



Grupo/Item	Nº de lote	Nº Ordem	Nº Item	Código de Referência	Fonte de Referência	Data de Referência	Descrição do Item	Qtd.	Unid.	Preço unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	% BDI	% Encargos Sociais	Código	Descrição	Sub Família	Família	Pr. Unit. Material (R\$)	Pr. Unit. Mão-de-Obra (R\$)
ITEM	8.6			CFM COMP.25	PRÓPRIA	01/09/2025	ENCHIMENTO COM ARGAMASSA SECA, TIPO FAROFA, DE CIMENTO CARÇA, MANOBRAS DE DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM GANINHAO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CÂMERA DE 1,20 M / 155 HP) E TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³. ENTADA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF: 07/2020	17,74	m³	6.061,18	10.753,63	20,50%	12,84%					3.962,88	2.083,20
ITEM	8.7			1.00977	SINAPI	01/09/2025	GRANULARES EM GANINHAO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CÂMERA DE 1,20 M / 155 HP) E TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³. ENTADA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF: 07/2020	1376,07	m³	10,23	14.077,20	20,50%	12,84%					8,37	1,86
ITEM	8.8			97914	SINAPI	01/09/2025	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO - ESTACAS PRE-MOLDADAS	1	UN	8600,08	8.600,08	20,50%	12,84%					8.600,08	0,00
ITEM	9.1			02.02.097	FDE	01/09/2025	ESTACA PRE-MOLDADA, PROFUNDIDADE, CRANADA PARA 20M - DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF: 09/2021	1927,14	m	217,14	396.717,78	20,50%	12,84%					214,41	2,73
ITEM	9.2			12.04.081	CPOSICDHU	01/09/2025	DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF: 09/2021	201	UN	27,44	5.515,44	20,50%	12,84%					5,76	21,68
ITEM	9.3			95601	SINAPI	01/09/2025	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE RESINADA, E-17 MM, Z UTILIZADOES. AF: 07/2024	33,75	m²	51,62	1.748,62	20,50%	12,84%					32,83	18,89
ITEM	9.4			86819	SINAPI	01/09/2025	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPRESSURA DE 5 CM. AF: 07/2024	2,89	m³	268,4	775,68	20,50%	12,84%					182,65	85,75
ITEM	9.5			96821	SINAPI	01/09/2025	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E-17 MM, Z UTILIZADOES. AF: 07/2024	62,35	m²	2.292,45	14.119,16	20,50%	12,84%					124,06	102,39
ITEM	9.6			96557	SINAPI	01/09/2025	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RESINADA, E-17 MM, Z UTILIZADOES. AF: 07/2024	483,15	m²	164,02	79.574,30	20,50%	12,84%					86,62	77,40
ITEM	9.7			96539	SINAPI	01/09/2025	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA RESINADA, E-17 MM, Z UTILIZADOES. AF: 07/2024	15,23	m²	162,07	2.468,33	20,50%	12,84%					62,37	69,70
ITEM	9.8			97086	SINAPI	01/09/2025	ARMACÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF: 07/2024	6,99	KG	25,19	16.600,21	20,50%	12,84%					14,09	11,10
ITEM	9.9			98543	SINAPI	01/09/2025	ARMACÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF: 07/2024	560,17	KG	22,55	12.408,34	20,50%	12,84%					14,39	8,16
ITEM	9.10			96544	SINAPI	01/09/2025	ARMACÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF: 07/2024	487	KG	20,21	9.842,27	20,50%	12,84%					14,22	5,99
ITEM	9.11			98545	SINAPI	01/09/2025	ARMACÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF: 07/2024	1688,6	KG	17,61	29.701,03	20,50%	12,84%					13,11	4,50
ITEM	9.12			96546	SINAPI	01/09/2025	ARMACÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF: 07/2024	374	KG	13,54	5.063,96	20,50%	12,84%					11,05	2,49
ITEM	9.13			104820	SINAPI	01/09/2025	ARMACÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF: 07/2024	136	KG	12,7	1.727,20	20,50%	12,84%					10,84	1,86
ITEM	9.14			104821	SINAPI	01/09/2025	CONCRETO, PISO DE COROAMENTO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA RESINADA, E-17 MM, Z UTILIZADOES. AF: 07/2024	76,39	m³	841,34	71.908,96	20,50%	12,84%					920,91	20,43
ITEM	9.15			96557	SINAPI	01/09/2025	CONCRETO, PISO DE COROAMENTO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA RESINADA, E-17 MM, Z UTILIZADOES. AF: 07/2024	13,05	m²	814,92	10.634,71	20,50%	12,84%					794,31	20,61
ITEM	9.16			97086	SINAPI	01/09/2025	CONCRETO, PISO DE COROAMENTO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA RESINADA, E-17 MM, Z UTILIZADOES. AF: 07/2024	1	UN	198.504,11	198.504,11	20,50%	12,84%					18.231,26	0,00
ITEM	10.1			041496	SEDOOP	01/09/2025	MONTELORE e demontagem de equipamentos para estaca helicó	1	un	18.231,26	18.231,26	20,50%	12,84%					18.231,26	0,00
ITEM	10.2			031510	SBC	01/09/2025	ESTACA HELICE CONTINUA 30CM/30MPA	315	m	290	91.350,00	20,50%	12,84%					225,60	64,40
ITEM	10.3			86819	SINAPI	01/09/2025	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPRESSURA DE 5 CM. AF: 07/2024	29,97	m²	51,82	1.553,05	20,50%	12,84%					32,83	18,89
ITEM	10.4			96557	SINAPI	01/09/2025	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E-17 MM, Z UTILIZADOES. AF: 07/2024	50,46	m²	2.292,45	11.426,67	20,50%	12,84%					124,06	102,39
ITEM	10.5			96543	SINAPI	01/09/2025	ARMACÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF: 07/2024	74	KG	25,19	1.864,06	20,50%	12,84%					14,09	11,10
ITEM	10.6			96544	SINAPI	01/09/2025	ARMACÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF: 07/2024	109	KG	22,25	2.457,95	20,50%	12,84%					14,39	8,16
ITEM	10.7			96546	SINAPI	01/09/2025	ARMACÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 13 MM - MONTAGEM. AF: 07/2024	134	KG	17,61	2.359,74	20,50%	12,84%					13,11	4,50
ITEM	10.8			96557	SINAPI	01/09/2025	ARMACÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF: 07/2024	17,98	m³	941,34	16.672,29	20,50%	12,84%					920,91	20,43
ITEM	10.9			96821	SINAPI	01/09/2025	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E ACABAMENTO. AF: 07/2024	0,4	m³	268,4	107,36	20,50%	12,84%					182,65	85,75
ITEM	10.10			96539	SINAPI	01/09/2025	VIGA BALDRAME EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E ACABAMENTO. AF: 07/2024	8,25	m²	164,02	1.353,17	20,50%	12,84%					86,62	77,40
ITEM	10.11			104916	SINAPI	01/09/2025	ARMACÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF: 07/2024	69	KG	21,07	1.453,83	20,50%	12,84%					13,14	7,93
ITEM	10.12			104917	SINAPI	01/09/2025	ARMACÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF: 07/2024	100	KG	19,46	1.946,00	20,50%	12,84%					13,70	5,76
ITEM	10.13			104918	SINAPI	01/09/2025	ARMACÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF: 07/2024	21	KG	17,95	376,95	20,50%	12,84%					13,71	4,24
ITEM	10.14			96819	SINAPI	01/09/2025	CONCRETO, PISO DE COROAMENTO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA RESINADA, E-17 MM, Z UTILIZADOES. AF: 07/2024	3,05	KG	15,86	4.837,80	20,50%	12,84%					12,73	3,22
ITEM	10.15			96557	SINAPI	01/09/2025	CONCRETO, PISO DE COROAMENTO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA RESINADA, E-17 MM, Z UTILIZADOES. AF: 07/2024	2,37	m³	941,34	2.232,98	20,50%	12,84%					920,91	20,43
ITEM	11.1			05839	SINAPI	01/09/2025	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIRETO SIMPLS. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, PLASTIFICADA, 10 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORIMTO METÁLICO, PE-DIRETO SIMPLS, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZADOES. AF: 09/2020	81,39	m²	281,12	22.892,63	20,50%	12,84%					54,56	26,83
ITEM	11.2			92498	SINAPI	01/09/2025	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIRETO SIMPLS. EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZADOES. AF: 09/2020	53,19	m³	155,24	8.261,63	20,50%	12,84%					106,60	48,64



GrupoItem	Nº de lote	Nº Ordem	Nº Item	Código de Referência	Fonte de Referência	Data de Referência	Descrição do Item	Qtd.	Unid.	Estimativa			Sub Família	Família	Pr. Unit. Material (R\$)	Pr. Unit. Mão-de-Obra (R\$)
										Preço Unitário (R\$)	% BDI	% Encargos Sociais				
ITEM	11.3	92526	SINAPI	01/09/2025	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE- PLASTIFICADA, 10 UTILIZADORES. AF. 09/2021	642,20 m²	56,58	36.340,77	20,50%	12,84%	40,26	16,32				
ITEM	11.4	102043	SINAPI	01/09/2025	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPADE, MADEIRA COMPENSADA	10,02 m²	3,1638	3.170,13	20,50%	12,84%	197,86	118,52				
ITEM	11.5	92759	SINAPI	01/09/2025	ARMAÇÃO DE PLAROU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM -	1053 KG	17,64	18.574,92	20,50%	12,84%	12,44	5,20				
ITEM	11.6	92760	SINAPI	01/09/2025	MONTAGEM AF. 09/2022	441,85 KG	16,55	7.312,62	20,50%	12,84%	13,10	3,45				
ITEM	11.7	92761	SINAPI	01/09/2025	ARMAÇÃO DE PLAROU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM -	694,08 KG	15,47	10.737,42	20,50%	12,84%	13,22	2,25				
ITEM	11.8	92762	SINAPI	01/09/2025	ARMAÇÃO DE PLAROU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -	2097 KG	13,77	28.737,99	20,50%	12,84%	12,20	1,48				
ITEM	11.9	92763	SINAPI	01/09/2025	ARMAÇÃO DE PLAROU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -	1734,81 KG	11,55	20.037,05	20,50%	12,84%	10,61	0,94				
ITEM	11.10	92764	SINAPI	01/09/2025	MONTAGEM AF. 09/2022	667 KG	11,17	6.333,39	20,50%	12,84%	10,51	0,86				
ITEM	11.11	92765	SINAPI	01/09/2025	ARMAÇÃO DE PLAROU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM -	232 KG	12,71	2.944,40	20,50%	12,84%	12,20	0,50				
ITEM	11.12	92766	SINAPI	01/09/2025	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM -	52 KG	12,56	653,12	20,50%	12,84%	12,19	0,37				
ITEM	11.13	92768	SINAPI	01/09/2025	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM -	256 KG	16,89	4.323,84	20,50%	12,84%	12,44	4,45				
ITEM	11.14	92769	SINAPI	01/09/2025	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,0 MM -	43,16 KG	15,85	684,06	20,50%	12,84%	13,02	2,83				
ITEM	11.15	92770	SINAPI	01/09/2025	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -	1156 KG	14,83	17.128,65	20,50%	12,84%	13,07	1,76				
ITEM	11.16	92771	SINAPI	01/09/2025	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -	921 KG	13,19	12.147,99	20,50%	12,84%	12,13	1,06				
ITEM	11.17	95944	SINAPI	01/09/2025	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	38 KG	25,24	955,12	20,50%	12,84%	14,95	10,31				
ITEM	11.18	95945	SINAPI	01/09/2025	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	47 KG	20,2	949,40	20,50%	12,84%	14,19	6,01				
ITEM	11.19	95946	SINAPI	01/09/2025	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -	46 KG	15,94	733,24	20,50%	12,84%	12,72	3,22				
ITEM	11.20	ED-06039	SETOP	01/09/2025	FORNIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USANDO ABRASIVO E ACABAMENTO, INCLUSIVE LANÇAMENTO.	158,18 m³	694,71	141.525,23	20,50%	12,84%	889,54	38,17				
ITEM	11.21	97025	SINAPI	01/09/2025	PRO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR	865,13 m²	4,42	3.815,94	20,50%	12,84%	5,21	3,21				
ITEM	11.22	CPH COMP 26	PROFIRA	01/09/2025	CAMADA DE BRITA E BRITA TAVANADA COMIMENTO	20,93 m³	375,97	7.859,23	20,50%	12,84%	313,93	65,21				
ITEM	11.23	97097	SINAPI	01/09/2025	CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA.	863,13 m²	3,41	2.943,27	20,50%	12,84%	2,93	0,46				
ITEM	11.24	97096	SINAPI	01/09/2025	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PRISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA	30,33 m²	162,07	4.915,58	20,50%	12,84%	62,37	90,70				
ITEM	11.25	97116	SINAPI	01/09/2025	INSTALAÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E	80,96 KG	28,38	2.286,86	20,50%	12,84%	18,64	9,74				
ITEM	11.26	13325	ORSE	01/09/2025	Fornecimento e instalação de telha P16 8m - TR 08164, para suporte de	200,5 m	46,83	9.185,92	20,50%	12,84%	33,52	12,31				
ITEM	11.27	97092	SINAPI	01/09/2025	LAJE SOBRE SOLO, COM LISO DE TELA Q-196. AF. 09/2021	868,3 KG	16,76	14.552,71	20,50%	12,84%	15,92	0,84				
ITEM	11.28	97096	SINAPI	01/09/2025	CONCRETO DE RADIER, PRISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE	103,58 m³	614,92	64.409,41	20,50%	12,84%	794,31	20,61				
ITEM	11.29	97097	SINAPI	01/09/2025	ACABAMENTO DE POLIDRO PARA PRISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTENCIA. AF. 09/2021	433,9 m³	44,64	19.369,29	20,50%	12,84%	42,18	2,46				
ITEM	11.30	4266	ORSE	01/09/2025	poluretano esp-10x20x2cm, MBT, Basf, ou similar, para pavimentos de	74,24 m	88,86	6.596,97	20,50%	12,84%	86,25	8,61				
ITEM	11.31	12788	ORSE	01/09/2025	concreto, classe especificada C-50/60, com traço fixado de 1:1,5:2,5 de	30 m	26,93	807,90	20,50%	12,84%	16,88	10,05				
ITEM	11.32	96254	SINAPI	01/09/2025	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2).	211,12	13,089	2.759,61	20,50%	12,84%	15,77	59,35				
ITEM	11.33	93063	SBC	01/09/2025	APLACAO EM PRISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE 10	21,25	16.341,51	20,50%	12,84%	112,84	150,77					
ITEM	11.34	17046	SBC	01/09/2025	LAJE SOLADA, NEBRURADA 018, 018x018m, 5,0mm, 3,10mpc	23,24 m²	856,59	19.800,12	20,50%	12,84%	142,49	440,11				
ITEM	11.35	10650	ORSE	01/09/2025	Forma para para estruturas, em compensado plastificado de 17mm, 10	542,5 m²	57,09	31.459,57	20,50%	12,84%	39,26	24,73				
ITEM	11.36	92916	SINAPI	01/09/2025	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO	34 KG	19,11	649,74	20,50%	12,84%	19,64	5,47				
ITEM	11.37	92917	SINAPI	01/09/2025	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO	224 KG	17,3	4.386,20	20,50%	12,84%	13,60	3,70				
ITEM	11.38	92919	SINAPI	01/09/2025	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO	4278 KG	15,03	64.293,34	20,50%	12,84%	12,55	2,48				



Grupo/Item	Nº de lote	Nº Ordem	Nº Item	Código de Referência	Fonte de Referência	Data de Referência	Descrição do Item	Qtd.	Unid.	Preço unitário (R\$)	Emiativa	% BDI	% Encargos Sociais	Código	Descrição	Família	Sub Família	Pr. Unit. Material (R\$)	Pr. Unit. Mão-de-Obra (R\$)
ITEM	11.39	92923	SINAPI			01/09/2025	ARMAZÉM DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, COM GESSO, REVESTIMENTO DE GESSO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF. 08/2022 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO DE RESERVATÓRIOS, FCKC-25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	1550 KG		13,19	20.444,50	20,50%	12,84%					12,31	0,88
ITEM	11.40	10364	SINAPI			01/09/2025	ARMAZÉM DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, COM GESSO, REVESTIMENTO DE GESSO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF. 08/2022 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO DE RESERVATÓRIOS, FCKC-25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	86,94 m²		673,79	37.115,09	20,50%	12,84%					8.134,43	60,35
GRUPO	12						ARMAZÉM DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, COM GESSO, REVESTIMENTO DE GESSO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF. 08/2022 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.			256.562,27									
ITEM	12.1	153	ORSE			01/09/2025	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 14x19x24cm, esp=19cm, com argamassa S-12,8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	1125,67 m²		123,33	138.826,88	20,50%	12,84%					76,03	45,39
ITEM	12.2	13561	ORSE			01/09/2025	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 14x19x24cm, esp=19cm, com argamassa S-12,8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.01, 07/2024	524,63 m²		84,48	44.325,99	20,50%	12,84%					61,08	23,41
ITEM	12.3	157	ORSE			01/09/2025	Alvenaria bloco cerâmico vedação (6x9x19), esp=9,0 (6x9x19), com argamassa tipo S-12,8 (cimento/cal/areia), junta de 2,0cm, R1	44,96 m²		275,52	12.271,17	20,50%	12,84%					176,58	96,94
ITEM	12.4	93184	SINAPI			01/09/2025	VERGAS PRÉ-MOLDADAS COM ATE 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE 20 CM, AF. 02/2024	68,8 M		30,68	2.107,20	20,50%	12,84%					27,29	8,39
ITEM	12.5	93187	SINAPI			01/09/2025	VERGAS PRÉ-MOLDADAS COM ATE 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE 20 CM, AF. 02/2024	115,98 M		94,76	10.990,26	20,50%	12,84%					60,92	33,84
ITEM	12.6	93194	SINAPI			01/09/2025	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE 20 CM, AF. 02/2024	103,98 M		34,81	3.605,61	20,50%	12,84%					26,75	8,06
ITEM	12.7	ED-4846	SETOP			01/09/2025	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA, INCLUSIVE ADITIVO EXPANSOR PARA ENCHIMENTO	827,91 m		6,8	7.285,60	20,50%	12,84%					4,73	4,07
ITEM	12.8	04.80.017	FDE			01/09/2025	DIVISÓRIAS DE CHAPAS DILUX DO SIMILAR	32,48 m²		222,82	7.237,19	20,50%	12,84%					222,82	0,00
ITEM	12.9	96370	SINAPI			01/09/2025	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUSIS SIMPLES, SEM VAZIOS, AF. 07/2023, IIS	44,8 m²		63,88	2.861,42	20,50%	12,84%					66,09	14,79
ITEM	12.10	174	ORSE			01/09/2025	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUSIS SIMPLES, SEM VAZIOS, AF. 07/2023, IIS, incluído montagem com ferragens	21,8 m²		710,21	15.482,58	20,50%	12,84%					606,95	101,26
ITEM	12.11	ED-21651	SETOP			01/09/2025	ADORNAMENTO PARA BARRAS DE GRANTITO COR CINZA	2,63 m²		508,3	1.336,83	20,50%	12,84%					383,55	124,75
ITEM	12.12	ED-48348	SETOP			01/09/2025	REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	8,26 m		65,13	537,97	20,50%	12,84%					44,48	20,65
ITEM	12.13	ED-21636	SETOP			01/09/2025	REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	11,8 m		268,63	3.169,83	20,50%	12,84%					131,15	136,48
ITEM	12.14	15071	SBC			01/09/2025	ESPELHO EM CRISTAL INCOLOR 5mm APLICADO EM PAREDES	4,30 m²		4.304,43	18.421,13	20,50%	12,84%					394,88	35,55
ITEM	12.15	15084	SBC			01/09/2025	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8mm PARA BOX COM FERREAGEM DE CHURRASCUEIRA	2,73 m²		630,74	1.721,60	20,50%	12,84%					574,96	66,18
GRUPO	13						CHURRASCUEIRA	1 UN		2929,11	2.929,11	20,50%	12,84%					2.929,11	863,76
ITEM	13.1	00.1030	SINAPI			01/09/2025	CONJUNTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	13.452,28 KG		18,88	251.363,31	20,50%	12,84%					18,88	0,00
ITEM	13.2	92919	SINAPI			01/09/2025	CONJUNTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	1.929,21 KG		4,25	8.159,64	20,50%	12,84%					4,25	0,00
ITEM	13.3	100743	SINAPI			01/09/2025	PAINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO LISMALTE	970,27 m²		13,86	12.061,94	20,50%	12,84%					12,09	1,77
ITEM	13.4	94216	SINAPI			01/09/2025	PAINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO LISMALTE	204 m²		202,09	41.226,36	20,50%	12,84%					196,15	2,94
ITEM	13.5	07030	SEDOP			01/09/2025	Cobertura - telha alumínio trapezoidal e=0,5mm	866,27 m²		131,46	87.587,85	20,50%	12,84%					118,52	12,84
ITEM	13.6	16.005.0069-0	EMOP			01/09/2025	CHAPAS DE GALVALUME 0,3MM, EM CHAPA DE ESPESSURA 0,3MM, COM REVESTIMENTO DE POLIURETANO, TIPO TRAPEZOIDAIS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	47 M		101,07	4.750,29	20,50%	12,84%					84,84	16,23
ITEM	13.7	16.005.00184-0	EMOP			01/09/2025	CHAPAS DE GALVALUME 0,3MM, EM CHAPA DE ESPESSURA 0,3MM, COM REVESTIMENTO DE POLIURETANO, TIPO TRAPEZOIDAIS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	94 M		270,7	25.445,80	20,50%	12,84%					187,80	82,90
ITEM	13.8	16.005.0027-0	EMOP			01/09/2025	CHAPAS DE GALVALUME 0,3MM, EM CHAPA DE ESPESSURA 0,3MM, COM REVESTIMENTO DE POLIURETANO, TIPO TRAPEZOIDAIS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	89,5 M		182,65	16.317,17	20,50%	12,84%					98,52	84,13
ITEM	13.9	100734	SINAPI			01/09/2025	PAINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A SUPERFÍCIES METÁLICAS (CETOPO PERL)	1494,38 m²		19,79	29.558,83	20,50%	12,84%					7,09	12,89
ITEM	13.10	100754	SINAPI			01/09/2025	PAINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A SUPERFÍCIES METÁLICAS (CETOPO PERL)	1494,38 m²		38,21	57.100,26	20,50%	12,84%					12,82	25,99
ITEM	13.11	104757	SINAPI			01/09/2025	FORRO EM FIBRA MINERAL PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF. 08/2023	523,31 m²		138,2	73.012,44	20,50%	12,84%					112,49	25,71
ITEM	14	98557	SINAPI			01/09/2025	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA 2 DEMAS, AF. 09/2023	486,71 m²		58,15	28.302,18	20,50%	12,84%					42,99	15,16
ITEM	14.1	98557	SINAPI			01/09/2025	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, TIPO A, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM, AF. 09/2023	763,33 m²		64,93	5.085,97	20,50%	12,84%					26,78	36,15
GRUPO	15						PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS			4.983.574,48									
ITEM	15.1	94273	SINAPI			01/09/2025	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, 10X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INTERNA X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF. 01/2024	104,86 M		61,29	6.426,87	20,50%	12,84%					49,45	11,84
ITEM	15.2	94274	SINAPI			01/09/2025	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 10X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INTERNA X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF. 01/2024	18 M		64,94	1.168,92	20,50%	12,84%					50,27	14,67
ITEM	15.3	26674	ORSE			01/09/2025	Remoção e reposição de meio-fio	22,43 m		21,72	487,18	20,50%	12,84%					19,51	9,21
ITEM	15.4	30.04.100	PROPRIA			01/09/2025	ASBESTO EM TRECHO MEGANIZADO	181,50 m		246,77	44.832,38	20,50%	12,84%					202,41	46,96
ITEM	15.5	40.06.40	SUDCAP			01/09/2025	LASTRO DE PEDRA BRUTA, 80X80	84 m²		307,9	25.863,60	20,50%	12,84%					252,20	52,70
ITEM	15.6	90387	ORSE			01/09/2025	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (ÁREA MÉDIA), APLICADO EM SUPERFÍCIES SOBRE SOL O ESPESSURA DE "10 CM", AF. 02/2024	121 m²		211,12	25.545,52	20,50%	12,84%					182,77	68,35
ITEM	15.9	92404	SINAPI			01/09/2025	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PRISO INTERVAADO, COM BLOCO PRO VALTE DE CONCRETO INTERVAADO ALTERNATIVO DIRECIONAL, ESPESSURA DE 6 CM, COM REJUNTE EM ÁREA	1486,71 m²		97,46	145.770,92	20,50%	12,84%					87,72	9,74
ITEM	15.8	30.04.100	PROPRIA			01/09/2025	ESPESSURA DE 6 CM, COM REJUNTE EM ÁREA	18,88 m²		176,37	3.329,62	20,50%	12,84%					154,77	21,60
ITEM	15.10	07M COMP 65	PROPRIA			01/09/2025	PRISO BASALTO SERRADO	303 m²		338,4	102.535,20	20,50%	12,84%					296,44	39,96



Grupo/Item	Nº de lote	Nº Ordem	Nº Item	Código de Referência	Fonte de Referência	Data de Referência	Descrição do Item	Qtd.	Unid.	Preço Unitário (R\$)	Estimativa	% BDI	% Encargos Sociais	Família	Sub Família	Descrição	Código	Descrição	Pr. Unit. Material (R\$)	Pr. Unit. Mão-de-Obra (R\$)
ITEM	15.11	10234			GRSE	01/09/2025	Grana em moedas em placas, forroamento e pintura	413,41	m²	45,17	17.842,91	20,50%	12,84%						40,19	2,89
ITEM	15.12	8850			SINAPI	01/09/2025	Grana em moedas em placas, forroamento e pintura	63 UN		97,15	137.867,03	20,50%	12,84%						68,86	28,29
GRUPO	16						CONTRASTO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) EM REVESTIMENTO PARA ALVENARIA DE MUDA SECAS SOBRE LAJE, ABERDO, ACABAMENTO AO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF. 07/2021	551,31	m²	65,26	36.143,88	20,50%	12,84%						44,95	20,61
ITEM	16.1	87640			SINAPI	01/09/2025	CONTRASTO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) EM REVESTIMENTO PARA ALVENARIA DE MUDA SECAS SOBRE LAJE, ABERDO, ACABAMENTO AO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF. 07/2021	551,31	m²	65,26	36.143,88	20,50%	12,84%						44,95	20,61
ITEM	16.2	C3307			SEINFRA	01/09/2025	Porcelanato retificado natural (foco) C/ARG. PRE-Industrializado acil., regularizado	551,31	m²	166,55	91.620,68	20,50%	12,84%						132,50	34,05
ITEM	16.3	12247			ORSE	01/09/2025	Porcelanato retificado natural (foco) C/ARG. PRE-Industrializado acil., regularizado	383,44	m²	10,37	3.976,28	20,50%	12,84%						7,38	2,89
ITEM	16.4	17164			SBC	01/09/2025	Porcelanato retificado natural (foco) C/ARG. PRE-Industrializado acil., regularizado	21,56	m²	238,48	5.141,63	20,50%	12,84%						164,91	73,57
ITEM	16.5	98889			SINAPI	01/09/2025	Porcelanato retificado natural (foco) C/ARG. PRE-Industrializado acil., regularizado	5,6 M		140,1	784,56	20,50%	12,84%						118,85	21,25
GRUPO	17						REVESTIMENTO EXTERNO (COM PRESENCIA DE VEDOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONERA 400L. AF. 02/2022	1765,63	m²	10,65	18.803,96	20,50%	12,84%						3,94	6,71
ITEM	17.1	87905			SINAPI	01/09/2025	REVESTIMENTO EXTERNO (COM PRESENCIA DE VEDOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONERA 400L. AF. 02/2022	1765,63	m²	10,65	18.803,96	20,50%	12,84%						3,94	6,71
ITEM	17.2	12102			SBC	01/09/2025	REVESTIMENTO EXTERNO (COM PRESENCIA DE VEDOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONERA 400L. AF. 02/2022	1765,63	m²	10,65	18.803,96	20,50%	12,84%						3,94	6,71
ITEM	17.3	12102			SBC	01/09/2025	REVESTIMENTO EXTERNO (COM PRESENCIA DE VEDOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONERA 400L. AF. 02/2022	1765,63	m²	10,65	18.803,96	20,50%	12,84%						3,94	6,71
ITEM	17.4	19.01.004			CPOSCDHU	01/09/2025	REVESTIMENTO EXTERNO (COM PRESENCIA DE VEDOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONERA 400L. AF. 02/2022	104,28	m²	252,26	26.500,89	20,50%	12,84%						226,43	27,22
ITEM	17.5	CFM COMP 98			PRÓPRIA	01/09/2025	REVESTIMENTO EXTERNO (COM PRESENCIA DE VEDOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONERA 400L. AF. 02/2022	666,9	m²	666,9	666.944,33	20,50%	12,84%						431,96	234,82
ITEM	17.6	CFM COMP 99			PRÓPRIA	01/09/2025	REVESTIMENTO EXTERNO (COM PRESENCIA DE VEDOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONERA 400L. AF. 02/2022	891,49	m²	891,49	1.577,94	20,50%	12,84%						719,57	171,92
ITEM	17.7	271850			AGETOIP CIVIL	01/09/2025	REVESTIMENTO EXTERNO (COM PRESENCIA DE VEDOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONERA 400L. AF. 02/2022	9,72	m²	765,7	7.346,40	20,50%	12,84%						750,70	0,00
GRUPO	18						REVESTIMENTO EM TERNOS				107.658,18									
ITEM	18.1	87979			SINAPI	01/09/2025	REVESTIMENTO EM TERNOS	157,5	m²	6,02	9.075,15	20,50%	12,84%						2,96	3,06
ITEM	18.2	120015			SBC	01/09/2025	REVESTIMENTO EM TERNOS	1346,85	m²	32,11	43.247,35	20,50%	12,84%						6,44	23,67
ITEM	18.3	120011			SBC	01/09/2025	REVESTIMENTO EM TERNOS	1346,85	m²	15,49	20.849,24	20,50%	12,84%						1,90	13,55
ITEM	18.4	87535			SINAPI	01/09/2025	REVESTIMENTO EM TERNOS	160,65	m²	42,41	6.813,16	20,50%	12,84%						22,48	19,89
ITEM	18.5	G4447			SEINFRA	01/09/2025	REVESTIMENTO EM TERNOS	160,65	m²	173,36	27.850,28	20,50%	12,84%						139,50	40,86
GRUPO	19						JUNTA DE MARCO DE ALUMINIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	310,85	m	35,88	11.153,30	20,50%	12,84%						20,88	15,00
ITEM	19.1	94580			SINAPI	01/09/2025	JUNTA DE MARCO DE ALUMINIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	75,7	m	437,24	33.106,64	20,50%	12,84%						394,94	42,40
ITEM	19.2	11940			ORSE	01/09/2025	JUNTA DE MARCO DE ALUMINIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	5,3	m	16,06	85.116,36	20,50%	12,84%						16,06	0,00
ITEM	19.3	ES. 14.10.040			SCO	01/09/2025	JUNTA DE MARCO DE ALUMINIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	5,3	m	16,06	85.116,36	20,50%	12,84%						16,06	0,00
ITEM	19.4	121212			SBC	01/09/2025	JUNTA DE MARCO DE ALUMINIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	5,2	m	124,07	6.450,96	20,50%	12,84%						110,47	136,10
ITEM	19.5	102166			SINAPI	01/09/2025	JUNTA DE MARCO DE ALUMINIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	86,2	m	32,63	28.127,06	20,50%	12,84%						304,28	22,02
ITEM	19.9	091918			SEIDOP	01/09/2025	JUNTA DE MARCO DE ALUMINIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	18,97	m	20,86	395,14	20,50%	12,84%						176,39	273,18
ITEM	19.9	091918			SEIDOP	01/09/2025	JUNTA DE MARCO DE ALUMINIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	6,53	m	251,25	1.641,71	20,50%	12,84%						2.053,91	30,28
GRUPO	20						KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-COM LEVE OU MEDIO, PARA ALUMINIO, 1,80x2,10CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	3 UN		18.19,27	5.430,81	20,50%	12,84%						1.504,51	305,76
ITEM	20.1	90844			SINAPI	01/09/2025	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-COM LEVE OU MEDIO, PARA ALUMINIO, 1,80x2,10CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	3 UN		18.19,27	5.430,81	20,50%	12,84%						1.504,51	305,76
ITEM	20.2	90843			SINAPI	01/09/2025	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-COM LEVE OU MEDIO, PARA ALUMINIO, 1,80x2,10CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	14 UN		164,95	23.080,30	20,50%	12,84%						1.394,82	300,33
ITEM	20.3	90842			SINAPI	01/09/2025	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-COM LEVE OU MEDIO, PARA ALUMINIO, 1,80x2,10CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	1 UN		164,71	1.614,71	20,50%	12,84%						1.328,55	286,16
ITEM	20.4	109705			SINAPI	01/09/2025	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-COM LEVE OU MEDIO, PARA ALUMINIO, 1,80x2,10CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	2 UN		19,57	39,14	20,50%	12,84%						1,47	1,48
ITEM	20.4	101188			SBC	01/09/2025	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-COM LEVE OU MEDIO, PARA ALUMINIO, 1,80x2,10CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	3 UN		224,26	6.733,28	20,50%	12,84%						1.98	1,48
ITEM	20.6	110091			SBC	01/09/2025	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-COM LEVE OU MEDIO, PARA ALUMINIO, 1,80x2,10CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	1 UN		17,62	1.793,17	20,50%	12,84%						1.043,35	733,82
ITEM	20.7	17.025/01040			EMCP	01/09/2025	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-COM LEVE OU MEDIO, PARA ALUMINIO, 1,80x2,10CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	123,15	m²	11,5	1.485,22	20,50%	12,84%						6,23	5,27
ITEM	20.8	2292			ORSE	01/09/2025	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-COM LEVE OU MEDIO, PARA ALUMINIO, 1,80x2,10CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	123,15	m²	10,2	1.317,33	20,50%	12,84%						3,55	6,65
ITEM	20.9	102219			SINAPI	01/09/2025	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-COM LEVE OU MEDIO, PARA ALUMINIO, 1,80x2,10CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	123,15	m²	21,84	2.682,03	20,50%	12,84%						11,23	10,61
ITEM	20.10	100074			SINAPI	01/09/2025	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-COM LEVE OU MEDIO, PARA ALUMINIO, 1,80x2,10CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	17 UN		479,04	8.126,68	20,50%	12,84%						444,76	33,29
ITEM	20.11	3008040			CPOSCDHU	01/09/2025	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-COM LEVE OU MEDIO, PARA ALUMINIO, 1,80x2,10CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	7,2 M		631,63	4.547,74	20,50%	12,84%						631,63	0,00
ITEM	20.12	091917			SEIDOP	01/09/2025	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-COM LEVE OU MEDIO, PARA ALUMINIO, 1,80x2,10CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	3 UN		368,4	1.105,20	20,50%	12,84%						351,22	17,18
ITEM	20.13	8000045			SUIRB	01/09/2025	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-COM LEVE OU MEDIO, PARA ALUMINIO, 1,80x2,10CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	8,64 m²		985,23	8.512,39	20,50%	12,84%						862,89	22,34
ITEM	20.14	ES. N165.0200			SCO	01/09/2025	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-COM LEVE OU MEDIO, PARA ALUMINIO, 1,80x2,10CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	2,94 m²		123,67	3.633,75	20,50%	12,84%						968,24	239,43
ITEM	20.15	ES. N165.0570			SCO	01/09/2025	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-COM LEVE OU MEDIO, PARA ALUMINIO, 1,80x2,10CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	2 UN		156,57	315,14	20,50%	12,84%						156,57	0,00



Grupo/Item	Nº de lote	Nº Ordem	Nº Item	Código de Referência	Fonte de Referência	Data de Referência	Descrição do Item	Qtd.	Unid.	Estimativa			Sub Família	Tipo de Oramento	Pr. Unit. Material (R\$)	Pr. Unit. Mão-de-Obra (R\$)
										Preço Unitário (R\$)	% BDI	% Encargos Sociais				
ITEM	25.5	13354	357		ORSE	01/09/2025	Linha de emenda para eletrificação, aço galvanizado, cn=25 mm (1").	25	m	20,60	893,25	20,50%	12,84%	18,00	6,89	
ITEM	25.6	330	500		ORSE	01/09/2025	Cordão em alumínio 1 de 3/4"	32	un	31,04	20,50%	12,84%	18,40	12,61		
ITEM	25.7	975	95		SINAPI	01/09/2025	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T PARA ELETRICIDADE GERAL	4	UN	43,3	28,172	20,50%	12,84%	25,74	10,56	
ITEM	25.8	071331	AGETOP CIVIL		ORSE	01/09/2025	FITA ISOLANTE ROLLO DE 20,0 X 1"	35,4	UN	70,80	20,50%	12,84%	24,82	24,82		
ITEM	25.9	071332	AGETOP CIVIL		ORSE	01/09/2025	FITA DE AUTO FUSAO, ROLLO E 10,00 MM	49,07	UN	196,29	20,50%	12,84%	36,67	12,40		
ITEM	26.3	4079240	CPOSICDHU		ORSE	01/09/2025	PLUGUE COM 2P+1 DE 10A, 250V	69	UN	24,49	1,089	20,50%	12,84%	13,44	1,05	
ITEM	26.5	12508	ORSE		ORSE	01/09/2025	Armadura de aço 3/8"	20	un	0,6	3,060	20,50%	12,84%	0,20	0,40	
ITEM	26.6	070391	AGETOP CIVIL		ORSE	01/09/2025	BUCHA DE NYLON S-6	1,18	UN	1,006	84	20,50%	12,84%	0,20	0,98	
ITEM	26.7	070392	AGETOP CIVIL		ORSE	01/09/2025	BUCHA DE NYLON S-8	1,27	UN	516	16	20,50%	12,84%	0,29	0,98	
ITEM	26.8	071662	AGETOP CIVIL		ORSE	01/09/2025	PARAFUSO BRANCA S-8	4,08	UN	840,36	20,50%	12,84%	0,45	1,12		
ITEM	26.10	071661	AGETOP CIVIL		ORSE	01/09/2025	PARAFUSO BRANCA S-6	9,93	UN	844,20	20,50%	12,84%	0,29	0,61		
ITEM	26.11	CFM COMP 86	PRÓPRIA		ORSE	01/09/2025	PARAFUSO GALVANIZADO CABEÇA SEXTAVADA 3/8" X 12"	8,01	UN	403,51	20,50%	12,84%	2,77	5,24		
ITEM	26.12	CFM COMP 87	PRÓPRIA		ORSE	01/09/2025	PARAFUSO GALVANIZADO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 5/8" MAQUINA	7,07	UN	3,819	84	20,50%	12,84%	1,83	5,24	
ITEM	26.13	12495	ORSE		ORSE	01/09/2025	Placa seladaada 1/2"	6,27	UN	8,646	33	20,50%	12,84%	4,19	2,08	
ITEM	26.14	CFM COMP 85	PRÓPRIA		ORSE	01/09/2025	Placa seladaada 1/2"	6,27	UN	8,646	33	20,50%	12,84%	4,19	2,08	
ITEM	26.15	CFM COMP 88	PRÓPRIA		ORSE	01/09/2025	SUPORE PARA CABO DE AÇO 3/8X30MM	19,21	UN	97,571	20,50%	12,84%	8,70	10,93		
ITEM	26.16	12545	ORSE		ORSE	01/09/2025	Fornecimento e instalação de vergalhão (fornecido de fábrica) de aço de 14 x 3,000mm (material ref. 14 B ou similar)	21,34	un	6,956	84	20,50%	12,84%	8,70	12,64	
GRUPO	27						INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABO UNIPOLAR (CORRE)			84,80	1,9					
ITEM	27.1	9204	ORSE		ORSE	01/09/2025	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 16mm ² - 0,6kV/(kV/90°)	45	m	29,01	1,305	20,50%	12,84%	22,27	6,74	
ITEM	27.2	7916	ORSE		ORSE	01/09/2025	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm ² - 0,6kV/(kV/90°)	85	m	56,06	4,683	20,50%	12,84%	46,22	8,84	
ITEM	27.3	6071	ORSE		ORSE	01/09/2025	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 70mm ² - 0,6kV/(kV/90°)	340	m	112,34	38,195	20,50%	12,84%	98,02	14,32	
ITEM	27.4	91927	SINAPI		ORSE	01/09/2025	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5 MM ² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 AF. 03/2023	35	M	6,19	216,65	20,50%	12,84%	4,62	1,57	
ITEM	27.5	91929	SINAPI		ORSE	01/09/2025	KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	625	M	9,09	5,681	25	20,50%	6,98	2,11	
ITEM	27.6	91926	SINAPI		ORSE	01/09/2025	V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4438	M	5,53	24,545	14	20,50%	3,96	1,57	
ITEM	27.7	91928	SINAPI		ORSE	01/09/2025	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 6 MM ² ANTI-CHAMA 150/750 AF. 03/2023	385	M	8,53	3,284	05	20,50%	6,42	2,11	
ITEM	27.8	91930	SINAPI		ORSE	01/09/2025	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABO DE COBRE TIPO PP	679	M	11,91	6,895	69	20,50%	9,14	2,77	
ITEM	28	8466	ORSE		ORSE	01/09/2025	Cabo de cobre PP Condutor 2 X 1,5 mm ² 450/750 AF. 03/2023	70	m	10,5	735,00	20,50%	12,84%	5,48	5,04	
ITEM	29		ORSE		ORSE	01/09/2025	Instalação elétrica em alumínio (SEM BARRAS)			3,699	4					
ITEM	29.1	07987	SINAPI		ORSE	01/09/2025	CAMA EM FERROVA ELÉTRICA RETANGULAR EM ALUMINIA COM	7	UN	335,31	2,347	17	20,50%	170,83	164,88	
ITEM	29.2	07259	SE-INTA		ORSE	01/09/2025	TERMINAIS CANGARU AF. 12/2020	2,25	un	2,693	172,51	20,50%	12,84%	9,12	18,92	
GRUPO	30						INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - DISPOSITIVO ELÉTRICO (CORREPOR)			9,696	87					
ITEM	30.1	91978	SINAPI		ORSE	01/09/2025	SUPORTE PARA INTERRUPTOR (1 MODULO) 100/250V SEM	2	UN	55,65	111,30	20,50%	12,84%	33,69	21,96	
ITEM	30.2	92028	SINAPI		ORSE	01/09/2025	INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE	1	UN	64,16	64,16	20,50%	12,84%	32,90	31,26	
ITEM	30.3	92022	SINAPI		ORSE	01/09/2025	EMBUITR 2P+1 10 A SEM SUPORTE E SEM PLACA	16	UN	55,16	862,56	20,50%	12,84%	28,60	26,56	
ITEM	30.4	91994	SINAPI		ORSE	01/09/2025	2P+1 10 A SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	3	UN	33,4	100,20	20,50%	12,84%	16,09	17,31	
ITEM	30.5	91952	SINAPI		ORSE	01/09/2025	INSTALAÇÃO DE SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	7	UN	26,12	183,84	20,50%	12,84%	13,45	12,67	
ITEM	30.6	91960	SINAPI		ORSE	01/09/2025	SEMI PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	1	UN	65,81	65,81	20,50%	12,84%	34,55	31,26	
ITEM	30.7	92032	SINAPI		ORSE	01/09/2025	INTERRUPTOR SMAE (2 MODULOS) 100/250V SEM SUPORTE	5	UN	47,95	239,75	20,50%	12,84%	25,96	21,96	
ITEM	30.8	91958	SINAPI		ORSE	01/09/2025	SEMI PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	1	UN	69,78	69,78	20,50%	12,84%	36,52	34,26	
ITEM	30.9	91966	SINAPI		ORSE	01/09/2025	INTERRUPTOR SMAE (2 MODULOS) 100/250V SEM SUPORTE E	42	UN	17,19	721,98	20,50%	12,84%	12,63	14,54	
ITEM	30.10	062515	SBC		ORSE	01/09/2025	TAMPA GEGA EM ALUMINIO PARA CONDULETE 1/2" E 3/4"	85	UN	17,74	177,84	20,50%	12,84%	9,20	4,84	
ITEM	30.11	062515	SBC		ORSE	01/09/2025	TAMPA EM ALUMINIO CONDULETE 1/2" E 3/4"	42	UN	17,74	57,54	20,50%	12,84%	4,60	4,84	
ITEM	30.12	07268	ORSE		ORSE	01/09/2025	TAMPA PARA CONDULETE METALICO PARA 3 INTERRUPTORES	42	UN	6,77	278,34	20,50%	12,84%	11,52	1,82	
ITEM	30.13	CFM COMP 89	PRÓPRIA		ORSE	01/09/2025	RETAGONIALES	5	UN	7,54	37,70	20,50%	12,84%	5,97	1,57	
ITEM	30.14	12135	ORSE		ORSE	01/09/2025	Sistema para caso geral, 2p + 1, ABNT, de sobopor 10 A, com caixa, 100x100x100mm	98	un	46,8	4,584	40	20,50%	12,84%	17,28	29,92
ITEM	30.15	12136	ORSE		ORSE	01/09/2025	Sistema para caso geral, 2p + 1, ABNT, de sobopor 20 A, com caixa, 100x100x100mm	15	un	49,21	738,15	20,50%	12,84%	19,69	29,92	
GRUPO	31						INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - DISPOSITIVO ELÉTRICO (CORREPOR)			546,98						
ITEM	31.1	97598	SINAPI		ORSE	01/09/2025	SENSOR DE PRESENCIA SEM FOTOCELULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 02/2020	5	UN	77,03	389,65	20,50%	12,84%	60,38	17,55	
ITEM	31.2	983851	SUBB		ORSE	01/09/2025	FOTOCELULA SOLAR DE 6 FOTORESISTORES CAPACIDADE = 1000V	1	UN	156,93	156,93	20,50%	12,84%	46,93	106,00	
GRUPO	32						INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRICIDADE (CORREPOR)			3,418	54					
ITEM	32.1	10650	ORSE		ORSE	01/09/2025	Acoplamento para eletrocaixa metálica 38 x 38mm	12	un	16,05	197,60	20,50%	12,84%	7,64	8,41	



Grupo/Item	Nº de lote	Nº Ordem	Código de Referência	Fonte de Referência	Data de Referência	Descrição do Item	Qtd.	Unid.	Estimativa			Sub Família	Pr. Unit. Material (R\$)	Pr. Unit. Mão-de-Obra (R\$)	
									Preço Unitário (R\$)	% BDI	% Encargos Sociais				
ITEM	32.2	782		ORSE	01/09/2025	Caixa horizontal 50" para eletrodota 150 x 50mm (ref. mesa ou similar)	5	m	37,07	185,35	20,50%	112,84%	21,20	29,66	8,41
ITEM	32.3	782		ORSE	01/09/2025	TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETRICALIA PERIFERADA OU LSA 10x20x50MM COM SADA PARA TUBO FORNECIMENTO E CABEÇOTE PARA CABEÇOTE DE SÓCROS X30MM, C/ANCHA PTUBO, PRE-ZINCADA	60	m	38,06	2.283,60	20,50%	112,84%	21,20	29,66	10,86
ITEM	32.4	15.018/09640		EMOP	01/09/2025	SUporte suspenso vertical para eletricista 100 x 450 mm	8	UN	14,92	119,36	20,50%	112,84%	2,34	2,34	12,98
ITEM	32.5	063/867		SBC	01/09/2025	Armação perfilada 50mm para eletrodota em média (ref. mesa ou similar) - Rev. 01	51	UN	5,72	291,72	20,50%	112,84%	4,70	4,70	1,02
ITEM	32.6	8224		ORSE	01/09/2025	Faixa de encaixe para curva 90°, horizontal, 100mm, zincada, para eletrodota em média	32	un	6,39	204,48	20,50%	112,84%	2,20	2,20	4,19
ITEM	32.7	12526		ORSE	01/09/2025	Armação perfilada 50mm para eletrodota em média (ref. mesa ou similar) - Rev. 01	51	UN	5,72	291,72	20,50%	112,84%	4,70	4,70	1,02
ITEM	32.8	022/826		SBC	01/09/2025	Armação perfilada 50mm para eletrodota em média (ref. mesa ou similar) - Rev. 01	51	UN	5,72	291,72	20,50%	112,84%	4,70	4,70	1,02
GRUPO	33					INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELÉTRICIDADE FLEXÍVEL			22,88	5.665,80	20,50%		3,11	3,11	16,97
ITEM	33.1	01847		SINAPI	01/09/2025	REDE DE FLEXÃO DE CABEÇOTE REFERENCIADA, PVC DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO EM ALA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 12/2021	155	M	19,62	3.041,10	20,50%	112,84%	14,93	14,93	4,69
ITEM	33.2	97669		SINAPI	01/09/2025	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELÉTRICIDADE RÍGIDA DE ALTA TENSÃO	90	M	28,43	2.565,70	20,50%	112,84%	20,19	20,19	8,24
GRUPO	34					INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELÉTRICIDADE RÍGIDA DE BAIXA TENSÃO			16,498	12	20,50%				
ITEM	34.1	100/922		APRES	01/09/2025	Armação tipo "D" com canha, diâmetro 1", ref. TEL-095, marca de referência Termotécnica ou equivalente	7	un	8,44	59,08	20,50%	112,84%	1,84	1,84	6,60
ITEM	34.2	174111		SETOP	01/09/2025	ELÉTRICO DE FERRO GALVANIZADO, TIPO MEDIO, DIÂMETRO DE 1" EXCLUSIVE LUVAS, CURVAS, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASCO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	62	un	4,91	3.119,04	20,50%	112,84%	3,23	3,23	1,72
ITEM	34.3	15.041/001-0		EMOP	01/09/2025	REDE DE FLEXÃO DE CABEÇOTE REFERENCIADA, PVC DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO EM ALA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 12/2021	10	M	27,12	271,20	20,50%	112,84%	17,66	17,66	10,06
ITEM	34.4	13812		ORSE	01/09/2025	Instalação em parede - fornecimento e instalação	630	m	22,46	13.026,60	20,50%	112,84%	11,64	11,64	10,82
GRUPO	35					INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - LUMINARIAS E ACESSÓRIOS			27.550,50						
ITEM	35.1	41.14.530		CPOS/CDHU	01/09/2025	LUMINÁRIA REDONDA DE SOBREPORTE COM DISSOLVOR EM VIDRO COMPACTAS DE 18W/28 W 1 0 U 7 - LUMINARIAS FLUORESCENTES	9	UN	163,39	1.470,51	20,50%	112,84%	143,23	143,23	20,16
ITEM	35.2	060/908		SBC	01/09/2025	LAMPADA DALIUX OSRAM 20W RRE: 80 4000K	9	UN	19,93	179,37	20,50%	112,84%	17,84	17,84	2,09
ITEM	35.3	41.07.810		CPOS/CDHU	01/09/2025	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 7U7, BASE G-24/2 DE 18 W	6	UN	163,39	980,34	20,50%	112,84%	143,23	143,23	20,16
ITEM	35.4	4.107.810		CPOS/CDHU	01/09/2025	W 18 em 18 de encaixe para fluorescentes tubulares 15, 7, 28w, inclusive lâmpadas e reatores, ref. C-06, de Abax ou similar	8	UN	24,13	144,78	20,50%	112,84%	18,66	18,66	5,47
ITEM	35.5	11438		ORSE	01/09/2025	LUMINÁRIA INDUSTRIAL PENDENTE LED HIGH BAY LIGHT 200W	8	UN	443,03	3.544,24	20,50%	112,84%	421,94	421,94	21,09
ITEM	35.6	060/222		SBC	01/09/2025	Armação termica de apoio para luminária tubular 15, 28w, 40w, 55w, 70w, 80w, 90w, 110w, 125w, 150w, 175w, 200w, 250w, 300w, 350w, 400w, 450w, 500w, 550w, 600w, 650w, 700w, 750w, 800w, 850w, 900w, 950w, 1000w	55	un	361,82	19.900,10	20,50%	112,84%	315,43	315,43	46,39
ITEM	35.7	11441		ORSE	01/09/2025	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA BALANÇADA PARA UMA (1) LAMPADA BASE E Z7, POTÊNCIA MÁXIMA 60W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EXCLUSIVE BASE E LAMPADA	2	un	113,11	226,22	20,50%	112,84%	97,30	97,30	16,81
ITEM	35.8	ED-84/404		SETOP	01/09/2025	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EXCLUSIVE BASE E LAMPADA	2	un	15,37	30,74	20,50%	112,84%	9,07	9,07	6,30
ITEM	35.9	8662		ORSE	01/09/2025	Decorau ou similar	2	un	15,37	30,74	20,50%	112,84%	9,07	9,07	6,30
ITEM	35.10	15.020/020-0		EMOP	01/09/2025	LAMPADA LED, BULBO A60, 30W/100/240V, BASE E-Z7, FORNECIMENTO E COLOCACAO	2	UN	21,86	43,72	20,50%	112,84%	19,84	19,84	1,82
GRUPO	36					INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PERILADO FURADO GALVANIZADO			30.605,78						
ITEM	36.1	063/616		SBC	01/09/2025	EMENDA PARA ELETRICALIA, 16X10 UN	246	UN	15,43	3.792,78	20,50%	112,84%	9,04	9,04	6,39
ITEM	36.2	063/616		SBC	01/09/2025	EMENDA INTERNA "T" PARA PERFILADO 38X35mm	3	UN	15,43	46,29	20,50%	112,84%	1,36	1,36	0,48
ITEM	36.3	063/616		SBC	01/09/2025	EMENDA INTERNA "T" PARA PERFILADO 38X35mm	3	UN	15,43	46,29	20,50%	112,84%	1,36	1,36	0,48
ITEM	36.4	063/622		SBC	01/09/2025	EMENDA INTERNA "X" PARA PERFILADO 38X35mm	14	UN	14,31	200,54	20,50%	112,84%	9,63	9,63	4,69
ITEM	36.5	9526		ORSE	01/09/2025	Gerador de energia para perfilado (ref. Mesa ou similar) GALVANIZADO COM TRATAMENTO DE ZINCO, INCLUSIVE TAMPAS DE ENCAIXE, FRAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	246	un	13,76	3.384,96	20,50%	112,84%	5,35	5,35	8,41
ITEM	36.6	ED-84/404		SETOP	01/09/2025	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EXCLUSIVE BASE E LAMPADA	2	un	15,37	30,74	20,50%	112,84%	9,07	9,07	6,30
ITEM	36.7	022/826		SBC	01/09/2025	Armação perfilada 50mm para eletrodota em média (ref. mesa ou similar) - Rev. 01	48	UN	17,91	859,08	20,50%	112,84%	5,77	5,77	12,14
GRUPO	37					INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEÇOTE DE MEDIÇÃO EM MURETA			14.178,68						
ITEM	37.1	ED-2/593		SETOP	01/09/2025	ENTRADA DE ENERGIA, CARGA INSTALADA A 17KVVA	1	un	14.178,68	14.178,68	20,50%	112,84%	12.406,40	12.406,40	1.772,28
GRUPO	38					INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEÇOTE DE DISTRIBUIÇÃO			8.677,84						
ITEM	38.1	452		ORSE	01/09/2025	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha 3) marca ABB	2	un	133,36	266,72	20,50%	112,84%	91,17	91,17	42,19
ITEM	38.2	836/4		SINAPI	01/09/2025	FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO AF - 10/2020	18	UN	13,8	248,40	20,50%	112,84%	11,89	11,89	1,91
ITEM	38.3	936/8		SINAPI	01/09/2025	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 10/2020	1	UN	81,38	81,38	20,50%	112,84%	76,59	76,59	4,79
ITEM	38.4	936/6		SINAPI	01/09/2025	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 10/2020	20	UN	16,23	324,60	20,50%	112,84%	12,74	12,74	3,49
ITEM	38.5	936/5		SINAPI	01/09/2025	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 10/2020	6	UN	15,03	90,18	20,50%	112,84%	12,49	12,49	2,54
ITEM	38.6	936/8		SINAPI	01/09/2025	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 10/2020	7	UN	25,91	181,37	20,50%	112,84%	18,88	18,88	6,93
ITEM	38.7	936/7		SINAPI	01/09/2025	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 10/2020	2	UN	18,24	36,48	20,50%	112,84%	19,47	19,47	4,77
ITEM	38.8	101/895		SINAPI	01/09/2025	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 10/2020	1	UN	488,26	488,26	20,50%	112,84%	421,42	421,42	66,84
ITEM	38.9	074/491		ASETOP CIVIL	01/09/2025	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 20A-30MA	10	un	155,25	1.552,50	20,50%	112,84%	118,00	118,00	37,25
ITEM	38.10	074/491		ASETOP CIVIL	01/09/2025	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-40CA	7	un	184,32	1.290,24	20,50%	112,84%	147,07	147,07	37,25
ITEM	38.11	074/491		ASETOP CIVIL	01/09/2025	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 175V DE A 40CA	1	un	137,68	137,68	20,50%	112,84%	76,58	76,58	62,10
ITEM	38.12	15.007/0435-0		EMOP	01/09/2025	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA 180A PARA DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS UNIPOLARES, DE SOBREPORTE, PARA INSTALAÇÃO DE ATÉ 60 DISJUNTORES COM TRIFÁSICO. PARA INSTALAÇÃO DE ATÉ 60 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL FORNECIMENTO E COLOCACAO	1	UN	17.989,99	17.989,99	20,50%	112,84%	15.159,45	15.159,45	2.835,54



Grupo/Item	Nº de lote	Nº Ordem	Nº Item	Código de Referência	Fonte de Referência	Data de Referência	Descrição do Item	Qtd.	Unid.	Preço unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	% BDJ	% Encargos Sociais	Código	Descrição	Família	Sub Família	Pr. Unit. Material (R\$)	Pr. Unit. Mão-de-Obra (R\$)	
ITEM	38.13	15.007/04460	EMCP			01/09/2025	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, 100A, PARA DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS UNIPOLARES DE SOBREPORÇÃO, PARA INSTALAÇÃO DE FASE, NEUTRO E TERRA. COM PORTA E BARRAMENTO DE FASE, NEUTRO E TERRA. TRIPFASICO. PARA INSTALAÇÃO DE ATÉ 72 DISJUNTORES COM 100A. FORNECIDO COM 100A DE FASE, NEUTRO E TERRA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. SERVIDORES S&S GERAL.	1 UN		2.174,66	2.174,66	20,50%	12,84%					1.891,12	283,54	
ITEM	38.1	070251	AGETOP CIVIL			01/09/2025	ARRUELA LISA D=14"	175 UN		0,13	22,75	20,50%	12,84%					0,13	0,00	
ITEM	38.2	070251	AGETOP CIVIL			01/09/2025	BUCHA DE NYLON S=8	18 UN		1,18	21,24	20,50%	12,84%					0,20	0,88	
ITEM	38.3	070252	AGETOP CIVIL			01/09/2025	GRANPOLEVE (C/PI) REFORÇADO GALV. P/AMARRAÇÃO DE FIOS/CABOS	147 UN		1,27	186,69	20,50%	12,84%					0,20	0,88	
ITEM	38.4	078683	SBC			01/09/2025	PARAFUSO SEXTAVADO D = 1/4" X 5/8"	43 UN		3,32	142,76	20,50%	12,84%					2,21	1,11	
ITEM	38.5	071670	AGETOP CIVIL			01/09/2025	PARAFUSO SEXTAVADO D = 1/4" X 5/8"	120 UN		0,75	90,00	20,50%	12,84%					0,37	0,38	
ITEM	38.6	071671	AGETOP CIVIL			01/09/2025	PARAFUSO SEXTAVADO D = 1/4" X 5/8"	120 UN		0,75	90,00	20,50%	12,84%					0,37	0,38	
ITEM	38.7	071861	AGETOP CIVIL			01/09/2025	PARAFUSO BUCHA S=8	18 UN		7,09	127,62	20,50%	12,84%					2,20	0,67	
ITEM	38.8	071861	AGETOP CIVIL			01/09/2025	PARAFUSO GALVANIZADO CABEÇA SEXTAVADA 1/4" X 1,14"	10 UN		7,09	70,90	20,50%	12,84%					1,85	5,24	
ITEM	38.9	071861	AGETOP CIVIL			01/09/2025	PRESTIJA ALUMINIO 70/100MM TUBO 3 MM PARA BARRA CHATA, INSTALAÇÃO DE 100MM DE FIAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	136 UN		10,02	1.362,70	20,50%	12,84%					3,93	6,09	
ITEM	39.10	11038	ORSE			01/09/2025	Peca em aluminio "14" - forneimento e colocação	130 un		0,79	102,70	20,50%	12,84%					0,39	0,40	
ITEM	39.11	078683	SBC			01/09/2025	GRANPOLEVE (C/PI) REFORÇADO GALV. P/AMARRAÇÃO DE FIOS/CABOS	330 UN		3,32	1.105,56	20,50%	12,84%					2,21	1,11	
ITEM	39.12	071670	AGETOP CIVIL			01/09/2025	PARAFUSO SEXTAVADO D = 1/4" X 5/8"	60 UN		0,75	45,00	20,50%	12,84%					0,37	0,40	
ITEM	39.13	11038	ORSE			01/09/2025	Peca em aluminio "14" - forneimento e colocação	60 un		0,79	47,40	20,50%	12,84%					0,39	0,40	
ITEM	39.14	177299	SETOP			01/09/2025	Placa de acbte esmaltaada	64,41	pl	64,41	361,46	20,50%	12,84%					29,11	36,30	
ITEM	39.15	7929	ORSE			01/09/2025	Placa de compensado para cabo de 70 mm² - forneimento e instalação	10 un		9,31	93,10	20,50%	12,84%					7,84	1,47	
GRUPO	40						SPDA - ATERRAMENTO	10 un		1.330,00										
ITEM	40.1	1273	ORSE			01/09/2025	Caixa de aterramento em aço 20x20x200mm, para embutir com SPDA	1 un		451,03	451,03	20,50%	12,84%					444,00	36,84	
ITEM	40.2	9811	SINAPI			01/09/2025	CAMA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF = 1/20/20	6 UN		64,14	384,84	20,50%	12,84%					66,04	8,10	
ITEM	40.3	9379	ORSE			01/09/2025	Haste cobreada com perfilamento diâ = 5/8" X 2,40m	6 un		62,37	404,22	20,50%	12,84%					69,73	12,64	
ITEM	41						CAPTOR TIPO TERMINAL AEREO, H = 600MM EM BARRA CHATA DE ALUMINIO 3/4" X 1/4"	18 UN		41,5	747,00	20,50%	12,84%					26,25	15,25	
ITEM	42						SPDA - CONDUTORES	18 UN		41,5	747,00	20,50%	12,84%					26,25	15,25	
ITEM	42.1	12740	ORSE			01/09/2025	Fornecimento e assentamento de barra chata de aluminio de 7/8" x 1/8"	190 m		20	3.800,00	20,50%	12,84%					15,58	4,42	
ITEM	42.2	ED-19403	SETOP			01/09/2025	CABO DE ALUMINIO NUT SEM ALMAZAO AWG7 F3533 50MM PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ ANEL DE CONTATAMENTO DESCIDA	135 m		26,79	3.616,65	20,50%	12,84%					18,00	6,79	
ITEM	42.3	ED-19403	SETOP			01/09/2025	CABO COBRE NUT FIOS 10AWG - 5mm2	190 m		100,15	19.029,50	20,50%	12,84%					67,63	32,52	
ITEM	42.4	100259	OPRES			01/09/2025	Curva 90° de barra chata em aluminio 7/8" x 1/8" x 300mm, 70mm², ref = TEL	27 unid		22,47	606,69	20,50%	12,84%					10,94	1,53	
ITEM	42.5	ED-19403	SE TOP			01/09/2025	775 - massa de referência Termofusivel de encapsulamento	27 unid		22,47	606,69	20,50%	12,84%					10,94	1,53	
ITEM	42.6	ED-19403	SE TOP			01/09/2025	RE BAR 10AWG X3/32COM 3 CLIPS PARA ELEMANO 8 X 10MM	57 un		86,54	4.932,78	20,50%	12,84%					76,53	10,99	
GRUPO	43						INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS - ESGOTO			15.868,84										
ITEM	43.1	89711	SINAPI			01/09/2025	SANITARIO/VAN/DRENO AR CONDICIONADO - PVC SODAVEL TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022, PREDIAL DN 75 MM	11,91 M		28,47	338,07	20,50%	12,84%					15,29	15,16	
ITEM	43.2	89799	SINAPI			01/09/2025	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	17,32 M		30,34	525,49	20,50%	12,84%					22,48	7,88	
ITEM	43.3	89712	SINAPI			01/09/2025	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022	66,31 M		36,25	2.403,74	20,50%	12,84%					19,77	16,48	
ITEM	43.4	89800	SINAPI			01/09/2025	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	168,08 M		37,02	6.223,32	20,50%	12,84%					20,39	13,63	
ITEM	43.5	104329	SINAPI			01/09/2025	CAMA SFONADA, COM GREI HA REDONDA, PVC, DN 150 X 190 X 50 MM, JUNTA S&S, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022	9 UN		100,21	901,89	20,50%	12,84%					76,30	21,91	
ITEM	43.6	89707	SINAPI			01/09/2025	FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022	5 UN		62,79	313,95	20,50%	12,84%					42,15	20,64	
ITEM	43.7	104357	SINAPI			01/09/2025	ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM SUBCOLETORE AEREO DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022	1 UN		25,61	25,61	20,50%	12,84%					20,83	4,78	
ITEM	43.8	1565	ORSE			01/09/2025	Jamplo diâmetro em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm (ref. 01 - 08/2022)	1 un		50,16	50,16	20,50%	12,84%					34,96	15,60	
ITEM	43.9	89808	SINAPI			01/09/2025	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022	1 UN		79,03	79,03	20,50%	12,84%					72,53	6,50	
ITEM	43.10	89812	SINAPI			01/09/2025	PRIMAVIDA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	10 UN		106,93	1.069,30	20,50%	12,84%					96,69	11,24	
ITEM	43.11	89735	SINAPI			01/09/2025	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022	2 UN		34,27	68,54	20,50%	12,84%					27,14	7,13	
ITEM	43.12	89736	SINAPI			01/09/2025	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022	11 UN		20,67	227,37	20,50%	12,84%					13,54	7,13	
ITEM	43.13	89810	SINAPI			01/09/2025	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022	13 UN		39,37	511,81	20,50%	12,84%					26,13	11,24	
ITEM	43.14	89736	SINAPI			01/09/2025	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022	5 UN		14,29	71,45	20,50%	12,84%					7,73	6,96	



GrupoItem	Nº de lote	Nº Ordem	Nº Item	Código de Referência	Fonte de Referência	Data de Referência	Descrição do Item	QTD.	Estimativa			Sub Família	Tipo de Oramento	Pr. Unit. Material (R\$)	Pr. Unit. Mão-de-Obra (R\$)
									Unid.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)				
									% BDI	% Encargos Sociais	Código	Descrição			
ITEM	46.8	89821	SINAPI	01/09/2025		01/09/2025	LUBA SIMPLES PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO OREDAL DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_06/2022	4 UN	25,79	103,16	20,50%	12,84%		18,30	7,49
ITEM	46.9	89838	SINAPI	01/09/2025		01/09/2025	LUBA SIMPLES PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO. AF_06/2022	1 UN	69,9	69,90	20,50%	12,84%		57,47	12,43
ITEM	45.10	054338	SINAPI	01/09/2025		01/09/2025	REDECO EXCENTRICA, SERIE NORMAL, DN 150x110mm	1 UN	73,16	73,16	20,50%	12,84%		55,16	20,00
ITEM	45.11	04775	SENIFRA	01/09/2025		01/09/2025	VALVULA DE RETENCAO DE PVC PE ESGOTO DN 150MM	1 UN	405,26	405,26	20,50%	12,84%		320,96	84,30
ITEM	45.12	C.M COMP 91	PROFIRA	01/09/2025		01/09/2025	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - ESGOTO	1 UN	207,54	207,54	20,50%	12,84%		158,24	76,70
GRUPO	46						SANTIFONIA LUBA DRENO AR CONDICIONADO - SUBCOLETORES		86	864,00					
ITEM	46.1	97902	SINAPI	01/09/2025		01/09/2025	CAIXA DE REDECO PARA REDECO DE ALVENARIA COM TUBOS CERAMICOS MACIOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80X0,60 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	14 UN	729,2	10,208,80	20,50%	12,84%		394,49	334,71
ITEM	46.2	17169	SBC	01/09/2025		01/09/2025	POCO DE VISITA TUBACO 115x111x1,02m-AJE 15cm-CASTRO	1 UN	19,98	19,98	20,50%	12,84%		611,41	568,87
ITEM	46.3	1636327	FBE	01/09/2025		01/09/2025	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA	1 UN	17,18	17,18	20,50%	12,84%		834,83	853,54
ITEM	46.4	92653	SINAPI	01/09/2025		01/09/2025	CAMA ENTE RADA, HIDRALICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERAMICOS MACIOS, DIMENSÕES INTERNAS:	18 UN	708,1	12,746,80	20,50%	12,84%		374,87	333,22
ITEM	46.5	107138	SUDECAP	01/09/2025		01/09/2025	CAMA PASSAGENS, CAIXA DE PASSAGENS (CALXH)	6 UN	2470,6	14,824,80	20,50%	12,84%		16,96	8,34
ITEM	46.6	97903	SINAPI	01/09/2025		01/09/2025	CAMA ENTERADA, HIDRALICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERAMICOS MACIOS, DIMENSÕES INTERNAS:	1 UN	10,16	10,16	20,50%	12,84%		550,00	466,68
ITEM	46.7	1001092	SINAPI	01/09/2025		01/09/2025	CAIXA D'ÁGUA DE POLIÉTERO, CAPACIDADE DE 250L, INCLUSIVE TUBAGEM DE 1,14", PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	41,85 M	230,88	12,115,15	20,50%	12,84%		276,92	13,86
ITEM	46.8	ED-49354	SETOP	01/09/2025		01/09/2025	RESERVATORIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) PARA COLETA DE ÁGUA DA CHUVA, PARA INSTALAÇÃO EM LUBA, CAPACIDADE DE 5.000 LITROS.	1 UN	823,81	823,81	20,50%	12,84%		666,57	197,24
ITEM	46.9	46.02.300	CPOS.CDHU	01/09/2025		01/09/2025	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE RESERVATORIO METALICO EM ACO USI SACHI COM CAPACIDADE NOMINAL DE 19000L E FUJITE C/ CONJUNTO HIDRALICO EM ACO ROSCAVEL PARA INSTALACAO DE BOMBA, DN SUCCO=32 MM (1,14") E DN RECALQUE=26 MM (1"), PARA EDIFICACAO COM 4 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E	1 UN	20921,55	20,921,55	20,50%	12,84%		20,021,55	0,00
ITEM	46.11	84483	SINAPI	01/09/2025		01/09/2025	Conjunto moto-bomba com motor de 112 cv, trifásico, bomba centrifuga, sucupê 1,14", rescalque 1", pr. máx. 30 mca, alt. sucção 8 mca, flange 100 (n) - 51 (m3/h), (26-53)25-77 (20-36) (17-13) (41-28) (11-14,2)8-	1 UN	27,95	27,95	20,50%	12,84%		2,651,45	84,39
ITEM	46.12	2663	ORSE	01/09/2025		01/09/2025	Valvula solenóide pr. plugado modelo 100 DVF 1", marca Rain Bow similar	1 UN	645,78	645,78	20,50%	12,84%		629,01	22,77
ITEM	46.13	8983	ORSE	01/09/2025		01/09/2025	ESCALONER HIDROSSANITARIO - FORNECIMENTO DE AGUA FRIA EM RAMAL DE AGUA	1 UN	10,907	10,907	20,50%	12,84%			
GRUPO	47						TUBO PVC, SOLDÁVEL DE 40MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	2,57 M	35,93	92,34	20,50%	12,84%		24,33	11,60
ITEM	47.1	103978	SINAPI	01/09/2025		01/09/2025	TUBO PVC, SOLDÁVEL DE 32MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	13,26 M	43,24	573,36	20,50%	12,84%		19,78	23,46
ITEM	47.2	89357	SINAPI	01/09/2025		01/09/2025	TUBO PVC, SOLDÁVEL DE 50MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	38,95 M	40,84	1,574,38	20,50%	12,84%		26,99	13,85
ITEM	47.3	103979	SINAPI	01/09/2025		01/09/2025	TUBO PVC, 60x36 (Lx) DE 2MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	185 M	31,17	5,766,45	20,50%	12,84%		11,48	10,69
ITEM	47.4	89386	SINAPI	01/09/2025		01/09/2025	Adaptador de PVC soldavel com flange livres para caixa d'agua, diametro 25mm x 3/4"	1 UN	21,4	21,40	20,50%	12,84%		16,22	5,18
ITEM	47.5	141522	IPFES	01/09/2025		01/09/2025	CAIXA D'ÁGUA 25X30x4	2 UN	23,05	46,10	20,50%	12,84%		17,45	5,60
ITEM	47.6	081941	AGETOP CIVIL	01/09/2025		01/09/2025	Adaptador de pvc rígido soldavel longo 2 flange livres pr caixa de agua diam = 40mm x 1,1/4" - Rev. 01 - 10/2022	1 UN	38,11	38,10	20,50%	12,84%		32,21	5,89
ITEM	47.7	1065	ORSE	01/09/2025		01/09/2025	Adaptador de pvc rígido soldavel longo 2 flange livres pr caixa de agua diam = 40mm x 1,1/4" - Rev. 01 - 10/2022	1 UN	487,49	487,49	20,50%	12,84%		476,96	10,53
ITEM	47.8	1070	ORSE	01/09/2025		01/09/2025	BUCHA DE REDUCCAO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL DN 32 X 25 MM.	7 UN	10,66	74,62	20,50%	12,84%		4,92	5,74
ITEM	47.9	103948	SINAPI	01/09/2025		01/09/2025	BUCHA DE REDUCCAO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL DN 90 X 32 MM.	1 UN	20,17	20,17	20,50%	12,84%		19,42	6,75
ITEM	47.10	104003	SINAPI	01/09/2025		01/09/2025	BUCHA DE REDUCCAO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL DN 90 X 25 MM.	2 UN	17,17	34,34	20,50%	12,84%		10,87	6,30
ITEM	47.11	103969	SINAPI	01/09/2025		01/09/2025	HIDROMETRO DN 3", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	1 UN	286,63	286,63	20,50%	12,84%		256,95	27,68
ITEM	47.12	99575	SINAPI	01/09/2025		01/09/2025	KIT CAVALETE PARA MEDICAO DE AGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUSIVO HIDROMETRO).	1 UN	226,16	226,16	20,50%	12,84%		157,64	79,12
ITEM	47.13	97741	SINAPI	01/09/2025		01/09/2025	JOELHO 45 GRAUS PVC, SOLDÁVEL DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	1 UN	30,2	30,20	20,50%	12,84%		16,32	11,88
ITEM	47.14	109885	SINAPI	01/09/2025		01/09/2025	RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	1 UN	13,8	13,80	20,50%	12,84%		5,94	7,86
ITEM	47.15	89363	SINAPI	01/09/2025		01/09/2025	RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	7 UN	17,66	123,62	20,50%	12,84%		8,28	9,38
ITEM	47.16	89367	SINAPI	01/09/2025		01/09/2025	JOELHO 90 GRAUS PVC, SOLDÁVEL DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	2 UN	26,6	53,20	20,50%	12,84%		14,72	11,66
ITEM	47.17	103984	SINAPI	01/09/2025		01/09/2025	RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	28 UN	12,68	355,04	20,50%	12,84%		4,82	7,86
ITEM	47.18	89362	SINAPI	01/09/2025		01/09/2025	RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022								



Grupo/Item	Nº de lote	Nº Ordem	Nº Item	Código de Referência	Fonte de Referência	Data de Referência	Descrição do Item	Qtd.	Unid.	Estimativa			Sub Família	Pr. Unit. Material (R\$)	Pr. Unit. Mão-de-Obra (R\$)	
										Preço Unitário (R\$)	% BDI	% Encargos Sociais				
ITEM	47.19	103880			SINAPI	01/09/2025	JOELHO 90 GRAUS PVC SODAVEL DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	2 UN		24	48,00	20,50%	12,84%		14,07	9,93
ITEM	47.20	49.16.051			CPOSCDHU	01/09/2025	SIFÃO LADRÃO EM POLIETILENO PARA EXTRAVASO, DIÂMETRO DE 10MM, PVC SODAVEL DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	1 UN		306,97	306,97	20,50%	12,84%		273,35	33,62
ITEM	47.21	104011			SINAPI	01/09/2025	TE PVC SODAVEL DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	1 UN		34,46	34,46	20,50%	12,84%		21,20	13,26
ITEM	47.22	89395			SINAPI	01/09/2025	TE PVC SODAVEL DN 30MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	4 UN		17,55	70,20	20,50%	12,84%		7,07	10,46
ITEM	47.23	89398			SINAPI	01/09/2025	TE PVC SODAVEL DN 30MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	6 UN		24,73	148,38	20,50%	12,84%		12,23	19,20
ITEM	47.24	104004			SINAPI	01/09/2025	TORNEIRA DE BOIA PARA CAÇA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	3 UN		40,53	121,59	20,50%	12,84%		26,69	16,84
ITEM	47.25	94797			SINAPI	01/09/2025	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	1 UN		180,29	180,29	20,50%	12,84%		167,01	13,28
ITEM	47.26	94798			SINAPI	01/09/2025	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	2 UN		85,12	170,24	20,50%	12,84%		75,27	9,95
GRUPO	48						INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - IMPLANTAÇÃO DE ÁGUA FRIA E APROVEITAMENTO GALVANIZADO				1.219,26					
ITEM	48.1	97498			SINAPI	01/09/2025	CONEXÃO GALVANIZADO, CLASSE MÉDIA, DN 25(1"), CONEXÃO ROSQUEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	0,3 M		53,94	16,19	20,50%	12,84%		46,52	8,42
ITEM	48.2	92364			SINAPI	01/09/2025	ALIMENTAÇÃO PARA HÍDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	8,94 M		66,25	592,28	20,50%	12,84%		57,05	9,20
ITEM	48.3	92363			SINAPI	01/09/2025	JOELHO 45 GRAUS EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HÍDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	1 UN		88,19	88,19	20,50%	12,84%		46,80	41,39
ITEM	48.4	92364			SINAPI	01/09/2025	JOELHO 90 GRAUS EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HÍDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	3 UN		82,22	246,66	20,50%	12,84%		40,83	41,39
ITEM	48.5	92359			SINAPI	01/09/2025	JOELHO 90 GRAUS EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HÍDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	1 UN		67,14	67,14	20,50%	12,84%		26,05	38,09
ITEM	48.6	92360			SINAPI	01/09/2025	FLANGE COM SEXTAVADO GALVANIZADO DN 1"	1 UN		43,53	43,53	20,50%	12,84%		32,43	11,05
ITEM	48.7	92360			SINAPI	01/09/2025	FLANGE COM SEXTAVADO GALVANIZADO DN 1"	1 UN		43,53	43,53	20,50%	12,84%		32,43	11,05
ITEM	48.8	943			ORSE	01/09/2025	Fornecimento e assentamento de tubo de ferro galvanizado aserato	1 un		107,59	107,59	20,50%	12,84%		96,22	11,37
GRUPO	49						INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - IMPLANTAÇÃO DE ÁGUA FRIA E APROVEITAMENTO - REGISTROS, VALV. HD.				857,70					
ITEM	49.1	94496			SINAPI	01/09/2025	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4"	2 UN		128,59	257,18	20,50%	12,84%		118,13	10,46
ITEM	49.2	89393			SINAPI	01/09/2025	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4"	2 UN		60,86	121,76	20,50%	12,84%		55,19	6,59
ITEM	49.3	94495			SINAPI	01/09/2025	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1"	2 UN		94,38	188,76	20,50%	12,84%		86,71	7,67
GRUPO	50						INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - IMPLANTAÇÃO DE ÁGUA FRIA E APROVEITAMENTO - PVC SODAVEL, MARROM				3.181,23					
ITEM	50.1	89395			SINAPI	01/09/2025	TUBO PVC SODAVEL DE 2"MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	94,36 M		31,17	2.941,20	20,50%	12,84%		11,48	19,69
ITEM	50.2	89391			SINAPI	01/09/2025	ADAPTADOR CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO, PVC SODAVEL DN 20MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	1 UN		11,86	11,86	20,50%	12,84%		6,14	5,74
ITEM	50.3	103948			SINAPI	01/09/2025	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA, PVC SODAVEL DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	1 UN		10,66	10,66	20,50%	12,84%		4,92	5,74
ITEM	50.4	89392			SINAPI	01/09/2025	JOELHO 90 GRAUS PVC SODAVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	13 UN		12,68	164,84	20,50%	12,84%		4,82	7,86
ITEM	50.5	89395			SINAPI	01/09/2025	TE PVC SODAVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	3 UN		17,25	52,65	20,50%	12,84%		7,07	10,48
GRUPO	51						INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ESFEROSIRAMAS - PVC SODAVEL, MARROM				4.865,31					
ITEM	51.1	89397			SINAPI	01/09/2025	TUBO PVC SODAVEL DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	16,8 M		49,24	834,19	20,50%	12,84%		19,78	23,46
ITEM	51.2	89395			SINAPI	01/09/2025	TUBO PVC SODAVEL DE 2"MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	7.151 M		31,17	2.228,96	20,50%	12,84%		11,48	19,69
ITEM	51.3	103979			SINAPI	01/09/2025	ADAPTADOR CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO, PVC SODAVEL DN 20MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	2,43 M		40,84	99,25	20,50%	12,84%		26,99	13,85
ITEM	51.4	89376			SINAPI	01/09/2025	ADAPTADOR CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO, PVC SODAVEL DN 20MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	2 UN		7,65	15,30	20,50%	12,84%		3,49	4,16
ITEM	51.5	89388			SINAPI	01/09/2025	ADAPTADOR CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO, PVC SODAVEL DN 20MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	29 UN		8,92	258,68	20,50%	12,84%		4,04	4,88
ITEM	51.6	104001			SINAPI	01/09/2025	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC SODAVEL DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	3 UN		18,9	56,70	20,50%	12,84%		11,96	6,95
ITEM	51.7	103989			SINAPI	01/09/2025	JOELHO 90 GRAUS PVC SODAVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	1 UN		17,17	17,17	20,50%	12,84%		10,87	6,30
ITEM	51.8	89392			SINAPI	01/09/2025	JOELHO 90 GRAUS PVC SODAVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	29 UN		12,69	367,72	20,50%	12,84%		4,82	7,86



Grupo/Item	Nº de lote	Nº Item	Código de Referência	Fonte de Referência	Data de Referência	Descrição do Item	Qtd.	Unid.	Preço Unitário (R\$)	Estimativa	% BDI	% Encargos Sociais	Código	Descrição	Família	Sub Família	Pr. Unit. Material (R\$)	Pr. Unit. Mão-de-Obra (R\$)
ITEM	55.7	92377		SINAPI	01/09/2025	NIPLE EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSCADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	10 UN		1.144,48	1.144,80	20,50%	12,84%					76,35	38,13
ITEM	55.8	92342		SINAPI	01/09/2025	LULA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSCADA, CONEXÃO ROSCADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	5 UN		2.903,83	2.904,15	20,50%	12,84%					174,60	76,23
ITEM	55.9	92334		SINAPI	01/09/2025	LULA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSCADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	2 UN		1.323,33	264,66	20,50%	12,84%					94,20	38,13
ITEM	55.10	92329		SINAPI	01/09/2025	LULA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSCADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	2 UN		68,19	136,38	20,50%	12,84%					38,03	30,16
ITEM	55.11	908		ORSE	01/09/2025	REGISTRO DE CAVEIA BRUTO LATÃO, ROSCAVEL, 1"	4 UN		3.453,83	1.383,32	20,50%	12,84%					329,97	18,86
ITEM	55.12	94495		SINAPI	01/09/2025	REGISTRO DE CAVEIA BRUTO LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2"	1 UN		94,38	94,38	20,50%	12,84%					86,71	7,67
ITEM	55.13	94499		SINAPI	01/09/2025	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE BRONZE, ROSCAVEL, 2 1/2"	2 UN		4.503,03	900,60	20,50%	12,84%					426,48	23,55
ITEM	55.14	103009		SINAPI	01/09/2025	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCAVEL, 1"	2 UN		4.765,44	953,08	20,50%	12,84%					452,99	23,55
ITEM	55.15	99820		SINAPI	01/09/2025	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2021	1 UN		2.245,56	224,56	20,50%	12,84%					216,89	7,67
GRUPO	56					SISTEMA DE HIDRANTES/MANGUEIROS - HIDRANTES (incluindo o material de instalação para engate rápido - 2 1/2")			11.886,97									
ITEM	56.1	1521		ORSE	01/09/2025	ABRIGO DUPLO PARA HIDRANTE MANGUEIRA, COM VISOR E SUPORTE (EMBUTIR E EXTERNO), 30x30 cm, em PVC, com logotipo	3 UN		408,67	1.226,01	20,50%	12,84%					360,17	46,50
ITEM	56.2	50.01.030		GPOSCDHU	01/09/2025	SUporte para mangueira hidrante - Placa E7	3 UN		1.936,77	4.196,31	20,50%	12,84%					1.163,32	236,45
ITEM	56.3	12885		ORSE	01/09/2025	Chave para conexões de engate rápido tipo STORZ.	3 UN		25,77	77,31	20,50%	12,84%					22,27	3,50
ITEM	56.4	ED-00188		SETOP	01/09/2025	6533MM - Cabo espiralado de 1,12", para conexão a mangueira - Rev. 01	3 UN		17,53	52,59	20,50%	12,84%					16,17	1,36
ITEM	56.5	12708		ORSE	01/09/2025	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIÉSTER PURA, COM 1 1/2" REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPARTIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3 UN		5.923,23	1.376,08	20,50%	12,84%					477,73	46,52
ITEM	56.6	101915		SINAPI	01/09/2025	NIPLE EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSCADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	6 UN		4.272,23	2.563,38	20,50%	12,84%					419,91	7,32
ITEM	56.7	92377		SINAPI	01/09/2025	DEPÓSITO DE POLÍMEROS PARA INSTALAÇÃO AF. 10/2020	3 UN		114,48	343,44	20,50%	12,84%					76,35	38,13
ITEM	56.8	CFM COMP. 92		PRÓPRIA	01/09/2025	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO PARA CONEXÃO ROSCADA, DN 65 (2 1/2")	3 UN		2.721,12	816,36	20,50%	12,84%					233,99	38,13
ITEM	56.9	103019		SINAPI	01/09/2025	DEPÓSITO DE POLÍMEROS PARA INSTALAÇÃO AF. 10/2020	3 UN		2.283,98	686,94	20,50%	12,84%					206,43	24,55
ITEM	56.10	045267		SBC	01/09/2025	TAMPAO STORTZ, 1 1/2" PARA HIDRANTE	3 UN		115,76	347,34	20,50%	12,84%					85,52	30,26
GRUPO	57					SISTEMA DE HIDRANTES/MANGUEIROS - TUBULAÇÃO E TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSCADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020			78.933 M									
ITEM	57.1	92387		SINAPI	01/09/2025	JOELHO 90 GRAUS EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSCADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	11 UN		143,54	2.016,94	20,50%	12,84%					126,33	57,21
ITEM	57.2	92390		SINAPI	01/09/2025	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	2 UN		2.903,83	501,06	20,50%	12,84%					174,60	76,23
ITEM	57.3	92342		SINAPI	01/09/2025	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	1 UN		4.503,03	450,30	20,50%	12,84%					426,48	23,55
GRUPO	58					SISTEMA DE HIDRANTES/MANGUEIROS - LEGAÇÃO E CONTROLE DAS BOMBAS			3.842,32									
ITEM	58.1	055412		SBC	01/09/2025	A EXPANSÃO EPDM FLANGIADA EM AÇO CARBONO 15/16 2 1/2"	2 UN		7.645,45	1.432,90	20,50%	12,84%					656,60	60,76
ITEM	58.2	101817		SINAPI	01/09/2025	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KG/CM2), Ø = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	3 UN		2.319,55	695,85	20,50%	12,84%					198,27	48,86
ITEM	58.3	103032		SUDCAP	01/09/2025	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1/2"	3 UN		2.907,51	892,25	20,50%	12,84%					282,93	16,80
ITEM	58.4	95248		SINAPI	01/09/2025	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2021	6 UN		80,89	485,34	20,50%	12,84%					77,18	3,71
ITEM	58.5	02531		SBC	01/09/2025	VALVULA GLOBO BRONZE DISCO METAL PN 16 (CLASSE 150) BSP	1 UN		1.283,98	133,08	20,50%	12,84%					112,80	16,12
GRUPO	59					PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO			8.438,84									
ITEM	59.1	055862		SBC	01/09/2025	EXTINTOR ROQUIMCO SECO 8kg ABC, NBR 15608-2017	7 UN		3.462,24	2.437,66	20,50%	12,84%					336,16	10,06
ITEM	59.2	045730		SBC	01/09/2025	CENTRAL ALARME INCÊNDIO ENFEREACAL DIE 1125 INTELBRAS	1 UN		21.003,85	2.193,65	20,50%	12,84%					1.981,37	214,58
ITEM	59.3	058303		SBC	01/09/2025	ACIONADOR MANUAL DE ALARME CONTRA INCÊNDIO	4 UN		93,79	375,16	20,50%	12,84%					84,17	29,82
ITEM	59.4	14886		ORSE	01/09/2025	Luminária de emergência, de sobrepôr, tipo batizado com lâmpada de emergência de 3w, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou equivalente	2 UN		939,29	653,63	20,50%	12,84%					259,20	24,89
ITEM	59.5	0433.017		FDE	01/09/2025	BS-02 BARRA ANTIPÂNICO DUPLEX	1 UN		1.577,46	1.577,46	20,50%	12,84%					1.286,78	265,70
ITEM	59.6	04.03.016		FDE	01/09/2025	BS-02 BARRA ANTIPÂNICO SINPLES	1 UN		763,49	763,49	20,50%	12,84%					634,15	148,34
ITEM	59.7	14832		ORSE	01/09/2025	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, (boluminosa, refletiva, com seta, em alumínio, 40x40 cm, 1mm, anti-crianças, símbolos, cores e abastecimento conforme item 1.543.1)	30 UN		17,08	512,40	20,50%	12,84%					17,08	0,00
GRUPO	60					INSTALAÇÕES MECÂNICAS			83.789,76									
GRUPO	60.1					PLATAFORMA ELEVATORIA DE ACESSIBILIDADE			83.789,76									
ITEM	60.1.1	VSRBE CBM GUIABA		PRÓPRIA	01/09/2025	PLATAFORMA ELEVATORIA DE ACESSIBILIDADE CONF. ESPECIFICAÇÕES PR CBM GUIABA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1 UN		83.789,76	83.789,76	15,27%	12,84%					61.979,26	21.810,50
GRUPO	60.2					SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO			14.096,00									
ITEM	60.2.1	VSRDCL01		PRÓPRIA	01/09/2025	AR-CONDICIONADO HWALL INVERTER QUENTE FRO 12.000 BTU/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SNAPI 103247)	4 UN		3.697,21	14.790,88	15,27%	12,84%					3.576,96	1.207,92
ITEM	60.2.1.1	VSRDCL01		PRÓPRIA	01/09/2025	AR-CONDICIONADO HWALL INVERTER QUENTE FRO 18.000 BTU/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SNAPI 103247)	3 UN		4.626,17	13.584,51	15,27%	12,84%					4.397,60	1.307,91
ITEM	60.2.1.2	VSRDCL02		PRÓPRIA	01/09/2025	AR-CONDICIONADO HWALL INVERTER QUENTE FRO 24.000 BTU/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SNAPI 103253)	3 UN		5.964,53	17.893,59	15,27%	12,84%					5.626,25	1.367,34



Grupo/Item	Nº de lote	Nº Ordem	Nº Item	Código de Referência	Fonte de Referência	Data de Referência	Descrição do Item	Qtd.	Unid.	Preço Unitário (R\$)	Estimativa Preço Total (R\$)	% BDI	% Encargos Sociais	Código	Descrição	Família	Sub Família	Pr. Unit. Material (R\$)	Pr. Unit. Mão-de-Obra (R\$)
ITEM		60.2.1.4	VSBCL04		PRÓPRIA	01/09/2025	AR-CONDICIONADO RIVALVAL INVERTER QUENTE FRO 30.000 BTU's - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 103255)	2 UN		87.866,64	17.577,28	15,27%	12,84%					8.652,36	136,29
ITEM		60.2.1.5	VSBCL05		PRÓPRIA	01/09/2025	AR-CONDICIONADO CASSETTE 4 WAS INVERTER QUENTE FRO 18.000 BTU's - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 103298)	2 UN		116.006,23	23.212,46	15,27%	12,84%					11.400,71	205,52
ITEM		60.2.1.6	VSBCL06		PRÓPRIA	01/09/2025	AR-CONDICIONADO CASSETTE 4 WAS INVERTER QUENTE FRO 24.000 BTU's - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 103270)	1 UN		122.324,42	12.232,42	15,27%	12,84%					12.019,75	213,67
ITEM		60.2.1.7	VSBCL07		PRÓPRIA	01/09/2025	AR-CONDICIONADO CASSETTE 4 WAS INVERTER QUENTE FRO 36.000 BTU's - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 103271)	1 UN		148.077,96	14.807,96	15,27%	12,84%					14.561,98	245,88
GRUPO		60.2.2					TUBO EM COBRE FLEXÍVEL DN 12" COM ISOLAMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 07/2025 - AR-CONDICIONADO -	56,3 M		67,4	3.794,62	15,27%	12,84%					64,18	3,22
ITEM		60.2.2.1	97329		SINAPI	01/09/2025	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL DN 14" COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO -	114,3 M		31,69	3.622,16	15,27%	12,84%					29,41	2,28
ITEM		60.2.2.2	97327		SINAPI	01/09/2025	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL DN 38" COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO -	59,8 M		52,36	3.131,13	15,27%	12,84%					49,60	2,76
ITEM		60.2.2.3	97328		SINAPI	01/09/2025	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 07/2025 - AR-CONDICIONADO -	44,4 M		82,84	3.676,10	15,27%	12,84%					79,14	3,70
GRUPO		60.2.3					GÁS REFRIGERANTE	4,5 KG		703,67	703,67		12,84%					143,90	12,47
ITEM		60.2.3.1	VSBCCR01		PRÓPRIA	01/09/2025	CARGA DE GÁS REFRIGERANTE R410 PARA AR-CONDICIONADO ACABAMENTOS	4,5 KG		156,37	6.632,50		12,84%					41,97	48,80
ITEM		60.2.4.1	VSBACC01		PRÓPRIA	01/09/2025	CANA LÉPLASTICA PARA ACABAMENTO COM BASE E TAMPA 80 X30 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SBC 59351)	30 M		91,77	2.753,10	15,27%	12,84%					38,19	49,80
ITEM		60.2.4.2	VSBACC02		PRÓPRIA	01/09/2025	CANA LÉPLASTICA PARA ACABAMENTO COM BASE E TAMPA 80 X30 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SBC 59351)	30 M		87,99	2.639,70	15,27%	12,84%					26,83	11,35
ITEM		60.2.4.3	VSBACC03		PRÓPRIA	01/09/2025	ENTRADA DE PAREDE COM ACABAMENTO 80 X30 (S1)	9 UN		38,18	343,62	15,27%	12,84%					26,55	1,35
ITEM		60.2.4.4	VSBACC04		PRÓPRIA	01/09/2025	ENTRADA DE PAREDE COM ACABAMENTO 80 X30 (S2)	5 UN		36,9	184,50	15,27%	12,84%					27,66	1,35
ITEM		60.2.4.5	VSBACC05		PRÓPRIA	01/09/2025	CURVA PLANA PARA ACABAMENTO 90 X30 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SBC 61327)	4 UN		44,82	179,28	15,27%	12,84%					15,57	2,66
ITEM		60.2.4.6	VSBACC06		PRÓPRIA	01/09/2025	CURVA PARA ACABAMENTO 90 X30 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SBC 61327)	10 UN		43,23	432,30	15,27%	12,84%					15,57	2,66
GRUPO		60.3					SISTEMA DE VENTILAÇÃO	0,00		0,00	0,00		12,84%					0,00	0,00
ITEM		60.3.1					VENTILADORES HELICENTRIFUGOS	4 UN		1124,57	4.498,28	15,27%	12,84%					880,95	143,62
ITEM		60.3.1.1	VSBVNS150		PRÓPRIA	01/09/2025	VENTILADOR HELICENTRIFUGO DIÂMETRO 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SBC 072450)	1 UN		2074,87	2.074,87	15,27%	12,84%					1.831,25	143,62
ITEM		60.3.1.2	VSBVNS315		PRÓPRIA	01/09/2025	VENTILADOR HELICENTRIFUGO DIÂMETRO 315 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SBC 072925)	1 UN		2074,87	2.074,87	15,27%	12,84%					1.831,25	143,62
GRUPO		60.3.2					CANAS DE FILTRAGEM	4,88175		4.881,75			12,84%					846,84	144,96
ITEM		60.3.2.1	VSBCKF150		PRÓPRIA	01/09/2025	CAMA DE FILTRAGEM PLÁSTICO ABS FILTRO G4 + M5 DIÂMETRO 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SBC 070319)	4 UN		991,8	3.967,20	15,27%	12,84%					846,84	144,96
ITEM		60.3.2.2	VSBCKF315		PRÓPRIA	01/09/2025	CAMA DE FILTRAGEM PLÁSTICO ABS FILTRO G4 + M5 DIÂMETRO 315 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SBC 070347)	1 UN		924,55	924,55	15,27%	12,84%					864,61	59,94
GRUPO		60.3.3					ELEMENTOS DE FANÇAO	5 UN		35,62	178,10	15,27%	12,84%					34,45	1,17
ITEM		60.3.3.1	VSBFDV01		PRÓPRIA	01/09/2025	ABRACAÇÃ DE ALÇACA 8" (200MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SBC 08847)	4 UN		79,1	316,40	15,27%	12,84%					77,03	1,17
ITEM		60.3.3.2	VSBFDV02		PRÓPRIA	01/09/2025	ABRACAÇÃ DE ALÇACA 12" (300MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SBC 08847)	29 UN		10,85	314,65	15,27%	12,84%					9,88	1,17
ITEM		60.3.3.3	VSBFDV03		PRÓPRIA	01/09/2025	ABRACAÇÃ TIPO GOTA 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SBC 08847)	26 UN		14,09	364,52	15,27%	12,84%					12,92	1,17
ITEM		60.3.3.4	VSBFDV04		PRÓPRIA	01/09/2025	ABRACAÇÃ TIPO GOTA 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SBC 08847)	16 M		39,89	638,24	15,27%	12,84%					12,55	27,34
GRUPO		60.3.4					TUBULAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE AR E CONEXÕES	11.054,62		11.054,62			12,84%					46,06	11,24
ITEM		60.3.4.1	69811		SINAPI	01/09/2025	CURVA 90 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DIÂMETRO 100 X 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2022	11 UN		56,3	619,30	15,27%	12,84%					46,06	11,24
ITEM		60.3.4.2	69854		SINAPI	01/09/2025	PRIMA DE ESGOTO SANITÁRIO ALVETILADO AF. 08/2022	3 UN		134,68	404,04	15,27%	12,84%					116,01	16,67
ITEM		60.3.4.3	VSBPCVC300		PRÓPRIA	01/09/2025	150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM TUBULAÇÃO DE ESGOTO PREDIAL DN 100 X 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	7 UN		238,97	238,97	15,27%	12,84%					220,30	18,67
ITEM		60.3.4.4	VSBRED01		PRÓPRIA	01/09/2025	REDUÇÃO CONCENTRICA EM PVC 150 MM X 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SBC 025698)	3 UN		289,71	869,13	15,27%	12,84%					59,51	20,30
ITEM		60.3.4.5	VSBRED02		PRÓPRIA	01/09/2025	REDUÇÃO CONCENTRICA EM PVC 150 MM X 200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SBC 025698)	1 UN		57,27	57,27	15,27%	12,84%					269,41	20,30
ITEM		60.3.4.6	69833		SINAPI	01/09/2025	TE. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 X 100 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2022	1 UN		186,86	186,86	15,27%	12,84%					42,26	14,99
ITEM		60.3.4.7	VSBTPVC01		PRÓPRIA	01/09/2025	TE PVC DIÂMETRO 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO ALVETILADO AF. 08/2022	26 M		37,02	962,52	15,27%	12,84%					173,69	14,99
ITEM		60.3.4.8	69800		SINAPI	01/09/2025	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2022	26 M		70,38	1.830,00	15,27%	12,84%					23,39	13,63
ITEM		60.3.4.9	VSBTPVC150		PRÓPRIA	01/09/2025	TUBO PVC DIÂMETRO 150 MM PARA VENTILAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 89800)	26,2 M		70,38	1.830,00	15,27%	12,84%					56,75	13,63
ITEM		60.3.4.10	VSBTPVC200		PRÓPRIA	01/09/2025	INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 89800)	4,5 M		123,84	557,26	15,27%	12,84%					110,21	13,63
ITEM		60.3.4.11	VSBTPVC300		PRÓPRIA	01/09/2025	TUBO PVC DIÂMETRO 300 MM PARA VENTILAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 89800)	3,5 M		227,5	796,25	15,27%	12,84%					213,87	13,63
ITEM		60.3.4.12	VSBTPVC01		PRÓPRIA	01/09/2025	INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 89874)	1 UN		2002,45	2.002,45	15,27%	12,84%					1.989,12	13,33
ITEM		60.3.4.13	VSBDM150		PRÓPRIA	01/09/2025	DIUTO ALUMINIZADO FLEXÍVEL 6" (150 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SBC 074269)	11,2 M		31,94	357,73	15,27%	12,84%					16,23	15,71
ITEM		60.3.4.14	VSBDM200		PRÓPRIA	01/09/2025	DIUTO ALUMINIZADO FLEXÍVEL 8" (200 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SBC 074269)	3,2 M		49,75	159,20	15,27%	12,84%					26,82	20,88
GRUPO		60.3.5					DIFFUSORES DE AR	1.749,77		1.749,77			12,84%					26,82	20,88



GrupoItem	Nº de lote	Nº Ordem	Nº Item	Código de Referência	Fonte de Referência	Data de Referência	Descrição do Item	Qtd.	Unid.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	% BDJ	% Encargos Sociais	Código	Descrição	Sub Família	Família	Pr. Unit. Mat. de Obra (R\$)
ITEM		60.3.1.1.	VSBDFABS100		PRÓPRIA	01/09/2025	DI FUSOR DE AR PLASTICO ABS DIAMETRO 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SBC 076228)	13 UN		124,56	1.619,54	15,27%	12,84%					64,64
ITEM		60.3.1.2.	VSBDFABS125		PRÓPRIA	01/09/2025	DI FUSOR DE AR PLASTICO ABS DIAMETRO 125 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SBC 076228)	1 UN		130,23	130,23	15,27%	12,84%					70,29
ITEM		60.3.1.3.	VSBDFABS150		PRÓPRIA	01/09/2025	GRELHAS DE AR EXTERNO COM LAMINADO E FIOS DE FRAÇÃO DIAMETRO 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SBC 070350)	4 UN		154,55	618,20	15,27%	12,84%					94,61
ITEM		60.3.1.4.	VSBGNET150		PRÓPRIA	01/09/2025	GRELHA METALICA DE AR EXTERNO COM COLARINHO E FIOS DE FRAÇÃO DIAMETRO 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SBC 070350)	1 UN		502,77	502,77	15,27%	12,84%					442,83
ITEM		60.4.1.	VSBGNET315		PRÓPRIA	01/09/2025	SISTEMA DE EXAUSTÃO EXAUSTOR HELICO CENTRIFUGO DIAMETRO 315 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SBC 070350)	2 UN		1.371,14	2.742,28	15,27%	12,84%					1.371,14
ITEM		60.4.1.1.	VSBVNS125		PRÓPRIA	01/09/2025	ELEMENTOS DE FRAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SBC 073250)	2 UN		685,57	1.371,14	15,27%	12,84%					541,95
ITEM		60.4.1.2.	VSBDFV05		PRÓPRIA	01/09/2025	ABRACADEIRA METALICA 6" (150 MM) - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SBC 088447)	8 UN		35,94	287,52	15,27%	12,84%					34,77
ITEM		60.4.1.2.	VSBDFV06		PRÓPRIA	01/09/2025	ABRACADEIRA TIPO GO 1/4 5" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SBC 088447)	17 UN		13,98	237,66	15,27%	12,84%					12,81
ITEM		60.4.2.3.	VSBRR416		PRÓPRIA	01/09/2025	BARRA ROSCADA 1/8" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SBC 088447)	5 M		39,89	199,45	15,27%	12,84%					12,55
ITEM		60.4.3.1.	VSBPCVC125		PRÓPRIA	01/09/2025	TUBULAGEM DE EXAUSTÃO DE ARES GOMADAS CURVA 90° PVC DIAMETRO 125 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SNAPI 89811)	1 UN		60,96	60,96	15,27%	12,84%					60,62
ITEM		60.4.3.2.	VSBRED03		PRÓPRIA	01/09/2025	TE PVC DIAMETRO 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SBC 025980)	5 UN		75,2	376,00	15,27%	12,84%					50,90
ITEM		60.4.3.3.	VSBTPVC03		PRÓPRIA	01/09/2025	TUBO PVC DIAMETRO 125 MM PARA VENTILACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SNAPI 89811)	2 UN		188,05	376,10	15,27%	12,84%					179,69
ITEM		60.4.3.4.	VSBTPVC125		PRÓPRIA	01/09/2025	TUBO PVC DIAMETRO 150 MM PARA VENTILACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SNAPI 89811)	2,71 M		115,4	311,58	15,27%	12,84%					101,77
ITEM		60.4.3.5.	VSBTPVC150		PRÓPRIA	01/09/2025	TUBO PVC DIAMETRO 150 MM PARA VENTILACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SNAPI 89811)	11,5 M		70,38	809,37	15,27%	12,84%					56,75
ITEM		60.4.3.6.	VSB04F150		PRÓPRIA	01/09/2025	RETOCALUNÇAO DE RESIZE 6" (150 MM) - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SNAPI 89811)	3,61 M		31,94	115,40	15,27%	12,84%					16,23
ITEM		60.4.4.1.	VSBGABS125		PRÓPRIA	01/09/2025	GRELHA DE TORNO DE AR PLASTICO ABS DIAMETRO 125 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SBC 070350)	4 UN		94,61	378,44	15,27%	12,84%					34,67
ITEM		60.4.4.2.	VSBGNET150		PRÓPRIA	01/09/2025	GRELHA METALICA DE AR EXTERNO COM COLARINHO E FIOS DE FRAÇÃO DIAMETRO 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SBC 070350)	2 UN		154,55	309,10	15,27%	12,84%					94,61
ITEM		61.1.	2450		ORSE	01/09/2025	SERVIÇOS FINAIS E DESMOBILIZAÇÃO DO CANTIEIRO DE OBRA	12,61 m²		2,97	37,65	20,50%	12,84%					1,23
ITEM		61.2	04.014.0095-0		EMCP	01/09/2025	CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE INCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO. CUSTO OPERACIONAL INCLUSIVE MANUTENÇÃO E INCLUI 10M3 PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	24 UN		437,6	10.502,40	20,50%	12,84%					421,75
ITEM		61.3	012689		SBC	01/09/2025	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTIEIRO ELÉTRICO CHABREANTE (PARA QUOTE LITÔNICO, HIDROSSANITÁRIO, ELETROCALIBRAGEM)	0,5 UN		6189,03	3.094,51	20,50%	12,84%					0,03
ITEM		61.4	CFM COMP. 19		PRÓPRIA	01/09/2025	TOTAL DO ORÇAMENTO	1 CI		8955,39	8.955,39	20,50%	12,84%					199,71
										6.019.785,75								8.765,68





22080200000282

Nome do documento: Bombeiros Guaiba 3 - Planilha orcamentaria extraida do SGO.pdf

Documento assinado por	Órgão/Grupo/Matrícula	Data
Carlos Fernandes Moesch	SOP / SPDIVERSOS / 482169601	02/06/2026 11:27:19

