



OBRA : UFCSPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE

END. : Rua da Conceição, nº 434 Porto Alegre/RS

PROPR. : UFCSPA

ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA 46,08%

BDI GERAL - 25,00%

BDI EQUIPAMENTOS - 11,10%

ENCARGOS SOCIAIS HORISTA 83,25%

DATA BASE : MAIO/ 2024

SINAPI - DESONERADO

ENTO DISCRIMINADO

ITEM		FONTE PREÇO	DATA BASE DO PREÇO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)			CUSTO TOTAL (R\$)			PREÇO TOTAL(R\$) C/BDI (25,00%/11,10%)	INCIDÊNCIA ITEM (%)
							MATERIAL	MÃO OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO OBRA	TOTAL		
1				SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS						32.703,09	821.845,73	854.548,84	1.068.186,00	11,54
1.1				SERVIÇOS TÉCNICOS						262,55	15.187,14	15.449,69	19.312,10	0,21
1	PRÓPRIA	CPUE 1	mai/24	ART	UN	1,00	262,55	xxx	262,55	262,55	xxx	262,55	328,18	0,00
2	PRÓPRIA	CPUE 2	mai/24	PCR (PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS)	UN	1,00	xxx	5.463,00	5.463,00	xxx	5.463,00	5.463,00	6.828,75	0,07
3	PRÓPRIA	CPUE 3	mai/24	PCMSO (PROGRAMA DE CONTROLE MEDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL)	UN	1,00	xxx	3.277,80	3.277,80	xxx	3.277,80	3.277,80	4.087,25	0,04
4	PRÓPRIA	CPUE 4	mai/24	PGRCC (PROGRAMA DE GESTÃO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL)	UN	1,00	xxx	3.824,10	3.824,10	xxx	3.824,10	3.824,10	4.790,12	0,05
5	PRÓPRIA	CPUE 5	mai/24	LAUDO ESTRUTURAL	UN	1,00	xxx	2.622,24	2.622,24	xxx	2.622,24	2.622,24	3.277,80	0,04
1.2				DESPESAS INICIAIS						4.500,00	-	4.500,00	5.625,00	0,06
1	PRÓPRIA	CPUE 6	mai/24	PLOTAGENS	M2	300,00	15,00	xxx	15,00	4.500,00	xxx	4.500,00	5.625,00	0,06
1.3				INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						19.890,55	21.269,61	41.160,16	51.450,19	0,56
1.	PRÓPRIA	CPUE 7	mai/24	PLACA DE OBRA	M2	1,50	250,00	38,12	288,12	375,00	57,18	432,18	540,22	0,01
2	SINAPI	98458	mai/24	TAPUMES SIMPLES DE COMPENSADO H=2,0M	M2	32,00	80,65	23,90	104,55	2.580,80	764,80	3.345,60	4.182,00	0,05
3	PRÓPRIA	CPUE 8	mai/24	ANDAIMES INTERNOS METÁLICOS TUBULARES	M2	50,00	16,81	23,77	40,58	840,50	1.188,50	2.029,00	2.536,25	0,03
4	PRÓPRIA	CPUE 9	mai/24	ANDAIMES INTERNOS MADEIRA SOBRE CAVALETES	M2	24,00	49,37	178,84	228,21	1.184,82	4.292,18	5.477,00	6.846,25	0,07
5	PRÓPRIA	CPUE 156	mai/24	ANDAIME SUSPENSO ELÉTRICO P/PINTURA EXTERNA - LOC. MÊS	MS	4,00	801,00	xxx	801,00	3.204,00	xxx	3.204,00	4.005,00	0,04
6	PRÓPRIA	CPUE 98	mai/24	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO	VIAGEM	4,00	672,30	789,20	1.461,50	2.689,20	3.156,80	5.846,00	7.307,50	0,08
7	PRÓPRIA	CPUE 153	mai/24	BARRACÃO PARA VESTIÁRIO DE OPERÁRIOS	M2	10,00	333,42	465,45	798,87	3.334,23	4.654,50	7.988,73	9.985,91	0,11
8	PRÓPRIA	CPUE 154	mai/24	BARRACÃO PARA REFEITÓRIO	M2	10,00	328,20	715,57	1.043,77	3.282,00	7.155,65	10.437,65	13.047,06	0,14
9	SBC	SBC 42675	mai/24	ALUGUEL BANHEIRO QUÍMICO PADRÃO	MÊS	6,00	400,00	-	400,00	2.400,00	-	2.400,00	3.000,00	0,03
1.4				ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						-	677.373,40	677.373,40	846.716,75	9,15
1	SINAPI	93567	mai/24	ENGENHEIRO RESIDENTE	MS	12,00	xxx	19.115,55	19.115,55	xxx	229.386,60	229.386,60	286.733,25	3,10
2	SINAPI	93565	mai/24	ENGENHEIRO ELETRICISTA	MS	4,00	xxx	18.155,78	18.155,78	xxx	72.623,12	72.623,12	90.778,90	0,98
3	SINAPI	93565	mai/24	ENGENHEIRO MECÂNICO (INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO)	MS	4,00	xxx	18.155,78	18.155,78	xxx	72.623,12	72.623,12	90.778,90	0,98
4	SINAPI	94295	mai/24	MESTRE DE OBRAS	MS	12,00	xxx	14.977,26	14.977,26	xxx	179.727,12	179.727,12	224.658,90	2,43
5	SINAPI	100321	mai/24	TÉCNICO DE SEGURANÇA	MS	12,00	xxx	6.207,95	6.207,95	xxx	74.495,40	74.495,40	93.119,25	1,01
6	SINAPI	93563	mai/24	APONTADOR/ALMOXARIFE	MS	12,00	xxx	4.043,17	4.043,17	xxx	48.518,04	48.518,04	60.647,55	0,66
1.5				REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES						3.576,39	22.862,38	26.438,79	33.048,46	0,36
1	SINAPI	97645	mai/24	REMOÇÃO DE JANELAS METÁLICAS DA CIRCULAÇÃO/ SANITÁRIOS (2M2)	UN	13,00	12,32	27,06	39,38	160,16	351,78	511,94	639,92	0,01
2	SINAPI	97645	mai/24	REMOÇÃO DE PORTAS DE SANITÁRIOS DE ABRIR (1,26M2)	UN	3,00	7,76	17,05	24,81	23,28	51,15	74,43	93,03	0,00
3	SINAPI	97629	mai/24	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M3	61,22	16,31	74,55	90,86	998,49	4.563,95	5.562,44	6.953,05	0,08
4	SINAPI	97622	mai/24	DEMOLIÇÃO DE PAREDES DE ALVENARIA	M3	20,09	14,60	38,01	52,61	293,31	763,62	1.056,93	1.321,16	0,01
5	SINAPI	97647	mai/24	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO	M2	413,38	0,86	2,41	3,27	355,50	996,24	1.351,75	1.689,68	0,02
6	SINAPI	97652	mai/24	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA	UN	20,00	47,51	126,79	174,30	950,20	2.535,80	3.486,00	4.357,50	0,05
7	SINAPI	97650	mai/24	DEMOLIÇÃO DE TRAMA DA ESTRUTURA DE TELHADO	M2	413,38	1,88	5,18	7,06	777,15	2.141,30	2.918,46	3.648,07	0,04
8	SINAPI	97663	mai/24	RETIRADA DE EQUIPAMENTOS E LOUÇAS DOS SANITÁRIOS	UN	6,00	3,05	8,85	11,90	18,30	53,10	71,40	89,25	0,00
9	SINAPI	88316	mai/24	REMOÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/HIDRÁULICAS/AR CONDICIONADO	H	568,00	xxx	20,08	20,08	xxx	11.405,44	11.405,44	14.256,80	0,15
1.6				TRANSPORTES						4.473,60	85.153,20	89.626,80	112.033,50	1,21
1	PRÓPRIA	CPUE 207	mai/24	SERVENTES PARA TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL	M2	2.030,00	xxx	30,12	30,12	xxx	61.143,60	61.143,60	76.429,50	0,83
2	SINAPI	93281	mai/24	GUINCHO DE COLUNA	H	960,00	4,66	25,01	29,67	4.473,60	24.009,60	28.483,20	35.604,00	0,38
2				ESTRUTURA						208.415,38	118.753,38	327.168,77	408.960,94	4,42
2.1				PILARES, LAJES E VIGAS DE CONCRETO ARMADO						208.415,38	118.753,38	327.168,77	408.960,94	4,42
1	SINAPI	93358	mai/24	ESCAVAÇÃO MANUAL POÇO ELEVADOR	M3	11,00	22,64	56,79	79,43	249,04	624,69	873,73	1.092,16	0,01
2	PRÓPRIA	CPUE 100	mai/24	CONCRETO FCK 30,00MPA	M3	47,00	636,61	195,26	831,87	29.920,57	9.177,22	39.097,79	48.872,23	0,53
3	PRÓPRIA	CPUE 101	mai/24	FORMA MADEIRA	M2	363,00	77,00	59,67	136,67	27.950,27	21.660,02	49.610,30	62.012,87	0,67
4	PRÓPRIA	CPUE 131	mai/24	ARMAÇÃO	KG	4.230,00	9,04	4,40	13,44	38.247,66	18.607,77	56.855,43	71.069,28	0,77
5	SINAPI	101964	mai/24	LAJE PRÉ MOLDADA VIGOTA E TAVELA CERÂMICA	M2	288,00	135,93	22,86	158,79	39.147,84	6.583,68	45.731,52	57.164,40	0,62
6	PRÓPRIA	CPUE 164	mai/24	REFORÇO METÁLICO PARA LAJES CONF. PROJETO	CJ	1,00	72.900,00	62.100,00	135.000,00	72.900,00	62.100,00	135.000,00	168.750,00	1,82
3				PAREDES E PAINÉIS						505.489,94	109.810,58	615.300,76	769.125,81	8,31
3.1				ALVENARIAS						54.839,45	29.392,03	84.231,49	105.289,35	1,14
1	SINAPI	103325	mai/24	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, ESPESSURA DE 14CM	M2	994,00	48,10	23,75	71,85	47.811,40	23.607,50	71.418,90	89.273,62	0,96
2	SINAPI	103326	mai/24	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, ESPESSURA DE 19 CM	M2	117,00	51,67	33,79	85,46	6.045,39	3.953,43	9.998,82	12.498,52	0,14
3	SINAPI	93200	mai/24	ENCUNHAMENTO PAREDES ALVENARIA 1/2VEZ	M	251,00	3,63	6,57	10,20	911,13	1.649,07	2.560,20	3.200,25	0,03
4	PRÓPRIA	CPUE 159	mai/24	ENCUNHAMENTO PAREDES ALVENARIA 1VEZ	M	17,00	4,21	10,71	14,92	71,53	182,03	253,57	316,96	0,00
3.2				DIVISÓRIAS						239.466,69	40.840,61	280.307,30	350.384,12	3,79
1	PRÓPRIA	CPUE 168	mai/24	DIVISÓRIAS DE GESSO ACARTONADO CONVENCIONAL ESP. 10CM	M2	1.529,00	117,84	20,28	138,12	180.184,93	31.005,21	211.190,14	263.987,67	2,85
2	PRÓPRIA	CPUE 169	mai/24	DIVISÓRIAS DE GESSO ACARTONADO CONVENCIONAL ESP. 15CM	M2	234,00	155,84	24,72	180,56	36.466,76	5.785,40	42.252,16	52.815,20	0,57
3	PRÓPRIA	CPUE 105	mai/24	COR CINZA CLARO, COM ACABAMENTO TEXTURADO DUPLA FACE, COM	M2	27,00	845,00	150,00	995,00	22.815,00	4.050,00	26.865,00	33.581,25	0,36
3.3				ESQUADRIAS DE MADEIRA - PORTA PRONTA						115.534,26	19.314,34	134.848,60	168.560,74	1,82

				EM 01 - 0,80X2,10M PORTA DE MADEIRA DE ABRIR SEMI-OCA C/ DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, COR BRANCA	UN									
.1	SINAPI	90843	mai/24			87,00	1.153,55	195,09	1.348,64	100.358,85	16.972,83	117.331,68	146.664,60	1,59
.2	SINAPI	CPUE 208	mai/24		UN	5,00	1.508,72	218,60	1.727,32	7.543,60	1.093,00	8.636,60	10.795,75	0,12
.3	PRÓPRIA	CPUE 224	mai/24		UN	1,00	2.096,43	357,24	2.453,67	2.096,42	357,24	2.453,66	3.067,07	0,03
.4	SINAPI	90844	mai/24		UN	2,00	1.640,03	258,18	1.898,21	3.280,05	516,36	3.796,41	4.745,51	0,05
.5	SINAPI	90843	mai/24		UN	2,00	1.127,67	187,46	1.315,13	2.255,34	374,91	2.630,25	3.287,81	0,04
3.4				ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO						36.580,33	1.451,96	38.032,38	47.540,41	0,51
.1	SINAPI	91338	mai/24	FECHADURA, LINHA SUPREMA COR BRANCA	UN	4,00	1.725,04	15,20	1.740,24	6.900,16	60,81	6.960,97	8.701,21	0,09
.2	PRÓPRIA	CPUE 172	mai/24	E FECHADURA, LINHA SUPREMA COR BRANCA	UN	1,00	1.235,79	22,30	1.258,08	1.235,78	22,29	1.258,08	1.572,60	0,02
.3	PRÓPRIA	CPUE 173	mai/24	E FECHADURA, LINHA SUPREMA COR BRANCA	UN	1,00	1.540,47	22,30	1.562,76	1.540,46	22,29	1.562,76	1.953,45	0,02
.4	PRÓPRIA	CPUE 174	mai/24	DOBRADIÇAS E FECHADURA, LINHA SUPREMA COR BRANCA	UN	1,00	2.399,12	27,08	2.426,20	2.399,11	27,07	2.426,19	3.032,73	0,03
.5	PRÓPRIA	CPUE 254	mai/24	SUPREMA COR BRANCA	UN	1,00	1.119,92	63,98	1.183,90	1.119,92	63,97	1.183,89	1.479,86	0,02
.6	PRÓPRIA	CPUE 255	mai/24	SUPREMA COR BRANCA	UN	3,00	655,72	37,48	693,20	1.967,16	112,42	2.079,59	2.599,48	0,03
.7	PRÓPRIA	CPUE 256	mai/24	SUPREMA COR BRANCA	UN	1,00	679,18	38,82	718,00	679,18	38,81	717,99	897,48	0,01
.8	PRÓPRIA	CPUE 257	mai/24	SUPREMA COR BRANCA	UN	1,00	942,08	53,84	995,92	942,07	53,84	995,91	1.244,88	0,01
.9	PRÓPRIA	CPUE 258	mai/24	SUPREMA COR BRANCA	UN	1,00	1.121,62	64,11	1.185,73	1.121,61	64,11	1.185,72	1.482,15	0,02
.10	PRÓPRIA	CPUE 259	mai/24	SUPREMA COR BRANCA	UN	1,00	3.682,65	210,53	3.893,18	3.682,65	210,52	3.893,18	4.866,47	0,05
.11	PRÓPRIA	CPUE 260	mai/24	SUPREMA COR BRANCA	UN	1,00	2.141,08	122,40	2.263,47	2.141,07	122,39	2.263,47	2.829,33	0,03
.12	PRÓPRIA	CPUE 261	mai/24	SUPREMA COR BRANCA	UN	1,00	1.201,38	30,62	1.232,00	1.201,38	30,62	1.232,00	1.540,00	0,02
.13	PRÓPRIA	CPUE 262	mai/24	SUPREMA COR BRANCA	UN	1,00	1.835,21	104,91	1.940,12	1.835,20	104,91	1.940,12	2.425,15	0,03
.14	PRÓPRIA	CPUE 263	mai/24	SUPREMA COR BRANCA	UN	1,00	1.541,58	88,13	1.629,71	1.541,57	88,13	1.629,70	2.037,12	0,02
.15	PRÓPRIA	CPUE 264	mai/24	SUPREMA COR BRANCA	UN	1,00	2.248,21	128,52	2.376,73	2.248,21	128,52	2.376,73	2.970,91	0,03
.16	PRÓPRIA	CPUE 265	mai/24	SUPREMA COR BRANCA	UN	2,00	2.248,21	128,52	2.376,73	4.496,42	257,04	4.753,46	5.941,82	0,06
.17	PRÓPRIA	CPUE 266	mai/24	BRANCA	UN	1,00	750,85	22,12	772,97	750,84	22,11	772,96	966,20	0,01
.18	PRÓPRIA	CPUE 267	mai/24	BRANCA	UN	1,00	777,55	22,12	799,67	777,54	22,11	799,66	999,57	0,01
3.5				SERRALHERIA						59.069,21	18.811,64	77.880,99	97.351,19	1,05
.1	PRÓPRIA	CPUE 268	mai/24	E BARRA ANTIPÂNICO	UN	4,00	1.317,34	118,16	1.435,50	5.269,35	472,63	5.741,98	7.177,47	0,08
.2	PRÓPRIA	CPUE 269	mai/24	E BARRA ANTIPÂNICO	UN	2,00	1.603,51	118,16	1.721,67	3.207,01	236,31	3.443,33	4.304,16	0,05
.3	PRÓPRIA	CPUE 270	mai/24	E BARRA ANTIPÂNICO	UN	1,00	1.031,17	118,16	1.149,33	1.031,16	118,15	1.149,32	1.436,65	0,02
.4	PRÓPRIA	CPUE 271	mai/24	E BARRA ANTIPÂNICO	UN	1,00	2.320,22	236,32	2.556,54	2.320,21	236,31	2.556,53	3.195,66	0,03
.5	PRÓPRIA	CPUE 272	mai/24	E BARRA ANTIPÂNICO	UN	1,00	1.174,25	118,16	1.292,41	1.174,25	118,15	1.292,41	1.615,51	0,02
.6	PRÓPRIA	CPUE 273	mai/24	CEF01 - 3,50X2,10M CORTINA DE ENROLAR DE FERRO, COR CINZA MÉDIO	UN	1,00	4.111,60	54,05	4.165,65	4.111,59	54,04	4.165,64	5.207,05	0,06
.7	PRÓPRIA	CPUE 274	mai/24	CEF02 - 3,88X2,10M CORTINA DE ENROLAR DE FERRO, COR CINZA MÉDIO	UN	1,00	4.563,26	59,90	4.623,16	4.563,25	59,90	4.623,15	5.778,93	0,06
.8	PRÓPRIA	CPUE 275	mai/24	CEF03 - 4,10X2,10M CORTINA DE ENROLAR DE FERRO, COR CINZA MÉDIO	UN	1,00	4.815,75	63,06	4.878,80	4.815,74	63,05	4.878,80	6.098,50	0,07
.9	PRÓPRIA	CPUE 276	mai/24	DOBRADIÇAS E FECHADURA, COR CINZA MÉDIO	UN	1,00	577,75	32,31	610,05	577,74	32,30	610,05	762,56	0,01
.10	PRÓPRIA	CPUE 277	mai/24	DOBRADIÇAS E FECHADURA, COR CINZA MÉDIO	UN	1,00	1.087,46	60,79	1.148,24	1.087,45	60,78	1.148,24	1.435,30	0,02
.11	PRÓPRIA	CPUE 278	mai/24	E FECHADURA, COR CINZA MÉDIO	UN	1,00	747,43	41,76	789,18	747,42	41,75	789,18	986,47	0,01
.12	PRÓPRIA	CPUE 279	mai/24	E FECHADURA, COR CINZA MÉDIO	UN	1,00	1.723,60	82,20	1.805,80	1.723,60	82,20	1.805,80	2.257,25	0,02
.13	PRÓPRIA	CPUE 280	mai/24	DOBRADIÇAS E FECHADURA, COR CINZA MÉDIO	UN	1,00	1.199,24	67,05	1.266,28	1.199,23	67,04	1.266,28	1.582,85	0,02
.14	PRÓPRIA	CPUE 281	mai/24	DOBRADIÇAS E FECHADURA, COR CINZA MÉDIO	UN	1,00	676,49	37,81	714,30	676,48	37,81	714,30	892,87	0,01
.15	PRÓPRIA	CPUE 282	mai/24	DOBRADIÇAS E FECHADURA, COR CINZA MÉDIO	UN	1,00	615,11	29,41	644,52	615,10	29,41	644,52	805,65	0,01
.16	PRÓPRIA	CPUE 283	mai/24	DOBRADIÇAS E FECHADURA, COR CINZA MÉDIO	UN	2,00	1.104,86	52,77	1.157,63	2.209,72	105,54	2.315,26	2.894,07	0,03
.17	PRÓPRIA	CPUE 284	mai/24	E FECHADURA, COR CINZA MÉDIO C/ISOLAMENTO ACÚSTICO	UN	1,00	1.185,93	47,33	1.233,26	1.185,92	47,33	1.233,25	1.541,56	0,02
.18	PRÓPRIA	CPUE 285	mai/24	EF12 - 1,10X0,60M JANELA DE FERRO C/VENEZ. FIXA	UN	1,00	206,95	11,54	218,49	206,94	11,54	218,48	273,10	0,00
.19	PRÓPRIA	CPUE 286	mai/24	EF13 - 1,30X0,70M JANELA DE FERRO C/VENEZ. FIXA	UN	2,00	284,40	15,87	300,28	568,80	31,74	600,55	750,68	0,01
.20	PRÓPRIA	CPUE 178	mai/24	CORRIMÃO METÁLICO LATERAL ESCADA, EM TUBO DE AÇO INOXIDAVEL DIÂM. 2"	M	15,00	313,60	155,39	468,99	4.703,98	2.330,82	7.034,80	8.793,50	0,10
.21	PRÓPRIA	CPUE 221	mai/24	PERFIS LAMINADOS - ASTM A572 Gr50 C/ PINTURA CONF. PROJETO	KG	480,00	18,14	15,49	33,63	8.709,51	7.434,56	16.144,08	20.180,10	0,22
.22	PRÓPRIA	CPUE 221	mai/24	LAMINADOS - ASTM A572 Gr50 C/ PINTURA CONF. PROJETO	KG	461,00	18,14	15,49	33,63	8.364,76	7.140,28	15.505,04	19.381,30	0,21
4				COBERTURAS E PROTEÇÕES						251.990,78	150.352,38	402.343,18	502.928,94	5,44
4.1				COBERTURAS						198.407,82	124.993,98	323.401,81	404.252,25	4,37
.1	PRÓPRIA	CPUE 167	mai/24	ASTM A36 PERFIS LAMINADOS - ASTM A572 Gr50, C/ PINTURA 1 (UMA) DEMÃO DE	M2	392,00	289,28	246,43	535,71	113.397,76	96.600,56	209.998,32	262.497,90	2,84
.2	PRÓPRIA	CPUE 158	mai/24	FACE SUPERIOR, ESP.0,38mm NA FACE INFERIOR	M2	392,00	155,91	50,85	206,76	61.116,13	19.932,80	81.048,94	101.311,17	1,09
.3	PRÓPRIA	CPUE 106	mai/24	TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL TP40 ESP 0,65MM, COR AZUL	M2	127,00	102,40	50,85	153,25	13.004,86	6.457,82	19.462,68	24.328,35	0,26
.4	SINAPI	94227	mai/24	CALHA DE CHAPA 0,65mm ZINCADA	M	32,00	57,80	8,16	65,96	1.849,60	261,12	2.110,72	2.638,40	0,03
.5	SINAPI	94231	mai/24	ALGEROZ DE CHAPA 0,95mm ZINCADA	M	83,00	48,25	5,73	53,98	4.004,75	475,59	4.480,34	5.600,42	0,06
.6	PRÓPRIA	CPUE 109	mai/24	CAPEAMENTO DE BASALTO, ESP. 2,0CM	M	69,00	72,97	18,35	91,32	5.034,72	1.266,09	6.300,81	7.876,01	0,09
4.2				IMPERMEABILIZAÇÕES						53.582,96	25.358,40	78.941,37	98.676,69	1,07
.1	SINAPI	98555	mai/24	IMPERM. C/ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEÁVEL, SEMI-FLEXÍVEL, E BI COMPONENTE (A+B), CONF. NORMA NBR 11905:1992	M2	21,00	16,43	13,85	30,28	345,03	290,85	635,88	794,85	0,01
.2	SINAPI	98556	mai/24	IMPERM. C/ARGAMASSA FLEXÍVEL COM FIBRA RESINA TERMOPLÁSTICA IMPERMEÁVEL, FLEXÍVEL E BI COMPONENTE (RESINA TERMOPLÁSTICA + CIMENTO ESPECIAL), CONF. NORMA NBR 12171:1992	M2	609,00	34,52	22,65	57,17	21.022,68	13.793,85	34.816,53	43.520,66	0,47
.3	PRÓPRIA	CPUE 229	mai/24	FABRICADA À BASE DE ASFALTO MODIFICADO COM ELASTÔMEROS,	M2	48,00	198,21	50,14	248,35	9.514,24	2.406,51	11.920,76	14.900,95	0,16
.4	SINAPI	98546	mai/24	IMPERM. C/MANTA 4MM TIPO III MANTA IMPERMEABILIZANTE PRÉ-FABRICADA À BASE DE ASFALTO MODIFICADO COM ELASTÔMEROS, ESTRUTURADA COM "NÃO-TECIDO" DE POLIÉSTER PRÉ-ESTABILIZADO, CONF. NORMA NBR 9952:2007	M2	101,00	111,35	21,35	132,70	11.246,35	2.156,35	13.402,70	16.753,37	0,18
.5	PRÓPRIA	CPUE 205	ago/24	RESINAS	M2	60,00	39,08	36,35	75,43	2.344,80	2.181,24	4.526,04	5.657,55	0,06
.6	SINAPI	101749	mai/24	REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM CIM. AREIA 1:3, ESP. 4CM	M2	149,00	39,06	16,45	55,51	5.819,94	2.451,05	8.270,99	10.338,73	0,11
.7	SINAPI	98563	mai/24	PROTEÇÃO MECÂNICA COM CIM. AREIA 1:3, ESP 2CM	M2	149,00	22,08	13,95	36,03	3.289,92	2.078,55	5.368,47	6.710,58	0,07
5				REVESTIMENTOS/FORROS/PINTURAS						531.504,99	333.832,73	865.337,74	1.081.672,11	11,69
5.1				REVESTIMENTOS DE ARGAMASSA						61.310,92				

3	SINAPI	87905	mai/24	CHAPISCO EXTERNO DE ARGAMASSA, TRAÇO 1:3	M2	261,00	3,02	4,40	7,42	788,22	1.148,40	1.936,62	2.420,77	0,03
4	SINAPI	87531	mai/24	EMBOÇO INTERNO DE ARGAMASSA MASSA ÚNICA, ESP. 20 MM, TRAÇO 1:2:8	M2	1.729,00	17,33	14,61	31,94	29.963,57	25.260,69	55.224,26	69.030,32	0,75
5	SINAPI	87775	mai/24	EMBOÇO DESEMPENADO MASSA ÚNICA EXTERNO, ESP. 25MM, TRAÇO 1:2:8	M2	261,00	24,06	25,70	49,76	6.279,66	6.707,70	12.987,36	16.234,20	0,18
5.2				AZULEJOS/CERÂMICAS/OUTROS						117.825,15	20.818,28	138.643,45	173.304,31	1,87
1	SINAPI	87273	mai/24	DE MAIOR QUALIDADE, ALT. ATE O FORRO	M2	875,00	46,42	17,13	63,55	40.617,50	14.988,75	55.806,25	69.507,81	0,75
2	PRÓPRIA	CPUE 170	mai/24	PAINEL ELEVADOR EM MADEIRA MDF 25MM	M2	56,00	225,49	45,31	270,80	12.627,39	2.537,48	15.164,88	18.956,10	0,20
3	PRÓPRIA	CPUE 206	mai/24	MOLDURA MARCO ELEVADOR EM BASALTO	UN	8,00	742,00	88,38	830,38	5.936,00	707,04	6.643,04	8.303,80	0,09
4	PRÓPRIA	CPUE 114	mai/24	DEVE SER EM POLIETILENO AUTO EXTINGUIVEL, REVESTIDO INTERNAMENTE	M2	84,00	698,15	30,77	728,92	58.644,26	2.585,01	61.229,28	76.536,60	0,83
5.3				FORROS						146.634,69	45.527,75	192.162,44	240.203,04	2,60
1	SINAPI	96114	mai/24	FORRO PLACAS DE GESSO ACARTONADO 12,5MM CONVENCIONAL	M²	1.160,00	64,03	17,79	81,82	74.274,80	20.636,40	94.911,20	118.639,00	1,28
2	PRÓPRIA	CPUE 220	ago/24	FORRO PLACAS DE PVC 625X625CM E ESPESSURA DE 7mm	M²	276,00	87,30	31,37	118,67	24.094,80	8.657,29	32.752,09	40.940,11	0,44
3	SINAPI	96123	mai/24	NEGATIVO DE GESSO ACARTONADO, CONF. PROJETO	M	1.661,00	22,89	8,06	30,95	38.020,29	13.387,66	51.407,95	64.259,93	0,69
4	SINAPI	96114	mai/24	ALÇAPÃO DE GESSO, CONF. PROJETO	UN	160,00	64,03	17,79	81,82	10.244,80	2.846,40	13.091,20	16.364,00	0,18
5.4				PINTURAS INTERNAS						190.225,60	172.398,65	362.624,25	453.280,30	4,90
1	SINAPI	88485	mai/24	FUNDO PREPARADOR PAREDES E TETOS 01 DEMÃO	M2	5.538,00	1,93	1,53	3,46	10.688,34	8.473,14	19.161,48	23.951,85	0,26
2	SINAPI	88497	mai/24	MASSA CORRIDA LATEX INTERNA EM REBOCO 02 DEMÃOS	M2	1.746,00	8,63	8,27	17,10	15.417,18	29.856,60	14.439,42	37.320,75	0,40
3	SINAPI	88496	mai/24	MASSA CORRIDA LATEX INTERNA EM GESSO 02 DEMÃOS	M2	3.792,00	12,38	17,03	29,41	46.944,96	64.577,76	111.522,72	139.403,40	1,51
4	SINAPI	95625	mai/24	PINTURA ACRILICA INTERNA SOBRE MASSA PVA 02 DEMÃOS	M2	5.538,00	13,22	11,76	24,98	73.212,36	65.126,88	172.924,05	172.924,05	1,87
5	SINAPI	95625	mai/24	PINTURA ACRILICA INTERNA SOBRE REBOCO/LAUE 02 DEMÃOS	M2	757,00	13,22	11,76	24,98	10.007,54	8.902,32	18.909,86	23.637,32	0,26
6	SINAPI	95625	mai/24	PINTURA ACRILICA TEXTURA INTERNA 02 DEMÃOS	M2	96,00	13,22	11,76	24,98	1.269,12	1.128,96	2.398,08	2.997,60	0,03
7	SINAPI	102228	mai/24	PINTURA ESMALTE P/ESQ. MADEIRA 03 DEMÃOS	M2	493,00	12,43	10,35	22,78	6.127,99	5.102,55	11.230,54	14.038,17	0,15
8	PRÓPRIA	CPUE 132	mai/24	PINTURA ESMALTE PARA FERRO 2 DEMÃOS	M2	260,00	14,32	7,59	21,91	3.724,03	5.697,17	7.121,46	7.121,46	0,08
9	SINAPI	102494	mai/24	PINTURA EPÓXI EM PISOS 02 DEMÃOS	M2	404,00	56,52	6,62	63,14	22.834,08	2.674,48	25.508,56	31.885,70	0,34
5.5				PINTURA EXTERNA						15.508,63	12.498,99	28.007,62	35.009,51	0,38
1	SINAPI	88411	mai/24	FUNDO PREPARADOR PAREDES	M2	1.123,00	2,85	1,04	3,89	3.200,55	1.167,92	4.368,47	5.460,58	0,06
2	SINAPI	95624	mai/24	PINTURA TEXTURA ACRILICA EXTERNA	M2	1.123,00	10,96	10,09	21,05	12.308,08	23.639,15	11.331,07	29.548,93	0,32
6				PAVIMENTAÇÕES						358.808,73	47.100,32	405.909,06	507.386,28	5,48
6.1				PISOS VINILICOS/CERAMICOS						246.321,62	23.543,37	269.865,00	337.331,24	3,65
1	PRÓPRIA	CPUE 115	ago/24	TARKETT LINHA IQ OPTIMA OU SIMILAR DE MAIOR QUALIDADE	M2	703,00	323,00	26,51	349,51	227.066,60	18.639,34	245.705,95	307.132,43	3,32
2	PRÓPRIA	CPUE 108	jul/24	OU SIMILAR DE MAIOR QUALIDADE	M2	308,00	62,52	15,92	78,44	19.255,02	4.904,03	24.159,05	30.198,81	0,33
6.2				PISO PEDRAS						18.298,23	2.673,24	20.971,47	26.214,33	0,28
1	PRÓPRIA	CPUE 112	mai/24	PISO DE BASALTO TEAR POLIDO 2CM	M2	27,00	160,79	40,10	200,88	4.341,22	1.082,60	5.423,82	6.779,77	0,07
2	SINAPI	104162	mai/24	E NA COR IGUAL AO EXISTENTE	M2	59,00	68,83	26,96	95,79	4.060,97	1.590,64	5.651,61	7.064,51	0,08
3	PRÓPRIA	CPUE 179	ago/24	APLICAÇÃO DE RESINA ESPECIFICA PARA IMPERM. DO PISO	M2	693,00	14,28	xxx	14,28	9.896,04	xxx	9.896,04	12.370,05	0,13
6.3				PISOS CIMENTADOS						39.368,34	16.630,95	55.999,29	69.999,11	0,76
1	PRÓPRIA	101749	mai/24	COLADOS	M2	1.011,00	38,94	16,45	55,39	39.368,34	16.630,95	55.999,29	69.999,11	0,76
6.4				RODAPÉS						52.622,77	3.893,43	56.516,20	70.645,23	0,78
1	SINAPI	98688	mai/24	SANTA LUZIA	M	617,00	56,82	2,60	59,42	35.057,94	1.604,20	36.662,14	45.827,67	0,50
2	PRÓPRIA	CPUE 115	ago/24	48mm	M	852,00	20,42	2,65	23,07	17.393,58	2.258,65	19.652,23	24.565,28	0,27
3	PRÓPRIA	CPUE 111	mai/24	RODAPÉ BASALTO DE 2CM E ALTURA DE 5CM.	M	3,00	57,09	10,19	67,28	171,25	30,58	201,83	252,28	0,00
6.5				SOLEIRAS/DEGRAUS/PEITORIS						2.197,77	359,33	2.557,10	3.196,37	0,03
1	PRÓPRIA	CPUE 109	mai/24	SOLEIRA DE BASALTO , ESP. 2,0cm	M	3,00	72,97	18,35	91,32	218,90	55,04	273,94	342,42	0,00
2	PRÓPRIA	CPUE 110	mai/24	PEITORIS EM BASALTO, ESP. 2,0cm	M	22,00	89,95	13,83	103,78	1.978,87	304,29	2.283,16	2.853,95	0,03
7				INSTALAÇÕES E APARELHOS						3.180.665,25	789.254,23	3.969.919,57	4.787.990,98	51,74
7.1				INSTALAÇÕES ELETRICAS/LOGICA						1.780.254,06	463.556,54	2.243.810,64	2.738.817,50	29,60
7.1.1				ELETROCALHAS, PERFILADOS E CAIXAS						94.273,96	51.103,08	145.377,04	181.721,18	1,96
1	PRÓPRIA	CPUE 92	ago/24	SAÍDA DUPLA PARA ELETRODUTO	PÇ	73,00	6,80	7,09	13,89	496,40	517,71	1.014,11	1.267,63	0,01
2	PRÓPRIA	CPUE 91	ago/24	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO ACESSÓRIOS PARA ELETROCALHA	PÇ	345,00	3,55	7,09	10,64	1.224,75	2.446,74	3.671,49	4.589,36	0,05
3	PRÓPRIA	CPUE 57	ago/24	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 100X50MM CHAPA 18	M	700,00	51,11	23,64	74,75	35.774,20	16.548,00	52.322,20	65.402,75	0,71
4	PRÓPRIA	CPUE 63	ago/24	SUPORTE VERTICAL 70X96MM	PÇ	354,00	9,72	9,46	19,18	3.440,88	3.347,42	6.788,30	8.485,37	0,09
5	PRÓPRIA	CPUE 64	ago/24	T HORIZONTAL 90° 100X50MM CHAPA 18	PÇ	18,00	40,80	9,46	50,26	734,40	170,20	904,60	1.130,75	0,01
6	PRÓPRIA	CPUE 65	ago/24	TAMPA P/ T HORIZONTAL 90° 100X50MM CHAPA 18	PÇ	16,00	13,87	5,14	19,01	221,92	82,30	304,22	380,27	0,00
7	PRÓPRIA	CPUE 66	ago/24	TAMPA TIPO U 100MM CHAPA 24	M	815,00	12,56	5,14	17,70	10.236,40	4.192,36	14.428,76	18.035,95	0,19
8	PRÓPRIA	CPUE 58	ago/24	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 100X100MM CHAPA 18	M	15,34	61,71	23,64	85,35	946,63	362,63	1.309,26	1.636,57	0,02
9	PRÓPRIA	CPUE 67	ago/24	SUPORTE VERTICAL 120X146MM	PÇ	40,00	10,45	9,46	19,91	418,00	378,24	796,24	995,30	0,01
10	PRÓPRIA	CPUE 68	ago/24	TALA PLANA PERFURADA 100MM	PÇ	75,00	3,50	4,73	8,23	262,50	354,60	617,10	771,37	0,01
11	PRÓPRIA	CPUE 69	ago/24	TERMINAL 100X100MM CHAPA 18	PÇ	2,00	11,36	14,18	25,54	22,72	28,36	51,08	63,85	0,00
12	PRÓPRIA	CPUE 70	ago/24	COTOVELO RETO 90° 100X50MM CHAPA 18	PÇ	35,00	31,45	9,46	40,91	1.100,75	330,96	1.431,71	1.789,63	0,02
13	PRÓPRIA	CPUE 71	ago/24	TALA PLANA PERFURADA 50MM	PÇ	543,00	3,21	4,73	7,94	1.743,03	2.567,30	4.310,33	5.387,91	0,06
14	PRÓPRIA	CPUE 72	ago/24	TAMPA P/ COTOVELO RETO 90° 100X50MM CHAPA 18	PÇ	35,00	4,95	5,14	10,09	173,25	353,29	441,61	538,91	0,00
15	PRÓPRIA	CPUE 73	ago/24	TERMINAL 100X50MM CHAPA 18	PÇ	26,00	5,10	14,18	19,28	132,60	368,78	501,38	626,72	0,01
16	PRÓPRIA	CPUE 74	ago/24	COTOVELO RETO 90° 100X100MM CHAPA 18	PÇ	2,00	39,95	9,46	49,41	79,90	18,91	98,81	123,51	0,00
17	PRÓPRIA	CPUE 59	ago/24	ELETROCALHA LISA TIPO U 100X100MM CHAPA 18	M	36,00	64,96	23,64	88,60	2.338,38	851,04	3.189,42	3.986,77	0,04
18	PRÓPRIA	CPUE 72	ago/24	TAMPA P/ COTOVELO RETO 90° 100X100MM CHAPA 18	PÇ	2,00	4,95	5,14	10,09	9,90	10,28	20,18	25,22	0,00
19	PRÓPRIA	CPUE 75	ago/24	COTOVELO RETO 90° 200X100MM CHAPA 18	PÇ	7,00	47,60	9,46	57,06	333,20	66,19	399,39	499,23	0,01
20	PRÓPRIA	CPUE 60	ago/24	ELETROCALHA LISA TIPO U 100X50MM CHAPA 18	M	53,00	55,11	23,64	78,75	2.920,83	1.252,92	4.173,75	5.217,18	0,06
21	PRÓPRIA	CPUE 61	ago/24	ELETROCALHA LISA TIPO U 200X100MM CHAPA 18	M	110,00	62,83	23,64	86,47	6.911,52	2.600,40	9.511,92	11.889,90	0,13
22	PRÓPRIA	CPUE 77	ago/24	SUPORTE VERTICAL 120X175MM	PÇ	71,00	15,30	9,46	24,76	1.086,30	671,37	1.757,67	2.197,08	0,02
23	PRÓPRIA	CPUE 76	ago/24	TAMPA P/ COTOVELO RETO 90° 200X100MM CHAPA 18	PÇ	19,00	35,13	5,14	40,27	667,47	97,73	765,20	956,50	0,01
24	PRÓPRIA	CPUE 78	ago/24	TAMPA TIPO U 200MM CHAPA 24	M	110,00	21,27	5,14	26,41	2.339,70	565,84	2.905,54	3.631,92	0,04
25	PRÓPRIA	CPUE 79	ago/24	COTOVELO RETO 90° 50X50MM CHAPA 18	PÇ	16,00	22,10	9,46	31,56	353,60	151,29	504,89	631,11	0,01
26	PRÓPRIA	CPUE 62	ago/24	ELETROCALHA LISA TIPO U 50X50MM CHAPA 18	M	159,74	41,34	23,64	64,98	6.603,33	3.776,25	10.379,58	12.974,47	0,14
27	PRÓPRIA	CPUE 80	ago/24	SUPORTE VERTICAL 70X81MM	PÇ	107,00	9,72	9,46	19,18	1.040,04	1.011,79	2.051,83	2.564,78	0,03
28	PRÓPRIA	CPUE 81	ago/24	TAMPA P/ COTOVELO RETO 90° 50X50MM CHAPA 18	PÇ	17,00	2,72	5,14	7,86	46,24	87,44	133,68	167,10	0,00
29	PRÓPRIA	CPUE 82	ago/24	TAMPA TIPO U 50MM CHAPA 24	M	180,00	5,63	5,14	10,77	1.013,40	925,92	1.939,32	2.424,15	0,03

30	PRÓPRIA	CPUE 83	ago/24	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO	PÇ	22,00	3,83	7,09	10,92	84,26	156,02	240,28	300,35	0,00
31	PRÓPRIA	CPUE 88	ago/24	COTOVELO RETO 38X38MM	PÇ	4,00	4,83	9,46	14,29	19,32	37,82	57,14	71,42	0,00
32	PRÓPRIA	CPUE 84	ago/24	T HORIZONTAL 90° 38X38MM	PÇ	2,00	6,64	4,73	11,37	13,28	9,45	22,73	28,41	0,00
33	PRÓPRIA	CPUE 89	ago/24	TALA PLANA PERFURADA 38MM	PÇ	41,00	1,25	4,73	5,98	51,25	193,84	245,09	306,36	0,00
34	PRÓPRIA	CPUE 87	ago/24	TAMPA P/ T HORIZONTAL 90° 38MM	PÇ	2,00	3,38	5,14	8,52	6,76	10,28	17,04	21,30	0,00
35	PRÓPRIA	CPUE 86	ago/24	TERMINAL 38X38MM	PÇ	3,00	9,13	14,18	23,31	27,39	42,55	69,94	87,42	0,00
36	PRÓPRIA	CPUE 85	ago/24	CURVA HORIZONTAL 90° 38X38MM	PÇ	2,00	22,10	4,73	26,83	44,20	9,45	53,65	67,06	0,00
37	PRÓPRIA	CPUE 123	ago/24	TAMPA P/ CURVA HORIZONTAL 90° 38MM	PÇ	2,00	9,13	7,09	16,22	18,26	14,18	32,44	40,55	0,00
38	PRÓPRIA	CPUE 90	ago/24	PERFILADOS PERFURADOS GALVANIZADOS À FOGO 38X38MM	M	350,00	28,74	14,18	42,92	10.059,00	4.964,40	15.023,40	18.779,25	0,20
39	PRÓPRIA	CPUE 91	ago/24	GANCHO CURTO PARA PERFILADO 44X32MM	PÇ	360,00	3,55	4,73	8,28	1.278,00	1.702,08	2.980,08	3.725,10	0,04
7.1.2				DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS						54.062,48	58.892,58	112.955,06	141.193,72	1,53
1	SINAPI	91941	mai/24	CAIXA PVC 4X2"	PÇ	1.600,00	5,29	5,99	11,28	8.464,00	9.584,00	18.048,00	22.560,00	0,24
2	SINAPI	91936	mai/24	CAIXA PVC OCTOGONAL 4"X 4"	PÇ	953,00	10,16	7,91	18,07	9.682,48	7.538,23	17.220,71	21.525,88	0,23
3	SINAPI	92869	mai/24	CAIXA ALUMINIO 4"X2"	PÇ	132,00	3,80	6,00	9,80	501,60	792,00	1.293,60	1.617,00	0,02
4	SINAPI	92869	mai/24	CAIXA DE LUZ 4"X2"	PÇ	63,00	3,80	6,00	9,80	239,40	378,00	617,40	771,75	0,01
5	SINAPI	91944	mai/24	CAIXA PVC 4X4"	PÇ	23,00	8,45	6,17	14,62	194,35	141,91	336,26	420,32	0,00
6	PRÓPRIA	CPUE 34	mai/24	ARRUELA DE PRESSÃO GALVAN. 1/4"	PÇ	497,00	0,33	0,26	0,59	164,01	127,82	291,83	364,78	0,00
7	PRÓPRIA	CPUE 35	mai/24	ARRUELA LISA GALVAN. 1/4"	PÇ	5.400,00	0,05	0,26	0,31	270,00	1.388,88	1.658,88	2.073,60	0,02
8	PRÓPRIA	CPUE 32	mai/24	BUCHA DE NYLON S6	PÇ	72,00	0,23	0,26	0,49	16,56	18,51	35,07	43,83	0,00
9	PRÓPRIA	CPUE 54	mai/24	PARAFUSO FENDA GALVAN. CAB. PAINELA 4,8X45MM AUTOATARRACHANTE	PÇ	72,00	0,63	0,26	0,89	45,36	18,51	63,87	79,83	0,00
10	PRÓPRIA	CPUE 36	mai/24	PARAFUSO GALVAN. CABEÇA LENTILHA 1/4"X5/8" MÁQUINA ROSCA TOTAL	PÇ	2.500,00	0,63	0,26	0,89	1.575,00	643,00	2.218,00	2.772,50	0,03
11	PRÓPRIA	CPUE 37	mai/24	PORCA SEXTAVADA GALVAN. 1/4"	PÇ	4.900,00	0,33	0,26	0,59	1.617,00	1.260,28	2.877,28	3.596,60	0,04
12	PRÓPRIA	CPUE 38	mai/24	ARRUELA LISA GALVAN. 5/16"	PÇ	273,00	0,10	0,26	0,36	27,30	70,21	97,51	121,88	0,00
13	PRÓPRIA	CPUE 31	mai/24	BUCHA DE NYLON S10	PÇ	890,00	0,85	0,26	1,11	756,50	228,90	985,40	1.231,75	0,01
14	PRÓPRIA	CPUE 39	mai/24	DISTANCIADOR BAIXO P/ TIRANTE 38MM	PÇ	890,00	2,51	0,95	3,46	2.233,90	841,58	3.075,48	3.844,35	0,04
15	PRÓPRIA	CPUE 40	mai/24	PARAFUSO GALVAN. CAB. SEXT. 5/16"X2" ROSCA SOBERBA	PÇ	1.140,00	0,74	0,26	1,00	843,60	293,20	1.136,80	1.421,00	0,02
16	PRÓPRIA	CPUE 41	mai/24	VERGALHÃO GALVAN. ROSCA TOTAL 1/4"X(Comp. P/ PROJ.)	PÇ	1.400,00	3,76	14,18	17,94	5.264,00	19.857,60	25.121,60	31.402,00	0,34
17	PRÓPRIA	CPUE 33	mai/24	BUCHA DE NYLON S8	PÇ	155,00	0,44	0,26	0,70	68,20	39,86	108,06	135,07	0,00
18	PRÓPRIA	CPUE 55	mai/24	PARAFUSO GALVAN. CAB. SEXT. 1/4"X1.3/4" ROSCA SOBERBA	PÇ	353,00	0,83	0,26	1,09	292,99	90,79	383,78	479,72	0,01
19	SINAPI	91979	mai/24	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO - 1 TECLA PLACA 2X4"	PÇ	5,00	32,39	18,88	51,27	161,95	94,40	256,35	320,43	0,00
20	SINAPI	91955	mai/24	INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA PLACA 2X4"	PÇ	6,00	20,12	15,87	35,99	120,72	95,22	215,94	269,92	0,00
21	SINAPI	91953	mai/24	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA PLACA 2X4"	PÇ	85,00	16,80	12,54	29,34	1.428,00	1.065,90	2.493,90	3.117,37	0,03
22	SINAPI	91959	mai/24	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS PLACA 2X4"	PÇ	2,00	26,47	18,89	45,36	52,94	37,78	90,72	113,40	0,00
23	PRÓPRIA	CPUE 30	mai/24	PLACA C/ FURO PLACA 2X4"	PÇ	18,00	5,10	1,89	6,99	91,80	34,04	125,84	157,30	0,00
24	PRÓPRIA	CPUE 28	mai/24	PLACA P/ 1 FUNÇÃO PLACA 2X4"	PÇ	931,00	2,57	1,89	4,46	2.392,67	1.760,70	4.153,37	5.191,71	0,06
25	PRÓPRIA	CPUE 29	mai/24	PLACA P/ 2 FUNÇÕES PLACA 2X4"	PÇ	36,00	2,66	1,89	4,55	95,76	68,08	163,84	204,80	0,00
26	PRÓPRIA	CPUE 42	mai/24	PULSADOR CAMPAINHA - 1 TECLA PLACA 2X4"	PÇ	2,00	10,64	12,29	22,93	21,28	24,58	45,86	57,32	0,00
27	SINAPI	91992	mai/24	TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) 2P+T 10A PLACA 2X4"	PÇ	9,00	21,11	22,79	43,90	189,99	205,11	395,10	493,87	0,01
28	SINAPI	91993	mai/24	TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) 2P+T 20A PLACA 2X4"	PÇ	26,00	23,56	22,78	46,34	612,56	592,28	1.204,84	1.506,05	0,02
29	PRÓPRIA	CPUE 56	mai/24	PLACA CEGA 4X4"	PÇ	23,00	12,86	1,89	14,75	295,78	43,49	339,27	424,08	0,00
30	SINAPI	92002	mai/24	TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) (2) 2P+T 10A S/ PLACA	PÇ	35,00	24,19	20,37	44,56	846,65	712,95	1.559,60	1.949,50	0,02
31	SINAPI	92022	mai/24	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES E TOMADA HEXAGONAL (NBR14136) S/ PLACA	PÇ	2,00	22,12	17,29	39,41	44,24	34,58	78,82	98,52	0,00
32	SINAPI	91994	mai/24	TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) 2P+T 10A S/ PLACA	PÇ	569,00	12,45	11,29	23,74	7.084,05	6.424,01	13.508,06	16.885,07	0,18
33	SINAPI	91995	mai/24	TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) 2P+T 20A S/ PLACA	PÇ	340,00	14,89	11,29	26,18	5.062,60	3.838,60	8.901,20	11.126,50	0,12
34	SINAPI	97595	mai/24	INTERRUPTOR AUTOM. POR PRESENÇA 220V - 1200W RESISTIVO	PÇ	38,00	86,98	14,41	101,39	3.305,24	547,58	3.852,82	4.816,02	0,05
7.1.3				FIACÃO E ALIMENTADORES						488.857,08	84.368,37	573.225,47	716.531,80	7,74
1	SINAPI	92980	mai/24	AZUL CLARO	M	80,00	9,58	0,30	9,88	766,40	24,00	790,40	988,00	0,01
2	SINAPI	92980	mai/24	BRANCO	M	150,00	9,58	0,30	9,88	1.437,00	45,00	1.482,00	1.852,50	0,02
3	SINAPI	92980	mai/24	PRETO	M	150,00	9,58	0,30	9,88	1.437,00	45,00	1.482,00	1.852,50	0,02
4	SINAPI	92980	mai/24	VERDE-AMARELO	M	150,00	9,58	0,30	9,88	1.437,00	45,00	1.482,00	1.852,50	0,02
5	SINAPI	92980	mai/24	VERMELHO	M	150,00	9,58	0,30	9,88	1.437,00	45,00	1.482,00	1.852,50	0,02
6	SINAPI	92982	mai/24	VERDE-AMARELO	M	350,00	15,23	0,44	15,67	5.330,50	154,00	5.484,50	6.855,62	0,07
7	SINAPI	92984	mai/24	AZUL CLARO	M	200,00	23,80	2,13	25,93	4.760,00	426,00	5.186,00	6.482,50	0,07
8	SINAPI	92984	mai/24	BRANCO	M	200,00	23,80	2,13	25,93	4.760,00	426,00	5.186,00	6.482,50	0,07
9	SINAPI	92984	mai/24	PRETO	M	200,00	23,80	2,13	25,93	4.760,00	426,00	5.186,00	6.482,50	0,07
10	SINAPI	92984	mai/24	VERMELHO	M	200,00	23,80	2,13	25,93	4.760,00	426,00	5.186,00	6.482,50	0,07
11	SINAPI	91931	mai/24	AZUL CLARO	M	150,00	7,59	1,80	9,39	1.138,50	270,00	1.408,50	1.760,62	0,02
12	SINAPI	91931	mai/24	BRANCO	M	250,00	7,59	1,80	9,39	1.897,50	450,00	2.347,50	2.934,37	0,03
13	SINAPI	91931	mai/24	PRETO	M	250,00	7,59	1,80	9,39	1.897,50	450,00	2.347,50	2.934,37	0,03
14	SINAPI	91931	mai/24	VERDE-AMARELO	M	350,00	7,59	1,80	9,39	2.656,50	630,00	3.286,50	4.108,12	0,04
15	SINAPI	91931	mai/24	VERMELHO	M	280,00	7,59	1,80	9,39	2.125,20	504,00	2.629,20	3.286,50	0,04
16	SINAPI	91926	mai/24	FLEXÍVEL) 2,5 MM² - AZUL CLARO	M	7.076,10	2,99	1,02	4,01	21.157,53	7.217,62	28.375,16	35.468,95	0,38
17	SINAPI	91926	mai/24	FLEXÍVEL) 2,5 MM² - BRANCO	M	3.673,30	2,99	1,02	4,01	10.983,16	3.746,76	14.729,93	18.412,41	0,20
18	SINAPI	91926	mai/24	FLEXÍVEL) 2,5 MM² - VERDE-AMARELO	M	7.986,50	2,99	1,02	4,01	23.879,63	8.146,23	32.025,86	40.032,32	0,43
19	SINAPI	91926	mai/24	FLEXÍVEL) 2,5 MM² - PRETO	M	35.901,70	2,99	1,02	4,01	107.346,08	36.619,73	143.965,81	179.957,26	1,94
20	SINAPI	91926	mai/24	FLEXÍVEL) 2,5 MM² - VERMELHO	M	2.741,60	2,99	1,02	4,01	8.197,38	2.796,43	10.993,81	13.742,26	0,15
21	SINAPI	91928	mai/24	FLEXÍVEL) 4 MM² - BRANCO	M	1.700,00	4,84	1,38	6,22	8.228,00	2.346,00	10.574,00	13.217,50	0,14
22	SINAPI	91928	mai/24	FLEXÍVEL) 4 MM² - PRETO	M	1.700,00	4,84	1,38	6,22	8.228,00	2.346,00	10.574,00	13.217,50	0,14
23	SINAPI	91928	mai/24	FLEXÍVEL) 4 MM² - VERDE-AMARELO	M	2.000,00	4,84	1,38	6,22	9.680,00	2.760,00	12.440,00	15.550,00	0,17
24	SINAPI	91928	mai/24	FLEXÍVEL) 4 MM² - VERMELHO	M	700,00	4,84	1,38	6,22	3.388,00	966,00	4.354,00	5.442,50	0,06
25	SINAPI	92996	mai/24	MMF - AZUL CLARO	M	200,00	140,60	6,08	146,68	28.120,00	1.216,00	29.336,00	36.670,00	0,40
26	SINAPI	92996	mai/24	MMF - BRANCO	M	200,00	140,60	6,08	146,68	28.120,00	1.216,00	29.336,00	36.670,00	0,40
27	SINAPI	92996	mai/24	MMF - PRETO	M	200,00	140,60	6,08	146,68	28.120,00	1.216,00	29.336,00	36.670,00	0,40

	28	SINAPI	92996	mai/24	MMF - VERMELHO	M	200,00	140,60	6,08	146,68	28.120,00	1.216,00	29.336,00	36.670,00	0,40
	29	SINAPI	92992	mai/24	AZUL CLARO	M	200,00	88,92	4,35	93,27	17.784,00	870,00	18.654,00	23.317,50	0,25
	30	SINAPI	92992	mai/24	BRANCO	M	200,00	88,92	4,35	93,27	17.784,00	870,00	18.654,00	23.317,50	0,25
	31	SINAPI	92992	mai/24	PRETO	M	200,00	88,92	4,35	93,27	17.784,00	870,00	18.654,00	23.317,50	0,25
	32	SINAPI	92992	mai/24	VERMELHO	M	200,00	88,92	4,35	93,27	17.784,00	870,00	18.654,00	23.317,50	0,25
	33	SINAPI	92982	mai/24	BRANCO	M	180,00	15,23	0,44	15,67	2.741,40	79,20	2.820,60	3.525,75	0,04
	34	SINAPI	92982	mai/24	PRETO	M	180,00	15,23	0,44	15,67	2.741,40	79,20	2.820,60	3.525,75	0,04
	35	SINAPI	92982	mai/24	VERMELHO	M	180,00	15,23	0,44	15,67	2.741,40	79,20	2.820,60	3.525,75	0,04
	36	SINAPI	92992	mai/24	VERDE-AMARELO	M	200,00	88,92	4,35	93,27	17.784,00	870,00	18.654,00	23.317,50	0,25
	37	SINAPI	91928	mai/24	FLEXÍVEL) 4 MM² - AZUL CLARO	M	400,00	4,84	1,38	6,22	1.936,00	552,00	2.488,00	3.110,00	0,03
	38	SINAPI	91928	mai/24	FLEXÍVEL) 2,5 MM² - AMARELO	M	1.000,00	4,84	1,38	6,22	4.840,00	1.380,00	6.220,00	7.775,00	0,08
	39	SINAPI	92986	mai/24	ECOLENE) 35 MM² - VERDE-AMARELO	M	100,00	33,41	2,46	35,87	3.341,00	246,00	3.587,00	4.483,75	0,05
	40	SINAPI	92990	mai/24	ECOLENE) 70 MM² - AZUL CLARO	M	100,00	68,57	3,57	72,14	6.857,00	357,00	7.214,00	9.017,50	0,10
	41	SINAPI	92990	mai/24	ECOLENE) 70 MM² - BRANCO	M	100,00	68,57	3,57	72,14	6.857,00	357,00	7.214,00	9.017,50	0,10
	42	SINAPI	92990	mai/24	ECOLENE) 70 MM² - PRETO	M	100,00	68,57	3,57	72,14	6.857,00	357,00	7.214,00	9.017,50	0,10
	43	SINAPI	92990	mai/24	ECOLENE) 70 MM² - VERMELHO	M	100,00	68,57	3,57	72,14	6.857,00	357,00	7.214,00	9.017,50	0,10
7.1.4					ELETRODUTOS DE PVC FLEXÍVEL						28.252,50	25.176,00	53.428,50	66.785,62	0,72
.1		SINAPI	91856	mai/24	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL LEVE 1"	M	150,00	8,15	5,32	13,47	1.222,50	798,00	2.020,50	2.525,62	0,03
.2		SINAPI	91854	mai/24	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL LEVE 3/4"	M	5.100,00	5,30	4,78	10,08	27.030,00	24.378,00	51.408,00	64.260,00	0,69
7.1.5					ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA						70.277,50	13.106,00	83.383,50	104.229,37	1,13
.1		PRÓPRIA	CPUE 43	mai/24	BLOCO AUTÔNOMO - ACLARAMENTO AUTONOMIA 3H - 600LM	PÇ	250,00	281,11	52,42	333,53	70.277,50	13.106,00	83.383,50	104.229,37	1,13
7.1.6					CAIXAS DE PASSAGEM E QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO						717,64	794,29	1.511,93	1.889,90	0,02
.1		PRÓPRIA	CPUE 124	mai/24	CAIXA DE PASSAGEM - EMBUTIR AÇO PINTADA (REF CEMAR) 130X130X82 MM	PÇ	12,00	28,49	28,37	56,86	341,88	340,41	682,29	852,86	0,01
.2		PRÓPRIA	CPUE 125	mai/24	CAIXA DE PASSAGEM - EMBUTIR AÇO PINTADA (REF MORATORI) 120X120X65 MM	PÇ	11,00	21,21	28,37	49,58	233,31	312,04	545,35	681,68	0,01
.3		PRÓPRIA	CPUE 126	mai/24	CAIXA DE PASSAGEM - EMBUTIR AÇO PINTADA (REF LUKBOX) 100X100X80 MM	PÇ	5,00	28,49	28,37	56,86	142,45	141,84	284,29	355,36	0,00
7.1.7					CABEAMENTO METÁLICO						457.541,65	175.741,76	633.283,43	791.604,15	8,56
.1		PRÓPRIA	CPUE 45	mai/24	CONECTOR RJ45 (CM8V)	PÇ	373,00	3,66	5,39	9,05	1.365,18	2.010,47	3.375,65	4.219,56	0,05
.2		SINAPI	91941	mai/24	CAIXA PVC 4X2"	PÇ	373,00	5,29	5,99	11,28	1.973,17	2.234,27	4.207,44	5.259,30	0,06
.3		SINAPI	92869	mai/24	CAIXA ALUMÍNIO 4"X2"	PÇ	371,00	3,80	6,00	9,80	1.409,80	2.226,00	3.635,80	4.544,75	0,05
.4		PRÓPRIA	CPUE 120	mai/24	PLACA 2X4" - LATÃO PLACA C/ TAMPA UNHA - LIXADA	PÇ	371,00	45,59	18,91	64,50	16.913,89	7.016,35	23.930,24	29.912,80	0,32
.5		PRÓPRIA	CPUE 121	mai/24	TOMADA LÓGICA RJ45 REDONDA S/ PLACA	PÇ	371,00	11,55	4,73	16,28	4.285,05	1.754,08	6.039,13	7.548,91	0,08
.6		SINAPI	98307	mai/24	PLACA 2X4" - BEGE 1 MÓDULO - RJ45	PÇ	373,00	42,43	7,33	49,76	15.826,39	2.734,09	18.560,48	23.200,60	0,25
.7		PRÓPRIA	CPUE 35	mai/24	ARRUELA LISA GALVAN. 1/4"	PÇ	5.971,20	0,05	0,26	0,31	298,56	1.535,79	1.834,35	2.292,93	0,02
.8		PRÓPRIA	CPUE 38	mai/24	ARRUELA LISA GALVAN. 5/16"	PÇ	174,00	0,10	0,26	0,36	17,40	44,75	62,15	77,68	0,00
.9		PRÓPRIA	CPUE 31	mai/24	BUCHA DE NYLON S10	PÇ	920,00	0,85	0,26	1,11	782,00	236,62	1.018,62	1.273,27	0,01
.10		PRÓPRIA	CPUE 39	mai/24	DISTANCIADOR BAIXO P/ TIRANTE 38MM	PÇ	920,00	2,51	0,95	3,46	2.309,20	869,95	3.179,15	3.973,93	0,04
.11		PRÓPRIA	CPUE 40	mai/24	PARAFUSO GALVAN. CAB. SEXT. 5/16"X2" ROSCA SOBERBA	PÇ	920,00	0,74	0,26	1,00	680,80	236,62	917,42	1.146,77	0,01
.12		PRÓPRIA	CPUE 36	mai/24	PARAFUSO GALVAN. CABEÇA LENTILHA 1/4"X5/8" MÁQUINA ROSCA TOTAL	PÇ	4.277,00	0,63	0,26	0,89	2.694,51	1.100,04	3.794,55	4.743,18	0,05
.13		PRÓPRIA	CPUE 37	mai/24	PORCA SEXTAVADA GALVAN. 1/4"	PÇ	5.470,00	0,33	0,26	0,59	1.805,10	1.406,88	3.211,98	4.014,97	0,04
.14		PRÓPRIA	CPUE 41	ago/24	VERGALHÃO GALVAN. ROSCA TOTAL 1/4"X(COMP. P/ PROJ.)	PÇ	920,00	3,76	14,18	17,94	3.459,20	13.049,28	16.508,48	20.635,60	0,22
.15		PRÓPRIA	CPUE 74	ago/24	COTOVELO RETO 90° 100X100MM CHAPA 18	PÇ	24,00	39,95	9,46	49,41	958,80	226,94	1.185,74	1.482,17	0,02
.16		PRÓPRIA	CPUE 75	ago/24	COTOVELO RETO 90° 200X100MM CHAPA 18	PÇ	24,00	47,60	9,46	57,06	1.142,40	226,94	1.369,34	1.711,67	0,02
.17		PRÓPRIA	CPUE 58	ago/24	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 100X100MM CHAPA 18	M	1.854,60	61,71	23,64	85,35	114.447,36	43.842,74	158.290,11	197.862,63	2,14
.18		PRÓPRIA	CPUE 61	ago/24	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 200X100MM CHAPA 18	M	1.389,40	62,83	23,64	86,47	87.298,78	32.845,41	120.144,19	150.180,23	1,62
.19		PRÓPRIA	CPUE 67	ago/24	SUPORTE VERTICAL 120X146MM	PÇ	12,00	10,45	9,46	19,91	125,40	113,47	238,87	298,58	0,00
.20		PRÓPRIA	CPUE 77	ago/24	SUPORTE VERTICAL 120X175MM	PÇ	547,00	15,30	9,46	24,76	8.369,10	5.172,43	13.541,53	16.926,91	0,18
.21		PRÓPRIA	CPUE 116	ago/24	T HORIZONTAL 90° 100X100MM CHAPA 18	PÇ	14,00	44,55	9,46	54,01	623,70	132,38	756,08	945,10	0,01
.22		PRÓPRIA	CPUE 117	ago/24	T HORIZONTAL 90° 200X100MM CHAPA 18	PÇ	14,00	89,72	9,46	99,18	1.256,08	132,38	1.388,46	1.735,57	0,02
.23		PRÓPRIA	CPUE 68	ago/24	TALA PLANA PERFURADA 100MM	PÇ	1.069,00	3,50	4,73	8,23	3.741,50	5.054,23	8.795,73	10.994,66	0,12
.24		PRÓPRIA	CPUE 122	ago/24	TAMPA P/ T HORIZONTAL 90° 100X100MM CHAPA 18	PÇ	12,00	13,87	5,14	19,01	166,44	61,72	228,16	285,20	0,00
.25		PRÓPRIA	CPUE 118	ago/24	TAMPA P/ T HORIZONTAL 90° 200X100MM CHAPA 18	PÇ	12,00	25,98	5,14	31,12	311,76	61,72	373,48	466,85	0,01
.26		PRÓPRIA	CPUE 72	ago/24	TAMPA P/ COTOVELO RETO 90° 100X100MM CHAPA 18	PÇ	24,00	4,95	5,14	10,09	118,80	123,45	242,25	302,81	0,00
.27		PRÓPRIA	CPUE 76	ago/24	TAMPA P/ COTOVELO RETO 90° 200X100MM CHAPA 18	PÇ	24,00	35,13	5,14	40,27	843,12	123,45	966,57	1.208,21	0,01
.28		PRÓPRIA	CPUE 66	ago/24	TAMPA TIPO U 100MM CHAPA 24	M	265,70	12,56	5,14	17,70	3.337,19	1.366,76	4.703,95	5.879,93	0,06
.29		PRÓPRIA	CPUE 78	ago/24	TAMPA TIPO U 200MM CHAPA 24	M	293,80	21,27	5,14	26,41	6.249,12	1.511,30	7.760,43	9.700,53	0,10
.30		PRÓPRIA	CPUE 69	ago/24	TERMINAL 100X100MM CHAPA 18	PÇ	24,00	11,36	14,18	25,54	272,64	340,41	613,05	766,31	0,01
.31		PRÓPRIA	CPUE 119	ago/24	TERMINAL 200X100MM CHAPA 18	PÇ	24,00	12,46	14,18	26,64	299,04	340,41	639,45	799,31	0,01
.32		PRÓPRIA	CPUE 124	mai/24	AÇO PINTADA (REF CEMAR) 130X130X82 MM	PÇ	24,00	28,49	28,37	56,86	683,76	680,83	1.364,59	1.705,73	0,02
.33		PRÓPRIA	CPUE 126	mai/24	AÇO PINTADA (REF LUKBOX) 100X100X80 MM	PÇ	12,00	28,49	28,37	56,86	341,88	340,41	682,29	852,86	0,01
.34		PRÓPRIA	CPUE 125	mai/24	AÇO PINTADA (REF MORATORI) 120X120X65 MM	PÇ	37,00	21,21	28,37	49,58	784,77	1.049,61	1.834,38	2.292,97	0,02
.35		SINAPI	91854	mai/24	ELETRODUTO LEVE 3/4"	M	6.600,00	5,30	4,78	10,08	34.980,00	31.548,00	66.528,00	83.160,00	0,90
.36		PRÓPRIA	CPUE 30	mai/24	ESPERA PARA CFTV CÂMERA	PÇ	56,00	5,10	1,89	6,99	285,60	105,90	391,50	489,37	0,01
.37		SINAPI	98296	mai/24	LSZH	M	14.772,00	9,28	0,94	10,22	137.084,16	13.885,68	150.969,84	188.712,30	2,04
7.1.8					SUBESTAÇÃO/QUADROS ELÉTRICOS						586.271,25	54.374,46	640.645,71	734.861,76	7,94
.1		PRÓPRIA	CPUE 157	jul/24	220/127 V EM TRIÂNGULO - ESTRELA.	PÇ	1,00	23.415,27	1.620,76	25.036,03	23.415,27	1.620,76	25.036,03	27.815,02	0,30
.2		PRÓPRIA	CPUE 198	jun/24	GRUPO MOTO GERADOR 75KVA COM QTA-E QTA-C /USCA	CJ	1,00	127.000,00	15.000,00	142.000,00	127.000,00	15.000,00	142.000,00	157.762,00	1,70

3	PRÓPRIA	CPUE 199	jul/24	CONJUNTO DE CUBÍCULOS 1A1 E 1A2 - CUBÍCULO MODULAR EQUIPADO COM UMA CHAVE SECCIONADORA SOB CARGA DE TRÊS POSIÇÕES: FECHADA, ABERTA OU ATERRADA, COM CAPACIDADE PARA 630A E ACIONAMENTO MANUAL. TENSÃO NOMINAL DE 13,8KV, ISOLADA EM SF6, MOTORIZAÇÃO E CONTATOS AUXILIARES, MONTADA NUMA CUBA DE AÇO INOXIDÁVEL, TOTALMENTE HERMÉTICA, DOTADA DE INTERTRAVAMENTO ELÉTRICO E MECÂNICO E SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA. 1A3 - CUBÍCULO MODULAR DE MEDIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ISOLADO A AR, PARA ALOCAÇÃO DE TRANSFORMADORES DE CORRENTE E POTENCIAL DO SISTEMA DE PROTEÇÃO. CONJUNTO DE BARRAMENTOS EM COBRE ELETROLÍTICO PARA 630A. ESTE MÓDULO DE MEDIÇÃO DEVERÁ SER A PROVA DE ARCO INTERNO (IAC AF 20KA/1S). SISTEMA DE AQUECIMENTO. POSSUI 3 TRANSFORMADOR DE CORRENTE EM EPÓXI TIPO BARRA, ISOLAÇÃO 18KV, RELAÇÃO 50 ATÉ 600V/5. 1A4 - CUBÍCULO MODULAR DE PROTEÇÃO POR DISJUNTOR A VÁCUO COM ISOLAMENTO INTEGRAL EM SF6 E CORTE NO VÁCUO, 24KV, 630A, 20KA 1A5 - CUBÍCULO DE MEDIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ISOLADO A AR, DOTADO DE PREVISÃO DE ESPAÇO PARA INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADORES DE CORRENTE E POTENCIAL ESPECÍFICOS PARA MEDIÇÃO E FATURAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA 1A5 - CUBÍCULO DE MEDIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ISOLADO A AR, DOTADO DE PREVISÃO DE ESPAÇO PARA INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADORES DE CORRENTE E POTENCIAL ESPECÍFICOS PARA MEDIÇÃO E FATURAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA 1A6 - CUBÍCULO DE PROTEÇÃO POR FUSÍVEL HH 40A, CLASSE 15KV, BAIXA DISSIPACÃO TÉRMICA, COM BOBINA DE DISPARO, SECCIONADOR DE ATERRAMENTO E INDICADORES CAPCITIVOS DE PRESEÇA DE TENSÃO	CJ	1,00	277.390,84	30.000,00	307.390,84	277.390,84	30.000,00	307.390,84	341.511,22	3,69
4	PRÓPRIA	CPUE 180	ago/24	QGBT-C (QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO – ENERGIA COMUM) COMPLETO	PÇ	1,00	21.700,00	868,44	22.568,44	21.700,00	868,44	22.568,44	28.210,55	0,30
5	PRÓPRIA	CPUE 181	ago/24	COMPLETO	PÇ	1,00	8.900,00	472,80	9.372,80	8.900,00	472,80	9.372,80	11.716,00	0,13
6	PRÓPRIA	CPUE 182	ago/24	DISJUNTORES E DISPOSITIVOS	PÇ	1,00	6.800,00	472,80	7.272,80	6.800,00	472,80	7.272,80	9.091,00	0,10
7	PRÓPRIA	CPUE 183	ago/24	DISJUNTORES E DISPOSITIVOS	PÇ	1,00	7.300,00	472,80	7.772,80	7.300,00	472,80	7.772,80	9.716,00	0,11
8	PRÓPRIA	CPUE 184	ago/24	DISJUNTORES E DISPOSITIVOS	PÇ	1,00	8.860,00	472,80	9.332,80	8.860,00	472,80	9.332,80	11.666,00	0,13
9	PRÓPRIA	CPUE 185	ago/24	DISJUNTORES E DISPOSITIVOS	PÇ	1,00	9.900,00	472,80	10.372,80	9.900,00	472,80	10.372,80	12.966,00	0,14
10	PRÓPRIA	CPUE 186	ago/24	DISJUNTORES E DISPOSITIVOS	PÇ	1,00	7.200,00	472,80	7.672,80	7.200,00	472,80	7.672,80	9.591,00	0,10
11	PRÓPRIA	CPUE 187	ago/24	DISJUNTORES E DISPOSITIVOS	PÇ	1,00	2.700,00	330,96	3.030,96	2.700,00	330,96	3.030,96	3.788,70	0,04
12	PRÓPRIA	CPUE 188	ago/24	DISJUNTORES E DISPOSITIVOS	PÇ	1,00	7.100,00	472,80	7.572,80	7.100,00	472,80	7.572,80	9.466,00	0,10
13	PRÓPRIA	CPUE 189	ago/24	DISJUNTORES E DISPOSITIVOS	PÇ	1,00	6.700,00	472,80	7.172,80	6.700,00	472,80	7.172,80	8.966,00	0,10
14	PRÓPRIA	CPUE 190	ago/24	DISJUNTORES E DISPOSITIVOS	PÇ	1,00	7.800,00	472,80	8.272,80	7.800,00	472,80	8.272,80	10.341,00	0,11
15	PRÓPRIA	CPUE 191	ago/24	DISJUNTORES E DISPOSITIVOS	PÇ	1,00	6.200,00	472,80	6.672,80	6.200,00	472,80	6.672,80	8.341,00	0,09
16	PRÓPRIA	CPUE 192	ago/24	DISJUNTORES E DISPOSITIVOS	PÇ	1,00	5.800,00	472,80	6.272,80	5.800,00	472,80	6.272,80	7.841,00	0,08
17	PRÓPRIA	CPUE 193	ago/24	QUADRO DE SOBREPOR COM BARRAMENTOS E GERAL - QF COMPRESSORES COMPLETO C/ DISJUNTORES E DISPOSITIVOS	PÇ	1,00	4.100,00	330,96	4.430,96	4.100,00	330,96	4.430,96	5.538,70	0,06
18	PRÓPRIA	CPUE 197	ago/24	1,20 X 0,80CM	PÇ	2,00	1.974,35	180,16	2.154,51	3.948,70	360,32	4.309,02	5.386,27	0,06
19	PRÓPRIA	CPUE 194	ago/24	CABO EPR 12/20KV 4(1#120MM²)	M	180,00	190,99	1,42	192,41	34.378,20	255,31	34.633,51	43.291,88	0,47
20	PRÓPRIA	CPUE 196	ago/24	CANALETA NO PISO COM TAMPA DE CHAPA XADREZ 40X40	M	5,00	613,55	54,05	667,60	3.067,74	270,24	3.337,98	4.172,47	0,05
21	PRÓPRIA	CPUE 195	ago/24	TAPETE DE BORRACHA 500X500MM PARA 15 KV	PÇ	5,00	158,86	5,90	164,76	794,30	29,52	823,82	1.029,77	0,01
22	SINAPI	96979	ago/24	CABO DE COBRE NU - #95 MM²	M	50,00	100,05	1,62	101,67	5.002,50	81,00	5.083,50	6.354,37	0,07
23	SINAPI	98111	ago/24	BALDE INSPEÇÃO ATERRAMENTO	PÇ	5,00	42,74	5,23	47,97	213,70	26,15	239,85	299,81	0,00
7.2				INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIS						443.439,81	81.555,09	524.994,95	648.907,26	7,01
7.2.1				ÁGUA POTÁVEL E APROVEITAMENTO						32.784,08	8.722,66	41.506,75	51.883,31	0,56
7.2.1.1				REGISTROS						15.671,25	1.300,45	16.971,70	21.214,59	0,23
1	SINAPI	94493	mai/24	REGISTRO ESFERA, PVC, SOLD DN 60 MM (2.1/2")	UN	5,00	150,42	6,54	156,96	752,10	32,70	784,80	981,00	0,01
2	SINAPI	94491	mai/24	REGISTRO ESFERA, PVC, SOLD DN 40 MM (1.1/4")	UN	11,00	79,19	4,02	83,21	871,09	44,22	915,31	1.144,13	0,01
3	SINAPI	94490	mai/24	REGISTRO ESFERA, PVC, SOLD DN 32 MM (1")	UN	4,00	58,55	2,82	61,37	234,20	11,28	245,48	306,85	0,00
4	SINAPI	94489	mai/24	REGISTRO ESFERA, PVC, SOLD DN 25 MM (3/4")	UN	2,00	37,79	2,82	40,61	75,58	5,64	81,22	101,52	0,00
5	SINAPI	89987	mai/24	REGISTRO GAVETA, LATÃO, ROSCÁVEL, COM CANOPLA DN 3/4" (25 MM)	UN	51,00	110,43	7,87	118,30	5.631,93	401,37	6.033,30	7.541,62	0,08
6	SINAPI	89985	mai/24	REGISTRO PRESSÃO, LATÃO, COM CANOPLA DN 3/4" (25 MM)	UN	4,00	104,29	7,87	112,16	417,16	31,48	448,64	560,80	0,01
7	SINAPI	89383	mai/24	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO, DN 25 MM X 3/4"	UN	55,00	2,99	3,38	6,37	164,45	185,90	350,35	437,93	0,00
8	SINAPI	86884	mai/24	ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO, DN 1/2", 30 CM	UN	27,00	7,48	3,79	11,27	201,96	102,33	304,29	380,36	0,00
9	SINAPI	86885	mai/24	ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO, DN 1/2", 40 CM	UN	57,00	9,14	3,79	12,93	520,98	216,03	737,01	921,26	0,01
10	SINAPI	102615	mai/24	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO CAP. 2.000 LITROS	UN	5,00	1.265,14	8,80	1.273,94	6.325,70	44,00	6.369,70	7.962,12	0,09
11	SINAPI	102137	mai/24	CHAVE DE BOLA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15 A/250 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AC - 400000	UN	10,00	47,61	22,55	70,16	476,10	225,50	701,60	877,00	0,01
7.2.1.2				TUBULAÇÕES DE PVC						6.597,24	3.836,25	10.433,49	13.041,84	0,14
1	SINAPI	94652	mai/24	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 60 MM (BARRILETE)	M	9,00	32,22	5,39	37,61	289,98	48,51	338,49	423,11	0,00
2	SINAPI	94651	mai/24	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 50 MM (BARRILETE)	M	6,00	19,79	4,02	23,81	118,74	24,12	142,86	178,57	0,00
3	SINAPI	94650	mai/24	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 40 MM (EXTRAVASOR E LIMPEZA)	M	36,00	17,82	2,86	20,68	641,52	102,96	744,48	930,60	0,01
4	SINAPI	94649	mai/24	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 32 MM	M	78,00	11,43	2,14	13,57	891,54	166,92	1.058,46	1.323,07	0,01
5	SINAPI	94648	mai/24	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25 MM	M	195,00	5,49	1,64	7,13	1.070,55	319,80	1.390,35	1.737,93	0,02
6	SINAPI	91171	mai/24	FIXAÇÃO TUBOS HORIZ DIÂM. MAIORES 40 MM, MENORES OU IGUAIS 75	M	14,00	10,29	1,47	17,76	144,06	104,58	248,64	310,80	0,00
7	SINAPI	91170	mai/24	FIXAÇÃO TUBOS HORIZ DIÂM. MENORES OU IGUAIS 40 MM	M	609,00	5,65	5,04	10,69	3.440,85	3.069,36	6.510,21	8.137,76	0,09
7.2.1.3				CONEXÕES DE PVC						3.555,47	2.799,03	6.354,51	7.943,09	0,09
1	SINAPI	94707	mai/24	ADAPTADOR DE PVC SOLD C/ FLANGES LIVRES DIÂM. 60 MM (2")	UN	8,00	56,11	5,42	61,53	448,88	43,36	492,24	615,30	0,01
2	SINAPI	94705	mai/24	ADAPTADOR DE PVC SOLD C/ FLANGES LIVRES DIÂM. 40 MM (1.1/4")	UN	7,00	34,30	5,03	39,33	240,10	35,21	275,31	344,13	0,00
3	SINAPI	94704	mai/24	ADAPTADOR DE PVC SOLD C/ FLANGES LIVRES DIÂM. 32 MM (1")	UN	4,00	23,44	4,90	28,34	93,76	19,60	113,36	141,70	0,00
4	SINAPI	94703	mai/24	ADAPTADOR DE PVC SOLD C/ FLANGES LIVRES DIÂM. 25 MM (3/4")	UN	2,00	16,07	4,73	20,80	32,14	9,46	41,60	52,00	0,00
5	SINAPI	94678	mai/24	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDAVEL DN 50 MM	UN	2,00	10,03	5,00	15,03	20,06	10,00	30,06	37,57	0,00
6	SINAPI	94676	mai/24	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDAVEL DN 40 MM	UN	7,00	9,72	3,58	13,30	68,04	25,06	93,10	116,37	0,00
7	SINAPI	89367	mai/24	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDAVEL DN 32 MM	UN	25,00	6,22	6,49	12,71	155,50	162,25	317,75	397,18	0,00

8	SINAPI	89362	mai/24	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25 MM	UN	191,00	3,55	5,45	9,00	678,05	1.040,95	1.719,00	2.148,75	0,02
9	SINAPI	89366	mai/24	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO DN 25 MM X 3/4"	UN	6,00	11,74	5,05	16,79	70,44	30,30	100,74	125,92	0,00
10	SINAPI	90373	mai/24	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO DN 25 MM X 1/2"	UN	84,00	8,51	4,68	13,19	714,84	393,12	1.107,96	1.384,95	0,01
11	SINAPI	89378	mai/24	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 25 MM	UN	81,00	3,15	3,63	6,78	255,15	294,03	549,18	686,47	0,01
12	SINAPI	89386	mai/24	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 32 MM	UN	12,98	5,12	4,32	9,44	66,44	56,06	122,51	153,13	0,00
13	SINAPI	94696	mai/24	TE PVC SOLDÁVEL DN 60 MM	UN	1,00	43,89	8,95	52,84	43,89	8,95	52,84	66,05	0,00
14	SINAPI	94692	mai/24	TE PVC SOLDÁVEL DN 40 MM	UN	2,00	14,83	4,77	19,60	29,66	9,54	39,20	49,00	0,00
15	SINAPI	89398	mai/24	TE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM	UN	6,00	9,20	8,63	17,83	55,20	51,78	106,98	133,72	0,00
16	SINAPI	89395	mai/24	TE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM	UN	72,00	5,22	7,25	12,47	375,84	522,00	897,84	1.122,30	0,01
17	SINAPI	89396	mai/24	TE PVC SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO DN 25 MM X 1/2"	UN	14,00	14,82	6,24	21,06	207,48	87,36	294,84	368,55	0,00
7.2.1.4				CONEXÕES DE REDUÇÃO DE PVC						245,54	130,85	376,39	470,48	0,01
1	SINAPI	89622	jun/24	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 32 X 25 MM	UN	4,00	10,75	3,73	14,48	43,00	14,92	57,92	72,40	0,00
2	SINAPI	89380	jun/24	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 32 X 25 MM	UN	25,00	6,09	3,97	10,06	152,25	99,25	251,50	314,37	0,00
3	SINAPI	89381	jun/24	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 25 MM X 3/4"	UN	4,00	9,54	3,35	12,89	38,16	13,40	51,56	64,45	0,00
4	SINAPI	103959	jun/24	BUCHA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 60 X 50 MM	UN	1,00	12,13	3,28	15,41	12,13	3,28	15,41	19,26	0,00
7.2.1.5				SISTEMA DE RECALQUE ÁGUA POTÁVEL						6.714,58	656,08	7.370,66	9.213,31	0,10
1	SINAPI	95635	mai/24	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO, DN 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE TORNEIRA BOIA DN 25 MM (1"))	UN	1,00	176,44	53,18	229,62	176,44	53,18	229,62	287,02	0,00
2	SINAPI	94797	mai/24	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO CAP. 5.000 LITROS	UN	2,00	138,06	9,12	147,18	276,12	18,24	294,36	367,95	0,00
3	SINAPI	102617	mai/24	UNIAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM	UN	2,00	2.913,02	158,14	3.071,16	5.826,04	316,28	6.142,32	7.677,90	0,08
4	SINAPI	89435	mai/24	UNIAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM	UN	2,00	18,15	3,85	22,00	36,30	7,70	44,00	55,00	0,00
5	SINAPI	103990	mai/24	UNIAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM	UN	2,00	33,03	4,56	37,59	66,06	9,12	75,18	93,97	0,00
6	SINAPI	99629	mai/24	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DN 1.1/4" (32 MM)	UN	2,00	81,89	5,28	87,17	163,78	10,56	174,34	217,92	0,00
7	SINAPI	102113	mai/24	BOMBA CENTRÍFUGA, TRISÁFICA, 1 CV	UN	2,00	37,31	97,95	135,26	74,62	195,90	270,52	338,15	0,00
8	SINAPI	102137	mai/24	CHAVE DE BOMBA AUTOMÁTICA SUPERIOR INFERIOR 13 A 250 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AC 400/900V	UN	2,00	47,61	22,55	70,16	95,22	45,10	140,32	175,40	0,00
7.2.2				ESGOTO SANITÁRIO						35.246,08	18.259,58	53.505,66	66.882,00	0,72
7.2.2.1				TUBULAÇÕES DE ESGOTO DE PVC						14.557,36	10.252,19	24.809,55	31.011,92	0,34
1	SINAPI	89711	mai/24	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM	M	82,00	10,07	10,46	20,53	825,74	857,72	1.683,46	2.104,32	0,02
2	SINAPI	89712	mai/24	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	M	238,00	14,90	11,36	26,26	3.546,20	2.703,68	6.249,88	7.812,35	0,08
3	SINAPI	89713	mai/24	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM	M	26,00	19,20	13,61	32,81	499,20	353,86	853,06	1.066,32	0,01
4	SINAPI	89714	mai/24	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM	M	110,00	20,70	15,87	36,57	2.277,00	1.745,70	4.022,70	5.028,37	0,05
5	SINAPI	89512	mai/24	TUBO PVC, SÉRIE REFORÇADA, DN 100 MM (TUBOS DE QUEDA E COLETORES)	M	73,00	33,94	14,35	48,29	2.477,62	1.047,55	3.525,17	4.406,46	0,05
6	SINAPI	91171	mai/24	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZ DIÂM. MAIORES 40 MM, MENORES OU IGUAIS 75	M	320,00	10,29	7,47	17,76	3.292,80	2.390,40	5.683,20	7.104,00	0,08
7	SINAPI	91172	mai/24	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZ DIÂM. MAIORES 75 MM	M	136,00	12,05	8,48	20,53	1.638,80	1.153,28	2.792,08	3.490,10	0,04
7.2.2.2				CONEXÕES DE PVC						7.779,28	3.433,71	11.212,99	14.016,21	0,15
1	SINAPI	89724	mai/24	JOELHO 90, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM	UN	66,00	5,29	4,54	9,83	349,14	299,64	648,78	810,97	0,01
2	SINAPI	89731	mai/24	JOELHO 90, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	UN	59,00	9,33	4,92	14,25	550,47	290,28	840,75	1.050,93	0,01
3	SINAPI	89737	mai/24	JOELHO 90, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM	UN	1,00	15,89	5,89	21,78	15,89	5,89	21,78	27,22	0,00
4	SINAPI	89744	mai/24	JOELHO 90, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM	UN	20,00	19,71	6,86	26,57	394,20	137,20	531,40	664,25	0,01
5	SINAPI	89726	mai/24	JOELHO 45, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM	UN	48,00	5,52	4,54	10,06	264,96	217,92	482,88	603,60	0,01
6	SINAPI	89732	mai/24	JOELHO 45, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	UN	76,00	10,08	4,92	15,00	766,08	373,92	1.140,00	1.425,00	0,02
7	SINAPI	89739	mai/24	JOELHO 45, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM	UN	5,00	16,88	5,89	22,77	84,40	29,45	113,85	142,31	0,00
8	SINAPI	89746	mai/24	JOELHO 45, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM	UN	32,00	20,56	6,86	27,42	657,92	219,52	877,44	1.096,80	0,01
9	SINAPI	89784	mai/24	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM	UN	65,00	16,76	6,56	23,32	1.089,40	426,40	1.515,80	1.894,75	0,02
10	SINAPI	89753	mai/24	LUVA PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	UN	240,00	5,76	3,27	9,03	1.382,40	784,80	2.167,20	2.709,00	0,03
11	SINAPI	89774	mai/24	LUVA PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM	UN	9,00	11,26	3,93	15,19	101,34	35,37	136,71	170,88	0,00
12	SINAPI	89778	mai/24	LUVA PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM	UN	70,00	12,80	4,58	17,38	896,00	320,60	1.216,60	1.520,75	0,02
13	SINAPI	89785	mai/24	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 50 X 50 MM	UN	4,00	19,16	6,56	25,72	76,64	26,24	102,88	128,60	0,00
14	SINAPI	89795	mai/24	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 75 X 75 MM	UN	2,00	31,99	7,85	39,84	63,98	15,70	79,68	99,60	0,00
15	SINAPI	89797	mai/24	JUNÇÃO SIMPLES PVC, SÉRIE NORMAL, DN 100 X 100 MM	UN	26,00	41,07	9,15	50,22	1.067,82	237,90	1.305,72	1.632,15	0,02
16	PRÓPRIA	CPUE 130	mai/24	PLUG PVC, DN 100 MM	UN	4,00	4,66	3,22	7,88	18,64	12,88	31,52	39,40	0,00
7.2.2.3				CONEXÕES DE REDUÇÃO DE PVC						2.768,64	944,87	3.713,51	4.641,87	0,05
1	SINAPI	104352	mai/24	TE DE REDUÇÃO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM	UN	41,00	31,17	7,43	38,60	1.277,97	304,63	1.582,60	1.978,25	0,02
2	PRÓPRIA	CPUE 93	mai/24	TE DE REDUÇÃO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM	UN	4,00	15,86	23,00	38,86	63,42	92,00	155,42	194,27	0,00
3	PRÓPRIA	CPUE 25	mai/24	JUNÇÃO SIMPLES PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM	UN	3,00	23,74	40,94	64,68	71,20	122,82	194,02	242,52	0,00
4	SINAPI	104345	mai/24	JUNÇÃO SIMPLES PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM	UN	38,00	33,53	8,29	41,82	1.274,14	315,02	1.589,16	1.986,45	0,02
5	PRÓPRIA	CPUE 97	mai/24	JUNÇÃO SIMPLES PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM	UN	3,00	11,27	13,80	25,07	33,81	41,40	75,21	94,01	0,00
6	PRÓPRIA	CPUE 23	mai/24	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM	UN	3,00	9,37	13,80	23,17	28,09	41,40	69,49	86,86	0,00
7	PRÓPRIA	CPUE 24	mai/24	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM	UN	2,00	10,01	13,80	23,81	20,01	27,60	47,61	59,51	0,00
7.2.2.4				CAIXAS SIFONADAS E CAIXAS DE INSPEÇÃO					-	10.140,80	3.628,81	13.769,61	17.212,00	0,19
1	SINAPI	104328	mai/24	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM	UN	65,00	50,38	15,10	65,48	3.274,70	981,50	4.256,20	5.320,25	0,06
2	PRÓPRIA	CPUE 22	mai/24	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 250	UN	2,00	91,53	23,00	114,53	183,06	46,00	229,06	286,32	0,00
3	PRÓPRIA	CPUE 21	mai/24	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL, ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, 216 LITROS	UN	1,00	775,15	673,22	1.448,37	775,15	673,21	1.448,36	1.810,45	0,02
4	PRÓPRIA	CPUE 20	mai/24	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60 X 60 X 60 CM	UN	5,00	1.181,58	385,62	1.567,20	5.907,89	1.928,10	7.835,99	9.794,98	0,11
7.2.3				INSTALAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL						25.694,82	10.756,62	36.451,44	45.564,18	0,49
7.2.3.1				TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC DE ESGOTO PLUVIAL						19.019,53	5.943,00	24.962,53	31.203,12	0,34
1	SINAPI	104166	mai/24	TUBO PVC, SÉRIE REFORÇADA, DN 150 MM	M	54,00	65,45	9,02	74,47	3.534,30	487,08	4.021,38	5.026,72	0,05
2	SINAPI	89512	mai/24	TUBO PVC, SÉRIE REFORÇADA, DN 100 MM	M	81,00	33,94	14,35	48,29	2.749,14	1.162,35	3.911,49	4.889,36	0,05
3	SINAPI	89511	mai/24	TUBO PVC, SÉRIE REFORÇADA, DN 75 MM	M	86,00	27,68	10,46	38,14	2.380,48	899,56	3.280,04	4.100,05	0,04
4	SINAPI	91172	mai/24	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZ DIÂM. MAIORES 75 MM	M	221,00	12,05	8,48	20,53	2.663,05	1.874,08	4.537,13	5.671,41	0,06
5	SINAPI	89590	mai/24	JOELHO 90 GRAUS PVC, SÉRIE REFORÇADA, DN 150 MM	UN	2,00	112,93	16,80	129,73	225,86	33,60	259,46	324,32	0,00
6	SINAPI	89529	mai/24	JOELHO 90 GRAUS PVC, SÉRIE REFORÇADA, DN 100 MM	UN	3,00	31,45	4,58	36,03	94,35	13,74	108,09	135,11	0,00
7	SINAPI	89524	mai/24	JOELHO 45 GRAUS PVC, SÉRIE REFORÇADA, DN 75 MM	UN	11,00	26,16	3,34	29,50	287,76	36,74	324,50	405,62	0,00

8	SINAPI	89698	mai/24	JUNÇÃO SIMPLES PVC, SÉRIE REFORÇADA, DN 150 X 150 MM	UN	4,00	237,31	22,4	259,71	949,24	89,60	1.038,84	1.298,55	0,01
9	SINAPI	89692	mai/24	JUNÇÃO SIMPLES PVC, SÉRIE REFORÇADA, DN 100 X 75 MM	UN	4,00	88,23	11,39	99,62	352,92	45,56	398,48	498,10	0,01
10	SINAPI	89685	mai/24	JUNÇÃO SIMPLES PVC, SÉRIE REFORÇADA, DN 75 X 75 MM	UN	18,00	51,43	8,25	59,68	925,74	148,50	1.074,24	1.342,80	0,01
11	SINAPI	89677	mai/24	LUVA, PVC, SÉRIE REFORÇADA, DN 150 MM	UN	9,00	64,10	11,19	75,29	576,90	100,71	677,61	847,01	0,01
12	SINAPI	89554	mai/24	LUVA, PVC, SÉRIE REFORÇADA, DN 100 MM	UN	13,00	24,78	3,04	27,82	322,14	39,52	361,66	452,07	0,00
13	SINAPI	89599	mai/24	LUVA, PVC, SÉRIE REFORÇADA, DN 75 MM	UN	6,00	20,26	4,12	24,38	121,56	24,72	146,28	182,85	0,00
14	SINAPI	89491	mai/24	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM	UN	18,00	81,83	12,00	93,83	1.472,94	216,00	1.688,94	2.111,17	0,02
15	PRÓPRIA	CPUE 20	mai/24	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60 X 60 X 60 CM	UN	2,00	1.181,58	385,62	1.567,20	2.363,15	771,24	3.134,39	3.917,98	0,04
7.2.3.2										6.675,29	4.813,62	11.488,91	14.361,06	0,16
1	SINAPI	89865	mai/24	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM	M	92,00	7,67	9,12	16,79	705,64	839,04	1.544,68	1.930,85	0,02
2	SINAPI	104316	mai/24	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM	M	62,00	13,69	9,74	23,43	848,78	603,88	1.452,66	1.815,82	0,02
3	SINAPI	89711	mai/24	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM	M	34,00	10,07	10,46	20,53	342,38	355,64	698,02	872,52	0,01
4	SINAPI	89712	mai/24	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	M	102,00	14,90	11,36	26,26	1.519,80	1.158,72	2.678,52	3.348,15	0,04
5	SINAPI	89713	mai/24	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM	M	24,00	19,20	13,61	32,81	460,80	326,64	787,44	984,30	0,01
6	SINAPI	89753	mai/24	LUVA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM	UN	40,00	5,76	3,27	9,03	230,40	130,80	361,20	451,50	0,00
7	SINAPI	89774	mai/24	LUVA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75MM	UN	2,00	11,26	3,93	15,19	22,52	7,86	30,38	37,97	0,00
8	SINAPI	89866	mai/24	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM	UN	19,00	3,05	3,97	7,02	57,95	75,43	133,38	166,72	0,00
9	SINAPI	89731	mai/24	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	UN	24,00	9,33	4,92	14,25	223,92	118,08	342,00	427,50	0,00
10	SINAPI	89737	mai/24	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM	UN	2,00	15,89	5,89	21,78	31,78	11,78	43,56	54,45	0,00
11	SINAPI	89867	mai/24	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM	UN	9,00	3,94	3,97	7,91	35,46	35,73	71,19	88,98	0,00
12	SINAPI	104320	mai/24	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM	UN	25,00	7,46	4,22	11,68	186,50	105,50	292,00	365,00	0,00
13	SINAPI	89726	mai/24	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM	UN	7,00	5,52	4,54	10,06	38,64	31,78	70,42	88,02	0,00
14	SINAPI	89732	mai/24	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	UN	28,00	10,08	4,92	15,00	282,24	137,76	420,00	525,00	0,01
15	SINAPI	89739	mai/24	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM	UN	1,00	16,88	5,89	22,77	16,88	5,89	22,77	28,46	0,00
16	SINAPI	89783	mai/24	JUNÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM	UN	13,00	8,37	6,04	14,41	108,81	78,52	187,33	234,16	0,00
17	SINAPI	89785	mai/24	JUNÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	UN	33,00	19,16	6,56	25,72	632,28	216,48	848,76	1.060,95	0,01
18	PRÓPRIA	CPUE 97	mai/24	JUNÇÃO SIMPLES PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM	UN	1,00	11,27	13,80	25,07	11,27	13,80	25,07	31,33	0,00
19	SINAPI	104324	mai/24	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM	UN	17,00	8,20	5,63	13,83	139,40	95,71	235,11	293,88	0,00
20	SINAPI	89400	mai/24	TE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, DN 32-25 MM	UN	15,00	12,05	7,93	19,98	180,75	118,95	299,70	374,62	0,00
21	SINAPI	89532	mai/24	LUVA REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, DN 32-25 MM	UN	16,00	5,42	1,87	7,29	86,72	29,92	116,64	145,80	0,00
22	SINAPI	104014	mai/24	BUCHA REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, DN 40-25 MM	UN	7,00	6,90	3,90	10,80	48,30	27,30	75,60	94,50	0,00
23	SINAPI	103993	mai/24	BUCHA REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, DN 40-32 MM	UN	16,00	5,40	4,22	9,62	86,40	67,52	153,92	192,40	0,00
24	SINAPI	103999	mai/24	BUCHA REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, DN 50-25 MM	UN	11,00	8,19	8,34	16,53	90,09	91,74	181,83	227,28	0,00
25	SINAPI	104003	mai/24	BUCHA REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, DN 50-32 MM	UN	21,00	10,18	4,65	14,83	213,78	97,65	311,43	389,28	0,00
26	SINAPI	104341	mai/24	BUCHA REDUÇÃO, PVC ESGOTO, DN 50-40 MM	UN	10,00	7,38	3,15	10,53	73,80	31,50	105,30	131,62	0,00
7.2.4										72.189,05	23.386,85	95.575,91	119.469,77	1,29
7.2.4.1										5.285,98	110,13	5.396,11	6.745,13	0,07
1	PRÓPRIA	CPUE 129	mai/24	EXTINTOR DE INCÊNDIO PÓ QUÍMICO SECO (PQS) ABC 4 KG	UN	10,00	154,00	1,23	155,23	1.540,00	12,33	1.552,33	1.940,41	0,02
2	SINAPI	101906	mai/24	EXTINTOR DE INCÊNDIO DÍÓXIDO DE CARBONO (CO2) BC 4 KG	UN	6,00	624,33	16,30	640,63	3.745,98	97,80	3.843,78	4.804,72	0,05
7.2.4.2										4.115,21	1.078,26	5.193,47	6.491,78	0,07
1	PRÓPRIA	CPUE 10	mai/24	PLACA DE SINALIZAÇÃO, PVC, FOTOLUMINESCENTE, CÓD. P1 - RT-12/2021	UN	10,00	22,99	6,02	29,01	229,90	60,24	290,14	362,67	0,00
2	PRÓPRIA	CPUE 10	mai/24	PLACA DE SINALIZAÇÃO, PVC, FOTOLUMINESCENTE, CÓD. P4 - RT-12/2021	UN	4,00	22,99	6,02	29,01	91,96	24,09	116,05	145,06	0,00
3	PRÓPRIA	CPUE 10	mai/24	PLACA DE SINALIZAÇÃO, PVC, FOTOLUMINESCENTE, CÓD. S1 - RT-12/2021	UN	18,00	22,99	6,02	29,01	413,82	108,43	522,25	652,81	0,01
4	PRÓPRIA	CPUE 10	mai/24	PLACA DE SINALIZAÇÃO, PVC, FOTOLUMINESCENTE, CÓD. S2 - RT-12/2021	UN	16,00	22,99	6,02	29,01	367,84	96,38	464,22	580,27	0,01
5	PRÓPRIA	CPUE 10	mai/24	PLACA DE SINALIZAÇÃO, PVC, FOTOLUMINESCENTE, CÓD. S3 - RT-12/2021	UN	10,00	22,99	6,02	29,01	229,90	60,24	290,14	362,67	0,00
6	PRÓPRIA	CPUE 10	mai/24	PLACA DE SINALIZAÇÃO, PVC, FOTOLUMINESCENTE, CÓD. S8 - RT-12/2021	UN	3,00	22,99	6,02	29,01	68,97	18,07	87,04	108,80	0,00
7	PRÓPRIA	CPUE 10	mai/24	PLACA DE SINALIZAÇÃO, PVC, FOTOLUMINESCENTE, CÓD. S9 - RT-12/2021	UN	3,00	22,99	6,02	29,01	68,97	18,07	87,04	108,80	0,00
8	PRÓPRIA	CPUE 10	mai/24	PLACA DE SINALIZAÇÃO, PVC, FOTOLUMINESCENTE, CÓD. S12 - RT-12/2021	UN	68,00	22,99	6,02	29,01	1.563,32	409,63	1.972,95	2.466,18	0,03
9	PRÓPRIA	CPUE 10	mai/24	PLACA DE SINALIZAÇÃO, PVC, FOTOLUMINESCENTE, CÓD. S17 - RT-12/2021	UN	3,00	22,99	6,02	29,01	68,97	18,07	87,04	108,80	0,00
10	PRÓPRIA	CPUE 10	mai/24	PLACA DE SINALIZAÇÃO, PVC, FOTOLUMINESCENTE, CÓD. S18 - RT-12/2021	UN	2,00	22,99	6,02	29,01	45,98	12,04	58,02	72,52	0,00
11	PRÓPRIA	CPUE 10	mai/24	PLACA DE SINALIZAÇÃO, PVC, FOTOLUMINESCENTE, CÓD. S19 - RT-12/2021	UN	10,00	22,99	6,02	29,01	229,90	60,24	290,14	362,67	0,00
12	PRÓPRIA	CPUE 10	mai/24	PLACA DE SINALIZAÇÃO, PVC, FOTOLUMINESCENTE, CÓD. S27 - RT-12/2021	UN	3,00	22,99	6,02	29,01	68,97	18,07	87,04	108,80	0,00
13	PRÓPRIA	CPUE 10	mai/24	PLACA DE SINALIZAÇÃO, PVC, FOTOLUMINESCENTE, CÓD. E2 - RT-12/2022	UN	8,00	22,99	6,02	29,01	183,92	48,19	232,11	290,13	0,00
14	PRÓPRIA	CPUE 10	mai/24	PLACA DE SINALIZAÇÃO, PVC, FOTOLUMINESCENTE, CÓD. E5 - RT-12/2023	UN	16,00	22,99	6,02	29,01	367,84	96,38	464,22	580,27	0,01
15	PRÓPRIA	CPUE 10	mai/24	PLACA DE SINALIZAÇÃO, PVC, FOTOLUMINESCENTE, CÓD. E6 - RT-12/2024	UN	5,00	22,99	6,02	29,01	114,95	30,12	145,07	181,33	0,00
7.2.4.3										62.787,86	22.198,46	84.986,33	106.232,86	1,15
1	PRÓPRIA	CPUE 11	mai/24	ACIONADOR MANUAL E SONARIZADOR DE ALARME DE INCÊNDIO	UN	8,00	90,84	150,46	241,30	726,72	1.930,43	2.413,03	3.023,25	0,03
2	PRÓPRIA	CPUE 223	mai/24	SIRENE AUDIOVISUAL	UN	8,00	76,50	47,28	123,78	612,00	378,24	990,24	1.237,80	0,01
3	PRÓPRIA	CPUE 27	mai/24	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL	UN	216,00	146,90	14,18	161,08	31.730,40	3.063,74	34.794,14	43.492,67	0,47
4	PRÓPRIA	CPUE 26	mai/24	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL	UN	8,00	118,86	14,18	133,04	950,88	113,47	1.064,35	1.330,43	0,01
5	PRÓPRIA	CPUE 12	mai/24	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL	UN	1,00	478,77	104,76	583,53	478,77	104,76	583,53	729,41	0,01
6	PRÓPRIA	CPUE 17	mai/24	FORRO	M	544,00	22,58	16,08	38,65	12.280,80	8.744,90	21.025,70	26.282,12	0,28
7	PRÓPRIA	CPUE 18	mai/24	FORRO	M	35,05	27,78	17,53	45,31	973,79	614,34	1.588,13	1.985,16	0,02
8	SINAPI	95795	mai/24	20 MM (3/4")	UN	87,00	21,43	12,75	34,18	1.864,41	1.109,25	2.973,66	3.717,07	0,04
9	SINAPI	95796	mai/24	25 MM (1")	UN	18,00	32,54	16,31	48,85	585,72	293,58	879,30	1.099,12	0,01
10	PRÓPRIA	CPUE 93	mai/24	CABO DE COBRE BLINDADO C/ FITA POLIESTER P/ ALARME INC.2X2,5	M	84,12	8,34	4,73	13,07	701,86	397,71	1.099,58	1.374,47	0,01
11	PRÓPRIA	CPUE 94	mai/24	CABO DE COBRE BLINDADO C/ FITA POLIESTER P/ ALARME INC.3X1,5	M	1.306,00	9,10	4,73	13,83	11.882,51	6.174,76	18.057,27	22.571,58	0,24
7.2.5										55.961,95	5.182,25	61.144,20	76.430,17	0,83
7.2.5.1										11.117,77	1.481,34	12.599,11	15.748,86	0,17
1	PRÓPRIA	CPUE 15	mai/24	ABRIGO METÁLICO PARA MANGUEIRA DE INCÊNDIO 60 X 90 X 27 CM	UN	5,00	375,91	23,00	398,91	1.879,55	115,00	1.994,55	2.493,18	0,03
2	PRÓPRIA	CPUE 95	mai/24	MANGUEIRA TIPO MANGOTINHO DN 1" (25 MM), ESGUICHO REGULAVEL, COMPRIMENTO 20 M	UN	1,00	563,45	138,00	701,45	563,45	138,00	701,45	876,81	0,01
3	PRÓPRIA	CPUE 16	mai/24	COMPRIMENTO 30 M	UN	4,00	949,30	138,00	1.087,30	3.797,20	552,00	4.349,20	5.436,50	0,06

4	SINAPI	103019	mai/24	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO GERAL, DE INCHADA, DE 20 A 15, DIAMETRO 2 1/2" (63,5MM) COM	UN	5,00	170,15	16,20	186,35	850,75	81,00	931,75	1.164,68	0,01
5	PRÓPRIA	CPUE 96	jun/24	ADAPTADOR DE ENGATE RÁPIDO, DN 2 1/2", EM LATÃO	UN	5,00	81,29	73,60	154,89	406,45	368,00	774,45	968,06	0,01
6	PRÓPRIA	CPUE 128	jun/24	REDUÇÃO TIPO STORZ DN 2 1/2 X 1 1/2" (65 X 40 MM)	UN	5,00	49,89	13,80	63,69	249,45	69,00	318,45	398,06	0,00
7	SINAPI	101916	mai/24	HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO EM CAIXA DE ALVENARIA	UN	1,00	3.370,92	158,34	3.529,26	3.370,92	158,34	3.529,26	4.411,57	0,05
7.2.5.2										13.970,73	2.796,97	16.767,70	20.959,60	0,23
1	SINAPI	92367	mai/24	CONEXÃO ROSQUEADA	M	92,00	96,11	8,73	104,84	8.842,12	803,16	9.645,28	12.056,60	0,13
2	SINAPI	92390	mai/24	ROSQUEADA	UN	30,00	95,89	39,38	135,27	2.876,70	1.181,40	4.058,10	5.072,62	0,05
3	SINAPI	92642	mai/24	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 2 1/2" (65 MM)	UN	8,00	132,48	53,49	185,97	1.059,84	427,92	1.487,76	1.859,70	0,02
4	SINAPI	92666	mai/24	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 2 1/2" (65 MM)	UN	15,00	63,95	14,19	78,14	959,25	212,85	1.172,10	1.465,12	0,02
5	SINAPI	92934	mai/24	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 2 1/2 X 1 1/2 (65 X 40 MM)	UN	1,00	71,45	26,25	97,70	71,45	26,25	97,70	122,12	0,00
6	SINAPI	97537	mai/24	X 1 1/2" (40 X 15 MM)	UN	1,00	32,90	6,55	39,45	32,90	6,55	39,45	49,31	0,00
7	PRÓPRIA	CPUE 127	jun/24	(15 MM)	UN	2,00	7,76	13,80	21,56	15,52	27,60	43,12	53,90	0,00
8	SINAPI	92704	mai/24	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 1/2" (15 MM)	UN	9,00	12,55	12,36	24,91	112,95	111,24	224,19	280,23	0,00
7.2.5.3										30.873,45	903,94	31.777,39	39.721,71	0,43
1	PRÓPRIA	CPUE 14	jun/24	CONJUNTO MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, 7,5 CV	UN	2,00	8.768,47	182,66	8.951,13	17.536,94	365,32	17.902,26	22.377,82	0,24
2	SINAPI	94499	mai/24	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, DN 2 1/2"	UN	10,00	352,43	16,20	368,63	3.524,30	162,00	3.686,30	4.607,87	0,05
3	SINAPI	103009	mai/24	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, DN 2 1/2"	UN	2,00	328,65	16,20	344,85	657,30	32,40	689,70	862,12	0,01
4	SINAPI	92896	mai/24	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 2 1/2" (65 MM)	UN	4,00	163,80	26,24	190,04	655,20	104,96	760,16	950,20	0,01
5	PRÓPRIA	CPUE 13	jun/24	PRESSOSTATO	UN	2,00	378,21	78,20	456,41	756,42	156,40	912,82	1.141,02	0,01
6	SINAPI	101917	mai/24	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 Kgf/cm²), D=50 MM	UN	1,00	152,45	30,06	182,51	152,45	30,06	182,51	228,13	0,00
7	SINAPI	102615	mai/24	INCÊNDIO)	UN	6,00	1.265,14	8,80	1.273,94	7.590,84	52,80	7.643,64	9.554,55	0,10
7.2.6										141.300,03	12.320,65	153.620,70	192.025,82	2,08
1	PRÓPRIA	CPUE 133	jun/24	CUBA DE EMBUTIR REDONDA LOUÇA BRANCA, DECA REF. L41.17, OU EQUIV.	UN	18,00	214,41	78,69	293,10	3.859,38	1.416,42	5.275,80	6.594,75	0,07
2	PRÓPRIA	CPUE 134	jun/24	CONFORTO REF. P515.17, OU EQUIV.	UN	26,00	2.127,85	158,55	2.286,40	55.324,15	4.122,30	59.446,45	74.308,06	0,80
3	PRÓPRIA	CPUE 135	jun/24	LAVATÓRIO C/COLUNA LUÇA BRANC, DECA VOGUE PLUS C51.17, OU EQUIV.	UN	13,00	652,70	78,69	731,39	8.485,10	1.022,97	9.508,07	11.885,08	0,13
4	PRÓPRIA	CPUE 136	jun/24	TQ.02.17, OU EQUIV.	UN	3,00	965,22	145,64	1.110,86	2.895,66	436,90	3.332,57	4.165,71	0,05
5	PRÓPRIA	CPUE 141	ago/24	ECO1173.C, OU EQUIV.	UN	28,00	661,71	13,80	675,51	18.527,82	386,40	18.914,22	23.642,77	0,26
6	PRÓPRIA	CPUE 137	jun/24	DECAMATICO 1173.C CONFORTO, OU EQUIV.	UN	4,00	1.126,87	13,80	1.140,67	4.507,47	55,20	4.562,67	5.703,33	0,06
7	PRÓPRIA	CPUE 138	ago/24	TORNEIRA P/TANQUE/COPA DE PAREDE, DECA FLEX 1153.C20, OU EQUIV.	UN	4,00	207,13	13,80	220,93	828,51	55,20	883,71	1.104,63	0,01
8	PRÓPRIA	CPUE 143	jun/24	SIFÃO METÁLICO CROMADO, DECA L1.1/2" 1680 C100.112, OU EQUIV.	UN	32,00	285,10	86,42	371,52	9.123,35	2.765,44	11.888,79	14.860,98	0,16
9	PRÓPRIA	CPUE 144	jun/24	ASSENTO SANITÁRIO PCD, ELEVADO C/TAMPA COR BRANCO	UN	4,00	1.478,45	6,17	1.484,62	5.913,80	24,66	5.938,46	7.423,07	0,08
10	PRÓPRIA	CPUE 139	jun/24	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL, PLÁSTICO RÍGIDO COR BRANCO	UN	22,00	298,90	8,91	307,81	6.575,80	195,96	6.771,76	8.464,70	0,09
11	PRÓPRIA	CPUE 140	jun/24	ACABAMENTO DE REGISTRO GAVETA DOCOL LÓGICA 00494406, OU EQUIV.	UN	30,00	55,19	12,73	67,92	1.655,70	381,75	2.037,45	2.546,81	0,03
12	PRÓPRIA	CPUE 142	ago/24	CHUVEIRO ELÉTRICO 110V LORENZETTI ADVANCED BRANCO, OU EQUIV.	UN	2,00	180,03	78,20	258,23	360,05	156,40	516,45	645,56	0,01
13	SINAPI	100872	mai/24	BARRAS DE APOIO PNE 80CM	UN	8,00	310,06	23,51	333,57	2.480,48	188,08	2.668,56	3.335,70	0,04
14	PRÓPRIA	CPUE 147	jun/24	SABONETEIRA PARA SABÃO LÍQUIDO	UN	26,00	245,00	12,33	257,33	6.370,00	320,58	6.690,58	8.363,22	0,09
15	PRÓPRIA	CPUE 145	jun/24	PAPELEIRA	UN	26,00	101,68	10,04	111,72	2.643,68	261,04	2.904,72	3.630,90	0,04
16	PRÓPRIA	CPUE 146	jun/24	TOALHEIRO	UN	26,00	219,60	7,43	227,03	5.709,60	193,16	5.902,76	7.378,45	0,08
17	PRÓPRIA	CPUE 161	jun/24	ESPELHO RETANGULAR BISOTADO 4MM (17 UN)	M2	11,55	522,90	29,28	552,18	6.039,48	338,19	6.377,68	7.972,10	0,09
7.2.7										26.649,50	2.062,08	28.711,59	35.889,47	0,39
1	PRÓPRIA	CPUE 149	jun/24	TI01 - TAMPO DE AÇO INÓX 2,00X0,50M C/1 CUBA RET.	UN	2,00	1.526,44	82,80	1.609,24	3.052,88	165,60	3.218,48	4.023,10	0,04
2	PRÓPRIA	CPUE 150	jun/24	TI02 - TAMPO DE AÇO INÓX 1,20X0,55M C/1 CUBA RET.	UN	11,00	915,86	82,80	998,66	10.074,50	910,80	10.985,30	13.731,62	0,15
3	PRÓPRIA	CPUE 151	jun/24	TI03 - TAMPO DE AÇO INÓX 2,94X0,50M C/1 CUBA RET.	UN	1,00	2.243,87	82,80	2.326,67	2.243,86	82,80	2.326,66	2.908,32	0,03
4	PRÓPRIA	CPUE 152	jun/24	TI04 - TAMPO DE AÇO INÓX 2,94X0,50M C/1 CUBA RET.	UN	1,00	1.717,25	82,80	1.800,05	1.717,24	82,80	1.800,04	2.250,05	0,02
5	PRÓPRIA	CPUE 148	jun/24	TG01 - TAMPO DE GRANITO 1,20X0,50M PRETO SÃO GABRIEL	UN	6,00	831,39	71,31	902,71	4.988,36	427,87	5.416,23	6.770,28	0,07
6	PRÓPRIA	CPUE 148	jun/24	TG01 - TAMPO DE GRANITO 1,50X0,55M PRETO SÃO GABRIEL	UN	4,00	1.143,17	98,05	1.241,22	4.572,66	392,21	4.964,88	6.206,10	0,07
7.2.8										53.614,30	864,40	54.478,70	60.762,54	0,66
1	PRÓPRIA	CPUE 203	ago/24	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO	CJ	3,00	17.499,90	92,00	17.591,90	52.499,70	276,00	52.775,70	58.633,80	0,63
2	SINAPI	96652	mai/24	JOELHO 90º 32MM PPR	UN	20,00	5,01	4,67	9,68	100,20	93,40	193,60	242,00	0,00
3	SINAPI	96748	mai/24	JOELHO 90º 25MM PPR	UN	10,00	3,52	3,98	7,50	35,20	39,80	75,00	93,75	0,00
4	SINAPI	96662	mai/24	BUCHA DE REDUÇÃO 32 X 22MM PPR	UN	10,00	5,56	3,04	8,60	55,60	30,40	86,00	107,50	0,00
5	SINAPI	96758	mai/24	TE 32MM PPR	UN	10,00	9,08	6,03	15,11	90,80	60,30	151,10	188,87	0,00
6	SINAPI	96645	mai/24	TUBO PPR PN-20 32MM	M	30,00	12,68	6,05	18,73	380,40	181,50	561,90	702,37	0,01
7	SINAPI	96644	mai/24	TUBO PPR PN-20 25MM	M	30,00	15,08	6,10	21,18	452,40	183,00	635,40	794,25	0,01
7.3										820.761,24	214.142,60	1.034.903,84	1.209.456,27	13,07
7.3.1										497.890,00	70.705,50	568.595,50	631.709,56	6,83
1	PRÓPRIA	CPUE 213	ago/24	UNIDADE CONDENSADORA VRF 50, 220V/3F	PÇ	2,00	119.879,50	3.405,50	123.285,00	239.759,00	6.811,00	246.570,00	273.939,27	2,96
2	PRÓPRIA	CPUE 214	ago/24	UNIDADE EVAPORADORA CASSETTE 1,0 HP 220V	PÇ	33,00	2.697,00	773,50	3.470,50	89.001,00	25.525,50	114.526,50	127.238,94	1,38
3	PRÓPRIA	CPUE 215	jun/24	UNIDADE EVAPORADORA CASSETTE 1,5 HP 220V	PÇ	18,00	3.155,00	773,50	3.928,50	56.790,00	13.923,00	70.713,00	78.562,14	0,85
4	PRÓPRIA	CPUE 216	jun/24	UNIDADE EVAPORADORA CASSETTE 2,0 HP 220V	PÇ	6,00	3.168,00	773,50	3.941,50	19.008,00	4.641,00	23.649,00	26.274,03	0,28
5	PRÓPRIA	CPUE 217	jun/24	UNIDADE EVAPORADORA CASSETTE 2,5 HP 220V	PÇ	5,00	3.182,00	773,50	3.955,50	15.910,00	3.867,50	19.777,50	21.972,80	0,24
6	PRÓPRIA	CPUE 218	jun/24	UNIDADE EVAPORADORA CASSETTE 3,0 HP 220V	PÇ	7,00	3.878,00	773,50	4.651,50	27.146,00	5.414,50	32.560,50	36.174,71	0,39
7	PRÓPRIA	CPUE 230	jun/24	UNIDADE EVAPORADORA CASSETTE 4,0 HP 220V	PÇ	3,00	4.128,00	773,50	4.901,50	12.384,00	2.320,50	14.704,50	16.336,69	0,18
8	PRÓPRIA	CPUE 231	jun/24											

7.3.3				REDES DE DUTOS, GRELHAS E DIFUSORES						83.429,64	52.175,50	135.605,14	169.506,42	1,83
1	PRÓPRIA	CPUE 240	jun/24	REDE DE DUTOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM ACESSÓRIOS	KG	1.750,00	28,64	23,50	52,14	50.120,00	41.125,00	91.245,00	114.056,25	1,23
2	PRÓPRIA	CPUE 241	jun/24	GRELHAS, DIFUSORES E REGISTROS	CJ	1,00	33.309,64	11.050,50	44.360,14	33.309,64	11.050,50	44.360,14	55.450,17	0,60
7.3.4				TUBULAÇÕES DE COBRE E COMANDO VRF						199.332,60	68.219,60	267.552,20	334.440,25	3,61
1	PRÓPRIA	CPUE 242	jun/24	(S1+S2)	CJ	2,00	50.649,40	21.253,90	71.903,30	101.298,80	42.507,80	143.806,60	179.758,25	1,94
2	PRÓPRIA	CPUE 243	jun/24	CONJUNTO DE REFINETES COM CAPA DE ISOLAMENTO TÉRMICO	CJ	76,00	564,40	105,90	670,30	42.894,40	8.048,40	50.942,80	63.678,50	0,69
3	PRÓPRIA	CPUE 244	jun/24	VÁLVULA GBC PARA AS EVAPORADORA	PÇ	144,00	274,40	54,90	329,30	39.513,60	7.905,60	47.419,20	59.274,00	0,64
4	PRÓPRIA	CPUE 245	jun/24	CARGA DE GÁS R410	KG	57,00	101,00	10,00	111,00	5.757,00	570,00	6.327,00	7.908,75	0,09
5	PRÓPRIA	CPUE 246	jun/24	REDE DE COMUNICAÇÃO SISTEMA DE AUTOMAÇÃO VRF	CJ	2,00	4.934,40	4.593,90	9.528,30	9.868,80	9.187,80	19.056,60	23.820,75	0,26
7.3.5				QUADRO ELÉTRICO						3.765,00	1.525,00	5.290,00	6.612,50	0,07
1	PRÓPRIA	CPUE 247	jun/24	QUADRO ELÉTRICO DE COMANDO E FORÇA GABINETE DE VENTILAÇÃO	PÇ	1,00	3.570,00	1.360,00	4.930,00	3.570,00	1.360,00	4.930,00	6.162,50	0,07
2	PRÓPRIA	CPUE 248	jun/24	AR EXTERIOR	M	3,00	65,00	55,00	120,00	195,00	165,00	360,00	450,00	0,00
7.3.6				DIVERSOS						12.020,00	8.872,00	20.892,00	26.115,00	0,28
1	PRÓPRIA	CPUE 249	jun/24	"START UP", TESTES FINAIS DE ENTREGA	UN	1,00	870,00	5.172,00	6.042,00	870,00	5.172,00	6.042,00	7.552,50	0,08
2	PRÓPRIA	CPUE 250	jun/24	PROJETO "AS BUILT"	UN	1,00	150,00	1.200,00	1.350,00	150,00	1.200,00	1.350,00	1.687,50	0,02
3	PRÓPRIA	CPUE 251	jun/24	TRANSPORTE VERTICAL COM PLANO DE RIGGING E EPTC	UN	1,00	11.000,00	2.500,00	13.500,00	11.000,00	2.500,00	13.500,00	16.875,00	0,18
7.4				INSTALAÇÕES ESPECIAIS						136.210,14	30.000,00	166.210,14	190.809,95	2,06
1	PRÓPRIA	CPUE 222	jan/24	AUMENTO DE CARGA NA REDE DE ALIMENTAÇÃO EQUATORIAL	CJ	1,00	34.248,14	10.000,00	44.248,14	34.248,14	10.000,00	44.248,14	55.310,17	0,60
2	PRÓPRIA	CPUE 219	jun/24	SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO COM 120 PLACAS	CJ	1,00	101.962,00	20.000,00	121.962,00	101.962,00	20.000,00	121.962,00	135.499,78	1,46
8				COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA						3.429,13	98.024,40	101.453,54	126.816,91	1,37
1	PRÓPRIA	CPUE 201	mai/24	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2.030,00	0,36	38,13	38,50	739,93	77.407,79	78.147,73	97.684,66	1,06
2	PRÓPRIA	CPUE 99	mai/24	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - 6M³	VIAGEM	25,00	xxx	330,00	330,00	xxx	8.250,00	8.250,00	10.312,50	0,11
3	PRÓPRIA	CPUE 98	mai/24	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO	VIAGEM	4,00	672,30	789,20	1.461,50	2.689,20	3.156,80	5.846,00	7.307,50	0,08
4	PRÓPRIA	CPUE 212	mai/24	PROJETO EXECUTADO "AS-BUILT" CLIMATIZAÇÃO	UN	1,00	xxx	2.137,02	2.137,02	xxx	2.137,02	2.137,02	2.671,27	0,03
5	PRÓPRIA	CPUE 210	mai/24	PROJETO EXECUTADO "AS-BUILT" ELÉTRICO	UN	1,00	xxx	2.274,67	2.274,67	xxx	2.274,67	2.274,67	2.843,33	0,03
6	PRÓPRIA	CPUE 211	mai/24	PROJETO EXECUTADO "AS-BUILT" HIDROSSANITÁRIO	UN	1,00	xxx	1.206,16	1.206,16	xxx	1.206,16	1.206,16	1.507,70	0,02
7	PRÓPRIA	CPUE 209	mai/24	PROJETO EXECUTADO "AS-BUILT" ESTRUTURAL	UN	1,00	xxx	1.206,16	1.206,16	xxx	1.206,16	1.206,16	1.507,70	0,02
8	PRÓPRIA	CPUE 202	mai/24	PROJETO EXECUTADO "AS-BUILT" ARQUITETURA	UN	1,00	xxx	2.385,80	2.385,80	xxx	2.385,80	2.385,80	2.982,25	0,03
TOTAL GERAL										5.073.007,71	2.468.973,75	7.541.981,46	9.253.067,97	100,00