

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



DATA:		BDI:	26,71%
FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
EMBASA	2026	158,56%	119,40%
ORSE	mar/26	111,51%	69,72%
SINAPI	abr/26	101,70%	60,13%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-

OBRA: OBRAS REMANESCENTES DO TERREIRO TUMBA JUNSARA

DESCRIÇÃO: REVISÃO DO ORÇAMENTO REMANESCENTE DO CONTRATO Nº 08/2024

REGIME: DESONERADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES - ÁREA EXTERNA, CASA PRINCIPAL E CASA DOS SANTOS						R\$ 171.498,22
1.1	CANTEIRO						R\$ 3.164,80
1.1.1	S06096	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM MURETA DE CONCRETO, PROVISÓRIA OU DEFINITIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50MM - REV 03_10/2022	ORSE	UN	1,00	R\$ 703,34	R\$ 703,34
1.1.2	09.96.83	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE RESERVATORIO DE POLIETILENO CAPACIDADE DE 500L	EMBASA	UN	1,00	R\$ 499,43	R\$ 499,43
1.1.3	S09416	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFASICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR	ORSE	un	1,00	R\$ 1.962,03	R\$ 1.962,03
1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 127.743,42
1.2.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	576,00	R\$ 140,16	R\$ 80.732,16
1.2.2	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	4,00	R\$ 10.310,49	R\$ 41.241,96
1.2.3	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	5,00	R\$ 448,06	R\$ 2.240,30
1.2.4	012710 SBC Adaptada	DESPESAS GERAIS DE MANUTENCAO CANTEIRO DE OBRAS	Composições Próprias	MÊS	4,00	R\$ 882,25	R\$ 3.529,00
1.3	ESTRUTURAS AUXILIARES						R\$ 40.590,00
1.3.1	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	SINAPI	M	200,00	R\$ 34,95	R\$ 6.990,00

1.3.2	I04982	ALUGUEL DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE TIPO TORRE, C/LARGURA DE ATÉ 2M, ALTURA 1,00M - ALUGUEL POR METRO MÊS	ORSE	m/Mês	800,00	R\$ 42,00	R\$ 33.600,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS - ÁREA EXTERNA, CASA PRINCIPAL E CASA DOS SANTOS						R\$ 5.228,87
2.1	DEMOLIÇÕES						R\$ 938,40
2.1.1	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	7,50	R\$ 125,12	R\$ 938,40
2.2	REMOÇÕES E RETIRADAS						R\$ 4.290,47
2.2.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	1,68	R\$ 11,32	R\$ 19,02
2.2.2	022856 SBC - Adaptada	REMOCAO DE GRADE/GRADIL/ALAMBRADO FERRO CHUMBADA C/REAPROV	SBC	m²	3,60	R\$ 25,86	R\$ 93,10
2.2.3	S00026	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	ORSE	m3	36,55	R\$ 24,91	R\$ 910,46
2.2.4	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2026	SINAPI	M3XKM	0,33	R\$ 1.318,90	R\$ 435,24
2.2.5	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	837,03	R\$ 1,16	R\$ 970,95
2.2.6	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	30,00	R\$ 5,31	R\$ 159,30
2.2.7	106122	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	SINAPI	M3	20,00	R\$ 85,12	R\$ 1.702,40
3	CASA PRINCIPAL - INTERVENÇÕES GERAIS						R\$ 290.404,85
3.1	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 149,40
3.1.1	S05103	REGULARIZAÇÃO MANUAL	ORSE	m2	20,00	R\$ 7,47	R\$ 149,40
3.2	INFRAESTRUTURA						R\$ 79,63
3.2.1	S11472	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	ORSE	m2	7,90	R\$ 10,08	R\$ 79,63
3.3	SUPERESTRUTURA						R\$ 54.898,96
3.3.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,75	R\$ 1.082,16	R\$ 811,62

3.3.2	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	14,00	R\$ 55,13	R\$ 771,82
3.3.3	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	149,50	R\$ 8,59	R\$ 1.284,21
3.3.4	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022(Transv. Pilar)	SINAPI	KG	67,00	R\$ 21,85	R\$ 1.463,95
3.3.5	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020(Vigas)	SINAPI	M2	50,25	R\$ 200,29	R\$ 10.064,57
3.3.6	103683	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022(Vigas)	SINAPI	M3	5,00	R\$ 1.442,49	R\$ 7.212,45
3.3.7	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	41,00	R\$ 10,31	R\$ 422,71
3.3.8	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	28,00	R\$ 12,91	R\$ 361,48
3.3.9	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	39,00	R\$ 11,76	R\$ 458,64
3.3.10	101952	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 16 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_08/2025	SINAPI	M2	96,00	R\$ 247,92	R\$ 23.800,32
3.3.11	S07629	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ ESCORAS TUBULARES TIPO "A" (H=2,08 A 3,20 M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM	ORSE	m2	91,50	R\$ 44,00	R\$ 4.026,00

3.3.12	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	17,50	R\$ 58,46	R\$ 1.023,05
3.3.13	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	12,06	R\$ 12,35	R\$ 148,94
3.3.14	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	9,60	R\$ 21,08	R\$ 202,37
3.3.15	103184	CONCRETAGEM DE ESCADAS EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO DE PREPARO MECÂNICO, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	SINAPI	M3	1,60	R\$ 769,01	R\$ 1.230,42
3.3.16	105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	26,00	R\$ 62,17	R\$ 1.616,42
3.4	ALVENARIAS E VEDAÇÕES						R\$ 14.255,74
3.4.1	103331	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	124,00	R\$ 97,51	R\$ 12.091,24
3.4.2	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	SINAPI	M	65,00	R\$ 33,30	R\$ 2.164,50
3.5	IMPERMEABILIZAÇÕES						R\$ 1.988,28
3.5.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	42,00	R\$ 47,34	R\$ 1.988,28
3.6	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS						R\$ 86.931,71
3.6.1	PISOS						R\$ 22.124,94
3.6.1.1	S13456	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 90 X 90 CM, LINHA DÓLMEN CINZA AC, ELIANE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	ORSE	m2	61,00	R\$ 204,32	R\$ 12.463,52
3.6.1.2	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	82,40	R\$ 49,71	R\$ 4.096,10

3.6.1.3	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	12,00	R\$ 58,21	R\$ 698,52
3.6.1.4	S09717	DEGRAU DE ESCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=32CM, COM 3 FRISOS ANTIDERRAPANTE	ORSE	m	16,80	R\$ 289,69	R\$ 4.866,79
3.6.2	PAREDES						R\$ 45.518,38
3.6.2.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	570,58	R\$ 6,08	R\$ 3.469,13
3.6.2.2	104959	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	339,46	R\$ 31,83	R\$ 10.805,01
3.6.2.3	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	231,12	R\$ 71,16	R\$ 16.446,50
3.6.2.4	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	87,00	R\$ 41,26	R\$ 3.589,62
3.6.2.5	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	70,78	R\$ 65,84	R\$ 4.660,16
3.6.2.6	S12439	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30 X 90 CM, PORTOBELLO, LINHA CETIM BIANCO RT OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	ORSE	m2	36,54	R\$ 179,20	R\$ 6.547,97
3.6.3	ACABAMENTOS						R\$ 19.288,39
3.6.3.1	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	12,02	R\$ 104,97	R\$ 1.261,74
3.6.3.2	S10354	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPÉ DE POLIESTIRENO, COM PVC, SANTA LUZIA, REF. 480, BRANCO, 15 CM	ORSE	m	110,00	R\$ 95,42	R\$ 10.496,20
3.6.3.3	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	21,40	R\$ 125,29	R\$ 2.681,21

3.6.3.4	S10759	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	ORSE	m2	2,50	R\$ 569,53	R\$ 1.423,83
3.6.3.5	S01795	CORRIMÃO DE MADEIRA EM SUCUPIRA - REV 01	ORSE	m	6,50	R\$ 395,78	R\$ 2.572,57
3.6.3.6	S01775	CORRIMÃO EM MADEIRA PARA FIXAÇÃO EM PAREDE	ORSE	m	5,00	R\$ 137,30	R\$ 686,50
3.6.3.7	S09044	RODOPIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H = 7 CM, E=2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, COM ACABAMENTO ABOLEADO	ORSE	m	5,00	R\$ 33,27	R\$ 166,35
3.7	PINTURA						R\$ 22.867,50
3.7.1	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	130,00	R\$ 5,89	R\$ 765,70
3.7.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	476,92	R\$ 4,76	R\$ 2.270,14
3.7.3	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	476,92	R\$ 12,29	R\$ 5.861,35
3.7.4	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	280,00	R\$ 19,67	R\$ 5.507,60
3.7.5	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	196,92	R\$ 20,96	R\$ 4.127,44
3.7.6	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	83,00	R\$ 24,99	R\$ 2.074,17
3.7.7	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	83,00	R\$ 20,16	R\$ 1.673,28
3.7.8	100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	9,82	R\$ 59,86	R\$ 587,83
3.8	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS						R\$ 47.907,62
3.8.1	PORTAS						R\$ 17.536,68
3.8.1.1	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	8,00	R\$ 1.235,00	R\$ 9.880,00

3.9.1	S04765	VASO SANITARIO C/CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA SAVEIRO, CELITE OU SIMILAR, C/ ENGATE PVC, ASSENTO UNIVERSAL AMANCO OU SIMILAR	ORSE	un	3,00	R\$ 548,28	R\$ 1.644,84
3.9.2	S07712	CUBA DE SEMI-ENCAIXE, DIM. 49 X 40CM, INCEPA, LINHA OCEAN PACIFIC, REF. 63027 OU SIIMILAR, INCUSIVE SIFÃO, ENGATE, VÁLVULA E TORNEIRA	ORSE	un	1,00	R\$ 1.050,18	R\$ 1.050,18
3.9.3	S07352	CUBA DE SOBREPOR OVAL (DECA REF.L65), ACABAMENTO GE-17, COM SIFÃO CROMADO (ASTRA REF SC5), ENGATE CROMADO (DECA), VÁLVULA CROMADA (DECA REF1602) OU SIMILARES, INCLUSIVE TORNEIRA	ORSE	un	2,00	R\$ 762,04	R\$ 1.524,08
3.9.4	S02020	CUBA DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 34 X 50CM, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, C/ VÁLVULA CROMADA (DECA REF 1623), SIFÃO CROMADO (DECA REF C1680), TORNEIRA CROMADA (DECA LINHA C40 REF1159) E ENGATE DE PLÁSTICO OU SIMILARES - REV 02	ORSE	un	1,00	R\$ 730,22	R\$ 730,22
3.9.5	S03710	DUCHA EM AÇO INOX, DECA, LINHA TARGA 1984 C 40 OU SIMILAR	ORSE	un	3,00	R\$ 445,19	R\$ 1.335,57
3.9.6	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)	SINAPI	UN	3,00	R\$ 155,78	R\$ 467,34
3.9.7	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 316,35	R\$ 316,35
3.9.8	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 288,81	R\$ 288,81
3.9.9	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 145,49	R\$ 436,47
3.9.10	I13231	BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO 8 MM, LISO, INCOLOR, DE CORRER, EM ALUMINÍO BRANCO, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	m2	7,20	R\$ 350,00	R\$ 2.520,00
3.9.11	S07785	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA L=4CM, E=2CM, COM ACABAMENTO ABOLEADO	ORSE	m	4,00	R\$ 69,06	R\$ 276,24
3.10	COBERTURA						R\$ 41.777,64
3.10.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	SINAPI	M2	130,00	R\$ 88,21	R\$ 11.467,30

3.10.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	130,00	R\$ 50,73	R\$ 6.594,90
3.10.3	94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	91,84	R\$ 21,97	R\$ 2.017,72
3.10.4	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	22,40	R\$ 38,24	R\$ 856,58
3.10.5	S00208	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO DE COBERTURA COM IMUNIZANTE INCOLOR TIPO PENETROL OU SIMILAR	ORSE	m2	130,00	R\$ 19,27	R\$ 2.505,10
3.10.6	S09078	CALHA EM CHAPA DE ALUMINIO, DESENVOLVIMENTO 80 CM	ORSE	m	49,65	R\$ 159,08	R\$ 7.898,32
3.10.7	S00290	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, ESP = 0,6MM, LARG = 30,0CM	ORSE	m	23,00	R\$ 153,69	R\$ 3.534,87
3.10.8	S09752	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 75MM	ORSE	un	5,00	R\$ 44,69	R\$ 223,45
3.10.9	S04774	GRAMPEAMENTO DE TELHAS DE BARRO TIPO CANAL COM ARAME COBRE Nº 14	ORSE	m2	130,00	R\$ 51,38	R\$ 6.679,40
3.11	FORROS						R\$ 8.958,26
3.11.1	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	153,50	R\$ 58,36	R\$ 8.958,26
4	ÁREA EXTERNA E CASA DOS SANTOS - INTERVENÇÕES GERAIS						R\$ 83.657,10
4.1	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 473,76
4.1.1	S11472	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	ORSE	m2	47,00	R\$ 10,08	R\$ 473,76
4.2	SUPERESTRUTURA						R\$ 245,53
4.2.1	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	4,20	R\$ 58,46	R\$ 245,53
4.3	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES						R\$ 619,93
4.3.1	S13938	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	ORSE	m2	6,30	R\$ 19,21	R\$ 121,02
4.3.2	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	1,00	R\$ 29,25	R\$ 29,25
4.3.3	S00026	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	ORSE	m3	1,46	R\$ 24,91	R\$ 36,37
4.3.4	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2026	SINAPI	M3XKM	0,29	R\$ 1.318,90	R\$ 382,48

4.3.5	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	43,80	R\$ 1,16	R\$ 50,81
4.4	ALVENARIAS E VEDAÇÕES						R\$ 1.511,41
4.4.1	103331	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	15,50	R\$ 97,51	R\$ 1.511,41
4.5	IMPERMEABILIZAÇÕES						R\$ 1.420,20
4.5.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	30,00	R\$ 47,34	R\$ 1.420,20
4.6	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS						R\$ 33.766,59
4.6.1	PISOS						R\$ 2.071,03
4.6.1.1	87692	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	13,00	R\$ 70,39	R\$ 915,07
4.6.1.2	S13900	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO E PAREDE, CERÂMICA 60 X 60 CM ACABAMENTO ACETINADO, BOLD, POINTER, LINHA LINHA CIMENTO CINZA OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	ORSE	m2	13,00	R\$ 88,92	R\$ 1.155,96
4.6.2	PAREDES						R\$ 30.911,55
4.6.2.1	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	135,00	R\$ 9,01	R\$ 1.216,35
4.6.2.2	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	135,00	R\$ 71,16	R\$ 9.606,60
4.6.2.3	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	125,00	R\$ 6,08	R\$ 760,00

4.8.1	PORTAS						R\$ 7.973,34
4.8.1.1	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	4,00	R\$ 1.579,00	R\$ 6.316,00
4.8.1.2	90846	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.657,34	R\$ 1.657,34
4.8.2	JANELAS						R\$ 3.501,98
4.8.2.1	S01762	JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, C/BATENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS	ORSE	m2	2,00	R\$ 815,17	R\$ 1.630,34
4.8.2.2	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	2,00	R\$ 182,75	R\$ 365,50
4.8.2.3	S01762	JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, C/BATENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS	ORSE	m2	1,50	R\$ 815,17	R\$ 1.222,76
4.8.2.4	S11593	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA JANELA EM MADEIRA, PIVOTANTE (SETEIRA), ACABAMENTO CROMADO	ORSE	cj	2,00	R\$ 141,69	R\$ 283,38
4.8.2.5	FERRAGENS						R\$ 910,10
4.8.2.5.1	S11592	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA JANELA EM MADEIRA, BASCULANTE MODULADO, ACABAMENTO CROMADO	ORSE	cj	1,00	R\$ 190,30	R\$ 190,30
4.8.2.5.2	COM-15608781	FERRAGENS JANELA TIPO VENEZIANA DE ABRIR, 2 FOLHAS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 282,76	R\$ 282,76
4.8.2.5.3	100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_10/2025	SINAPI	UN	6,00	R\$ 72,84	R\$ 437,04
4.8.3	VIDROS						R\$ 340,92
4.8.3.1	102151	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	SINAPI	M2	0,60	R\$ 218,78	R\$ 131,27

4.8.3.2	102152	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	SINAPI	M2	0,86	R\$ 243,78	R\$ 209,65
4.9	COBERTURA						R\$ 3.488,42
4.9.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	34,42	R\$ 84,22	R\$ 2.898,85
4.9.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	7,70	R\$ 50,64	R\$ 389,93
4.9.3	S04283	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 100MM	ORSE	un	4,00	R\$ 49,91	R\$ 199,64
4.10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						R\$ 3.436,86
4.10.1	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	2,00	R\$ 41,92	R\$ 83,84
4.10.2	190324 SBC - Adaptada	TORNEIRA P/ LAVATORIO MESA BICA BAIXA PRESSMATIC COMPACT	SBC	UN	2,00	R\$ 164,18	R\$ 328,36
4.10.3	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	2,00	R\$ 128,97	R\$ 257,94
4.10.4	190258 SBC - Adaptada	CUBA DUPLA ACO INOX 78x39,8x14,5cm TAMONTINA COM METAIS	SBC	UN	1,00	R\$ 1.556,40	R\$ 1.556,40
4.10.5	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 316,35	R\$ 632,70
4.10.6	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 288,81	R\$ 577,62
4.11	PAISAGISMO						R\$ 415,47
4.11.1	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	20,10	R\$ 14,44	R\$ 290,24
4.11.2	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	SINAPI	M2	20,10	R\$ 3,74	R\$ 75,17
4.11.3	210132 SBC - Adaptada	PATIOS E ACESSOS: RASTELAMENTO DE AREA CAPINADA BOTA-FORA A 20m	SBC	m²	20,10	R\$ 2,49	R\$ 50,05

4.12	RAMPAS E CALÇADAS						R\$ 19.976,37
4.12.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	81,00	R\$ 47,13	R\$ 3.817,53
4.12.2	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, DE PREPARO MECÂNICO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	SINAPI	M3	17,00	R\$ 950,52	R\$ 16.158,84
5	INSTALAÇÕES/COMPLEMENTARES						R\$ 54.418,05
5.1	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 8.787,84
5.1.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	11,00	R\$ 23,43	R\$ 257,73
5.1.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	10,50	R\$ 28,96	R\$ 304,08
5.1.3	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	35,00	R\$ 35,88	R\$ 1.255,80
5.1.4	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	16,00	R\$ 40,35	R\$ 645,60
5.1.5	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 24,71	R\$ 98,84
5.1.6	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 11,14	R\$ 66,84
5.1.7	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 9,52	R\$ 19,04
5.1.8	89850	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 32,95	R\$ 65,90

5.1.9	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,35	R\$ 22,70
5.1.10	89802	JOELHO 45 GRAUS, 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	3,00	R\$ 10,18	R\$ 30,54
5.1.11	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 28,72	R\$ 57,44
5.1.12	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 52,47	R\$ 157,41
5.1.13	104343	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 33,97	R\$ 33,97
5.1.14	S09383	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM TRÊS ENTRADAS E UMA SAÍDA, D = 100X150X50MM, BRANCO, COM GRELHA, AKROS OU SIMILAR	ORSE	un	2,00	R\$ 47,83	R\$ 95,66
5.1.15	S01702	RALO SIFONADO EM PVC D = 100 MM ALTURA REGULÁVEL, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA REDONDA ACABAMENTO CROMADO	ORSE	un	4,00	R\$ 49,93	R\$ 199,72
5.1.16	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	30,50	R\$ 20,02	R\$ 610,61
5.1.17	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	7,00	R\$ 67,48	R\$ 472,36
5.1.18	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 777,76	R\$ 1.555,52
5.1.19	73658 SINAPI Atualizada	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 848,06	R\$ 848,06

5.1.20	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	22,50	R\$ 24,65	R\$ 554,63
5.1.21	89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 32,88	R\$ 197,28
5.1.22	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	32,00	R\$ 13,47	R\$ 431,04
5.1.23	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	8,30	R\$ 11,71	R\$ 97,19
5.1.24	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 36,38	R\$ 109,14
5.1.25	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 116,51	R\$ 116,51
5.1.26	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 8,23	R\$ 74,07
5.1.27	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 9,78	R\$ 97,80
5.1.28	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	12,00	R\$ 13,44	R\$ 161,28
5.1.29	S08236	TORNEIRA CROMADA PARA TANQUE/JARDIM, 1/2", REF.1153, LINHA MISTY, FABRIMAR OU SIMILAR	ORSE	un	2,00	R\$ 75,54	R\$ 151,08
5.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 35.315,58
5.2.1	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	980,00	R\$ 5,85	R\$ 5.733,00
5.2.2	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	164,00	R\$ 8,61	R\$ 1.412,04
5.2.3	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	90,00	R\$ 12,19	R\$ 1.097,10
5.2.4	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_12/2025	SINAPI	M	151,00	R\$ 19,87	R\$ 3.000,37

5.2.5	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	60,00	R\$ 46,56	R\$ 2.793,60
5.2.6	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	60,00	R\$ 10,81	R\$ 648,60
5.2.7	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	7,00	R\$ 14,90	R\$ 104,30
5.2.8	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	26,00	R\$ 19,39	R\$ 504,14
5.2.9	91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	17,00	R\$ 12,23	R\$ 207,91
5.2.10	91905	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 15,55	R\$ 46,65
5.2.11	91908	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 18,37	R\$ 18,37
5.2.12	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 25,39	R\$ 76,17
5.2.13	S07268	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR EM ALUMÍNIO PINTADO EM MARROM PADRÃO LUMINI, REF. T069, DA LUMINI, INCLUISE DUAS LÂMPADAS FLUOCOMPACTAS DE 20W, TEMP. COR 2700K	ORSE	un	24,00	R\$ 406,98	R\$ 9.767,52
5.2.14	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	11,00	R\$ 30,28	R\$ 333,08
5.2.15	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	5,00	R\$ 45,76	R\$ 228,80

5.2.16	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 50,16	R\$ 100,32
5.2.17	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	11,00	R\$ 33,26	R\$ 365,86
5.2.18	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	14,00	R\$ 48,34	R\$ 676,76
5.2.19	S00654	CAIXA DE DERIVAÇÃO EM PVC 4" X 2" C/TAMPA CEGA, EMBUTIR, P/ELETRODUTO	ORSE	un	45,00	R\$ 16,04	R\$ 721,80
5.2.20	S00651	CAIXA DE FERRO GALVANIZADO 4" X 4" COM TAMPA PIAL OU SIMILAR	ORSE	un	3,00	R\$ 25,84	R\$ 77,52
5.2.21	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	36,00	R\$ 18,86	R\$ 678,96
5.2.22	S05027	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.60 X 0.60 X 0.40M	ORSE	un	3,00	R\$ 521,14	R\$ 1.563,42
5.2.23	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 131,72	R\$ 526,88
5.2.24	S09043	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DE 1 1/2"	ORSE	un	2,00	R\$ 17,77	R\$ 35,54
5.2.25	S00338	QUADRO DE MEDIÇÃO BIFÁSICA (DE 6 A 10 KVA) COM CAIXA EM NORIL. REV 03	ORSE	un	1,00	R\$ 560,12	R\$ 560,12
5.2.26	S00339	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA (ACIMA DE 10 KVA) COM CAIXA EM NORIL	ORSE	un	1,00	R\$ 590,59	R\$ 590,59
5.2.27	S12225	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	ORSE	un	3,00	R\$ 618,27	R\$ 1.854,81
5.2.28	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	9,00	R\$ 55,65	R\$ 500,85
5.2.29	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 55,65	R\$ 111,30
5.2.30	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	17,00	R\$ 57,60	R\$ 979,20
5.3	CLIMATIZAÇÃO						R\$ 8.658,05

5.3.1	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 47,88	R\$ 287,28
5.3.2	103245	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.951,22	R\$ 1.951,22
5.3.3	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	48,00	R\$ 38,33	R\$ 1.839,84
5.3.4	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	39,00	R\$ 63,95	R\$ 2.494,05
5.3.5	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	12,00	R\$ 82,28	R\$ 987,36
5.3.6	S00810	VENTILADOR DE TETO CONJUGADO C/LÂMPADA COMPACTA	ORSE	un	2,00	R\$ 549,15	R\$ 1.098,30
5.4	SEGURANÇA E COMBATE A INCÊNDIO / SINALIZAÇÃO						R\$ 1.656,58
5.4.1	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 815,80	R\$ 815,80
5.4.2	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	2,00	R\$ 267,72	R\$ 535,44
5.4.3	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	3,00	R\$ 17,27	R\$ 51,81
5.4.4	00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	3,00	R\$ 19,66	R\$ 58,98
5.4.5	00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 17,00	R\$ 17,00

[illegible]