

Conselho Regional de Química - Rio Grande do Sul				OBRA	Reforma da sede do CRQ- RS			DATA	ago/26	
END.	RUA BERNARDO PIRES, 128 - SANTANA, PORTO ALEGRE/RS			Área	2548,14			DATA-BASE	mai/26	
PRAZO DE EXECUÇÃO		150 dias		PRAZO DE VIGÊNCIA CONTRATUAL			210 dias			
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QNT	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
1.			Serviços Iniciais						R\$	89.360,80
1.1.			Instalações provisórias	-					R\$	22,84
1.1.1	COMP	COMP 003	PLACA DE OBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	17,99	26,94%	R\$ 22,84	R\$	22,84
1.2.			Demolições	-					R\$	89.337,96
1.2.1	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	388,89	7,74	26,94%	R\$ 9,83	R\$	3.821,04
1.2.2	SINAPI	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	283,82	27,13	26,94%	R\$ 34,44	R\$	9.774,78
1.2.3	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	5,662	58,27	26,94%	R\$ 73,97	R\$	418,82
1.2.4	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	7,37	118,74	26,94%	R\$ 150,73	R\$	1.110,91
1.2.5		IOPES 010264	Demolição de piso granilite	M2	73,7	32,69	26,94%	R\$ 41,50	R\$	3.058,42
1.2.6	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	89,1	9,16	26,94%	R\$ 11,63	R\$	1.036,07
1.2.7	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	21,84	10,27	26,94%	R\$ 13,04	R\$	284,73
1.2.8	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	4,82	26,52	26,94%	R\$ 33,67	R\$	162,27
1.2.9	COMP	COMP 005	REMOÇÃO DE CARPETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	999,04	30,61	26,94%	R\$ 38,86	R\$	38.825,06
1.2.10	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	17	13,68	26,94%	R\$ 17,37	R\$	295,22
1.2.11	SINAPI	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	40	1,70	26,94%	R\$ 2,16	R\$	86,32
1.2.12	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	9	9,98	26,94%	R\$ 12,67	R\$	114,02
1.2.13	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	161,37	2,13	26,94%	R\$ 2,70	R\$	436,33
1.2.14	SINAPI	102192	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	M2	44,1	17,11	26,94%	R\$ 21,72	R\$	957,86
1.2.15		FDE 13.60.012	RETIRADA DE RODAPES DE MADEIRA INCLUSIVE CORDÃO	M	126,05	3,41	26,94%	R\$ 4,33	R\$	545,65
1.2.16	COMP	COMP 009	REMOÇÃO DE PELÍCULA DE VIDRO	M2	600	16,34	26,94%	R\$ 20,74	R\$	12.443,52
1.2.17	COMP	COMP 010	REMOÇÃO DE PINGADEIRA	M2	64,45	24,62	26,94%	R\$ 31,25	R\$	2.014,19
1.2.18		CAERN 1200089	RETIRADA DE GRADE DE FERRO. R_11/2020	M2	106,76	10,46	26,94%	R\$ 13,28	R\$	1.417,60
1.2.19	COMP	COMP 020	RETIRADA DE PERSIANAS	M2	17,39	7,98	26,94%	R\$ 10,13	R\$	176,23
1.2.20	COMP	COMP 021	RETIRADA DE ARMÁRIOS	M2	30	42,26	26,94%	R\$ 53,65	R\$	1.609,56
1.2.21		IOPES 010224	Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões	M2	23,37	13,14	26,94%	R\$ 16,68	R\$	389,82
1.2.22		CPOS 04.04.020	Retirada de revestimento em pedra, granito ou mármore, em piso	M2	238,26	27,55	26,94%	R\$ 34,97	R\$	8.332,73
1.2.23	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	193,00	1,97	26,94%	R\$ 2,50	R\$	482,66
1.2.24		ORSE 8387	Remoção de bancada de granito (ou mármore)	M2	0,36	23,19	26,94%	R\$ 29,44	R\$	10,60
1.2.25		FDE 05.60.001	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS OU JANELAS	UN	18,00	14,24	26,94%	R\$ 18,08	R\$	325,38
1.2.26		EMOP 05.001.0087-A	REMOCAO DE PAPEL DE PAREDE,INCLUSIVE LIMPEZA DO EXCESSO DE COLA NA PAREDE 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	M2	3,20	4,27	26,94%	R\$ 5,42	R\$	17,35
1.2.27		FDE 04.50.011	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS EM PLACAS PARA SANITÁRIOS	M2	1,45	6,86	26,94%	R\$ 8,71	R\$	12,63

1.2.28		ORSE 7218	Remoção de impermeabilização com manta asfáltica	M2	3,52	7,48	26,94%	R\$ 9,50	R\$ 33,42
1.2.29		CPOS 04.08.100	Retirada de armário em madeira ou metal	M2	42,64	21,15	26,94%	R\$ 26,85	R\$ 1.144,75
2.			Arquitetura					R\$ 1.547.012,97	
2.1.			Fechamentos	-				R\$ 63.993,52	
2.1.1	SINAPI	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	4,74	96,49	26,94%	R\$ 122,49	R\$ 580,60
2.1.2	SINAPI	96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	89,1	117,93	26,94%	R\$ 149,71	R\$ 13.338,79
2.1.3	SINAPI	102255	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_01/2021	M2	0,86	875,91	26,94%	R\$ 1.111,92	R\$ 956,25
2.1.4	SINAPI	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	14,74	162,07	26,94%	R\$ 205,74	R\$ 3.032,60
2.1.5	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	16,01	61,44	26,94%	R\$ 77,99	R\$ 1.248,70
2.1.6	SINAPI	89480	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	10,03	183,10	26,94%	R\$ 232,44	R\$ 2.331,33
2.1.7	SINAPI	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	M2	60,5	316,85	26,94%	R\$ 402,22	R\$ 24.334,56
2.1.8	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	81,302	45,07	26,94%	R\$ 57,21	R\$ 4.651,61
2.1.9	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	21,3356	135,09	26,94%	R\$ 171,49	R\$ 3.658,83
2.1.10		FDE 07.05.008	FECHAMENTO TELHA PERF GALVALUME / ACO GALV TRAPEZ H=35MM E=0,65MM PINT PO 2 FACES Ø FURO ATE 3,17MM AREA PERFURADA ATÉ 40%	M2	27,16	146,12	26,94%	R\$ 185,49	R\$ 5.037,95
2.1.11		ORSE 1978	Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 25mm (isover-santa marina ref psi - 30/25mm ou similar)	M2	100,95	37,63	26,94%	R\$ 47,77	R\$ 4.822,31
2.2			Esquadrias	-				R\$ 76.985,11	
2.2.1.			Portas	-				R\$ 40.103,27	
2.2.1.1	SINAPI	90795	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3	721,03	26,94%	R\$ 915,31	R\$ 2.745,93
2.2.1.2	SINAPI	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3	1.102,57	26,94%	R\$ 1.399,65	R\$ 4.198,96
2.2.1.3	SINAPI	100675	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3	1.189,96	26,94%	R\$ 1.510,59	R\$ 4.531,77
2.2.1.4		ORSE 12219	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de correr, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	M2	15,28	402,06	26,94%	R\$ 510,39	R\$ 7.798,81
2.2.1.5	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_10/2025	M2	15,96	713,44	26,94%	R\$ 905,67	R\$ 14.454,56
2.2.1.6	COT	COT 006	FECHADURA TIPO MAGNÉTICA	UN	1	316,71	26,94%	R\$ 402,04	R\$ 402,04
2.2.1.7	SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M	10,2	15,93	26,94%	R\$ 20,22	R\$ 206,27
2.2.1.8		ORSE 13096	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev. 01_10/2021	M2	2,31	695,38	26,94%	R\$ 882,75	R\$ 2.039,15
2.2.1.9		ORSE 13937	Puxador duplo para porta, redondo, acabamento em aço escovado, fosco.	UN	1	104,87	26,94%	R\$ 133,13	R\$ 133,13
2.2.1.10		FDE 05.70.001	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA OU JANELA	UN	18	112,82	26,94%	R\$ 143,22	R\$ 2.577,94

2.2.1.11		ORSE 9733	Puxador duplo para porta, em alumínio polido, Ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vesfer ou similar	UN	2	246,17	26,94%	R\$	312,50	R\$	625,00
2.2.1.12		SEINFRA C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	2	153,50	26,94%	R\$	194,86	R\$	389,72
2.2.2.			Janelas	-						R\$	36.881,84
2.2.2.1	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,3536	409,75	26,94%	R\$	520,16	R\$	704,08
2.2.2.2	COMP	COMP 008	APLICAÇÃO DE PELÍCULA EM VIDRO REFLEXIVA PRATA EM FACHADA	M2	600	46,87	26,94%	R\$	59,50	R\$	35.699,87
2.2.2.3		CPOS - 32.06.240	Película adesiva gateada para vidros - uso interno	M2	6,72	56,02	26,94%	R\$	71,11	R\$	477,89
2.3			Revestimentos e pinturas	-						R\$	695.101,95
2.3.1			Pisos	-						R\$	450.013,28
2.3.1.1	COMP	COMP 002	PORCELANATO CIMENTÍCIO ACETINADO 90X90, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	535,57	118,84	26,94%	R\$	150,86	R\$	80.798,46
2.3.1.2		SEDOP 130715	Porcelanato (natural) - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	M2	85,83	132,29	26,94%	R\$	167,94	R\$	14.413,87
2.3.1.3	SINAPI	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_02/2026	M2	1028,5	174,40	26,94%	R\$	221,39	R\$	227.701,12
2.3.1.4	SINAPI	106783	PISO TÊXTIL (CARPETE) EM MANTA (ROLO) E = 6 A 7 MM. AF_02/2026	M2	177,21	216,00	26,94%	R\$	274,20	R\$	48.591,06
2.3.1.5	SINAPI	98678	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS. AF_09/2020	M2	19,04	400,74	26,94%	R\$	508,72	R\$	9.685,99
2.3.1.6	SINAPI	87644	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	137,34	133,13	26,94%	R\$	169,00	R\$	23.210,65
2.3.1.7	COMP	COMP 011	INSTALAÇÃO DE PEITORIL EM BASALTO E COM PINGADEIRA	M2	64,45	24,88	26,94%	R\$	31,59	R\$	2.035,83
2.3.1.8	SINAPI	101738	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA BASE DE POLIURETANO. AF_02/2026_PS	M	694,82	34,88	26,94%	R\$	44,28	R\$	30.765,44
2.3.1.9		ORSE 13488	Polimento de piso de mármore/granitos	M2	106,79	43,04	26,94%	R\$	54,64	R\$	5.834,68
2.3.1.10		ORSE 7342	Polimento de piso de alta resistência, novo- R1	M2	141,63	36,15	26,94%	R\$	45,89	R\$	6.499,47
2.3.1.11	SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	KG	0,4	40,65	26,94%	R\$	51,60	R\$	20,64
2.3.1.12	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	5,2	69,09	26,94%	R\$	87,71	R\$	456,07
2.3.2			Paredes e esquadrias	-						R\$	245.088,67
2.3.2.1	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	8775,65	13,60	26,94%	R\$	17,26	R\$	151.506,96
2.3.2.2	SINAPI	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	559,52	15,53	26,94%	R\$	19,71	R\$	11.030,66
2.3.2.3	COMP	COMP 002	PORCELANATO CIMENTÍCIO ACETINADO 90X90, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	308,46	118,84	26,94%	R\$	150,86	R\$	46.535,64
2.3.2.4	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	30,24	17,23	26,94%	R\$	21,87	R\$	661,43
2.3.2.5	SINAPI	100734	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	200	15,88	26,94%	R\$	20,16	R\$	4.031,76
2.3.2.6	SINAPI	102224	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	20	33,24	26,94%	R\$	42,20	R\$	843,93
2.3.2.7	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	28,63	45,07	26,94%	R\$	57,21	R\$	1.638,04
2.3.2.8	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	85,76	1,65	26,94%	R\$	2,09	R\$	179,63
2.3.2.9	SINAPI	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	M2	274,89	9,01	26,94%	R\$	11,44	R\$	3.144,11

2.3.2.10	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	274,89	37,78	26,94%	R\$ 47,96	R\$ 13.183,64
2.3.2.11	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	M2	274,89	4,26	26,94%	R\$ 5,41	R\$ 1.486,56
2.3.2.12	COMP	COMP 040	PEITORIL DE BASALTO	M	62	133,87	26,94%	R\$ 169,94	R\$ 10.536,58
2.3.2.13	COMP	COMP 041	CAIXA PROTETORA DE EVAPORADORA DE AR SPLIT	M2	0,924	264,06	26,94%	R\$ 335,21	R\$ 309,73
2.4			Coberturas	-					R\$ 20.011,86
2.4.1		SCO ET 24.05.0170	Estrutura metálica para cobertura em telhas metálicas, exclusive as telhas. Fornecimento e montagem.(desonerado)	M2	16,838	378,12	26,94%	R\$ 480,00	R\$ 8.082,29
2.4.2		SICRO3 5605942	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	M2	16,838	48,59	26,94%	R\$ 61,68	R\$ 1.038,61
2.4.3		CPOS 27.02.001	Chapa em policarbonato compacta, fumê, espessura de 6 mm	M2	16,838	509,52	26,94%	R\$ 646,81	R\$ 10.890,96
2.5			Forros	-					R\$ 591.195,86
2.5.1	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	130,62	84,25	26,94%	R\$ 106,95	R\$ 13.969,92
2.5.2		ORSE 9083	Forro acústico em placas de fibra mineral c/perfil "T" em aço, marca "SONEX" ou similar, instalado	M2	4827,52	90,00	26,94%	R\$ 114,25	R\$ 551.545,04
2.5.3		FDE 16.18.126	FORNECIMENTO E MONTAGEM ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA MADEIRA LAMINADA TRATADA AUTOCLAVE INCLUSIVE CONECTORES	M3	2	10.115,00	26,94%	R\$ 12.840,45	R\$ 25.680,90
2.6			Equipamentos hidrossanitários	-					R\$ 99.724,67
2.6.1			Louças	-					R\$ 36.947,55
2.6.1.1	SINAPI	86932	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	5	682,21	26,94%	R\$ 866,03	R\$ 4.330,15
2.6.1.2	SINAPI	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	1.172,47	26,94%	R\$ 1.488,39	R\$ 2.976,78
2.6.1.3	COMP	COMP 024	BANCADA EM GRANITO	M²	16,029	930,96	26,94%	R\$ 1.181,81	R\$ 18.943,21
2.6.1.4		EMOP 18.006.0023-A	CUBA DE LOUCA BRANCA,DE SOBREPOR,PADRAO MEDIO LUXO,MEDINDO E M TORNO DE (53X43)CM.FORNECIMENTO	UN	4	236,25	26,94%	R\$ 299,91	R\$ 1.199,63
2.6.1.5		ORSE 2066	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	UN	30	54,50	26,94%	R\$ 69,18	R\$ 2.075,54
2.6.1.6		ORSE 13662	Bancada em pedra silestone branco, e=2cm	M2	2,27	2575,7	26,94%	R\$ 3.269,71	R\$ 7.422,25
2.6.2			Metais e acessórios	-					R\$ 28.490,81
2.6.2.1	SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	7	638,44	26,94%	R\$ 810,47	R\$ 5.673,26
2.6.2.2	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	10	164,85	26,94%	R\$ 209,27	R\$ 2.092,68
2.6.2.3	SINAPI	86908	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	5	921,27	26,94%	R\$ 1.169,50	R\$ 5.847,51
2.6.2.4	SINAPI	86905	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	762,87	26,94%	R\$ 968,42	R\$ 1.936,85
2.6.2.5	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	8	60,86	26,94%	R\$ 77,26	R\$ 618,07
2.6.2.6		CPOS 26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	M2	10,89	575,59	26,94%	R\$ 730,68	R\$ 7.957,11
2.6.2.7	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	8	100,37	26,94%	R\$ 127,41	R\$ 1.019,31
2.6.2.8		SUDECAP 10.48.13	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	8	42,25	26,94%	R\$ 53,63	R\$ 429,07
2.6.2.9	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	443,75	26,94%	R\$ 563,32	R\$ 1.126,63
2.6.2.10	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	424,52	26,94%	R\$ 538,91	R\$ 538,91

2.6.2.11	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	395,62	26,94%	R\$	502,22	R\$	1.004,44
2.6.2.12	COT	COT 028	BOMBONA PLÁSTICA 50L	UN	1	194,55	26,94%	R\$	246,97	R\$	246,97
2.6.3			Tubulações e conexões	-						R\$	34.286,31
2.6.3.1	SINAPI	104316	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	13,78	25,65	26,94%	R\$	32,56	R\$	448,69
2.6.3.2	SINAPI	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	415,69	11,36	26,94%	R\$	14,42	R\$	5.994,63
2.6.3.3	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,5	8,58	26,94%	R\$	10,89	R\$	168,82
2.6.3.4		ORSE 1529	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 40mm	M	29,83	19,21	26,94%	R\$	24,39	R\$	727,44
2.6.3.5		ORSE 1530	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	M	21,08	24,42	26,94%	R\$	31,00	R\$	653,48
2.6.3.6		ORSE 1531	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 75mm	M	26,78	26,60	26,94%	R\$	33,77	R\$	904,29
2.6.3.7		ORSE 1532	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	M	90,91	39,10	26,94%	R\$	49,64	R\$	4.512,35
2.6.3.8		ORSE 1533	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 150mm	M	46,56	65,86	26,94%	R\$	83,61	R\$	3.892,68
2.6.3.9	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	54,06	26,94%	R\$	68,63	R\$	137,25
2.6.3.10	SINAPI	103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	8,12	26,94%	R\$	10,31	R\$	103,08
2.6.3.11	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	129,47	26,94%	R\$	164,36	R\$	986,13
2.6.3.12	SINAPI	89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	95	9,06	26,94%	R\$	11,50	R\$	1.092,61
2.6.3.13	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10	12,15	26,94%	R\$	15,42	R\$	154,24
2.6.3.14	SINAPI	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	UN	4	11,99	26,94%	R\$	15,22	R\$	60,88
2.6.3.15	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	26,78	26,94%	R\$	34,00	R\$	135,98
2.6.3.16	SINAPI	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	19	44,77	26,94%	R\$	56,83	R\$	1.079,83
2.6.3.17	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12	11,85	26,94%	R\$	15,04	R\$	180,52
2.6.3.18	SINAPI	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	UN	7	11,04	26,94%	R\$	14,01	R\$	98,10
2.6.3.19	SINAPI	89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7	23,44	26,94%	R\$	29,76	R\$	208,29
2.6.3.20	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	31,24	26,94%	R\$	39,66	R\$	277,60
2.6.3.21	SINAPI	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	UN	9	7,31	26,94%	R\$	9,28	R\$	83,52
2.6.3.22	SINAPI	89817	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	11	17,40	26,94%	R\$	22,09	R\$	242,97

2.6.3.23	SINAPI	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	261	8,13	26,94%	R\$ 10,32	R\$ 2.693,68
2.6.3.24	SINAPI	104319	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	11,08	26,94%	R\$ 14,07	R\$ 28,13
2.6.3.25	SINAPI	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	16,11	26,94%	R\$ 20,45	R\$ 40,90
2.6.3.26	SINAPI	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	53	7,66	26,94%	R\$ 9,72	R\$ 515,37
2.6.3.27	SINAPI	96758	TÊ, PPR, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4	17,17	26,94%	R\$ 21,80	R\$ 87,19
2.6.3.28	SINAPI	104073	TÊ DE REDUÇÃO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 X 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	8	88,06	26,94%	R\$ 111,79	R\$ 894,30
2.6.3.29	SINAPI	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3	37,73	26,94%	R\$ 47,90	R\$ 143,69
2.6.3.30	SINAPI	89833	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	10	51,51	26,94%	R\$ 65,39	R\$ 653,89
2.6.3.31	SINAPI	104354	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3	52,73	26,94%	R\$ 66,94	R\$ 200,81
2.6.3.32	SINAPI	89683	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	5	347,09	26,94%	R\$ 440,61	R\$ 2.203,06
2.6.3.33	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	3	499,98	26,94%	R\$ 634,70	R\$ 1.904,09
2.6.3.34	SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	7	312,60	26,94%	R\$ 396,83	R\$ 2.777,80
3.			Elétrico convencional	-					R\$ 533.887,90
3.1			Subsolo	-					R\$ 7.610,01
3.1.1	SINAPI	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	93,0	17,53	26,94%	R\$ 22,25	R\$ 2.069,57
3.1.2	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	150,0	9,20	26,94%	R\$ 11,68	R\$ 1.751,84
3.1.3	SINAPI	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,0	18,62	26,94%	R\$ 23,64	R\$ 94,55
3.1.4	SINAPI	95818	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	13,0	41,56	26,94%	R\$ 52,76	R\$ 685,86
3.1.5		SETOP ED-15763	CONJUNTO DE UM (1) MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø10MM, COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	7,0	18,90	26,94%	R\$ 23,99	R\$ 167,95
3.1.6		ORSE 11242	Fornecimento e instalação de conector rj 45 macho cat 6	UN	7,0	7,80	26,94%	R\$ 9,90	R\$ 69,31
3.1.7		ORSE 11230	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01	UN	7,0	33,20	26,94%	R\$ 42,15	R\$ 295,02
3.1.8		ORSE 13597	Câmera de vídeo digital, bullet PoE, full hd 1080P, com infravermelho e alcance de 30m, hikvision ou similar. Exclui-se ponto de lógica e ponto de energia	UN	7,0	274,03	26,94%	R\$ 347,87	R\$ 2.435,06
3.1.9	SINAPI	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1,0	32,19	26,94%	R\$ 40,86	R\$ 40,86
3.2			Térreo	-					R\$ 292.934,07
3.2.1	COT	COT 049	SPOT LED 9W	UN	76	35,90	26,94%	R\$ 45,57	R\$ 3.463,56
3.2.2	COT	COT 050	Painel luminária de embutir LED retangular potência máxima 20W e fluxo luminoso mínimo 2000lm	UN	24	106,29	26,94%	R\$ 134,93	R\$ 3.238,31
3.2.3	COT	COT 051	Painel luminária de embutir LED quadrado potência máxima 40W e fluxo luminoso mínimo 4000lm	UN	3	274,92	26,94%	R\$ 349,00	R\$ 1.046,99

3.2.4	SINAPI	102107	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 225 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	34.549,78	26,94%	R\$ 43.859,10	R\$ 43.859,10
3.2.5	SINAPI	102110	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	165,82	26,94%	R\$ 210,50	R\$ 210,50
3.2.6	SINAPI	101553	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	3	14,54	26,94%	R\$ 18,46	R\$ 55,37
3.2.7	SINAPI	100613	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1	1.773,98	26,94%	R\$ 2.251,97	R\$ 2.251,97
3.2.8	SINAPI-I	41205	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	1	3.288,25	26,94%	R\$ 4.174,26	R\$ 4.174,26
3.2.9		AGETOP 071833	PARA RAIOS DISTRIBUIDOR POLIMÉRICO ÓXIDO DE ZINCO S/CENTELHADOR C/ DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO 15KV,10KA	UN	3	303,20	26,94%	R\$ 384,90	R\$ 1.154,69
3.2.10		AGETOP 071476	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15KV	UN	3	101,29	26,94%	R\$ 128,58	R\$ 385,75
3.2.11		FDE-I 49459	CRUZETA POLIMÉRICA FIBRA DE VIDRO PRFV CLASSE 15 kv	UN	2	304,88	26,94%	R\$ 387,03	R\$ 774,06
3.2.12		EMBASA 60.95.01	MURETA EM ALVENARIA PARA PADRAO DE ENTRADA	M2	4	184,75	26,94%	R\$ 234,53	R\$ 938,12
3.2.13	SINAPI	101899	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	1.836,38	26,94%	R\$ 2.331,19	R\$ 4.662,37
3.2.14		IOPES 990135	Eletroduto de aço galvanizado, inclusive conexões, diâmetro 100 mm (4")	M	7	123,24	26,94%	R\$ 156,45	R\$ 1.095,13
3.2.15	SINAPI	92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	245	215,38	26,94%	R\$ 273,41	R\$ 66.986,28
3.2.16		AGESUL 1201006043	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	6	178,67	26,94%	R\$ 226,81	R\$ 1.360,87
3.2.17	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	20	64,64	26,94%	R\$ 82,06	R\$ 1.641,14
3.2.18	SINAPI-I	2621	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	2	189,12	26,94%	R\$ 240,08	R\$ 480,16
3.2.19	SINAPI	92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	101	32,61	26,94%	R\$ 41,40	R\$ 4.181,06
3.2.20	SINAPI	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	16,31	26,94%	R\$ 20,70	R\$ 144,93
3.2.21	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	120	20,16	26,94%	R\$ 25,59	R\$ 3.071,04
3.2.22	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	632	18,68	26,94%	R\$ 23,71	R\$ 14.986,78
3.2.23	SINAPI	95803	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	14	71,25	26,94%	R\$ 90,45	R\$ 1.266,27
3.2.24	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4	22,35	26,94%	R\$ 28,37	R\$ 113,49
3.2.25		AGETOP CIVIL 071213	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1 1/4" - PESADO	M2	48	71,16	26,94%	R\$ 90,33	R\$ 4.336,02
3.2.26	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	33,50	26,94%	R\$ 42,53	R\$ 425,26
3.2.27	SINAPI	97596	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2	61,04	26,94%	R\$ 77,49	R\$ 154,97
3.2.28	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	51,19	26,94%	R\$ 64,98	R\$ 454,88
3.2.29	SINAPI	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	90,42	26,94%	R\$ 114,78	R\$ 229,57
3.2.30	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	64	35,19	26,94%	R\$ 44,67	R\$ 2.859,00

3.2.31	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	37,82	26,94%	R\$ 48,01	R\$ 336,07
3.2.32	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	200	5,78	26,94%	R\$ 7,34	R\$ 1.467,48
3.2.33	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	40	0,72	26,94%	R\$ 0,91	R\$ 36,56
3.2.34	SINAPI-I	2378	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN	2	1.049,66	26,94%	R\$ 1.332,49	R\$ 2.664,97
3.2.35	SINAPI-I	39457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	6	143,19	26,94%	R\$ 181,77	R\$ 1.090,63
3.2.36	SINAPI	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_09/2023	UN	2	37,64	26,94%	R\$ 47,78	R\$ 95,56
3.2.37	SINAPI-I	39458	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	1	267,21	26,94%	R\$ 339,21	R\$ 339,21
3.2.38	SINAPI	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	16	175,72	26,94%	R\$ 223,07	R\$ 3.569,07
3.2.39	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	4	86,40	26,94%	R\$ 109,68	R\$ 438,72
3.2.40		SBC 065458	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 50A DWP 63L WEG	UN	3	344,79	26,94%	R\$ 437,69	R\$ 1.313,08
3.2.41		ORSE 9687	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A com caixa moldada 10 kA	UN	3	639,73	26,94%	R\$ 812,10	R\$ 2.436,31
3.2.42		SBC 064611	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA LINHA FORMULA 3 POLOS 10 KA 70A	UN	1	328,00	26,94%	R\$ 416,38	R\$ 416,38
3.2.43	SINAPI	104792	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	2281	0,43	26,94%	R\$ 0,55	R\$ 1.245,11
3.2.44	COMP	COMP 037	LUMINÁRIA ARANDELA, DE SOBREPOR, LED, 10 W- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	16	26,91	26,94%	R\$ 34,16	R\$ 546,54
3.2.45	SINAPI-I	39807	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	1	639,89	26,94%	R\$ 812,31	R\$ 812,31
3.2.46	SINAPI-I	34714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	UN	1	62,75	26,94%	R\$ 79,66	R\$ 79,66
3.2.47	SINAPI-I	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4	80,56	26,94%	R\$ 102,27	R\$ 409,07
3.2.48	SINAPI-I	39457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1	143,19	26,94%	R\$ 181,77	R\$ 181,77
3.2.49	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5	10,57	26,94%	R\$ 13,42	R\$ 67,09
3.2.50	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	49,07	26,94%	R\$ 62,29	R\$ 62,29
3.2.51	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	49,07	26,94%	R\$ 62,29	R\$ 62,29
3.2.52	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	56,03	26,94%	R\$ 71,13	R\$ 71,13
3.2.53	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	10,57	26,94%	R\$ 13,42	R\$ 13,42
3.2.54	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	195	17,96	26,94%	R\$ 22,80	R\$ 4.445,86
3.2.55	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21	28,19	26,94%	R\$ 35,79	R\$ 751,50
3.2.56	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	857	4,81	26,94%	R\$ 6,11	R\$ 5.232,87
3.2.57	SINAPI	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	M	294	5,40	26,94%	R\$ 6,86	R\$ 2.015,37
3.2.58	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	883	7,44	26,94%	R\$ 9,44	R\$ 8.339,65
3.2.59	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31	10,39	26,94%	R\$ 13,19	R\$ 408,88

3.2.60		CAERN2070221	SUBESTAÇÃO ÁREA COMPLETA 225 KVA/13.800-380/220V, INCLUSIVE QUADRO DE MEDIÇÃO, PROTEÇÃO GERAL, POSTES, CRUZETAS, TRANSFORMADOR, LIGAÇÃO E MURETA. R_05/2019	UN	1	66.157,43	26,94%	R\$ 83.983,32	R\$ 83.983,32
3.3			2º andar	-					R\$ 54.019,03
3.3.1	COT	COT 051	Painel luminária de embutir LED quadrado potência máxima 40W e fluxo luminoso mínimo 4000lm	UN	75	274,92	26,94%	R\$ 349,00	R\$ 26.174,72
3.3.2	COT	COT 050	Painel luminária de embutir LED retangular potência máxima 20W e fluxo luminoso mínimo 2000lm	UN	10,0	106,29	26,94%	R\$ 134,93	R\$ 1.349,29
3.3.3	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	365,0	18,68	26,94%	R\$ 23,71	R\$ 8.655,34
3.3.4	SINAPI	92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	52,0	32,61	26,94%	R\$ 41,40	R\$ 2.152,63
3.3.5	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	85,0	20,16	26,94%	R\$ 25,59	R\$ 2.175,32
3.3.6	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,0	33,50	26,94%	R\$ 42,53	R\$ 595,37
3.3.7	SINAPI	97596	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,0	61,04	26,94%	R\$ 77,49	R\$ 154,97
3.3.8	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,0	51,19	26,94%	R\$ 64,98	R\$ 194,95
3.3.9	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	33,0	35,19	26,94%	R\$ 44,67	R\$ 1.474,17
3.3.10	SINAPI-I	39807	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	1,0	639,89	26,94%	R\$ 812,31	R\$ 812,31
3.3.11	SINAPI-I	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,0	80,56	26,94%	R\$ 102,27	R\$ 409,07
3.3.12	SINAPI-I	39456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,0	131,35	26,94%	R\$ 166,74	R\$ 166,74
3.3.13	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0	72,27	26,94%	R\$ 91,74	R\$ 91,74
3.3.14	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,0	49,07	26,94%	R\$ 62,29	R\$ 124,58
3.3.15	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,0	10,57	26,94%	R\$ 13,42	R\$ 40,25
3.3.16	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,0	10,57	26,94%	R\$ 13,42	R\$ 53,67
3.3.17	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	800,0	4,81	26,94%	R\$ 6,11	R\$ 4.884,83
3.3.18	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,0	3,30	26,94%	R\$ 4,19	R\$ 1.675,67
3.3.19	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300,0	7,44	26,94%	R\$ 9,44	R\$ 2.833,40
3.4			3º andar	-					R\$ 54.090,40
3.4.1	COT	COT 051	Painel luminária de embutir LED quadrado potência máxima 40W e fluxo luminoso mínimo 4000lm	UN	67	274,92	26,94%	R\$ 349,00	R\$ 23.382,75
3.4.2	COT	COT 050	Painel luminária de embutir LED retangular potência máxima 20W e fluxo luminoso mínimo 2000lm	UN	6,0	106,29	26,94%	R\$ 134,93	R\$ 809,58
3.4.3	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,0	18,68	26,94%	R\$ 23,71	R\$ 9.485,30
3.4.4	SINAPI	92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	71,0	32,61	26,94%	R\$ 41,40	R\$ 2.939,16

3.4.5	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	73,0	20,16	26,94%	R\$ 25,59	R\$ 1.868,22
3.4.6	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,0	33,50	26,94%	R\$ 42,53	R\$ 510,32
3.4.7	SINAPI	97596	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,0	61,04	26,94%	R\$ 77,49	R\$ 77,49
3.4.8	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,0	51,19	26,94%	R\$ 64,98	R\$ 324,91
3.4.9	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50,0	35,19	26,94%	R\$ 44,67	R\$ 2.233,59
3.4.10	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,0	37,82	26,94%	R\$ 48,01	R\$ 144,03
3.4.19	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	71,0	5,78	26,94%	R\$ 7,34	R\$ 520,96
3.4.20	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	7,0	0,72	26,94%	R\$ 0,91	R\$ 6,40
3.4.21	SINAPI	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_09/2023	UN	2,0	37,64	26,94%	R\$ 47,78	R\$ 95,56
3.4.23	SINAPI	104792	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	50,0	0,43	26,94%	R\$ 0,55	R\$ 27,29
3.4.24	SINAPI-I	34714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	UN	1,0	62,75	26,94%	R\$ 79,66	R\$ 79,66
3.4.25	SINAPI-I	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,0	80,56	26,94%	R\$ 102,27	R\$ 409,07
3.4.26	SINAPI-I	39457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1,0	143,19	26,94%	R\$ 181,77	R\$ 181,77
3.4.27	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6,0	49,07	26,94%	R\$ 62,29	R\$ 373,75
3.4.28	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,0	49,07	26,94%	R\$ 62,29	R\$ 124,58
3.4.29	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6,0	10,57	26,94%	R\$ 13,42	R\$ 80,51
3.4.30	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,0	10,57	26,94%	R\$ 13,42	R\$ 40,25
3.4.31	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1185,0	4,81	26,94%	R\$ 6,11	R\$ 7.235,65
3.4.32	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,0	3,30	26,94%	R\$ 4,19	R\$ 1.675,67
3.4.33	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	155,0	7,44	26,94%	R\$ 9,44	R\$ 1.463,93
3.5			4º andar	-					R\$ 46.485,25
3.5.1	COT	COT 051	Painel luminária de embutir LED quadrado potência máxima 40W e fluxo luminoso mínimo 4000lm	UN	66	274,92	26,94%	R\$ 349,00	R\$ 23.033,75
3.5.2	COT	COT 050	Painel luminária de embutir LED retangular potência máxima 20W e fluxo luminoso mínimo 2000lm	UN	9,0	106,29	26,94%	R\$ 134,93	R\$ 1.214,37
3.5.3	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	305,0	18,68	26,94%	R\$ 23,71	R\$ 7.232,54
3.5.4	SINAPI	92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34,0	32,61	26,94%	R\$ 41,40	R\$ 1.407,49
3.5.5	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	75,0	20,16	26,94%	R\$ 25,59	R\$ 1.919,40
3.5.6	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,0	33,50	26,94%	R\$ 42,53	R\$ 340,21
3.5.7	SINAPI	97596	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,0	61,04	26,94%	R\$ 77,49	R\$ 154,97
3.5.8	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,0	51,19	26,94%	R\$ 64,98	R\$ 129,97

3.5.9	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,0	35,19	26,94%	R\$ 44,67	R\$ 982,78
3.5.10	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	4,0	5,78	26,94%	R\$ 7,34	R\$ 29,35
3.5.11	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	3,0	0,72	26,94%	R\$ 0,91	R\$ 2,74
3.5.12	SINAPI	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_09/2023	UN	3,0	37,64	26,94%	R\$ 47,78	R\$ 143,35
3.5.13	SINAPI	104792	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	50,0	0,43	26,94%	R\$ 0,55	R\$ 27,29
3.5.14	SINAPI-I	39807	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	1,0	639,89	26,94%	R\$ 812,31	R\$ 812,31
3.5.15	SINAPI-I	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,0	80,56	26,94%	R\$ 102,27	R\$ 409,07
3.5.16	SINAPI-I	39456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,0	131,35	26,94%	R\$ 166,74	R\$ 166,74
3.5.17	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0	72,27	26,94%	R\$ 91,74	R\$ 91,74
3.5.18	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,0	49,07	26,94%	R\$ 62,29	R\$ 124,58
3.5.19	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,0	10,57	26,94%	R\$ 13,42	R\$ 26,84
3.5.20	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,0	10,57	26,94%	R\$ 13,42	R\$ 53,67
3.5.21	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1340,0	4,81	26,94%	R\$ 6,11	R\$ 8.182,09
3.6			5º andar	-					R\$ 49.715,56
3.6.1	COT	COT 051	Painel luminária de embutir LED quadrado potência máxima 40W e fluxo luminoso mínimo 4000lm	UN	54	274,92	26,94%	R\$ 349,00	R\$ 18.845,80
3.6.2	COT	COT 050	Painel luminária de embutir LED retangular potência máxima 20W e fluxo luminoso mínimo 2000lm	UN	9,0	106,29	26,94%	R\$ 134,93	R\$ 1.214,37
3.6.3	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	345,0	18,68	26,94%	R\$ 23,71	R\$ 8.181,07
3.6.4	SINAPI	92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	51,0	32,61	26,94%	R\$ 41,40	R\$ 2.111,23
3.6.5	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	63,0	20,16	26,94%	R\$ 25,59	R\$ 1.612,30
3.6.6	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,0	33,50	26,94%	R\$ 42,53	R\$ 510,32
3.6.7	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0	68,87	26,94%	R\$ 87,43	R\$ 87,43
3.6.8	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,0	51,19	26,94%	R\$ 64,98	R\$ 259,93
3.6.9	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	33,0	35,19	26,94%	R\$ 44,67	R\$ 1.474,17
3.6.10	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0	54,51	26,94%	R\$ 69,20	R\$ 69,20
3.6.11	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	51,0	5,78	26,94%	R\$ 7,34	R\$ 374,21
3.6.12	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	10,0	0,72	26,94%	R\$ 0,91	R\$ 9,14
3.6.13	SINAPI	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_09/2023	UN	2,0	37,64	26,94%	R\$ 47,78	R\$ 95,56

3.6.14	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0	141,33	26,94%	R\$ 179,41	R\$ 179,41
3.6.15	SINAPI-I	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,0	80,56	26,94%	R\$ 102,27	R\$ 409,07
3.6.16	SINAPI-I	39457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1,0	143,19	26,94%	R\$ 181,77	R\$ 181,77
3.6.17	SINAPI-I	39455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,0	131,25	26,94%	R\$ 166,61	R\$ 166,61
3.6.18	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,0	10,57	26,94%	R\$ 13,42	R\$ 40,25
3.6.19	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,0	10,57	26,94%	R\$ 13,42	R\$ 40,25
3.6.20	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,0	51,04	26,94%	R\$ 64,79	R\$ 129,59
3.6.21	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,0	49,07	26,94%	R\$ 62,29	R\$ 249,17
3.6.22	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,0	52,93	26,94%	R\$ 67,19	R\$ 134,38
3.6.23	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	253,0	4,81	26,94%	R\$ 6,11	R\$ 1.544,83
3.6.24	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	292,0	3,30	26,94%	R\$ 4,19	R\$ 1.223,24
3.6.25	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	875,0	7,44	26,94%	R\$ 9,44	R\$ 8.264,10
3.6.26	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	175,0	10,39	26,94%	R\$ 13,19	R\$ 2.308,17
3.7			6º andar	-					R\$ 29.033,57
3.7.1	COT	COT 051	Painel luminária de embutir LED quadrado potência máxima 40W e fluxo luminoso mínimo 4000lm	UN	45	274,92	26,94%	R\$ 349,00	R\$ 15.704,83
3.7.2	COT	COT 050	Painel luminária de embutir LED retangular potência máxima 20W e fluxo luminoso mínimo 2000lm	UN	3,0	106,29	26,94%	R\$ 134,93	R\$ 404,79
3.7.3	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	305,0	18,68	26,94%	R\$ 23,71	R\$ 7.232,54
3.7.4	SINAPI	92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	42,0	32,61	26,94%	R\$ 41,40	R\$ 1.738,66
3.7.5	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	48,0	20,16	26,94%	R\$ 25,59	R\$ 1.228,42
3.7.6	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,0	33,50	26,94%	R\$ 42,53	R\$ 297,69
3.7.7	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,0	51,19	26,94%	R\$ 64,98	R\$ 194,95
3.7.8	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	50,0	5,78	26,94%	R\$ 7,34	R\$ 366,87
3.7.9	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	75,0	4,81	26,94%	R\$ 6,11	R\$ 457,95
3.7.10	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,0	35,19	26,94%	R\$ 44,67	R\$ 1.340,15
3.7.11	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,0	13,14	26,94%	R\$ 16,68	R\$ 66,72
4.			Elétrica estabilizada						R\$ 120.132,99
4.1			Térreo	-					R\$ 7.938,81
4.1.1	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	236,0	4,81	26,94%	R\$ 6,11	R\$ 1.441,02
4.1.2	SINAPI	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	16,31	26,94%	R\$ 20,70	R\$ 82,82

4.1.3	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	12,80	26,94%	R\$ 16,25	R\$ 32,50
4.1.4	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	54,51	26,94%	R\$ 69,20	R\$ 276,79
4.1.5	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	35,19	26,94%	R\$ 44,67	R\$ 89,34
4.1.6	SINAPI-I	39807	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	1	40,65	26,94%	R\$ 51,60	R\$ 51,60
4.1.7		EMOP 15.018.0485-0	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",200X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSOR IOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	M	30	72,07	26,94%	R\$ 91,49	R\$ 2.744,67
4.1.8	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30	18,68	26,94%	R\$ 23,71	R\$ 711,40
4.1.9	SINAPI-I	39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	8	40,65	26,94%	R\$ 51,60	R\$ 412,82
4.1.10	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	66,31	26,94%	R\$ 84,18	R\$ 84,18
4.1.11	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	23,12	26,94%	R\$ 29,35	R\$ 88,05
4.1.12	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4	10,57	26,94%	R\$ 13,42	R\$ 53,67
4.1.13	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	10,57	26,94%	R\$ 13,42	R\$ 13,42
4.1.14	SINAPI-I	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	3	80,56	26,94%	R\$ 102,27	R\$ 306,80
4.1.15	SINAPI-I	39457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1	143,19	26,94%	R\$ 181,77	R\$ 181,77
4.1.16	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60	17,96	26,94%	R\$ 22,80	R\$ 1.367,96
4.2			2º andar	-					R\$ 57.836,76
4.2.1	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	430,0	4,81	26,94%	R\$ 6,11	R\$ 2.625,60
4.2.2	SINAPI	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30	16,31	26,94%	R\$ 20,70	R\$ 621,14
4.2.3	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	12,80	26,94%	R\$ 16,25	R\$ 32,50
4.2.4	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30	54,51	26,94%	R\$ 69,20	R\$ 2.075,93
4.2.5	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	35,19	26,94%	R\$ 44,67	R\$ 89,34
4.2.6	SINAPI-I	39807	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	1	40,65	26,94%	R\$ 51,60	R\$ 51,60
4.2.7		EMOP 15.018.0483-0	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSOR IOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	M	54	64,17	26,94%	R\$ 81,46	R\$ 4.398,86
4.2.8	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	105	18,68	26,94%	R\$ 23,71	R\$ 2.489,89
4.2.9	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	40,65	26,94%	R\$ 51,60	R\$ 103,21
4.2.10	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	66,31	26,94%	R\$ 84,18	R\$ 84,18

4.2.11	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	23,12	26,94%	R\$ 29,35	R\$ 88,05
4.2.12	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5	10,57	26,94%	R\$ 13,42	R\$ 67,09
4.2.13	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	10,57	26,94%	R\$ 13,42	R\$ 26,84
4.2.14	SINAPI-I	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	3	80,56	26,94%	R\$ 102,27	R\$ 306,80
4.2.15	SINAPI-I	39457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1	143,19	26,94%	R\$ 181,77	R\$ 181,77
4.2.16	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	340	7,44	26,94%	R\$ 9,44	R\$ 3.211,19
4.2.17		EMOP 15.018.0610-0	CURVA HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X 50MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	1	42,47	26,94%	R\$ 53,91	R\$ 53,91
4.2.18		EMOP 15.018.0748-0	TE HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X50MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	2	45,35	26,94%	R\$ 57,57	R\$ 115,14
4.2.19	SINAPI	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	M	150	42,94	26,94%	R\$ 54,51	R\$ 8.176,50
4.2.20	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20	28,19	26,94%	R\$ 35,79	R\$ 715,71
4.2.21	SINAPI	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	701,27	26,94%	R\$ 890,22	R\$ 890,22
4.2.22	COT	COT 043	NOBREAK TRIFÁSICO 40 kVA – DUPLA CONVERSÃO ONLINE - FATOR DE POTÊNCIA DE ENTRADA >= 0,99	UN	1	24.759,83	26,94%	R\$ 31.431,28	R\$ 31.431,28
4.3			3º andar	-					R\$ 13.459,32
4.3.1	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	585,0	4,81	26,94%	R\$ 6,11	R\$ 3.572,03
4.3.2	SINAPI	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21	16,31	26,94%	R\$ 20,70	R\$ 434,80
4.3.3	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	12,80	26,94%	R\$ 16,25	R\$ 97,49
4.3.4	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21	54,51	26,94%	R\$ 69,20	R\$ 1.453,15
4.3.5	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	35,19	26,94%	R\$ 44,67	R\$ 268,03
4.3.6	SINAPI-I	39807	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	1	40,65	26,94%	R\$ 51,60	R\$ 51,60
4.3.7		EMOP 15.018.0483-0	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO "U", 100X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, EXCLUSIVAMENTE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	M	36	64,17	26,94%	R\$ 81,46	R\$ 2.932,57
4.3.8	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100	18,68	26,94%	R\$ 23,71	R\$ 2.371,33
4.3.9	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	66,31	26,94%	R\$ 84,18	R\$ 84,18
4.3.10	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	23,12	26,94%	R\$ 29,35	R\$ 88,05
4.3.11	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4	10,57	26,94%	R\$ 13,42	R\$ 53,67
4.3.12	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	10,57	26,94%	R\$ 13,42	R\$ 26,84

4.3.13	SINAPI-I	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	3	80,56	26,94%	R\$ 102,27	R\$ 306,80
4.3.14	SINAPI-I	39457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1	143,19	26,94%	R\$ 181,77	R\$ 181,77
4.3.15		EMOP 15.018.0610-0	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X 50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	1	42,47	26,94%	R\$ 53,91	R\$ 53,91
4.3.16		EMOP 15.018.0748-0	TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50M M.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	2	45,35	26,94%	R\$ 57,57	R\$ 115,14
4.3.17	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60	17,96	26,94%	R\$ 22,80	R\$ 1.367,96
4.4			4º andar	-					R\$ 14.453,50
4.4.1	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	540,0	4,81	26,94%	R\$ 6,11	R\$ 3.297,26
4.4.2	SINAPI	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13	16,31	26,94%	R\$ 20,70	R\$ 269,16
4.4.3	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	12,80	26,94%	R\$ 16,25	R\$ 97,49
4.4.4	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13	54,51	26,94%	R\$ 69,20	R\$ 899,57
4.4.5	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	35,19	26,94%	R\$ 44,67	R\$ 268,03
4.4.6	SINAPI-I	39807	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	1	40,65	26,94%	R\$ 51,60	R\$ 51,60
4.4.7		EMOP 15.018.0483-0	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSOR IOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	M	54	64,17	26,94%	R\$ 81,46	R\$ 4.398,86
4.4.8	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	55	18,68	26,94%	R\$ 23,71	R\$ 1.304,23
4.4.9	SINAPI-I	34628	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 63 A	UN	1	60,48	26,94%	R\$ 76,78	R\$ 76,78
4.4.10	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	23,12	26,94%	R\$ 29,35	R\$ 88,05
4.4.11	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	7	10,57	26,94%	R\$ 13,42	R\$ 93,93
4.4.12	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	10,57	26,94%	R\$ 13,42	R\$ 26,84
4.4.13	SINAPI-I	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	3	80,56	26,94%	R\$ 102,27	R\$ 306,80
4.4.14	SINAPI-I	39457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1	143,19	26,94%	R\$ 181,77	R\$ 181,77
4.4.15		EMOP 15.018.0748-0	TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50M M.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	4	45,35	26,94%	R\$ 57,57	R\$ 230,28
4.4.16	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80	28,19	26,94%	R\$ 35,79	R\$ 2.862,86
4.5			5º andar	-					R\$ 15.228,71
4.5.1	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	530,0	4,81	26,94%	R\$ 6,11	R\$ 3.236,20
4.5.2	SINAPI	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23	16,31	26,94%	R\$ 20,70	R\$ 476,21
4.5.3	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	12,80	26,94%	R\$ 16,25	R\$ 65,00
4.5.4	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23	54,51	26,94%	R\$ 69,20	R\$ 1.591,54

4.5.5	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	35,19	26,94%	R\$ 44,67	R\$ 178,69
4.5.6	SINAPI-I	39807	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	1	40,65	26,94%	R\$ 51,60	R\$ 51,60
4.5.7		EMOP 15.018.0483-0	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSOR IOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	M	45	64,17	26,94%	R\$ 81,46	R\$ 3.665,72
4.5.8	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	76	18,68	26,94%	R\$ 23,71	R\$ 1.802,21
4.5.9	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	66,31	26,94%	R\$ 84,18	R\$ 84,18
4.5.10	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	23,12	26,94%	R\$ 29,35	R\$ 88,05
4.5.11	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5	10,57	26,94%	R\$ 13,42	R\$ 67,09
4.5.12	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	10,57	26,94%	R\$ 13,42	R\$ 26,84
4.5.13	SINAPI-I	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	3	80,56	26,94%	R\$ 102,27	R\$ 306,80
4.5.14	SINAPI-I	39457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1	143,19	26,94%	R\$ 181,77	R\$ 181,77
4.5.15		EMOP 15.018.0610-0	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X 50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	3	42,47	26,94%	R\$ 53,91	R\$ 161,74
4.5.16		EMOP 15.018.0748-0	TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50M M.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	2	45,35	26,94%	R\$ 57,57	R\$ 115,14
4.5.17	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	90	7,44	26,94%	R\$ 9,44	R\$ 850,02
4.5.18	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100	17,96	26,94%	R\$ 22,80	R\$ 2.279,93
4.6			6º andar	-					R\$ 11.215,89
4.6.1	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	415,0	4,81	26,94%	R\$ 6,11	R\$ 2.534,01
4.6.2	SINAPI	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12	16,31	26,94%	R\$ 20,70	R\$ 248,46
4.6.3	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	12,80	26,94%	R\$ 16,25	R\$ 97,49
4.6.4	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12	54,51	26,94%	R\$ 69,20	R\$ 830,37
4.6.5	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	35,19	26,94%	R\$ 44,67	R\$ 268,03
4.6.6	SINAPI-I	39807	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	1	40,65	26,94%	R\$ 51,60	R\$ 51,60
4.6.7		EMOP 15.018.0483-0	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSOR IOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	M	27	64,17	26,94%	R\$ 81,46	R\$ 2.199,43
4.6.8	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	48	18,68	26,94%	R\$ 23,71	R\$ 1.138,24
4.6.9	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4	13,14	26,94%	R\$ 16,68	R\$ 66,72
4.6.10	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	66,31	26,94%	R\$ 84,18	R\$ 84,18

4.6.11	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	23,12	26,94%	R\$ 29,35	R\$ 88,05
4.6.12	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	10,57	26,94%	R\$ 13,42	R\$ 26,84
4.6.13	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	10,57	26,94%	R\$ 13,42	R\$ 26,84
4.6.14	SINAPI-I	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	3	80,56	26,94%	R\$ 102,27	R\$ 306,80
4.6.15	SINAPI-I	39457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1	143,19	26,94%	R\$ 181,77	R\$ 181,77
4.6.16		EMOP 15.018.0748-0	TE HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X50M M. FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	1	45,35	26,94%	R\$ 57,57	R\$ 57,57
4.6.17	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	132	17,96	26,94%	R\$ 22,80	R\$ 3.009,50
5.			Rede GPON e cabeamento estruturado						R\$ 174.386,67
5.1			Subsolo/Térreo	-					R\$ 84.010,47
5.1.1	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	1550	9,20	26,94%	R\$ 11,68	R\$ 18.102,31
5.1.2	COMP	COMP 042	CABO FIBRA ÓPTICA	M2	75	4,49	26,94%	R\$ 5,70	R\$ 427,13
5.1.3	SINAPI	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7	23,01	26,94%	R\$ 29,21	R\$ 204,47
5.1.4	SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	129	21,15	26,94%	R\$ 26,85	R\$ 3.463,49
5.1.5	SINAPI	95818	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	14	41,56	26,94%	R\$ 52,76	R\$ 738,61
5.1.6	SINAPI	91905	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	16,19	26,94%	R\$ 20,55	R\$ 184,97
5.1.7	SINAPI-I	43098	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLÁSTICO / PVC, COM TAMPAS APARAFUSADAS, DIMENSÕES 200 X 200 X *100* MM	UN	2	86,21	26,94%	R\$ 109,44	R\$ 218,88
5.1.8		ORSE 13597	Câmera de vídeo digital, PoE, full hd 1080P, com infravermelho e alcance de 30m, IP67, hikvision ou similar. Exclusive ponto de lógica e ponto de energia	UN	57	274,03	26,94%	R\$ 347,87	R\$ 19.828,39
5.1.9	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	38	22,35	26,94%	R\$ 28,37	R\$ 1.078,14
5.1.10	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45	18,68	26,94%	R\$ 23,71	R\$ 1.067,10
5.1.11		EMBASA 600102	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 1"	M	216	10,18	26,94%	R\$ 12,92	R\$ 2.791,36
5.1.12	SINAPI	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	41	52,62	26,94%	R\$ 66,80	R\$ 2.738,73
5.1.13	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18	12,80	26,94%	R\$ 16,25	R\$ 292,48
5.1.14	COT	COT 030	MINI RACK DE PAREDE 12U	UN	1	614,18	26,94%	R\$ 779,66	R\$ 779,66
5.1.15	SINAPI	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1	1.219,06	26,94%	R\$ 1.547,53	R\$ 1.547,53
5.1.16	SINAPI	98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1	3.860,72	26,94%	R\$ 4.900,98	R\$ 4.900,98
5.1.17	COT	COT 031	RACK DE PISO 16U 570mm	UN	1	883,96	26,94%	R\$ 1.122,14	R\$ 1.122,14
5.1.18	COT	COT 032	RACK DE PISO 24U 570mm	UN	1	1.328,79	26,94%	R\$ 1.686,83	R\$ 1.686,83
5.1.19	COT	COT 033	MODULADOR-DEMULADOR (MODEM), ONU GPON (WI-FI) (REF. Datacom DM986-204 OU SIMILAR)	UN	2	271,46	26,94%	R\$ 344,60	R\$ 689,21
5.1.20		CPOS 66.08.258	Ponto de acesso de dados (Access Point), uso interno, compatível com PoE 802.3a	UN	1	1300,35	26,94%	R\$ 1.650,72	R\$ 1.650,72
5.1.21	COT	COT 034	Modulador-demodulador (modem), ONU GPON, com 4 portas LAN 10/100/1000Base-T (RJ45), 2 portas FXSe - REF. DATACOM DM984 - 420 OU SIMILAR	UN	1	497,07	26,94%	R\$ 631,00	R\$ 631,00

5.1.22	COT	COT 035	ONU GPON - COM 1 PORTA LAN 10/100/1000BASE-T (RJ45) - REF. DM986-100 DATACOM OU SIMILAR	UN	4	432,77	26,94%	R\$ 549,37	R\$ 2.197,50
5.1.23	COT	COT 036	Modulador-demodulador (modem), ONU GPON, com 1 porta LAN 10/100/1000Base-T (RJ45) + 1 PORTA FXS - REF. DM986-110 VOIP OU SIMILAR	UN	1	211,94	26,94%	R\$ 269,05	R\$ 269,05
5.1.24	COT	COT 037	Fornecimento e instalação de Switch 48 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP	UN	1	4.882,18	26,94%	R\$ 6.197,67	R\$ 6.197,67
5.1.25		ORSE 12791	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP	UN	1	3.661,47	26,94%	R\$ 4.648,04	R\$ 4.648,04
5.1.26	COT	COT 038	Splitter Óptico Mini PLC 1 X 16 SC/APC conectorizado	UN	1	114,51	26,94%	R\$ 145,36	R\$ 145,36
5.1.27	COT	COT 039	Nobreak Rack 2200VA	UN	1	5.048,45	26,94%	R\$ 6.408,74	R\$ 6.408,74
5.2			2º andar	-					R\$ 36.168,92
5.2.1	COT	COT 040	OLT 8GPON+2GT+2XS COM 8X GPON (SFP) 2X 10G (SFP+) 2X G (RJ45) Conectorizado - ref. DATACOM Dm4612 ou similar	UN	1	15.432,01	26,94%	R\$ 19.590,10	R\$ 19.590,10
5.2.2	SINAPI	98305	RACK FECHADO 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1	2.889,53	26,94%	R\$ 3.668,10	R\$ 3.668,10
5.2.3	COT	COT 041	Splitter Óptico Mini PLC 1 X 32 SC/APC conectorizado	UN	1	275,70	26,94%	R\$ 349,99	R\$ 349,99
5.2.4	COT	COT 033	MODULADOR-DEMULADOR (MODEM), ONU GPON (WI-FI) (REF. Datacom DM986-204 OU SIMILAR)	UN	1	271,46	26,94%	R\$ 344,60	R\$ 344,60
5.2.5	COT	COT 034	Modulador-demodulador (modem), ONU GPON, com 4 portas LAN 10/100/1000Base-T (RJ45), 2 portas FXSe - REF. DATACOM DM984 - 420 OU SIMILAR	UN	1	497,07	26,94%	R\$ 631,00	R\$ 631,00
5.2.6	COT	COT 035	ONU GPON - COM 1 PORTA LAN 10/100/1000BASE-T (RJ45) - REF. DM986-100 DATACOM OU SIMILAR	UN	4	432,77	26,94%	R\$ 549,37	R\$ 2.197,50
5.2.7	COT	COT 036	Modulador-demodulador (modem), ONU GPON, com 1 porta LAN 10/100/1000Base-T (RJ45) + 1 PORTA FXS - REF. DM986-110 VOIP OU SIMILAR	UN	9	211,94	26,94%	R\$ 269,05	R\$ 2.421,42
5.2.8	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	78	18,68	26,94%	R\$ 23,71	R\$ 1.849,63
5.2.9	SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	21	21,15	26,94%	R\$ 26,85	R\$ 563,82
5.2.10	SINAPI-I	43098	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *100* MM	UN	1	86,21	26,94%	R\$ 109,44	R\$ 109,44
5.2.11		ORSE 13597	Câmera de vídeo digital, PoE, full hd 1080P, com infravermelho e alcance de 30m, IP67, hikvision ou similar. Exclusive ponto de lógica e ponto de energia	UN	3	274,03	26,94%	R\$ 347,87	R\$ 1.043,60
5.2.12	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	12,80	26,94%	R\$ 16,25	R\$ 227,48
5.2.13	SINAPI	91905	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	16,19	26,94%	R\$ 20,55	R\$ 82,21
5.2.14		SEINFRA C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	1	123,75	26,94%	R\$ 157,09	R\$ 157,09
5.2.15	COMP	COMP 042	CABO FIBRA OPTICA	M	515	4,49	26,94%	R\$ 5,70	R\$ 2.932,93
5.3			3º andar	-					R\$ 12.661,22
5.3.1	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	70	18,68	26,94%	R\$ 23,71	R\$ 1.659,93
5.3.2	SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	1,5	21,15	26,94%	R\$ 26,85	R\$ 40,27
5.3.3	SINAPI-I	43098	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *100* MM	UN	1	86,21	26,94%	R\$ 109,44	R\$ 109,44
5.3.4		ORSE 13597	Câmera de vídeo digital, PoE, full hd 1080P, com infravermelho e alcance de 30m, IP67, hikvision ou similar. Exclusive ponto de lógica e ponto de energia	UN	5	274,03	26,94%	R\$ 347,87	R\$ 1.739,33
5.3.5	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	12,80	26,94%	R\$ 16,25	R\$ 227,48
5.3.6	SINAPI	91905	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	16,19	26,94%	R\$ 20,55	R\$ 20,55
5.3.7	COT	COT 042	Mini Rack de Parede Bracket 3U	UN	1	290,84	26,94%	R\$ 369,21	R\$ 369,21

5.3.8	COT	COT 034	Modulador-demodulador (modem), ONU GPON, com 4 portas LAN 10/100/1000Base-T (RJ45), 2 portas FXSe - REF. DATACOM DM984 - 420 OU SIMILAR	UN	1	497,07	26,94%	R\$ 631,00	R\$ 631,00
5.3.9	COT	COT 035	ONU GPON - COM 1 PORTA LAN 10/100/1000BASE-T (RJ45) - REF. DM986-100 DATACOM OU SIMILAR	UN	9	432,77	26,94%	R\$ 549,37	R\$ 4.944,37
5.3.10	COT	COT 036	Modulador-demodulador (modem), ONU GPON, com 1 porta LAN 10/100/1000Base-T (RJ45) + 1 PORTA FXS - REF. DM986-110 VOIP OU SIMILAR	UN	5	211,94	26,94%	R\$ 269,05	R\$ 1.345,23
5.3.11	COMP	COMP 042	CABO FIBRA OPTICA	M	215	4,49	26,94%	R\$ 5,70	R\$ 1.224,43
5.3.12	COT	COT 041	Splitter Óptico Mini PLC 1 X 32 SC/APC conectorizado	UN	1	275,70	26,94%	R\$ 349,99	R\$ 349,99
5.4			4º andar	-					R\$ 14.152,64
5.4.1	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	42	18,68	26,94%	R\$ 23,71	R\$ 995,96
5.4.2	SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	9	21,15	26,94%	R\$ 26,85	R\$ 241,64
5.4.3	SINAPI-I	43098	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *100* MM	UN	1	86,21	26,94%	R\$ 109,44	R\$ 109,44
5.4.4		ORSE 13597	Câmera de vídeo digital, PoE, full hd 1080P, com infravermelho e alcance de 30m, IP67, hikvision ou similar. Exclusive ponto de lógica e ponto de energia	UN	5	274,03	26,94%	R\$ 347,87	R\$ 1.739,33
5.4.5	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12	12,80	26,94%	R\$ 16,25	R\$ 194,99
5.4.6	SINAPI	91905	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	16,19	26,94%	R\$ 20,55	R\$ 20,55
5.4.7	COT	COT 042	Mini Rack de Parede Bracket 3U	UN	1	290,84	26,94%	R\$ 369,21	R\$ 369,21
5.4.8	COT	COT 034	Modulador-demodulador (modem), ONU GPON, com 4 portas LAN 10/100/1000Base-T (RJ45), 2 portas FXSe - REF. DATACOM DM984 - 420 OU SIMILAR	UN	6	497,07	26,94%	R\$ 631,00	R\$ 3.785,98
5.4.9	COT	COT 035	ONU GPON - COM 1 PORTA LAN 10/100/1000BASE-T (RJ45) - REF. DM986-100 DATACOM OU SIMILAR	UN	7	432,77	26,94%	R\$ 549,37	R\$ 3.845,62
5.4.10	COT	COT 036	Modulador-demodulador (modem), ONU GPON, com 1 porta LAN 10/100/1000Base-T (RJ45) + 1 PORTA FXS - REF. DM986-110 VOIP OU SIMILAR	UN	4	211,94	26,94%	R\$ 269,05	R\$ 1.076,19
5.4.11	COMP	COMP 042	CABO FIBRA OPTICA	M	250	4,49	26,94%	R\$ 5,70	R\$ 1.423,75
5.4.12	COT	COT 041	Splitter Óptico Mini PLC 1 X 32 SC/APC conectorizado	UN	1	275,70	26,94%	R\$ 349,99	R\$ 349,99
5.5			5º andar	-					R\$ 19.293,58
5.5.1	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	58	18,68	26,94%	R\$ 23,71	R\$ 1.375,37
5.5.2	SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	6	21,15	26,94%	R\$ 26,85	R\$ 161,09
5.5.3	SINAPI-I	43098	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *100* MM	UN	1	86,21	26,94%	R\$ 109,44	R\$ 109,44
5.5.4		ORSE 13597	Câmera de vídeo digital, PoE, full hd 1080P, com infravermelho e alcance de 30m, IP67, hikvision ou similar. Exclusive ponto de lógica e ponto de energia	UN	5	274,03	26,94%	R\$ 347,87	R\$ 1.739,33
5.5.5	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15	12,80	26,94%	R\$ 16,25	R\$ 243,73
5.5.6	SINAPI	91905	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	16,19	26,94%	R\$ 20,55	R\$ 20,55
5.5.7	COT	COT 042	Mini Rack de Parede Bracket 3U	UN	1	290,84	26,94%	R\$ 369,21	R\$ 369,21
5.5.8	COT	COT 034	Modulador-demodulador (modem), ONU GPON, com 4 portas LAN 10/100/1000Base-T (RJ45), 2 portas FXSe - REF. DATACOM DM984 - 420 OU SIMILAR	UN	2	497,07	26,94%	R\$ 631,00	R\$ 1.261,99
5.5.9	COT	COT 035	ONU GPON - COM 1 PORTA LAN 10/100/1000BASE-T (RJ45) - REF. DM986-100 DATACOM OU SIMILAR	UN	6	432,77	26,94%	R\$ 549,37	R\$ 3.296,24
5.5.10	COT	COT 036	Modulador-demodulador (modem), ONU GPON, com 1 porta LAN 10/100/1000Base-T (RJ45) + 1 PORTA FXS - REF. DM986-110 VOIP OU SIMILAR	UN	5	211,94	26,94%	R\$ 269,05	R\$ 1.345,23

5.5.11	COMP	COMP 042	CABO FIBRA OPTICA	M	200	4,49	26,94%	R\$ 5,70	R\$ 1.139,00
5.5.12	COT	COT 041	Splitter Óptico Mini PLC 1 X 32 SC/APC conectorizado	UN	1	275,70	26,94%	R\$ 349,99	R\$ 349,99
5.5.13	COT	COT 032	RACK DE PISO 24U 570mm	UN	1	1.328,79	26,94%	R\$ 1.686,83	R\$ 1.686,83
5.5.14	SINAPI	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1	1.219,06	26,94%	R\$ 1.547,53	R\$ 1.547,53
5.5.15		ORSE 12791	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100/1000 + 4SFP	UN	1	3.661,47	26,94%	R\$ 4.648,04	R\$ 4.648,04
5.6			6º andar	-					R\$ 8.099,82
5.6.1	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45	18,68	26,94%	R\$ 23,71	R\$ 1.067,10
5.6.2	SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	6	21,15	26,94%	R\$ 26,85	R\$ 161,09
5.6.3	SINAPI-I	43098	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *100* MM	UN	1	86,21	26,94%	R\$ 109,44	R\$ 109,44
5.6.4		ORSE 13597	Câmera de vídeo digital, PoE, full hd 1080P, com infravermelho e alcance de 30m, IP67, hikvision ou similar. Exclusive ponto de lógica e ponto de energia	UN	3	274,03	26,94%	R\$ 347,87	R\$ 1.043,60
5.6.5	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11	12,80	26,94%	R\$ 16,25	R\$ 178,74
5.6.6	SINAPI	91905	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	16,19	26,94%	R\$ 20,55	R\$ 20,55
5.6.7	COT	COT 042	Mini Rack de Parede Bracket 3U	UN	1	290,84	26,94%	R\$ 369,21	R\$ 369,21
5.6.8	COT	COT 035	ONU GPON - COM 1 PORTA LAN 10/100/1000BASE-T (RJ45) - REF. DM986-100 DATACOM OU SIMILAR	UN	5	432,77	26,94%	R\$ 549,37	R\$ 2.746,87
5.6.9	COT	COT 036	Modulador-demodulador (modem), ONU GPON, com 1 porta LAN 10/100/1000Base-T (RJ45) + 1 PORTA FXS - REF. DM986-110 VOIP OU SIMILAR	UN	5	211,94	26,94%	R\$ 269,05	R\$ 1.345,23
5.6.10	COMP	COMP 042	CABO FIBRA OPTICA	M	150	4,49	26,94%	R\$ 5,70	R\$ 854,25
5.6.11	COT	COT 038	Splitter Óptico Mini PLC 1 X 16 SC/APC conectorizado	UN	1	114,51	26,94%	R\$ 145,36	R\$ 145,36
5.6.12	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,5	13,14	26,94%	R\$ 16,68	R\$ 58,38
6.			Sonorização						R\$ 125.010,58
6.1			Térreo e Sala Plenária	-					R\$ 125.010,58
6.1.1	COT	COT 044	AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA - REF. QSC SPA2-200 OU SIMILAR	UN	3	2.377,32	26,94%	R\$ 3.017,88	R\$ 9.053,63
6.1.2	COT	COT 045	Caixa Acustica de Embutir no Teto - Ref. QSC AD-C6T ou similar	UN	20	1.259,63	26,94%	R\$ 1.599,04	R\$ 31.980,74
6.1.3	COT	COT 046	Microfone Linear de Teto - Ref. Shure MXA710W ou similar	UN	2	16.982,78	26,94%	R\$ 21.558,73	R\$ 43.117,45
6.1.4	COT	COT 047	Processador digital de áudio	UN	3	8.951,00	26,94%	R\$ 11.362,82	R\$ 34.088,45
6.1.5	COT	COT 048	TRANSFORMADOR DE LINHA 25W 70V	UN	20	71,12	26,94%	R\$ 90,28	R\$ 1.805,66
6.1.6	SINAPI-I	39257	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	72	6,39	26,94%	R\$ 8,11	R\$ 584,05
6.1.7	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120	22,35	26,94%	R\$ 28,37	R\$ 3.404,66
6.1.8	SINAPI	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	38,44	26,94%	R\$ 48,80	R\$ 975,95
7.			Preventivo						R\$ 23.390,71
7.1	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	21	220,77	26,94%	R\$ 280,26	R\$ 5.885,37
7.2	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	143	17,99	26,94%	R\$ 22,84	R\$ 3.265,74
7.3	COMP	COMP 031	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR DE PVC 15X15CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21	25,72	26,94%	R\$ 32,65	R\$ 685,75
7.4	COMP	COMP 032	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAÍDA DE PVC 24X12CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	139	29,32	26,94%	R\$ 37,22	R\$ 5.174,25
7.5	COMP	COMP 033	ALARME SONORO DE INCÊNDIO	UN	9	172,68	26,94%	R\$ 219,21	R\$ 1.972,91

7.6	COMP	COMP 034	PAINEL DE INCÊNDIO	UN	1	1.924,70	26,94%	R\$ 2.443,31	R\$ 2.443,31
7.7	COMP	COMP 035	ACIONADOR MANUAL DE INCÊNDIO	UN	9	75,75	26,94%	R\$ 96,17	R\$ 865,49
7.8	COMP	COMP 036	DETECTOR DE FUMAÇA	UN	1	91,55	26,94%	R\$ 116,22	R\$ 116,22
7.9		EMOP 14.002.0216-0	CORRIMAO DUPLO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1. 1/4",BARRA SUPERIOR COM ALTURA DE 92CM E BARRA INFERIOR COM ALTURA DE 70CM,FIXADO EM MONTANTES DE ACO GALVANIZADO COM DI AMETRO DE 1.1/4",CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE. FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI 20%-DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS	M	7,36	319,13	26,94%	R\$ 405,12	R\$ 2.981,67
8.			Serviços finais						R\$ 49.639,35
8.1	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	535,57	5,40	26,94%	R\$ 6,86	R\$ 3.671,34
8.2	SINAPI	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	308,46	1,64	26,94%	R\$ 2,08	R\$ 642,18
8.3	SINAPI	99815	LIMPEZA DE BANCADA DE PIA COM PLACA DE ROCHA E CUBA DE INOX, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_10/2025_PS	UN	7	9,30	26,94%	R\$ 11,81	R\$ 82,64
8.4	SINAPI	99816	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_10/2025_PS	UN	2	8,95	26,94%	R\$ 11,36	R\$ 22,72
8.5	SINAPI	99817	LIMPEZA DE BANCADA COM PLACA DE ROCHA E CUBA DE LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_10/2025_PS	UN	4	6,63	26,94%	R\$ 8,42	R\$ 33,67
8.6	SINAPI	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_10/2025_PS	UN	5	5,81	26,94%	R\$ 7,38	R\$ 36,88
8.7	SINAPI	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_10/2025_PS	M2	601,3536	4,94	26,94%	R\$ 6,27	R\$ 3.771,13
8.8	SINAPI	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_10/2025_PS	M2	15,12	1,09	26,94%	R\$ 1,38	R\$ 20,92
8.9	SINAPI	99825	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ ALUMÍNIO/ PVC. AF_10/2025_PS	M2	15,96	4,75	26,94%	R\$ 6,03	R\$ 96,24
8.10	COMP	COMP 039	HIGIENIZAÇÃO DE PERSIANAS COM RETIRADA E RECOLOCAÇÃO	M2	300	61,77	26,94%	R\$ 78,41	R\$ 23.524,40
8.11	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	256,79	10,06	26,94%	R\$ 12,77	R\$ 3.279,37
8.12	SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	4500	2,25	26,94%	R\$ 2,86	R\$ 12.853,15
8.13	COMP	COMP 004	ALOCÇÃO DE MASTRO E BANDEIRAS	UN	1	1.264,11	26,94%	R\$ 1.604,72	R\$ 1.604,72

VALOR TOTAL SEM ADM LOCAL	R\$ 2.662.821,96
----------------------------------	-------------------------

Administração local

Administração Local: Percentual de 6,23% conforme Acórdão n.º 2.622/2013 - Plenário (TCU).

VALOR

R\$

165.893,81

VALOR TOTAL DO LOTE	R\$ 2.828.715,77
----------------------------	-------------------------

RESPONSÁVEL TÉCNICA: Daniela Accorinte Lopes

