

Conselho Regional de Química - Rio Grande do Sul				OBRA	Reforma da sede do CRQ- RS			DATA	jul/25
END.	RUA BERNARDO PIRES, 128 - SANTANA, PORTO ALEGRE/RS			Área	2548,14			DATA-BASE	mar/25
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\$ 78.932,53
1.1.			Instalações provisórias	-					R\$ 1.162,99
1.1.1	COMP	COMP 003	PLACA DE OBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	916,14	26,94%	R\$ 1.162,99	R\$ 1.162,99
1.2.			Demolições	-					R\$ 77.769,53
1.2.1	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	388,89	7,36	26,94%	R\$ 9,34	R\$ 3.633,45
1.2.2	SINAPI	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	283,82	23,26	26,94%	R\$ 29,53	R\$ 8.380,45
1.2.3	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	5,662	57,53	26,94%	R\$ 73,03	R\$ 413,50
1.2.4	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	7,37	122,34	26,94%	R\$ 155,30	R\$ 1.144,59
1.2.5		IOPES 010264	Demolição de piso granilite	M2	73,7	28,16	26,94%	R\$ 35,75	R\$ 2.634,60
1.2.6	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	89,1	8,31	26,94%	R\$ 10,55	R\$ 939,92
1.2.7	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	21,84	8,79	26,94%	R\$ 11,16	R\$ 243,70
1.2.8	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	4,82	22,69	26,94%	R\$ 28,80	R\$ 138,83
1.2.9	COMP	COMP 005	REMOÇÃO DE CARPETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	999,04	26,39	26,94%	R\$ 33,50	R\$ 33.471,87
1.2.10	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	17	11,90	26,94%	R\$ 15,11	R\$ 256,81
1.2.11	SINAPI	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	40	1,48	26,94%	R\$ 1,88	R\$ 75,15
1.2.12	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	9	8,67	26,94%	R\$ 11,01	R\$ 99,05
1.2.13	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	161,37	1,93	26,94%	R\$ 2,45	R\$ 395,36
1.2.14	SINAPI	102192	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	M2	44,1	14,34	26,94%	R\$ 18,20	R\$ 802,79
1.2.15		FDE 13.60.012	RETIRADA DE RODAPES DE MADEIRA INCLUSIVE CORDÃO	M	126,05	3,13	26,94%	R\$ 3,97	R\$ 500,84
1.2.16	COMP	COMP 009	REMOÇÃO DE PELÍCULA DE VIDRO	M2	600	13,99	26,94%	R\$ 17,76	R\$ 10.653,60
1.2.17	COMP	COMP 010	REMOÇÃO DE PINGADEIRA	M2	64,45	21,06	26,94%	R\$ 26,73	R\$ 1.723,02
1.2.18		CAERN 1200089	RETIRADA DE GRADE DE FERRO. R_11/2020	M2	106,76	8,34	26,94%	R\$ 10,59	R\$ 1.130,29
1.2.19	COMP	COMP 020	RETIRADA DE PERSIANAS	M2	17,39	6,83	26,94%	R\$ 8,67	R\$ 150,72
1.2.20	COMP	COMP 021	RETIRADA DE ARMÁRIOS	M2	30	36,14	26,94%	R\$ 45,88	R\$ 1.376,49
1.2.21		IOPES 010224	Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões	M2	23,37	17,88	26,94%	R\$ 22,70	R\$ 530,45
1.2.22		CPOS 04.04.020	Retirada de revestimento em pedra, granito ou mármore, em piso	M2	238,26	24,14	26,94%	R\$ 30,64	R\$ 7.301,34
1.2.23	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	193,00	1,68	26,94%	R\$ 2,13	R\$ 411,61
1.2.24		ORSE 8387	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	M2	0,36	21,87	26,94%	R\$ 27,76	R\$ 9,99
1.2.25		FDE 05.60.001	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS OU JANELAS	UN	18,00	12,69	26,94%	R\$ 16,11	R\$ 289,97
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	3,74	26,94%	R\$ 4,75	R\$ 15,19
1.2.27		FDE 04.50.011	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS EM PLACAS PARA SANITÁRIOS	M2	1,45	6,25	26,94%	R\$ 7,93	R\$ 11,50

1.2.28		ORSE 7218	Remoção de impermeabilização com manta asfáltica	M2	3,52	7,05	26,94%	R\$ 8,95	R\$ 31,50
1.2.29		CPOS 04.08.100	Retirada de armário em madeira ou metal	M2	42,64	18,53	26,94%	R\$ 23,52	R\$ 1.002,94
2.			Arquitetura					R\$ 1.509.506,41	
2.1.			Fechamentos	-				R\$ 60.412,61	
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	87,47	26,94%	R\$ 111,04	R\$ 526,32
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	115,39	26,94%	R\$ 146,48	R\$ 13.051,50
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	842,33	26,94%	R\$ 1.069,29	R\$ 919,59
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	146,07	26,94%	R\$ 185,43	R\$ 2.733,21
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	71,95	26,94%	R\$ 91,34	R\$ 1.462,30
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	160,42	26,94%	R\$ 203,64	R\$ 2.042,56
2.1.7	SINAPI	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	60,5	292,73	26,94%	R\$ 371,61	R\$ 22.482,11
2.1.8	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	81,302	47,48	26,94%	R\$ 60,27	R\$ 4.900,34
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	133,69	26,94%	R\$ 169,71	R\$ 3.620,91
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	115,61	26,94%	R\$ 146,76	R\$ 3.986,02
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	36,58	26,94%	R\$ 46,44	R\$ 4.687,75
2.2			Esquadrias	-				R\$ 73.373,36	
2.2.1.			Portas	-				R\$ 38.056,55	
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	958,33	26,94%	R\$ 1.216,55	R\$ 3.649,65
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_12/2019	UN	3	1.164,95	26,94%	R\$ 1.478,84	R\$ 4.436,52
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_12/2019	UN	3	1.274,75	26,94%	R\$ 1.618,23	R\$ 4.854,68
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	398,75	26,94%	R\$ 506,19	R\$ 7.734,61
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_12/2019	M2	15,96	554,10	26,94%	R\$ 703,40	R\$ 11.226,27
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_12/2019	M	10,2	17,11	26,94%	R\$ 21,72	R\$ 221,55
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	107,41	26,94%	R\$ 136,35	R\$ 136,35
2.2.1.10		FDE 05.70.001	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA OU JANELA	UN	18	101,68	26,94%	R\$ 129,08	R\$ 2.323,39

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	253,11	26,94%	R\$	321,31	R\$	642,62
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\$	35.316,81
2.2.2.1	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,3536	430,07	26,94%	R\$	545,95	R\$	739,00
2.2.2.2	COMP	COMP 008	APLICAÇÃO DE PELÍCULA EM VIDRO REFLEXIVA PRATA EM FACHADA	M2	600	44,50	26,94%	R\$	56,49	R\$	33.895,87
2.2.2.3		CPOS - 32.06.240	Película adesiva gateada para vidros - uso interno	M2	6,72	79,94	26,94%	R\$	101,48	R\$	681,94
2.3			Revestimentos e pinturas	-						R\$	678.069,49
2.3.1			Pisos	-						R\$	448.156,62
2.3.1.1	COMP	COMP 002	PORCELANATO CIMENTÍCIO ACETINADO 90X90, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	535,57	116,18	26,94%	R\$	147,48	R\$	78.985,92
2.3.1.2		SEDOP 130715	Porcelanato (natural) - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	M2	85,83	128,70	26,94%	R\$	163,38	R\$	14.022,71
2.3.1.3	SINAPI	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	19,04	186,15	26,94%	R\$	236,31	R\$	4.499,29
2.3.1.4	COMP	COMP 001	CARPETE EM NYLON EM MANTA 7MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1114,66	192,19	26,94%	R\$	243,97	R\$	271.943,72
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	107,58	26,94%	R\$	136,57	R\$	18.756,12
2.3.1.7	COMP	COMP 011	INSTALAÇÃO DE PEITORIL EM BASALTO E COM PINGADEIRA	M2	64,45	177,30	26,94%	R\$	225,07	R\$	14.506,06
2.3.1.8	SINAPI	101738	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	694,82	26,55	26,94%	R\$	33,70	R\$	23.418,08
2.3.1.9		ORSE 13488	Polimento de piso de mármore/granitos	M2	106,79	39,65	26,94%	R\$	50,33	R\$	5.375,12
2.3.1.10		ORSE 7342	Polimento de piso de alta resistência, novo- R1	M2	141,63	36,38	26,94%	R\$	46,18	R\$	6.540,82
2.3.1.11	SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, 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	60,92	26,94%	R\$	77,33	R\$	402,14
2.3.2			Paredes e esquadrias	-						R\$	229.912,87
2.3.2.1	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	8775,65	12,29	26,94%	R\$	15,60	R\$	136.913,28
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_11/2016	M2	559,52	16,59	26,94%	R\$	21,06	R\$	11.783,56
2.3.2.3	COMP	COMP 002	PORCELANATO CIMENTÍCIO ACETINADO 90X90, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	308,46	116,18	26,94%	R\$	147,48	R\$	45.491,72
2.3.2.4	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	30,24	16,91	26,94%	R\$	21,47	R\$	649,14
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	13,80	26,94%	R\$	17,52	R\$	3.503,67
2.3.2.6	SINAPI	102224	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	20	31,84	26,94%	R\$	40,42	R\$	808,38
2.3.2.7	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	28,63	47,48	26,94%	R\$	60,27	R\$	1.725,63
2.3.2.8	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	85,76	1,93	26,94%	R\$	2,45	R\$	210,11
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	9,18	26,94%	R\$	11,65	R\$	3.203,44

2.3.2.10	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	274,89	40,64	26,94%	R\$ 51,59	R\$ 14.181,66
2.3.2.11	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	274,89	2,97	26,94%	R\$ 3,77	R\$ 1.036,41
2.3.2.12	COMP	COMP 040	PEITORIL DE BASALTO	M	62	128,44	26,94%	R\$ 163,05	R\$ 10.108,84
2.3.2.13	COMP	COMP 041	CAIXA PROTETORA DE EVAPORADORA DE AR SPLIT	M2	0,924	253,24	26,94%	R\$ 321,47	R\$ 297,04
2.4			Coberturas	-					R\$ 19.749,38
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	374,04	26,94%	R\$ 474,82	R\$ 7.995,08
2.4.2		SICRO3 5605942	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	M2	16,838	48,23	26,94%	R\$ 61,23	R\$ 1.030,91
2.4.3		CPOS 27.02.001	Chapa em policarbonato compacta, fumê, espessura de 6 mm	M2	16,838	501,68	26,94%	R\$ 636,86	R\$ 10.723,38
2.5			Forros	-					R\$ 590.418,19
2.5.1	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	130,62	79,56	26,94%	R\$ 101,00	R\$ 13.192,25
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\$ 87.483,39
2.6.1			Louças	-					R\$ 33.078,02
2.6.1.1	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	538,20	26,94%	R\$ 683,22	R\$ 3.416,08
2.6.1.2	SINAPI	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	947,01	26,94%	R\$ 1.202,18	R\$ 2.404,36
2.6.1.3	COMP	COMP 024	BANCADA EM GRANITO	M²	16,029	808,33	26,94%	R\$ 1.026,14	R\$ 16.447,92
2.6.1.4		EMOP 18.006.0023-A	CUBA DE LOUÇA BRANCA, DE SOBREPOR, PADRÃO MÉDIO LUXO, MEDINDO E M TORNO DE (53X43)CM. FORNECIMENTO	UN	4	292,73	26,94%	R\$ 371,61	R\$ 1.486,42
2.6.1.5		ORSE 2066	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional.	UN	30	52,72	26,94%	R\$ 66,93	R\$ 2.007,76
2.6.1.6		ORSE 13662	Bancada em pedra silestone branco, e=2cm	M2	2,27	2538,65	26,94%	R\$ 3.222,68	R\$ 7.315,48
2.6.2			Metais e acessórios	-					R\$ 23.489,61
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_01/2020	UN	7	633,47	26,94%	R\$ 804,16	R\$ 5.629,09
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_01/2020	UN	10	82,55	26,94%	R\$ 104,79	R\$ 1.047,93
2.6.2.3	SINAPI	86908	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	453,80	26,94%	R\$ 576,07	R\$ 2.880,37
2.6.2.4	SINAPI	86905	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	648,36	26,94%	R\$ 823,06	R\$ 1.646,12
2.6.2.5	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	61,60	26,94%	R\$ 78,20	R\$ 625,58
2.6.2.6		CPOS 26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	M2	10,89	583,15	26,94%	R\$ 740,28	R\$ 8.061,62
2.6.2.7	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	52,68	26,94%	R\$ 66,87	R\$ 535,00
2.6.2.8		SUDECAP 10.48.13	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	8	36,69	26,94%	R\$ 46,58	R\$ 372,61
2.6.2.9	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	428,93	26,94%	R\$ 544,50	R\$ 1.089,01
2.6.2.10	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	368,50	26,94%	R\$ 467,79	R\$ 467,79

2.6.2.11	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	349,57	26,94%	R\$	443,76	R\$	887,52
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\$	30.915,76
2.6.2.11	SINAPI	104316	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	13,78	24,79	26,94%	R\$	31,47	R\$	433,65
2.6.2.12	SINAPI	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	415,69	10,85	26,94%	R\$	13,77	R\$	5.725,50
2.6.2.13	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,5	8,03	26,94%	R\$	10,19	R\$	158,00
2.6.2.14		ORSE 1529	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 40mm	M	29,83	18,85	26,94%	R\$	23,93	R\$	713,80
2.6.2.15		ORSE 1530	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	M	21,08	22,83	26,94%	R\$	28,98	R\$	610,93
2.6.2.16		ORSE 1531	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 75mm	M	26,78	24,79	26,94%	R\$	31,47	R\$	842,76
2.6.2.17		ORSE 1532	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	M	90,91	36,61	26,94%	R\$	46,47	R\$	4.224,99
2.6.2.18		ORSE 1533	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 150mm	M	46,56	61,45	26,94%	R\$	78,01	R\$	3.632,03
2.6.2.19	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	38,58	26,94%	R\$	48,98	R\$	97,95
2.6.2.20	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	7,71	26,94%	R\$	9,79	R\$	97,87
2.6.2.21	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	106,53	26,94%	R\$	135,23	R\$	811,40
2.6.2.22	SINAPI	89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	95	8,64	26,94%	R\$	10,97	R\$	1.041,96
2.6.2.23	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	10,96	26,94%	R\$	13,91	R\$	139,13
2.6.2.24	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	10,90	26,94%	R\$	13,84	R\$	55,35
2.6.2.25	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	24,57	26,94%	R\$	31,19	R\$	124,76
2.6.2.26	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	38,59	26,94%	R\$	48,99	R\$	930,77
2.6.2.27	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	10,73	26,94%	R\$	13,62	R\$	163,45
2.6.2.28	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	10,18	26,94%	R\$	12,92	R\$	90,46
2.6.2.29	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	21,49	26,94%	R\$	27,28	R\$	190,96
2.6.2.30	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	28,73	26,94%	R\$	36,47	R\$	255,30
2.6.2.31	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	5,89	26,94%	R\$	7,48	R\$	67,29
2.6.2.32	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	14,42	26,94%	R\$	18,31	R\$	201,36
2.6.2.33	SINAPI	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	261	7,80	26,94%	R\$	9,90	R\$	2.584,34

2.6.2.34	SINAPI	104319	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	10,45	26,94%	R\$ 13,27	R\$ 26,53
2.6.2.35	SINAPI	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	14,84	26,94%	R\$ 18,84	R\$ 37,68
2.6.2.36	SINAPI	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	53	12,29	26,94%	R\$ 15,60	R\$ 826,88
2.6.2.37	SINAPI	96758	TÊ, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4	18,95	26,94%	R\$ 24,06	R\$ 96,22
2.6.2.38	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
89557	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	32,18	26,94%	R\$ 40,85	R\$ 122,55
2.6.2.40	SINAPI	89833	TE, 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	UN	10	46,65	26,94%	R\$ 59,22	R\$ 592,20
2.6.2.41	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	46,83	26,94%	R\$ 59,45	R\$ 178,34
2.6.2.42	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	278,30	26,94%	R\$ 353,29	R\$ 1.766,43
2.6.2.43	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	3	393,16	26,94%	R\$ 499,10	R\$ 1.497,29
2.6.2.44	SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	189,43	26,94%	R\$ 240,47	R\$ 1.683,30
3.			Elétrico convencional	-					R\$ 431.339,47
3.1			Subsolo	-					R\$ 7.591,12
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	15,34	26,94%	R\$ 19,47	R\$ 1.811,02
3.1.2	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	150,0	9,85	26,94%	R\$ 12,50	R\$ 1.875,61
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	19,07	26,94%	R\$ 24,21	R\$ 96,83
3.1.4	SINAPI	95818	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	13,0	56,01	26,94%	R\$ 71,10	R\$ 924,32
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	13,67	26,94%	R\$ 17,35	R\$ 121,47
3.1.6		ORSE 11242	Fornecimento e instalação de conector rj 45 macho cat 6	UN	7,0	6,33	26,94%	R\$ 8,04	R\$ 56,25
3.1.7		ORSE 11230	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01	UN	7,0	27,08	26,94%	R\$ 34,38	R\$ 240,64
3.1.8		ORSE 13597	Câmera de vídeo digital, bullet PoE, full hd 1080P, com infravermelho e alcance de 30m, IP67, hikvision ou similar. Exclui ponto de lógica e ponto de energia	UN	7,0	270,79	26,94%	R\$ 343,75	R\$ 2.406,27
3.1.9	SINAPI	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1,0	46,25	26,94%	R\$ 58,71	R\$ 58,71
3.2			Térreo	-					R\$ 191.497,21
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	31.498,20	26,94%	R\$ 39.985,28	R\$ 39.985,28
3.2.5	SINAPI	102110	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	373,86	26,94%	R\$ 474,60	R\$ 474,60

3.2.6	SINAPI	101553	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	3	29,70	26,94%	R\$ 37,70	R\$ 113,11
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_11/2019	UN	1	1.774,39	26,94%	R\$ 2.252,49	R\$ 2.252,49
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	3.098,59	26,94%	R\$ 3.933,49	R\$ 3.933,49
3.2.9		AGETOP 071833	PARA RAIOS DISTRIBUIDOR POLIMÉRICO ÓXIDO DE ZINCO S/CENTELHADOR C/ DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO 15KV,10KA	UN	3	271,98	26,94%	R\$ 345,26	R\$ 1.035,79
3.2.10		AGETOP 071476	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15KV	UN	3	102,44	26,94%	R\$ 130,04	R\$ 390,13
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	190,37	26,94%	R\$ 241,66	R\$ 966,66
3.2.13	SINAPI	101899	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	2.102,98	26,94%	R\$ 2.669,62	R\$ 5.339,24
3.2.14		IOPES 990135	Eletroduto de aço galvanizado, inclusive conexões, diâmetro 100 mm (4")	M	7	136,61	26,94%	R\$ 173,42	R\$ 1.213,93
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	173,78	26,94%	R\$ 220,60	R\$ 54.048,08
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	165,11	26,94%	R\$ 209,60	R\$ 1.257,59
3.2.17	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	20	53,94	26,94%	R\$ 68,47	R\$ 1.369,48
3.2.18	SINAPI-I	2621	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	2	239,80	26,94%	R\$ 304,41	R\$ 608,83
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	38,30	26,94%	R\$ 48,62	R\$ 4.910,60
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	15,72	26,94%	R\$ 19,96	R\$ 139,69
3.2.21	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	120	19,49	26,94%	R\$ 24,74	R\$ 2.968,98
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_PA	M	632	18,98	26,94%	R\$ 24,09	R\$ 15.227,47
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_10/2022	UN	14	88,42	26,94%	R\$ 112,24	R\$ 1.571,42
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_PA	M	4	22,37	26,94%	R\$ 28,40	R\$ 113,59
3.2.25		AGETOP CIVIL 071213	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1 1/4" - PESADO	M2	48	65,84	26,94%	R\$ 83,58	R\$ 4.011,86
3.2.26	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	34,71	26,94%	R\$ 44,06	R\$ 440,62
3.2.27	SINAPI	97596	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	74,49	26,94%	R\$ 94,56	R\$ 189,12
3.2.28	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	52,64	26,94%	R\$ 66,82	R\$ 467,77
3.2.29	SINAPI	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	93,34	26,94%	R\$ 118,49	R\$ 236,98
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	36,31	26,94%	R\$ 46,09	R\$ 2.949,99
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	38,46	26,94%	R\$ 48,82	R\$ 341,76
3.2.33	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	200	4,88	26,94%	R\$ 6,19	R\$ 1.238,98

3.2.34	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	40	0,62	26,94%	R\$ 0,79	R\$ 31,48
3.2.35	SINAPI-I	2378	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN	2	1.109,24	26,94%	R\$ 1.408,12	R\$ 2.816,24
3.2.36	SINAPI-I	39457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	6	151,32	26,94%	R\$ 192,09	R\$ 1.152,56
3.2.37	SINAPI	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_05/2015	UN	2	31,58	26,94%	R\$ 40,09	R\$ 80,18
3.2.38	SINAPI-I	39458	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	1	282,37	26,94%	R\$ 358,45	R\$ 358,45
3.2.39	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	141,92	26,94%	R\$ 180,16	R\$ 2.882,56
3.2.40	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	70,13	26,94%	R\$ 89,03	R\$ 356,11
3.2.41		SBC 065458	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 50A DWP 63L WEG	UN	3	351,33	26,94%	R\$ 445,99	R\$ 1.337,98
3.2.42		ORSE 9687	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A com caixa moldada 10 kA	UN	3	631,73	26,94%	R\$ 801,95	R\$ 2.405,84
3.2.43		SBC 064611	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA LINHA FORMULA 3 POLOS 10 KA 70A	UN	1	586,11	26,94%	R\$ 744,04	R\$ 744,04
3.2.44	SINAPI	104792	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M		0,36	26,94%	R\$ 0,46	R\$ -
3.2.45	COMP	COMP 037	LUMINÁRIA ARANDELA, DE SOBREPOR, LED, 10 W- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	16	108,62	26,94%	R\$ 137,89	R\$ 2.206,17
3.2.46	SINAPI-I	39807	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	1	609,61	26,94%	R\$ 773,87	R\$ 773,87
3.2.47	SINAPI-I	34714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	UN	1	66,32	26,94%	R\$ 84,19	R\$ 84,19
3.2.48	SINAPI-I	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4	85,13	26,94%	R\$ 108,07	R\$ 432,27
3.2.49	SINAPI-I	39457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1	151,32	26,94%	R\$ 192,09	R\$ 192,09
3.2.50	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	12,71	26,94%	R\$ 16,13	R\$ 80,67
3.2.51	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	55,77	26,94%	R\$ 70,80	R\$ 70,80
3.2.52	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	57,40	26,94%	R\$ 72,87	R\$ 72,87
3.2.53	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	64,24	26,94%	R\$ 81,55	R\$ 81,55
3.2.54	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	11,90	26,94%	R\$ 15,11	R\$ 15,11
	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	15,78	26,94%	R\$ 20,03	R\$ 3.906,21
	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	24,63	26,94%	R\$ 31,27	R\$ 656,60
	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	4,38	26,94%	R\$ 5,56	R\$ 4.765,07
	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	4,85	26,94%	R\$ 6,16	R\$ 1.810,10
	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	6,69	26,94%	R\$ 8,49	R\$ 7.498,96
	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	9,27	26,94%	R\$ 11,77	R\$ 364,80
3.3			2º andar	-					R\$ 53.776,06
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_PA	M	365,0	18,98	26,94%	R\$ 24,09	R\$ 8.794,34
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	38,30	26,94%	R\$ 48,62	R\$ 2.528,23
3.3.5	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	85,0	19,49	26,94%	R\$ 24,74	R\$ 2.103,03
3.3.6	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,0	34,71	26,94%	R\$ 44,06	R\$ 616,87
3.3.7	SINAPI	97596	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,0	74,49	26,94%	R\$ 94,56	R\$ 189,12
3.3.8	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,0	52,64	26,94%	R\$ 66,82	R\$ 200,47
	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	36,31	26,94%	R\$ 46,09	R\$ 1.521,09
	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	609,61	26,94%	R\$ 773,87	R\$ 773,87
	SINAPI-I	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,0	85,13	26,94%	R\$ 108,07	R\$ 432,27
	SINAPI-I	39456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,0	138,80	26,94%	R\$ 176,20	R\$ 176,20
	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0	82,89	26,94%	R\$ 105,22	R\$ 105,22
	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,0	55,77	26,94%	R\$ 70,80	R\$ 141,59
	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,0	11,90	26,94%	R\$ 15,11	R\$ 45,32
	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,0	12,71	26,94%	R\$ 16,13	R\$ 64,54
	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	4,38	26,94%	R\$ 5,56	R\$ 4.448,14
	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	3,08	26,94%	R\$ 3,91	R\$ 1.563,96
	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	6,69	26,94%	R\$ 8,49	R\$ 2.547,78
3.4			3º andar	-					R\$ 53.932,28
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_PA	M	400,0	18,98	26,94%	R\$ 24,09	R\$ 9.637,64
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	38,30	26,94%	R\$ 48,62	R\$ 3.452,01
3.4.5	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	73,0	19,49	26,94%	R\$ 24,74	R\$ 1.806,13
3.4.6	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,0	34,71	26,94%	R\$ 44,06	R\$ 528,75
3.4.7	SINAPI	97596	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,0	74,49	26,94%	R\$ 94,56	R\$ 94,56
3.4.8	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,0	52,64	26,94%	R\$ 66,82	R\$ 334,12

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	36,31	26,94%	R\$ 46,09	R\$ 2.304,68
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	38,46	26,94%	R\$ 48,82	R\$ 146,47
3.4.19	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	71,0	4,88	26,94%	R\$ 6,19	R\$ 439,84
3.4.20	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	7,0	0,62	26,94%	R\$ 0,79	R\$ 5,51
3.4.21	SINAPI	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_05/2015	UN	2,0	31,58	26,94%	R\$ 40,09	R\$ 80,18
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	0,36	26,94%	R\$ 0,46	R\$ 22,85
3.4.24	SINAPI-I	34714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	UN	1,0	66,32	26,94%	R\$ 84,19	R\$ 84,19
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	85,13	26,94%	R\$ 108,07	R\$ 432,27
3.4.26	SINAPI-I	39457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1,0	151,32	26,94%	R\$ 192,09	R\$ 192,09
3.4.27	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,0	55,77	26,94%	R\$ 70,80	R\$ 424,78
3.4.28	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,0	57,40	26,94%	R\$ 72,87	R\$ 145,73
3.4.29	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,0	11,90	26,94%	R\$ 15,11	R\$ 90,64
3.4.30	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,0	12,71	26,94%	R\$ 16,13	R\$ 48,40
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	4,38	26,94%	R\$ 5,56	R\$ 6.588,81
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	3,08	26,94%	R\$ 3,91	R\$ 1.563,96
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	6,69	26,94%	R\$ 8,49	R\$ 1.316,35
3.5			4º andar	-					R\$ 46.143,77
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_PA	M	305,0	18,98	26,94%	R\$ 24,09	R\$ 7.348,70
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	38,30	26,94%	R\$ 48,62	R\$ 1.653,07
3.5.5	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	75,0	19,49	26,94%	R\$ 24,74	R\$ 1.855,61
3.5.6	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,0	34,71	26,94%	R\$ 44,06	R\$ 352,50
3.5.7	SINAPI	97596	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,0	74,49	26,94%	R\$ 94,56	R\$ 189,12
3.5.8	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,0	52,64	26,94%	R\$ 66,82	R\$ 133,65
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	36,31	26,94%	R\$ 46,09	R\$ 1.014,06
3.5.10	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	4,0	4,88	26,94%	R\$ 6,19	R\$ 24,78
3.5.11	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	3,0	0,62	26,94%	R\$ 0,79	R\$ 2,36
3.5.12	SINAPI	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_05/2015	UN	3,0	31,58	26,94%	R\$ 40,09	R\$ 120,27

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	0,36	26,94%	R\$ 0,46	R\$ 22,85
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	609,61	26,94%	R\$ 773,87	R\$ 773,87
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	85,13	26,94%	R\$ 108,07	R\$ 432,27
3.5.16	SINAPI-I	39456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,0	138,80	26,94%	R\$ 176,20	R\$ 176,20
3.5.17	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0	82,89	26,94%	R\$ 105,22	R\$ 105,22
3.5.18	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,0	57,40	26,94%	R\$ 72,87	R\$ 145,73
3.5.19	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,0	11,90	26,94%	R\$ 15,11	R\$ 30,21
3.5.20	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,0	12,71	26,94%	R\$ 16,13	R\$ 64,54
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	4,38	26,94%	R\$ 5,56	R\$ 7.450,64
3.6			5º andar	-					R\$ 49.033,04
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_PA	M	345,0	18,98	26,94%	R\$ 24,09	R\$ 8.312,46
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	38,30	26,94%	R\$ 48,62	R\$ 2.479,61
3.6.6	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	63,0	19,49	26,94%	R\$ 24,74	R\$ 1.558,72
3.6.7	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,0	34,71	26,94%	R\$ 44,06	R\$ 528,75
3.6.8	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0	70,56	26,94%	R\$ 89,57	R\$ 89,57
3.6.9	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,0	52,64	26,94%	R\$ 66,82	R\$ 267,29
3.6.10	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	36,31	26,94%	R\$ 46,09	R\$ 1.521,09
3.6.11	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	55,75	26,94%	R\$ 70,77	R\$ 70,77
3.6.25	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	51,0	4,88	26,94%	R\$ 6,19	R\$ 315,94
3.6.26	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	10,0	0,62	26,94%	R\$ 0,79	R\$ 7,87
3.6.27	SINAPI	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_05/2015	UN	2,0	31,58	26,94%	R\$ 40,09	R\$ 80,18
	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0	164,76	26,94%	R\$ 209,15	R\$ 209,15
	SINAPI-I	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,0	85,13	26,94%	R\$ 108,07	R\$ 432,27
	SINAPI-I	39457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1,0	151,32	26,94%	R\$ 192,09	R\$ 192,09
	SINAPI-I	39455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,0	138,70	26,94%	R\$ 176,07	R\$ 176,07
	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,0	11,90	26,94%	R\$ 15,11	R\$ 45,32

	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,0	12,71	26,94%	R\$ 16,13	R\$ 48,40
	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,0	60,47	26,94%	R\$ 76,76	R\$ 153,53
	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,0	57,40	26,94%	R\$ 72,87	R\$ 291,46
	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,0	60,47	26,94%	R\$ 76,76	R\$ 153,53
	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	4,38	26,94%	R\$ 5,56	R\$ 1.406,72
	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	3,08	26,94%	R\$ 3,91	R\$ 1.141,69
	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	6,69	26,94%	R\$ 8,49	R\$ 7.431,02
	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	9,27	26,94%	R\$ 11,77	R\$ 2.059,36
3.7			6º andar	-					R\$ 29.365,98
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_PA	M	305,0	18,98	26,94%	R\$ 24,09	R\$ 7.348,70
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	38,30	26,94%	R\$ 48,62	R\$ 2.042,03
3.7.5	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	48,0	19,49	26,94%	R\$ 24,74	R\$ 1.187,59
3.7.6	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,0	34,71	26,94%	R\$ 44,06	R\$ 308,44
3.7.7	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,0	52,64	26,94%	R\$ 66,82	R\$ 200,47
3.7.8	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	50,0	4,88	26,94%	R\$ 6,19	R\$ 309,74
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	4,38	26,94%	R\$ 5,56	R\$ 417,01
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	36,31	26,94%	R\$ 46,09	R\$ 1.382,81
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	11,73	26,94%	R\$ 14,89	R\$ 59,56
4.			Elétrica estabilizada						R\$ 115.708,95
4.1			Térreo	-					R\$ 7.689,93
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	4,38	26,94%	R\$ 5,56	R\$ 1.312,20
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	15,72	26,94%	R\$ 19,96	R\$ 79,82
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	13,28	26,94%	R\$ 16,86	R\$ 33,72
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	55,75	26,94%	R\$ 70,77	R\$ 283,09
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	36,31	26,94%	R\$ 46,09	R\$ 92,19
4.1.6	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

4.1.7		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	70,96	26,94%	R\$ 90,08	R\$ 2.702,40
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_PA	M	30	18,98	26,94%	R\$ 24,09	R\$ 722,82
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_10/2020	UN	1	77,24	26,94%	R\$ 98,05	R\$ 98,05
4.1.11	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	27,14	26,94%	R\$ 34,45	R\$ 103,36
4.1.12	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	12,71	26,94%	R\$ 16,13	R\$ 64,54
4.1.13	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	11,90	26,94%	R\$ 15,11	R\$ 15,11
4.1.14	SINAPI-I	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	3	85,13	26,94%	R\$ 108,07	R\$ 324,20
4.1.15	SINAPI-I	39457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1	151,32	26,94%	R\$ 192,09	R\$ 192,09
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	15,78	26,94%	R\$ 20,03	R\$ 1.201,91
4.2		2º andar		-					R\$ 55.972,92
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	4,38	26,94%	R\$ 5,56	R\$ 2.390,88
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	15,72	26,94%	R\$ 19,96	R\$ 598,67
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	13,28	26,94%	R\$ 16,86	R\$ 33,72
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	55,75	26,94%	R\$ 70,77	R\$ 2.123,15
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	36,31	26,94%	R\$ 46,09	R\$ 92,19
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	62,52	26,94%	R\$ 79,37	R\$ 4.285,75
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_PA	M	105	18,98	26,94%	R\$ 24,09	R\$ 2.529,88
4.2.9	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	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_10/2020	UN	1	77,24	26,94%	R\$ 98,05	R\$ 98,05
4.2.11	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	27,14	26,94%	R\$ 34,45	R\$ 103,36
4.2.12	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	12,71	26,94%	R\$ 16,13	R\$ 80,67
4.2.13	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	11,90	26,94%	R\$ 15,11	R\$ 30,21
4.2.14	SINAPI-I	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	3	85,13	26,94%	R\$ 108,07	R\$ 324,20
4.2.15	SINAPI-I	39457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1	151,32	26,94%	R\$ 192,09	R\$ 192,09
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	6,69	26,94%	R\$ 8,49	R\$ 2.887,48

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	36,19	26,94%	R\$ 45,94	R\$ 45,94
4.2.18		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	2	42,19	26,94%	R\$ 53,56	R\$ 107,12
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	35,28	26,94%	R\$ 44,79	R\$ 6.717,91
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	24,63	26,94%	R\$ 31,27	R\$ 625,33
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_10/2020	UN	1	689,28	26,94%	R\$ 875,00	R\$ 875,00
4.2.22	COT	COT 043	NOBREAK TRIFÁSICO 40 kVA – DUPLA CONVERSÃO ONLINE - FATOR DE POTENCIA DE ENTRADA >= 0,99	UN	1	24.953,00	26,94%	R\$ 31.676,50	R\$ 31.676,50
4.3			3º andar	-					R\$ 13.021,30
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	4,38	26,94%	R\$ 5,56	R\$ 3.252,70
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	15,72	26,94%	R\$ 19,96	R\$ 419,07
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	13,28	26,94%	R\$ 16,86	R\$ 101,15
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	55,75	26,94%	R\$ 70,77	R\$ 1.486,20
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	36,31	26,94%	R\$ 46,09	R\$ 276,56
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,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	M	36	62,52	26,94%	R\$ 79,37	R\$ 2.857,17
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_PA	M	100	18,98	26,94%	R\$ 24,09	R\$ 2.409,41
4.3.9	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	77,24	26,94%	R\$ 98,05	R\$ 98,05
4.3.10	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	27,14	26,94%	R\$ 34,45	R\$ 103,36
4.3.11	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	12,71	26,94%	R\$ 16,13	R\$ 64,54
4.3.12	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	11,90	26,94%	R\$ 15,11	R\$ 30,21
4.3.13	SINAPI-I	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	3	85,13	26,94%	R\$ 108,07	R\$ 324,20
4.3.14	SINAPI-I	39457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1	151,32	26,94%	R\$ 192,09	R\$ 192,09
4.3.15		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	36,19	26,94%	R\$ 45,94	R\$ 45,94
4.3.16		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	2	42,19	26,94%	R\$ 53,56	R\$ 107,12
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	15,78	26,94%	R\$ 20,03	R\$ 1.201,91
4.4			4º andar	-					R\$ 13.781,69
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	4,38	26,94%	R\$ 5,56	R\$ 3.002,49

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	15,72	26,94%	R\$ 19,96	R\$ 259,42
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	13,28	26,94%	R\$ 16,86	R\$ 101,15
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	55,75	26,94%	R\$ 70,77	R\$ 920,03
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	36,31	26,94%	R\$ 46,09	R\$ 276,56
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	62,52	26,94%	R\$ 79,37	R\$ 4.285,75
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_PA	M	55	18,98	26,94%	R\$ 24,09	R\$ 1.325,18
4.4.9	SINAPI-I	34628	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 63 A	UN	1	63,92	26,94%	R\$ 81,14	R\$ 81,14
4.4.10	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	27,14	26,94%	R\$ 34,45	R\$ 103,36
4.4.11	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7	12,71	26,94%	R\$ 16,13	R\$ 112,94
4.4.12	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	11,90	26,94%	R\$ 15,11	R\$ 30,21
4.4.13	SINAPI-I	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	3	85,13	26,94%	R\$ 108,07	R\$ 324,20
4.4.14	SINAPI-I	39457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1	151,32	26,94%	R\$ 192,09	R\$ 192,09
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	42,19	26,94%	R\$ 53,56	R\$ 214,23
	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	24,63	26,94%	R\$ 31,27	R\$ 2.501,32
4.5			5º andar	-					R\$ 14.580,70
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	4,38	26,94%	R\$ 5,56	R\$ 2.946,89
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	15,72	26,94%	R\$ 19,96	R\$ 458,98
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	13,28	26,94%	R\$ 16,86	R\$ 67,43
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	55,75	26,94%	R\$ 70,77	R\$ 1.627,75
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	36,31	26,94%	R\$ 46,09	R\$ 184,37
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	62,52	26,94%	R\$ 79,37	R\$ 3.571,46
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_PA	M	76	18,98	26,94%	R\$ 24,09	R\$ 1.831,15
4.5.9	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	77,24	26,94%	R\$ 98,05	R\$ 98,05
4.5.10	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	27,14	26,94%	R\$ 34,45	R\$ 103,36

4.5.11	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	12,71	26,94%	R\$ 16,13	R\$ 80,67
4.5.12	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	11,90	26,94%	R\$ 15,11	R\$ 30,21
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	85,13	26,94%	R\$ 108,07	R\$ 324,20
4.5.14	SINAPI-I	39457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1	151,32	26,94%	R\$ 192,09	R\$ 192,09
4.5.15		EMOP 15.018.0610-0	CURVA HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X50MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	3	36,19	26,94%	R\$ 45,94	R\$ 137,82
4.5.16		EMOP 15.018.0748-0	TE HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X50MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	2	42,19	26,94%	R\$ 53,56	R\$ 107,12
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	6,69	26,94%	R\$ 8,49	R\$ 764,33
	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	15,78	26,94%	R\$ 20,03	R\$ 2.003,19
4.6			6º andar	-					R\$ 10.662,42
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	4,38	26,94%	R\$ 5,56	R\$ 2.307,47
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	15,72	26,94%	R\$ 19,96	R\$ 239,47
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	13,28	26,94%	R\$ 16,86	R\$ 101,15
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	55,75	26,94%	R\$ 70,77	R\$ 849,26
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	36,31	26,94%	R\$ 46,09	R\$ 276,56
4.6.6	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
4.6.7		EMOP 15.018.0483-0	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO "U", 100X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, EXCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	M	27	62,52	26,94%	R\$ 79,37	R\$ 2.142,88
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_PA	M	48	18,98	26,94%	R\$ 24,09	R\$ 1.156,52
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	11,73	26,94%	R\$ 14,89	R\$ 59,56
4.6.10	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	77,24	26,94%	R\$ 98,05	R\$ 98,05
4.6.11	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	27,14	26,94%	R\$ 34,45	R\$ 103,36
4.6.12	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	12,71	26,94%	R\$ 16,13	R\$ 32,27
4.6.13	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	11,90	26,94%	R\$ 15,11	R\$ 30,21
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	85,13	26,94%	R\$ 108,07	R\$ 324,20
4.6.15	SINAPI-I	39457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1	151,32	26,94%	R\$ 192,09	R\$ 192,09
4.6.16		EMOP 15.018.0748-0	TE HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X50MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	1	42,19	26,94%	R\$ 53,56	R\$ 53,56
	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	15,78	26,94%	R\$ 20,03	R\$ 2.644,21
5.			Rede GPON e cabeamento estruturado						R\$ 176.681,27
5.1			Subsolo/Térreo	-					R\$ 85.917,21

5.1.1	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1550	9,85	26,94%	R\$ 12,50	R\$ 19.381,27
5.1.2	COMP	COMP 042	CABO FIBRA OPTICA	M2	75	4,25	26,94%	R\$ 5,39	R\$ 404,60
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_PA	M	7	23,07	26,94%	R\$ 29,29	R\$ 205,00
5.1.4	SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	129	20,94	26,94%	R\$ 26,58	R\$ 3.429,10
5.1.5	SINAPI	95818	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	14	56,01	26,94%	R\$ 71,10	R\$ 995,42
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 ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *100* MM	UN	2	82,13	26,94%	R\$ 104,26	R\$ 208,52
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	274,01	26,94%	R\$ 347,84	R\$ 19.826,94
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_PA	M	38	22,37	26,94%	R\$ 28,40	R\$ 1.079,11
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_PA	M	45	18,98	26,94%	R\$ 24,09	R\$ 1.084,23
5.1.11		EMBASA 600102	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 1"	M	216	10,70	26,94%	R\$ 13,58	R\$ 2.933,94
5.1.12	SINAPI	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	41	60,50	26,94%	R\$ 76,80	R\$ 3.148,86
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	13,28	26,94%	R\$ 16,86	R\$ 303,45
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_11/2019	UN	1	1.272,85	26,94%	R\$ 1.615,81	R\$ 1.615,81
5.1.16	SINAPI	98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	3.862,13	26,94%	R\$ 4.902,77	R\$ 4.902,77
5.1.17	COT	COT 031	RACK DE PISO 16U 570mm	UN	1	823,62	26,94%	R\$ 1.045,54	R\$ 1.045,54
5.1.18	COT	COT 032	RACK DE PISO 24U 570mm	UN	1	1.308,79	26,94%	R\$ 1.661,44	R\$ 1.661,44
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	1170,3	26,94%	R\$ 1.485,63	R\$ 1.485,63
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	3.704,29	26,94%	R\$ 4.702,40	R\$ 4.702,40
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\$ 36.624,22
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	16.079,26	26,94%	R\$ 20.411,75	R\$ 20.411,75
5.2.2	SINAPI	98305	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	2.701,22	26,94%	R\$ 3.429,05	R\$ 3.429,05
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_PA	M	78	18,98	26,94%	R\$ 24,09	R\$ 1.879,34
5.2.9	SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	21	20,94	26,94%	R\$ 26,58	R\$ 558,23
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	82,13	26,94%	R\$ 104,26	R\$ 104,26
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	274,01	26,94%	R\$ 347,84	R\$ 1.043,52
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	13,28	26,94%	R\$ 16,86	R\$ 236,02
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	4,25	26,94%	R\$ 5,39	R\$ 2.778,24
5.3			3º andar	-					R\$ 12.626,13
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_PA	M	70	18,98	26,94%	R\$ 24,09	R\$ 1.686,59
5.3.2	SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	1,5	20,94	26,94%	R\$ 26,58	R\$ 39,87
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	82,13	26,94%	R\$ 104,26	R\$ 104,26
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	274,01	26,94%	R\$ 347,84	R\$ 1.739,21
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	13,28	26,94%	R\$ 16,86	R\$ 236,02
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	4,25	26,94%	R\$ 5,39	R\$ 1.159,85
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\$ 14.093,15
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_PA	M	42	18,98	26,94%	R\$ 24,09	R\$ 1.011,95
5.4.2	SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	9	20,94	26,94%	R\$ 26,58	R\$ 239,24
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	82,13	26,94%	R\$ 104,26	R\$ 104,26

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	274,01	26,94%	R\$ 347,84	R\$ 1.739,21
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	13,28	26,94%	R\$ 16,86	R\$ 202,30
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	4,25	26,94%	R\$ 5,39	R\$ 1.348,66
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\$ 19.355,09
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_PA	M	58	18,98	26,94%	R\$ 24,09	R\$ 1.397,46
5.5.2	SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	6	20,94	26,94%	R\$ 26,58	R\$ 159,49
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	82,13	26,94%	R\$ 104,26	R\$ 104,26
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	274,01	26,94%	R\$ 347,84	R\$ 1.739,21
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	13,28	26,94%	R\$ 16,86	R\$ 252,87
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	4,25	26,94%	R\$ 5,39	R\$ 1.078,93
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	1.308,79	26,94%	R\$ 1.661,44	R\$ 1.661,44
5.5.14	SINAPI	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	1.272,85	26,94%	R\$ 1.615,81	R\$ 1.615,81
5.5.15		ORSE 12791	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP	UN	1	3.704,29	26,94%	R\$ 4.702,40	R\$ 4.702,40
5.6			6º andar	-					R\$ 8.065,49
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_PA	M	45	18,98	26,94%	R\$ 24,09	R\$ 1.084,23
5.6.2	SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	6	20,94	26,94%	R\$ 26,58	R\$ 159,49
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	82,13	26,94%	R\$ 104,26	R\$ 104,26
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	274,01	26,94%	R\$ 347,84	R\$ 1.043,52

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	13,28	26,94%	R\$ 16,86	R\$ 185,44
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	4,25	26,94%	R\$ 5,39	R\$ 809,20
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	11,73	26,94%	R\$ 14,89	R\$ 52,12
6.			Sonorização						R\$ 124.331,11
6.1			Térreo e Sala Plenária	-					R\$ 124.331,11
6.1.1	COT	COT 044	AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA - REF. QSC SPA2-200 OU SIMILAR	UN	3	2.161,23	26,94%	R\$ 2.743,57	R\$ 8.230,71
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	8.990,00	26,94%	R\$ 11.412,32	R\$ 34.236,97
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, FLEXÍVEL, 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	5,34	26,94%	R\$ 6,78	R\$ 488,08
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_PA	M	120	22,37	26,94%	R\$ 28,40	R\$ 3.407,70
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	41,90	26,94%	R\$ 53,19	R\$ 1.063,80
7.			Preventivo						R\$ 23.691,65
7.1	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	21	182,70	26,94%	R\$ 231,93	R\$ 4.870,49
7.2	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	143	28,84	26,94%	R\$ 36,61	R\$ 5.235,35
7.3	COMP	COMP 031	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR DE PVC 15X15CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21	24,05	26,94%	R\$ 30,54	R\$ 641,25
7.4	COMP	COMP 032	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAÍDA DE PVC 24X12CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	139	27,65	26,94%	R\$ 35,11	R\$ 4.879,66
7.5	COMP	COMP 033	ALARME SONORO DE INCÊNDIO	UN	9	171,01	26,94%	R\$ 217,09	R\$ 1.953,84
7.6	COMP	COMP 034	PAINEL DE INCÊNDIO	UN	1	1.734,29	26,94%	R\$ 2.201,59	R\$ 2.201,59
7.7	COMP	COMP 035	ACIONADOR MANUAL DE INCÊNDIO	UN	9	74,08	26,94%	R\$ 94,05	R\$ 846,41
7.8	COMP	COMP 036	DETECTOR DE FUMAÇA	UN	1	89,88	26,94%	R\$ 114,10	R\$ 114,10
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 DIAMETRO 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	315,63	26,94%	R\$ 400,68	R\$ 2.948,97
8.			Serviços finais						R\$ 42.180,30
8.1	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	535,57	5,06	26,94%	R\$ 6,42	R\$ 3.440,18
8.2	SINAPI	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	308,46	1,55	26,94%	R\$ 1,97	R\$ 606,94

8.3	SINAPI	99815	LIMPEZA DE PIA INOX COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	7	9,17	26,94%	R\$ 11,64	R\$ 81,49
8.4	SINAPI	99816	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	2	9,67	26,94%	R\$ 12,28	R\$ 24,55
8.5	SINAPI	99817	LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	4	6,17	26,94%	R\$ 7,83	R\$ 31,33
8.6	SINAPI	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	5	6,17	26,94%	R\$ 7,83	R\$ 39,16
8.7	SINAPI	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	601,3536	3,24	26,94%	R\$ 4,11	R\$ 2.473,37
8.8	SINAPI	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	M2	15,12	0,94	26,94%	R\$ 1,19	R\$ 18,04
8.9	SINAPI	99825	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ ALUMÍNIO/ PVC. AF_04/2019	M2	15,96	3,68	26,94%	R\$ 4,67	R\$ 74,56
8.10	COMP	COMP 039	HIGIENIZAÇÃO DE PERSIANAS COM RETIRADA E RECOLOCAÇÃO	M2	300	52,90	26,94%	R\$ 67,16	R\$ 20.147,27
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_07/2020	M3	256,79	9,61	26,94%	R\$ 12,20	R\$ 3.132,68
8.12	SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4500	1,84	26,94%	R\$ 2,34	R\$ 10.511,02
8.13	COMP	COMP 004	ALOCÇÃO DE MASTRO E BANDEIRAS	UN	1	1.260,17	26,94%	R\$ 1.599,72	R\$ 1.599,72

VALOR TOTAL SEM ADM LOCAL	R\$ 2.502.371,70
----------------------------------	-------------------------

Administração local

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

VALOR

R\$ 155.897,76

VALOR TOTAL DO LOTE	R\$ 2.658.269,46
----------------------------	-------------------------

RESPONSÁVEL TÉCNICA: Luiza de Mattos Silva
CAU A2481022