

Histórico de Consumo — Contrato nº 76/2021 — Resumo anual

Período: ago/2021 a abril/2026

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	Observação para o próximo contrato	2021	2022	2023	2024	2025	2026 (parcial)	Total
SF-02368	Serviços	Análise físico-química de óleo isolante	un		6,00	3,00	0,00	3,00	0,00	3,00	15,00
SF-02369	Serviços	Análise de gases dissolvidos em óleo isolante	un		6,00	3,00	0,00	3,00	0,00	3,00	15,00
SF-02370	Serviços	Análise de teor de PCB em óleo isolante	un	Item excluído	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02371	Serviços	Descarte de lâmpadas	un		1.200,00	4.847,00	13.280,00	3.165,00	2.060,00	0,00	24.552,00
SF-02372	Serviços	Descarte de reatores e demais resíduos eletroeletrônicos	kg		30,00	657,00	1.311,00	1.168,00	426,30	0,00	3.592,30
SF-02373	Serviços	Aluguel de caminhão munck	dia		3,00	6,00	8,00	3,00	2,00	0,00	22,00
SF-02374	Serviços	Aluguel de plataforma aérea	dia		3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
SF-02375	Serviços	Aluguel de empilhadeira	dia		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02377	Serviços	Aluguel de grupo motor-gerador de 200 kVA	dia		0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
SF-02378	Serviços	Hora de funcionamento grupo motor-gerador de 200 kVA	h		0,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00
SF-02379	Serviços	Solda exotérmica	un		0,00	0,00	9,00	2,00	69,00	0,00	80,00
SF-01423	Acessórios para quadros	Conjunto parafuso, porca e arruelas M5	un		0,00	3,00	202,00	112,00	100,00	0,00	417,00
SF-01424	Acessórios para quadros	Conjunto parafuso, porca e arruelas M6	un		0,00	45,00	224,00	48,00	81,00	0,00	398,00
SF-01425	Acessórios para quadros	Conjunto parafuso, porca e arruelas M8	un		0,00	0,00	550,00	0,00	6,00	0,00	556,00
SF-01426	Acessórios para quadros	Conjunto parafuso, porca e arruelas M10	un		0,00	0,00	309,00	0,00	0,00	0,00	309,00
SF-01427	Acessórios para quadros	Conjunto parafuso, porca e arruelas M12	un		0,00	0,00	150,00	0,00	0,00	0,00	150,00
SF-01428	Acessórios para quadros	Identificador para botão de emergência	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01429	Acessórios para quadros	Prensa cabos	un		0,00	7,00	12,00	105,00	16,00	14,00	154,00
SF-01430	Acessórios para quadros	Bloco de distribuição 2 x 7	un		0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
SF-01431	Acessórios para quadros	Bloco de distribuição 2 x 15	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01432	Acessórios para quadros	Bloco de distribuição 4 x 7	un		0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
SF-01433	Acessórios para quadros	Bloco de distribuição 4 x 15	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01434	Acessórios para quadros	Isolador de baixa tensão para barramentos	un		0,00	27,00	76,00	94,00	140,00	60,00	397,00
SF-01435	Acessórios para quadros	Trilho DIN 35mm	m		10,00	98,00	44,90	47,70	47,60	17,20	265,40
SF-01436	Acessórios para quadros	Suporte para trilho DIN	un		0,00	2,00	0,00	23,00	17,00	0,00	42,00
SF-01437	Acessórios para quadros	Barramento de cobre	cm3		0,00	461,20	623,40	1.110,00	1.871,85	1.385,00	5.451,45
SF-01438	Acessórios para quadros	Desumidificador para painel	un		0,00	0,00	6,00	0,00	2,00	0,00	8,00
SF-01439	Acessórios para quadros	Conjunto ventilador para painel elétrico 150 mm	un		0,00	2,00	0,00	43,00	0,00	0,00	45,00
SF-01440	Acessórios para quadros	Conjunto ventilador para painel elétrico 200 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	5,00
SF-01441	Acessórios para quadros	Conjunto ventilador para painel elétrico 250 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01442	Acessórios para quadros	Conjunto ventilador para painel elétrico 325 mm	un		0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	2,00
SF-01443	Acessórios para quadros	Porta documentos	un		0,00	15,00	0,00	1,00	0,00	0,00	16,00
SF-01444	Acessórios para quadros	Tomada auxiliar	un		0,00	1,00	0,00	5,00	6,00	0,00	12,00
SF-01445	Acessórios para quadros	Fixador/clip autoadesivo para abraçadeiras de nylon	pct		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01446	Acessórios para quadros	Spira-duto 1/8	m		0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	2,00
SF-01447	Acessórios para quadros	Spira-duto 1/4	m		0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	12,00
SF-01448	Acessórios para quadros	Spira-duto 1/2	m		0,00	0,00	0,00	31,00	11,00	0,00	42,00
SF-01449	Acessórios para quadros	Spira-duto 3/4	m		0,00	0,00	2,00	6,00	17,00	9,00	34,00
SF-01450	Acessórios para quadros	Canaleta de quadro 30 mm x 30 mm	m		0,00	0,00	3,00	11,10	0,00	2,00	16,10
SF-01451	Acessórios para quadros	Canaleta de quadro 30 mm x 50 mm	m		5,00	37,30	42,70	51,50	52,20	13,40	202,10
SF-01452	Acessórios para quadros	Canaleta de quadro 50 mm x 50 mm	m		8,70	4,00	33,00	62,50	59,20	16,00	183,40
SF-01453	Acessórios para quadros	Canaleta de quadro 50 mm x 80 mm	m		2,00	86,50	3,00	6,00	11,50	0,00	109,00
SF-01454	Acessórios para quadros	Canaleta de quadro 80 mm x 50 mm	m		0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00
SF-01455	Acessórios para quadros	Canaleta de quadro 80 mm x 80 mm	m		0,00	6,00	0,00	0,00	6,00	9,00	21,00
SF-01456	Acessórios para quadros	Canaleta de quadro 110 mm x 80 mm	m		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01457	Acessórios para quadros	Borne até 4 mm2	un		44,00	806,00	44,00	580,00	424,00	94,00	1.992,00
SF-01458	Acessórios para quadros	Borne terra até 4 mm2	un		0,00	37,00	0,00	41,00	62,00	5,00	145,00
SF-01459	Acessórios para quadros	Borne 6 mm2	un		0,00	22,00	51,00	9,00	23,00	0,00	105,00
SF-01460	Acessórios para quadros	Borne terra 6 mm2	un		0,00	5,00	0,00	3,00	2,00	0,00	10,00
SF-01461	Acessórios para quadros	Borne 10 mm2	un		0,00	9,00	0,00	53,00	0,00	4,00	66,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	Observação para o próximo contrato	2021	2022	2023	2024	2025	2026 (parcial)	Total
SF-01462	Acessórios para quadros	Borne terra 10 mm2	un		0,00	4,00	0,00	1,00	0,00	1,00	6,00
SF-01463	Acessórios para quadros	Borne 16 mm2	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01464	Acessórios para quadros	Borne terra 16 mm2	un		0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
SF-01465	Acessórios para quadros	Borne 35 mm2	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01466	Acessórios para quadros	Borne terra 35 mm2	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01467	Acessórios para quadros	Borne duplo	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01468	Acessórios para quadros	Tampa final para borne	un		0,00	36,00	0,00	0,00	6,00	16,00	58,00
SF-01469	Acessórios para quadros	Separador para borne	un		0,00	47,00	0,00	117,00	42,00	0,00	206,00
SF-01470	Acessórios para quadros	Ponte para borne	un		0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
SF-01471	Acessórios para quadros	Poste para borne	un		2,00	213,00	13,00	223,00	118,00	38,00	607,00
SF-01472	Acessórios para quadros	Borne porta-fusível com LED	un		0,00	0,00	0,00	38,00	5,00	0,00	43,00
SF-01473	Acessórios para quadros	Borne porta-fusível sem LED	un		0,00	85,00	10,00	62,00	30,00	32,00	219,00
SF-01474	Acessórios para quadros	Porta identificador para borne	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01475	Acessórios para quadros	Identificador para borne	un		0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	0,00	15,00
SF-01476	Acessórios para quadros	Bloco de aferição para TC	un		0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
SF-01477	Acessórios para quadros	Bloco de aferição para TP e TC	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01478	Acessórios para quadros	Barramento monofásico isolado	m		0,30	8,00	6,80	13,00	9,56	13,35	51,01
SF-01479	Acessórios para quadros	Barramento bifásico isolado	m		0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50	3,00
SF-01480	Acessórios para quadros	Barramento trifásico isolado	m		7,02	47,90	47,50	32,15	36,55	12,43	183,55
SF-01481	Acessórios para quadros	Protetor para barramento isolado	pct		0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
SF-01482	Acessórios para quadros	Conector para barramento isolado	un		39,00	444,00	695,00	537,00	463,00	436,00	2.614,00
SF-01483	Acessórios para quadros	Obturador para quadro elétrico	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01484	Acessórios para quadros	Barramento de neutro ou terra	un		27,00	146,00	66,00	69,00	46,00	87,00	441,00
SF-01485	Acessórios para quadros	Fecho para quadro	un		0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
SF-01486	Acessórios para quadros	Placa de montagem 1,5 mm	m2		0,00	0,00	0,10	0,20	0,00	0,00	0,30
SF-01487	Acessórios para quadros	Placa de montagem 2 mm	m2		2,43	2,91	0,80	3,02	2,52	0,30	11,98
SF-01488	Acessórios para quadros	Chapa de aço galvanizado	kg		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01489	Acessórios para quadros	Polycarbonato	dm3		38,40	22,00	11,40	21,82	25,66	17,01	136,29
SF-01490	Acessórios para quadros	Placa de identificação	cm2		0,00	232,40	12.904,35	834,40	427,17	50,48	14.448,80
SF-01491	Acessórios para quadros	Cadeado para disjuntores	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01492	Acessórios para quadros	Bloqueio para disjuntores	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01493	Acessórios para quadros	Ventoinha 120mm	un		0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	2,00
SF-01494	Acessórios para quadros	Perfil de aço	kg		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01495	Acessórios para quadros	Espuma expansiva corta-fogo	un		1,00	2,00	3,00	0,00	2,00	0,00	8,00
SF-01496	Acessórios para quadros	Cantoneira	un		210,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	210,00
SF-01497	Acessórios para quadros	Janela de inspeção termográfica 2 polegadas	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01498	Acessórios para quadros	Janela de inspeção termográfica 3 polegadas	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01499	Acessórios para quadros	Janela de inspeção termográfica 4 polegadas	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01500	Acessórios para quadros	Pino-bola para ponto de aterramento temporário	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01501	Acessórios para quadros	Luminária para quadros elétricos	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01502	Canaletas	Canaleta em alumínio 73mm x 25mm	m	Especificação atualizada	39,00	194,00	420,00	237,50	161,50	32,00	1.084,00
SF-01503	Canaletas	Curva para canaleta em alumínio 73mm x 25mm	un		9,00	37,00	81,00	52,00	25,00	7,00	211,00
SF-01504	Canaletas	Porta equipamentos para canaleta de alumínio	un		64,00	515,00	347,00	210,00	108,00	40,00	1.284,00
SF-01505	Canaletas	Adaptador de eletroduto para canaleta em alumínio 73mm x 25mm	un	Especificação atualizada	0,00	7,00	15,00	11,00	8,00	2,00	43,00
SF-01506	Canaletas	Tampa terminal para canaleta em alumínio 73mm x 25mm	un	Especificação atualizada	12,00	50,00	54,00	94,00	54,00	8,00	272,00
SF-01507	Canaletas	Derivação tipo X para canaleta em alumínio 73mm x 25mm	un	Especificação atualizada	0,00	6,00	20,00	23,00	20,00	0,00	69,00
SF-01508	Canaletas	Canaleta em alumínio 53mm x 14mm	m		0,00	3,00	0,00	0,00	51,00	0,00	54,00
SF-01509	Canaletas	Curva para canaleta em alumínio 53mm x 14mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01510	Canaletas	Tampa terminal para canaleta em alumínio 53mm x 14mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	15,00	16,00
SF-01511	Canaletas	Adaptador de porta equipamentos para canaleta em alumínio 53mm x 14mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01512	Canaletas	Canaleta em PVC 20mm x 12 mm	m		66,00	143,00	339,00	236,00	192,00	43,00	1.019,00
SF-01513	Canaletas	Acessório para canaleta em PVC 20mm x 12 mm	un		12,00	47,00	36,00	61,00	35,00	4,00	195,00
SF-01514	Canaletas	Caixa de sobrepor para canaleta em PVC 20mm x 12 mm	un		0,00	1,00	16,00	21,00	28,00	1,00	67,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	Observação para o próximo contrato	2021	2022	2023	2024	2025	2026 (parcial)	Total
SF-01515	Canaletas	Tomada para canaleta em PVC 20mm x 12 mm	un		12,00	54,00	33,00	41,00	48,00	3,00	191,00
SF-01516	Canaletas	Interruptor para canaleta em PVC 20mm x 12 mm	un		0,00	0,00	3,00	6,00	1,00	0,00	10,00
SF-01517	Canaletas	Pulsador para canaleta em PVC 20mm x 12 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01518	Canaletas	Módulo cego para canaleta em PVC 20mm x 12 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01519	Comando e controle	Chave seletora de 2 posições	un		0,00	1,00	0,00	41,00	21,00	0,00	63,00
SF-01520	Comando e controle	Chave seletora de 3 posições	un		0,00	37,00	13,00	49,00	24,00	6,00	129,00
SF-01521	Comando e controle	Botão de emergência tipo cogumelo	un		0,00	18,00	1,00	9,00	12,00	0,00	40,00
SF-01522	Comando e controle	Botão tipo pulsador	un		0,00	17,00	14,00	22,00	12,00	1,00	66,00
SF-01523	Comando e controle	Botão tipo pulsador iluminado	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01524	Comando e controle	Bloco de contato para chaves e botões	un		0,00	0,00	1,00	10,00	34,00	12,00	57,00
SF-01525	Comando e controle	Chave seletora de 2 posições iluminada	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01526	Comando e controle	Chave seletora de 3 posições iluminada	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01527	Comando e controle	Botão duplo	un		0,00	0,00	2,00	1,00	0,00	0,00	3,00
SF-01528	Comando e controle	Sinaleiro LED	un		3,00	71,00	33,00	71,00	31,00	1,00	210,00
SF-01529	Comando e controle	Sinalizador sonoro luminoso	un		0,00	16,00	15,00	14,00	16,00	4,00	65,00
SF-01530	Comando e controle	Sinalizador sonoro	un		0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
SF-01531	Comando e controle	Sirene	un		0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	2,00
SF-01532	Comando e controle	Chave de partida direta	un		0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
SF-01533	Comunicação Industrial	Distribuidor Interno Ótico Industrial	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01534	Comunicação Industrial	Patch Panel Ethernet Industrial	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01535	Comunicação Industrial	Conector RJ45 Fêmea Blindado	un		0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	10,00
SF-01536	Comunicação Industrial	Conector RJ45 Macho Blindado	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01537	Comunicação Industrial	Cabo Ethernet Blindado	m	Especificação atualizada	0,00	0,00	0,00	50,00	285,00	300,00	635,00
SF-01538	Comunicação Industrial	Switch ethernet industrial	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01539	Comunicação Industrial	Gateway Modbus Ethernet/RS485	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01540	Conduletes	Condulete de alumínio de 3/4"	un	Especificação atualizada	50,00	590,00	449,00	403,00	385,00	111,00	1.988,00
SF-01541	Conduletes	Condulete de alumínio de 1"	un	Especificação atualizada	55,00	450,00	180,00	400,00	395,00	51,00	1.531,00
SF-01542	Conduletes	Condulete de alumínio de 1.1/4"	un		0,00	26,00	0,00	4,00	18,00	1,00	49,00
SF-01543	Conduletes	Condulete de alumínio de 1.1/2"	un		0,00	100,00	12,00	9,00	3,00	7,00	131,00
SF-01544	Conduletes	Condulete de alumínio de 2"	un		0,00	32,00	5,00	10,00	2,00	0,00	49,00
SF-01545	Conduletes	Condulete de alumínio de 2.1/2"	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01546	Conduletes	Condulete de alumínio de 3"	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01547	Conduletes	Condulete de alumínio de 4"	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01548	Conduletes	Tampa para condulete de alumínio de 3/4"	un		4,00	547,00	761,00	478,00	370,00	160,00	2.320,00
SF-01549	Conduletes	Tampa para condulete de alumínio de 1"	un		30,00	377,00	211,00	314,00	388,00	36,00	1.356,00
SF-01550	Conduletes	Interruptor para condulete	un		0,00	61,00	37,00	31,00	30,00	1,00	160,00
SF-01551	Conduletes	Interruptor duplo para condulete	un		0,00	4,00	13,00	3,00	9,00	2,00	31,00
SF-01552	Conduletes	Tomada para condulete de 10 A	un		7,00	101,00	198,00	87,00	149,00	30,00	572,00
SF-01553	Conduletes	Tomada para condulete de 20 A	un		2,00	17,00	53,00	77,00	43,00	83,00	275,00
SF-01554	Conduletes	Tomada dupla para condulete	un		0,00	47,00	73,00	95,00	174,00	34,00	423,00
SF-01555	Conduletes	Tomada e interruptor para condulete	un		0,00	9,00	4,00	4,00	6,00	2,00	25,00
SF-01556	Conduletes	Kit de vedação para condulete de alumínio de 3/4"	un		0,00	0,00	0,00	3,00	2,00	0,00	5,00
SF-01557	Conduletes	Kit de vedação para condulete de alumínio de 1"	un		0,00	70,00	0,00	6,00	15,00	0,00	91,00
SF-01558	Conduletes	Kit de vedação para condulete de alumínio de 1.1/4"	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01559	Conduletes	Kit de vedação para condulete de alumínio de 1.1/2"	un		0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	0,00	8,00
SF-01560	Conduletes	Kit de vedação para condulete de alumínio de 2"	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01561	Conduletes	Tampa para condulete de PVC	un		0,00	30,00	3,00	12,00	4,00	0,00	49,00
SF-01562	Conduletes	Conector para condulete de PVC	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01563	Condutores	Terminal de compressão 25 mm2	un		0,00	35,00	76,00	23,00	87,00	9,00	230,00
SF-01564	Condutores	Terminal de compressão 35 mm2	un		0,00	6,00	0,00	12,00	51,00	15,00	84,00
SF-01565	Condutores	Terminal de compressão 50 mm2	un		0,00	52,00	1,00	63,00	27,00	0,00	143,00
SF-01566	Condutores	Terminal de compressão 70 mm2	un		0,00	15,00	0,00	7,00	41,00	20,00	83,00
SF-01567	Condutores	Terminal de compressão 95 mm2	un		0,00	7,00	3,00	13,00	0,00	0,00	23,00
SF-01568	Condutores	Terminal de compressão 120 mm2	un		0,00	19,00	0,00	5,00	6,00	0,00	30,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	Observação para o próximo contrato	2021	2022	2023	2024	2025	2026 (parcial)	Total
SF-01569	Condutores	Terminal de compressão 150 mm2	un		0,00	0,00	9,00	6,00	0,00	0,00	15,00
SF-01570	Condutores	Terminal de compressão 185 mm2	un		0,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00
SF-01571	Condutores	Terminal de compressão 240 mm2	un		0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
SF-01572	Condutores	Terminal de compressão 300 mm2	un		0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
SF-01573	Condutores	Luva de compressão 25 mm2	un		6,00	0,00	0,00	13,00	0,00	3,00	22,00
SF-01574	Condutores	Luva de compressão 35 mm2	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01575	Condutores	Luva de compressão 50 mm2	un		0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
SF-01576	Condutores	Luva de compressão 70 mm2	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01577	Condutores	Luva de compressão 95 mm2	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01578	Condutores	Luva de compressão 120 mm2	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01579	Condutores	Luva de compressão 150 mm2	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01580	Condutores	Luva de compressão 185 mm2	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01581	Condutores	Luva de compressão 240 mm2	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01582	Condutores	Luva de compressão 300 mm2	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01583	Condutores	Condutor 1,0 mm2	m		0,00	160,00	265,00	50,00	3.390,00	412,00	4.277,00
SF-01584	Condutores	Condutor 1,5 mm2	m		91,00	1.370,00	1.820,00	680,00	590,00	51,00	4.602,00
SF-01585	Condutores	Condutor 2,5 mm2	m		2.924,00	19.604,00	14.715,00	16.291,80	16.630,00	2.636,00	72.800,80
SF-01586	Condutores	Condutor 4 mm2	m		828,00	5.593,00	6.401,00	5.847,00	5.819,00	2.694,00	27.182,00
SF-01587	Condutores	Condutor 6 mm2	m		235,00	3.583,00	3.917,00	2.118,00	2.175,00	569,00	12.597,00
SF-01588	Condutores	Condutor 10 mm2	m		93,00	581,00	627,70	3.515,50	2.933,00	268,00	8.018,20
SF-01589	Condutores	Condutor 16 mm2	m		0,00	441,00	729,00	865,00	201,00	84,00	2.320,00
SF-01590	Condutores	Condutor 25 mm2	m		8,00	21,50	125,00	0,00	147,00	0,00	301,50
SF-01591	Condutores	Condutor 35 mm2	m		0,00	500,00	10,00	62,00	1.353,00	0,00	1.925,00
SF-01592	Condutores	Condutor 50 mm2	m		0,00	255,00	0,00	200,00	1.350,00	0,00	1.805,00
SF-01593	Condutores	Condutor 70 mm2	m		0,00	0,00	0,00	105,00	277,00	0,00	382,00
SF-01594	Condutores	Condutor 95 mm2	m		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01595	Condutores	Condutor 120 mm2	m		0,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500,00
SF-01596	Condutores	Condutor 150 mm2	m		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01597	Condutores	Condutor 185 mm2	m		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01598	Condutores	Condutor 240 mm2	m		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01599	Condutores	Cobre nu 16 mm2	m		0,00	78,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,00
SF-01600	Condutores	Cobre nu 25 mm2	m		0,00	0,00	0,00	0,00	105,00	1,00	106,00
SF-01601	Condutores	Cobre nu 35 mm2	m		0,00	0,00	4,00	0,00	85,00	65,00	154,00
SF-01602	Condutores	Cobre nu 50 mm2	m		0,00	140,00	6,00	75,00	200,00	0,00	421,00
SF-01603	Condutores	Cobre nu 70 mm2	m		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01604	Condutores	Cabo 3x1,5 mm2	m		57,00	81,00	310,00	196,00	25,00	7,00	676,00
SF-01605	Condutores	Cabo 3x2,5 mm2	m		910,00	1.303,00	653,00	184,00	118,00	0,00	3.168,00
SF-01606	Condutores	Cabo 3x4 mm2	m		26,00	0,00	615,00	606,00	0,00	100,00	1.347,00
SF-01607	Condutores	Cabo 3x6 mm2	m		0,00	429,00	64,00	200,00	210,00	98,00	1.001,00
SF-01608	Condutores	Cabo PP 2x1 mm2	m		0,00	3,00	0,00	400,00	40,00	0,00	443,00
SF-01609	Condutores	Cabo PP 2x1,5 mm2	m		0,00	50,00	75,00	17,00	22,00	0,00	164,00
SF-01610	Condutores	Cabo PP 2x2,5 mm2	m		0,00	0,00	0,00	75,00	152,00	78,00	305,00
SF-01611	Condutores	Cabo PP 3x1 mm2	m		0,00	0,00	30,00	0,00	90,00	0,00	120,00
SF-01612	Condutores	Cabo PP 3x1,5 mm2	m		134,00	1.213,00	2.328,00	1.826,00	1.199,50	342,50	7.043,00
SF-01613	Condutores	Cabo PP 3x2,5 mm2	m		0,00	328,00	375,00	559,00	848,00	56,00	2.166,00
SF-01614	Condutores	Cabo Blindado 2x0,75mm2	m		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01615	Condutores	Cabo Blindado 2x1mm2	m		0,00	0,00	0,00	300,00	0,00	0,00	300,00
SF-01616	Condutores	Cabo Blindado 2x1,5mm2	m		0,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00
SF-01617	Condutores	Cabo Blindado 2x2,5mm2	m		0,00	0,00	0,00	360,00	100,00	0,00	460,00
SF-01620	Condutores	Cabo Blindado 3x1,50mm2	m		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01622	Condutores	Cabo 4x1 mm2	m		0,00	0,00	0,00	150,00	160,00	0,00	310,00
SF-01625	Condutores	Mufra de média tensão	un		0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
SF-01626	Contatores	Contator auxiliar AC	un		2,00	2,00	14,00	3,00	42,00	0,00	63,00
SF-01627	Contatores	Contator auxiliar DC	un		0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	2,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	Observação para o próximo contrato	2021	2022	2023	2024	2025	2026 (parcial)	Total
SF-01628	Contatores	Minicontator 12A AC	un		0,00	23,00	3,00	21,00	7,00	0,00	54,00
SF-01629	Contatores	Minicontator 12A DC	un		0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
SF-01630	Contatores	Minicontator 16A AC	un		0,00	1,00	0,00	0,00	2,00	2,00	5,00
SF-01631	Contatores	Minicontator 16A DC	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01632	Contatores	Contator 18A	un		0,00	7,00	3,00	6,00	14,00	0,00	30,00
SF-01633	Contatores	Contator 25A	un		5,00	30,00	11,00	10,00	9,00	0,00	65,00
SF-01634	Contatores	Contator 32A	un		2,00	6,00	0,00	1,00	1,00	0,00	10,00
SF-01635	Contatores	Contator 40A	un		0,00	2,00	1,00	2,00	2,00	0,00	7,00
SF-01636	Contatores	Contator 50A	un		0,00	1,00	1,00	3,00	0,00	0,00	5,00
SF-01637	Contatores	Contator 65A	un		0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
SF-01638	Contatores	Contator 80A	un		0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
SF-01639	Contatores	Contator Especial 18A	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01640	Contatores	Contator Especial 25A	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01641	Contatores	Contator Especial 30A	un		0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
SF-01642	Contatores	Contator Especial 38A	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01643	Contatores	Contator Especial 50A	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01644	Contatores	Contator Especial 65A	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01645	Contatores	Contator Especial 150A	un		0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00
SF-01646	Contatores	Contator Especial 250A	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01647	Contatores	Bloco de contato auxiliar simples	un		0,00	31,00	7,00	213,00	33,00	1,00	285,00
SF-01648	Contatores	Bloco de contato auxiliar duplo	un		0,00	0,00	0,00	2,00	10,00	0,00	12,00
SF-01649	Contatores	Bloco de contato auxiliar quádruplo	un		0,00	0,00	0,00	8,00	12,00	0,00	20,00
SF-01650	Contatores	Relé de sobrecarga para contator até 25A	un		1,00	8,00	9,00	12,00	13,00	0,00	43,00
SF-01651	Contatores	Relé de sobrecarga para contator até 40A	un		0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
SF-01652	Contatores	Relé de sobrecarga para contator até 80A	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01653	Controle de fator de potência	Capacitor 2,5 kVAr	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01654	Controle de fator de potência	Capacitor 5 kVAr	un		0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	2,00
SF-01655	Controle de fator de potência	Capacitor 10 kVAr	un		0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
SF-01656	Controle de fator de potência	Capacitor 15 kVAr	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01657	Controle de fator de potência	Capacitor 20 kVAr	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01658	Controle de fator de potência	Capacitor 25 kVAr	un		0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
SF-01659	Controle de fator de potência	Capacitor 30 kVAr	un		1,00	6,00	1,00	2,00	4,00	0,00	14,00
SF-01660	Controle de fator de potência	Contator para capacitor 22A	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01661	Controle de fator de potência	Contator para capacitor 30A	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01662	Controle de fator de potência	Contator para capacitor 40A	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01663	Controle de fator de potência	Contator para capacitor 60A	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01664	Controle de fator de potência	Controlador de fator de potência	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01665	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor monopolar trilho DIN até 4A	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01666	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor monopolar trilho DIN até 6A	un		0,00	92,00	0,00	18,00	18,00	0,00	128,00
SF-01667	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor monopolar trilho DIN até 32A	un		114,00	834,00	765,00	551,00	708,00	309,00	3.281,00
SF-01668	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor monopolar trilho DIN até 63A	un		0,00	2,00	3,00	5,00	5,00	0,00	15,00
SF-01669	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor bipolar trilho DIN até 4A	un		0,00	8,00	0,00	2,00	0,00	0,00	10,00
SF-01670	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor bipolar trilho DIN até 6A	un		0,00	1,00	0,00	7,00	1,00	7,00	16,00
SF-01671	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor bipolar trilho DIN até 32A	un		0,00	14,00	0,00	9,00	5,00	14,00	42,00
SF-01672	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 4A	un		0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	4,00
SF-01673	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 6A	un		0,00	0,00	4,00	1,00	1,00	0,00	6,00
SF-01674	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 50A	un		16,00	171,00	97,00	114,00	122,00	42,00	562,00
SF-01675	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 63A	un		0,00	3,00	11,00	5,00	12,00	5,00	36,00
SF-01676	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 70A	un		0,00	3,00	1,00	0,00	4,00	1,00	9,00
SF-01677	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 100A	un		0,00	7,00	2,00	0,00	7,00	1,00	17,00
SF-01678	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor monopolar trilho DIN até 6A, 10 kA	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01679	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor monopolar trilho DIN até 32A, 10 kA	un		0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	3,00
SF-01680	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor monopolar trilho DIN até 63A, 10 kA	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01681	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor bipolar trilho DIN até 6A, 10 kA	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	Observação para o próximo contrato	2021	2022	2023	2024	2025	2026 (parcial)	Total
SF-01682	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor bipolar trilho DIN até 32A, 10 kA	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01683	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 6A, 10kA	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01684	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 32A, 10kA	un		0,00	3,00	0,00	1,00	1,00	0,00	5,00
SF-01685	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 63A, 10kA	un		0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	2,00
SF-01686	Disjuntores, DRs e DPS	Interruptor diferencial residual bipolar de 25A	un		2,00	10,00	11,00	30,00	40,00	11,00	104,00
SF-01687	Disjuntores, DRs e DPS	Interruptor diferencial residual bipolar de 40A	un		0,00	2,00	3,00	2,00	1,00	0,00	8,00
SF-01688	Disjuntores, DRs e DPS	Interruptor diferencial residual tetrapolar de 25A	un		0,00	3,00	4,00	1,00	1,00	1,00	10,00
SF-01689	Disjuntores, DRs e DPS	Interruptor diferencial residual tetrapolar de 40A	un		0,00	1,00	5,00	8,00	3,00	12,00	29,00
SF-01690	Disjuntores, DRs e DPS	Interruptor diferencial residual tetrapolar de 63A	un		0,00	1,00	2,00	4,00	6,00	1,00	14,00
SF-01691	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor diferencial residual bipolar	un		1,00	12,00	11,00	4,00	1,00	1,00	30,00
SF-01692	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor diferencial residual tetrapolar	un		1,00	2,00	5,00	1,00	1,00	1,00	11,00
SF-01693	Disjuntores, DRs e DPS	Dispositivo de Proteção Contra Surtos Classe I	un		0,00	36,00	0,00	0,00	4,00	0,00	40,00
SF-01694	Disjuntores, DRs e DPS	Dispositivo de Proteção Contra Surtos Classe II 20 kA	un		10,00	93,00	171,00	174,00	181,00	61,00	690,00
SF-01695	Disjuntores, DRs e DPS	Dispositivo de Proteção Contra Surtos Classe II 40 kA	un		0,00	68,00	8,00	10,00	0,00	5,00	91,00
SF-01696	Disjuntores, DRs e DPS	Dispositivo de Proteção Contra Surtos Classe III	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01697	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 100A / 18kA	un		1,00	0,00	2,00	2,00	14,00	10,00	29,00
SF-01698	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 100A / 36kA	un		0,00	2,00	0,00	16,00	12,00	33,00	63,00
SF-01699	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 100A / 50kA	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01700	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 100A / 70kA	un		0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
SF-01701	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 160A / 18kA	un		0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	2,00
SF-01702	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 160A / 36kA	un		0,00	0,00	0,00	1,00	2,00	1,00	4,00
SF-01703	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 160A / 50kA	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01704	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 160A / 70kA	un		0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00
SF-01705	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 250A / 25kA	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01706	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 250A / 36kA	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01707	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 250A / 50kA	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01708	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 250A / 70kA	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01709	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 250A / 100kA	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01710	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 400A / 36kA	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
SF-01711	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 400A / 50kA	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01712	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 400A / 70kA	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01713	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 400A / 100kA	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01714	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 630A / 36kA	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01715	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 630A / 50kA	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01716	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 630A / 70kA	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01717	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 630A / 100kA	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01718	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 800A / 36kA	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01719	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 800A / 50kA	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01720	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 800A / 70kA	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01721	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 800A / 100kA	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01722	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 630A / 50kA	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01723	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 800A / 65kA	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01724	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 800A / 100kA	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01725	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 1000A / 65kA	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01726	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 1000A / 100kA	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01727	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 1250A / 65kA	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01728	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 1250A / 100kA	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01729	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 1600A / 65kA	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01730	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 1600A / 100kA	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01731	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor motor até 25A	un		3,00	5,00	2,00	3,00	0,00	0,00	13,00
SF-01732	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor motor até 40A	un		0,00	0,00	0,00	9,00	0,00	1,00	10,00
SF-01733	Eletrocalhas	Eletrocalha 50x50 mm	m		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01734	Eletrocalhas	Eletrocalha 100x50 mm	m		0,00	42,00	54,00	0,00	0,00	0,00	96,00
SF-01735	Eletrocalhas	Eletrocalha 150x50 mm	m		0,00	24,00	0,00	0,00	48,00	0,00	72,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	Observação para o próximo contrato	2021	2022	2023	2024	2025	2026 (parcial)	Total
SF-01736	Eletrocalhas	Eletrocalha 200x50 mm	m		24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,00
SF-01737	Eletrocalhas	Eletrocalha 200x100 mm	m		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01738	Eletrocalhas	Eletrocalha 300x50 mm	m		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01739	Eletrocalhas	Eletrocalha 300x100 mm	m		0,00	30,00	0,00	0,00	15,00	0,00	45,00
SF-01740	Eletrocalhas	Eletrocalha 400x50 mm	m		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01741	Eletrocalhas	Eletrocalha 400x100 mm	m		0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
SF-01742	Eletrocalhas	Eletrocalha 500x100 mm	m		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01743	Eletrocalhas - Acessórios	Tampa de eletrocalha 50 mm	m		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01744	Eletrocalhas - Acessórios	Tampa de eletrocalha 100 mm	m		0,00	24,00	3,00	3,00	0,00	0,00	30,00
SF-01745	Eletrocalhas - Acessórios	Tampa de eletrocalha 150 mm	m		0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	3,00
SF-01746	Eletrocalhas - Acessórios	Tampa de eletrocalha 200 mm	m		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00
SF-01747	Eletrocalhas - Acessórios	Tampa de eletrocalha 300 mm	m		0,00	0,00	3,00	0,00	3,00	0,00	6,00
SF-01748	Eletrocalhas - Acessórios	Tampa de eletrocalha 400 mm	m		0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
SF-01749	Eletrocalhas - Acessórios	Tampa de eletrocalha 500 mm	m		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01750	Eletrocalhas - Acessórios	Suporte vertical para eletrocalha de 50 mm	un		0,00	7,00	35,00	0,00	0,00	0,00	42,00
SF-01751	Eletrocalhas - Acessórios	Suporte vertical para eletrocalha de 100 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01752	Eletrocalhas - Acessórios	Suporte vertical para eletrocalha de 150 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01753	Eletrocalhas - Acessórios	Suporte vertical para eletrocalha de 200 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01754	Eletrocalhas - Acessórios	Suporte vertical para eletrocalha de 300 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01755	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 50x50 mm	un		0,00	0,00	5,00	0,00	10,00	0,00	15,00
SF-01756	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 50x50 mm	un		0,00	0,00	3,00	0,00	2,00	2,00	7,00
SF-01757	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 50x50 mm	un		0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00
SF-01758	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 50x50 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01759	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 50x50 mm	un		0,00	0,00	60,00	0,00	32,00	0,00	92,00
SF-01760	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 100x50 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01761	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 100x50 mm	un		0,00	0,00	15,00	1,00	0,00	0,00	16,00
SF-01762	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 100x50 mm	un		0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00
SF-01763	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 100x50 mm	un		0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	10,00
SF-01764	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 100x50 mm	un		0,00	12,00	40,00	0,00	0,00	0,00	52,00
SF-01765	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 150x50 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	5,00
SF-01766	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 150x50 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	3,00
SF-01767	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 150x50 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	2,00
SF-01768	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 150x50 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	24,00	0,00	24,00
SF-01769	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 150x50 mm	un		0,00	14,00	0,00	0,00	40,00	0,00	54,00
SF-01770	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 200x50 mm	un		7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00
SF-01771	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 200x50 mm	un		8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00
SF-01772	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 200x50 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01773	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 200x50 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01774	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 200x50 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01775	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 200x100 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01776	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 200x100 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01777	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 200x100 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01778	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 200x100 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01779	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 200x100 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01780	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 300x50 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01781	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 300x50 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	2,00
SF-01782	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 300x50 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01783	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 300x50 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01784	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 300x50 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	74,00	0,00	74,00
SF-01785	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 300x100 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01786	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 300x100 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	2,00
SF-01787	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 300x100 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	3,00
SF-01788	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 300x100 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	0,00	15,00
SF-01789	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 300x100 mm	un		0,00	20,00	2,00	0,00	21,00	0,00	43,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	Observação para o próximo contrato	2021	2022	2023	2024	2025	2026 (parcial)	Total
SF-01790	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 400x50 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01791	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 400x50 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01792	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 400x50 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01793	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 400x50 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01794	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 400x50 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01795	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 400x100 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01796	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 400x100 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01797	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 400x100 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01798	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 400x100 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01799	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 400x100 mm	un		0,00	3,00	0,00	0,00	4,00	0,00	7,00
SF-01800	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 500x100 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01801	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 500x100 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01802	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 500x100 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01803	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 500x100 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01804	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 500x100 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01805	Eletrocalhas - Acessórios	Saída de eletroduto para eletrocalha	un		0,00	62,00	21,00	57,00	52,00	38,00	230,00
SF-01806	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 1/2"	m		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01807	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 3/4"	m		81,00	868,00	620,00	511,00	555,00	107,00	2.742,00
SF-01808	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 1"	m		42,00	743,00	113,00	487,00	430,00	88,00	1.903,00
SF-01809	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 1.1/4"	m		15,00	52,00	5,00	0,00	21,00	0,00	93,00
SF-01810	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 1.1/2"	m		0,00	186,00	15,00	72,00	0,00	24,00	297,00
SF-01811	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 2"	m		0,00	66,00	15,00	15,00	15,00	0,00	111,00
SF-01812	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 2.1/2"	m		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	0,00
SF-01813	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 3"	m		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01814	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 4"	m		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01815	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 3/4"	m		0,00	33,00	29,00	30,00	63,00	22,00	177,00
SF-01816	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 1"	m		6,00	15,00	27,00	0,00	33,00	36,00	117,00
SF-01817	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 1.1/4"	m		0,00	0,00	9,00	0,00	0,00	0,00	9,00
SF-01818	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 1.1/2"	m		0,00	0,00	0,00	0,00	27,00	0,00	27,00
SF-01819	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 2"	m		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01820	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 2.1/2"	m		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01821	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 3"	m		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01822	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 4"	m		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01823	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 1/2"	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01824	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 1/2"	un		0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	4,00
SF-01825	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 1/2"	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01826	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 1/2"	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01827	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 3/4"	un		112,00	1.302,00	1.245,00	848,00	1.114,00	296,00	4.917,00
SF-01828	Eletrodutos - Acessórios	Conector curvo para eletroduto 3/4"	un		0,00	6,00	1,00	1,00	0,00	0,00	8,00
SF-01829	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 3/4"	un		0,00	45,00	21,00	9,00	29,00	8,00	112,00
SF-01830	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 3/4"	un		0,00	4,00	11,00	51,00	81,00	2,00	149,00
SF-01831	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 3/4"	un		7,00	36,00	62,00	77,00	59,00	20,00	261,00
SF-01832	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 1"	un		150,00	762,00	374,00	924,00	996,00	187,00	3.393,00
SF-01833	Eletrodutos - Acessórios	Conector curvo para eletroduto 1"	un		0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	3,00
SF-01834	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 1"	un		0,00	19,00	0,00	18,00	0,00	7,00	44,00
SF-01835	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 1"	un		0,00	30,00	0,00	12,00	62,00	12,00	116,00
SF-01836	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 1"	un		1,00	11,00	19,00	45,00	31,00	8,00	115,00
SF-01837	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 1.1/4"	un		0,00	54,00	11,00	10,00	56,00	2,00	133,00
SF-01838	Eletrodutos - Acessórios	Conector curvo para eletroduto 1.1/4"	un		0,00	1,00	0,00	0,00	4,00	0,00	5,00
SF-01839	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 1.1/4"	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01840	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 1.1/4"	un		0,00	5,00	0,00	20,00	6,00	1,00	32,00
SF-01841	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 1.1/4"	un		0,00	4,00	7,00	0,00	2,00	0,00	13,00
SF-01842	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 1.1/2"	un		0,00	278,00	27,00	68,00	31,00	20,00	424,00
SF-01843	Eletrodutos - Acessórios	Conector curvo para eletroduto 1.1/2"	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	Observação para o próximo contrato	2021	2022	2023	2024	2025	2026 (parcial)	Total
SF-01844	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 1.1/2"	un		0,00	8,00	1,00	45,00	19,00	0,00	73,00
SF-01845	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 1.1/2"	un		0,00	4,00	0,00	3,00	15,00	0,00	22,00
SF-01846	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 1.1/2"	un		0,00	2,00	0,00	28,00	1,00	0,00	31,00
SF-01847	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 2"	un		6,00	136,00	12,00	75,00	53,00	20,00	302,00
SF-01848	Eletrodutos - Acessórios	Conector curvo para eletroduto 2"	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01849	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 2"	un		0,00	13,00	0,00	2,00	0,00	0,00	15,00
SF-01850	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 2"	un		0,00	0,00	6,00	12,00	4,00	0,00	22,00
SF-01851	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 2"	un		0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	6,00
SF-01852	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 2.1/2"	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01853	Eletrodutos - Acessórios	Conector curvo para eletroduto 2.1/2"	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01854	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 2.1/2"	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01855	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 2.1/2"	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01856	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 2.1/2"	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01857	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 3"	un		0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	3,00	7,00
SF-01858	Eletrodutos - Acessórios	Conector curvo para eletroduto 3"	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01859	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 3"	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01860	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 3"	un		0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	2,00	6,00
SF-01861	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 3"	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01862	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 4"	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01863	Eletrodutos - Acessórios	Conector curvo para eletroduto 4"	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01864	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 4"	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01865	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 4"	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01866	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 4"	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01867	Eletrodutos - Flexível	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 3/4" (DE 25mm)	m		49,00	29,00	202,00	228,00	456,00	55,00	1.019,00
SF-01868	Eletrodutos - Flexível	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 1" (DE 32mm)	m		3,00	40,00	35,00	53,00	349,00	145,00	625,00
SF-01869	Eletrodutos - Flexível	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 3/4"	m		20,00	300,00	490,00	418,00	805,50	250,00	2.283,50
SF-01870	Eletrodutos - Flexível	Conector para eletroduto flexível metálico 3/4"	un		0,00	16,00	84,00	25,00	23,00	0,00	148,00
SF-01871	Eletrodutos - Flexível	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 1"	m		7,00	981,00	271,00	679,50	337,50	146,50	2.422,50
SF-01872	Eletrodutos - Flexível	Conector para eletroduto flexível metálico 1"	un		0,00	307,00	73,00	46,00	6,00	0,00	432,00
SF-01873	Eletrodutos - Flexível	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 1.1/4"	m		0,00	32,00	3,00	16,00	74,00	7,00	132,00
SF-01874	Eletrodutos - Flexível	Conector para eletroduto flexível metálico 1.1/4"	un		0,00	20,00	1,00	3,00	0,00	0,00	24,00
SF-01875	Eletrodutos - Flexível	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 1.1/2"	m		0,00	70,00	45,00	10,00	7,00	16,00	148,00
SF-01876	Eletrodutos - Flexível	Conector para eletroduto flexível metálico 1.1/2"	un		0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
SF-01877	Eletrodutos - Flexível	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 2"	m		6,00	49,00	55,00	163,00	37,00	25,00	335,00
SF-01878	Eletrodutos - Flexível	Conector para eletroduto flexível metálico 2"	un		0,00	0,00	15,00	4,00	19,00	0,00	38,00
SF-01879	Eletrodutos - PEAD	Eletroduto de PEAD de 1.1/4"	m		0,00	0,00	0,00	500,00	292,00	15,00	807,00
SF-01880	Eletrodutos - PEAD	Terminal para eletroduto de PEAD de 1.1/4"	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01881	Eletrodutos - PEAD	Eletroduto de PEAD de 2"	m		0,00	60,00	360,00	80,00	458,00	0,00	958,00
SF-01882	Eletrodutos - PEAD	Terminal para eletroduto de PEAD de 2"	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01883	Eletrodutos - PEAD	Eletroduto de PEAD de 3"	m		0,00	100,00	0,00	0,00	215,00	100,00	415,00
SF-01884	Eletrodutos - PEAD	Terminal para eletroduto de PEAD de 3"	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01885	Eletrodutos - PVC	Eletroduto de PVC de 3/4"	m		33,00	234,00	231,00	162,00	279,00	114,00	1.053,00
SF-01886	Eletrodutos - PVC	Luva para eletroduto de PVC de 3/4"	un		10,00	24,00	6,00	7,00	33,00	3,00	83,00
SF-01887	Eletrodutos - PVC	Curva para eletroduto de PVC de 3/4"	un		1,00	12,00	13,00	3,00	2,00	0,00	31,00
SF-01888	Eletrodutos - PVC	Eletroduto de PVC de 1"	m		54,00	141,00	229,00	329,00	141,00	48,00	942,00
SF-01889	Eletrodutos - PVC	Luva para eletroduto de PVC de 1"	un		7,00	24,00	50,00	68,00	94,00	5,00	248,00
SF-01890	Eletrodutos - PVC	Curva para eletroduto de PVC de 1"	un		1,00	3,00	1,00	1,00	27,00	0,00	33,00
SF-01891	Eletrodutos - PVC	Eletroduto de PVC de 1.1/4"	m		0,00	0,00	0,00	0,00	39,00	0,00	39,00
SF-01892	Eletrodutos - PVC	Luva para eletroduto de PVC de 1.1/4"	un		0,00	3,00	0,00	0,00	8,00	0,00	11,00
SF-01893	Eletrodutos - PVC	Curva para eletroduto de PVC de 1.1/4"	un		0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	4,00
SF-01894	Eletrodutos - PVC	Eletroduto de PVC de 1.1/2"	m		0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	21,00	33,00
SF-01895	Eletrodutos - PVC	Luva para eletroduto de PVC de 1.1/2"	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01896	Eletrodutos - PVC	Curva para eletroduto de PVC de 1.1/2"	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01897	Eletrodutos - PVC	Eletroduto de PVC de 2"	m		0,00	27,00	36,00	12,00	0,00	3,00	78,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	Observação para o próximo contrato	2021	2022	2023	2024	2025	2026 (parcial)	Total
SF-01898	Eletrodutos - PVC	Luva para eletroduto de PVC de 2''	un		0,00	49,00	10,00	12,00	1,00	3,00	75,00
SF-01899	Eletrodutos - PVC	Curva para eletroduto de PVC de 2''	un		0,00	2,00	2,00	6,00	0,00	0,00	10,00
SF-01900	Eletrodutos - PVC	Eletroduto de PVC de 3''	m		0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	3,00
SF-01901	Eletrodutos - PVC	Luva para eletroduto de PVC de 3''	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01902	Eletrodutos - PVC	Curva para eletroduto de PVC de 3''	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01903	Fontes e Transformadores	Fonte industrial 15W	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01904	Fontes e Transformadores	Fonte industrial 35W	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01905	Fontes e Transformadores	Fonte industrial 60W	un		0,00	2,00	1,00	1,00	2,00	0,00	6,00
SF-01906	Fontes e Transformadores	Fonte industrial 120W	un		0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	2,00
SF-01907	Fontes e Transformadores	Transformador de comando 100VA	un		0,00	10,00	0,00	8,00	0,00	1,00	19,00
SF-01908	Fontes e Transformadores	Transformador de comando 300VA	un		0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
SF-01909	Fusíveis	Chave Seccionadora Saca Fusível 100 A	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01910	Fusíveis	Chave Seccionadora Saca Fusível 160 A	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01911	Fusíveis	Chave Seccionadora Saca Fusível 250 A	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01912	Fusíveis	Chave Seccionadora Saca Fusível 400 A	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01913	Fusíveis	Porta fusível cartucho	un		0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	3,00	9,00
SF-01914	Fusíveis	Fusível cartucho	un	Especificação atualizada	0,00	16,00	0,00	13,00	0,00	3,00	32,00
SF-01915	Fusíveis	Base fusível NH 00 / NH 000	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01916	Fusíveis	Base fusível NH 1	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01917	Fusíveis	Base fusível NH 2	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01918	Fusíveis	Base fusível NH 3	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01919	Fusíveis	Fusível NH 000	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01920	Fusíveis	Fusível NH 00 Ultrarrápido	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01921	Fusíveis	Fusível NH 1	un		0,00	3,00	1,00	0,00	0,00	0,00	4,00
SF-01922	Fusíveis	Fusível NH 1 Ultrarrápido	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01923	Fusíveis	Fusível NH 2	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01924	Fusíveis	Fusível NH 2 Ultrarrápido	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01925	Fusíveis	Fusível NH 3	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01926	Fusíveis	Fusível NH 3 Ultrarrápido	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01927	Fusíveis	Kit base fusível Diazed	un		2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
SF-01928	Fusíveis	Fusível Diazed	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01929	Iluminação - Área Externa	Poste balizador para jardim 50cm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01930	Iluminação - Área Externa	Poste balizador para jardim 80cm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01932	Iluminação - Área Externa	Luminária LED para poste 30W	un	Especificação atualizada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01933	Iluminação - Área Externa	Luminária LED para poste 60W	un	Especificação atualizada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01934	Iluminação - Área Externa	Luminária LED para poste 90W	un	Especificação atualizada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01935	Iluminação - Área Externa	Luminária LED para poste 120W	un	Especificação atualizada	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
SF-01936	Iluminação - Área Externa	Luminária LED para poste 150W	un	Especificação atualizada	0,00	0,00	0,00	27,00	8,00	0,00	35,00
SF-01937	Iluminação - Área Externa	Luminária LED para poste 210W	un	Especificação atualizada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01940	Iluminação - Área Externa	Luminária tipo balizador de solo	un		0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	2,00	5,00
SF-01941	Iluminação - Área Externa	Luminária para poste 70W	un	Item excluído	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01942	Iluminação - Área Externa	Luminária para poste 250W	un	Item excluído	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01943	Iluminação - Área Externa	Luminária para poste 400W	un	Item excluído	0,00	12,00	6,00	0,00	0,00	0,00	18,00
SF-01944	Iluminação - Área Externa	Poste reto 3m	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01945	Iluminação - Área Externa	Poste reto 5m	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01946	Iluminação - Área Externa	Poste curvo simples 8m	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01947	Iluminação - Área Externa	Poste curvo simples 12m	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01948	Iluminação - Área Externa	Poste curvo duplo 8m	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01949	Iluminação - Área Externa	Braço para iluminação	un		0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	6,00
SF-01950	Iluminação - Área Externa	Suporte para luminária de poste simples	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01951	Iluminação - Área Externa	Suporte para luminária de poste duplo	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01952	Iluminação - Área Externa	Suporte para luminária de poste quadruplo	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01953	Iluminação - Área Externa	Globo para luminária	un		0,00	0,00	0,00	0,00	21,00	0,00	21,00
SF-01954	Iluminação - Área Externa	Luminária retangular para poste	un	Item excluído	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	Observação para o próximo contrato	2021	2022	2023	2024	2025	2026 (parcial)	Total
SF-01955	Iluminação - Área Externa	Poste globo duplo	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01956	Iluminação - Bloco autôn	Bloco autônomo de emergência 500 lumens	un		5,00	0,00	36,00	127,00	19,00	24,00	211,00
SF-01957	Iluminação - Bloco autôn	Bloco autônomo de emergência 1000 lumens	un		0,00	39,00	21,00	0,00	3,00	1,00	64,00
SF-01958	Iluminação - Bloco autôn	Bloco autônomo de emergência 1500 lumens	un		0,00	0,00	0,00	0,00	11,00	0,00	11,00
SF-01959	Iluminação - Bloco autôn	Bloco autônomo de emergência 2400 lumens	un		0,00	0,00	8,00	0,00	2,00	0,00	10,00
SF-01960	Iluminação - Lâmpadas	Fita de LED (baixa densidade de potência)	un	Especificação atualizada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01961	Iluminação - Lâmpadas	Fita de LED (alta densidade de potência)	un	Especificação atualizada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01962	Iluminação - Lâmpadas	Fita de LED (baixa densidade de potência) IP65	un	Especificação atualizada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01963	Iluminação - Lâmpadas	Fita de LED (alta densidade de potência) IP65	un	Especificação atualizada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01964	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED Dicroica	un	Especificação atualizada	6,00	10,00	42,00	11,00	72,00	29,00	170,00
SF-01965	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED PAR 20	un		15,00	195,00	56,00	46,00	49,00	15,00	376,00
SF-01966	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED PAR 30	un		0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
SF-01968	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED PAR 38	un		2,00	4,00	1,00	0,00	2,00	0,00	9,00
SF-01969	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED PAR 20 IP65	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01971	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED PAR 38 IP65	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01972	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED Bulbo 6W	un	Especificação atualizada	10,00	22,00	5,00	0,00	0,00	0,00	37,00
SF-01973	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED Bulbo 8W	un	Especificação atualizada	259,00	1.109,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.368,00
SF-01974	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED Bulbo 9,5W	un	Especificação atualizada	40,00	272,00	942,00	2,00	0,00	4,00	1.260,00
SF-01975	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED Bulbo 12W	un	Especificação atualizada	72,00	177,00	783,00	1.375,00	900,00	291,00	3.598,00
SF-01976	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED 17W	un	Especificação atualizada	9,00	41,00	12,00	1,00	61,00	0,00	124,00
SF-01977	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED 30W	un	Especificação atualizada	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	100,00
SF-01978	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED 40W	un	Especificação atualizada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01979	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED 65W	un	Especificação atualizada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01980	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED 80W	un	Especificação atualizada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01981	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED 100W	un	Especificação atualizada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01982	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED 120W	un	Especificação atualizada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01983	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED Tipo Vela	un		0,00	5,00	10,00	0,00	0,00	0,00	15,00
SF-01984	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED Tipo Bolinha	un		0,00	0,00	10,00	81,00	2,00	60,00	153,00
SF-01986	Iluminação - Lâmpadas	Tubo LED T5 7,5W	un	Especificação atualizada	7,00	169,00	919,00	2,00	273,00	55,00	1.425,00
SF-01987	Iluminação - Lâmpadas	Tubo LED T5 15W	un	Especificação atualizada	1,00	1.871,00	5.945,00	25,00	1.516,00	429,00	9.787,00
SF-01988	Iluminação - Lâmpadas	Tubo LED T5 26W HO	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-01989	Iluminação - Lâmpadas	Tubo LED T8 9W	un	Especificação atualizada	0,00	234,00	1.261,00	0,00	311,00	83,00	1.889,00
SF-01990	Iluminação - Lâmpadas	Tubo LED T8 18W	un	Especificação atualizada	0,00	2.568,00	3.964,00	1.558,00	1.857,00	389,00	10.336,00
SF-01992	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada fluorescente T5 14W	un		153,00	364,00	275,00	104,00	0,00	0,00	896,00
SF-01993	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada fluorescente T5 28W	un		516,00	2.154,00	1.455,00	524,00	0,00	0,00	4.649,00
SF-01994	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada fluorescente T8 16W	un		266,00	614,00	436,00	171,00	0,00	0,00	1.487,00
SF-01995	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada fluorescente T8 32W	un		644,00	1.814,00	1.228,00	441,00	0,00	0,00	4.127,00
SF-01999	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada Vapor Metálico 70 W	un	Item excluído	4,00	24,00	47,00	59,00	0,00	0,00	134,00
SF-02000	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada Vapor Metálico 150 W	un	Item excluído	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02001	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada Vapor Metálico 250 W	un	Item excluído	1,00	57,00	57,00	31,00	2,00	0,00	148,00
SF-02002	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada Vapor Metálico 400 W	un	Item excluído	0,00	80,00	77,00	14,00	3,00	0,00	174,00
SF-02003	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada Vapor Metálico 2000 W	un	Item excluído	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02004	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada Halógena 300W	un	Item excluído	0,00	22,00	0,00	1,00	4,00	0,00	27,00
SF-02005	Iluminação - Luminárias	Luminária Plafon LED Slim 15 W	un		0,00	28,00	7,00	0,00	13,00	2,00	50,00
SF-02006	Iluminação - Luminárias	Luminária Plafon LED Slim 24 W	un		1,00	12,00	54,00	41,00	18,00	5,00	131,00
SF-02007	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Downlight 14W	un		4,00	0,00	3,00	7,00	7,00	5,00	26,00
SF-02008	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Downlight 25W	un		0,00	7,00	6,00	0,00	0,00	6,00	19,00
SF-02009	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Downlight 35W	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02010	Iluminação - Luminárias	Luminária Hermética 2x14W	un	Especificação atualizada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02011	Iluminação - Luminárias	Luminária Hermética 1x28W	un	Especificação atualizada	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	3,00
SF-02012	Iluminação - Luminárias	Luminária Hermética 2x28W	un	Especificação atualizada	3,00	64,00	52,00	13,00	15,00	2,00	149,00
SF-02013	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Highbay 60W	un		0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
SF-02014	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Highbay 80W	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02015	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Highbay 120W	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	Observação para o próximo contrato	2021	2022	2023	2024	2025	2026 (parcial)	Total
SF-02016	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Highbay 150W	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02017	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Highbay 200W	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02018	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Linear 8W	un	Especificação atualizada	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00
SF-02019	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Linear 14W	un	Especificação atualizada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02020	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Linear 20W	un	Especificação atualizada	0,00	0,00	0,00	7,00	0,00	0,00	7,00
SF-02021	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Linear tipo calha 16W	un		0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
SF-02022	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Linear tipo calha 32W	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02023	Iluminação - Luminárias	Luminária spot de sobrepor	un		0,00	1,00	38,00	12,00	0,00	0,00	51,00
SF-02024	Iluminação - Luminárias	Luminária spot de embutir	un		0,00	8,00	83,00	44,00	19,00	24,00	178,00
SF-02025	Iluminação - Luminárias	Luminária arandela	un		5,00	82,00	121,00	30,00	23,00	5,00	266,00
SF-02026	Iluminação - Luminárias	Luminária plafon 30 cm	un		8,00	90,00	92,00	14,00	13,00	1,00	218,00
SF-02027	Iluminação - Luminárias	Luminária plafon 40 cm	un		0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	1,00	3,00
SF-02031	Iluminação - Luminárias	Luminária T5 2x14 W de embutir	un		0,00	5,00	1,00	5,00	6,00	0,00	17,00
SF-02032	Iluminação - Luminárias	Luminária T5 2x14 W de sobrepor	un		4,00	15,00	39,00	4,00	2,00	0,00	64,00
SF-02033	Iluminação - Luminárias	Luminária T5 2x28 W de embutir	un		5,00	111,00	21,00	16,00	37,00	15,00	205,00
SF-02034	Iluminação - Luminárias	Luminária T5 2x28 W de sobrepor	un		1,00	3,00	6,00	1,00	12,00	0,00	23,00
SF-02035	Iluminação - Luminárias	Luminária tartaruga	un		3,00	6,00	3,00	4,00	22,00	4,00	42,00
SF-02036	Iluminação - Luminárias	Projetor LED para o Plenário Senado Federal	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02037	Iluminação - Luminárias	Receptáculo E27	un		30,00	122,00	7,00	149,00	78,00	0,00	386,00
SF-02038	Iluminação - Reatores e D	Driver para LED 30W	un	Especificação atualizada	0,00	101,00	40,00	102,00	99,00	1,00	343,00
SF-02039	Iluminação - Reatores e D	Driver para LED 60W	un	Especificação atualizada	0,00	0,00	0,00	5,00	30,00	0,00	35,00
SF-02040	Iluminação - Reatores e D	Driver para LED 30W IP65	un	Especificação atualizada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02045	Iluminação - Reatores e D	Reator para 1 lâmpada fluorescente T5	un		0,00	1,00	4,00	1,00	0,00	0,00	6,00
SF-02046	Iluminação - Reatores e D	Reator para 2 lâmpadas fluorescentes T5	un		210,00	768,00	481,00	181,00	0,00	0,00	1.640,00
SF-02047	Iluminação - Reatores e D	Reator para 1 lâmpada fluorescente T8 16W	un		3,00	27,00	22,00	3,00	0,00	0,00	55,00
SF-02048	Iluminação - Reatores e D	Reator para 2 lâmpadas fluorescentes T8 16W	un		51,00	81,00	125,00	32,00	0,00	0,00	289,00
SF-02049	Iluminação - Reatores e D	Reator para 1 lâmpada fluorescente T8 32W	un		0,00	19,00	12,00	2,00	0,00	0,00	33,00
SF-02050	Iluminação - Reatores e D	Reator para 2 lâmpadas fluorescentes T8 32W	un		131,00	417,00	405,00	95,00	0,00	0,00	1.048,00
SF-02051	Iluminação - Reatores e D	Reator para lâmpadas de descarga 70 W	un	Item excluído	4,00	24,00	31,00	58,00	0,00	0,00	117,00
SF-02052	Iluminação - Reatores e D	Reator para lâmpadas de descarga 150 W	un	Item excluído	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02053	Iluminação - Reatores e D	Reator para lâmpadas de descarga 250 W	un	Item excluído	1,00	59,00	60,00	27,00	2,00	0,00	149,00
SF-02054	Iluminação - Reatores e D	Reator para lâmpadas de descarga 400 W	un	Item excluído	0,00	138,00	72,00	10,00	4,00	0,00	224,00
SF-02057	Iluminação - Refletores	Refletor LED 10 W IP65	un	Especificação atualizada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02058	Iluminação - Refletores	Refletor LED 30 W IP65	un	Especificação atualizada	0,00	0,00	5,00	1,00	28,00	4,00	38,00
SF-02059	Iluminação - Refletores	Refletor LED 50 W IP65	un	Especificação atualizada	18,00	120,00	64,00	53,00	69,00	5,00	329,00
SF-02060	Iluminação - Refletores	Refletor LED 100 W IP65	un	Especificação atualizada	5,00	26,00	45,00	26,00	53,00	8,00	163,00
SF-02061	Iluminação - Refletores	Refletor LED 150 W IP65	un	Especificação atualizada	0,00	0,00	0,00	16,00	2,00	0,00	18,00
SF-02062	Iluminação - Refletores	Refletor LED 200 W IP65	un	Especificação atualizada	4,00	3,00	2,00	2,00	0,00	10,00	21,00
SF-02063	Iluminação - Refletores	Refletor LED 20 W IP65 com sensor	un		0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
SF-02064	Iluminação - Trilho Eletlifi	Trilho eletrificado para iluminação	m	Especificação atualizada	0,00	73,00	0,00	0,00	36,00	6,00	115,00
SF-02065	Iluminação - Trilho Eletlifi	Ponteira para trilho eletrificado para iluminação	un	Item excluído	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02066	Iluminação - Trilho Eletlifi	Fixador de teto para trilho eletrificado para iluminação	un	Item excluído	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02067	Iluminação - Trilho Eletlifi	Conexão reta para trilho eletrificado para iluminação	un	Especificação atualizada	0,00	10,00	0,00	0,00	14,00	1,00	25,00
SF-02068	Iluminação - Trilho Eletlifi	Conexão 90 graus para trilho eletrificado para iluminação	un	Especificação atualizada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02069	Iluminação - Trilho Eletlifi	Conexão T para trilho eletrificado para iluminação	un	Especificação atualizada	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
SF-02070	Iluminação - Trilho Eletlifi	Conexão cruz para trilho eletrificado para iluminação	un	Especificação atualizada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02071	Iluminação - Trilho Eletlifi	Plug para trilho eletrificado para iluminação	un	Especificação atualizada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02072	Iluminação - Trilho Eletlifi	Spot para trilho eletrificado para iluminação	un	Especificação atualizada	0,00	95,00	0,00	0,00	49,00	8,00	152,00
SF-02073	Infraestrutura	Mão francesa simples	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02074	Infraestrutura	Mão francesa dupla	un		0,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00
SF-02075	Infraestrutura	Mão francesa reforçada	un		18,00	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	28,00
SF-02076	Infraestrutura	Chumbador 1/4"	un		0,00	60,00	123,00	49,00	36,00	12,00	280,00
SF-02077	Infraestrutura	Chumbador 5/16"	un		0,00	0,00	0,00	0,00	111,00	0,00	111,00
SF-02078	Infraestrutura	Chumbador 3/8"	un		0,00	0,00	6,00	14,00	0,00	70,00	90,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	Observação para o próximo contrato	2021	2022	2023	2024	2025	2026 (parcial)	Total
SF-02079	Infraestrutura	Barra roscada 1/4"	m		3,00	34,30	79,00	40,50	22,50	15,00	194,30
SF-02080	Infraestrutura	Barra roscada 5/16"	m		0,00	42,00	18,00	30,00	30,00	5,00	125,00
SF-02081	Infraestrutura	Barra roscada 3/8"	m		0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	53,00	59,00
SF-02082	Infraestrutura	Caixa 4x2 de embutir para alvenaria	un		10,00	18,00	52,00	23,00	61,00	63,00	227,00
SF-02083	Infraestrutura	Caixa 4x4 de embutir para alvenaria	un		0,00	8,00	40,00	38,00	24,00	43,00	153,00
SF-02084	Infraestrutura	Caixa 4x2 para drywall	un		3,00	33,00	61,00	91,00	146,00	50,00	384,00
SF-02085	Infraestrutura	Caixa 4x4 para drywall	un		6,00	1,00	37,00	16,00	83,00	5,00	148,00
SF-02086	Infraestrutura	Caixa de passagem em alumínio 100x100x50mm	un		0,00	14,00	0,00	0,00	12,00	0,00	26,00
SF-02087	Infraestrutura	Caixa de passagem em alumínio 150x150x100mm	un		0,00	4,00	1,00	0,00	0,00	0,00	5,00
SF-02088	Infraestrutura	Caixa de passagem em alumínio 200x200x100mm	un		1,00	8,00	0,00	12,00	0,00	0,00	21,00
SF-02089	Infraestrutura	Caixa de passagem em alumínio 300x300x120mm	un		0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
SF-02090	Infraestrutura	Caixa de passagem em alumínio 400x400x200mm	un		0,00	1,00	0,00	10,00	0,00	0,00	11,00
SF-02091	Infraestrutura	Caixa de passagem em aço 400x400x150mm	un		1,00	1,00	2,00	0,00	0,00	0,00	4,00
SF-02092	Infraestrutura	Caixa de passagem em PVC 150x150x75mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	2,00
SF-02093	Infraestrutura	Caixa de passagem em PVC 200x200x85mm	un		0,00	0,00	0,00	3,00	2,00	0,00	5,00
SF-02094	Infraestrutura	Abraçadeira tipo D para eletroduto	un		86,00	953,00	706,00	715,00	851,00	216,00	3.527,00
SF-02095	Infraestrutura	Abraçadeira tipo copo para eletroduto	un		9,00	608,00	53,00	353,00	257,00	16,00	1.296,00
SF-02096	Infraestrutura	Caixa para piso elevado	un		0,00	0,00	0,00	0,00	16,00	0,00	16,00
SF-02097	Infraestrutura	Passa cabo para piso elevado	un		0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	2,00
SF-02098	Infraestrutura	Tampa cega metálica para caixas de piso 4x2	un		0,00	3,00	48,00	4,00	6,00	4,00	65,00
SF-02099	Infraestrutura	Tampa cega metálica para caixas de piso 4x4	un		0,00	51,00	193,00	71,00	56,00	4,00	375,00
SF-02100	Infraestrutura	Tampa unha simples metálica para caixas de piso 4x2	un		0,00	1,00	8,00	3,00	0,00	0,00	12,00
SF-02101	Infraestrutura	Tampa unha simples metálica para caixas de piso 4x4	un		0,00	0,00	18,00	2,00	0,00	0,00	20,00
SF-02102	Infraestrutura	Tampa unha dupla metálica para caixas de piso 4x4	un		2,00	49,00	118,00	26,00	16,00	0,00	211,00
SF-02103	Infraestrutura	Caixa de piso 4x2	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02104	Infraestrutura	Caixa de piso 4x4	un		0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	0,00	20,00
SF-02105	Infraestrutura	Abraçadeira de nylon 13 mm	pct	Especificação atualizada	0,00	5,00	0,00	8,00	1,00	1,00	15,00
SF-02107	Infraestrutura	Abraçadeira de nylon 7,5 mm	pct	Especificação atualizada	0,00	7,00	12,00	13,00	29,00	2,00	63,00
SF-02108	Infraestrutura	Abraçadeira de nylon 5 mm	pct	Especificação atualizada	9,00	52,00	48,00	79,00	38,00	6,00	232,00
SF-02109	Infraestrutura	Caixa ARStop	un		8,00	1,00	9,00	4,00	7,00	0,00	29,00
SF-02110	Infraestrutura	Conector de emenda rápida 2 vias	un	Especificação atualizada	40,00	312,00	670,00	3.075,00	2.028,00	0,00	6.125,00
SF-02111	Infraestrutura	Conector de emenda rápida 3 vias	un	Especificação atualizada	0,00	401,00	3.939,00	3.017,00	2.242,00	0,00	9.599,00
SF-02112	Infraestrutura	Conector de emenda rápida 5 vias	un	Especificação atualizada	0,00	16,00	12,00	233,00	20,00	0,00	281,00
SF-02113	Interruptores e Tomadas	Tomada para perfilado e eletrocalha	un		0,00	30,00	19,00	2,00	18,00	0,00	69,00
SF-02114	Interruptores e Tomadas	Espelho 4x2	un		228,00	1.333,00	1.867,00	670,00	705,00	205,00	5.008,00
SF-02115	Interruptores e Tomadas	Espelho 4x4	un		80,00	398,00	664,00	165,00	188,00	86,00	1.581,00
SF-02116	Interruptores e Tomadas	Suporte para espelho 4x2	un		216,00	1.284,00	1.777,00	554,00	640,00	155,00	4.626,00
SF-02117	Interruptores e Tomadas	Suporte para espelho 4x4	un		60,00	417,00	530,00	78,00	68,00	2,00	1.155,00
SF-02118	Interruptores e Tomadas	Espelho cego redondo	un		2,00	42,00	48,00	15,00	3,00	0,00	110,00
SF-02119	Interruptores e Tomadas	Módulo cego	un		73,00	460,00	427,00	175,00	125,00	215,00	1.475,00
SF-02120	Interruptores e Tomadas	Módulo tomada 10 A	un		469,00	2.349,00	3.077,00	1.139,00	952,00	185,00	8.171,00
SF-02121	Interruptores e Tomadas	Módulo tomada 20 A	un		28,00	162,00	204,00	134,00	157,00	74,00	759,00
SF-02122	Interruptores e Tomadas	Módulo interruptor simples	un		71,00	498,00	569,00	184,00	147,00	38,00	1.507,00
SF-02123	Interruptores e Tomadas	Módulo interruptor paralelo	un		0,00	20,00	13,00	2,00	32,00	7,00	74,00
SF-02124	Interruptores e Tomadas	Módulo interruptor intermediário	un		0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
SF-02125	Interruptores e Tomadas	Módulo carregador USB	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02126	Interruptores e Tomadas	Módulo para conector RJ45	un		28,00	529,00	171,00	178,00	303,00	275,00	1.484,00
SF-02127	Interruptores e Tomadas	Módulo pulsador	un		0,00	60,00	4,00	7,00	2,00	0,00	73,00
SF-02129	Interruptores e Tomadas	Módulo cabo coaxial	un		2,00	7,00	0,00	0,00	3,00	4,00	16,00
SF-02130	Interruptores e Tomadas	Módulo tomada 10 A para piso	un		16,00	78,00	363,00	64,00	64,00	0,00	585,00
SF-02131	Interruptores e Tomadas	Módulo tomada 20 A para piso	un		0,00	0,00	7,00	1,00	0,00	2,00	10,00
SF-02133	Interruptores e Tomadas	Tomada 10A para móveis	un		0,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00
SF-02134	Interruptores e Tomadas	Tomada 20A para móveis	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02135	Interruptores e Tomadas	Módulo tomada 10A de encaixe	un		0,00	8,00	0,00	0,00	25,00	0,00	33,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	Observação para o próximo contrato	2021	2022	2023	2024	2025	2026 (parcial)	Total
SF-02136	Interruptores e Tomadas	Módulo tomada 20A de encaixe	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02137	Interruptores e Tomadas	Módulo campainha	un		2,00	0,00	7,00	0,00	0,00	0,00	9,00
SF-02138	Interruptores e Tomadas	Módulo dimmer	un		0,00	0,00	0,00	6,00	3,00	0,00	9,00
SF-02139	Leitos	Leito 400x100 mm	m		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00
SF-02140	Leitos	Leito 600x100 mm	m		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02141	Leitos	Leito 800x100 mm	m		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02142	Leitos	Curva horizontal 90 graus para leito 400x100 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02143	Leitos	Curva vertical 90 graus para leito 400x100 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02144	Leitos	Tê horizontal 90 graus para leito 400x100 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02145	Leitos	Curva horizontal 90 graus para leito 600x100 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02146	Leitos	Curva vertical 90 graus para leito 600x100 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02147	Leitos	Tê horizontal 90 graus para leito 600x100 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02148	Leitos	Curva horizontal 90 graus para leito 800x100 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02149	Leitos	Curva vertical 90 graus para leito 800x100 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02150	Leitos	Tê horizontal 90 graus para leito 800x100 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02151	Nobreak	Nobreak de 1 kVA	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02152	Nobreak	Nobreak de 2 kVA	un		24,00	19,00	6,00	0,00	1,00	0,00	50,00
SF-02153	Nobreak	Nobreak de 3 kVA	un		6,00	10,00	12,00	0,00	1,00	0,00	29,00
SF-02154	Nobreak	Bateria 7 Ah	un		0,00	2,00	20,00	6,00	50,00	0,00	78,00
SF-02155	Nobreak	Bateria 9 Ah	un		0,00	20,00	50,00	10,00	22,00	2,00	104,00
SF-02156	Nobreak	Bateria 12 Ah	un		0,00	20,00	0,00	0,00	6,00	0,00	26,00
SF-02157	Nobreak	Bateria 28 Ah	un		0,00	160,00	0,00	4,00	6,00	0,00	170,00
SF-02158	Nobreak	Bateria 40 Ah	un		2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	0,00	6,00
SF-02159	Nobreak	Bateria 120 Ah	un		0,00	0,00	0,00	4,00	2,00	12,00	18,00
SF-02160	Perfilados	Perfilado 38x38 mm	m		7,00	226,00	11,00	0,00	107,00	16,00	367,00
SF-02161	Perfilados	Gancho curto para perfilado	un		0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	8,00
SF-02162	Perfilados	Gancho longo para perfilado	un		0,00	10,00	32,00	0,00	8,00	0,00	50,00
SF-02163	Perfilados	Cantoneira ZZ para perfilado	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	6,00
SF-02164	Perfilados	Gancho curto de luminária para perfilado	un		0,00	0,00	4,00	4,00	0,00	0,00	8,00
SF-02165	Perfilados	Gancho longo de luminária para perfilado	un		6,00	24,00	20,00	10,00	8,00	0,00	68,00
SF-02166	Perfilados	Junta interna tipo I para perfilado	un		0,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00
SF-02167	Perfilados	Junta interna tipo L para perfilado	un		0,00	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,00
SF-02168	Perfilados	Junta interna tipo T para perfilado	un		0,00	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,00
SF-02169	Perfilados	Junta interna tipo X para perfilado	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02170	Perfilados	Curva para perfilado	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02171	Perfilados	Sapata para perfilado	un		4,00	10,00	8,00	0,00	36,00	11,00	69,00
SF-02172	Perfilados	Saída de eletroduto para perfilado	un		3,00	17,00	0,00	0,00	25,00	2,00	47,00
SF-02173	Portões, Portas e Cancela	Módulo acionador para fechaduras	un		0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
SF-02174	Portões, Portas e Cancela	Conjunto motor de portão industrial grande	un	Especificação atualizada	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	3,00
SF-02175	Portões, Portas e Cancela	Conjunto motor de portão industrial pequeno	un	Especificação atualizada	0,00	1,00	2,00	1,00	3,00	0,00	7,00
SF-02176	Portões, Portas e Cancela	Conjunto motor de portão pivotante	un		0,00	2,00	3,00	0,00	0,00	3,00	8,00
SF-02177	Portões, Portas e Cancela	Fotocélula para portão	un		0,00	1,00	0,00	2,00	0,00	1,00	4,00
SF-02178	Portões, Portas e Cancela	Central de controle para portão	un		0,00	2,00	1,00	5,00	6,00	4,00	18,00
SF-02179	Portões, Portas e Cancela	Controle remoto para portão	un		8,00	8,00	6,00	17,00	19,00	15,00	73,00
SF-02180	Portões, Portas e Cancela	Módulo botoeira para portão	un		0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	4,00
SF-02181	Portões, Portas e Cancela	Módulo relé para portão	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02182	Portões, Portas e Cancela	Sinaleira para portão	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02183	Portões, Portas e Cancela	Cremalheira para portão	m		0,00	0,00	0,00	2,00	20,50	0,00	22,50
SF-02184	Portões, Portas e Cancela	Engrenagem para portão	un		0,00	0,00	0,00	1,00	3,00	0,00	4,00
SF-02185	Portões, Portas e Cancela	Sensor de fim de curso para portão	un		0,00	0,00	0,00	1,00	2,00	1,00	4,00
SF-02186	Portões, Portas e Cancela	Encoder para portão	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02187	Portões, Portas e Cancela	Estator para motor de portão	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02188	Portões, Portas e Cancela	Induzido para motor de portão	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02189	Portões, Portas e Cancela	Campainha eletrônica	un		1,00	2,00	0,00	0,00	1,00	0,00	4,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	Observação para o próximo contrato	2021	2022	2023	2024	2025	2026 (parcial)	Total
SF-02190	Portões, Portas e Cancela	Relé acionado por controle remoto sem fio	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02191	Portões, Portas e Cancela	Campainha sem fio	un		1,00	1,00	4,00	4,00	6,00	2,00	18,00
SF-02192	Portões, Portas e Cancela	Botoeira para portões	un		0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	2,00	4,00
SF-02193	Quadros	Quadro de comando plástico 300x200x130mm tampa opaca	un		1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	2,00
SF-02194	Quadros	Quadro de comando plástico 300x200x130mm tampa transparente	un		0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	2,00
SF-02195	Quadros	Quadro de comando plástico 300x300x150mm tampa opaca	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02196	Quadros	Quadro de comando plástico 300x300x150mm tampa transparente	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02197	Quadros	Quadro de comando plástico 450x300x200mm tampa opaca	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02198	Quadros	Quadro de comando plástico 450x300x200mm tampa transparente	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02199	Quadros	Caixa para montagem 210x185x160mm	un		0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	2,00
SF-02200	Quadros	Quadro 200x200x120	un		0,00	2,00	2,00	2,00	1,00	0,00	7,00
SF-02201	Quadros	Quadro 400x300x200	un		1,00	7,00	2,00	1,00	1,00	1,00	13,00
SF-02202	Quadros	Quadro 400x400x250	un		0,00	4,00	1,00	1,00	7,00	3,00	16,00
SF-02203	Quadros	Quadro 600x400x250	un		2,00	9,00	6,00	12,00	13,00	5,00	47,00
SF-02204	Quadros	Quadro 600x600x250	un		0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	3,00	4,00
SF-02205	Quadros	Quadro 800x600x250	un		0,00	18,00	9,00	9,00	12,00	3,00	51,00
SF-02206	Quadros	Quadro 1000x600x300	un		0,00	2,00	0,00	3,00	1,00	0,00	6,00
SF-02207	Quadros	Quadro 1200x800x300	un		0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	2,00	4,00
SF-02208	Quadros	Quadro autoportante 1800x600x600	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02209	Quadros	Quadro autoportante 1800x800x600	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02210	Quadros	Quadro autoportante 2000x600x600	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02211	Quadros	Quadro autoportante 2000x800x800	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02212	Quadros	Quadro termoplástico para 12 disjuntores	un		0,00	6,00	0,00	0,00	1,00	1,00	8,00
SF-02213	Quadros	Quadro termoplástico para 24 disjuntores	un		0,00	1,00	2,00	3,00	1,00	0,00	7,00
SF-02214	Quadros	Quadro termoplástico para 36 disjuntores	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02215	Quadros	Caixa de passagem 80x80x45mm	un		0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	4,00
SF-02216	Quadros	Caixa de passagem 100x100x55mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02217	Quadros	Caixa de passagem 150x110x70mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02218	Quadros	Caixa de passagem 170x145x90mm	un		0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
SF-02219	Relés e controladores	Relé de interface	un		0,00	24,00	42,00	58,00	6,00	21,00	151,00
SF-02220	Relés e controladores	Relé programador horário	un		2,00	5,00	1,00	3,00	12,00	2,00	25,00
SF-02221	Relés e controladores	Relé de impulso	un		0,00	0,00	0,00	2,00	5,00	1,00	8,00
SF-02222	Relés e controladores	Relé monitor de tensão trifásico	un		4,00	32,00	18,00	17,00	10,00	0,00	81,00
SF-02223	Relés e controladores	Relé monitor de tensão monofásico	un		0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
SF-02224	Relés e controladores	Relé monitor de corrente monofásico	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02225	Relés e controladores	Relé temporizador	un		0,00	6,00	17,00	6,00	5,00	0,00	34,00
SF-02226	Relés e controladores	Relé de nível	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02227	Relés e controladores	CLP Siemens LOGO	un		0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	1,00	6,00
SF-02228	Relés e controladores	Módulo de expansão de 8 portas digitais para Siemens LOGO	un		0,00	0,00	0,00	8,00	0,00	1,00	9,00
SF-02229	Relés e controladores	Módulo de expansão de 16 portas digitais para Siemens LOGO	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02230	Relés e controladores	Módulo de expansão de entrada analógica para Siemens LOGO	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02231	Relés e controladores	Módulo de expansão de entrada de temperatura para Siemens LOGO	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4,00
SF-02232	Relés e controladores	Módulo de expansão de saída analógica para Siemens LOGO	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SF-02233	Relés e controladores	IHM para Siemens LOGO	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02234	Relés e controladores	Controlador de temperatura	un		0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	3,00
SF-02235	Relés e controladores	Conversor de sinal analógico	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02236	Relés e controladores	Transmissor de temperatura	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02237	Relés e controladores	Termostato para painel	un		0,00	0,00	6,00	3,00	9,00	0,00	18,00
SF-02238	Relés e controladores	Multimedidor de grandezas elétricas	un		0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	1,00	4,00
SF-02239	Relés e controladores	Multimedidor avançado de grandezas elétricas	un		0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	2,00
SF-02240	Relés e controladores	Medidor de energia monofásico	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02241	Relés e controladores	Medidor de energia trifásico	un		0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	3,00
SF-02242	Segurança	Tapete isolante classe 0	m2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02243	Segurança	Tapete isolante classe 2	m2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	Observação para o próximo contrato	2021	2022	2023	2024	2025	2026 (parcial)	Total
SF-02244	Segurança	Estrado isolante classe 2	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02245	Segurança	Bastão de resgate	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02246	Sensores	Transformador de potencial para medição de baixa tensão	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02247	Sensores	Chave de fim de curso	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02248	Sensores	Pressostato diferencial para ar	un		0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
SF-02249	Sensores	Sonda de temperatura PT100	un		0,00	0,00	1,00	3,00	1,00	0,00	5,00
SF-02250	Sensores	Sensor de presença externo	un		10,00	37,00	41,00	29,00	18,00	4,00	139,00
SF-02251	Sensores	Relé fotoelétrico	un		0,00	13,00	12,00	20,00	13,00	4,00	62,00
SF-02252	Sensores	Base para relé fotoelétrico	un		0,00	11,00	8,00	16,00	8,00	3,00	46,00
SF-02253	Sensores	Eletrodo para relé de nível	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02254	Sensores	Transformador de corrente termoplástico até 400 A	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00
SF-02255	Sensores	Transformador de corrente epóxi até 400 A	un		0,00	0,00	9,00	0,00	0,00	0,00	9,00
SF-02256	Sensores	Transformador de corrente epóxi até 800 A	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02257	Sensores	Transformador de corrente epóxi até 2000 A	un		0,00	0,00	0,00	7,00	0,00	0,00	7,00
SF-02258	Sensores	Transmissor de nível hidrostático	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02259	Sensores	Transmissor de pressão	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02260	Sensores	Transmissor de nível ultrassônico	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02261	Soft-starters e Inversores	Soft-starter 10 A	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02262	Soft-starters e Inversores	Soft-starter 17 A	un		0,00	13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,00
SF-02263	Soft-starters e Inversores	Soft-starter 24 A	un		0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
SF-02264	Soft-starters e Inversores	Soft-starter 30 A	un		0,00	1,00	0,00	11,00	0,00	0,00	12,00
SF-02265	Soft-starters e Inversores	Soft-starter 44 A	un		0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	3,00
SF-02266	Soft-starters e Inversores	Soft-starter 60 A	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02267	Soft-starters e Inversores	Soft-starter 85 A	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02268	Soft-starters e Inversores	Soft-starter 142 A	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02269	Soft-starters e Inversores	Interface homem-máquina para soft-starter	un		0,00	15,00	0,00	3,00	0,00	0,00	18,00
SF-02270	Soft-starters e Inversores	Inversor 10 A	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02271	Soft-starters e Inversores	Inversor 16 A	un		0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
SF-02272	Soft-starters e Inversores	Inversor 24 A	un		0,00	3,00	0,00	2,00	0,00	0,00	5,00
SF-02273	Soft-starters e Inversores	Inversor 31 A	un		0,00	1,00	0,00	2,00	0,00	0,00	3,00
SF-02274	Soft-starters e Inversores	Inversor 39 A	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02275	Soft-starters e Inversores	Inversor 49 A	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02276	Soft-starters e Inversores	Inversor ABB ACS350	un	Item excluído	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
SF-02277	Soft-starters e Inversores	Inversor ABB ACS550	un	Item excluído	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02278	Soft-starters e Inversores	Inversor ABB ACS800	un	Item excluído	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02279	SPDA e aterramento	Barra chata de alumínio	cm3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02280	SPDA e aterramento	Haste de aterramento 5/8 x 2,4 m	un		0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00
SF-02281	SPDA e aterramento	Haste de aterramento 5/8 x 3 m	un		0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	4,00	11,00
SF-02282	SPDA e aterramento	Haste de aterramento 3/4 x 2,4 m	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
SF-02283	SPDA e aterramento	Haste de aterramento 3/4 x 3 m	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02284	SPDA e aterramento	Conector cabo/haste de aterramento	un		0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	2,00	3,00
SF-02285	SPDA e aterramento	Caixa de inspeção de aterramento 300 mm	un		0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	2,00
SF-02286	SPDA e aterramento	Caixa de inspeção de aterramento 600 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02287	SPDA e aterramento	Tampa simples para caixa de inspeção de aterramento	un		0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
SF-02288	SPDA e aterramento	Tampa reforçada para caixa de inspeção de aterramento	un		0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	3,00
SF-02289	SPDA e aterramento	Fita de sinalização para instalações subterrâneas	m		0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00	200,00
SF-02290	SPDA e aterramento	Captor tipo Franklin	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02291	SPDA e aterramento	Minicaptor 300 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02292	SPDA e aterramento	Minicaptor 600 mm	un		0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	5,00
SF-02293	SPDA e aterramento	Mastro 2m	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02294	SPDA e aterramento	Mastro 3m	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02295	SPDA e aterramento	Mastro 4m	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02296	SPDA e aterramento	Mastro 6m	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02297	SPDA e aterramento	Base para mastro	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	Observação para o próximo contrato	2021	2022	2023	2024	2025	2026 (parcial)	Total
SF-02298	SPDA e aterramento	Estaiamento para mastro 1,5m	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02299	SPDA e aterramento	Estaiamento para mastro 2m	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02300	SPDA e aterramento	Estaiamento para mastro 3m	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02301	SPDA e aterramento	Abraçadeira para aterramento de mastro	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02302	SPDA e aterramento	Sinalizador de topo com fotocélula	un		0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
SF-02303	SPDA e aterramento	Mastro para sinalizador de topo	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02304	SPDA e aterramento	Suporte para sinalizador de topo em mastro	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02305	SPDA e aterramento	Grampo tipo X para alumínio	un		0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
SF-02306	SPDA e aterramento	Grampo tipo X para cobre	un		0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
SF-02307	SPDA e aterramento	Fixador para SPDA	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02308	SPDA e aterramento	Fixador universal para SPDA	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02309	SPDA e aterramento	Fixador colado para SPDA	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02310	SPDA e aterramento	Adesivo estrutural	pct		0,00	6,00	8,00	0,00	1,00	0,00	15,00
SF-02311	SPDA e aterramento	Conector de emenda e medição para SPDA	un		0,00	14,00	0,00	2,00	0,00	0,00	16,00
SF-02312	SPDA e aterramento	Conector para SPDA	un		0,00	57,00	30,00	52,00	47,00	0,00	186,00
SF-02313	SPDA e aterramento	Isolador curto para SPDA	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02314	SPDA e aterramento	Isolador simples para SPDA	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,00	30,00
SF-02315	SPDA e aterramento	Isolador duplo para mastro para SPDA	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02316	SPDA e aterramento	Isolador reforçado para SPDA	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02317	SPDA e aterramento	Isolador duplo curva 90 graus para SPDA	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02318	SPDA e aterramento	Isolador para telha para SPDA	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02319	SPDA e aterramento	Isolador duplo para mastro reforçado para SPDA	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02320	SPDA e aterramento	Cabo de aço galvanizado a fogo	m		0,00	0,00	300,00	0,00	4,00	0,00	304,00
SF-02321	SPDA e aterramento	Esticador de cabo de aço galvanizado a fogo	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02322	SPDA e aterramento	Clip para cabo de aço galvanizado a fogo	un		0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	6,00
SF-02323	SPDA e aterramento	Sapatilha para cabo de aço galvanizado a fogo	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02324	Tampões	Tampão R1 Articulado B-125	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02325	Tampões	Tampão R2 Articulado B-125	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02326	Tampões	Tampão DN 400 Articulado B-125	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02327	Tampões	Tampão DN 400 Articulado D-400	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02328	Tampões	Tampão DN 600 Articulado D-400	un		0,00	6,00	0,00	1,00	1,00	0,00	8,00
SF-02329	Tampões	Tampão T-33 Articulado B-125	un		0,00	2,00	0,00	0,00	12,00	0,00	14,00
SF-02330	Tampões	Tampão T-33 Simples Pesado	un		0,00	3,00	2,00	2,00	3,00	15,00	25,00
SF-02331	Tomadas	Filtro de linha 3 tomadas	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02332	Tomadas	Filtro de linha 4 tomadas	un		199,00	507,00	1.164,00	667,00	760,00	151,00	3.448,00
SF-02333	Tomadas	Filtro de linha 5 tomadas	un		0,00	0,00	4,00	6,00	0,00	0,00	10,00
SF-02334	Tomadas	Filtro de linha para rack 19 polegadas	un		0,00	0,00	31,00	7,00	38,00	0,00	76,00
SF-02335	Tomadas	Tomada industrial monofásica 16 A	un		0,00	4,00	21,00	12,00	15,00	0,00	52,00
SF-02336	Tomadas	Plugue industrial monofásico 16 A	un		0,00	3,00	0,00	0,00	12,00	0,00	15,00
SF-02337	Tomadas	Acoplamento industrial monofásico 16 A	un		0,00	0,00	15,00	0,00	0,00	15,00	30,00
SF-02338	Tomadas	Tomada industrial trifásica 16 A	un		2,00	1,00	0,00	3,00	10,00	1,00	17,00
SF-02339	Tomadas	Plugue industrial trifásico 16 A	un		0,00	2,00	1,00	1,00	0,00	1,00	5,00
SF-02340	Tomadas	Acoplamento industrial trifásico 16 A	un		0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
SF-02341	Tomadas	Tomada industrial monofásica 32 A	un		0,00	0,00	1,00	0,00	2,00	0,00	3,00
SF-02342	Tomadas	Plugue industrial monofásico 32 A	un		0,00	0,00	31,00	32,00	5,00	0,00	68,00
SF-02343	Tomadas	Acoplamento industrial monofásico 32 A	un		0,00	0,00	28,00	30,00	0,00	0,00	58,00
SF-02344	Tomadas	Tomada industrial trifásica 32 A	un		0,00	0,00	1,00	2,00	0,00	0,00	3,00
SF-02345	Tomadas	Plugue industrial trifásico 32 A	un		0,00	0,00	1,00	2,00	0,00	1,00	4,00
SF-02346	Tomadas	Acoplamento industrial trifásico 32 A	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
SF-02347	Tomadas	Tomada industrial monofásica 63 A	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02348	Tomadas	Plugue industrial monofásico 63 A	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02349	Tomadas	Acoplamento industrial monofásico 63 A	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02350	Tomadas	Tomada industrial trifásica 63 A	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02351	Tomadas	Plugue industrial trifásico 63 A	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	Observação para o próximo contrato	2021	2022	2023	2024	2025	2026 (parcial)	Total
SF-02352	Tomadas	Acoplamento industrial trifásico 63 A	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02354	Tomadas	Plugue macho 10 A	un		35,00	562,00	230,00	235,00	167,00	44,00	1.273,00
SF-02355	Tomadas	Plugue macho 20 A	un		2,00	4,00	7,00	5,00	9,00	0,00	27,00
SF-02356	Tomadas	Plugue macho 10 A 90 graus	un		91,00	258,00	700,00	442,00	347,00	92,00	1.930,00
SF-02357	Tomadas	Plugue macho 20 A 90 graus	un		0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
SF-02358	Tomadas	Prolongador 10 A	un		49,00	592,00	268,00	277,00	262,00	50,00	1.498,00
SF-02359	Tomadas	Prolongador 20 A	un		1,00	13,00	26,00	29,00	41,00	4,00	114,00
SF-02360	Tomadas	Adaptador de plugue para tomadas	un		16,00	72,00	128,00	42,00	21,00	2,00	281,00
SF-02361	Tomadas	Cordão prolongador 0,8 m	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02362	Tomadas	Cordão prolongador 1,5 m	un		0,00	0,00	80,00	0,00	0,00	0,00	80,00
SF-02363	Infraestrutura	Placa de sinalização em PVC 2mm	m2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02364	Infraestrutura	Claviculário 20 chaves	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02365	Transformadores	Autotransformador 300VA	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02366	Transformadores	Autotransformador 500VA	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SF-02367	Transformadores	Autotransformador 1000VA	un		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Histórico de Consumo — Contrato nº 76/2021 — 2021

Período: ago/2021 a dez/2021

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	ago/2021	set/2021	out/2021	nov/2021	dez/2021	Total do ano
SF-02368	Serviços	Análise físico-química de óleo isolante	un					6,00	6,00
SF-02369	Serviços	Análise de gases dissolvidos em óleo isolante	un					6,00	6,00
SF-02370	Serviços	Análise de teor de PCB em óleo isolante	un						0,00
SF-02371	Serviços	Descarte de lâmpadas	un					1.200,00	1.200,00
SF-02372	Serviços	Descarte de reatores e demais resíduos eletroeletrônicos	kg					30,00	30,00
SF-02373	Serviços	Aluguel de caminhão munck	dia			3,00			3,00
SF-02374	Serviços	Aluguel de plataforma aérea	dia			3,00			3,00
SF-02375	Serviços	Aluguel de empilhadeira	dia						0,00
SF-02377	Serviços	Aluguel de grupo motor-gerador de 200 kVA	dia						0,00
SF-02378	Serviços	Hora de funcionamento grupo motor-gerador de 200 kVA	h						0,00
SF-02379	Serviços	Solda exotérmica	un						0,00
SF-01423	Acessórios para quadros	Conjunto parafuso, porca e arruelas M5	un						0,00
SF-01424	Acessórios para quadros	Conjunto parafuso, porca e arruelas M6	un						0,00
SF-01425	Acessórios para quadros	Conjunto parafuso, porca e arruelas M8	un						0,00
SF-01426	Acessórios para quadros	Conjunto parafuso, porca e arruelas M10	un						0,00
SF-01427	Acessórios para quadros	Conjunto parafuso, porca e arruelas M12	un						0,00
SF-01428	Acessórios para quadros	Identificador para botão de emergência	un						0,00
SF-01429	Acessórios para quadros	Prensa cabos	un						0,00
SF-01430	Acessórios para quadros	Bloco de distribuição 2 x 7	un						0,00
SF-01431	Acessórios para quadros	Bloco de distribuição 2 x 15	un						0,00
SF-01432	Acessórios para quadros	Bloco de distribuição 4 x 7	un						0,00
SF-01433	Acessórios para quadros	Bloco de distribuição 4 x 15	un						0,00
SF-01434	Acessórios para quadros	Isolador de baixa tensão para barramentos	un						0,00
SF-01435	Acessórios para quadros	Trilho DIN 35mm	m			1,00	6,00	3,00	10,00
SF-01436	Acessórios para quadros	Suporte para trilho DIN	un						0,00
SF-01437	Acessórios para quadros	Barramento de cobre	cm3						0,00
SF-01438	Acessórios para quadros	Desumidificador para painel	un						0,00
SF-01439	Acessórios para quadros	Conjunto ventilador para painel elétrico 150 mm	un						0,00
SF-01440	Acessórios para quadros	Conjunto ventilador para painel elétrico 200 mm	un						0,00
SF-01441	Acessórios para quadros	Conjunto ventilador para painel elétrico 250 mm	un						0,00
SF-01442	Acessórios para quadros	Conjunto ventilador para painel elétrico 325 mm	un						0,00
SF-01443	Acessórios para quadros	Porta documentos	un						0,00
SF-01444	Acessórios para quadros	Tomada auxiliar	un						0,00
SF-01445	Acessórios para quadros	Fixador/clip autoadesivo para abraçadeiras de nylon	pct						0,00
SF-01446	Acessórios para quadros	Spira-duto 1/8	m						0,00
SF-01447	Acessórios para quadros	Spira-duto 1/4	m						0,00
SF-01448	Acessórios para quadros	Spira-duto 1/2	m						0,00
SF-01449	Acessórios para quadros	Spira-duto 3/4	m						0,00
SF-01450	Acessórios para quadros	Canaleta de quadro 30 mm x 30 mm	m						0,00
SF-01451	Acessórios para quadros	Canaleta de quadro 30 mm x 50 mm	m				3,00	2,00	5,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	ago/2021	set/2021	out/2021	nov/2021	dez/2021	Total do ano
SF-01452	Acessórios para quadros	Canaleta de quadro 50 mm x 50 mm	m			0,70	2,00	6,00	8,70
SF-01453	Acessórios para quadros	Canaleta de quadro 50 mm x 80 mm	m					2,00	2,00
SF-01454	Acessórios para quadros	Canaleta de quadro 80 mm x 50 mm	m						0,00
SF-01455	Acessórios para quadros	Canaleta de quadro 80 mm x 80 mm	m						0,00
SF-01456	Acessórios para quadros	Canaleta de quadro 110 mm x 80 mm	m						0,00
SF-01457	Acessórios para quadros	Borne até 4 mm2	un				44,00		44,00
SF-01458	Acessórios para quadros	Borne terra até 4 mm2	un						0,00
SF-01459	Acessórios para quadros	Borne 6 mm2	un						0,00
SF-01460	Acessórios para quadros	Borne terra 6 mm2	un						0,00
SF-01461	Acessórios para quadros	Borne 10 mm2	un						0,00
SF-01462	Acessórios para quadros	Borne terra 10 mm2	un						0,00
SF-01463	Acessórios para quadros	Borne 16 mm2	un						0,00
SF-01464	Acessórios para quadros	Borne terra 16 mm2	un						0,00
SF-01465	Acessórios para quadros	Borne 35 mm2	un						0,00
SF-01466	Acessórios para quadros	Borne terra 35 mm2	un						0,00
SF-01467	Acessórios para quadros	Borne duplo	un						0,00
SF-01468	Acessórios para quadros	Tampa final para borne	un						0,00
SF-01469	Acessórios para quadros	Separador para borne	un						0,00
SF-01470	Acessórios para quadros	Ponte para borne	un						0,00
SF-01471	Acessórios para quadros	Poste para borne	un				2,00		2,00
SF-01472	Acessórios para quadros	Borne porta-fusível com LED	un						0,00
SF-01473	Acessórios para quadros	Borne porta-fusível sem LED	un						0,00
SF-01474	Acessórios para quadros	Porta identificador para borne	un						0,00
SF-01475	Acessórios para quadros	Identificador para borne	un						0,00
SF-01476	Acessórios para quadros	Bloco de aferição para TC	un						0,00
SF-01477	Acessórios para quadros	Bloco de aferição para TP e TC	un						0,00
SF-01478	Acessórios para quadros	Barramento monofásico isolado	m				0,30		0,30
SF-01479	Acessórios para quadros	Barramento bifásico isolado	m						0,00
SF-01480	Acessórios para quadros	Barramento trifásico isolado	m			3,00	2,72	1,30	7,02
SF-01481	Acessórios para quadros	Protetor para barramento isolado	pct						0,00
SF-01482	Acessórios para quadros	Conector para barramento isolado	un			3,00	24,00	12,00	39,00
SF-01483	Acessórios para quadros	Obturador para quadro elétrico	un						0,00
SF-01484	Acessórios para quadros	Barramento de neutro ou terra	un			2,00	11,00	14,00	27,00
SF-01485	Acessórios para quadros	Fecho para quadro	un						0,00
SF-01486	Acessórios para quadros	Placa de montagem 1,5 mm	m2						0,00
SF-01487	Acessórios para quadros	Placa de montagem 2 mm	m2			0,13	2,30		2,43
SF-01488	Acessórios para quadros	Chapa de aço galvanizado	kg						0,00
SF-01489	Acessórios para quadros	Polycarbonato	dm3			0,50	37,30	0,60	38,40
SF-01490	Acessórios para quadros	Placa de identificação	cm2						0,00
SF-01491	Acessórios para quadros	Cadeado para disjuntores	un						0,00
SF-01492	Acessórios para quadros	Bloqueio para disjuntores	un						0,00
SF-01493	Acessórios para quadros	Ventoinha 120mm	un						0,00
SF-01494	Acessórios para quadros	Perfil de aço	kg						0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	ago/2021	set/2021	out/2021	nov/2021	dez/2021	Total do ano
SF-01495	Acessórios para quadros	Espuma expansiva corta-fogo	un			1,00			1,00
SF-01496	Acessórios para quadros	Cantoneira	un				210,00		210,00
SF-01497	Acessórios para quadros	Janela de inspeção termográfica 2 polegadas	un						0,00
SF-01498	Acessórios para quadros	Janela de inspeção termográfica 3 polegadas	un						0,00
SF-01499	Acessórios para quadros	Janela de inspeção termográfica 4 polegadas	un						0,00
SF-01500	Acessórios para quadros	Pino-bola para ponto de aterramento temporário	un						0,00
SF-01501	Acessórios para quadros	Luminária para quadros elétricos	un						0,00
SF-01502	Canaletas	Canaleta em alumínio 73mm x 25mm	m			21,00	3,00	15,00	39,00
SF-01503	Canaletas	Curva para canaleta em alumínio 73mm x 25mm	un		2,00	1,00	2,00	4,00	9,00
SF-01504	Canaletas	Porta equipamentos para canaleta de alumínio	un		12,00	19,00	24,00	9,00	64,00
SF-01505	Canaletas	Adaptador de eletroduto para canaleta em alumínio 73mm x 25mm	un						0,00
SF-01506	Canaletas	Tampa terminal para canaleta em alumínio 73mm x 25mm	un		2,00	5,00	2,00	3,00	12,00
SF-01507	Canaletas	Derivação tipo X para canaleta em alumínio 73mm x 25mm	un						0,00
SF-01508	Canaletas	Canaleta em alumínio 53mm x 14mm	m						0,00
SF-01509	Canaletas	Curva para canaleta em alumínio 53mm x 14mm	un						0,00
SF-01510	Canaletas	Tampa terminal para canaleta em alumínio 53mm x 14mm	un						0,00
SF-01511	Canaletas	Adaptador de porta equipamentos para canaleta em alumínio 53mm x 14mm	un						0,00
SF-01512	Canaletas	Canaleta em PVC 20mm x 12 mm	m		4,00	7,00	27,00	28,00	66,00
SF-01513	Canaletas	Acessório para canaleta em PVC 20mm x 12 mm	un				5,00	7,00	12,00
SF-01514	Canaletas	Caixa de sobrepor para canaleta em PVC 20mm x 12 mm	un						0,00
SF-01515	Canaletas	Tomada para canaleta em PVC 20mm x 12 mm	un		2,00	3,00	1,00	6,00	12,00
SF-01516	Canaletas	Interruptor para canaleta em PVC 20mm x 12 mm	un						0,00
SF-01517	Canaletas	Pulsador para canaleta em PVC 20mm x 12 mm	un						0,00
SF-01518	Canaletas	Módulo cego para canaleta em PVC 20mm x 12 mm	un						0,00
SF-01519	Comando e controle	Chave seletora de 2 posições	un						0,00
SF-01520	Comando e controle	Chave seletora de 3 posições	un						0,00
SF-01521	Comando e controle	Botão de emergência tipo cogumelo	un						0,00
SF-01522	Comando e controle	Botão tipo pulsador	un						0,00
SF-01523	Comando e controle	Botão tipo pulsador iluminado	un						0,00
SF-01524	Comando e controle	Bloco de contato para chaves e botões	un						0,00
SF-01525	Comando e controle	Chave seletora de 2 posições iluminada	un						0,00
SF-01526	Comando e controle	Chave seletora de 3 posições iluminada	un						0,00
SF-01527	Comando e controle	Botão duplo	un						0,00
SF-01528	Comando e controle	Sinalizador LED	un				3,00		3,00
SF-01529	Comando e controle	Sinalizador sonoro luminoso	un						0,00
SF-01530	Comando e controle	Sinalizador sonoro	un						0,00
SF-01531	Comando e controle	Sirene	un						0,00
SF-01532	Comando e controle	Chave de partida direta	un						0,00
SF-01533	Comunicação Industrial	Distribuidor Interno Ótico Industrial	un						0,00
SF-01534	Comunicação Industrial	Patch Panel Ethernet Industrial	un						0,00
SF-01535	Comunicação Industrial	Conector RJ45 Fêmea Blindado	un						0,00
SF-01536	Comunicação Industrial	Conector RJ45 Macho Blindado	un						0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	ago/2021	set/2021	out/2021	nov/2021	dez/2021	Total do ano
SF-01537	Comunicação Industrial	Cabo Ethernet Blindado	m						0,00
SF-01538	Comunicação Industrial	Switch ethernet industrial	un						0,00
SF-01539	Comunicação Industrial	Gateway Modbus Ethernet/RS485	un						0,00
SF-01540	Conduletes	Condulete de alumínio de 3/4"	un				22,00	28,00	50,00
SF-01541	Conduletes	Condulete de alumínio de 1"	un		1,00		45,00	9,00	55,00
SF-01542	Conduletes	Condulete de alumínio de 1.1/4"	un						0,00
SF-01543	Conduletes	Condulete de alumínio de 1.1/2"	un						0,00
SF-01544	Conduletes	Condulete de alumínio de 2"	un						0,00
SF-01545	Conduletes	Condulete de alumínio de 2.1/2"	un						0,00
SF-01546	Conduletes	Condulete de alumínio de 3"	un						0,00
SF-01547	Conduletes	Condulete de alumínio de 4"	un						0,00
SF-01548	Conduletes	Tampa para condulete de alumínio de 3/4"	un					4,00	4,00
SF-01549	Conduletes	Tampa para condulete de alumínio de 1"	un				30,00		30,00
SF-01550	Conduletes	Interruptor para condulete	un						0,00
SF-01551	Conduletes	Interruptor duplo para condulete	un						0,00
SF-01552	Conduletes	Tomada para condulete de 10 A	un					7,00	7,00
SF-01553	Conduletes	Tomada para condulete de 20 A	un		1,00		1,00		2,00
SF-01554	Conduletes	Tomada dupla para condulete	un						0,00
SF-01555	Conduletes	Tomada e interruptor para condulete	un						0,00
SF-01556	Conduletes	Kit de vedação para condulete de alumínio de 3/4"	un						0,00
SF-01557	Conduletes	Kit de vedação para condulete de alumínio de 1"	un						0,00
SF-01558	Conduletes	Kit de vedação para condulete de alumínio de 1.1/4"	un						0,00
SF-01559	Conduletes	Kit de vedação para condulete de alumínio de 1.1/2"	un						0,00
SF-01560	Conduletes	Kit de vedação para condulete de alumínio de 2"	un						0,00
SF-01561	Conduletes	Tampa para condulete de PVC	un						0,00
SF-01562	Conduletes	Conector para condulete de PVC	un						0,00
SF-01563	Condutores	Terminal de compressão 25 mm2	un						0,00
SF-01564	Condutores	Terminal de compressão 35 mm2	un						0,00
SF-01565	Condutores	Terminal de compressão 50 mm2	un						0,00
SF-01566	Condutores	Terminal de compressão 70 mm2	un						0,00
SF-01567	Condutores	Terminal de compressão 95 mm2	un						0,00
SF-01568	Condutores	Terminal de compressão 120 mm2	un						0,00
SF-01569	Condutores	Terminal de compressão 150 mm2	un						0,00
SF-01570	Condutores	Terminal de compressão 185 mm2	un						0,00
SF-01571	Condutores	Terminal de compressão 240 mm2	un						0,00
SF-01572	Condutores	Terminal de compressão 300 mm2	un						0,00
SF-01573	Condutores	Luva de compressão 25 mm2	un				6,00		6,00
SF-01574	Condutores	Luva de compressão 35 mm2	un						0,00
SF-01575	Condutores	Luva de compressão 50 mm2	un						0,00
SF-01576	Condutores	Luva de compressão 70 mm2	un						0,00
SF-01577	Condutores	Luva de compressão 95 mm2	un						0,00
SF-01578	Condutores	Luva de compressão 120 mm2	un						0,00
SF-01579	Condutores	Luva de compressão 150 mm2	un						0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	ago/2021	set/2021	out/2021	nov/2021	dez/2021	Total do ano
SF-01580	Condutores	Luva de compressão 185 mm2	un						0,00
SF-01581	Condutores	Luva de compressão 240 mm2	un						0,00
SF-01582	Condutores	Luva de compressão 300 mm2	un						0,00
SF-01583	Condutores	Condutor 1,0 mm2	m						0,00
SF-01584	Condutores	Condutor 1,5 mm2	m				10,00	81,00	91,00
SF-01585	Condutores	Condutor 2,5 mm2	m		487,00	314,00	1.131,00	992,00	2.924,00
SF-01586	Condutores	Condutor 4 mm2	m				418,00	410,00	828,00
SF-01587	Condutores	Condutor 6 mm2	m		80,00	1,00	4,00	150,00	235,00
SF-01588	Condutores	Condutor 10 mm2	m		28,00			65,00	93,00
SF-01589	Condutores	Condutor 16 mm2	m						0,00
SF-01590	Condutores	Condutor 25 mm2	m				8,00		8,00
SF-01591	Condutores	Condutor 35 mm2	m						0,00
SF-01592	Condutores	Condutor 50 mm2	m						0,00
SF-01593	Condutores	Condutor 70 mm2	m						0,00
SF-01594	Condutores	Condutor 95 mm2	m						0,00
SF-01595	Condutores	Condutor 120 mm2	m						0,00
SF-01596	Condutores	Condutor 150 mm2	m						0,00
SF-01597	Condutores	Condutor 185 mm2	m						0,00
SF-01598	Condutores	Condutor 240 mm2	m						0,00
SF-01599	Condutores	Cobre nu 16 mm2	m						0,00
SF-01600	Condutores	Cobre nu 25 mm2	m						0,00
SF-01601	Condutores	Cobre nu 35 mm2	m						0,00
SF-01602	Condutores	Cobre nu 50 mm2	m						0,00
SF-01603	Condutores	Cobre nu 70 mm2	m						0,00
SF-01604	Condutores	Cabo 3x1,5 mm2	m			35,00	19,00	3,00	57,00
SF-01605	Condutores	Cabo 3x2,5 mm2	m		136,00	95,00	81,00	598,00	910,00
SF-01606	Condutores	Cabo 3x4 mm2	m				26,00		26,00
SF-01607	Condutores	Cabo 3x6 mm2	m						0,00
SF-01608	Condutores	Cabo PP 2x1 mm2	m						0,00
SF-01609	Condutores	Cabo PP 2x1,5 mm2	m						0,00
SF-01610	Condutores	Cabo PP 2x2,5 mm2	m						0,00
SF-01611	Condutores	Cabo PP 3x1 mm2	m						0,00
SF-01612	Condutores	Cabo PP 3x1,5 mm2	m		16,00	29,00	58,00	31,00	134,00
SF-01613	Condutores	Cabo PP 3x2,5 mm2	m						0,00
SF-01614	Condutores	Cabo Blindado 2x0,75mm2	m						0,00
SF-01615	Condutores	Cabo Blindado 2x1mm2	m						0,00
SF-01616	Condutores	Cabo Blindado 2x1,5mm2	m						0,00
SF-01617	Condutores	Cabo Blindado 2x2,5mm2	m						0,00
SF-01620	Condutores	Cabo Blindado 3x1,50mm2	m						0,00
SF-01622	Condutores	Cabo 4x1 mm2	m						0,00
SF-01625	Condutores	Mufla de média tensão	un						0,00
SF-01626	Contatores	Contator auxiliar AC	un				2,00		2,00
SF-01627	Contatores	Contator auxiliar DC	un						0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	ago/2021	set/2021	out/2021	nov/2021	dez/2021	Total do ano
SF-01628	Contatores	Minicontator 12A AC	un						0,00
SF-01629	Contatores	Minicontator 12A DC	un						0,00
SF-01630	Contatores	Minicontator 16A AC	un						0,00
SF-01631	Contatores	Minicontator 16A DC	un						0,00
SF-01632	Contatores	Contator 18A	un						0,00
SF-01633	Contatores	Contator 25A	un		1,00			4,00	5,00
SF-01634	Contatores	Contator 32A	un					2,00	2,00
SF-01635	Contatores	Contator 40A	un						0,00
SF-01636	Contatores	Contator 50A	un						0,00
SF-01637	Contatores	Contator 65A	un						0,00
SF-01638	Contatores	Contator 80A	un						0,00
SF-01639	Contatores	Contator Especial 18A	un						0,00
SF-01640	Contatores	Contator Especial 25A	un						0,00
SF-01641	Contatores	Contator Especial 30A	un						0,00
SF-01642	Contatores	Contator Especial 38A	un						0,00
SF-01643	Contatores	Contator Especial 50A	un						0,00
SF-01644	Contatores	Contator Especial 65A	un						0,00
SF-01645	Contatores	Contator Especial 150A	un						0,00
SF-01646	Contatores	Contator Especial 250A	un						0,00
SF-01647	Contatores	Bloco de contato auxiliar simples	un						0,00
SF-01648	Contatores	Bloco de contato auxiliar duplo	un						0,00
SF-01649	Contatores	Bloco de contato auxiliar quádruplo	un						0,00
SF-01650	Contatores	Relé de sobrecarga para contator até 25A	un					1,00	1,00
SF-01651	Contatores	Relé de sobrecarga para contator até 40A	un						0,00
SF-01652	Contatores	Relé de sobrecarga para contator até 80A	un						0,00
SF-01653	Controle de fator de potência	Capacitor 2,5 kVAr	un						0,00
SF-01654	Controle de fator de potência	Capacitor 5 kVAr	un						0,00
SF-01655	Controle de fator de potência	Capacitor 10 kVAr	un						0,00
SF-01656	Controle de fator de potência	Capacitor 15 kVAr	un						0,00
SF-01657	Controle de fator de potência	Capacitor 20 kVAr	un						0,00
SF-01658	Controle de fator de potência	Capacitor 25 kVAr	un						0,00
SF-01659	Controle de fator de potência	Capacitor 30 kVAr	un		1,00				1,00
SF-01660	Controle de fator de potência	Contator para capacitor 22A	un						0,00
SF-01661	Controle de fator de potência	Contator para capacitor 30A	un						0,00
SF-01662	Controle de fator de potência	Contator para capacitor 40A	un						0,00
SF-01663	Controle de fator de potência	Contator para capacitor 60A	un						0,00
SF-01664	Controle de fator de potência	Controlador de fator de potência	un						0,00
SF-01665	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor monopolar trilho DIN até 4A	un						0,00
SF-01666	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor monopolar trilho DIN até 6A	un						0,00
SF-01667	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor monopolar trilho DIN até 32A	un		8,00	18,00	56,00	32,00	114,00
SF-01668	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor monopolar trilho DIN até 63A	un						0,00
SF-01669	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor bipolar trilho DIN até 4A	un						0,00
SF-01670	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor bipolar trilho DIN até 6A	un						0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	ago/2021	set/2021	out/2021	nov/2021	dez/2021	Total do ano
SF-01671	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor bipolar trilho DIN até 32A	un						0,00
SF-01672	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 4A	un						0,00
SF-01673	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 6A	un						0,00
SF-01674	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 50A	un			4,00	4,00	8,00	16,00
SF-01675	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 63A	un						0,00
SF-01676	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 70A	un						0,00
SF-01677	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 100A	un						0,00
SF-01678	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor monopolar trilho DIN até 6A, 10 kA	un						0,00
SF-01679	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor monopolar trilho DIN até 32A, 10 kA	un						0,00
SF-01680	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor monopolar trilho DIN até 63A, 10 kA	un						0,00
SF-01681	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor bipolar trilho DIN até 6A, 10 kA	un						0,00
SF-01682	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor bipolar trilho DIN até 32A, 10 kA	un						0,00
SF-01683	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 6A, 10kA	un						0,00
SF-01684	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 32A, 10kA	un						0,00
SF-01685	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 63A, 10kA	un						0,00
SF-01686	Disjuntores, DRs e DPS	Interruptor diferencial residual bipolar de 25A	un					2,00	2,00
SF-01687	Disjuntores, DRs e DPS	Interruptor diferencial residual bipolar de 40A	un						0,00
SF-01688	Disjuntores, DRs e DPS	Interruptor diferencial residual tetrapolar de 25A	un						0,00
SF-01689	Disjuntores, DRs e DPS	Interruptor diferencial residual tetrapolar de 40A	un						0,00
SF-01690	Disjuntores, DRs e DPS	Interruptor diferencial residual tetrapolar de 63A	un						0,00
SF-01691	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor diferencial residual bipolar	un					1,00	1,00
SF-01692	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor diferencial residual tetrapolar	un				1,00		1,00
SF-01693	Disjuntores, DRs e DPS	Dispositivo de Proteção Contra Surtos Classe I	un						0,00
SF-01694	Disjuntores, DRs e DPS	Dispositivo de Proteção Contra Surtos Classe II 20 kA	un				6,00	4,00	10,00
SF-01695	Disjuntores, DRs e DPS	Dispositivo de Proteção Contra Surtos Classe II 40 kA	un						0,00
SF-01696	Disjuntores, DRs e DPS	Dispositivo de Proteção Contra Surtos Classe III	un						0,00
SF-01697	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 100A / 18kA	un				1,00		1,00
SF-01698	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 100A / 36kA	un						0,00
SF-01699	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 100A / 50kA	un						0,00
SF-01700	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 100A / 70kA	un						0,00
SF-01701	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 160A / 18kA	un						0,00
SF-01702	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 160A / 36kA	un						0,00
SF-01703	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 160A / 50kA	un						0,00
SF-01704	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 160A / 70kA	un						0,00
SF-01705	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 250A / 25kA	un						0,00
SF-01706	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 250A / 36kA	un						0,00
SF-01707	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 250A / 50kA	un						0,00
SF-01708	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 250A / 70kA	un						0,00
SF-01709	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 250A / 100kA	un						0,00
SF-01710	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 400A / 36kA	un						0,00
SF-01711	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 400A / 50kA	un						0,00
SF-01712	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 400A / 70kA	un						0,00
SF-01713	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 400A / 100kA	un						0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	ago/2021	set/2021	out/2021	nov/2021	dez/2021	Total do ano
SF-01714	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 630A / 36kA	un						0,00
SF-01715	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 630A / 50kA	un						0,00
SF-01716	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 630A / 70kA	un						0,00
SF-01717	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 630A / 100kA	un						0,00
SF-01718	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 800A / 36kA	un						0,00
SF-01719	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 800A / 50kA	un						0,00
SF-01720	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 800A / 70kA	un						0,00
SF-01721	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 800A / 100kA	un						0,00
SF-01722	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 630A / 50kA	un						0,00
SF-01723	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 800A / 65kA	un						0,00
SF-01724	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 800A / 100kA	un						0,00
SF-01725	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 1000A / 65kA	un						0,00
SF-01726	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 1000A / 100kA	un						0,00
SF-01727	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 1250A / 65kA	un						0,00
SF-01728	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 1250A / 100kA	un						0,00
SF-01729	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 1600A / 65kA	un						0,00
SF-01730	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 1600A / 100kA	un						0,00
SF-01731	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor motor até 25A	un					3,00	3,00
SF-01732	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor motor até 40A	un						0,00
SF-01733	Eletrocalhas	Eletrocalha 50x50 mm	m						0,00
SF-01734	Eletrocalhas	Eletrocalha 100x50 mm	m						0,00
SF-01735	Eletrocalhas	Eletrocalha 150x50 mm	m						0,00
SF-01736	Eletrocalhas	Eletrocalha 200x50 mm	m				24,00		24,00
SF-01737	Eletrocalhas	Eletrocalha 200x100 mm	m						0,00
SF-01738	Eletrocalhas	Eletrocalha 300x50 mm	m						0,00
SF-01739	Eletrocalhas	Eletrocalha 300x100 mm	m						0,00
SF-01740	Eletrocalhas	Eletrocalha 400x50 mm	m						0,00
SF-01741	Eletrocalhas	Eletrocalha 400x100 mm	m						0,00
SF-01742	Eletrocalhas	Eletrocalha 500x100 mm	m						0,00
SF-01743	Eletrocalhas - Acessórios	Tampa de eletrocalha 50 mm	m						0,00
SF-01744	Eletrocalhas - Acessórios	Tampa de eletrocalha 100 mm	m						0,00
SF-01745	Eletrocalhas - Acessórios	Tampa de eletrocalha 150 mm	m						0,00
SF-01746	Eletrocalhas - Acessórios	Tampa de eletrocalha 200 mm	m						0,00
SF-01747	Eletrocalhas - Acessórios	Tampa de eletrocalha 300 mm	m						0,00
SF-01748	Eletrocalhas - Acessórios	Tampa de eletrocalha 400 mm	m						0,00
SF-01749	Eletrocalhas - Acessórios	Tampa de eletrocalha 500 mm	m						0,00
SF-01750	Eletrocalhas - Acessórios	Suporte vertical para eletrocalha de 50 mm	un						0,00
SF-01751	Eletrocalhas - Acessórios	Suporte vertical para eletrocalha de 100 mm	un						0,00
SF-01752	Eletrocalhas - Acessórios	Suporte vertical para eletrocalha de 150 mm	un						0,00
SF-01753	Eletrocalhas - Acessórios	Suporte vertical para eletrocalha de 200 mm	un						0,00
SF-01754	Eletrocalhas - Acessórios	Suporte vertical para eletrocalha de 300 mm	un						0,00
SF-01755	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 50x50 mm	un						0,00
SF-01756	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 50x50 mm	un						0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	ago/2021	set/2021	out/2021	nov/2021	dez/2021	Total do ano
SF-01757	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 50x50 mm	un						0,00
SF-01758	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 50x50 mm	un						0,00
SF-01759	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 50x50 mm	un						0,00
SF-01760	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 100x50 mm	un						0,00
SF-01761	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 100x50 mm	un						0,00
SF-01762	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 100x50 mm	un						0,00
SF-01763	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 100x50 mm	un						0,00
SF-01764	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 100x50 mm	un						0,00
SF-01765	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 150x50 mm	un						0,00
SF-01766	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 150x50 mm	un						0,00
SF-01767	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 150x50 mm	un						0,00
SF-01768	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 150x50 mm	un						0,00
SF-01769	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 150x50 mm	un						0,00
SF-01770	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 200x50 mm	un				7,00		7,00
SF-01771	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 200x50 mm	un				8,00		8,00
SF-01772	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 200x50 mm	un						0,00
SF-01773	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 200x50 mm	un						0,00
SF-01774	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 200x50 mm	un						0,00
SF-01775	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 200x100 mm	un						0,00
SF-01776	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 200x100 mm	un						0,00
SF-01777	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 200x100 mm	un						0,00
SF-01778	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 200x100 mm	un						0,00
SF-01779	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 200x100 mm	un						0,00
SF-01780	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 300x50 mm	un						0,00
SF-01781	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 300x50 mm	un						0,00
SF-01782	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 300x50 mm	un						0,00
SF-01783	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 300x50 mm	un						0,00
SF-01784	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 300x50 mm	un						0,00
SF-01785	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 300x100 mm	un						0,00
SF-01786	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 300x100 mm	un						0,00
SF-01787	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 300x100 mm	un						0,00
SF-01788	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 300x100 mm	un						0,00
SF-01789	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 300x100 mm	un						0,00
SF-01790	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 400x50 mm	un						0,00
SF-01791	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 400x50 mm	un						0,00
SF-01792	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 400x50 mm	un						0,00
SF-01793	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 400x50 mm	un						0,00
SF-01794	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 400x50 mm	un						0,00
SF-01795	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 400x100 mm	un						0,00
SF-01796	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 400x100 mm	un						0,00
SF-01797	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 400x100 mm	un						0,00
SF-01798	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 400x100 mm	un						0,00
SF-01799	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 400x100 mm	un						0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	ago/2021	set/2021	out/2021	nov/2021	dez/2021	Total do ano
SF-01800	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 500x100 mm	un						0,00
SF-01801	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 500x100 mm	un						0,00
SF-01802	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 500x100 mm	un						0,00
SF-01803	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 500x100 mm	un						0,00
SF-01804	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 500x100 mm	un						0,00
SF-01805	Eletrocalhas - Acessórios	Saída de eletroduto para eletrocalha	un						0,00
SF-01806	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 1/2"	m						0,00
SF-01807	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 3/4"	m				27,00	54,00	81,00
SF-01808	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 1"	m		3,00		36,00	3,00	42,00
SF-01809	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 1.1/4"	m					15,00	15,00
SF-01810	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 1.1/2"	m						0,00
SF-01811	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 2"	m						0,00
SF-01812	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 2.1/2"	m						0,00
SF-01813	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 3"	m						0,00
SF-01814	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 4"	m						0,00
SF-01815	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 3/4"	m						0,00
SF-01816	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 1"	m				6,00		6,00
SF-01817	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 1.1/4"	m						0,00
SF-01818	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 1.1/2"	m						0,00
SF-01819	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 2"	m						0,00
SF-01820	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 2.1/2"	m						0,00
SF-01821	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 3"	m						0,00
SF-01822	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 4"	m						0,00
SF-01823	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 1/2"	un						0,00
SF-01824	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 1/2"	un						0,00
SF-01825	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 1/2"	un						0,00
SF-01826	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 1/2"	un						0,00
SF-01827	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 3/4"	un		5,00	13,00	41,00	53,00	112,00
SF-01828	Eletrodutos - Acessórios	Conector curvo para eletroduto 3/4"	un						0,00
SF-01829	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 3/4"	un						0,00
SF-01830	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 3/4"	un						0,00
SF-01831	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 3/4"	un				3,00	4,00	7,00
SF-01832	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 1"	un		11,00	4,00	110,00	25,00	150,00
SF-01833	Eletrodutos - Acessórios	Conector curvo para eletroduto 1"	un						0,00
SF-01834	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 1"	un						0,00
SF-01835	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 1"	un						0,00
SF-01836	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 1"	un				1,00		1,00
SF-01837	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 1.1/4"	un						0,00
SF-01838	Eletrodutos - Acessórios	Conector curvo para eletroduto 1.1/4"	un						0,00
SF-01839	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 1.1/4"	un						0,00
SF-01840	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 1.1/4"	un						0,00
SF-01841	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 1.1/4"	un						0,00
SF-01842	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 1.1/2"	un						0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	ago/2021	set/2021	out/2021	nov/2021	dez/2021	Total do ano
SF-01843	Eletrodutos - Acessórios	Conector curvo para eletroduto 1.1/2"	un						0,00
SF-01844	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 1.1/2"	un						0,00
SF-01845	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 1.1/2"	un						0,00
SF-01846	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 1.1/2"	un						0,00
SF-01847	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 2"	un					6,00	6,00
SF-01848	Eletrodutos - Acessórios	Conector curvo para eletroduto 2"	un						0,00
SF-01849	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 2"	un						0,00
SF-01850	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 2"	un						0,00
SF-01851	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 2"	un						0,00
SF-01852	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 2.1/2"	un						0,00
SF-01853	Eletrodutos - Acessórios	Conector curvo para eletroduto 2.1/2"	un						0,00
SF-01854	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 2.1/2"	un						0,00
SF-01855	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 2.1/2"	un						0,00
SF-01856	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 2.1/2"	un						0,00
SF-01857	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 3"	un						0,00
SF-01858	Eletrodutos - Acessórios	Conector curvo para eletroduto 3"	un						0,00
SF-01859	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 3"	un						0,00
SF-01860	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 3"	un						0,00
SF-01861	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 3"	un						0,00
SF-01862	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 4"	un						0,00
SF-01863	Eletrodutos - Acessórios	Conector curvo para eletroduto 4"	un						0,00
SF-01864	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 4"	un						0,00
SF-01865	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 4"	un						0,00
SF-01866	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 4"	un						0,00
SF-01867	Eletrodutos - Flexível	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 3/4" (DE 25mm)	m		17,00	2,00		30,00	49,00
SF-01868	Eletrodutos - Flexível	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 1" (DE 32mm)	m		3,00				3,00
SF-01869	Eletrodutos - Flexível	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 3/4"	m				8,00	12,00	20,00
SF-01870	Eletrodutos - Flexível	Conector para eletroduto flexível metálico 3/4"	un						0,00
SF-01871	Eletrodutos - Flexível	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 1"	m		7,00				7,00
SF-01872	Eletrodutos - Flexível	Conector para eletroduto flexível metálico 1"	un						0,00
SF-01873	Eletrodutos - Flexível	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 1.1/4"	m						0,00
SF-01874	Eletrodutos - Flexível	Conector para eletroduto flexível metálico 1.1/4"	un						0,00
SF-01875	Eletrodutos - Flexível	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 1.1/2"	m						0,00
SF-01876	Eletrodutos - Flexível	Conector para eletroduto flexível metálico 1.1/2"	un						0,00
SF-01877	Eletrodutos - Flexível	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 2"	m					6,00	6,00
SF-01878	Eletrodutos - Flexível	Conector para eletroduto flexível metálico 2"	un						0,00
SF-01879	Eletrodutos - PEAD	Eletroduto de PEAD de 1.1/4"	m						0,00
SF-01880	Eletrodutos - PEAD	Terminal para eletroduto de PEAD de 1.1/4"	un						0,00
SF-01881	Eletrodutos - PEAD	Eletroduto de PEAD de 2"	m						0,00
SF-01882	Eletrodutos - PEAD	Terminal para eletroduto de PEAD de 2"	un						0,00
SF-01883	Eletrodutos - PEAD	Eletroduto de PEAD de 3"	m						0,00
SF-01884	Eletrodutos - PEAD	Terminal para eletroduto de PEAD de 3"	un						0,00
SF-01885	Eletrodutos - PVC	Eletroduto de PVC de 3/4"	m			33,00			33,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	ago/2021	set/2021	out/2021	nov/2021	dez/2021	Total do ano
SF-01886	Eletrodutos - PVC	Luva para eletroduto de PVC de 3/4"	un			10,00			10,00
SF-01887	Eletrodutos - PVC	Curva para eletroduto de PVC de 3/4"	un					1,00	1,00
SF-01888	Eletrodutos - PVC	Eletroduto de PVC de 1"	m			15,00	36,00	3,00	54,00
SF-01889	Eletrodutos - PVC	Luva para eletroduto de PVC de 1"	un			5,00		2,00	7,00
SF-01890	Eletrodutos - PVC	Curva para eletroduto de PVC de 1"	un					1,00	1,00
SF-01891	Eletrodutos - PVC	Eletroduto de PVC de 1.1/4"	m						0,00
SF-01892	Eletrodutos - PVC	Luva para eletroduto de PVC de 1.1/4"	un						0,00
SF-01893	Eletrodutos - PVC	Curva para eletroduto de PVC de 1.1/4"	un						0,00
SF-01894	Eletrodutos - PVC	Eletroduto de PVC de 1.1/2"	m						0,00
SF-01895	Eletrodutos - PVC	Luva para eletroduto de PVC de 1.1/2"	un						0,00
SF-01896	Eletrodutos - PVC	Curva para eletroduto de PVC de 1.1/2"	un						0,00
SF-01897	Eletrodutos - PVC	Eletroduto de PVC de 2"	m						0,00
SF-01898	Eletrodutos - PVC	Luva para eletroduto de PVC de 2"	un						0,00
SF-01899	Eletrodutos - PVC	Curva para eletroduto de PVC de 2"	un						0,00
SF-01900	Eletrodutos - PVC	Eletroduto de PVC de 3"	m						0,00
SF-01901	Eletrodutos - PVC	Luva para eletroduto de PVC de 3"	un						0,00
SF-01902	Eletrodutos - PVC	Curva para eletroduto de PVC de 3"	un						0,00
SF-01903	Fontes e Transformadores	Fonte industrial 15W	un						0,00
SF-01904	Fontes e Transformadores	Fonte industrial 35W	un						0,00
SF-01905	Fontes e Transformadores	Fonte industrial 60W	un						0,00
SF-01906	Fontes e Transformadores	Fonte industrial 120W	un						0,00
SF-01907	Fontes e Transformadores	Transformador de comando 100VA	un						0,00
SF-01908	Fontes e Transformadores	Transformador de comando 300VA	un						0,00
SF-01909	Fusíveis	Chave Seccionadora Saca Fusível 100 A	un						0,00
SF-01910	Fusíveis	Chave Seccionadora Saca Fusível 160 A	un						0,00
SF-01911	Fusíveis	Chave Seccionadora Saca Fusível 250 A	un						0,00
SF-01912	Fusíveis	Chave Seccionadora Saca Fusível 400 A	un						0,00
SF-01913	Fusíveis	Porta fusível cartucho	un						0,00
SF-01914	Fusíveis	Fusível cartucho	un						0,00
SF-01915	Fusíveis	Base fusível NH 00 / NH 000	un						0,00
SF-01916	Fusíveis	Base fusível NH 1	un						0,00
SF-01917	Fusíveis	Base fusível NH 2	un						0,00
SF-01918	Fusíveis	Base fusível NH 3	un						0,00
SF-01919	Fusíveis	Fusível NH 000	un						0,00
SF-01920	Fusíveis	Fusível NH 00 Ultrarrápido	un						0,00
SF-01921	Fusíveis	Fusível NH 1	un						0,00
SF-01922	Fusíveis	Fusível NH 1 Ultrarrápido	un						0,00
SF-01923	Fusíveis	Fusível NH 2	un						0,00
SF-01924	Fusíveis	Fusível NH 2 Ultrarrápido	un						0,00
SF-01925	Fusíveis	Fusível NH 3	un						0,00
SF-01926	Fusíveis	Fusível NH 3 Ultrarrápido	un						0,00
SF-01927	Fusíveis	Kit base fusível Diazed	un			2,00			2,00
SF-01928	Fusíveis	Fusível Diazed	un						0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	ago/2021	set/2021	out/2021	nov/2021	dez/2021	Total do ano
SF-01929	Iluminação - Área Externa	Poste balizador para jardim 50cm	un						0,00
SF-01930	Iluminação - Área Externa	Poste balizador para jardim 80cm	un						0,00
SF-01932	Iluminação - Área Externa	Luminária LED para poste 30W	un						0,00
SF-01933	Iluminação - Área Externa	Luminária LED para poste 60W	un						0,00
SF-01934	Iluminação - Área Externa	Luminária LED para poste 90W	un						0,00
SF-01935	Iluminação - Área Externa	Luminária LED para poste 120W	un						0,00
SF-01936	Iluminação - Área Externa	Luminária LED para poste 150W	un						0,00
SF-01937	Iluminação - Área Externa	Luminária LED para poste 210W	un						0,00
SF-01940	Iluminação - Área Externa	Luminária tipo balizador de solo	un						0,00
SF-01941	Iluminação - Área Externa	Luminária para poste 70W	un						0,00
SF-01942	Iluminação - Área Externa	Luminária para poste 250W	un						0,00
SF-01943	Iluminação - Área Externa	Luminária para poste 400W	un						0,00
SF-01944	Iluminação - Área Externa	Poste reto 3m	un						0,00
SF-01945	Iluminação - Área Externa	Poste reto 5m	un						0,00
SF-01946	Iluminação - Área Externa	Poste curvo simples 8m	un						0,00
SF-01947	Iluminação - Área Externa	Poste curvo simples 12m	un						0,00
SF-01948	Iluminação - Área Externa	Poste curvo duplo 8m	un						0,00
SF-01949	Iluminação - Área Externa	Braço para iluminação	un						0,00
SF-01950	Iluminação - Área Externa	Suporte para luminária de poste simples	un						0,00
SF-01951	Iluminação - Área Externa	Suporte para luminária de poste duplo	un						0,00
SF-01952	Iluminação - Área Externa	Suporte para luminária de poste quadruplo	un						0,00
SF-01953	Iluminação - Área Externa	Globo para luminária	un						0,00
SF-01954	Iluminação - Área Externa	Luminária retangular para poste	un						0,00
SF-01955	Iluminação - Área Externa	Poste globo duplo	un						0,00
SF-01956	Iluminação - Bloco autônomo	Bloco autônomo de emergência 500 lumens	un		2,00	3,00			5,00
SF-01957	Iluminação - Bloco autônomo	Bloco autônomo de emergência 1000 lumens	un						0,00
SF-01958	Iluminação - Bloco autônomo	Bloco autônomo de emergência 1500 lumens	un						0,00
SF-01959	Iluminação - Bloco autônomo	Bloco autônomo de emergência 2400 lumens	un						0,00
SF-01960	Iluminação - Lâmpadas	Fita de LED (baixa densidade de potência)	un						0,00
SF-01961	Iluminação - Lâmpadas	Fita de LED (alta densidade de potência)	un						0,00
SF-01962	Iluminação - Lâmpadas	Fita de LED (baixa densidade de potência) IP65	un						0,00
SF-01963	Iluminação - Lâmpadas	Fita de LED (alta densidade de potência) IP65	un						0,00
SF-01964	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED Dicroica	un				5,00	1,00	6,00
SF-01965	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED PAR 20	un		4,00		11,00		15,00
SF-01966	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED PAR 30	un						0,00
SF-01968	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED PAR 38	un			2,00			2,00
SF-01969	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED PAR 20 IP65	un						0,00
SF-01971	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED PAR 38 IP65	un						0,00
SF-01972	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED Bulbo 6W	un				6,00	4,00	10,00
SF-01973	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED Bulbo 8W	un		34,00	12,00	109,00	104,00	259,00
SF-01974	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED Bulbo 9,5W	un		10,00		30,00		40,00
SF-01975	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED Bulbo 12W	un		24,00	2,00	46,00		72,00
SF-01976	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED 17W	un		4,00	1,00	4,00		9,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	ago/2021	set/2021	out/2021	nov/2021	dez/2021	Total do ano
SF-01977	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED 30W	un						0,00
SF-01978	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED 40W	un						0,00
SF-01979	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED 65W	un						0,00
SF-01980	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED 80W	un						0,00
SF-01981	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED 100W	un						0,00
SF-01982	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED 120W	un						0,00
SF-01983	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED Tipo Vela	un						0,00
SF-01984	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED Tipo Bolinha	un						0,00
SF-01986	Iluminação - Lâmpadas	Tube LED T5 7,5W	un		1,00		6,00		7,00
SF-01987	Iluminação - Lâmpadas	Tube LED T5 15W	un			1,00			1,00
SF-01988	Iluminação - Lâmpadas	Tube LED T5 26W HO	un						0,00
SF-01989	Iluminação - Lâmpadas	Tube LED T8 9W	un						0,00
SF-01990	Iluminação - Lâmpadas	Tube LED T8 18W	un						0,00
SF-01992	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada fluorescente T5 14W	un		25,00	34,00	12,00	82,00	153,00
SF-01993	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada fluorescente T5 28W	un		80,00	101,00	203,00	132,00	516,00
SF-01994	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada fluorescente T8 16W	un		79,00	83,00	38,00	66,00	266,00
SF-01995	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada fluorescente T8 32W	un		116,00	161,00	209,00	158,00	644,00
SF-01999	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada Vapor Metálico 70 W	un		4,00				4,00
SF-02000	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada Vapor Metálico 150 W	un						0,00
SF-02001	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada Vapor Metálico 250 W	un				1,00		1,00
SF-02002	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada Vapor Metálico 400 W	un						0,00
SF-02003	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada Vapor Metálico 2000 W	un						0,00
SF-02004	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada Halógena 300W	un						0,00
SF-02005	Iluminação - Luminárias	Luminária Plafon LED Slim 15 W	un						0,00
SF-02006	Iluminação - Luminárias	Luminária Plafon LED Slim 24 W	un					1,00	1,00
SF-02007	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Downlight 14W	un				4,00		4,00
SF-02008	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Downlight 25W	un						0,00
SF-02009	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Downlight 35W	un						0,00
SF-02010	Iluminação - Luminárias	Luminária Hermética 2x14W	un						0,00
SF-02011	Iluminação - Luminárias	Luminária Hermética 1x28W	un						0,00
SF-02012	Iluminação - Luminárias	Luminária Hermética 2x28W	un				3,00		3,00
SF-02013	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Highbay 60W	un						0,00
SF-02014	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Highbay 80W	un						0,00
SF-02015	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Highbay 120W	un						0,00
SF-02016	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Highbay 150W	un						0,00
SF-02017	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Highbay 200W	un						0,00
SF-02018	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Linear 8W	un						0,00
SF-02019	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Linear 14W	un						0,00
SF-02020	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Linear 20W	un						0,00
SF-02021	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Linear tipo calha 16W	un						0,00
SF-02022	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Linear tipo calha 32W	un						0,00
SF-02023	Iluminação - Luminárias	Luminária spot de sobrepor	un						0,00
SF-02024	Iluminação - Luminárias	Luminária spot de embutir	un						0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	ago/2021	set/2021	out/2021	nov/2021	dez/2021	Total do ano
SF-02025	Iluminação - Luminárias	Luminária arandela	un		2,00			3,00	5,00
SF-02026	Iluminação - Luminárias	Luminária plafon 30 cm	un		2,00		2,00	4,00	8,00
SF-02027	Iluminação - Luminárias	Luminária plafon 40 cm	un						0,00
SF-02031	Iluminação - Luminárias	Luminária T5 2x14 W de embutir	un						0,00
SF-02032	Iluminação - Luminárias	Luminária T5 2x14 W de sobrepor	un					4,00	4,00
SF-02033	Iluminação - Luminárias	Luminária T5 2x28 W de embutir	un			3,00		2,00	5,00
SF-02034	Iluminação - Luminárias	Luminária T5 2x28 W de sobrepor	un			1,00			1,00
SF-02035	Iluminação - Luminárias	Luminária tartaruga	un					3,00	3,00
SF-02036	Iluminação - Luminárias	Projeto LED para o Plenário Senado Federal	un						0,00
SF-02037	Iluminação - Luminárias	Receptáculo E27	un		10,00		20,00		30,00
SF-02038	Iluminação - Reatores e D	Driver para LED 30W	un						0,00
SF-02039	Iluminação - Reatores e D	Driver para LED 60W	un						0,00
SF-02040	Iluminação - Reatores e D	Driver para LED 30W IP65	un						0,00
SF-02045	Iluminação - Reatores e D	Reator para 1 lâmpada fluorescente T5	un						0,00
SF-02046	Iluminação - Reatores e D	Reator para 2 lâmpadas fluorescentes T5	un		38,00	35,00	82,00	55,00	210,00
SF-02047	Iluminação - Reatores e D	Reator para 1 lâmpada fluorescente T8 16W	un		3,00				3,00
SF-02048	Iluminação - Reatores e D	Reator para 2 lâmpadas fluorescentes T8 16W	un		13,00	15,00	7,00	16,00	51,00
SF-02049	Iluminação - Reatores e D	Reator para 1 lâmpada fluorescente T8 32W	un						0,00
SF-02050	Iluminação - Reatores e D	Reator para 2 lâmpadas fluorescentes T8 32W	un		24,00	34,00	32,00	41,00	131,00
SF-02051	Iluminação - Reatores e D	Reator para lâmpadas de descarga 70 W	un		4,00				4,00
SF-02052	Iluminação - Reatores e D	Reator para lâmpadas de descarga 150 W	un						0,00
SF-02053	Iluminação - Reatores e D	Reator para lâmpadas de descarga 250 W	un				1,00		1,00
SF-02054	Iluminação - Reatores e D	Reator para lâmpadas de descarga 400 W	un						0,00
SF-02057	Iluminação - Refletores	Refletor LED 10 W IP65	un						0,00
SF-02058	Iluminação - Refletores	Refletor LED 30 W IP65	un						0,00
SF-02059	Iluminação - Refletores	Refletor LED 50 W IP65	un				18,00		18,00
SF-02060	Iluminação - Refletores	Refletor LED 100 W IP65	un			2,00	3,00		5,00
SF-02061	Iluminação - Refletores	Refletor LED 150 W IP65	un						0,00
SF-02062	Iluminação - Refletores	Refletor LED 200 W IP65	un			3,00	1,00		4,00
SF-02063	Iluminação - Refletores	Refletor LED 20 W IP65 com sensor	un						0,00
SF-02064	Iluminação - Trilho Eletro	Trilho eletrificado para iluminação	m						0,00
SF-02065	Iluminação - Trilho Eletro	Ponteira para trilho eletrificado para iluminação	un						0,00
SF-02066	Iluminação - Trilho Eletro	Fixador de teto para trilho eletrificado para iluminação	un						0,00
SF-02067	Iluminação - Trilho Eletro	Conexão reta para trilho eletrificado para iluminação	un						0,00
SF-02068	Iluminação - Trilho Eletro	Conexão 90 graus para trilho eletrificado para iluminação	un						0,00
SF-02069	Iluminação - Trilho Eletro	Conexão T para trilho eletrificado para iluminação	un						0,00
SF-02070	Iluminação - Trilho Eletro	Conexão cruz para trilho eletrificado para iluminação	un						0,00
SF-02071	Iluminação - Trilho Eletro	Plug para trilho eletrificado para iluminação	un						0,00
SF-02072	Iluminação - Trilho Eletro	Spot para trilho eletrificado para iluminação	un						0,00
SF-02073	Infraestrutura	Mão francesa simples	un						0,00
SF-02074	Infraestrutura	Mão francesa dupla	un						0,00
SF-02075	Infraestrutura	Mão francesa reforçada	un					18,00	18,00
SF-02076	Infraestrutura	Chumbador 1/4"	un						0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	ago/2021	set/2021	out/2021	nov/2021	dez/2021	Total do ano
SF-02077	Infraestrutura	Chumbador 5/16"	un						0,00
SF-02078	Infraestrutura	Chumbador 3/8"	un						0,00
SF-02079	Infraestrutura	Barra roscada 1/4"	m				1,00	2,00	3,00
SF-02080	Infraestrutura	Barra roscada 5/16"	m						0,00
SF-02081	Infraestrutura	Barra roscada 3/8"	m						0,00
SF-02082	Infraestrutura	Caixa 4x2 de embutir para alvenaria	un		5,00			5,00	10,00
SF-02083	Infraestrutura	Caixa 4x4 de embutir para alvenaria	un						0,00
SF-02084	Infraestrutura	Caixa 4x2 para drywall	un		1,00			2,00	3,00
SF-02085	Infraestrutura	Caixa 4x4 para drywall	un			6,00			6,00
SF-02086	Infraestrutura	Caixa de passagem em alumínio 100x100x50mm	un						0,00
SF-02087	Infraestrutura	Caixa de passagem em alumínio 150x150x100mm	un						0,00
SF-02088	Infraestrutura	Caixa de passagem em alumínio 200x200x100mm	un					1,00	1,00
SF-02089	Infraestrutura	Caixa de passagem em alumínio 300x300x120mm	un						0,00
SF-02090	Infraestrutura	Caixa de passagem em alumínio 400x400x200mm	un						0,00
SF-02091	Infraestrutura	Caixa de passagem em aço 400x400x150mm	un					1,00	1,00
SF-02092	Infraestrutura	Caixa de passagem em PVC 150x150x75mm	un						0,00
SF-02093	Infraestrutura	Caixa de passagem em PVC 200x200x85mm	un						0,00
SF-02094	Infraestrutura	Abraçadeira tipo D para eletroduto	un		8,00		40,00	38,00	86,00
SF-02095	Infraestrutura	Abraçadeira tipo copo para eletroduto	un					9,00	9,00
SF-02096	Infraestrutura	Caixa para piso elevado	un						0,00
SF-02097	Infraestrutura	Passa cabo para piso elevado	un						0,00
SF-02098	Infraestrutura	Tampa cega metálica para caixas de piso 4x2	un						0,00
SF-02099	Infraestrutura	Tampa cega metálica para caixas de piso 4x4	un						0,00
SF-02100	Infraestrutura	Tampa unha simples metálica para caixas de piso 4x2	un						0,00
SF-02101	Infraestrutura	Tampa unha simples metálica para caixas de piso 4x4	un						0,00
SF-02102	Infraestrutura	Tampa unha dupla metálica para caixas de piso 4x4	un				1,00	1,00	2,00
SF-02103	Infraestrutura	Caixa de piso 4x2	un						0,00
SF-02104	Infraestrutura	Caixa de piso 4x4	un						0,00
SF-02105	Infraestrutura	Abraçadeira de nylon 13 mm	pct						0,00
SF-02107	Infraestrutura	Abraçadeira de nylon 7,5 mm	pct						0,00
SF-02108	Infraestrutura	Abraçadeira de nylon 5 mm	pct		1,00	2,00		6,00	9,00
SF-02109	Infraestrutura	Caixa ARStop	un		1,00	5,00	1,00	1,00	8,00
SF-02110	Infraestrutura	Conector de emenda rápida 2 vias	un					40,00	40,00
SF-02111	Infraestrutura	Conector de emenda rápida 3 vias	un						0,00
SF-02112	Infraestrutura	Conector de emenda rápida 5 vias	un						0,00
SF-02113	Interruptores e Tomadas	Tomada para perfilado e eletrocalha	un						0,00
SF-02114	Interruptores e Tomadas	Espelho 4x2	un		99,00	44,00	33,00	52,00	228,00
SF-02115	Interruptores e Tomadas	Espelho 4x4	un		51,00	3,00	15,00	11,00	80,00
SF-02116	Interruptores e Tomadas	Suporte para espelho 4x2	un		95,00	36,00	36,00	49,00	216,00
SF-02117	Interruptores e Tomadas	Suporte para espelho 4x4	un		39,00	2,00	10,00	9,00	60,00
SF-02118	Interruptores e Tomadas	Espelho cego redondo	un				2,00		2,00
SF-02119	Interruptores e Tomadas	Módulo cego	un		11,00	18,00	32,00	12,00	73,00
SF-02120	Interruptores e Tomadas	Módulo tomada 10 A	un		178,00	76,00	134,00	81,00	469,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	ago/2021	set/2021	out/2021	nov/2021	dez/2021	Total do ano
SF-02121	Interruptores e Tomadas	Módulo tomada 20 A	un		10,00	6,00	9,00	3,00	28,00
SF-02122	Interruptores e Tomadas	Módulo interruptor simples	un		20,00	9,00	21,00	21,00	71,00
SF-02123	Interruptores e Tomadas	Módulo interruptor paralelo	un						0,00
SF-02124	Interruptores e Tomadas	Módulo interruptor intermediário	un						0,00
SF-02125	Interruptores e Tomadas	Módulo carregador USB	un						0,00
SF-02126	Interruptores e Tomadas	Módulo para conector RJ45	un		7,00	9,00	10,00	2,00	28,00
SF-02127	Interruptores e Tomadas	Módulo pulsador	un						0,00
SF-02129	Interruptores e Tomadas	Módulo cabo coaxial	un		2,00				2,00
SF-02130	Interruptores e Tomadas	Módulo tomada 10 A para piso	un		4,00		10,00	2,00	16,00
SF-02131	Interruptores e Tomadas	Módulo tomada 20 A para piso	un						0,00
SF-02133	Interruptores e Tomadas	Tomada 10A para móveis	un						0,00
SF-02134	Interruptores e Tomadas	Tomada 20A para móveis	un						0,00
SF-02135	Interruptores e Tomadas	Módulo tomada 10A de encaixe	un						0,00
SF-02136	Interruptores e Tomadas	Módulo tomada 20A de encaixe	un						0,00
SF-02137	Interruptores e Tomadas	Módulo campainha	un		2,00				2,00
SF-02138	Interruptores e Tomadas	Módulo dimmer	un						0,00
SF-02139	Leitos	Leito 400x100 mm	m						0,00
SF-02140	Leitos	Leito 600x100 mm	m						0,00
SF-02141	Leitos	Leito 800x100 mm	m						0,00
SF-02142	Leitos	Curva horizontal 90 graus para leito 400x100 mm	un						0,00
SF-02143	Leitos	Curva vertical 90 graus para leito 400x100 mm	un						0,00
SF-02144	Leitos	Tê horizontal 90 graus para leito 400x100 mm	un						0,00
SF-02145	Leitos	Curva horizontal 90 graus para leito 600x100 mm	un						0,00
SF-02146	Leitos	Curva vertical 90 graus para leito 600x100 mm	un						0,00
SF-02147	Leitos	Tê horizontal 90 graus para leito 600x100 mm	un						0,00
SF-02148	Leitos	Curva horizontal 90 graus para leito 800x100 mm	un						0,00
SF-02149	Leitos	Curva vertical 90 graus para leito 800x100 mm	un						0,00
SF-02150	Leitos	Tê horizontal 90 graus para leito 800x100 mm	un						0,00
SF-02151	Nobreak	Nobreak de 1 kVA	un						0,00
SF-02152	Nobreak	Nobreak de 2 kVA	un			20,00	3,00	1,00	24,00
SF-02153	Nobreak	Nobreak de 3 kVA	un			6,00			6,00
SF-02154	Nobreak	Bateria 7 Ah	un						0,00
SF-02155	Nobreak	Bateria 9 Ah	un						0,00
SF-02156	Nobreak	Bateria 12 Ah	un						0,00
SF-02157	Nobreak	Bateria 28 Ah	un						0,00
SF-02158	Nobreak	Bateria 40 Ah	un				2,00		2,00
SF-02159	Nobreak	Bateria 120 Ah	un						0,00
SF-02160	Perfilados	Perfilado 38x38 mm	m				7,00		7,00
SF-02161	Perfilados	Gancho curto para perfilado	un						0,00
SF-02162	Perfilados	Gancho longo para perfilado	un						0,00
SF-02163	Perfilados	Cantoneira ZZ para perfilado	un						0,00
SF-02164	Perfilados	Gancho curto de luminária para perfilado	un						0,00
SF-02165	Perfilados	Gancho longo de luminária para perfilado	un				6,00		6,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	ago/2021	set/2021	out/2021	nov/2021	dez/2021	Total do ano
SF-02166	Perfilados	Junta interna tipo I para perfilado	un						0,00
SF-02167	Perfilados	Junta interna tipo L para perfilado	un						0,00
SF-02168	Perfilados	Junta interna tipo T para perfilado	un						0,00
SF-02169	Perfilados	Junta interna tipo X para perfilado	un						0,00
SF-02170	Perfilados	Curva para perfilado	un						0,00
SF-02171	Perfilados	Sapata para perfilado	un				4,00		4,00
SF-02172	Perfilados	Saída de eletroduto para perfilado	un				3,00		3,00
SF-02173	Portões, Portas e Cancela	Módulo acionador para fechaduras	un						0,00
SF-02174	Portões, Portas e Cancela	Conjunto motor de portão industrial 2500kg	un					1,00	1,00
SF-02175	Portões, Portas e Cancela	Conjunto motor de portão industrial 2200kg	un						0,00
SF-02176	Portões, Portas e Cancela	Conjunto motor de portão pivotante	un						0,00
SF-02177	Portões, Portas e Cancela	Fotocélula para portão	un						0,00
SF-02178	Portões, Portas e Cancela	Central de controle para portão	un						0,00
SF-02179	Portões, Portas e Cancela	Controle remoto para portão	un		5,00			3,00	8,00
SF-02180	Portões, Portas e Cancela	Módulo botoeira para portão	un						0,00
SF-02181	Portões, Portas e Cancela	Módulo relé para portão	un						0,00
SF-02182	Portões, Portas e Cancela	Sinaleira para portão	un						0,00
SF-02183	Portões, Portas e Cancela	Cremalheira para portão	m						0,00
SF-02184	Portões, Portas e Cancela	Engrenagem para portão	un						0,00
SF-02185	Portões, Portas e Cancela	Sensor de fim de curso para portão	un						0,00
SF-02186	Portões, Portas e Cancela	Encoder para portão	un						0,00
SF-02187	Portões, Portas e Cancela	Estator para motor de portão	un						0,00
SF-02188	Portões, Portas e Cancela	Induzido para motor de portão	un						0,00
SF-02189	Portões, Portas e Cancela	Campainha eletrônica	un		1,00				1,00
SF-02190	Portões, Portas e Cancela	Relé acionado por controle remoto sem fio	un						0,00
SF-02191	Portões, Portas e Cancela	Campainha sem fio	un		1,00				1,00
SF-02192	Portões, Portas e Cancela	Botoeira para portões	un						0,00
SF-02193	Quadros	Quadro de comando plástico 300x200x130mm tampa opaca	un					1,00	1,00
SF-02194	Quadros	Quadro de comando plástico 300x200x130mm tampa transparente	un						0,00
SF-02195	Quadros	Quadro de comando plástico 300x300x150mm tampa opaca	un						0,00
SF-02196	Quadros	Quadro de comando plástico 300x300x150mm tampa transparente	un						0,00
SF-02197	Quadros	Quadro de comando plástico 450x300x200mm tampa opaca	un						0,00
SF-02198	Quadros	Quadro de comando plástico 450x300x200mm tampa transparente	un						0,00
SF-02199	Quadros	Caixa para montagem 210x185x160mm	un						0,00
SF-02200	Quadros	Quadro 200x200x120	un						0,00
SF-02201	Quadros	Quadro 400x300x200	un				1,00		1,00
SF-02202	Quadros	Quadro 400x400x250	un						0,00
SF-02203	Quadros	Quadro 600x400x250	un					2,00	2,00
SF-02204	Quadros	Quadro 600x600x250	un						0,00
SF-02205	Quadros	Quadro 800x600x250	un						0,00
SF-02206	Quadros	Quadro 1000x600x300	un						0,00
SF-02207	Quadros	Quadro 1200x800x300	un						0,00
SF-02208	Quadros	Quadro autoportante 1800x600x600	un						0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	ago/2021	set/2021	out/2021	nov/2021	dez/2021	Total do ano
SF-02209	Quadros	Quadro autoportante 1800x800x600	un						0,00
SF-02210	Quadros	Quadro autoportante 2000x600x600	un						0,00
SF-02211	Quadros	Quadro autoportante 2000x800x800	un						0,00
SF-02212	Quadros	Quadro termoplástico para 12 disjuntores	un						0,00
SF-02213	Quadros	Quadro termoplástico para 24 disjuntores	un						0,00
SF-02214	Quadros	Quadro termoplástico para 36 disjuntores	un						0,00
SF-02215	Quadros	Caixa de passagem 80x80x45mm	un						0,00
SF-02216	Quadros	Caixa de passagem 100x100x55mm	un						0,00
SF-02217	Quadros	Caixa de passagem 150x110x70mm	un						0,00
SF-02218	Quadros	Caixa de passagem 170x145x90mm	un						0,00
SF-02219	Relés e controladores	Relé de interface	un						0,00
SF-02220	Relés e controladores	Relé programador horário	un		1,00	1,00			2,00
SF-02221	Relés e controladores	Relé de impulso	un						0,00
SF-02222	Relés e controladores	Relé monitor de tensão trifásico	un		1,00		1,00	2,00	4,00
SF-02223	Relés e controladores	Relé monitor de tensão monofásico	un						0,00
SF-02224	Relés e controladores	Relé monitor de corrente monofásico	un						0,00
SF-02225	Relés e controladores	Relé temporizador	un						0,00
SF-02226	Relés e controladores	Relé de nível	un						0,00
SF-02227	Relés e controladores	CLP Siemens LOGO	un						0,00
SF-02228	Relés e controladores	Módulo de expansão de 8 portas digitais para Siemens LOGO	un						0,00
SF-02229	Relés e controladores	Módulo de expansão de 16 portas digitais para Siemens LOGO	un						0,00
SF-02230	Relés e controladores	Módulo de expansão de entrada analógica para Siemens LOGO	un						0,00
SF-02231	Relés e controladores	Módulo de expansão de entrada de temperatura para Siemens LOGO	un						0,00
SF-02232	Relés e controladores	Módulo de expansão de saída analógica para Siemens LOGO	un						0,00
SF-02233	Relés e controladores	IHM para Siemens LOGO	un						0,00
SF-02234	Relés e controladores	Controlador de temperatura	un						0,00
SF-02235	Relés e controladores	Conversor de sinal analógico	un						0,00
SF-02236	Relés e controladores	Transmissor de temperatura	un						0,00
SF-02237	Relés e controladores	Termostato para painel	un						0,00
SF-02238	Relés e controladores	Multimedidor de grandezas elétricas	un						0,00
SF-02239	Relés e controladores	Multimedidor avançado de grandezas elétricas	un						0,00
SF-02240	Relés e controladores	Medidor de energia monofásico	un						0,00
SF-02241	Relés e controladores	Medidor de energia trifásico	un						0,00
SF-02242	Segurança	Tapete isolante classe 0	m2						0,00
SF-02243	Segurança	Tapete isolante classe 2	m2						0,00
SF-02244	Segurança	Estrado isolante classe 2	un						0,00
SF-02245	Segurança	Bastão de resgate	un						0,00
SF-02246	Sensores	Transformador de potencial para medição de baixa tensão	un						0,00
SF-02247	Sensores	Chave de fim de curso	un						0,00
SF-02248	Sensores	Pressostato diferencial para ar	un						0,00
SF-02249	Sensores	Sonda de temperatura PT100	un						0,00
SF-02250	Sensores	Sensor de presença externo	un		1,00	3,00	2,00	4,00	10,00
SF-02251	Sensores	Relé fotoelétrico	un						0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	ago/2021	set/2021	out/2021	nov/2021	dez/2021	Total do ano
SF-02252	Sensores	Base para relé fotoelétrico	un						0,00
SF-02253	Sensores	Eletrodo para relé de nível	un						0,00
SF-02254	Sensores	Transformador de corrente termoplástico até 400 A	un						0,00
SF-02255	Sensores	Transformador de corrente epóxi até 400 A	un						0,00
SF-02256	Sensores	Transformador de corrente epóxi até 800 A	un						0,00
SF-02257	Sensores	Transformador de corrente epóxi até 2000 A	un						0,00
SF-02258	Sensores	Transmissor de nível hidrostático	un						0,00
SF-02259	Sensores	Transmissor de pressão	un						0,00
SF-02260	Sensores	Transmissor de nível ultrassônico	un						0,00
SF-02261	Soft-starters e Inversores	Soft-starter 10 A	un						0,00
SF-02262	Soft-starters e Inversores	Soft-starter 17 A	un						0,00
SF-02263	Soft-starters e Inversores	Soft-starter 24 A	un						0,00
SF-02264	Soft-starters e Inversores	Soft-starter 30 A	un						0,00
SF-02265	Soft-starters e Inversores	Soft-starter 44 A	un						0,00
SF-02266	Soft-starters e Inversores	Soft-starter 60 A	un						0,00
SF-02267	Soft-starters e Inversores	Soft-starter 85 A	un						0,00
SF-02268	Soft-starters e Inversores	Soft-starter 142 A	un						0,00
SF-02269	Soft-starters e Inversores	Interface homem-máquina para soft-starter	un						0,00
SF-02270	Soft-starters e Inversores	Inversor 10 A	un						0,00
SF-02271	Soft-starters e Inversores	Inversor 16 A	un						0,00
SF-02272	Soft-starters e Inversores	Inversor 24 A	un						0,00
SF-02273	Soft-starters e Inversores	Inversor 31 A	un						0,00
SF-02274	Soft-starters e Inversores	Inversor 39 A	un						0,00
SF-02275	Soft-starters e Inversores	Inversor 49 A	un						0,00
SF-02276	Soft-starters e Inversores	Inversor ABB ACS350	un						0,00
SF-02277	Soft-starters e Inversores	Inversor ABB ACS550	un						0,00
SF-02278	Soft-starters e Inversores	Inversor ABB ACS800	un						0,00
SF-02279	SPDA e aterramento	Barra chata de alumínio	cm3						0,00
SF-02280	SPDA e aterramento	Haste de aterramento 5/8 x 2,4 m	un						0,00
SF-02281	SPDA e aterramento	Haste de aterramento 5/8 x 3 m	un						0,00
SF-02282	SPDA e aterramento	Haste de aterramento 3/4 x 2,4 m	un						0,00
SF-02283	SPDA e aterramento	Haste de aterramento 3/4 x 3 m	un						0,00
SF-02284	SPDA e aterramento	Conector cabo/haste de aterramento	un						0,00
SF-02285	SPDA e aterramento	Caixa de inspeção de aterramento 300 mm	un						0,00
SF-02286	SPDA e aterramento	Caixa de inspeção de aterramento 600 mm	un						0,00
SF-02287	SPDA e aterramento	Tampa simples para caixa de inspeção de aterramento	un						0,00
SF-02288	SPDA e aterramento	Tampa reforçada para caixa de inspeção de aterramento	un						0,00
SF-02289	SPDA e aterramento	Fita de sinalização para instalações subterrâneas	m						0,00
SF-02290	SPDA e aterramento	Captor tipo Franklin	un						0,00
SF-02291	SPDA e aterramento	Minicaptor 300 mm	un						0,00
SF-02292	SPDA e aterramento	Minicaptor 600 mm	un						0,00
SF-02293	SPDA e aterramento	Mastro 2m	un						0,00
SF-02294	SPDA e aterramento	Mastro 3m	un						0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	ago/2021	set/2021	out/2021	nov/2021	dez/2021	Total do ano
SF-02295	SPDA e aterramento	Mastro 4m	un						0,00
SF-02296	SPDA e aterramento	Mastro 6m	un						0,00
SF-02297	SPDA e aterramento	Base para mastro	un						0,00
SF-02298	SPDA e aterramento	Estaiamento para mastro 1,5m	un						0,00
SF-02299	SPDA e aterramento	Estaiamento para mastro 2m	un						0,00
SF-02300	SPDA e aterramento	Estaiamento para mastro 3m	un						0,00
SF-02301	SPDA e aterramento	Abraçadeira para aterramento de mastro	un						0,00
SF-02302	SPDA e aterramento	Sinalizador de topo com fotocélula	un						0,00
SF-02303	SPDA e aterramento	Mastro para sinalizador de topo	un						0,00
SF-02304	SPDA e aterramento	Suporte para sinalizador de topo em mastro	un						0,00
SF-02305	SPDA e aterramento	Grampo tipo X para alumínio	un						0,00
SF-02306	SPDA e aterramento	Grampo tipo X para cobre	un						0,00
SF-02307	SPDA e aterramento	Fixador para SPDA	un						0,00
SF-02308	SPDA e aterramento	Fixador universal para SPDA	un						0,00
SF-02309	SPDA e aterramento	Fixador colado para SPDA	un						0,00
SF-02310	SPDA e aterramento	Adesivo estrutural	pct						0,00
SF-02311	SPDA e aterramento	Conector de emenda e medição para SPDA	un						0,00
SF-02312	SPDA e aterramento	Conector para SPDA	un						0,00
SF-02313	SPDA e aterramento	Isolador curto para SPDA	un						0,00
SF-02314	SPDA e aterramento	Isolador simples para SPDA	un						0,00
SF-02315	SPDA e aterramento	Isolador duplo para mastro para SPDA	un						0,00
SF-02316	SPDA e aterramento	Isolador reforçado para SPDA	un						0,00
SF-02317	SPDA e aterramento	Isolador duplo curva 90 graus para SPDA	un						0,00
SF-02318	SPDA e aterramento	Isolador para telha para SPDA	un						0,00
SF-02319	SPDA e aterramento	Isolador duplo para mastro reforçado para SPDA	un						0,00
SF-02320	SPDA e aterramento	Cabo de aço galvanizado a fogo	m						0,00
SF-02321	SPDA e aterramento	Esticador de cabo de aço galvanizado a fogo	un						0,00
SF-02322	SPDA e aterramento	Clip para cabo de aço galvanizado a fogo	un						0,00
SF-02323	SPDA e aterramento	Sapatilha para cabo de aço galvanizado a fogo	un						0,00
SF-02324	Tampões	Tampão R1 Articulado B-125	un						0,00
SF-02325	Tampões	Tampão R2 Articulado B-125	un						0,00
SF-02326	Tampões	Tampão DN 400 Articulado B-125	un						0,00
SF-02327	Tampões	Tampão DN 400 Articulado D-400	un						0,00
SF-02328	Tampões	Tampão DN 600 Articulado D-400	un						0,00
SF-02329	Tampões	Tampão T-33 Articulado B-125	un						0,00
SF-02330	Tampões	Tampão T-33 Simples Pesado	un						0,00
SF-02331	Tomadas	Filtro de linha 3 tomadas	un						0,00
SF-02332	Tomadas	Filtro de linha 4 tomadas	un		31,00	46,00	88,00	34,00	199,00
SF-02333	Tomadas	Filtro de linha 5 tomadas	un						0,00
SF-02334	Tomadas	Filtro de linha para rack 19 polegadas	un						0,00
SF-02335	Tomadas	Tomada industrial monofásica 16 A	un						0,00
SF-02336	Tomadas	Plugue industrial monofásico 16 A	un						0,00
SF-02337	Tomadas	Acoplamento industrial monofásico 16 A	un						0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	ago/2021	set/2021	out/2021	nov/2021	dez/2021	Total do ano
SF-02338	Tomadas	Tomada industrial trifásica 16 A	un				2,00		2,00
SF-02339	Tomadas	Plugue industrial trifásico 16 A	un						0,00
SF-02340	Tomadas	Acoplamento industrial trifásico 16 A	un						0,00
SF-02341	Tomadas	Tomada industrial monofásica 32 A	un						0,00
SF-02342	Tomadas	Plugue industrial monofásico 32 A	un						0,00
SF-02343	Tomadas	Acoplamento industrial monofásico 32 A	un						0,00
SF-02344	Tomadas	Tomada industrial trifásica 32 A	un						0,00
SF-02345	Tomadas	Plugue industrial trifásico 32 A	un						0,00
SF-02346	Tomadas	Acoplamento industrial trifásico 32 A	un						0,00
SF-02347	Tomadas	Tomada industrial monofásica 63 A	un						0,00
SF-02348	Tomadas	Plugue industrial monofásico 63 A	un						0,00
SF-02349	Tomadas	Acoplamento industrial monofásico 63 A	un						0,00
SF-02350	Tomadas	Tomada industrial trifásica 63 A	un						0,00
SF-02351	Tomadas	Plugue industrial trifásico 63 A	un						0,00
SF-02352	Tomadas	Acoplamento industrial trifásico 63 A	un						0,00
SF-02354	Tomadas	Plugue macho 10 A	un		8,00	13,00	6,00	8,00	35,00
SF-02355	Tomadas	Plugue macho 20 A	un			1,00	1,00		2,00
SF-02356	Tomadas	Plugue macho 10 A 90 graus	un		2,00	24,00	55,00	10,00	91,00
SF-02357	Tomadas	Plugue macho 20 A 90 graus	un						0,00
SF-02358	Tomadas	Prolongador 10 A	un		4,00	21,00	13,00	11,00	49,00
SF-02359	Tomadas	Prolongador 20 A	un			1,00			1,00
SF-02360	Tomadas	Adaptador de plugue para tomadas	un				12,00	4,00	16,00
SF-02361	Tomadas	Cordão prolongador 0,8 m	un						0,00
SF-02362	Tomadas	Cordão prolongador 1,5 m	un						0,00
SF-02363	Infraestrutura	Placa de sinalização em PVC 2mm	m2						0,00
SF-02364	Infraestrutura	Claviculario 20 chaves	un						0,00
SF-02365	Transformadores	Autotransformador 300VA	un						0,00
SF-02366	Transformadores	Autotransformador 500VA	un						0,00
SF-02367	Transformadores	Autotransformador 1000VA	un						0,00

Histórico de Consumo — Contrato nº 76/2021 — 2022

Período: jan/2022 a dez/2022

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2022	fev/2022	mar/2022	abr/2022	mai/2022	jun/2022	jul/2022	ago/2022	set/2022	out/2022	nov/2022	dez/2022	Total do ano
SF-02368	Serviços	Análise físico-química de óleo isolante	un		1,00				1,00	1,00						3,00
SF-02369	Serviços	Análise de gases dissolvidos em óleo isolante	un		1,00				1,00	1,00						3,00
SF-02370	Serviços	Análise de teor de PCB em óleo isolante	un													0,00
SF-02371	Serviços	Descarte de lâmpadas	un					1.400,00				1.396,00			2.051,00	4.847,00
SF-02372	Serviços	Descarte de reatores e demais resíduos eletroeletrônicos	kg					25,00				432,00			200,00	657,00
SF-02373	Serviços	Aluguel de caminhão munck	dia					1,00	2,00	1,00		1,00	1,00			6,00
SF-02374	Serviços	Aluguel de plataforma aérea	dia													0,00
SF-02375	Serviços	Aluguel de empilhadeira	dia													0,00
SF-02377	Serviços	Aluguel de grupo motor-gerador de 200 kVA	dia						1,00							1,00
SF-02378	Serviços	Hora de funcionamento grupo motor-gerador de 200 kVA	h						12,00							12,00
SF-02379	Serviços	Solda exotérmica	un													0,00
SF-01423	Acessórios para quadros	Conjunto parafuso, porca e arruelas M5	un										3,00			3,00
SF-01424	Acessórios para quadros	Conjunto parafuso, porca e arruelas M6	un				45,00									45,00
SF-01425	Acessórios para quadros	Conjunto parafuso, porca e arruelas M8	un													0,00
SF-01426	Acessórios para quadros	Conjunto parafuso, porca e arruelas M10	un													0,00
SF-01427	Acessórios para quadros	Conjunto parafuso, porca e arruelas M12	un													0,00
SF-01428	Acessórios para quadros	Identificador para botão de emergência	un													0,00
SF-01429	Acessórios para quadros	Prensa cabos	un						2,00				4,00		1,00	7,00
SF-01430	Acessórios para quadros	Bloco de distribuição 2 x 7	un				3,00			3,00						6,00
SF-01431	Acessórios para quadros	Bloco de distribuição 2 x 15	un													0,00
SF-01432	Acessórios para quadros	Bloco de distribuição 4 x 7	un	3,00												3,00
SF-01433	Acessórios para quadros	Bloco de distribuição 4 x 15	un													0,00
SF-01434	Acessórios para quadros	Isolador de baixa tensão para barramentos	un				6,00		6,00	7,00			8,00			27,00
SF-01435	Acessórios para quadros	Trilho DIN 35mm	m	3,40	11,50		48,00	4,00	3,50	10,20	0,50	3,00	5,50	4,80	3,60	98,00
SF-01436	Acessórios para quadros	Suporte para trilho DIN	un							2,00						2,00
SF-01437	Acessórios para quadros	Barramento de cobre	cm3	24,20	3,00		93,00		52,00	129,00		60,00	75,00		25,00	461,20
SF-01438	Acessórios para quadros	Desumidificador para painel	un													0,00
SF-01439	Acessórios para quadros	Conjunto ventilador para painel elétrico 150 mm	un							2,00						2,00
SF-01440	Acessórios para quadros	Conjunto ventilador para painel elétrico 200 mm	un													0,00
SF-01441	Acessórios para quadros	Conjunto ventilador para painel elétrico 250 mm	un													0,00
SF-01442	Acessórios para quadros	Conjunto ventilador para painel elétrico 325 mm	un													0,00
SF-01443	Acessórios para quadros	Porta documentos	un	1,00	4,00		10,00									15,00
SF-01444	Acessórios para quadros	Tomada auxiliar	un							1,00						1,00
SF-01445	Acessórios para quadros	Fixador/clip autoadesivo para abraçadeiras de nylon	pct													0,00
SF-01446	Acessórios para quadros	Spira-duto 1/8	m													0,00
SF-01447	Acessórios para quadros	Spira-duto 1/4	m													0,00
SF-01448	Acessórios para quadros	Spira-duto 1/2	m													0,00
SF-01449	Acessórios para quadros	Spira-duto 3/4	m													0,00
SF-01450	Acessórios para quadros	Canaleta de quadro 30 mm x 30 mm	m													0,00
SF-01451	Acessórios para quadros	Canaleta de quadro 30 mm x 50 mm	m	2,00	4,00				1,20	5,00	2,00	4,70	6,00	10,00	2,40	37,30
SF-01452	Acessórios para quadros	Canaleta de quadro 50 mm x 50 mm	m	4,00												4,00
SF-01453	Acessórios para quadros	Canaleta de quadro 50 mm x 80 mm	m	5,00	12,00		41,50	7,50	0,50	12,50		3,50			4,00	86,50
SF-01454	Acessórios para quadros	Canaleta de quadro 80 mm x 50 mm	m				10,00									10,00
SF-01455	Acessórios para quadros	Canaleta de quadro 80 mm x 80 mm	m							6,00						6,00
SF-01456	Acessórios para quadros	Canaleta de quadro 110 mm x 80 mm	m													0,00
SF-01457	Acessórios para quadros	Borne até 4 mm2	un	56,00	172,00		449,00	22,00		106,00		1,00				806,00
SF-01458	Acessórios para quadros	Borne terra até 4 mm2	un		8,00		24,00	5,00								37,00
SF-01459	Acessórios para quadros	Borne 6 mm2	un				22,00									22,00
SF-01460	Acessórios para quadros	Borne terra 6 mm2	un				5,00									5,00
SF-01461	Acessórios para quadros	Borne 10 mm2	un				9,00									9,00
SF-01462	Acessórios para quadros	Borne terra 10 mm2	un				2,00			1,00			1,00			4,00
SF-01463	Acessórios para quadros	Borne 16 mm2	un													0,00
SF-01464	Acessórios para quadros	Borne terra 16 mm2	un													0,00
SF-01465	Acessórios para quadros	Borne 35 mm2	un													0,00
SF-01466	Acessórios para quadros	Borne terra 35 mm2	un													0,00
SF-01467	Acessórios para quadros	Borne duplo	un													0,00
SF-01468	Acessórios para quadros	Tampa final para borne	un				26,00	2,00		4,00				4,00		36,00
SF-01469	Acessórios para quadros	Separador para borne	un		24,00					23,00						47,00
SF-01470	Acessórios para quadros	Ponte para borne	un													0,00
SF-01471	Acessórios para quadros	Poste para borne	un	2,00	56,00		116,00			18,00		2,00		13,00	6,00	213,00
SF-01472	Acessórios para quadros	Borne porta-fusível com LED	un													0,00
SF-01473	Acessórios para quadros	Borne porta-fusível sem LED	un		20,00		59,00	2,00		2,00		2,00				85,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2022	fev/2022	mar/2022	abr/2022	mai/2022	jun/2022	jul/2022	ago/2022	set/2022	out/2022	nov/2022	dez/2022	Total do ano
SF-01474	Acessórios para quadros	Porta identificador para borne	un													0,00
SF-01475	Acessórios para quadros	Identificador para borne	un													0,00
SF-01476	Acessórios para quadros	Bloco de aferição para TC	un							1,00						1,00
SF-01477	Acessórios para quadros	Bloco de aferição para TP e TC	un													0,00
SF-01478	Acessórios para quadros	Barramento monofásico isolado	m	0,30		1,00	0,10	1,20	0,10	1,30		2,20	0,70	0,50	0,60	8,00
SF-01479	Acessórios para quadros	Barramento bifásico isolado	m													0,00
SF-01480	Acessórios para quadros	Barramento trifásico isolado	m	4,10	8,90	1,00	13,90	3,70	3,60	6,20	1,50	1,30			3,70	47,90
SF-01481	Acessórios para quadros	Protetor para barramento isolado	pct													0,00
SF-01482	Acessórios para quadros	Conector para barramento isolado	un	23,00	54,00		43,00	51,00	60,00	36,00	9,00	46,00	53,00	27,00	42,00	444,00
SF-01483	Acessórios para quadros	Obturador para quadro elétrico	un													0,00
SF-01484	Acessórios para quadros	Barramento de neutro ou terra	un	12,00	29,00	4,00	28,00	18,00	10,00	12,00	3,00	6,00	3,00	10,00	11,00	146,00
SF-01485	Acessórios para quadros	Fecho para quadro	un									2,00			1,00	3,00
SF-01486	Acessórios para quadros	Placa de montagem 1,5 mm	m2													0,00
SF-01487	Acessórios para quadros	Placa de montagem 2 mm	m2	0,40						1,30		0,30	0,71	0,20		2,91
SF-01488	Acessórios para quadros	Chapa de aço galvanizado	kg													0,00
SF-01489	Acessórios para quadros	Polycarbonato	dm3	1,80	1,00		4,30	1,90	1,30	4,00		2,50	3,50	0,20	1,50	22,00
SF-01490	Acessórios para quadros	Placa de identificação	cm2				32,40			200,00						232,40
SF-01491	Acessórios para quadros	Cadeado para disjuntores	un													0,00
SF-01492	Acessórios para quadros	Bloqueio para disjuntores	un													0,00
SF-01493	Acessórios para quadros	Ventoinha 120mm	un					1,00								1,00
SF-01494	Acessórios para quadros	Perfil de aço	kg													0,00
SF-01495	Acessórios para quadros	Espuma expansiva corta-fogo	un	1,00	1,00											2,00
SF-01496	Acessórios para quadros	Cantoneira	un													0,00
SF-01497	Acessórios para quadros	Janela de inspeção termográfica 2 polegadas	un													0,00
SF-01498	Acessórios para quadros	Janela de inspeção termográfica 3 polegadas	un													0,00
SF-01499	Acessórios para quadros	Janela de inspeção termográfica 4 polegadas	un													0,00
SF-01500	Acessórios para quadros	Pino-bola para ponto de aterramento temporário	un													0,00
SF-01501	Acessórios para quadros	Luminária para quadros elétricos	un													0,00
SF-01502	Canaletas	Canaleta em alumínio 73mm x 25mm	m	30,00	9,00	6,00	27,00	3,00	6,00	9,00	2,00	15,00	24,00	21,00	42,00	194,00
SF-01503	Canaletas	Curva para canaleta em alumínio 73mm x 25mm	un	3,00	2,00	2,00	6,00	3,00	3,00	3,00	1,00	2,00	1,00	5,00	6,00	37,00
SF-01504	Canaletas	Porta equipamentos para canaleta de alumínio	un	14,00	11,00	5,00	20,00	8,00	5,00	6,00	13,00	83,00	77,00	224,00	49,00	515,00
SF-01505	Canaletas	Adaptador de eletroduto para canaleta em alumínio 73mm x 25mm	un	1,00								1,00	1,00	1,00	3,00	7,00
SF-01506	Canaletas	Tampa terminal para canaleta em alumínio 73mm x 25mm	un	5,00	9,00	4,00	8,00	2,00	3,00	2,00		1,00	4,00	3,00	9,00	50,00
SF-01507	Canaletas	Derivação tipo X para canaleta em alumínio 73mm x 25mm	un				1,00		1,00					3,00	1,00	6,00
SF-01508	Canaletas	Canaleta em alumínio 53mm x 14mm	m											3,00		3,00
SF-01509	Canaletas	Curva para canaleta em alumínio 53mm x 14mm	un													0,00
SF-01510	Canaletas	Tampa terminal para canaleta em alumínio 53mm x 14mm	un													0,00
SF-01511	Canaletas	Adaptador de porta equipamentos para canaleta em alumínio 53mm x 14mm	un													0,00
SF-01512	Canaletas	Canaleta em PVC 20mm x 12 mm	m	12,00	12,00	13,00	16,00	14,00	14,00	14,00	4,00	6,00	24,00	4,00	10,00	143,00
SF-01513	Canaletas	Acessório para canaleta em PVC 20mm x 12 mm	un	2,00	4,00	7,00	12,00		1,00	1,00	1,00	2,00	9,00	2,00	6,00	47,00
SF-01514	Canaletas	Caixa de sobrepôr para canaleta em PVC 20mm x 12 mm	un								1,00					1,00
SF-01515	Canaletas	Tomada para canaleta em PVC 20mm x 12 mm	un	2,00		2,00	4,00	16,00	2,00	7,00	1,00	1,00	15,00	3,00	1,00	54,00
SF-01516	Canaletas	Interruptor para canaleta em PVC 20mm x 12 mm	un													0,00
SF-01517	Canaletas	Pulsador para canaleta em PVC 20mm x 12 mm	un													0,00
SF-01518	Canaletas	Módulo cego para canaleta em PVC 20mm x 12 mm	un													0,00
SF-01519	Comando e controle	Chave seletora de 2 posições	un									1,00				1,00
SF-01520	Comando e controle	Chave seletora de 3 posições	un		6,00		23,00	2,00	1,00	1,00		2,00	1,00	1,00		37,00
SF-01521	Comando e controle	Botão de emergência tipo cogumelo	un		4,00		10,00	1,00	1,00		1,00					18,00
SF-01522	Comando e controle	Botão tipo pulsador	un		4,00					8,00				5,00		17,00
SF-01523	Comando e controle	Botão tipo pulsador iluminado	un													0,00
SF-01524	Comando e controle	Bloco de contato para chaves e botões	un													0,00
SF-01525	Comando e controle	Chave seletora de 2 posições iluminada	un													0,00
SF-01526	Comando e controle	Chave seletora de 3 posições iluminada	un													0,00
SF-01527	Comando e controle	Botão duplo	un													0,00
SF-01528	Comando e controle	Sinaleiro LED	un		12,00		33,00	3,00	7,00	3,00	2,00	5,00	2,00	2,00	2,00	71,00
SF-01529	Comando e controle	Sinalizador sonoro luminoso	un							16,00						16,00
SF-01530	Comando e controle	Sinalizador sonoro	un				5,00			1,00						6,00
SF-01531	Comando e controle	Sirene	un					1,00								1,00
SF-01532	Comando e controle	Chave de partida direta	un							1,00						1,00
SF-01533	Comunicação Industrial	Distribuidor Interno Ótico Industrial	un													0,00
SF-01534	Comunicação Industrial	Patch Panel Ethernet Industrial	un													0,00
SF-01535	Comunicação Industrial	Conector RJ45 Fêmea Blindado	un													0,00
SF-01536	Comunicação Industrial	Conector RJ45 Macho Blindado	un													0,00
SF-01537	Comunicação Industrial	Cabo Ethernet Blindado	m													0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2022	fev/2022	mar/2022	abr/2022	mai/2022	jun/2022	jul/2022	ago/2022	set/2022	out/2022	nov/2022	dez/2022	Total do ano
SF-01538	Comunicação Industrial	Switch ethernet industrial	un													0,00
SF-01539	Comunicação Industrial	Gateway Modbus Ethernet/RS485	un													0,00
SF-01540	Conduletes	Condulete de alumínio de 3/4"	un			25,00	47,00	106,00	60,00	103,00	23,00	5,00	100,00	49,00	72,00	590,00
SF-01541	Conduletes	Condulete de alumínio de 1"	un	32,00	12,00	9,00	99,00	57,00	58,00	27,00	71,00	11,00	22,00	35,00	17,00	450,00
SF-01542	Conduletes	Condulete de alumínio de 1.1/4"	un	14,00			6,00			6,00						26,00
SF-01543	Conduletes	Condulete de alumínio de 1.1/2"	un					2,00	35,00		48,00		11,00		4,00	100,00
SF-01544	Conduletes	Condulete de alumínio de 2"	un		4,00				4,00	10,00	3,00	2,00	7,00		2,00	32,00
SF-01545	Conduletes	Condulete de alumínio de 2.1/2"	un													0,00
SF-01546	Conduletes	Condulete de alumínio de 3"	un													0,00
SF-01547	Conduletes	Condulete de alumínio de 4"	un													0,00
SF-01548	Conduletes	Tampa para condulete de alumínio de 3/4"	un				37,00	86,00	37,00	39,00	34,00	18,00	35,00	88,00	173,00	547,00
SF-01549	Conduletes	Tampa para condulete de alumínio de 1"	un	38,00	13,00		74,00	2,00	58,00	11,00	77,00	1,00	35,00	35,00	33,00	377,00
SF-01550	Conduletes	Interruptor para condulete	un					6,00	8,00		7,00		7,00	6,00	27,00	61,00
SF-01551	Conduletes	Interruptor duplo para condulete	un										4,00			4,00
SF-01552	Conduletes	Tomada para condulete de 10 A	un	12,00	1,00	6,00	4,00	3,00	16,00		21,00	10,00			28,00	101,00
SF-01553	Conduletes	Tomada para condulete de 20 A	un	3,00			2,00	5,00	2,00		5,00					17,00
SF-01554	Conduletes	Tomada dupla para condulete	un						2,00		1,00	2,00	6,00	11,00	25,00	47,00
SF-01555	Conduletes	Tomada e interruptor para condulete	un	2,00				1,00	2,00			1,00		1,00	2,00	9,00
SF-01556	Conduletes	Kit de vedação para condulete de alumínio de 3/4"	un													0,00
SF-01557	Conduletes	Kit de vedação para condulete de alumínio de 1"	un	39,00	31,00											70,00
SF-01558	Conduletes	Kit de vedação para condulete de alumínio de 1.1/4"	un													0,00
SF-01559	Conduletes	Kit de vedação para condulete de alumínio de 1.1/2"	un													0,00
SF-01560	Conduletes	Kit de vedação para condulete de alumínio de 2"	un													0,00
SF-01561	Conduletes	Tampa para condulete de PVC	un			4,00						26,00				30,00
SF-01562	Conduletes	Conector para condulete de PVC	un													0,00
SF-01563	Condutores	Terminal de compressão 25 mm2	un				10,00		5,00					10,00	10,00	35,00
SF-01564	Condutores	Terminal de compressão 35 mm2	un				6,00									6,00
SF-01565	Condutores	Terminal de compressão 50 mm2	un				10,00				17,00			25,00		52,00
SF-01566	Condutores	Terminal de compressão 70 mm2	un				10,00				5,00					15,00
SF-01567	Condutores	Terminal de compressão 95 mm2	un				5,00	2,00								7,00
SF-01568	Condutores	Terminal de compressão 120 mm2	un	8,00	4,00		7,00									19,00
SF-01569	Condutores	Terminal de compressão 150 mm2	un													0,00
SF-01570	Condutores	Terminal de compressão 185 mm2	un				20,00									20,00
SF-01571	Condutores	Terminal de compressão 240 mm2	un				5,00									5,00
SF-01572	Condutores	Terminal de compressão 300 mm2	un				3,00									3,00
SF-01573	Condutores	Luva de compressão 25 mm2	un													0,00
SF-01574	Condutores	Luva de compressão 35 mm2	un													0,00
SF-01575	Condutores	Luva de compressão 50 mm2	un							3,00						3,00
SF-01576	Condutores	Luva de compressão 70 mm2	un													0,00
SF-01577	Condutores	Luva de compressão 95 mm2	un													0,00
SF-01578	Condutores	Luva de compressão 120 mm2	un													0,00
SF-01579	Condutores	Luva de compressão 150 mm2	un													0,00
SF-01580	Condutores	Luva de compressão 185 mm2	un													0,00
SF-01581	Condutores	Luva de compressão 240 mm2	un													0,00
SF-01582	Condutores	Luva de compressão 300 mm2	un													0,00
SF-01583	Condutores	Condutor 1,0 mm2	m	70,00	20,00			10,00	10,00	40,00	10,00					160,00
SF-01584	Condutores	Condutor 1,5 mm2	m		242,00	125,00	41,00	50,00	60,00	76,00	527,00	18,00	56,00	23,00	152,00	1.370,00
SF-01585	Condutores	Condutor 2,5 mm2	m	1.547,00	1.571,00	346,00	1.428,00	1.184,00	1.109,00	894,00	2.526,00	438,00	1.290,00	6.701,00	570,00	19.604,00
SF-01586	Condutores	Condutor 4 mm2	m	120,00	240,00	4,00	1.141,00	899,00	1.470,00	270,00	824,00	78,00		435,00	112,00	5.593,00
SF-01587	Condutores	Condutor 6 mm2	m	225,00	350,00	36,00	563,00	226,00	234,00	247,00	775,00	37,00	495,00		395,00	3.583,00
SF-01588	Condutores	Condutor 10 mm2	m	11,00	10,00		29,00	74,00	209,00	127,00	34,00	2,00	65,00	6,00	14,00	581,00
SF-01589	Condutores	Condutor 16 mm2	m						163,00	6,00	250,00	4,00	7,00		11,00	441,00
SF-01590	Condutores	Condutor 25 mm2	m	10,50	8,00		3,00									21,50
SF-01591	Condutores	Condutor 35 mm2	m			500,00										500,00
SF-01592	Condutores	Condutor 50 mm2	m								75,00			180,00		255,00
SF-01593	Condutores	Condutor 70 mm2	m													0,00
SF-01594	Condutores	Condutor 95 mm2	m													0,00
SF-01595	Condutores	Condutor 120 mm2	m	500,00												500,00
SF-01596	Condutores	Condutor 150 mm2	m													0,00
SF-01597	Condutores	Condutor 185 mm2	m													0,00
SF-01598	Condutores	Condutor 240 mm2	m													0,00
SF-01599	Condutores	Cobre nu 16 mm2	m	30,00	13,00			35,00								78,00
SF-01600	Condutores	Cobre nu 25 mm2	m													0,00
SF-01601	Condutores	Cobre nu 35 mm2	m													0,00
SF-01602	Condutores	Cobre nu 50 mm2	m	120,00			20,00									140,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2022	fev/2022	mar/2022	abr/2022	mai/2022	jun/2022	jul/2022	ago/2022	set/2022	out/2022	nov/2022	dez/2022	Total do ano
SF-01603	Condutores	Cobre nu 70 mm2	m													0,00
SF-01604	Condutores	Cabo 3x1,5 mm2	m		41,00			14,00				9,00		6,00	11,00	81,00
SF-01605	Condutores	Cabo 3x2,5 mm2	m	140,00	142,00	106,00	35,00	345,00	85,00	42,00	100,00	250,00	30,00	3,00	25,00	1.303,00
SF-01606	Condutores	Cabo 3x4 mm2	m													0,00
SF-01607	Condutores	Cabo 3x6 mm2	m		320,00								27,00		82,00	429,00
SF-01608	Condutores	Cabo PP 2x1 mm2	m					3,00								3,00
SF-01609	Condutores	Cabo PP 2x1,5 mm2	m		50,00											50,00
SF-01610	Condutores	Cabo PP 2x2,5 mm2	m													0,00
SF-01611	Condutores	Cabo PP 3x1 mm2	m													0,00
SF-01612	Condutores	Cabo PP 3x1,5 mm2	m	4,00		30,00	32,00	39,00		49,00	66,00	276,00	314,00	334,00	69,00	1.213,00
SF-01613	Condutores	Cabo PP 3x2,5 mm2	m	15,00	131,00			4,00	18,00	75,00	85,00					328,00
SF-01614	Condutores	Cabo Blindado 2x0,75mm2	m													0,00
SF-01615	Condutores	Cabo Blindado 2x1mm2	m													0,00
SF-01616	Condutores	Cabo Blindado 2x1,5mm2	m				75,00									75,00
SF-01617	Condutores	Cabo Blindado 2x2,5mm2	m													0,00
SF-01620	Condutores	Cabo Blindado 3x1,50mm2	m													0,00
SF-01622	Condutores	Cabo 4x1 mm2	m													0,00
SF-01625	Condutores	Mufla de média tensão	un	4,00												4,00
SF-01626	Contadores	Contador auxiliar AC	un				2,00									2,00
SF-01627	Contadores	Contador auxiliar DC	un													0,00
SF-01628	Contadores	Minicontador 12A AC	un		4,00		10,00			9,00						23,00
SF-01629	Contadores	Minicontador 12A DC	un											3,00		3,00
SF-01630	Contadores	Minicontador 16A AC	un							1,00						1,00
SF-01631	Contadores	Minicontador 16A DC	un													0,00
SF-01632	Contadores	Contador 18A	un		1,00		2,00	1,00		1,00		2,00				7,00
SF-01633	Contadores	Contador 25A	un	2,00	5,00	4,00	14,00	3,00		2,00						30,00
SF-01634	Contadores	Contador 32A	un				2,00		2,00			1,00	1,00			6,00
SF-01635	Contadores	Contador 40A	un				1,00		1,00							2,00
SF-01636	Contadores	Contador 50A	un								1,00					1,00
SF-01637	Contadores	Contador 65A	un													0,00
SF-01638	Contadores	Contador 80A	un													0,00
SF-01639	Contadores	Contador Especial 18A	un													0,00
SF-01640	Contadores	Contador Especial 25A	un													0,00
SF-01641	Contadores	Contador Especial 30A	un													0,00
SF-01642	Contadores	Contador Especial 38A	un													0,00
SF-01643	Contadores	Contador Especial 50A	un													0,00
SF-01644	Contadores	Contador Especial 65A	un													0,00
SF-01645	Contadores	Contador Especial 150A	un													0,00
SF-01646	Contadores	Contador Especial 250A	un													0,00
SF-01647	Contadores	Bloco de contato auxiliar simples	un		9,00		21,00			1,00						31,00
SF-01648	Contadores	Bloco de contato auxiliar duplo	un													0,00
SF-01649	Contadores	Bloco de contato auxiliar quádruplo	un													0,00
SF-01650	Contadores	Relé de sobrecarga para contador até 25A	un					2,00	2,00		2,00	2,00				8,00
SF-01651	Contadores	Relé de sobrecarga para contador até 40A	un													0,00
SF-01652	Contadores	Relé de sobrecarga para contador até 80A	un													0,00
SF-01653	Controle de fator de potência	Capacitor 2,5 kVAr	un													0,00
SF-01654	Controle de fator de potência	Capacitor 5 kVAr	un													0,00
SF-01655	Controle de fator de potência	Capacitor 10 kVAr	un													0,00
SF-01656	Controle de fator de potência	Capacitor 15 kVAr	un													0,00
SF-01657	Controle de fator de potência	Capacitor 20 kVAr	un													0,00
SF-01658	Controle de fator de potência	Capacitor 25 kVAr	un													0,00
SF-01659	Controle de fator de potência	Capacitor 30 kVAr	un		1,00		2,00	3,00								6,00
SF-01660	Controle de fator de potência	Contador para capacitor 22A	un													0,00
SF-01661	Controle de fator de potência	Contador para capacitor 30A	un													0,00
SF-01662	Controle de fator de potência	Contador para capacitor 40A	un													0,00
SF-01663	Controle de fator de potência	Contador para capacitor 60A	un													0,00
SF-01664	Controle de fator de potência	Controlador de fator de potência	un													0,00
SF-01665	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor monopolar trilha DIN até 4A	un													0,00
SF-01666	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor monopolar trilha DIN até 6A	un		24,00		61,00	1,00		4,00	2,00					92,00
SF-01667	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor monopolar trilha DIN até 32A	un	94,00	123,00	30,00	104,00	87,00	63,00	72,00	15,00	66,00	61,00	57,00	62,00	834,00
SF-01668	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor monopolar trilha DIN até 63A	un			1,00							1,00			2,00
SF-01669	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor bipolar trilha DIN até 4A	un							8,00						8,00
SF-01670	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor bipolar trilha DIN até 6A	un							1,00						1,00
SF-01671	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor bipolar trilha DIN até 32A	un		4,00		10,00									14,00
SF-01672	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilha DIN até 4A	un													0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2022	fev/2022	mar/2022	abr/2022	mai/2022	jun/2022	jul/2022	ago/2022	set/2022	out/2022	nov/2022	dez/2022	Total do ano
SF-01673	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 6A	un		0,00											0,00
SF-01674	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 50A	un	4,00	15,00	1,00	43,00	9,00	9,00	47,00	11,00	12,00	10,00	4,00	6,00	171,00
SF-01675	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 63A	un			1,00							1,00		1,00	3,00
SF-01676	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 70A	un		1,00				2,00							3,00
SF-01677	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 100A	un				1,00		2,00	2,00		1,00			1,00	7,00
SF-01678	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor monopolar trilho DIN até 6A, 10 kA	un													0,00
SF-01679	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor monopolar trilho DIN até 32A, 10 kA	un													0,00
SF-01680	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor monopolar trilho DIN até 63A, 10 kA	un													0,00
SF-01681	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor bipolar trilho DIN até 6A, 10 kA	un													0,00
SF-01682	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor bipolar trilho DIN até 32A, 10 kA	un													0,00
SF-01683	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 6A, 10kA	un													0,00
SF-01684	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 32A, 10kA	un	2,00	1,00											3,00
SF-01685	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 63A, 10kA	un	1,00												1,00
SF-01686	Disjuntores, DRs e DPS	Interruptor diferencial residual bipolar de 25A	un					1,00		1,00		2,00	3,00	1,00	2,00	10,00
SF-01687	Disjuntores, DRs e DPS	Interruptor diferencial residual bipolar de 40A	un								1,00			1,00		2,00
SF-01688	Disjuntores, DRs e DPS	Interruptor diferencial residual tetrapolar de 25A	un	1,00									1,00		1,00	3,00
SF-01689	Disjuntores, DRs e DPS	Interruptor diferencial residual tetrapolar de 40A	un						1,00							1,00
SF-01690	Disjuntores, DRs e DPS	Interruptor diferencial residual tetrapolar de 63A	un	1,00												1,00
SF-01691	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor diferencial residual bipolar	un		1,00		3,00	1,00	1,00	2,00	1,00	2,00	1,00			12,00
SF-01692	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor diferencial residual tetrapolar	un						1,00	1,00						2,00
SF-01693	Disjuntores, DRs e DPS	Dispositivo de Proteção Contra Surtos Classe I	un		16,00		16,00						2,00		2,00	36,00
SF-01694	Disjuntores, DRs e DPS	Dispositivo de Proteção Contra Surtos Classe II 20 kA	un	9,00	9,00	2,00	4,00	4,00	4,00	14,00		12,00	12,00	19,00	4,00	93,00
SF-01695	Disjuntores, DRs e DPS	Dispositivo de Proteção Contra Surtos Classe II 40 kA	un				36,00	24,00			4,00				4,00	68,00
SF-01696	Disjuntores, DRs e DPS	Dispositivo de Proteção Contra Surtos Classe III	un													0,00
SF-01697	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 100A / 18kA	un													0,00
SF-01698	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 100A / 36kA	un				1,00	1,00								2,00
SF-01699	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 100A / 50kA	un													0,00
SF-01700	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 100A / 70kA	un													0,00
SF-01701	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 160A / 18kA	un													0,00
SF-01702	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 160A / 36kA	un													0,00
SF-01703	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 160A / 50kA	un													0,00
SF-01704	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 160A / 70kA	un													0,00
SF-01705	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 250A / 25kA	un													0,00
SF-01706	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 250A / 36kA	un													0,00
SF-01707	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 250A / 50kA	un													0,00
SF-01708	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 250A / 70kA	un													0,00
SF-01709	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 250A / 100kA	un													0,00
SF-01710	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 400A / 36kA	un													0,00
SF-01711	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 400A / 50kA	un													0,00
SF-01712	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 400A / 70kA	un													0,00
SF-01713	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 400A / 100kA	un													0,00
SF-01714	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 630A / 36kA	un													0,00
SF-01715	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 630A / 50kA	un													0,00
SF-01716	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 630A / 70kA	un													0,00
SF-01717	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 630A / 100kA	un													0,00
SF-01718	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 800A / 36kA	un													0,00
SF-01719	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 800A / 50kA	un													0,00
SF-01720	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 800A / 70kA	un													0,00
SF-01721	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 800A / 100kA	un													0,00
SF-01722	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 630A / 50kA	un													0,00
SF-01723	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 800A / 65kA	un													0,00
SF-01724	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 800A / 100kA	un													0,00
SF-01725	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 1000A / 65kA	un													0,00
SF-01726	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 1000A / 100kA	un													0,00
SF-01727	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 1250A / 65kA	un													0,00
SF-01728	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 1250A / 100kA	un													0,00
SF-01729	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 1600A / 65kA	un													0,00
SF-01730	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 1600A / 100kA	un													0,00
SF-01731	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor motor até 25A	un	3,00			1,00	1,00								5,00
SF-01732	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor motor até 40A	un													0,00
SF-01733	Eletrocalhas	Eletrocalha 50x50 mm	m													0,00
SF-01734	Eletrocalhas	Eletrocalha 100x50 mm	m	24,00	18,00											42,00
SF-01735	Eletrocalhas	Eletrocalha 150x50 mm	m		24,00											24,00
SF-01736	Eletrocalhas	Eletrocalha 200x50 mm	m													0,00
SF-01737	Eletrocalhas	Eletrocalha 200x100 mm	m													0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2022	fev/2022	mar/2022	abr/2022	mai/2022	jun/2022	jul/2022	ago/2022	set/2022	out/2022	nov/2022	dez/2022	Total do ano
SF-01738	Eletrocalhas	Eletrocalha 300x50 mm	m													0,00
SF-01739	Eletrocalhas	Eletrocalha 300x100 mm	m		30,00											30,00
SF-01740	Eletrocalhas	Eletrocalha 400x50 mm	m													0,00
SF-01741	Eletrocalhas	Eletrocalha 400x100 mm	m	3,00												3,00
SF-01742	Eletrocalhas	Eletrocalha 500x100 mm	m													0,00
SF-01743	Eletrocalhas - Acessórios	Tampa de eletrocalha 50 mm	m													0,00
SF-01744	Eletrocalhas - Acessórios	Tampa de eletrocalha 100 mm	m	24,00												24,00
SF-01745	Eletrocalhas - Acessórios	Tampa de eletrocalha 150 mm	m													0,00
SF-01746	Eletrocalhas - Acessórios	Tampa de eletrocalha 200 mm	m													0,00
SF-01747	Eletrocalhas - Acessórios	Tampa de eletrocalha 300 mm	m													0,00
SF-01748	Eletrocalhas - Acessórios	Tampa de eletrocalha 400 mm	m	3,00												3,00
SF-01749	Eletrocalhas - Acessórios	Tampa de eletrocalha 500 mm	m													0,00
SF-01750	Eletrocalhas - Acessórios	Suporte vertical para eletrocalha de 50 mm	un		7,00											7,00
SF-01751	Eletrocalhas - Acessórios	Suporte vertical para eletrocalha de 100 mm	un													0,00
SF-01752	Eletrocalhas - Acessórios	Suporte vertical para eletrocalha de 150 mm	un													0,00
SF-01753	Eletrocalhas - Acessórios	Suporte vertical para eletrocalha de 200 mm	un													0,00
SF-01754	Eletrocalhas - Acessórios	Suporte vertical para eletrocalha de 300 mm	un													0,00
SF-01755	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 50x50 mm	un													0,00
SF-01756	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 50x50 mm	un													0,00
SF-01757	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 50x50 mm	un													0,00
SF-01758	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 50x50 mm	un													0,00
SF-01759	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 50x50 mm	un													0,00
SF-01760	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 100x50 mm	un													0,00
SF-01761	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 100x50 mm	un													0,00
SF-01762	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 100x50 mm	un													0,00
SF-01763	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 100x50 mm	un													0,00
SF-01764	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 100x50 mm	un		12,00											12,00
SF-01765	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 150x50 mm	un													0,00
SF-01766	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 150x50 mm	un													0,00
SF-01767	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 150x50 mm	un													0,00
SF-01768	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 150x50 mm	un													0,00
SF-01769	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 150x50 mm	un		14,00											14,00
SF-01770	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 200x50 mm	un													0,00
SF-01771	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 200x50 mm	un													0,00
SF-01772	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 200x50 mm	un													0,00
SF-01773	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 200x50 mm	un													0,00
SF-01774	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 200x50 mm	un													0,00
SF-01775	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 200x100 mm	un													0,00
SF-01776	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 200x100 mm	un													0,00
SF-01777	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 200x100 mm	un													0,00
SF-01778	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 200x100 mm	un													0,00
SF-01779	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 200x100 mm	un													0,00
SF-01780	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 300x50 mm	un													0,00
SF-01781	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 300x50 mm	un													0,00
SF-01782	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 300x50 mm	un													0,00
SF-01783	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 300x50 mm	un													0,00
SF-01784	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 300x50 mm	un													0,00
SF-01785	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 300x100 mm	un													0,00
SF-01786	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 300x100 mm	un													0,00
SF-01787	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 300x100 mm	un													0,00
SF-01788	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 300x100 mm	un													0,00
SF-01789	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 300x100 mm	un		20,00											20,00
SF-01790	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 400x50 mm	un													0,00
SF-01791	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 400x50 mm	un													0,00
SF-01792	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 400x50 mm	un													0,00
SF-01793	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 400x50 mm	un													0,00
SF-01794	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 400x50 mm	un													0,00
SF-01795	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 400x100 mm	un													0,00
SF-01796	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 400x100 mm	un													0,00
SF-01797	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 400x100 mm	un													0,00
SF-01798	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 400x100 mm	un													0,00
SF-01799	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 400x100 mm	un	3,00												3,00
SF-01800	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 500x100 mm	un													0,00
SF-01801	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 500x100 mm	un													0,00
SF-01802	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 500x100 mm	un													0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2022	fev/2022	mar/2022	abr/2022	mai/2022	jun/2022	jul/2022	ago/2022	set/2022	out/2022	nov/2022	dez/2022	Total do ano
SF-01803	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 500x100 mm	un													0,00
SF-01804	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 500x100 mm	un													0,00
SF-01805	Eletrocalhas - Acessórios	Saída de eletroduto para eletrocalha	un	6,00	6,00	1,00	3,00	10,00	8,00	12,00	1,00	4,00	7,00	3,00	1,00	62,00
SF-01806	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 1/2"	m													0,00
SF-01807	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 3/4"	m	76,00	23,00	34,00	67,00	112,00	76,00	123,00	37,00	12,00	105,00	102,00	101,00	868,00
SF-01808	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 1"	m	77,00	32,00		151,00	6,00	36,00	141,00	39,00	42,00	54,00	141,00	24,00	743,00
SF-01809	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 1.1/4"	m	36,00			4,00		6,00	3,00			3,00			52,00
SF-01810	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 1.1/2"	m				84,00		67,00	35,00						186,00
SF-01811	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 2"	m	3,00				6,00	9,00	30,00			18,00			66,00
SF-01812	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 2.1/2"	m													0,00
SF-01813	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 3"	m													0,00
SF-01814	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 4"	m													0,00
SF-01815	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 3/4"	m										6,00		27,00	33,00
SF-01816	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 1"	m				9,00		6,00							15,00
SF-01817	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 1.1/4"	m													0,00
SF-01818	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 1.1/2"	m													0,00
SF-01819	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 2"	m													0,00
SF-01820	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 2.1/2"	m													0,00
SF-01821	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 3"	m													0,00
SF-01822	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 4"	m													0,00
SF-01823	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 1/2"	un													0,00
SF-01824	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 1/2"	un													0,00
SF-01825	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 1/2"	un													0,00
SF-01826	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 1/2"	un													0,00
SF-01827	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 3/4"	un	89,00	30,00	35,00	119,00	214,00	138,00	213,00	29,00	8,00	142,00	105,00	180,00	1.302,00
SF-01828	Eletrodutos - Acessórios	Conector curvo para eletroduto 3/4"	un										2,00		4,00	6,00
SF-01829	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 3/4"	un						4,00	15,00	3,00		18,00		5,00	45,00
SF-01830	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 3/4"	un												4,00	4,00
SF-01831	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 3/4"	un	3,00	3,00			3,00	9,00		3,00	1,00	6,00	8,00		36,00
SF-01832	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 1"	un	55,00	13,00	12,00	194,00	107,00	56,00	86,00	43,00	36,00	50,00	72,00	38,00	762,00
SF-01833	Eletrodutos - Acessórios	Conector curvo para eletroduto 1"	un													0,00
SF-01834	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 1"	un			2,00	4,00		4,00	9,00						19,00
SF-01835	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 1"	un				20,00			8,00			2,00			30,00
SF-01836	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 1"	un				1,00					2,00	8,00			11,00
SF-01837	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 1.1/4"	un	15,00			5,00	8,00	2,00	10,00			14,00			54,00
SF-01838	Eletrodutos - Acessórios	Conector curvo para eletroduto 1.1/4"	un										1,00			1,00
SF-01839	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 1.1/4"	un													0,00
SF-01840	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 1.1/4"	un							3,00			2,00			5,00
SF-01841	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 1.1/4"	un										4,00			4,00
SF-01842	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 1.1/2"	un	3,00			116,00		94,00		20,00		8,00		37,00	278,00
SF-01843	Eletrodutos - Acessórios	Conector curvo para eletroduto 1.1/2"	un													0,00
SF-01844	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 1.1/2"	un						8,00							8,00
SF-01845	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 1.1/2"	un				4,00									4,00
SF-01846	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 1.1/2"	un						2,00							2,00
SF-01847	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 2"	un	2,00	25,00		6,00	10,00	25,00	20,00		16,00	22,00		10,00	136,00
SF-01848	Eletrodutos - Acessórios	Conector curvo para eletroduto 2"	un													0,00
SF-01849	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 2"	un		7,00										6,00	13,00
SF-01850	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 2"	un													0,00
SF-01851	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 2"	un													0,00
SF-01852	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 2.1/2"	un													0,00
SF-01853	Eletrodutos - Acessórios	Conector curvo para eletroduto 2.1/2"	un													0,00
SF-01854	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 2.1/2"	un													0,00
SF-01855	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 2.1/2"	un													0,00
SF-01856	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 2.1/2"	un													0,00
SF-01857	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 3"	un													0,00
SF-01858	Eletrodutos - Acessórios	Conector curvo para eletroduto 3"	un													0,00
SF-01859	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 3"	un													0,00
SF-01860	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 3"	un													0,00
SF-01861	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 3"	un													0,00
SF-01862	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 4"	un													0,00
SF-01863	Eletrodutos - Acessórios	Conector curvo para eletroduto 4"	un													0,00
SF-01864	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 4"	un													0,00
SF-01865	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 4"	un													0,00
SF-01866	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 4"	un													0,00
SF-01867	Eletrodutos - Flexível	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 3/4" (DE 25mm)	m	7,00				2,00		6,00	5,00	7,00			2,00	29,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2022	fev/2022	mar/2022	abr/2022	mai/2022	jun/2022	jul/2022	ago/2022	set/2022	out/2022	nov/2022	dez/2022	Total do ano
SF-01868	Eletrodutos - Flexível	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 1" (DE 32mm)	m	12,00	18,00		2,00				8,00					40,00
SF-01869	Eletrodutos - Flexível	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 3/4"	m	37,00	8,00	24,00	10,00	48,00	35,00	23,00	14,00	4,00	40,00	38,00	19,00	300,00
SF-01870	Eletrodutos - Flexível	Conector para eletroduto flexível metálico 3/4"	un										8,00	4,00	4,00	16,00
SF-01871	Eletrodutos - Flexível	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 1"	m		6,00		455,00		360,00	30,00	90,00		12,00	19,00	9,00	981,00
SF-01872	Eletrodutos - Flexível	Conector para eletroduto flexível metálico 1"	un				100,00		88,00		110,00	1,00	8,00			307,00
SF-01873	Eletrodutos - Flexível	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 1.1/4"	m	15,00				10,00	1,00	3,00			3,00			32,00
SF-01874	Eletrodutos - Flexível	Conector para eletroduto flexível metálico 1.1/4"	un					14,00		3,00			3,00			20,00
SF-01875	Eletrodutos - Flexível	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 1.1/2"	m				30,00		20,00		20,00					70,00
SF-01876	Eletrodutos - Flexível	Conector para eletroduto flexível metálico 1.1/2"	un													0,00
SF-01877	Eletrodutos - Flexível	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 2"	m	3,00	16,00			3,00	7,00	10,00			10,00			49,00
SF-01878	Eletrodutos - Flexível	Conector para eletroduto flexível metálico 2"	un													0,00
SF-01879	Eletrodutos - PEAD	Eletroduto de PEAD de 1.1/4"	m													0,00
SF-01880	Eletrodutos - PEAD	Terminal para eletroduto de PEAD de 1.1/4"	un													0,00
SF-01881	Eletrodutos - PEAD	Eletroduto de PEAD de 2"	m				60,00									60,00
SF-01882	Eletrodutos - PEAD	Terminal para eletroduto de PEAD de 2"	un													0,00
SF-01883	Eletrodutos - PEAD	Eletroduto de PEAD de 3"	m	100,00												100,00
SF-01884	Eletrodutos - PEAD	Terminal para eletroduto de PEAD de 3"	un													0,00
SF-01885	Eletrodutos - PVC	Eletroduto de PVC de 3/4"	m					57,00		39,00		12,00	45,00	69,00	12,00	234,00
SF-01886	Eletrodutos - PVC	Luva para eletroduto de PVC de 3/4"	un					6,00		8,00		5,00			5,00	24,00
SF-01887	Eletrodutos - PVC	Curva para eletroduto de PVC de 3/4"	un	3,00				5,00		3,00					1,00	12,00
SF-01888	Eletrodutos - PVC	Eletroduto de PVC de 1"	m	2,00	36,00	22,00		42,00		27,00			12,00			141,00
SF-01889	Eletrodutos - PVC	Luva para eletroduto de PVC de 1"	un		12,00	4,00							8,00			24,00
SF-01890	Eletrodutos - PVC	Curva para eletroduto de PVC de 1"	un			2,00							1,00			3,00
SF-01891	Eletrodutos - PVC	Eletroduto de PVC de 1.1/4"	m													0,00
SF-01892	Eletrodutos - PVC	Luva para eletroduto de PVC de 1.1/4"	un					3,00								3,00
SF-01893	Eletrodutos - PVC	Curva para eletroduto de PVC de 1.1/4"	un													0,00
SF-01894	Eletrodutos - PVC	Eletroduto de PVC de 1.1/2"	m													0,00
SF-01895	Eletrodutos - PVC	Luva para eletroduto de PVC de 1.1/2"	un													0,00
SF-01896	Eletrodutos - PVC	Curva para eletroduto de PVC de 1.1/2"	un													0,00
SF-01897	Eletrodutos - PVC	Eletroduto de PVC de 2"	m		6,00			12,00				9,00				27,00
SF-01898	Eletrodutos - PVC	Luva para eletroduto de PVC de 2"	un		46,00							3,00				49,00
SF-01899	Eletrodutos - PVC	Curva para eletroduto de PVC de 2"	un									2,00				2,00
SF-01900	Eletrodutos - PVC	Eletroduto de PVC de 3"	m													0,00
SF-01901	Eletrodutos - PVC	Luva para eletroduto de PVC de 3"	un													0,00
SF-01902	Eletrodutos - PVC	Curva para eletroduto de PVC de 3"	un													0,00
SF-01903	Fontes e Transformadore	Fonte industrial 15W	un													0,00
SF-01904	Fontes e Transformadore	Fonte industrial 35W	un													0,00
SF-01905	Fontes e Transformadore	Fonte industrial 60W	un								2,00					2,00
SF-01906	Fontes e Transformadore	Fonte industrial 120W	un							1,00						1,00
SF-01907	Fontes e Transformadore	Transformador de comando 100VA	un				10,00									10,00
SF-01908	Fontes e Transformadore	Transformador de comando 300VA	un		4,00											4,00
SF-01909	Fusíveis	Chave Seccionadora Saca Fusível 100 A	un													0,00
SF-01910	Fusíveis	Chave Seccionadora Saca Fusível 160 A	un													0,00
SF-01911	Fusíveis	Chave Seccionadora Saca Fusível 250 A	un													0,00
SF-01912	Fusíveis	Chave Seccionadora Saca Fusível 400 A	un													0,00
SF-01913	Fusíveis	Porta fusível cartucho	un													0,00
SF-01914	Fusíveis	Fusível cartucho	un		7,00		9,00									16,00
SF-01915	Fusíveis	Base fusível NH 00 / NH 000	un													0,00
SF-01916	Fusíveis	Base fusível NH 1	un													0,00
SF-01917	Fusíveis	Base fusível NH 2	un													0,00
SF-01918	Fusíveis	Base fusível NH 3	un													0,00
SF-01919	Fusíveis	Fusível NH 000	un													0,00
SF-01920	Fusíveis	Fusível NH 00 Ultrarrápido	un													0,00
SF-01921	Fusíveis	Fusível NH 1	un	3,00												3,00
SF-01922	Fusíveis	Fusível NH 1 Ultrarrápido	un													0,00
SF-01923	Fusíveis	Fusível NH 2	un													0,00
SF-01924	Fusíveis	Fusível NH 2 Ultrarrápido	un													0,00
SF-01925	Fusíveis	Fusível NH 3	un													0,00
SF-01926	Fusíveis	Fusível NH 3 Ultrarrápido	un													0,00
SF-01927	Fusíveis	Kit base fusível Diazed	un													0,00
SF-01928	Fusíveis	Fusível Diazed	un													0,00
SF-01929	Iluminação - Área Externa	Poste balizador para jardim 50cm	un													0,00
SF-01930	Iluminação - Área Externa	Poste balizador para jardim 80cm	un													0,00
SF-01932	Iluminação - Área Externa	Luminária LED para poste 30W	un													0,00
SF-01933	Iluminação - Área Externa	Luminária LED para poste 60W	un													0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2022	fev/2022	mar/2022	abr/2022	mai/2022	jun/2022	jul/2022	ago/2022	set/2022	out/2022	nov/2022	dez/2022	Total do ano
SF-01934	Iluminação - Área Externa	Luminária LED para poste 90W	un													0,00
SF-01935	Iluminação - Área Externa	Luminária LED para poste 120W	un													0,00
SF-01936	Iluminação - Área Externa	Luminária LED para poste 150W	un													0,00
SF-01937	Iluminação - Área Externa	Luminária LED para poste 210W	un													0,00
SF-01940	Iluminação - Área Externa	Luminária tipo balizador de solo	un													0,00
SF-01941	Iluminação - Área Externa	Luminária para poste 70W	un													0,00
SF-01942	Iluminação - Área Externa	Luminária para poste 250W	un													0,00
SF-01943	Iluminação - Área Externa	Luminária para poste 400W	un						3,00			1,00	8,00			12,00
SF-01944	Iluminação - Área Externa	Poste reto 3m	un													0,00
SF-01945	Iluminação - Área Externa	Poste reto 5m	un													0,00
SF-01946	Iluminação - Área Externa	Poste curvo simples 8m	un													0,00
SF-01947	Iluminação - Área Externa	Poste curvo simples 12m	un													0,00
SF-01948	Iluminação - Área Externa	Poste curvo duplo 8m	un													0,00
SF-01949	Iluminação - Área Externa	Braço para iluminação	un													0,00
SF-01950	Iluminação - Área Externa	Suporte para luminária de poste simples	un													0,00
SF-01951	Iluminação - Área Externa	Suporte para luminária de poste duplo	un													0,00
SF-01952	Iluminação - Área Externa	Suporte para luminária de poste quadruplo	un													0,00
SF-01953	Iluminação - Área Externa	Globo para luminária	un													0,00
SF-01954	Iluminação - Área Externa	Luminária retangular para poste	un													0,00
SF-01955	Iluminação - Área Externa	Poste globo duplo	un													0,00
SF-01956	Iluminação - Bloco autôn	Bloco autônomo de emergência 500 lumens	un													0,00
SF-01957	Iluminação - Bloco autôn	Bloco autônomo de emergência 1000 lumens	un				3,00	12,00	7,00	8,00	1,00	4,00	4,00			39,00
SF-01958	Iluminação - Bloco autôn	Bloco autônomo de emergência 1500 lumens	un													0,00
SF-01959	Iluminação - Bloco autôn	Bloco autônomo de emergência 2400 lumens	un													0,00
SF-01960	Iluminação - Lâmpadas	Fita de LED (baixa densidade de potência)	un													0,00
SF-01961	Iluminação - Lâmpadas	Fita de LED (alta densidade de potência)	un													0,00
SF-01962	Iluminação - Lâmpadas	Fita de LED (baixa densidade de potência) IP65	un													0,00
SF-01963	Iluminação - Lâmpadas	Fita de LED (alta densidade de potência) IP65	un													0,00
SF-01964	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED Dicroica	un		3,00		4,00		3,00							10,00
SF-01965	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED PAR 20	un	2,00	17,00		40,00	13,00	7,00	12,00	3,00	91,00		10,00		195,00
SF-01966	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED PAR 30	un				2,00									2,00
SF-01968	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED PAR 38	un						2,00	1,00		1,00				4,00
SF-01969	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED PAR 20 IP65	un													0,00
SF-01971	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED PAR 38 IP65	un													0,00
SF-01972	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED Bulbo 6W	un	11,00			6,00			4,00	1,00					22,00
SF-01973	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED Bulbo 8W	un	126,00	77,00	54,00	315,00	150,00	137,00	89,00	98,00	46,00	15,00		2,00	1.109,00
SF-01974	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED Bulbo 9,5W	un		10,00	1,00			6,00	2,00	23,00	30,00	26,00	66,00	108,00	272,00
SF-01975	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED Bulbo 12W	un	44,00	2,00	2,00	4,00	21,00	1,00	37,00	48,00	7,00	4,00	6,00	1,00	177,00
SF-01976	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED 17W	un	4,00				14,00		6,00			3,00		14,00	41,00
SF-01977	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED 30W	un													0,00
SF-01978	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED 40W	un													0,00
SF-01979	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED 65W	un													0,00
SF-01980	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED 80W	un													0,00
SF-01981	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED 100W	un													0,00
SF-01982	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED 120W	un													0,00
SF-01983	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED Tipo Vela	un									5,00				5,00
SF-01984	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED Tipo Bolinha	un													0,00
SF-01986	Iluminação - Lâmpadas	Tubo LED T5 7,5W	un	4,00					16,00		2,00	2,00	20,00	26,00	99,00	169,00
SF-01987	Iluminação - Lâmpadas	Tubo LED T5 15W	un		200,00	4,00	40,00		96,00				309,00	31,00	1.191,00	1.871,00
SF-01988	Iluminação - Lâmpadas	Tubo LED T5 26W HO	un													0,00
SF-01989	Iluminação - Lâmpadas	Tubo LED T8 9W	un				6,00		14,00		140,00		10,00	18,00	46,00	234,00
SF-01990	Iluminação - Lâmpadas	Tubo LED T8 18W	un				16,00		230,00	44,00		192,00	940,00	898,00	248,00	2.568,00
SF-01992	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada fluorescente T5 14W	un	50,00	36,00	14,00	28,00	23,00	51,00	44,00	26,00	20,00	56,00	10,00	6,00	364,00
SF-01993	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada fluorescente T5 28W	un	141,00	231,00	70,00	324,00	166,00	213,00	159,00	164,00	149,00	237,00	97,00	203,00	2.154,00
SF-01994	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada fluorescente T8 16W	un	84,00	46,00	46,00	54,00	12,00	81,00	33,00	46,00	40,00	36,00	53,00	83,00	614,00
SF-01995	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada fluorescente T8 32W	un	28,00	148,00	8,00	229,00	106,00	174,00	160,00	272,00	219,00	259,00	93,00	118,00	1.814,00
SF-01999	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada Vapor Metálico 70 W	un	10,00							7,00				7,00	24,00
SF-02000	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada Vapor Metálico 150 W	un													0,00
SF-02001	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada Vapor Metálico 250 W	un				2,00	16,00	37,00			2,00				57,00
SF-02002	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada Vapor Metálico 400 W	un			3,00	1,00	8,00	26,00	1,00		5,00	36,00			80,00
SF-02003	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada Vapor Metálico 2000 W	un													0,00
SF-02004	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada Halógena 300W	un						22,00							22,00
SF-02005	Iluminação - Luminárias	Luminária Plafon LED Slim 15 W	un		27,00										1,00	28,00
SF-02006	Iluminação - Luminárias	Luminária Plafon LED Slim 24 W	un		1,00			1,00	1,00			2,00	7,00			12,00
SF-02007	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Downlight 14W	un													0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2022	fev/2022	mar/2022	abr/2022	mai/2022	jun/2022	jul/2022	ago/2022	set/2022	out/2022	nov/2022	dez/2022	Total do ano
SF-02008	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Downlight 25W	un					7,00								7,00
SF-02009	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Downlight 35W	un													0,00
SF-02010	Iluminação - Luminárias	Luminária Hermética 2x14W	un													0,00
SF-02011	Iluminação - Luminárias	Luminária Hermética 1x28W	un													0,00
SF-02012	Iluminação - Luminárias	Luminária Hermética 2x28W	un	2,00					11,00	23,00			22,00		6,00	64,00
SF-02013	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Highbay 60W	un													0,00
SF-02014	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Highbay 80W	un													0,00
SF-02015	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Highbay 120W	un													0,00
SF-02016	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Highbay 150W	un													0,00
SF-02017	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Highbay 200W	un													0,00
SF-02018	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Linear 8W	un													0,00
SF-02019	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Linear 14W	un													0,00
SF-02020	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Linear 20W	un													0,00
SF-02021	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Linear tipo calha 16W	un													0,00
SF-02022	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Linear tipo calha 32W	un													0,00
SF-02023	Iluminação - Luminárias	Luminária spot de sobrepor	un					1,00								1,00
SF-02024	Iluminação - Luminárias	Luminária spot de embutir	un		3,00		4,00			1,00						8,00
SF-02025	Iluminação - Luminárias	Luminária arandela	un	10,00	8,00		33,00		1,00	11,00	10,00		2,00	1,00	6,00	82,00
SF-02026	Iluminação - Luminárias	Luminária plafon 30 cm	un	15,00	1,00	4,00	33,00	7,00	8,00	5,00	13,00		3,00		1,00	90,00
SF-02027	Iluminação - Luminárias	Luminária plafon 40 cm	un													0,00
SF-02031	Iluminação - Luminárias	Luminária T5 2x14 W de embutir	un	3,00							1,00				1,00	5,00
SF-02032	Iluminação - Luminárias	Luminária T5 2x14 W de sobrepor	un		4,00	4,00	2,00		1,00					4,00		15,00
SF-02033	Iluminação - Luminárias	Luminária T5 2x28 W de embutir	un		100,00		1,00	3,00			7,00					111,00
SF-02034	Iluminação - Luminárias	Luminária T5 2x28 W de sobrepor	un						1,00				1,00		1,00	3,00
SF-02035	Iluminação - Luminárias	Luminária tartaruga	un	2,00				1,00	1,00			1,00	1,00			6,00
SF-02036	Iluminação - Luminárias	Projetor LED para o Plenário Senado Federal	un													0,00
SF-02037	Iluminação - Luminárias	Receptáculo E27	un	40,00				30,00	11,00	41,00						122,00
SF-02038	Iluminação - Reatores e D	Driver para LED 30W	un	100,00					1,00							101,00
SF-02039	Iluminação - Reatores e D	Driver para LED 60W	un													0,00
SF-02040	Iluminação - Reatores e D	Driver para LED 30W IP65	un													0,00
SF-02045	Iluminação - Reatores e D	Reator para 1 lâmpada fluorescente T5	un										1,00			1,00
SF-02046	Iluminação - Reatores e D	Reator para 2 lâmpadas fluorescentes T5	un	57,00	80,00	25,00	115,00	59,00	99,00	70,00	46,00	39,00	86,00	30,00	62,00	768,00
SF-02047	Iluminação - Reatores e D	Reator para 1 lâmpada fluorescente T8 16W	un		4,00		1,00		3,00	10,00	2,00	2,00		3,00	2,00	27,00
SF-02048	Iluminação - Reatores e D	Reator para 2 lâmpadas fluorescentes T8 16W	un	7,00	7,00	5,00	10,00	9,00	12,00	2,00	7,00	2,00	1,00	5,00	14,00	81,00
SF-02049	Iluminação - Reatores e D	Reator para 1 lâmpada fluorescente T8 32W	un				4,00		1,00			1,00	2,00	10,00	1,00	19,00
SF-02050	Iluminação - Reatores e D	Reator para 2 lâmpadas fluorescentes T8 32W	un	24,00	1,00	2,00	66,00	26,00	31,00	46,00	44,00	57,00	52,00	28,00	40,00	417,00
SF-02051	Iluminação - Reatores e D	Reator para lâmpadas de descarga 70 W	un	10,00							7,00				7,00	24,00
SF-02052	Iluminação - Reatores e D	Reator para lâmpadas de descarga 150 W	un													0,00
SF-02053	Iluminação - Reatores e D	Reator para lâmpadas de descarga 250 W	un				2,00	16,00	37,00			4,00				59,00
SF-02054	Iluminação - Reatores e D	Reator para lâmpadas de descarga 400 W	un			3,00	1,00	8,00	84,00	1,00		5,00	36,00			138,00
SF-02057	Iluminação - Refletores	Refletor LED 10 W IP65	un													0,00
SF-02058	Iluminação - Refletores	Refletor LED 30 W IP65	un													0,00
SF-02059	Iluminação - Refletores	Refletor LED 50 W IP65	un				47,00	23,00	10,00	23,00	7,00	5,00			5,00	120,00
SF-02060	Iluminação - Refletores	Refletor LED 100 W IP65	un			1,00	1,00	3,00		3,00	2,00	7,00		7,00	2,00	26,00
SF-02061	Iluminação - Refletores	Refletor LED 150 W IP65	un													0,00
SF-02062	Iluminação - Refletores	Refletor LED 200 W IP65	un					2,00				1,00				3,00
SF-02063	Iluminação - Refletores	Refletor LED 20 W IP65 com sensor	un		3,00											3,00
SF-02064	Iluminação - Trilho Elet rifl	Trilho eletrificado para iluminação	m									73,00				73,00
SF-02065	Iluminação - Trilho Elet rifl	Ponteira para trilho eletrificado para iluminação	un													0,00
SF-02066	Iluminação - Trilho Elet rifl	Fixador de teto para trilho eletrificado para iluminação	un													0,00
SF-02067	Iluminação - Trilho Elet rifl	Conexão reta para trilho eletrificado para iluminação	un									10,00				10,00
SF-02068	Iluminação - Trilho Elet rifl	Conexão 90 graus para trilho eletrificado para iluminação	un													0,00
SF-02069	Iluminação - Trilho Elet rifl	Conexão T para trilho eletrificado para iluminação	un									6,00				6,00
SF-02070	Iluminação - Trilho Elet rifl	Conexão cruz para trilho eletrificado para iluminação	un													0,00
SF-02071	Iluminação - Trilho Elet rifl	Plug para trilho eletrificado para iluminação	un													0,00
SF-02072	Iluminação - Trilho Elet rifl	Spot para trilho eletrificado para iluminação	un		5,00							90,00				95,00
SF-02073	Infraestrutura	Mão francesa simples	un													0,00
SF-02074	Infraestrutura	Mão francesa dupla	un	12,00												12,00
SF-02075	Infraestrutura	Mão francesa reforçada	un													0,00
SF-02076	Infraestrutura	Chumbador 1/4"	un		40,00		6,00						14,00			60,00
SF-02077	Infraestrutura	Chumbador 5/16"	un													0,00
SF-02078	Infraestrutura	Chumbador 3/8"	un													0,00
SF-02079	Infraestrutura	Barra roscada 1/4"	m				10,50	2,50	2,00	6,00		2,00	7,30	1,00	3,00	34,30
SF-02080	Infraestrutura	Barra roscada 5/16"	m						3,00	30,00	3,00		3,00		3,00	42,00
SF-02081	Infraestrutura	Barra roscada 3/8"	m													0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2022	fev/2022	mar/2022	abr/2022	mai/2022	jun/2022	jul/2022	ago/2022	set/2022	out/2022	nov/2022	dez/2022	Total do ano
SF-02082	Infraestrutura	Caixa 4x2 de embutir para alvenaria	un	9,00		3,00			3,00		1,00		1,00		1,00	18,00
SF-02083	Infraestrutura	Caixa 4x4 de embutir para alvenaria	un	1,00	2,00					2,00	1,00	1,00				8,00
SF-02084	Infraestrutura	Caixa 4x2 para drywall	un	4,00		2,00	2,00			18,00	2,00				5,00	33,00
SF-02085	Infraestrutura	Caixa 4x4 para drywall	un				1,00									1,00
SF-02086	Infraestrutura	Caixa de passagem em alumínio 100x100x50mm	un	4,00												14,00
SF-02087	Infraestrutura	Caixa de passagem em alumínio 150x150x100mm	un		4,00							10,00				4,00
SF-02088	Infraestrutura	Caixa de passagem em alumínio 200x200x100mm	un				5,00	1,00				2,00				8,00
SF-02089	Infraestrutura	Caixa de passagem em alumínio 300x300x120mm	un													0,00
SF-02090	Infraestrutura	Caixa de passagem em alumínio 400x400x200mm	un	1,00												1,00
SF-02091	Infraestrutura	Caixa de passagem em aço 400x400x150mm	un		1,00											1,00
SF-02092	Infraestrutura	Caixa de passagem em PVC 150x150x75mm	un													0,00
SF-02093	Infraestrutura	Caixa de passagem em PVC 200x200x85mm	un													0,00
SF-02094	Infraestrutura	Abraçadeira tipo D para eletroduto	un	96,00	8,00	16,00	304,00	37,00	59,00	122,00	40,00	18,00	164,00	22,00	67,00	953,00
SF-02095	Infraestrutura	Abraçadeira tipo copo para eletroduto	un	10,00	14,00		107,00	108,00	173,00	10,00	92,00	2,00	20,00	51,00	21,00	608,00
SF-02096	Infraestrutura	Caixa para piso elevado	un													0,00
SF-02097	Infraestrutura	Passa cabo para piso elevado	un													0,00
SF-02098	Infraestrutura	Tampa cega metálica para caixas de piso 4x2	un		1,00			1,00				1,00				3,00
SF-02099	Infraestrutura	Tampa cega metálica para caixas de piso 4x4	un		5,00			13,00				13,00	20,00			51,00
SF-02100	Infraestrutura	Tampa unha simples metálica para caixas de piso 4x2	un												1,00	1,00
SF-02101	Infraestrutura	Tampa unha simples metálica para caixas de piso 4x4	un												1,00	0,00
SF-02102	Infraestrutura	Tampa unha dupla metálica para caixas de piso 4x4	un				1,00			1,00					14,00	49,00
SF-02103	Infraestrutura	Caixa de piso 4x2	un													0,00
SF-02104	Infraestrutura	Caixa de piso 4x4	un													0,00
SF-02105	Infraestrutura	Abraçadeira de nylon 13 mm	pct									5,00				5,00
SF-02107	Infraestrutura	Abraçadeira de nylon 7,5 mm	pct							2,00	3,00	1,00			1,00	7,00
SF-02108	Infraestrutura	Abraçadeira de nylon 5 mm	pct	6,00	6,00		3,00	2,00	3,00	2,00	5,00		25,00			52,00
SF-02109	Infraestrutura	Caixa ARStop	un			1,00										1,00
SF-02110	Infraestrutura	Conector de emenda rápida 2 vias	un	300,00		12,00										312,00
SF-02111	Infraestrutura	Conector de emenda rápida 3 vias	un				14,00	12,00			6,00		42,00	15,00	312,00	401,00
SF-02112	Infraestrutura	Conector de emenda rápida 5 vias	un	16,00												16,00
SF-02113	Interruptores e Tomadas	Tomada para perfilado e eletrocalha	un						10,00	20,00						30,00
SF-02114	Interruptores e Tomadas	Espelho 4x2	un	117,00	37,00	22,00	56,00	93,00	86,00	199,00	64,00	68,00	224,00	157,00	210,00	1.333,00
SF-02115	Interruptores e Tomadas	Espelho 4x4	un	88,00	3,00	9,00	38,00	31,00	12,00	28,00	9,00	10,00	39,00	40,00	91,00	398,00
SF-02116	Interruptores e Tomadas	Suporte para espelho 4x2	un	169,00	35,00	21,00	53,00	86,00	74,00	176,00	65,00	53,00	197,00	134,00	221,00	1.284,00
SF-02117	Interruptores e Tomadas	Suporte para espelho 4x4	un	85,00	3,00	8,00	24,00	30,00	11,00	24,00	9,00	9,00	38,00	36,00	140,00	417,00
SF-02118	Interruptores e Tomadas	Espelho cego redondo	un	19,00	5,00		8,00								10,00	42,00
SF-02119	Interruptores e Tomadas	Módulo cego	un	28,00	14,00	10,00	39,00	10,00	7,00	11,00	20,00	32,00	82,00	134,00	73,00	460,00
SF-02120	Interruptores e Tomadas	Módulo tomada 10 A	un	252,00	38,00	32,00	102,00	137,00	81,00	150,00	89,00	201,00	391,00	542,00	334,00	2.349,00
SF-02121	Interruptores e Tomadas	Módulo tomada 20 A	un	19,00	3,00	3,00	15,00	14,00	15,00	22,00	5,00	3,00	14,00	30,00	19,00	162,00
SF-02122	Interruptores e Tomadas	Módulo interruptor simples	un	73,00	11,00	19,00	25,00	32,00	26,00	32,00	14,00	17,00	41,00	68,00	140,00	498,00
SF-02123	Interruptores e Tomadas	Módulo interruptor paralelo	un				4,00	2,00			11,00	2,00			1,00	20,00
SF-02124	Interruptores e Tomadas	Módulo interruptor intermediário	un													0,00
SF-02125	Interruptores e Tomadas	Módulo carregador USB	un													0,00
SF-02126	Interruptores e Tomadas	Módulo para conector RJ45	un	60,00	7,00	2,00	56,00	24,00				76,00	107,00	160,00	37,00	529,00
SF-02127	Interruptores e Tomadas	Módulo pulsador	un							30,00			30,00			60,00
SF-02129	Interruptores e Tomadas	Módulo cabo coaxial	un	6,00	1,00											7,00
SF-02130	Interruptores e Tomadas	Módulo tomada 10 A para piso	un		1,00		2,00			2,00			3,00	6,00	64,00	78,00
SF-02131	Interruptores e Tomadas	Módulo tomada 20 A para piso	un													0,00
SF-02133	Interruptores e Tomadas	Tomada 10A para móveis	un					60,00								60,00
SF-02134	Interruptores e Tomadas	Tomada 20A para móveis	un													0,00
SF-02135	Interruptores e Tomadas	Módulo tomada 10A de encaixe	un	8,00												8,00
SF-02136	Interruptores e Tomadas	Módulo tomada 20A de encaixe	un													0,00
SF-02137	Interruptores e Tomadas	Módulo campainha	un													0,00
SF-02138	Interruptores e Tomadas	Módulo dimmer	un													0,00
SF-02139	Leitos	Leito 400x100 mm	m													0,00
SF-02140	Leitos	Leito 600x100 mm	m													0,00
SF-02141	Leitos	Leito 800x100 mm	m													0,00
SF-02142	Leitos	Curva horizontal 90 graus para leito 400x100 mm	un													0,00
SF-02143	Leitos	Curva vertical 90 graus para leito 400x100 mm	un													0,00
SF-02144	Leitos	Tê horizontal 90 graus para leito 400x100 mm	un													0,00
SF-02145	Leitos	Curva horizontal 90 graus para leito 600x100 mm	un													0,00
SF-02146	Leitos	Curva vertical 90 graus para leito 600x100 mm	un													0,00
SF-02147	Leitos	Tê horizontal 90 graus para leito 600x100 mm	un													0,00
SF-02148	Leitos	Curva horizontal 90 graus para leito 800x100 mm	un													0,00
SF-02149	Leitos	Curva vertical 90 graus para leito 800x100 mm	un													0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2022	fev/2022	mar/2022	abr/2022	mai/2022	jun/2022	jul/2022	ago/2022	set/2022	out/2022	nov/2022	dez/2022	Total do ano
SF-02150	Leitos	Tê horizontal 90 graus para leito 800x100 mm	un													0,00
SF-02151	Nobreak	Nobreak de 1 kVA	un													0,00
SF-02152	Nobreak	Nobreak de 2 kVA	un	8,00				2,00		8,00		1,00				19,00
SF-02153	Nobreak	Nobreak de 3 kVA	un				1,00	2,00	1,00	4,00			1,00		1,00	10,00
SF-02154	Nobreak	Bateria 7 Ah	un									2,00				2,00
SF-02155	Nobreak	Bateria 9 Ah	un				4,00	16,00								20,00
SF-02156	Nobreak	Bateria 12 Ah	un	18,00						2,00						20,00
SF-02157	Nobreak	Bateria 28 Ah	un				8,00	152,00								160,00
SF-02158	Nobreak	Bateria 40 Ah	un													0,00
SF-02159	Nobreak	Bateria 120 Ah	un													0,00
SF-02160	Perfilados	Perfilado 38x38 mm	m	6,00	6,00			5,00	6,00	120,00			83,00			226,00
SF-02161	Perfilados	Gancho curto para perfilado	un													0,00
SF-02162	Perfilados	Gancho longo para perfilado	un										10,00			10,00
SF-02163	Perfilados	Cantoneira ZZ para perfilado	un													0,00
SF-02164	Perfilados	Gancho curto de luminária para perfilado	un													0,00
SF-02165	Perfilados	Gancho longo de luminária para perfilado	un	4,00					20,00							24,00
SF-02166	Perfilados	Junta interna tipo I para perfilado	un							20,00						20,00
SF-02167	Perfilados	Junta interna tipo L para perfilado	un							9,00			9,00			18,00
SF-02168	Perfilados	Junta interna tipo T para perfilado	un							9,00			9,00			18,00
SF-02169	Perfilados	Junta interna tipo X para perfilado	un													0,00
SF-02170	Perfilados	Curva para perfilado	un													0,00
SF-02171	Perfilados	Sapata para perfilado	un	2,00						4,00			4,00			10,00
SF-02172	Perfilados	Saída de eletroduto para perfilado	un							10,00			7,00			17,00
SF-02173	Portões, Portas e Cancela	Módulo acionador para fechaduras	un													0,00
SF-02174	Portões, Portas e Cancela	Conjunto motor de portão industrial 2500kg	un													0,00
SF-02175	Portões, Portas e Cancela	Conjunto motor de portão industrial 2200kg	un								1,00					1,00
SF-02176	Portões, Portas e Cancela	Conjunto motor de portão pivotante	un						1,00			1,00				2,00
SF-02177	Portões, Portas e Cancela	Fotocélula para portão	un					1,00								1,00
SF-02178	Portões, Portas e Cancela	Central de controle para portão	un						1,00			1,00				2,00
SF-02179	Portões, Portas e Cancela	Controle remoto para portão	un	1,00		1,00	3,00					1,00		1,00	1,00	8,00
SF-02180	Portões, Portas e Cancela	Módulo botoeira para portão	un													0,00
SF-02181	Portões, Portas e Cancela	Módulo relé para portão	un													0,00
SF-02182	Portões, Portas e Cancela	Sinaleira para portão	un													0,00
SF-02183	Portões, Portas e Cancela	Cremalheira para portão	m													0,00
SF-02184	Portões, Portas e Cancela	Engrenagem para portão	un													0,00
SF-02185	Portões, Portas e Cancela	Sensor de fim de curso para portão	un													0,00
SF-02186	Portões, Portas e Cancela	Encoder para portão	un													0,00
SF-02187	Portões, Portas e Cancela	Estator para motor de portão	un													0,00
SF-02188	Portões, Portas e Cancela	Induzido para motor de portão	un													0,00
SF-02189	Portões, Portas e Cancela	Campainha eletrônica	un											1,00	1,00	2,00
SF-02190	Portões, Portas e Cancela	Relé acionado por controle remoto sem fio	un													0,00
SF-02191	Portões, Portas e Cancela	Campainha sem fio	un				1,00									1,00
SF-02192	Portões, Portas e Cancela	Botoeira para portões	un												1,00	1,00
SF-02193	Quadros	Quadro de comando plástico 300x200x130mm tampa opaca	un													0,00
SF-02194	Quadros	Quadro de comando plástico 300x200x130mm tampa transparente	un													0,00
SF-02195	Quadros	Quadro de comando plástico 300x300x150mm tampa opaca	un													0,00
SF-02196	Quadros	Quadro de comando plástico 300x300x150mm tampa transparente	un													0,00
SF-02197	Quadros	Quadro de comando plástico 450x300x200mm tampa opaca	un													0,00
SF-02198	Quadros	Quadro de comando plástico 450x300x200mm tampa transparente	un													0,00
SF-02199	Quadros	Caixa para montagem 210x185x160mm	un													0,00
SF-02200	Quadros	Quadro 200x200x120	un							1,00					1,00	2,00
SF-02201	Quadros	Quadro 400x300x200	un	1,00				1,00		3,00		1,00		1,00		7,00
SF-02202	Quadros	Quadro 400x400x250	un					1,00	1,00	1,00		1,00				4,00
SF-02203	Quadros	Quadro 600x400x250	un				3,00	4,00		1,00					1,00	9,00
SF-02204	Quadros	Quadro 600x600x250	un													0,00
SF-02205	Quadros	Quadro 800x600x250	un	1,00	4,00		11,00	1,00				1,00				18,00
SF-02206	Quadros	Quadro 1000x600x300	un							2,00						2,00
SF-02207	Quadros	Quadro 1200x800x300	un				1,00									1,00
SF-02208	Quadros	Quadro autoportante 1800x600x600	un													0,00
SF-02209	Quadros	Quadro autoportante 1800x800x600	un													0,00
SF-02210	Quadros	Quadro autoportante 2000x600x600	un													0,00
SF-02211	Quadros	Quadro autoportante 2000x800x800	un													0,00
SF-02212	Quadros	Quadro termoplástico para 12 disjuntores	un	1,00		1,00		1,00				3,00				6,00
SF-02213	Quadros	Quadro termoplástico para 24 disjuntores	un	1,00												1,00
SF-02214	Quadros	Quadro termoplástico para 36 disjuntores	un													0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2022	fev/2022	mar/2022	abr/2022	mai/2022	jun/2022	jul/2022	ago/2022	set/2022	out/2022	nov/2022	dez/2022	Total do ano
SF-02215	Quadros	Caixa de passagem 80x80x45mm	un													0,00
SF-02216	Quadros	Caixa de passagem 100x100x55mm	un													0,00
SF-02217	Quadros	Caixa de passagem 150x110x70mm	un													0,00
SF-02218	Quadros	Caixa de passagem 170x145x90mm	un													0,00
SF-02219	Relés e controladores	Relé de interface	un		4,00		12,00		6,00	1,00		1,00				24,00
SF-02220	Relés e controladores	Relé programador horário	un		4,00					1,00						5,00
SF-02221	Relés e controladores	Relé de impulso	un													0,00
SF-02222	Relés e controladores	Relé monitor de tensão trifásico	un	1,00	5,00		12,00	7,00			2,00	1,00		1,00	3,00	32,00
SF-02223	Relés e controladores	Relé monitor de tensão monofásico	un							1,00						1,00
SF-02224	Relés e controladores	Relé monitor de corrente monofásico	un													0,00
SF-02225	Relés e controladores	Relé temporizador	un		1,00					1,00	2,00	1,00			1,00	6,00
SF-02226	Relés e controladores	Relé de nível	un													0,00
SF-02227	Relés e controladores	CLP Siemens LOGO	un													0,00
SF-02228	Relés e controladores	Módulo de expansão de 8 portas digitais para Siemens LOGO	un													0,00
SF-02229	Relés e controladores	Módulo de expansão de 16 portas digitais para Siemens LOGO	un													0,00
SF-02230	Relés e controladores	Módulo de expansão de entrada analógica para Siemens LOGO	un													0,00
SF-02231	Relés e controladores	Módulo de expansão de entrada de temperatura para Siemens LOGO	un													0,00
SF-02232	Relés e controladores	Módulo de expansão de saída analógica para Siemens LOGO	un													0,00
SF-02233	Relés e controladores	IHM para Siemens LOGO	un													0,00
SF-02234	Relés e controladores	Controlador de temperatura	un													0,00
SF-02235	Relés e controladores	Conversor de sinal analógico	un													0,00
SF-02236	Relés e controladores	Transmissor de temperatura	un													0,00
SF-02237	Relés e controladores	Termostato para painel	un													0,00
SF-02238	Relés e controladores	Multimedidor de grandezas elétricas	un													0,00
SF-02239	Relés e controladores	Multimedidor avançado de grandezas elétricas	un													0,00
SF-02240	Relés e controladores	Medidor de energia monofásico	un													0,00
SF-02241	Relés e controladores	Medidor de energia trifásico	un													0,00
SF-02242	Segurança	Tapete isolante classe 0	m2													0,00
SF-02243	Segurança	Tapete isolante classe 2	m2													0,00
SF-02244	Segurança	Estrado isolante classe 2	un													0,00
SF-02245	Segurança	Bastão de resgate	un													0,00
SF-02246	Sensores	Transformador de potencial para medição de baixa tensão	un													0,00
SF-02247	Sensores	Chave de fim de curso	un													0,00
SF-02248	Sensores	Pressostato diferencial para ar	un	2,00												2,00
SF-02249	Sensores	Sonda de temperatura PT100	un													0,00
SF-02250	Sensores	Sensor de presença externo	un	4,00			2,00	3,00	2,00	13,00	1,00	1,00	10,00	1,00		37,00
SF-02251	Sensores	Relé fotoelétrico	un			1,00	2,00	2,00	3,00		2,00	1,00		1,00	1,00	13,00
SF-02252	Sensores	Base para relé fotoelétrico	un				2,00	2,00	3,00		2,00			1,00	1,00	11,00
SF-02253	Sensores	Eletrodo para relé de nível	un													0,00
SF-02254	Sensores	Transformador de corrente termoplástico até 400 A	un													0,00
SF-02255	Sensores	Transformador de corrente epóxi até 400 A	un													0,00
SF-02256	Sensores	Transformador de corrente epóxi até 800 A	un													0,00
SF-02257	Sensores	Transformador de corrente epóxi até 2000 A	un													0,00
SF-02258	Sensores	Transmissor de nível hidrostático	un													0,00
SF-02259	Sensores	Transmissor de pressão	un													0,00
SF-02260	Sensores	Transmissor de nível ultrassônico	un													0,00
SF-02261	Soft-starters e Inversores	Soft-starter 10 A	un													0,00
SF-02262	Soft-starters e Inversores	Soft-starter 17 A	un		4,00		8,00				1,00					13,00
SF-02263	Soft-starters e Inversores	Soft-starter 24 A	un				2,00									2,00
SF-02264	Soft-starters e Inversores	Soft-starter 30 A	un				1,00									1,00
SF-02265	Soft-starters e Inversores	Soft-starter 44 A	un													0,00
SF-02266	Soft-starters e Inversores	Soft-starter 60 A	un													0,00
SF-02267	Soft-starters e Inversores	Soft-starter 85 A	un													0,00
SF-02268	Soft-starters e Inversores	Soft-starter 142 A	un													0,00
SF-02269	Soft-starters e Inversores	Interface homem-máquina para soft-starter	un		5,00		10,00									15,00
SF-02270	Soft-starters e Inversores	Inversor 10 A	un													0,00
SF-02271	Soft-starters e Inversores	Inversor 16 A	un	1,00												1,00
SF-02272	Soft-starters e Inversores	Inversor 24 A	un						1,00						2,00	3,00
SF-02273	Soft-starters e Inversores	Inversor 31 A	un		1,00											1,00
SF-02274	Soft-starters e Inversores	Inversor 39 A	un													0,00
SF-02275	Soft-starters e Inversores	Inversor 49 A	un													0,00
SF-02276	Soft-starters e Inversores	Inversor ABB ACS350	un													0,00
SF-02277	Soft-starters e Inversores	Inversor ABB ACS550	un													0,00
SF-02278	Soft-starters e Inversores	Inversor ABB ACS800	un													0,00
SF-02279	SPDA e aterramento	Barra chata de alumínio	cm3													0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2022	fev/2022	mar/2022	abr/2022	mai/2022	jun/2022	jul/2022	ago/2022	set/2022	out/2022	nov/2022	dez/2022	Total do ano
SF-02280	SPDA e aterramento	Haste de aterramento 5/8 x 2,4 m	un													0,00
SF-02281	SPDA e aterramento	Haste de aterramento 5/8 x 3 m	un													0,00
SF-02282	SPDA e aterramento	Haste de aterramento 3/4 x 2,4 m	un													0,00
SF-02283	SPDA e aterramento	Haste de aterramento 3/4 x 3 m	un													0,00
SF-02284	SPDA e aterramento	Conector cabo/haste de aterramento	un					1,00								1,00
SF-02285	SPDA e aterramento	Caixa de inspeção de aterramento 300 mm	un					1,00								1,00
SF-02286	SPDA e aterramento	Caixa de inspeção de aterramento 600 mm	un													0,00
SF-02287	SPDA e aterramento	Tampa simples para caixa de inspeção de aterramento	un					1,00								1,00
SF-02288	SPDA e aterramento	Tampa reforçada para caixa de inspeção de aterramento	un													0,00
SF-02289	SPDA e aterramento	Fita de sinalização para instalações subterrâneas	m													0,00
SF-02290	SPDA e aterramento	Captor tipo Franklin	un													0,00
SF-02291	SPDA e aterramento	Minicaptor 300 mm	un													0,00
SF-02292	SPDA e aterramento	Minicaptor 600 mm	un													0,00
SF-02293	SPDA e aterramento	Mastro 2m	un													0,00
SF-02294	SPDA e aterramento	Mastro 3m	un													0,00
SF-02295	SPDA e aterramento	Mastro 4m	un													0,00
SF-02296	SPDA e aterramento	Mastro 6m	un													0,00
SF-02297	SPDA e aterramento	Base para mastro	un													0,00
SF-02298	SPDA e aterramento	Estaiamento para mastro 1,5m	un													0,00
SF-02299	SPDA e aterramento	Estaiamento para mastro 2m	un													0,00
SF-02300	SPDA e aterramento	Estaiamento para mastro 3m	un													0,00
SF-02301	SPDA e aterramento	Abraçadeira para aterramento de mastro	un													0,00
SF-02302	SPDA e aterramento	Sinalizador de topo com fotocélula	un													0,00
SF-02303	SPDA e aterramento	Mastro para sinalizador de topo	un													0,00
SF-02304	SPDA e aterramento	Suporte para sinalizador de topo em mastro	un													0,00
SF-02305	SPDA e aterramento	Grampo tipo X para alumínio	un													0,00
SF-02306	SPDA e aterramento	Grampo tipo X para cobre	un										1,00			1,00
SF-02307	SPDA e aterramento	Fixador para SPDA	un													0,00
SF-02308	SPDA e aterramento	Fixador universal para SPDA	un													0,00
SF-02309	SPDA e aterramento	Fixador colado para SPDA	un													0,00
SF-02310	SPDA e aterramento	Adesivo estrutural	pct				3,00		1,00				1,00		1,00	6,00
SF-02311	SPDA e aterramento	Conector de emenda e medição para SPDA	un									14,00				14,00
SF-02312	SPDA e aterramento	Conector para SPDA	un	4,00			46,00	5,00					1,00		1,00	57,00
SF-02313	SPDA e aterramento	Isolador curto para SPDA	un													0,00
SF-02314	SPDA e aterramento	Isolador simples para SPDA	un													0,00
SF-02315	SPDA e aterramento	Isolador duplo para mastro para SPDA	un													0,00
SF-02316	SPDA e aterramento	Isolador reforçado para SPDA	un													0,00
SF-02317	SPDA e aterramento	Isolador duplo curva 90 graus para SPDA	un													0,00
SF-02318	SPDA e aterramento	Isolador para telha para SPDA	un													0,00
SF-02319	SPDA e aterramento	Isolador duplo para mastro reforçado para SPDA	un													0,00
SF-02320	SPDA e aterramento	Cabo de aço galvanizado a fogo	m													0,00
SF-02321	SPDA e aterramento	Esticador de cabo de aço galvanizado a fogo	un													0,00
SF-02322	SPDA e aterramento	Clip para cabo de aço galvanizado a fogo	un													0,00
SF-02323	SPDA e aterramento	Sapatilha para cabo de aço galvanizado a fogo	un													0,00
SF-02324	Tampões	Tampão R1 Articulado B-125	un													0,00
SF-02325	Tampões	Tampão R2 Articulado B-125	un													0,00
SF-02326	Tampões	Tampão DN 400 Articulado B-125	un													0,00
SF-02327	Tampões	Tampão DN 400 Articulado D-400	un													0,00
SF-02328	Tampões	Tampão DN 600 Articulado D-400	un		6,00											6,00
SF-02329	Tampões	Tampão T-33 Articulado B-125	un	1,00											1,00	2,00
SF-02330	Tampões	Tampão T-33 Simples Pesado	un	1,00			2,00									3,00
SF-02331	Tomadas	Filtro de linha 3 tomadas	un													0,00
SF-02332	Tomadas	Filtro de linha 4 tomadas	un	5,00	43,00	49,00	32,00	60,00	33,00	35,00	25,00	49,00	56,00	66,00	54,00	507,00
SF-02333	Tomadas	Filtro de linha 5 tomadas	un													0,00
SF-02334	Tomadas	Filtro de linha para rack 19 polegadas	un													0,00
SF-02335	Tomadas	Tomada industrial monofásica 16 A	un		1,00		3,00									4,00
SF-02336	Tomadas	Plugue industrial monofásico 16 A	un						2,00			1,00				3,00
SF-02337	Tomadas	Acoplamento industrial monofásico 16 A	un													0,00
SF-02338	Tomadas	Tomada industrial trifásica 16 A	un		1,00											1,00
SF-02339	Tomadas	Plugue industrial trifásico 16 A	un								2,00					2,00
SF-02340	Tomadas	Acoplamento industrial trifásico 16 A	un								4,00					4,00
SF-02341	Tomadas	Tomada industrial monofásica 32 A	un													0,00
SF-02342	Tomadas	Plugue industrial monofásico 32 A	un													0,00
SF-02343	Tomadas	Acoplamento industrial monofásico 32 A	un													0,00
SF-02344	Tomadas	Tomada industrial trifásica 32 A	un													0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2022	fev/2022	mar/2022	abr/2022	mai/2022	jun/2022	jul/2022	ago/2022	set/2022	out/2022	nov/2022	dez/2022	Total do ano
SF-02345	Tomadas	Plugue industrial trifásico 32 A	un													0,00
SF-02346	Tomadas	Acoplamento industrial trifásico 32 A	un													0,00
SF-02347	Tomadas	Tomada industrial monofásica 63 A	un													0,00
SF-02348	Tomadas	Plugue industrial monofásico 63 A	un													0,00
SF-02349	Tomadas	Acoplamento industrial monofásico 63 A	un													0,00
SF-02350	Tomadas	Tomada industrial trifásica 63 A	un													0,00
SF-02351	Tomadas	Plugue industrial trifásico 63 A	un													0,00
SF-02352	Tomadas	Acoplamento industrial trifásico 63 A	un													0,00
SF-02354	Tomadas	Plugue macho 10 A	un		6,00	20,00	10,00	6,00	23,00	11,00	17,00	104,00	157,00	202,00	6,00	562,00
SF-02355	Tomadas	Plugue macho 20 A	un				1,00							3,00		4,00
SF-02356	Tomadas	Plugue macho 10 A 90 graus	un	16,00	10,00	10,00	11,00	23,00		40,00	10,00	20,00	65,00	35,00	18,00	258,00
SF-02357	Tomadas	Plugue macho 20 A 90 graus	un					4,00			1,00					5,00
SF-02358	Tomadas	Prolongador 10 A	un	1,00	9,00	12,00	9,00	8,00	18,00	25,00	6,00	107,00	169,00	213,00	15,00	592,00
SF-02359	Tomadas	Prolongador 20 A	un		2,00		4,00	2,00	3,00	1,00				1,00		13,00
SF-02360	Tomadas	Adaptador de plugue para tomadas	un	9,00	5,00	1,00	1,00	2,00		3,00			4,00	42,00	5,00	72,00
SF-02361	Tomadas	Cordão prolongador 0,8 m	un													0,00
SF-02362	Tomadas	Cordão prolongador 1,5 m	un													0,00
SF-02363	Infraestrutura	Placa de sinalização em PVC 2mm	m2													0,00
SF-02364	Infraestrutura	Claviculário 20 chaves	un													0,00
SF-02365	Transformadores	Autotransformador 300VA	un													0,00
SF-02366	Transformadores	Autotransformador 500VA	un													0,00
SF-02367	Transformadores	Autotransformador 1000VA	un													0,00

Histórico de Consumo — Contrato nº 76/2021 — 2023

Período: jan/2023 a dez/2023

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2023	fev/2023	mar/2023	abr/2023	mai/2023	jun/2023	jul/2023	ago/2023	set/2023	out/2023	nov/2023	dez/2023	Total do ano
SF-02368	Serviços	Análise físico-química de óleo isolante	un													0,00
SF-02369	Serviços	Análise de gases dissolvidos em óleo isolante	un													0,00
SF-02370	Serviços	Análise de teor de PCB em óleo isolante	un													0,00
SF-02371	Serviços	Descarte de lâmpadas	un	1.760,00		5.100,00		1.200,00		2.645,00		1.300,00			1.275,00	13.280,00
SF-02372	Serviços	Descarte de reatores e demais resíduos eletroeletrônicos	kg	108,00		200,00		200,00		530,00					273,00	1.311,00
SF-02373	Serviços	Aluguel de caminhão munck	dia							7,00					1,00	8,00
SF-02374	Serviços	Aluguel de plataforma aérea	dia													0,00
SF-02375	Serviços	Aluguel de empilhadeira	dia													0,00
SF-02377	Serviços	Aluguel de grupo motor-gerador de 200 kVA	dia													0,00
SF-02378	Serviços	Hora de funcionamento grupo motor-gerador de 200 kVA	h													0,00
SF-02379	Serviços	Solda exotérmica	un							9,00						9,00
SF-01423	Acessórios para quadros	Conjunto parafuso, porca e arruelas M5	un		40,00						162,00					202,00
SF-01424	Acessórios para quadros	Conjunto parafuso, porca e arruelas M6	un					4,00			210,00	10,00				224,00
SF-01425	Acessórios para quadros	Conjunto parafuso, porca e arruelas M8	un						20,00	104,00	426,00					550,00
SF-01426	Acessórios para quadros	Conjunto parafuso, porca e arruelas M10	un							9,00	300,00					309,00
SF-01427	Acessórios para quadros	Conjunto parafuso, porca e arruelas M12	un								150,00					150,00
SF-01428	Acessórios para quadros	Identificador para botão de emergência	un													0,00
SF-01429	Acessórios para quadros	Prensa cabos	un				1,00		10,00			1,00				12,00
SF-01430	Acessórios para quadros	Bloco de distribuição 2 x 7	un													0,00
SF-01431	Acessórios para quadros	Bloco de distribuição 2 x 15	un													0,00
SF-01432	Acessórios para quadros	Bloco de distribuição 4 x 7	un													0,00
SF-01433	Acessórios para quadros	Bloco de distribuição 4 x 15	un													0,00
SF-01434	Acessórios para quadros	Isolador de baixa tensão para barramentos	un	4,00		4,00	16,00	4,00	4,00	20,00	8,00	4,00	8,00	4,00		76,00
SF-01435	Acessórios para quadros	Trilho DIN 35mm	m	4,00	9,80	2,00	11,00	3,00	2,60	3,70	4,00	2,00	1,50	1,30		44,90
SF-01436	Acessórios para quadros	Suporte para trilho DIN	un													0,00
SF-01437	Acessórios para quadros	Barramento de cobre	cm3	40,00	110,30	20,00		30,00	33,00	159,00	60,00	44,60	64,00	62,50		623,40
SF-01438	Acessórios para quadros	Desumidificador para painel	un						4,00	2,00						6,00
SF-01439	Acessórios para quadros	Conjunto ventilador para painel elétrico 150 mm	un													0,00
SF-01440	Acessórios para quadros	Conjunto ventilador para painel elétrico 200 mm	un													0,00
SF-01441	Acessórios para quadros	Conjunto ventilador para painel elétrico 250 mm	un													0,00
SF-01442	Acessórios para quadros	Conjunto ventilador para painel elétrico 325 mm	un									1,00				1,00
SF-01443	Acessórios para quadros	Porta documentos	un													0,00
SF-01444	Acessórios para quadros	Tomada auxiliar	un													0,00
SF-01445	Acessórios para quadros	Fixador/clip autoadesivo para abraçadeiras de nylon	pct													0,00
SF-01446	Acessórios para quadros	Spira-duto 1/8	m													0,00
SF-01447	Acessórios para quadros	Spira-duto 1/4	m													0,00
SF-01448	Acessórios para quadros	Spira-duto 1/2	m													0,00
SF-01449	Acessórios para quadros	Spira-duto 3/4	m										2,00			2,00
SF-01450	Acessórios para quadros	Canaleta de quadro 30 mm x 30 mm	m				3,00									3,00
SF-01451	Acessórios para quadros	Canaleta de quadro 30 mm x 50 mm	m		11,00	2,00	20,00	3,00	4,00	2,00		0,70				42,70
SF-01452	Acessórios para quadros	Canaleta de quadro 50 mm x 50 mm	m		7,00		10,00				9,00	3,00	4,00			33,00
SF-01453	Acessórios para quadros	Canaleta de quadro 50 mm x 80 mm	m				3,00									3,00
SF-01454	Acessórios para quadros	Canaleta de quadro 80 mm x 50 mm	m													0,00
SF-01455	Acessórios para quadros	Canaleta de quadro 80 mm x 80 mm	m													0,00
SF-01456	Acessórios para quadros	Canaleta de quadro 110 mm x 80 mm	m													0,00
SF-01457	Acessórios para quadros	Borne até 4 mm2	un			8,00	24,00		4,00		8,00					44,00
SF-01458	Acessórios para quadros	Borne terra até 4 mm2	un													0,00
SF-01459	Acessórios para quadros	Borne 6 mm2	un						12,00		39,00					51,00
SF-01460	Acessórios para quadros	Borne terra 6 mm2	un													0,00
SF-01461	Acessórios para quadros	Borne 10 mm2	un													0,00
SF-01462	Acessórios para quadros	Borne terra 10 mm2	un													0,00
SF-01463	Acessórios para quadros	Borne 16 mm2	un													0,00
SF-01464	Acessórios para quadros	Borne terra 16 mm2	un										1,00			1,00
SF-01465	Acessórios para quadros	Borne 35 mm2	un													0,00
SF-01466	Acessórios para quadros	Borne terra 35 mm2	un													0,00
SF-01467	Acessórios para quadros	Borne duplo	un													0,00
SF-01468	Acessórios para quadros	Tampa final para borne	un													0,00
SF-01469	Acessórios para quadros	Separador para borne	un													0,00
SF-01470	Acessórios para quadros	Ponte para borne	un								1,00					1,00
SF-01471	Acessórios para quadros	Poste para borne	un		2,00	3,00	4,00		1,00	1,00	2,00					13,00
SF-01472	Acessórios para quadros	Borne porta-fusível com LED	un													0,00
SF-01473	Acessórios para quadros	Borne porta-fusível sem LED	un		2,00		2,00		1,00				2,00	3,00		10,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2023	fev/2023	mar/2023	abr/2023	mai/2023	jun/2023	jul/2023	ago/2023	set/2023	out/2023	nov/2023	dez/2023	Total do ano
SF-01474	Acessórios para quadros	Porta identificador para borne	un													0,00
SF-01475	Acessórios para quadros	Identificador para borne	un													0,00
SF-01476	Acessórios para quadros	Bloco de aferição para TC	un													0,00
SF-01477	Acessórios para quadros	Bloco de aferição para TP e TC	un													0,00
SF-01478	Acessórios para quadros	Barramento monofásico isolado	m	1,80	2,80	0,50	1,70									6,80
SF-01479	Acessórios para quadros	Barramento bifásico isolado	m													0,00
SF-01480	Acessórios para quadros	Barramento trifásico isolado	m	2,00	8,50	3,00	9,00	4,00	3,00	5,00	6,00	1,00	2,00	2,00	2,00	47,50
SF-01481	Acessórios para quadros	Protetor para barramento isolado	pct													0,00
SF-01482	Acessórios para quadros	Conector para barramento isolado	un	33,00	101,00	28,00	157,00	60,00	50,00	83,00	81,00	35,00	25,00	24,00	18,00	695,00
SF-01483	Acessórios para quadros	Obturador para quadro elétrico	un													0,00
SF-01484	Acessórios para quadros	Barramento de neutro ou terra	un	2,00	13,00	7,00		9,00	6,00	5,00	13,00	6,00	1,00	1,00	3,00	66,00
SF-01485	Acessórios para quadros	Fecho para quadro	un													0,00
SF-01486	Acessórios para quadros	Placa de montagem 1,5 mm	m2		0,10											0,10
SF-01487	Acessórios para quadros	Placa de montagem 2 mm	m2		0,10	0,10	0,20			0,10	0,20		0,10			0,80
SF-01488	Acessórios para quadros	Chapa de aço galvanizado	kg													0,00
SF-01489	Acessórios para quadros	Polycarbonato	dm3		8,00											11,40
SF-01490	Acessórios para quadros	Placa de identificação	cm2				12.623,00	71,55		145,80		64,00				12.904,35
SF-01491	Acessórios para quadros	Cadeado para disjuntores	un													0,00
SF-01492	Acessórios para quadros	Bloqueio para disjuntores	un													0,00
SF-01493	Acessórios para quadros	Ventoinha 120mm	un													0,00
SF-01494	Acessórios para quadros	Perfil de aço	kg													0,00
SF-01495	Acessórios para quadros	Espuma expansiva corta-fogo	un								3,00					3,00
SF-01496	Acessórios para quadros	Cantoneira	un													0,00
SF-01497	Acessórios para quadros	Janela de inspeção termográfica 2 polegadas	un													0,00
SF-01498	Acessórios para quadros	Janela de inspeção termográfica 3 polegadas	un													0,00
SF-01499	Acessórios para quadros	Janela de inspeção termográfica 4 polegadas	un													0,00
SF-01500	Acessórios para quadros	Pino-bola para ponto de aterramento temporário	un													0,00
SF-01501	Acessórios para quadros	Luminária para quadros elétricos	un													0,00
SF-01502	Canaletas	Canaleta em alumínio 73mm x 25mm	m	240,00	36,00	27,00	45,00	18,00	9,00	15,00	15,00	6,00	9,00			420,00
SF-01503	Canaletas	Curva para canaleta em alumínio 73mm x 25mm	un	22,00	2,00	23,00	11,00	5,00	1,00	3,00	6,00	5,00	1,00	2,00		81,00
SF-01504	Canaletas	Porta equipamentos para canaleta de alumínio	un	88,00	19,00	30,00	49,00	11,00	15,00	42,00	29,00	16,00	26,00	13,00	9,00	347,00
SF-01505	Canaletas	Adaptador de eletroduto para canaleta em alumínio 73mm x 25mm	un			2,00	3,00	2,00	2,00	1,00	2,00	2,00	1,00			15,00
SF-01506	Canaletas	Tampa terminal para canaleta em alumínio 73mm x 25mm	un	8,00	9,00	20,00	10,00	5,00		2,00						54,00
SF-01507	Canaletas	Derivação tipo X para canaleta em alumínio 73mm x 25mm	un	8,00		4,00	6,00				2,00					20,00
SF-01508	Canaletas	Canaleta em alumínio 53mm x 14mm	m													0,00
SF-01509	Canaletas	Curva para canaleta em alumínio 53mm x 14mm	un													0,00
SF-01510	Canaletas	Tampa terminal para canaleta em alumínio 53mm x 14mm	un													0,00
SF-01511	Canaletas	Adaptador de porta equipamentos para canaleta em alumínio 53mm x 14mm	un													0,00
SF-01512	Canaletas	Canaleta em PVC 20mm x 12 mm	m	34,00	41,00	46,00	34,00	6,00	38,00	22,00	34,00	18,00	26,00	8,00	32,00	339,00
SF-01513	Canaletas	Acessório para canaleta em PVC 20mm x 12 mm	un	13,00	17,00	4,00								2,00		36,00
SF-01514	Canaletas	Caixa de sobrepor para canaleta em PVC 20mm x 12 mm	un			2,00	1,00				6,00	3,00	3,00		1,00	16,00
SF-01515	Canaletas	Tomada para canaleta em PVC 20mm x 12 mm	un		9,00	9,00	7,00	1,00	3,00		3,00	1,00				33,00
SF-01516	Canaletas	Interruptor para canaleta em PVC 20mm x 12 mm	un								1,00		2,00			3,00
SF-01517	Canaletas	Pulsador para canaleta em PVC 20mm x 12 mm	un													0,00
SF-01518	Canaletas	Módulo cego para canaleta em PVC 20mm x 12 mm	un													0,00
SF-01519	Comando e controle	Chave seletora de 2 posições	un													0,00
SF-01520	Comando e controle	Chave seletora de 3 posições	un		9,00	1,00	2,00		1,00							13,00
SF-01521	Comando e controle	Botão de emergência tipo cogumelo	un			1,00										1,00
SF-01522	Comando e controle	Botão tipo pulsador	un	5,00								9,00				14,00
SF-01523	Comando e controle	Botão tipo pulsador iluminado	un													0,00
SF-01524	Comando e controle	Bloco de contato para chaves e botões	un						1,00							1,00
SF-01525	Comando e controle	Chave seletora de 2 posições iluminada	un													0,00
SF-01526	Comando e controle	Chave seletora de 3 posições iluminada	un													0,00
SF-01527	Comando e controle	Botão duplo	un											2,00		2,00
SF-01528	Comando e controle	Sinaleiro LED	un		10,00	3,00	4,00	3,00	3,00		4,00		3,00	3,00		33,00
SF-01529	Comando e controle	Sinalizador sonoro luminoso	un	5,00							1,00	9,00				15,00
SF-01530	Comando e controle	Sinalizador sonoro	un													0,00
SF-01531	Comando e controle	Sirene	un													0,00
SF-01532	Comando e controle	Chave de partida direta	un													0,00
SF-01533	Comunicação Industrial	Distribuidor Interno Ótico Industrial	un													0,00
SF-01534	Comunicação Industrial	Patch Panel Ethernet Industrial	un													0,00
SF-01535	Comunicação Industrial	Conector RJ45 Fêmea Blindado	un													0,00
SF-01536	Comunicação Industrial	Conector RJ45 Macho Blindado	un													0,00
SF-01537	Comunicação Industrial	Cabo Ethernet Blindado	m													0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2023	fev/2023	mar/2023	abr/2023	mai/2023	jun/2023	jul/2023	ago/2023	set/2023	out/2023	nov/2023	dez/2023	Total do ano
SF-01538	Comunicação Industrial	Switch ethernet industrial	un													0,00
SF-01539	Comunicação Industrial	Gateway Modbus Ethernet/RS485	un													0,00
SF-01540	Conduletes	Condulete de alumínio de 3/4"	un	36,00	62,00		91,00	51,00		26,00	105,00	10,00	11,00	19,00	38,00	449,00
SF-01541	Conduletes	Condulete de alumínio de 1"	un	15,00	7,00	13,00	51,00	20,00	35,00		14,00	15,00	7,00	2,00	1,00	180,00
SF-01542	Conduletes	Condulete de alumínio de 1.1/4"	un													0,00
SF-01543	Conduletes	Condulete de alumínio de 1.1/2"	un						10,00			2,00				12,00
SF-01544	Conduletes	Condulete de alumínio de 2"	un	1,00			4,00									5,00
SF-01545	Conduletes	Condulete de alumínio de 2.1/2"	un													0,00
SF-01546	Conduletes	Condulete de alumínio de 3"	un													0,00
SF-01547	Conduletes	Condulete de alumínio de 4"	un													0,00
SF-01548	Conduletes	Tampa para condulete de alumínio de 3/4"	un	236,00	40,00	92,00	59,00	41,00	50,00	28,00	88,00	35,00	14,00	42,00	36,00	761,00
SF-01549	Conduletes	Tampa para condulete de alumínio de 1"	un	3,00	19,00	32,00	54,00	18,00		6,00	38,00	14,00	18,00	2,00	7,00	211,00
SF-01550	Conduletes	Interruptor para condulete	un	11,00	2,00	2,00	6,00	3,00	2,00	2,00	1,00		4,00	2,00	2,00	37,00
SF-01551	Conduletes	Interruptor duplo para condulete	un	1,00				4,00			2,00		4,00	2,00		13,00
SF-01552	Conduletes	Tomada para condulete de 10 A	un	182,00					7,00	5,00	4,00					198,00
SF-01553	Conduletes	Tomada para condulete de 20 A	un	20,00	1,00		9,00	4,00	3,00	4,00	11,00				1,00	53,00
SF-01554	Conduletes	Tomada dupla para condulete	un	8,00	9,00		4,00	9,00	11,00	9,00		13,00	10,00			73,00
SF-01555	Conduletes	Tomada e interruptor para condulete	un				1,00		1,00						2,00	4,00
SF-01556	Conduletes	Kit de vedação para condulete de alumínio de 3/4"	un													0,00
SF-01557	Conduletes	Kit de vedação para condulete de alumínio de 1"	un													0,00
SF-01558	Conduletes	Kit de vedação para condulete de alumínio de 1.1/4"	un													0,00
SF-01559	Conduletes	Kit de vedação para condulete de alumínio de 1.1/2"	un													0,00
SF-01560	Conduletes	Kit de vedação para condulete de alumínio de 2"	un													0,00
SF-01561	Conduletes	Tampa para condulete de PVC	un									2,00			1,00	3,00
SF-01562	Conduletes	Conector para condulete de PVC	un													0,00
SF-01563	Condutores	Terminal de compressão 25 mm2	un				16,00			60,00						76,00
SF-01564	Condutores	Terminal de compressão 35 mm2	un													0,00
SF-01565	Condutores	Terminal de compressão 50 mm2	un							1,00						1,00
SF-01566	Condutores	Terminal de compressão 70 mm2	un													0,00
SF-01567	Condutores	Terminal de compressão 95 mm2	un							3,00						3,00
SF-01568	Condutores	Terminal de compressão 120 mm2	un													0,00
SF-01569	Condutores	Terminal de compressão 150 mm2	un							9,00						9,00
SF-01570	Condutores	Terminal de compressão 185 mm2	un													0,00
SF-01571	Condutores	Terminal de compressão 240 mm2	un													0,00
SF-01572	Condutores	Terminal de compressão 300 mm2	un													0,00
SF-01573	Condutores	Luva de compressão 25 mm2	un													0,00
SF-01574	Condutores	Luva de compressão 35 mm2	un													0,00
SF-01575	Condutores	Luva de compressão 50 mm2	un													0,00
SF-01576	Condutores	Luva de compressão 70 mm2	un													0,00
SF-01577	Condutores	Luva de compressão 95 mm2	un													0,00
SF-01578	Condutores	Luva de compressão 120 mm2	un													0,00
SF-01579	Condutores	Luva de compressão 150 mm2	un													0,00
SF-01580	Condutores	Luva de compressão 185 mm2	un													0,00
SF-01581	Condutores	Luva de compressão 240 mm2	un													0,00
SF-01582	Condutores	Luva de compressão 300 mm2	un													0,00
SF-01583	Condutores	Condutor 1,0 mm2	m				204,00		33,00				20,00	8,00		265,00
SF-01584	Condutores	Condutor 1,5 mm2	m	167,00	354,00	333,00	563,00	163,00	81,00	19,00		16,00	46,00	54,00	24,00	1.820,00
SF-01585	Condutores	Condutor 2,5 mm2	m	3.057,00	1.304,00	969,00	2.684,00	802,00	1.025,00	1.062,00	1.573,00	579,00	452,00	227,00	981,00	14.715,00
SF-01586	Condutores	Condutor 4 mm2	m	1.115,00	90,00	594,00	1.216,00	221,00	110,00	522,00	435,00	1.333,00	60,00	321,00	384,00	6.401,00
SF-01587	Condutores	Condutor 6 mm2	m		61,00	46,00	541,00	391,00	514,00	148,00	1.867,00	305,00	44,00			3.917,00
SF-01588	Condutores	Condutor 10 mm2	m	113,00	109,70		163,00	3,00	210,00	14,00	1,00	7,00	7,00			627,70
SF-01589	Condutores	Condutor 16 mm2	m		51,00		668,00	8,00	2,00							729,00
SF-01590	Condutores	Condutor 25 mm2	m				125,00									125,00
SF-01591	Condutores	Condutor 35 mm2	m				10,00									10,00
SF-01592	Condutores	Condutor 50 mm2	m													0,00
SF-01593	Condutores	Condutor 70 mm2	m													0,00
SF-01594	Condutores	Condutor 95 mm2	m													0,00
SF-01595	Condutores	Condutor 120 mm2	m													0,00
SF-01596	Condutores	Condutor 150 mm2	m													0,00
SF-01597	Condutores	Condutor 185 mm2	m													0,00
SF-01598	Condutores	Condutor 240 mm2	m													0,00
SF-01599	Condutores	Cobre nu 16 mm2	m													0,00
SF-01600	Condutores	Cobre nu 25 mm2	m													0,00
SF-01601	Condutores	Cobre nu 35 mm2	m							4,00						4,00
SF-01602	Condutores	Cobre nu 50 mm2	m											6,00		6,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2023	fev/2023	mar/2023	abr/2023	mai/2023	jun/2023	jul/2023	ago/2023	set/2023	out/2023	nov/2023	dez/2023	Total do ano
SF-01603	Condutores	Cobre nu 70 mm2	m													0,00
SF-01604	Condutores	Cabo 3x1,5 mm2	m	5,00	31,00	57,00	91,00	103,00	23,00							310,00
SF-01605	Condutores	Cabo 3x2,5 mm2	m	110,00		110,00	105,00		126,00	102,00	100,00					653,00
SF-01606	Condutores	Cabo 3x4 mm2	m								615,00					615,00
SF-01607	Condutores	Cabo 3x6 mm2	m	64,00												64,00
SF-01608	Condutores	Cabo PP 2x1 mm2	m													0,00
SF-01609	Condutores	Cabo PP 2x1,5 mm2	m		5,00						70,00					75,00
SF-01610	Condutores	Cabo PP 2x2,5 mm2	m													0,00
SF-01611	Condutores	Cabo PP 3x1 mm2	m					30,00								30,00
SF-01612	Condutores	Cabo PP 3x1,5 mm2	m	159,00	288,00	268,00	461,00	113,00	104,00	127,00	325,00	94,00	167,00	63,00	159,00	2.328,00
SF-01613	Condutores	Cabo PP 3x2,5 mm2	m		60,00	17,00	17,00	41,00	9,00	95,00		100,00	20,00	10,00	6,00	375,00
SF-01614	Condutores	Cabo Blindado 2x0,75mm2	m													0,00
SF-01615	Condutores	Cabo Blindado 2x1mm2	m													0,00
SF-01616	Condutores	Cabo Blindado 2x1,5mm2	m													0,00
SF-01617	Condutores	Cabo Blindado 2x2,5mm2	m													0,00
SF-01620	Condutores	Cabo Blindado 3x1,50mm2	m													0,00
SF-01622	Condutores	Cabo 4x1 mm2	m													0,00
SF-01625	Condutores	Mufla de média tensão	un													0,00
SF-01626	Contadores	Contador auxiliar AC	un			6,00	2,00	2,00				4,00				14,00
SF-01627	Contadores	Contador auxiliar DC	un													0,00
SF-01628	Contadores	Minicontador 12A AC	un	2,00	1,00											3,00
SF-01629	Contadores	Minicontador 12A DC	un													0,00
SF-01630	Contadores	Minicontador 16A AC	un													0,00
SF-01631	Contadores	Minicontador 16A DC	un													0,00
SF-01632	Contadores	Contador 18A	un			2,00			1,00							3,00
SF-01633	Contadores	Contador 25A	un	2,00		5,00		1,00	1,00	1,00			1,00			11,00
SF-01634	Contadores	Contador 32A	un													0,00
SF-01635	Contadores	Contador 40A	un				1,00									1,00
SF-01636	Contadores	Contador 50A	un		1,00											1,00
SF-01637	Contadores	Contador 65A	un				1,00									1,00
SF-01638	Contadores	Contador 80A	un													0,00
SF-01639	Contadores	Contador Especial 18A	un													0,00
SF-01640	Contadores	Contador Especial 25A	un													0,00
SF-01641	Contadores	Contador Especial 30A	un													0,00
SF-01642	Contadores	Contador Especial 38A	un													0,00
SF-01643	Contadores	Contador Especial 50A	un													0,00
SF-01644	Contadores	Contador Especial 65A	un													0,00
SF-01645	Contadores	Contador Especial 150A	un													0,00
SF-01646	Contadores	Contador Especial 250A	un													0,00
SF-01647	Contadores	Bloco de contato auxiliar simples	un		1,00				2,00			1,00	3,00			7,00
SF-01648	Contadores	Bloco de contato auxiliar duplo	un													0,00
SF-01649	Contadores	Bloco de contato auxiliar quádruplo	un													0,00
SF-01650	Contadores	Relé de sobrecarga para contador até 25A	un	2,00		6,00	1,00									9,00
SF-01651	Contadores	Relé de sobrecarga para contador até 40A	un													0,00
SF-01652	Contadores	Relé de sobrecarga para contador até 80A	un													0,00
SF-01653	Controle de fator de potência	Capacitor 2,5 kVAr	un													0,00
SF-01654	Controle de fator de potência	Capacitor 5 kVAr	un									1,00				1,00
SF-01655	Controle de fator de potência	Capacitor 10 kVAr	un									1,00				1,00
SF-01656	Controle de fator de potência	Capacitor 15 kVAr	un													0,00
SF-01657	Controle de fator de potência	Capacitor 20 kVAr	un													0,00
SF-01658	Controle de fator de potência	Capacitor 25 kVAr	un						1,00							1,00
SF-01659	Controle de fator de potência	Capacitor 30 kVAr	un					1,00								1,00
SF-01660	Controle de fator de potência	Contador para capacitor 22A	un													0,00
SF-01661	Controle de fator de potência	Contador para capacitor 30A	un													0,00
SF-01662	Controle de fator de potência	Contador para capacitor 40A	un													0,00
SF-01663	Controle de fator de potência	Contador para capacitor 60A	un													0,00
SF-01664	Controle de fator de potência	Controlador de fator de potência	un													0,00
SF-01665	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor monopolar trilho DIN até 4A	un													0,00
SF-01666	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor monopolar trilho DIN até 6A	un													0,00
SF-01667	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor monopolar trilho DIN até 32A	un	50,00	156,00	32,00	141,00	61,00	55,00	94,00	114,00	27,00	24,00	2,00	9,00	765,00
SF-01668	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor monopolar trilho DIN até 63A	un		2,00		1,00									3,00
SF-01669	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor bipolar trilho DIN até 4A	un													0,00
SF-01670	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor bipolar trilho DIN até 6A	un													0,00
SF-01671	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor bipolar trilho DIN até 32A	un													0,00
SF-01672	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 4A	un													0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2023	fev/2023	mar/2023	abr/2023	mai/2023	jun/2023	jul/2023	ago/2023	set/2023	out/2023	nov/2023	dez/2023	Total do ano
SF-01673	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 6A	un									4,00				4,00
SF-01674	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 50A	un	2,00	15,00	10,00	39,00	1,00	3,00	10,00	12,00	4,00		1,00		97,00
SF-01675	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 63A	un				6,00	2,00		1,00	1,00		1,00			11,00
SF-01676	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 70A	un					1,00								1,00
SF-01677	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 100A	un		1,00						1,00					2,00
SF-01678	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor monopolar trilho DIN até 6A, 10 kA	un													0,00
SF-01679	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor monopolar trilho DIN até 32A, 10 kA	un													0,00
SF-01680	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor monopolar trilho DIN até 63A, 10 kA	un													0,00
SF-01681	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor bipolar trilho DIN até 6A, 10 kA	un													0,00
SF-01682	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor bipolar trilho DIN até 32A, 10 kA	un													0,00
SF-01683	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 6A, 10kA	un													0,00
SF-01684	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 32A, 10kA	un													0,00
SF-01685	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 63A, 10kA	un													0,00
SF-01686	Disjuntores, DRs e DPS	Interruptor diferencial residual bipolar de 25A	un		6,00							1,00			4,00	11,00
SF-01687	Disjuntores, DRs e DPS	Interruptor diferencial residual bipolar de 40A	un	1,00			1,00	1,00								3,00
SF-01688	Disjuntores, DRs e DPS	Interruptor diferencial residual tetrapolar de 25A	un				2,00	1,00		1,00						4,00
SF-01689	Disjuntores, DRs e DPS	Interruptor diferencial residual tetrapolar de 40A	un						1,00		2,00	1,00	1,00			5,00
SF-01690	Disjuntores, DRs e DPS	Interruptor diferencial residual tetrapolar de 63A	un	1,00						1,00						2,00
SF-01691	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor diferencial residual bipolar	un				4,00			5,00	1,00	1,00				11,00
SF-01692	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor diferencial residual tetrapolar	un	1,00	1,00				3,00							5,00
SF-01693	Disjuntores, DRs e DPS	Dispositivo de Proteção Contra Surtos Classe I	un													0,00
SF-01694	Disjuntores, DRs e DPS	Dispositivo de Proteção Contra Surtos Classe II 20 kA	un	6,00	25,00	16,00	44,00	15,00	12,00	24,00	16,00	4,00	9,00			171,00
SF-01695	Disjuntores, DRs e DPS	Dispositivo de Proteção Contra Surtos Classe II 40 kA	un							8,00						8,00
SF-01696	Disjuntores, DRs e DPS	Dispositivo de Proteção Contra Surtos Classe III	un													0,00
SF-01697	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 100A / 18kA	un		1,00				1,00							2,00
SF-01698	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 100A / 36kA	un													0,00
SF-01699	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 100A / 50kA	un													0,00
SF-01700	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 100A / 70kA	un													0,00
SF-01701	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 160A / 18kA	un													0,00
SF-01702	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 160A / 36kA	un													0,00
SF-01703	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 160A / 50kA	un													0,00
SF-01704	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 160A / 70kA	un													0,00
SF-01705	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 250A / 25kA	un													0,00
SF-01706	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 250A / 36kA	un													0,00
SF-01707	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 250A / 50kA	un													0,00
SF-01708	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 250A / 70kA	un													0,00
SF-01709	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 250A / 100kA	un													0,00
SF-01710	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 400A / 36kA	un													0,00
SF-01711	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 400A / 50kA	un													0,00
SF-01712	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 400A / 70kA	un													0,00
SF-01713	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 400A / 100kA	un													0,00
SF-01714	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 630A / 36kA	un													0,00
SF-01715	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 630A / 50kA	un													0,00
SF-01716	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 630A / 70kA	un													0,00
SF-01717	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 630A / 100kA	un													0,00
SF-01718	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 800A / 36kA	un													0,00
SF-01719	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 800A / 50kA	un													0,00
SF-01720	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 800A / 70kA	un													0,00
SF-01721	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 800A / 100kA	un													0,00
SF-01722	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 630A / 50kA	un													0,00
SF-01723	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 800A / 65kA	un													0,00
SF-01724	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 800A / 100kA	un													0,00
SF-01725	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 1000A / 65kA	un													0,00
SF-01726	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 1000A / 100kA	un													0,00
SF-01727	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 1250A / 65kA	un													0,00
SF-01728	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 1250A / 100kA	un													0,00
SF-01729	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 1600A / 65kA	un													0,00
SF-01730	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 1600A / 100kA	un													0,00
SF-01731	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor motor até 25A	un												2,00	2,00
SF-01732	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor motor até 40A	un													0,00
SF-01733	Eletrocalhas	Eletrocalha 50x50 mm	m													0,00
SF-01734	Eletrocalhas	Eletrocalha 100x50 mm	m	30,00			24,00									54,00
SF-01735	Eletrocalhas	Eletrocalha 150x50 mm	m													0,00
SF-01736	Eletrocalhas	Eletrocalha 200x50 mm	m													0,00
SF-01737	Eletrocalhas	Eletrocalha 200x100 mm	m													0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2023	fev/2023	mar/2023	abr/2023	mai/2023	jun/2023	jul/2023	ago/2023	set/2023	out/2023	nov/2023	dez/2023	Total do ano
SF-01738	Eletrocalhas	Eletrocalha 300x50 mm	m													0,00
SF-01739	Eletrocalhas	Eletrocalha 300x100 mm	m													0,00
SF-01740	Eletrocalhas	Eletrocalha 400x50 mm	m													0,00
SF-01741	Eletrocalhas	Eletrocalha 400x100 mm	m													0,00
SF-01742	Eletrocalhas	Eletrocalha 500x100 mm	m													0,00
SF-01743	Eletrocalhas - Acessórios	Tampa de eletrocalha 50 mm	m													0,00
SF-01744	Eletrocalhas - Acessórios	Tampa de eletrocalha 100 mm	m	3,00												3,00
SF-01745	Eletrocalhas - Acessórios	Tampa de eletrocalha 150 mm	m													0,00
SF-01746	Eletrocalhas - Acessórios	Tampa de eletrocalha 200 mm	m													0,00
SF-01747	Eletrocalhas - Acessórios	Tampa de eletrocalha 300 mm	m	3,00												3,00
SF-01748	Eletrocalhas - Acessórios	Tampa de eletrocalha 400 mm	m													0,00
SF-01749	Eletrocalhas - Acessórios	Tampa de eletrocalha 500 mm	m													0,00
SF-01750	Eletrocalhas - Acessórios	Suporte vertical para eletrocalha de 50 mm	un						35,00							35,00
SF-01751	Eletrocalhas - Acessórios	Suporte vertical para eletrocalha de 100 mm	un													0,00
SF-01752	Eletrocalhas - Acessórios	Suporte vertical para eletrocalha de 150 mm	un													0,00
SF-01753	Eletrocalhas - Acessórios	Suporte vertical para eletrocalha de 200 mm	un													0,00
SF-01754	Eletrocalhas - Acessórios	Suporte vertical para eletrocalha de 300 mm	un													0,00
SF-01755	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 50x50 mm	un						5,00							5,00
SF-01756	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 50x50 mm	un						3,00							3,00
SF-01757	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 50x50 mm	un						2,00							2,00
SF-01758	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 50x50 mm	un													0,00
SF-01759	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 50x50 mm	un						60,00							60,00
SF-01760	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 100x50 mm	un													0,00
SF-01761	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 100x50 mm	un	6,00			9,00									15,00
SF-01762	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 100x50 mm	un				2,00									2,00
SF-01763	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 100x50 mm	un				10,00									10,00
SF-01764	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 100x50 mm	un				40,00									40,00
SF-01765	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 150x50 mm	un													0,00
SF-01766	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 150x50 mm	un													0,00
SF-01767	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 150x50 mm	un													0,00
SF-01768	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 150x50 mm	un													0,00
SF-01769	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 150x50 mm	un													0,00
SF-01770	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 200x50 mm	un													0,00
SF-01771	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 200x50 mm	un													0,00
SF-01772	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 200x50 mm	un													0,00
SF-01773	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 200x50 mm	un													0,00
SF-01774	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 200x50 mm	un													0,00
SF-01775	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 200x100 mm	un													0,00
SF-01776	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 200x100 mm	un													0,00
SF-01777	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 200x100 mm	un													0,00
SF-01778	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 200x100 mm	un													0,00
SF-01779	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 200x100 mm	un													0,00
SF-01780	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 300x50 mm	un													0,00
SF-01781	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 300x50 mm	un													0,00
SF-01782	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 300x50 mm	un													0,00
SF-01783	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 300x50 mm	un													0,00
SF-01784	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 300x50 mm	un													0,00
SF-01785	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 300x100 mm	un													0,00
SF-01786	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 300x100 mm	un													0,00
SF-01787	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 300x100 mm	un													0,00
SF-01788	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 300x100 mm	un													0,00
SF-01789	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 300x100 mm	un	2,00												2,00
SF-01790	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 400x50 mm	un													0,00
SF-01791	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 400x50 mm	un													0,00
SF-01792	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 400x50 mm	un													0,00
SF-01793	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 400x50 mm	un													0,00
SF-01794	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 400x50 mm	un													0,00
SF-01795	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 400x100 mm	un													0,00
SF-01796	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 400x100 mm	un													0,00
SF-01797	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 400x100 mm	un													0,00
SF-01798	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 400x100 mm	un													0,00
SF-01799	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 400x100 mm	un													0,00
SF-01800	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 500x100 mm	un													0,00
SF-01801	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 500x100 mm	un													0,00
SF-01802	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 500x100 mm	un													0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2023	fev/2023	mar/2023	abr/2023	mai/2023	jun/2023	jul/2023	ago/2023	set/2023	out/2023	nov/2023	dez/2023	Total do ano
SF-01803	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 500x100 mm	un													0,00
SF-01804	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 500x100 mm	un													0,00
SF-01805	Eletrocalhas - Acessórios	Saída de eletroduto para eletrocalha	un	7,00		1,00	3,00	1,00	1,00		2,00	2,00	1,00	1,00	2,00	21,00
SF-01806	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 1/2"	m													0,00
SF-01807	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 3/4"	m	80,00	16,00	30,00	110,00	90,00	120,00	53,00	121,00					620,00
SF-01808	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 1"	m		12,00	18,00	15,00	21,00	9,00		14,00	18,00	3,00	3,00		113,00
SF-01809	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 1.1/4"	m			5,00										5,00
SF-01810	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 1.1/2"	m						15,00							15,00
SF-01811	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 2"	m								15,00					15,00
SF-01812	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 2.1/2"	m													0,00
SF-01813	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 3"	m													0,00
SF-01814	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 4"	m													0,00
SF-01815	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 3/4"	m		3,00						6,00	9,00	5,00		6,00	29,00
SF-01816	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 1"	m			18,00						9,00				27,00
SF-01817	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 1.1/4"	m									9,00				9,00
SF-01818	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 1.1/2"	m													0,00
SF-01819	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 2"	m													0,00
SF-01820	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 2.1/2"	m													0,00
SF-01821	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 3"	m													0,00
SF-01822	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 4"	m													0,00
SF-01823	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 1/2"	un													0,00
SF-01824	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 1/2"	un									4,00				4,00
SF-01825	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 1/2"	un													0,00
SF-01826	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 1/2"	un													0,00
SF-01827	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 3/4"	un	173,00	91,00	182,00	188,00	91,00	116,00	85,00	176,00	15,00	31,00	37,00	60,00	1.245,00
SF-01828	Eletrodutos - Acessórios	Conector curvo para eletroduto 3/4"	un				1,00									1,00
SF-01829	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 3/4"	un		5,00			6,00			10,00					21,00
SF-01830	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 3/4"	un		2,00			3,00							6,00	11,00
SF-01831	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 3/4"	un	9,00	1,00		10,00	8,00	13,00	5,00	10,00	3,00			3,00	62,00
SF-01832	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 1"	un	37,00	14,00	78,00	93,00		61,00		52,00	2,00	12,00	6,00	19,00	374,00
SF-01833	Eletrodutos - Acessórios	Conector curvo para eletroduto 1"	un				3,00									3,00
SF-01834	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 1"	un													0,00
SF-01835	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 1"	un													0,00
SF-01836	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 1"	un	2,00		7,00	4,00	3,00						1,00	2,00	19,00
SF-01837	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 1.1/4"	un			9,00	2,00									11,00
SF-01838	Eletrodutos - Acessórios	Conector curvo para eletroduto 1.1/4"	un													0,00
SF-01839	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 1.1/4"	un													0,00
SF-01840	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 1.1/4"	un													0,00
SF-01841	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 1.1/4"	un			1,00					6,00					7,00
SF-01842	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 1.1/2"	un		3,00		4,00		20,00							27,00
SF-01843	Eletrodutos - Acessórios	Conector curvo para eletroduto 1.1/2"	un													0,00
SF-01844	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 1.1/2"	un	1,00												1,00
SF-01845	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 1.1/2"	un													0,00
SF-01846	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 1.1/2"	un													0,00
SF-01847	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 2"	un	4,00			8,00									12,00
SF-01848	Eletrodutos - Acessórios	Conector curvo para eletroduto 2"	un													0,00
SF-01849	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 2"	un													0,00
SF-01850	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 2"	un								6,00					6,00
SF-01851	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 2"	un													0,00
SF-01852	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 2.1/2"	un													0,00
SF-01853	Eletrodutos - Acessórios	Conector curvo para eletroduto 2.1/2"	un													0,00
SF-01854	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 2.1/2"	un													0,00
SF-01855	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 2.1/2"	un													0,00
SF-01856	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 2.1/2"	un													0,00
SF-01857	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 3"	un													0,00
SF-01858	Eletrodutos - Acessórios	Conector curvo para eletroduto 3"	un													0,00
SF-01859	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 3"	un													0,00
SF-01860	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 3"	un													0,00
SF-01861	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 3"	un													0,00
SF-01862	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 4"	un													0,00
SF-01863	Eletrodutos - Acessórios	Conector curvo para eletroduto 4"	un													0,00
SF-01864	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 4"	un													0,00
SF-01865	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 4"	un													0,00
SF-01866	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 4"	un													0,00
SF-01867	Eletrodutos - Flexível	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 3/4" (DE 25mm)	m	22,00	99,00		16,00						20,00	18,00	27,00	202,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2023	fev/2023	mar/2023	abr/2023	mai/2023	jun/2023	jul/2023	ago/2023	set/2023	out/2023	nov/2023	dez/2023	Total do ano
SF-01868	Eletrodutos - Flexível	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 1" (DE 32mm)	m	15,00			13,00				7,00					35,00
SF-01869	Eletrodutos - Flexível	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 3/4"	m	19,00	64,00	35,00	214,00	9,00	15,00	22,00	45,00	2,00	12,00	12,00	41,00	490,00
SF-01870	Eletrodutos - Flexível	Conector para eletroduto flexível metálico 3/4"	un		22,00	4,00	58,00									84,00
SF-01871	Eletrodutos - Flexível	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 1"	m	2,00	1,00	6,00	121,00	17,00	76,00		18,00	25,00		5,00		271,00
SF-01872	Eletrodutos - Flexível	Conector para eletroduto flexível metálico 1"	un		3,00		48,00		10,00		4,00	6,00		2,00		73,00
SF-01873	Eletrodutos - Flexível	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 1.1/4"	m							3,00						3,00
SF-01874	Eletrodutos - Flexível	Conector para eletroduto flexível metálico 1.1/4"	un							1,00						1,00
SF-01875	Eletrodutos - Flexível	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 1.1/2"	m	2,00	5,00				13,00	4,00	6,00		15,00			45,00
SF-01876	Eletrodutos - Flexível	Conector para eletroduto flexível metálico 1.1/2"	un								1,00					1,00
SF-01877	Eletrodutos - Flexível	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 2"	m				6,00	9,00			40,00					55,00
SF-01878	Eletrodutos - Flexível	Conector para eletroduto flexível metálico 2"	un					2,00	2,00	8,00	3,00					15,00
SF-01879	Eletrodutos - PEAD	Eletroduto de PEAD de 1.1/4"	m													0,00
SF-01880	Eletrodutos - PEAD	Terminal para eletroduto de PEAD de 1.1/4"	un													0,00
SF-01881	Eletrodutos - PEAD	Eletroduto de PEAD de 2"	m								360,00					360,00
SF-01882	Eletrodutos - PEAD	Terminal para eletroduto de PEAD de 2"	un													0,00
SF-01883	Eletrodutos - PEAD	Eletroduto de PEAD de 3"	m													0,00
SF-01884	Eletrodutos - PEAD	Terminal para eletroduto de PEAD de 3"	un													0,00
SF-01885	Eletrodutos - PVC	Eletroduto de PVC de 3/4"	m	21,00	121,00	6,00	23,00	6,00	9,00		45,00					231,00
SF-01886	Eletrodutos - PVC	Luva para eletroduto de PVC de 3/4"	un		2,00	2,00			2,00							6,00
SF-01887	Eletrodutos - PVC	Curva para eletroduto de PVC de 3/4"	un	1,00	4,00	1,00	1,00		2,00		4,00					13,00
SF-01888	Eletrodutos - PVC	Eletroduto de PVC de 1"	m	48,00	19,00	3,00	66,00		33,00	12,00	9,00	6,00	27,00		6,00	229,00
SF-01889	Eletrodutos - PVC	Luva para eletroduto de PVC de 1"	un				31,00						18,00		1,00	50,00
SF-01890	Eletrodutos - PVC	Curva para eletroduto de PVC de 1"	un				1,00									1,00
SF-01891	Eletrodutos - PVC	Eletroduto de PVC de 1.1/4"	m													0,00
SF-01892	Eletrodutos - PVC	Luva para eletroduto de PVC de 1.1/4"	un													0,00
SF-01893	Eletrodutos - PVC	Curva para eletroduto de PVC de 1.1/4"	un											4,00		4,00
SF-01894	Eletrodutos - PVC	Eletroduto de PVC de 1.1/2"	m													0,00
SF-01895	Eletrodutos - PVC	Luva para eletroduto de PVC de 1.1/2"	un													0,00
SF-01896	Eletrodutos - PVC	Curva para eletroduto de PVC de 1.1/2"	un													0,00
SF-01897	Eletrodutos - PVC	Eletroduto de PVC de 2"	m				36,00									36,00
SF-01898	Eletrodutos - PVC	Luva para eletroduto de PVC de 2"	un				10,00									10,00
SF-01899	Eletrodutos - PVC	Curva para eletroduto de PVC de 2"	un				2,00									2,00
SF-01900	Eletrodutos - PVC	Eletroduto de PVC de 3"	m													0,00
SF-01901	Eletrodutos - PVC	Luva para eletroduto de PVC de 3"	un													0,00
SF-01902	Eletrodutos - PVC	Curva para eletroduto de PVC de 3"	un													0,00
SF-01903	Fontes e Transformadore	Fonte industrial 15W	un													0,00
SF-01904	Fontes e Transformadore	Fonte industrial 35W	un													0,00
SF-01905	Fontes e Transformadore	Fonte industrial 60W	un											1,00		1,00
SF-01906	Fontes e Transformadore	Fonte industrial 120W	un													0,00
SF-01907	Fontes e Transformadore	Transformador de comando 100VA	un													0,00
SF-01908	Fontes e Transformadore	Transformador de comando 300VA	un													0,00
SF-01909	Fusíveis	Chave Seccionadora Saca Fusível 100 A	un													0,00
SF-01910	Fusíveis	Chave Seccionadora Saca Fusível 160 A	un													0,00
SF-01911	Fusíveis	Chave Seccionadora Saca Fusível 250 A	un													0,00
SF-01912	Fusíveis	Chave Seccionadora Saca Fusível 400 A	un													0,00
SF-01913	Fusíveis	Porta fusível cartucho	un													0,00
SF-01914	Fusíveis	Fusível cartucho	un													0,00
SF-01915	Fusíveis	Base fusível NH 00 / NH 000	un													0,00
SF-01916	Fusíveis	Base fusível NH 1	un													0,00
SF-01917	Fusíveis	Base fusível NH 2	un													0,00
SF-01918	Fusíveis	Base fusível NH 3	un													0,00
SF-01919	Fusíveis	Fusível NH 000	un													0,00
SF-01920	Fusíveis	Fusível NH 00 Ultrarrápido	un													0,00
SF-01921	Fusíveis	Fusível NH 1	un											1,00		1,00
SF-01922	Fusíveis	Fusível NH 1 Ultrarrápido	un													0,00
SF-01923	Fusíveis	Fusível NH 2	un													0,00
SF-01924	Fusíveis	Fusível NH 2 Ultrarrápido	un													0,00
SF-01925	Fusíveis	Fusível NH 3	un													0,00
SF-01926	Fusíveis	Fusível NH 3 Ultrarrápido	un													0,00
SF-01927	Fusíveis	Kit base fusível Diazed	un													0,00
SF-01928	Fusíveis	Fusível Diazed	un													0,00
SF-01929	Iluminação - Área Externa	Poste balizador para jardim 50cm	un													0,00
SF-01930	Iluminação - Área Externa	Poste balizador para jardim 80cm	un													0,00
SF-01932	Iluminação - Área Externa	Luminária LED para poste 30W	un													0,00
SF-01933	Iluminação - Área Externa	Luminária LED para poste 60W	un													0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2023	fev/2023	mar/2023	abr/2023	mai/2023	jun/2023	jul/2023	ago/2023	set/2023	out/2023	nov/2023	dez/2023	Total do ano
SF-01934	Iluminação - Área Externa	Luminária LED para poste 90W	un													0,00
SF-01935	Iluminação - Área Externa	Luminária LED para poste 120W	un									1,00				1,00
SF-01936	Iluminação - Área Externa	Luminária LED para poste 150W	un													0,00
SF-01937	Iluminação - Área Externa	Luminária LED para poste 210W	un													0,00
SF-01940	Iluminação - Área Externa	Luminária tipo balizador de solo	un													0,00
SF-01941	Iluminação - Área Externa	Luminária para poste 70W	un													0,00
SF-01942	Iluminação - Área Externa	Luminária para poste 250W	un													0,00
SF-01943	Iluminação - Área Externa	Luminária para poste 400W	un						6,00							6,00
SF-01944	Iluminação - Área Externa	Poste reto 3m	un													0,00
SF-01945	Iluminação - Área Externa	Poste reto 5m	un													0,00
SF-01946	Iluminação - Área Externa	Poste curvo simples 8m	un													0,00
SF-01947	Iluminação - Área Externa	Poste curvo simples 12m	un													0,00
SF-01948	Iluminação - Área Externa	Poste curvo duplo 8m	un													0,00
SF-01949	Iluminação - Área Externa	Braço para iluminação	un													0,00
SF-01950	Iluminação - Área Externa	Suporte para luminária de poste simples	un													0,00
SF-01951	Iluminação - Área Externa	Suporte para luminária de poste duplo	un													0,00
SF-01952	Iluminação - Área Externa	Suporte para luminária de poste quadruplo	un													0,00
SF-01953	Iluminação - Área Externa	Globo para luminária	un													0,00
SF-01954	Iluminação - Área Externa	Luminária retangular para poste	un													0,00
SF-01955	Iluminação - Área Externa	Poste globo duplo	un													0,00
SF-01956	Iluminação - Bloco autôn	Bloco autônomo de emergência 500 lumens	un		2,00	4,00	4,00	15,00	1,00	1,00			2,00	5,00	2,00	36,00
SF-01957	Iluminação - Bloco autôn	Bloco autônomo de emergência 1000 lumens	un	5,00	15,00	1,00										21,00
SF-01958	Iluminação - Bloco autôn	Bloco autônomo de emergência 1500 lumens	un													0,00
SF-01959	Iluminação - Bloco autôn	Bloco autônomo de emergência 2400 lumens	un							4,00	4,00					8,00
SF-01960	Iluminação - Lâmpadas	Fita de LED (baixa densidade de potência)	un													0,00
SF-01961	Iluminação - Lâmpadas	Fita de LED (alta densidade de potência)	un													0,00
SF-01962	Iluminação - Lâmpadas	Fita de LED (baixa densidade de potência) IP65	un													0,00
SF-01963	Iluminação - Lâmpadas	Fita de LED (alta densidade de potência) IP65	un													0,00
SF-01964	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED Dicroica	un	6,00	9,00	3,00		20,00	1,00			3,00				42,00
SF-01965	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED PAR 20	un				2,00	8,00		6,00	16,00	24,00				56,00
SF-01966	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED PAR 30	un													0,00
SF-01968	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED PAR 38	un					1,00								1,00
SF-01969	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED PAR 20 IP65	un													0,00
SF-01971	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED PAR 38 IP65	un													0,00
SF-01972	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED Bulbo 6W	un			2,00			1,00	1,00	1,00					5,00
SF-01973	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED Bulbo 8W	un													0,00
SF-01974	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED Bulbo 9,5W	un	120,00	304,00			200,00	53,00	193,00	13,00	59,00				942,00
SF-01975	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED Bulbo 12W	un	3,00	13,00	242,00	265,00	109,00	40,00	6,00			24,00	39,00	42,00	783,00
SF-01976	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED 17W	un	2,00			4,00			3,00			3,00			12,00
SF-01977	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED 30W	un													0,00
SF-01978	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED 40W	un													0,00
SF-01979	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED 65W	un													0,00
SF-01980	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED 80W	un													0,00
SF-01981	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED 100W	un													0,00
SF-01982	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED 120W	un													0,00
SF-01983	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED Tipo Vela	un					10,00								10,00
SF-01984	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED Tipo Bolinha	un					10,00								10,00
SF-01986	Iluminação - Lâmpadas	Tubo LED T5 7,5W	un	26,00	102,00	50,00	14,00	3,00	724,00							919,00
SF-01987	Iluminação - Lâmpadas	Tubo LED T5 15W	un	295,00	697,00	310,00	224,00	65,00	4.354,00							5.945,00
SF-01988	Iluminação - Lâmpadas	Tubo LED T5 26W HO	un													0,00
SF-01989	Iluminação - Lâmpadas	Tubo LED T8 9W	un	56,00	186,00	245,00	70,00	76,00	600,00	28,00						1.261,00
SF-01990	Iluminação - Lâmpadas	Tubo LED T8 18W	un	488,00	902,00	571,00	274,00	162,00	1.567,00							3.964,00
SF-01992	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada fluorescente T5 14W	un	34,00	54,00	26,00	21,00	34,00	17,00	11,00	28,00	16,00	16,00	10,00	8,00	275,00
SF-01993	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada fluorescente T5 28W	un	86,00	220,00	149,00	159,00	99,00	160,00	93,00	141,00	112,00	78,00	74,00	84,00	1.455,00
SF-01994	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada fluorescente T8 16W	un	28,00		75,00	42,00	18,00	44,00	52,00	43,00	20,00	26,00	41,00	47,00	436,00
SF-01995	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada fluorescente T8 32W	un	34,00	23,00	133,00	68,00	159,00	119,00	157,00	152,00	42,00	157,00	72,00	112,00	1.228,00
SF-01999	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada Vapor Metálico 70 W	un								38,00		9,00			47,00
SF-02000	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada Vapor Metálico 150 W	un													0,00
SF-02001	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada Vapor Metálico 250 W	un						16,00	24,00		17,00				57,00
SF-02002	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada Vapor Metálico 400 W	un						40,00	35,00	2,00					77,00
SF-02003	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada Vapor Metálico 2000 W	un													0,00
SF-02004	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada Halógena 300W	un													0,00
SF-02005	Iluminação - Luminárias	Luminária Plafon LED Slim 15 W	un				1,00	5,00		1,00						7,00
SF-02006	Iluminação - Luminárias	Luminária Plafon LED Slim 24 W	un		1,00		1,00	52,00								54,00
SF-02007	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Downlight 14W	un				3,00									3,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2023	fev/2023	mar/2023	abr/2023	mai/2023	jun/2023	jul/2023	ago/2023	set/2023	out/2023	nov/2023	dez/2023	Total do ano
SF-02008	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Downlight 25W	un			2,00		2,00		2,00						6,00
SF-02009	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Downlight 35W	un													0,00
SF-02010	Iluminação - Luminárias	Luminária Hermética 2x14W	un													0,00
SF-02011	Iluminação - Luminárias	Luminária Hermética 1x28W	un													0,00
SF-02012	Iluminação - Luminárias	Luminária Hermética 2x28W	un	16,00	11,00	4,00	1,00	7,00	4,00		9,00					52,00
SF-02013	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Highbay 60W	un											1,00		1,00
SF-02014	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Highbay 80W	un													0,00
SF-02015	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Highbay 120W	un													0,00
SF-02016	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Highbay 150W	un													0,00
SF-02017	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Highbay 200W	un													0,00
SF-02018	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Linear 8W	un													0,00
SF-02019	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Linear 14W	un													0,00
SF-02020	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Linear 20W	un													0,00
SF-02021	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Linear tipo calha 16W	un													0,00
SF-02022	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Linear tipo calha 32W	un													0,00
SF-02023	Iluminação - Luminárias	Luminária spot de sobrepor	un								18,00	20,00				38,00
SF-02024	Iluminação - Luminárias	Luminária spot de embutir	un			20,00		1,00	1,00	3,00		46,00	12,00			83,00
SF-02025	Iluminação - Luminárias	Luminária arandela	un	2,00	36,00	7,00	42,00	20,00		7,00		2,00	3,00		2,00	121,00
SF-02026	Iluminação - Luminárias	Luminária plafon 30 cm	un	5,00	17,00	40,00	14,00	6,00	1,00	2,00	1,00	4,00	2,00			92,00
SF-02027	Iluminação - Luminárias	Luminária plafon 40 cm	un							2,00						2,00
SF-02031	Iluminação - Luminárias	Luminária T5 2x14 W de embutir	un								1,00					1,00
SF-02032	Iluminação - Luminárias	Luminária T5 2x14 W de sobrepor	un	10,00	8,00	8,00	4,00	4,00					5,00			39,00
SF-02033	Iluminação - Luminárias	Luminária T5 2x28 W de embutir	un			1,00	1,00	11,00							8,00	21,00
SF-02034	Iluminação - Luminárias	Luminária T5 2x28 W de sobrepor	un		2,00		2,00	1,00	1,00							6,00
SF-02035	Iluminação - Luminárias	Luminária tartaruga	un	1,00					2,00							3,00
SF-02036	Iluminação - Luminárias	Projektor LED para o Plenário Senado Federal	un													0,00
SF-02037	Iluminação - Luminárias	Receptáculo E27	un	2,00			1,00			4,00						7,00
SF-02038	Iluminação - Reatores e D	Driver para LED 30W	un									40,00				40,00
SF-02039	Iluminação - Reatores e D	Driver para LED 60W	un													0,00
SF-02040	Iluminação - Reatores e D	Driver para LED 30W IP65	un													0,00
SF-02045	Iluminação - Reatores e D	Reator para 1 lâmpada fluorescente T5	un	1,00		2,00	1,00									4,00
SF-02046	Iluminação - Reatores e D	Reator para 2 lâmpadas fluorescentes T5	un	31,00	54,00	47,00	47,00	45,00	55,00	26,00	52,00	45,00	30,00	22,00	27,00	481,00
SF-02047	Iluminação - Reatores e D	Reator para 1 lâmpada fluorescente T8 16W	un	1,00	1,00	5,00	3,00			1,00	1,00	2,00	1,00		7,00	22,00
SF-02048	Iluminação - Reatores e D	Reator para 2 lâmpadas fluorescentes T8 16W	un	2,00	9,00	32,00	4,00	5,00	4,00	41,00	8,00	1,00	2,00	6,00	11,00	125,00
SF-02049	Iluminação - Reatores e D	Reator para 1 lâmpada fluorescente T8 32W	un		4,00				2,00	3,00		3,00				12,00
SF-02050	Iluminação - Reatores e D	Reator para 2 lâmpadas fluorescentes T8 32W	un	13,00	54,00	34,00	22,00	46,00	34,00	50,00	46,00	17,00	34,00	21,00	34,00	405,00
SF-02051	Iluminação - Reatores e D	Reator para lâmpadas de descarga 70 W	un								25,00		6,00			31,00
SF-02052	Iluminação - Reatores e D	Reator para lâmpadas de descarga 150 W	un													0,00
SF-02053	Iluminação - Reatores e D	Reator para lâmpadas de descarga 250 W	un						16,00	24,00		17,00	3,00			60,00
SF-02054	Iluminação - Reatores e D	Reator para lâmpadas de descarga 400 W	un						40,00	32,00						72,00
SF-02057	Iluminação - Refletores	Refletor LED 10 W IP65	un													0,00
SF-02058	Iluminação - Refletores	Refletor LED 30 W IP65	un									5,00				5,00
SF-02059	Iluminação - Refletores	Refletor LED 50 W IP65	un	4,00	3,00	5,00	6,00	14,00	3,00	18,00		3,00	5,00		3,00	64,00
SF-02060	Iluminação - Refletores	Refletor LED 100 W IP65	un			4,00	2,00	10,00	2,00	24,00	2,00	1,00				45,00
SF-02061	Iluminação - Refletores	Refletor LED 150 W IP65	un													0,00
SF-02062	Iluminação - Refletores	Refletor LED 200 W IP65	un				1,00			1,00						2,00
SF-02063	Iluminação - Refletores	Refletor LED 20 W IP65 com sensor	un													0,00
SF-02064	Iluminação - Trilho Eletfri	Trilho eletrificado para iluminação	m													0,00
SF-02065	Iluminação - Trilho Eletfri	Ponteira para trilho eletrificado para iluminação	un													0,00
SF-02066	Iluminação - Trilho Eletfri	Fixador de teto para trilho eletrificado para iluminação	un													0,00
SF-02067	Iluminação - Trilho Eletfri	Conexão reta para trilho eletrificado para iluminação	un													0,00
SF-02068	Iluminação - Trilho Eletfri	Conexão 90 graus para trilho eletrificado para iluminação	un													0,00
SF-02069	Iluminação - Trilho Eletfri	Conexão T para trilho eletrificado para iluminação	un													0,00
SF-02070	Iluminação - Trilho Eletfri	Conexão cruz para trilho eletrificado para iluminação	un													0,00
SF-02071	Iluminação - Trilho Eletfri	Plug para trilho eletrificado para iluminação	un													0,00
SF-02072	Iluminação - Trilho Eletfri	Spot para trilho eletrificado para iluminação	un													0,00
SF-02073	Infraestrutura	Mão francesa simples	un													0,00
SF-02074	Infraestrutura	Mão francesa dupla	un													0,00
SF-02075	Infraestrutura	Mão francesa reforçada	un													0,00
SF-02076	Infraestrutura	Chumbador 1/4"	un				54,00		65,00		4,00					123,00
SF-02077	Infraestrutura	Chumbador 5/16"	un													0,00
SF-02078	Infraestrutura	Chumbador 3/8"	un		6,00											6,00
SF-02079	Infraestrutura	Barra roscada 1/4"	m	12,00	8,00	2,00	25,00	3,00	14,00	3,00	6,00	4,00	2,00			79,00
SF-02080	Infraestrutura	Barra roscada 5/16"	m	9,00			9,00									18,00
SF-02081	Infraestrutura	Barra roscada 3/8"	m													0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2023	fev/2023	mar/2023	abr/2023	mai/2023	jun/2023	jul/2023	ago/2023	set/2023	out/2023	nov/2023	dez/2023	Total do ano
SF-02082	Infraestrutura	Caixa 4x2 de embutir para alvenaria	un	11,00	5,00	2,00	9,00	2,00	4,00		5,00		2,00	5,00	7,00	52,00
SF-02083	Infraestrutura	Caixa 4x4 de embutir para alvenaria	un		8,00	1,00	27,00				4,00					40,00
SF-02084	Infraestrutura	Caixa 4x2 para drywall	un	5,00	7,00	2,00	26,00		4,00	6,00		1,00		7,00	3,00	61,00
SF-02085	Infraestrutura	Caixa 4x4 para drywall	un				20,00	11,00							6,00	37,00
SF-02086	Infraestrutura	Caixa de passagem em alumínio 100x100x50mm	un													0,00
SF-02087	Infraestrutura	Caixa de passagem em alumínio 150x150x100mm	un				1,00									1,00
SF-02088	Infraestrutura	Caixa de passagem em alumínio 200x200x100mm	un													0,00
SF-02089	Infraestrutura	Caixa de passagem em alumínio 300x300x120mm	un													0,00
SF-02090	Infraestrutura	Caixa de passagem em alumínio 400x400x200mm	un													0,00
SF-02091	Infraestrutura	Caixa de passagem em aço 400x400x150mm	un										2,00			2,00
SF-02092	Infraestrutura	Caixa de passagem em PVC 150x150x75mm	un													0,00
SF-02093	Infraestrutura	Caixa de passagem em PVC 200x200x85mm	un													0,00
SF-02094	Infraestrutura	Abraçadeira tipo D para eletroduto	un	73,00	50,00	52,00	101,00	59,00	106,00	65,00	147,00	53,00				706,00
SF-02095	Infraestrutura	Abraçadeira tipo copo para eletroduto	un			15,00		12,00	10,00		10,00				6,00	53,00
SF-02096	Infraestrutura	Caixa para piso elevado	un													0,00
SF-02097	Infraestrutura	Passa cabo para piso elevado	un													0,00
SF-02098	Infraestrutura	Tampa cega metálica para caixas de piso 4x2	un		5,00	6,00	15,00			15,00	7,00					48,00
SF-02099	Infraestrutura	Tampa cega metálica para caixas de piso 4x4	un	46,00	39,00	46,00	9,00			13,00		13,00		27,00		193,00
SF-02100	Infraestrutura	Tampa unha simples metálica para caixas de piso 4x2	un								4,00		4,00			8,00
SF-02101	Infraestrutura	Tampa unha simples metálica para caixas de piso 4x4	un			1,00	17,00									18,00
SF-02102	Infraestrutura	Tampa unha dupla metálica para caixas de piso 4x4	un		18,00	34,00	33,00	4,00	4,00	2,00	22,00				1,00	118,00
SF-02103	Infraestrutura	Caixa de piso 4x2	un													0,00
SF-02104	Infraestrutura	Caixa de piso 4x4	un		20,00											20,00
SF-02105	Infraestrutura	Abraçadeira de nylon 13 mm	pct													0,00
SF-02107	Infraestrutura	Abraçadeira de nylon 7,5 mm	pct								12,00					12,00
SF-02108	Infraestrutura	Abraçadeira de nylon 5 mm	pct			5,00	9,00	3,00	2,00	17,00		10,00	1,00		1,00	48,00
SF-02109	Infraestrutura	Caixa ARStop	un	1,00	1,00	3,00	2,00						1,00	1,00		9,00
SF-02110	Infraestrutura	Conector de emenda rápida 2 vias	un		6,00	43,00	39,00			72,00	86,00	267,00	30,00	49,00	78,00	670,00
SF-02111	Infraestrutura	Conector de emenda rápida 3 vias	un	384,00	45,00	187,00	374,00	423,00	419,00	587,00	534,00	435,00	22,00	439,00	90,00	3.939,00
SF-02112	Infraestrutura	Conector de emenda rápida 5 vias	un				8,00		3,00					1,00		12,00
SF-02113	Interruptores e Tomadas	Tomada para perfilado e eletrocalha	un	4,00				6,00			9,00					19,00
SF-02114	Interruptores e Tomadas	Espelho 4x2	un	492,00	273,00	200,00	251,00	81,00	205,00	93,00	118,00	39,00	45,00	45,00	25,00	1.867,00
SF-02115	Interruptores e Tomadas	Espelho 4x4	un	151,00	159,00	111,00	100,00	31,00	28,00	12,00	29,00	13,00	16,00	1,00	13,00	664,00
SF-02116	Interruptores e Tomadas	Suporte para espelho 4x2	un	468,00	261,00	205,00	223,00	75,00	196,00	98,00	113,00	30,00	54,00	28,00	26,00	1.777,00
SF-02117	Interruptores e Tomadas	Suporte para espelho 4x4	un	139,00	124,00	99,00	94,00		26,00	9,00	25,00	2,00	9,00		3,00	530,00
SF-02118	Interruptores e Tomadas	Espelho cego redondo	un		1,00			2,00			3,00		35,00	3,00	4,00	48,00
SF-02119	Interruptores e Tomadas	Módulo cego	un	114,00	54,00	27,00	38,00	11,00	37,00	44,00	23,00	30,00	15,00	7,00	27,00	427,00
SF-02120	Interruptores e Tomadas	Módulo tomada 10 A	un	835,00	509,00	491,00	426,00	131,00	235,00		170,00	53,00	77,00	56,00	94,00	3.077,00
SF-02121	Interruptores e Tomadas	Módulo tomada 20 A	un	12,00	33,00	34,00	13,00	14,00	18,00	8,00	22,00	19,00	16,00	8,00	7,00	204,00
SF-02122	Interruptores e Tomadas	Módulo interruptor simples	un	174,00	97,00	53,00	49,00	28,00	20,00	19,00	55,00	17,00	36,00	8,00	13,00	569,00
SF-02123	Interruptores e Tomadas	Módulo interruptor paralelo	un										10,00	3,00		13,00
SF-02124	Interruptores e Tomadas	Módulo interruptor intermediário	un									1,00				1,00
SF-02125	Interruptores e Tomadas	Módulo carregador USB	un													0,00
SF-02126	Interruptores e Tomadas	Módulo para conector RJ45	un		15,00	30,00	20,00				29,00	34,00	21,00	16,00	6,00	171,00
SF-02127	Interruptores e Tomadas	Módulo pulsador	un	3,00						1,00						4,00
SF-02129	Interruptores e Tomadas	Módulo cabo coaxial	un													0,00
SF-02130	Interruptores e Tomadas	Módulo tomada 10 A para piso	un	66,00	76,00	71,00	90,00	8,00	8,00	4,00	40,00					363,00
SF-02131	Interruptores e Tomadas	Módulo tomada 20 A para piso	un		3,00	2,00							1,00		1,00	7,00
SF-02133	Interruptores e Tomadas	Tomada 10A para móveis	un													0,00
SF-02134	Interruptores e Tomadas	Tomada 20A para móveis	un													0,00
SF-02135	Interruptores e Tomadas	Módulo tomada 10A de encaixe	un													0,00
SF-02136	Interruptores e Tomadas	Módulo tomada 20A de encaixe	un													0,00
SF-02137	Interruptores e Tomadas	Módulo campainha	un	2,00	4,00								1,00			7,00
SF-02138	Interruptores e Tomadas	Módulo dimmer	un													0,00
SF-02139	Leitos	Leito 400x100 mm	m													0,00
SF-02140	Leitos	Leito 600x100 mm	m													0,00
SF-02141	Leitos	Leito 800x100 mm	m													0,00
SF-02142	Leitos	Curva horizontal 90 graus para leito 400x100 mm	un													0,00
SF-02143	Leitos	Curva vertical 90 graus para leito 400x100 mm	un													0,00
SF-02144	Leitos	Tê horizontal 90 graus para leito 400x100 mm	un													0,00
SF-02145	Leitos	Curva horizontal 90 graus para leito 600x100 mm	un													0,00
SF-02146	Leitos	Curva vertical 90 graus para leito 600x100 mm	un													0,00
SF-02147	Leitos	Tê horizontal 90 graus para leito 600x100 mm	un													0,00
SF-02148	Leitos	Curva horizontal 90 graus para leito 800x100 mm	un													0,00
SF-02149	Leitos	Curva vertical 90 graus para leito 800x100 mm	un													0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2023	fev/2023	mar/2023	abr/2023	mai/2023	jun/2023	jul/2023	ago/2023	set/2023	out/2023	nov/2023	dez/2023	Total do ano
SF-02150	Leitos	Tê horizontal 90 graus para leito 800x100 mm	un													0,00
SF-02151	Nobreak	Nobreak de 1 kVA	un													0,00
SF-02152	Nobreak	Nobreak de 2 kVA	un		1,00		1,00		3,00		1,00					6,00
SF-02153	Nobreak	Nobreak de 3 kVA	un		4,00		2,00	1,00	1,00		4,00					12,00
SF-02154	Nobreak	Bateria 7 Ah	un		8,00						12,00					20,00
SF-02155	Nobreak	Bateria 9 Ah	un			4,00	14,00			12,00	4,00		16,00			50,00
SF-02156	Nobreak	Bateria 12 Ah	un													0,00
SF-02157	Nobreak	Bateria 28 Ah	un													0,00
SF-02158	Nobreak	Bateria 40 Ah	un													0,00
SF-02159	Nobreak	Bateria 120 Ah	un													0,00
SF-02160	Perfilados	Perfilado 38x38 mm	m			6,00	5,00									11,00
SF-02161	Perfilados	Gancho curto para perfilado	un	8,00												8,00
SF-02162	Perfilados	Gancho longo para perfilado	un			8,00			6,00		18,00					32,00
SF-02163	Perfilados	Cantoneira ZZ para perfilado	un													0,00
SF-02164	Perfilados	Gancho curto de luminária para perfilado	un			4,00										4,00
SF-02165	Perfilados	Gancho longo de luminária para perfilado	un	8,00					12,00							20,00
SF-02166	Perfilados	Junta interna tipo I para perfilado	un													0,00
SF-02167	Perfilados	Junta interna tipo L para perfilado	un													0,00
SF-02168	Perfilados	Junta interna tipo T para perfilado	un													0,00
SF-02169	Perfilados	Junta interna tipo X para perfilado	un													0,00
SF-02170	Perfilados	Curva para perfilado	un													0,00
SF-02171	Perfilados	Sapata para perfilado	un						2,00		6,00					8,00
SF-02172	Perfilados	Saída de eletroduto para perfilado	un													0,00
SF-02173	Portões, Portas e Cancela	Módulo acionador para fechaduras	un													0,00
SF-02174	Portões, Portas e Cancela	Conjunto motor de portão industrial 2500kg	un													0,00
SF-02175	Portões, Portas e Cancela	Conjunto motor de portão industrial 2200kg	un	2,00												2,00
SF-02176	Portões, Portas e Cancela	Conjunto motor de portão pivotante	un					1,00		2,00						3,00
SF-02177	Portões, Portas e Cancela	Fotocélula para portão	un													0,00
SF-02178	Portões, Portas e Cancela	Central de controle para portão	un	1,00												1,00
SF-02179	Portões, Portas e Cancela	Controle remoto para portão	un				1,00				1,00	2,00		2,00		6,00
SF-02180	Portões, Portas e Cancela	Módulo botoeira para portão	un													0,00
SF-02181	Portões, Portas e Cancela	Módulo relé para portão	un													0,00
SF-02182	Portões, Portas e Cancela	Sinaleira para portão	un													0,00
SF-02183	Portões, Portas e Cancela	Cremalheira para portão	m													0,00
SF-02184	Portões, Portas e Cancela	Engrenagem para portão	un													0,00
SF-02185	Portões, Portas e Cancela	Sensor de fim de curso para portão	un													0,00
SF-02186	Portões, Portas e Cancela	Encoder para portão	un													0,00
SF-02187	Portões, Portas e Cancela	Estator para motor de portão	un													0,00
SF-02188	Portões, Portas e Cancela	Induzido para motor de portão	un													0,00
SF-02189	Portões, Portas e Cancela	Campainha eletrônica	un													0,00
SF-02190	Portões, Portas e Cancela	Relé acionado por controle remoto sem fio	un													0,00
SF-02191	Portões, Portas e Cancela	Campainha sem fio	un			1,00	3,00									4,00
SF-02192	Portões, Portas e Cancela	Botoeira para portões	un													0,00
SF-02193	Quadros	Quadro de comando plástico 300x200x130mm tampa opaca	un													0,00
SF-02194	Quadros	Quadro de comando plástico 300x200x130mm tampa transparente	un				1,00									1,00
SF-02195	Quadros	Quadro de comando plástico 300x300x150mm tampa opaca	un													0,00
SF-02196	Quadros	Quadro de comando plástico 300x300x150mm tampa transparente	un													0,00
SF-02197	Quadros	Quadro de comando plástico 450x300x200mm tampa opaca	un													0,00
SF-02198	Quadros	Quadro de comando plástico 450x300x200mm tampa transparente	un													0,00
SF-02199	Quadros	Caixa para montagem 210x185x160mm	un													0,00
SF-02200	Quadros	Quadro 200x200x120	un	2,00												2,00
SF-02201	Quadros	Quadro 400x300x200	un			1,00						1,00				2,00
SF-02202	Quadros	Quadro 400x400x250	un							1,00						1,00
SF-02203	Quadros	Quadro 600x400x250	un		1,00	1,00	2,00				1,00	1,00				6,00
SF-02204	Quadros	Quadro 600x600x250	un													0,00
SF-02205	Quadros	Quadro 800x600x250	un				5,00				3,00	1,00				9,00
SF-02206	Quadros	Quadro 1000x600x300	un													0,00
SF-02207	Quadros	Quadro 1200x800x300	un													0,00
SF-02208	Quadros	Quadro autoportante 1800x600x600	un													0,00
SF-02209	Quadros	Quadro autoportante 1800x800x600	un													0,00
SF-02210	Quadros	Quadro autoportante 2000x600x600	un													0,00
SF-02211	Quadros	Quadro autoportante 2000x800x800	un													0,00
SF-02212	Quadros	Quadro termoplástico para 12 disjuntores	un													0,00
SF-02213	Quadros	Quadro termoplástico para 24 disjuntores	un							1,00					1,00	2,00
SF-02214	Quadros	Quadro termoplástico para 36 disjuntores	un													0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2023	fev/2023	mar/2023	abr/2023	mai/2023	jun/2023	jul/2023	ago/2023	set/2023	out/2023	nov/2023	dez/2023	Total do ano
SF-02215	Quadros	Caixa de passagem 80x80x45mm	un									4,00				4,00
SF-02216	Quadros	Caixa de passagem 100x100x55mm	un													0,00
SF-02217	Quadros	Caixa de passagem 150x110x70mm	un													0,00
SF-02218	Quadros	Caixa de passagem 170x145x90mm	un											1,00		1,00
SF-02219	Relés e controladores	Relé de interface	un					1,00	22,00			18,00	1,00			42,00
SF-02220	Relés e controladores	Relé programador horário	un										1,00			1,00
SF-02221	Relés e controladores	Relé de impulso	un													0,00
SF-02222	Relés e controladores	Relé monitor de tensão trifásico	un	6,00		2,00						10,00				18,00
SF-02223	Relés e controladores	Relé monitor de tensão monofásico	un													0,00
SF-02224	Relés e controladores	Relé monitor de corrente monofásico	un													0,00
SF-02225	Relés e controladores	Relé temporizador	un	1,00			4,00	1,00			2,00	7,00		2,00		17,00
SF-02226	Relés e controladores	Relé de nível	un													0,00
SF-02227	Relés e controladores	CLP Siemens LOGO	un													0,00
SF-02228	Relés e controladores	Módulo de expansão de 8 portas digitais para Siemens LOGO	un													0,00
SF-02229	Relés e controladores	Módulo de expansão de 16 portas digitais para Siemens LOGO	un													0,00
SF-02230	Relés e controladores	Módulo de expansão de entrada analógica para Siemens LOGO	un													0,00
SF-02231	Relés e controladores	Módulo de expansão de entrada de temperatura para Siemens LOGO	un													0,00
SF-02232	Relés e controladores	Módulo de expansão de saída analógica para Siemens LOGO	un													0,00
SF-02233	Relés e controladores	IHM para Siemens LOGO	un													0,00
SF-02234	Relés e controladores	Controlador de temperatura	un											1,00		1,00
SF-02235	Relés e controladores	Conversor de sinal analógico	un													0,00
SF-02236	Relés e controladores	Transmissor de temperatura	un													0,00
SF-02237	Relés e controladores	Termostato para painel	un						4,00	2,00						6,00
SF-02238	Relés e controladores	Multimedidor de grandezas elétricas	un													0,00
SF-02239	Relés e controladores	Multimedidor avançado de grandezas elétricas	un													0,00
SF-02240	Relés e controladores	Medidor de energia monofásico	un													0,00
SF-02241	Relés e controladores	Medidor de energia trifásico	un									3,00				3,00
SF-02242	Segurança	Tapete isolante classe 0	m2													0,00
SF-02243	Segurança	Tapete isolante classe 2	m2													0,00
SF-02244	Segurança	Estrado isolante classe 2	un													0,00
SF-02245	Segurança	Bastão de resgate	un													0,00
SF-02246	Sensores	Transformador de potencial para medição de baixa tensão	un													0,00
SF-02247	Sensores	Chave de fim de curso	un													0,00
SF-02248	Sensores	Pressostato diferencial para ar	un													0,00
SF-02249	Sensores	Sonda de temperatura PT100	un											1,00		1,00
SF-02250	Sensores	Sensor de presença externo	un	1,00	8,00	7,00	2,00	5,00	8,00	2,00			4,00	2,00	2,00	41,00
SF-02251	Sensores	Relé fotoelétrico	un	1,00			1,00	1,00	1,00		2,00		3,00	2,00	1,00	12,00
SF-02252	Sensores	Base para relé fotoelétrico	un	1,00				1,00	1,00		2,00		3,00			8,00
SF-02253	Sensores	Eletrodo para relé de nível	un													0,00
SF-02254	Sensores	Transformador de corrente termoplástico até 400 A	un													0,00
SF-02255	Sensores	Transformador de corrente epóxi até 400 A	un									9,00				9,00
SF-02256	Sensores	Transformador de corrente epóxi até 800 A	un													0,00
SF-02257	Sensores	Transformador de corrente epóxi até 2000 A	un													0,00
SF-02258	Sensores	Transmissor de nível hidrostático	un													0,00
SF-02259	Sensores	Transmissor de pressão	un													0,00
SF-02260	Sensores	Transmissor de nível ultrassônico	un													0,00
SF-02261	Soft-starters e Inversores	Soft-starter 10 A	un													0,00
SF-02262	Soft-starters e Inversores	Soft-starter 17 A	un													0,00
SF-02263	Soft-starters e Inversores	Soft-starter 24 A	un													0,00
SF-02264	Soft-starters e Inversores	Soft-starter 30 A	un													0,00
SF-02265	Soft-starters e Inversores	Soft-starter 44 A	un													0,00
SF-02266	Soft-starters e Inversores	Soft-starter 60 A	un													0,00
SF-02267	Soft-starters e Inversores	Soft-starter 85 A	un													0,00
SF-02268	Soft-starters e Inversores	Soft-starter 142 A	un													0,00
SF-02269	Soft-starters e Inversores	Interface homem-máquina para soft-starter	un													0,00
SF-02270	Soft-starters e Inversores	Inversor 10 A	un													0,00
SF-02271	Soft-starters e Inversores	Inversor 16 A	un													0,00
SF-02272	Soft-starters e Inversores	Inversor 24 A	un													0,00
SF-02273	Soft-starters e Inversores	Inversor 31 A	un													0,00
SF-02274	Soft-starters e Inversores	Inversor 39 A	un													0,00
SF-02275	Soft-starters e Inversores	Inversor 49 A	un													0,00
SF-02276	Soft-starters e Inversores	Inversor ABB ACS350	un						1,00							1,00
SF-02277	Soft-starters e Inversores	Inversor ABB ACS550	un													0,00
SF-02278	Soft-starters e Inversores	Inversor ABB ACS800	un													0,00
SF-02279	SPDA e aterramento	Barra chata de alumínio	cm3													0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2023	fev/2023	mar/2023	abr/2023	mai/2023	jun/2023	jul/2023	ago/2023	set/2023	out/2023	nov/2023	dez/2023	Total do ano
SF-02280	SPDA e aterramento	Haste de aterramento 5/8 x 2,4 m	un													0,00
SF-02281	SPDA e aterramento	Haste de aterramento 5/8 x 3 m	un													0,00
SF-02282	SPDA e aterramento	Haste de aterramento 3/4 x 2,4 m	un													0,00
SF-02283	SPDA e aterramento	Haste de aterramento 3/4 x 3 m	un													0,00
SF-02284	SPDA e aterramento	Conector cabo/haste de aterramento	un													0,00
SF-02285	SPDA e aterramento	Caixa de inspeção de aterramento 300 mm	un													0,00
SF-02286	SPDA e aterramento	Caixa de inspeção de aterramento 600 mm	un													0,00
SF-02287	SPDA e aterramento	Tampa simples para caixa de inspeção de aterramento	un													0,00
SF-02288	SPDA e aterramento	Tampa reforçada para caixa de inspeção de aterramento	un		1,00			1,00	1,00							3,00
SF-02289	SPDA e aterramento	Fita de sinalização para instalações subterrâneas	m													0,00
SF-02290	SPDA e aterramento	Captor tipo Franklin	un													0,00
SF-02291	SPDA e aterramento	Minicaptor 300 mm	un													0,00
SF-02292	SPDA e aterramento	Minicaptor 600 mm	un													0,00
SF-02293	SPDA e aterramento	Mastro 2m	un													0,00
SF-02294	SPDA e aterramento	Mastro 3m	un													0,00
SF-02295	SPDA e aterramento	Mastro 4m	un													0,00
SF-02296	SPDA e aterramento	Mastro 6m	un													0,00
SF-02297	SPDA e aterramento	Base para mastro	un													0,00
SF-02298	SPDA e aterramento	Estaiamento para mastro 1,5m	un													0,00
SF-02299	SPDA e aterramento	Estaiamento para mastro 2m	un													0,00
SF-02300	SPDA e aterramento	Estaiamento para mastro 3m	un													0,00
SF-02301	SPDA e aterramento	Abraçadeira para aterramento de mastro	un													0,00
SF-02302	SPDA e aterramento	Sinalizador de topo com fotocélula	un								1,00					1,00
SF-02303	SPDA e aterramento	Mastro para sinalizador de topo	un													0,00
SF-02304	SPDA e aterramento	Suporte para sinalizador de topo em mastro	un													0,00
SF-02305	SPDA e aterramento	Grampo tipo X para alumínio	un							1,00						1,00
SF-02306	SPDA e aterramento	Grampo tipo X para cobre	un													0,00
SF-02307	SPDA e aterramento	Fixador para SPDA	un													0,00
SF-02308	SPDA e aterramento	Fixador universal para SPDA	un													0,00
SF-02309	SPDA e aterramento	Fixador colado para SPDA	un													0,00
SF-02310	SPDA e aterramento	Adesivo estrutural	pct			8,00										8,00
SF-02311	SPDA e aterramento	Conector de emenda e medição para SPDA	un													0,00
SF-02312	SPDA e aterramento	Conector para SPDA	un							20,00		7,00		3,00		30,00
SF-02313	SPDA e aterramento	Isolador curto para SPDA	un													0,00
SF-02314	SPDA e aterramento	Isolador simples para SPDA	un													0,00
SF-02315	SPDA e aterramento	Isolador duplo para mastro para SPDA	un													0,00
SF-02316	SPDA e aterramento	Isolador reforçado para SPDA	un													0,00
SF-02317	SPDA e aterramento	Isolador duplo curva 90 graus para SPDA	un													0,00
SF-02318	SPDA e aterramento	Isolador para telha para SPDA	un													0,00
SF-02319	SPDA e aterramento	Isolador duplo para mastro reforçado para SPDA	un													0,00
SF-02320	SPDA e aterramento	Cabo de aço galvanizado a fogo	m				300,00									300,00
SF-02321	SPDA e aterramento	Esticador de cabo de aço galvanizado a fogo	un													0,00
SF-02322	SPDA e aterramento	Clip para cabo de aço galvanizado a fogo	un													0,00
SF-02323	SPDA e aterramento	Sapatilha para cabo de aço galvanizado a fogo	un													0,00
SF-02324	Tampões	Tampão R1 Articulado B-125	un													0,00
SF-02325	Tampões	Tampão R2 Articulado B-125	un													0,00
SF-02326	Tampões	Tampão DN 400 Articulado B-125	un													0,00
SF-02327	Tampões	Tampão DN 400 Articulado D-400	un													0,00
SF-02328	Tampões	Tampão DN 600 Articulado D-400	un													0,00
SF-02329	Tampões	Tampão T-33 Articulado B-125	un													0,00
SF-02330	Tampões	Tampão T-33 Simples Pesado	un								1,00	1,00				2,00
SF-02331	Tomadas	Filtro de linha 3 tomadas	un													0,00
SF-02332	Tomadas	Filtro de linha 4 tomadas	un	85,00	282,00	30,00	269,00	85,00	96,00	55,00	47,00	62,00	40,00	38,00	75,00	1.164,00
SF-02333	Tomadas	Filtro de linha 5 tomadas	un											4,00		4,00
SF-02334	Tomadas	Filtro de linha para rack 19 polegadas	un								31,00					31,00
SF-02335	Tomadas	Tomada industrial monofásica 16 A	un			10,00	3,00				8,00					21,00
SF-02336	Tomadas	Plugue industrial monofásico 16 A	un													0,00
SF-02337	Tomadas	Acoplamento industrial monofásico 16 A	un								15,00					15,00
SF-02338	Tomadas	Tomada industrial trifásica 16 A	un													0,00
SF-02339	Tomadas	Plugue industrial trifásico 16 A	un			1,00										1,00
SF-02340	Tomadas	Acoplamento industrial trifásico 16 A	un													0,00
SF-02341	Tomadas	Tomada industrial monofásica 32 A	un								1,00					1,00
SF-02342	Tomadas	Plugue industrial monofásico 32 A	un								31,00					31,00
SF-02343	Tomadas	Acoplamento industrial monofásico 32 A	un								28,00					28,00
SF-02344	Tomadas	Tomada industrial trifásica 32 A	un				1,00									1,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2023	fev/2023	mar/2023	abr/2023	mai/2023	jun/2023	jul/2023	ago/2023	set/2023	out/2023	nov/2023	dez/2023	Total do ano
SF-02345	Tomadas	Plugue industrial trifásico 32 A	un				1,00									1,00
SF-02346	Tomadas	Acoplamento industrial trifásico 32 A	un													0,00
SF-02347	Tomadas	Tomada industrial monofásica 63 A	un													0,00
SF-02348	Tomadas	Plugue industrial monofásico 63 A	un													0,00
SF-02349	Tomadas	Acoplamento industrial monofásico 63 A	un													0,00
SF-02350	Tomadas	Tomada industrial trifásica 63 A	un													0,00
SF-02351	Tomadas	Plugue industrial trifásico 63 A	un													0,00
SF-02352	Tomadas	Acoplamento industrial trifásico 63 A	un													0,00
SF-02354	Tomadas	Plugue macho 10 A	un	33,00	45,00			3,00	11,00	59,00	8,00	48,00	4,00	5,00	14,00	230,00
SF-02355	Tomadas	Plugue macho 20 A	un	1,00	1,00				1,00			1,00		2,00	1,00	7,00
SF-02356	Tomadas	Plugue macho 10 A 90 graus	un	42,00	90,00	139,00	101,00	57,00	47,00	34,00	45,00	33,00	43,00	21,00	48,00	700,00
SF-02357	Tomadas	Plugue macho 20 A 90 graus	un													0,00
SF-02358	Tomadas	Prolongador 10 A	un	14,00	37,00	26,00	42,00	14,00	11,00	28,00	17,00	23,00	26,00	11,00	19,00	268,00
SF-02359	Tomadas	Prolongador 20 A	un	10,00	5,00		1,00	5,00	2,00			1,00	2,00			26,00
SF-02360	Tomadas	Adaptador de plugue para tomadas	un	29,00	12,00	12,00	2,00	15,00	3,00	11,00	20,00	9,00	6,00	2,00	7,00	128,00
SF-02361	Tomadas	Cordão prolongador 0,8 m	un													0,00
SF-02362	Tomadas	Cordão prolongador 1,5 m	un							80,00						80,00
SF-02363	Infraestrutura	Placa de sinalização em PVC 2mm	m2													0,00
SF-02364	Infraestrutura	Claviculário 20 chaves	un													0,00
SF-02365	Transformadores	Autotransformador 300VA	un													0,00
SF-02366	Transformadores	Autotransformador 500VA	un													0,00
SF-02367	Transformadores	Autotransformador 1000VA	un													0,00

Histórico de Consumo — Contrato nº 76/2021 — 2024

Período: jan/2024 a dez/2024

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2024	fev/2024	mar/2024	abr/2024	mai/2024	jun/2024	jul/2024	ago/2024	set/2024	out/2024	nov/2024	dez/2024	Total do ano
SF-02368	Serviços	Análise físico-química de óleo isolante	un											3,00		3,00
SF-02369	Serviços	Análise de gases dissolvidos em óleo isolante	un											3,00		3,00
SF-02370	Serviços	Análise de teor de PCB em óleo isolante	un													0,00
SF-02371	Serviços	Descarte de lâmpadas	un						1.281,00		954,00		930,00			3.165,00
SF-02372	Serviços	Descarte de reatores e demais resíduos eletroeletrônicos	kg						853,00		200,00		115,00			1.168,00
SF-02373	Serviços	Aluguel de caminhão munck	dia						1,00		2,00					3,00
SF-02374	Serviços	Aluguel de plataforma aérea	dia													0,00
SF-02375	Serviços	Aluguel de empilhadeira	dia													0,00
SF-02377	Serviços	Aluguel de grupo motor-gerador de 200 kVA	dia													0,00
SF-02378	Serviços	Hora de funcionamento grupo motor-gerador de 200 kVA	h													0,00
SF-02379	Serviços	Solda exotérmica	un											2,00		2,00
SF-01423	Acessórios para quadros	Conjunto parafuso, porca e arruelas M5	un		82,00									30,00		112,00
SF-01424	Acessórios para quadros	Conjunto parafuso, porca e arruelas M6	un		20,00				20,00				8,00			48,00
SF-01425	Acessórios para quadros	Conjunto parafuso, porca e arruelas M8	un													0,00
SF-01426	Acessórios para quadros	Conjunto parafuso, porca e arruelas M10	un													0,00
SF-01427	Acessórios para quadros	Conjunto parafuso, porca e arruelas M12	un													0,00
SF-01428	Acessórios para quadros	Identificador para botão de emergência	un													0,00
SF-01429	Acessórios para quadros	Prensa cabos	un		100,00								5,00			105,00
SF-01430	Acessórios para quadros	Bloco de distribuição 2 x 7	un													0,00
SF-01431	Acessórios para quadros	Bloco de distribuição 2 x 15	un													0,00
SF-01432	Acessórios para quadros	Bloco de distribuição 4 x 7	un													0,00
SF-01433	Acessórios para quadros	Bloco de distribuição 4 x 15	un													0,00
SF-01434	Acessórios para quadros	Isolador de baixa tensão para barramentos	un	4,00	28,00				8,00	4,00	20,00	4,00	8,00	10,00	8,00	94,00
SF-01435	Acessórios para quadros	Trilho DIN 35mm	m	2,00					10,50	1,00	11,70		9,80	3,50	9,20	47,70
SF-01436	Acessórios para quadros	Suporte para trilho DIN	un							6,00			15,00		2,00	23,00
SF-01437	Acessórios para quadros	Barramento de cobre	cm3	67,00							258,00	85,30	397,70	172,44	129,56	1.110,00
SF-01438	Acessórios para quadros	Desumidificador para painel	un													0,00
SF-01439	Acessórios para quadros	Conjunto ventilador para painel elétrico 150 mm	un						4,00			33,00	6,00			43,00
SF-01440	Acessórios para quadros	Conjunto ventilador para painel elétrico 200 mm	un													0,00
SF-01441	Acessórios para quadros	Conjunto ventilador para painel elétrico 250 mm	un													0,00
SF-01442	Acessórios para quadros	Conjunto ventilador para painel elétrico 325 mm	un											1,00		1,00
SF-01443	Acessórios para quadros	Porta documentos	un										1,00			1,00
SF-01444	Acessórios para quadros	Tomada auxiliar	un						1,00		2,00				2,00	5,00
SF-01445	Acessórios para quadros	Fixador/clip autoadesivo para abraçadeiras de nylon	pct													0,00
SF-01446	Acessórios para quadros	Spira-duto 1/8	m													0,00
SF-01447	Acessórios para quadros	Spira-duto 1/4	m													0,00
SF-01448	Acessórios para quadros	Spira-duto 1/2	m		2,00					3,00		25,00		1,00		31,00
SF-01449	Acessórios para quadros	Spira-duto 3/4	m											5,00	1,00	6,00
SF-01450	Acessórios para quadros	Canaleta de quadro 30 mm x 30 mm	m		3,00								6,00	2,10		11,10
SF-01451	Acessórios para quadros	Canaleta de quadro 30 mm x 50 mm	m	4,00	10,00				13,00	3,00	5,00		6,00	4,00	6,50	51,50
SF-01452	Acessórios para quadros	Canaleta de quadro 50 mm x 50 mm	m		5,00				5,00		15,50		22,00	6,40	8,60	62,50
SF-01453	Acessórios para quadros	Canaleta de quadro 50 mm x 80 mm	m		4,00						2,00					6,00
SF-01454	Acessórios para quadros	Canaleta de quadro 80 mm x 50 mm	m													0,00
SF-01455	Acessórios para quadros	Canaleta de quadro 80 mm x 80 mm	m													0,00
SF-01456	Acessórios para quadros	Canaleta de quadro 110 mm x 80 mm	m													0,00
SF-01457	Acessórios para quadros	Borne até 4 mm2	un		13,00	1,00			53,00	47,00	203,00		214,00		49,00	580,00
SF-01458	Acessórios para quadros	Borne terra até 4 mm2	un		1,00						8,00		9,00	18,00	5,00	41,00
SF-01459	Acessórios para quadros	Borne 6 mm2	un		1,00		4,00				4,00					9,00
SF-01460	Acessórios para quadros	Borne terra 6 mm2	un					2,00			1,00					3,00
SF-01461	Acessórios para quadros	Borne 10 mm2	un						2,00					51,00		53,00
SF-01462	Acessórios para quadros	Borne terra 10 mm2	un						1,00							1,00
SF-01463	Acessórios para quadros	Borne 16 mm2	un													0,00
SF-01464	Acessórios para quadros	Borne terra 16 mm2	un													0,00
SF-01465	Acessórios para quadros	Borne 35 mm2	un													0,00
SF-01466	Acessórios para quadros	Borne terra 35 mm2	un													0,00
SF-01467	Acessórios para quadros	Borne duplo	un													0,00
SF-01468	Acessórios para quadros	Tampa final para borne	un													0,00
SF-01469	Acessórios para quadros	Separador para borne	un						56,00	12,00	13,00		33,00		3,00	117,00
SF-01470	Acessórios para quadros	Ponte para borne	un													0,00
SF-01471	Acessórios para quadros	Poste para borne	un		26,00				25,00		52,00		82,00		38,00	223,00
SF-01472	Acessórios para quadros	Borne porta-fusível com LED	un						36,00						2,00	38,00
SF-01473	Acessórios para quadros	Borne porta-fusível sem LED	un		1,00						10,00			48,00	3,00	62,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2024	fev/2024	mar/2024	abr/2024	mai/2024	jun/2024	jul/2024	ago/2024	set/2024	out/2024	nov/2024	dez/2024	Total do ano
SF-01474	Acessórios para quadros	Porta identificador para borne	un													0,00
SF-01475	Acessórios para quadros	Identificador para borne	un													0,00
SF-01476	Acessórios para quadros	Bloco de aferição para TC	un													0,00
SF-01477	Acessórios para quadros	Bloco de aferição para TP e TC	un													0,00
SF-01478	Acessórios para quadros	Barramento monofásico isolado	m	2,00	3,00				2,61	0,70	2,15	0,20	1,10	0,60	0,64	13,00
SF-01479	Acessórios para quadros	Barramento bifásico isolado	m													0,00
SF-01480	Acessórios para quadros	Barramento trifásico isolado	m	4,00	4,00		0,40		3,85		5,40	0,90	5,40	2,50	5,70	32,15
SF-01481	Acessórios para quadros	Protetor para barramento isolado	pct						1,00							1,00
SF-01482	Acessórios para quadros	Conector para barramento isolado	un	33,00	127,00	1,00			82,00	28,00	83,00	15,00	57,00	57,00	54,00	537,00
SF-01483	Acessórios para quadros	Obturador para quadro elétrico	un													0,00
SF-01484	Acessórios para quadros	Barramento de neutro ou terra	un		13,00			2,00	21,00		12,00		12,00	6,00	3,00	69,00
SF-01485	Acessórios para quadros	Fecho para quadro	un													0,00
SF-01486	Acessórios para quadros	Placa de montagem 1,5 mm	m2		0,20											0,20
SF-01487	Acessórios para quadros	Placa de montagem 2 mm	m2		1,30				0,50		0,41	0,10			0,71	3,02
SF-01488	Acessórios para quadros	Chapa de aço galvanizado	kg													0,00
SF-01489	Acessórios para quadros	Polycarbonato	dm3	1,00	1,83				0,49		5,24	0,41	5,21	1,05	6,59	21,82
SF-01490	Acessórios para quadros	Placa de identificação	cm2		360,00				1,40			234,00	50,00		189,00	834,40
SF-01491	Acessórios para quadros	Cadeado para disjuntores	un													0,00
SF-01492	Acessórios para quadros	Bloqueio para disjuntores	un													0,00
SF-01493	Acessórios para quadros	Ventoinha 120mm	un													0,00
SF-01494	Acessórios para quadros	Perfil de aço	kg													0,00
SF-01495	Acessórios para quadros	Espuma expansiva corta-fogo	un													0,00
SF-01496	Acessórios para quadros	Cantoneira	un													0,00
SF-01497	Acessórios para quadros	Janela de inspeção termográfica 2 polegadas	un													0,00
SF-01498	Acessórios para quadros	Janela de inspeção termográfica 3 polegadas	un													0,00
SF-01499	Acessórios para quadros	Janela de inspeção termográfica 4 polegadas	un													0,00
SF-01500	Acessórios para quadros	Pino-bola para ponto de aterramento temporário	un													0,00
SF-01501	Acessórios para quadros	Luminária para quadros elétricos	un													0,00
SF-01502	Canaletas	Canaleta em alumínio 73mm x 25mm	m	8,00	19,00	9,00	30,00	21,00	18,00	43,50	33,00	6,00	9,00	35,00	6,00	237,50
SF-01503	Canaletas	Curva para canaleta em alumínio 73mm x 25mm	un	3,00	8,00		6,00	2,00	2,00	4,00	11,00	3,00	2,00	10,00	1,00	52,00
SF-01504	Canaletas	Porta equipamentos para canaleta de alumínio	un	17,00	11,00	15,00	17,00	17,00	13,00	31,00	27,00	12,00	12,00	27,00	11,00	210,00
SF-01505	Canaletas	Adaptador de eletroduto para canaleta em alumínio 73mm x 25mm	un		1,00		2,00	1,00	2,00	1,00	3,00			1,00		11,00
SF-01506	Canaletas	Tampa terminal para canaleta em alumínio 73mm x 25mm	un		30,00		12,00	9,00	6,00	5,00	2,00	2,00	5,00	22,00	1,00	94,00
SF-01507	Canaletas	Derivação tipo X para canaleta em alumínio 73mm x 25mm	un				1,00	6,00		6,00	1,00	3,00	1,00	5,00		23,00
SF-01508	Canaletas	Canaleta em alumínio 53mm x 14mm	m													0,00
SF-01509	Canaletas	Curva para canaleta em alumínio 53mm x 14mm	un													0,00
SF-01510	Canaletas	Tampa terminal para canaleta em alumínio 53mm x 14mm	un													0,00
SF-01511	Canaletas	Adaptador de porta equipamentos para canaleta em alumínio 53mm x 14mm	un													0,00
SF-01512	Canaletas	Canaleta em PVC 20mm x 12 mm	m	17,00		15,00	17,00	13,00	48,00	10,00	20,00	34,00	22,00	16,00	24,00	236,00
SF-01513	Canaletas	Acessório para canaleta em PVC 20mm x 12 mm	un				4,00	1,00	9,00		10,00	13,00	12,00	4,00	8,00	61,00
SF-01514	Canaletas	Caixa de sobrepôr para canaleta em PVC 20mm x 12 mm	un		1,00		1,00	3,00	4,00	2,00	2,00		3,00	4,00	1,00	21,00
SF-01515	Canaletas	Tomada para canaleta em PVC 20mm x 12 mm	un		2,00	4,00	4,00	6,00	9,00	5,00	1,00	2,00	4,00	3,00	1,00	41,00
SF-01516	Canaletas	Interruptor para canaleta em PVC 20mm x 12 mm	un		1,00						2,00		1,00	2,00		6,00
SF-01517	Canaletas	Pulsador para canaleta em PVC 20mm x 12 mm	un													0,00
SF-01518	Canaletas	Módulo cego para canaleta em PVC 20mm x 12 mm	un													0,00
SF-01519	Comando e controle	Chave seletora de 2 posições	un							1,00	38,00		2,00			41,00
SF-01520	Comando e controle	Chave seletora de 3 posições	un		1,00						37,00		9,00		2,00	49,00
SF-01521	Comando e controle	Botão de emergência tipo cogumelo	un								4,00		3,00	1,00	1,00	9,00
SF-01522	Comando e controle	Botão tipo pulsador	un								8,00		11,00		3,00	22,00
SF-01523	Comando e controle	Botão tipo pulsador iluminado	un													0,00
SF-01524	Comando e controle	Bloco de contato para chaves e botões	un		2,00						1,00		2,00	1,00	4,00	10,00
SF-01525	Comando e controle	Chave seletora de 2 posições iluminada	un													0,00
SF-01526	Comando e controle	Chave seletora de 3 posições iluminada	un													0,00
SF-01527	Comando e controle	Botão duplo	un							1,00						1,00
SF-01528	Comando e controle	Sinaleiro LED	un		14,00		1,00	2,00	4,00	1,00	17,00	3,00		23,00	6,00	71,00
SF-01529	Comando e controle	Sinalizador sonoro luminoso	un		2,00						4,00			7,00	1,00	14,00
SF-01530	Comando e controle	Sinalizador sonoro	un													0,00
SF-01531	Comando e controle	Sirene	un									1,00				1,00
SF-01532	Comando e controle	Chave de partida direta	un													0,00
SF-01533	Comunicação Industrial	Distribuidor Interno Ótico Industrial	un													0,00
SF-01534	Comunicação Industrial	Patch Panel Ethernet Industrial	un													0,00
SF-01535	Comunicação Industrial	Conector RJ45 Fêmea Blindado	un													0,00
SF-01536	Comunicação Industrial	Conector RJ45 Macho Blindado	un													0,00
SF-01537	Comunicação Industrial	Cabo Ethernet Blindado	m		50,00											50,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2024	fev/2024	mar/2024	abr/2024	mai/2024	jun/2024	jul/2024	ago/2024	set/2024	out/2024	nov/2024	dez/2024	Total do ano
SF-01538	Comunicação Industrial	Switch ethernet industrial	un													0,00
SF-01539	Comunicação Industrial	Gateway Modbus Ethernet/RS485	un													0,00
SF-01540	Conduletes	Condulete de alumínio de 3/4"	un	10,00	83,00		24,00	25,00	58,00	25,00	48,00	62,00	18,00	23,00	27,00	403,00
SF-01541	Conduletes	Condulete de alumínio de 1"	un	4,00	186,00	3,00	12,00	4,00	32,00	4,00	21,00	32,00	27,00	32,00	43,00	400,00
SF-01542	Conduletes	Condulete de alumínio de 1.1/4"	un						1,00	3,00						4,00
SF-01543	Conduletes	Condulete de alumínio de 1.1/2"	un								5,00			4,00		9,00
SF-01544	Conduletes	Condulete de alumínio de 2"	un								3,00	1,00			6,00	10,00
SF-01545	Conduletes	Condulete de alumínio de 2.1/2"	un													0,00
SF-01546	Conduletes	Condulete de alumínio de 3"	un													0,00
SF-01547	Conduletes	Condulete de alumínio de 4"	un													0,00
SF-01548	Conduletes	Tampa para condulete de alumínio de 3/4"	un	6,00	140,00	10,00	15,00	32,00	84,00	25,00	55,00	47,00	18,00	23,00	23,00	478,00
SF-01549	Conduletes	Tampa para condulete de alumínio de 1"	un	4,00	83,00		6,00	4,00	37,00	1,00	57,00	26,00	30,00	26,00	40,00	314,00
SF-01550	Conduletes	Interruptor para condulete	un	2,00	7,00	2,00		2,00	4,00	3,00		6,00	2,00	2,00	1,00	31,00
SF-01551	Conduletes	Interruptor duplo para condulete	un		1,00				1,00			1,00				3,00
SF-01552	Conduletes	Tomada para condulete de 10 A	un			3,00			5,00		17,00	6,00	22,00	17,00	17,00	87,00
SF-01553	Conduletes	Tomada para condulete de 20 A	un	3,00	26,00		1,00	3,00	7,00		4,00	4,00	8,00	2,00	19,00	77,00
SF-01554	Conduletes	Tomada dupla para condulete	un		41,00	2,00	3,00		10,00		4,00	13,00	10,00	4,00	8,00	95,00
SF-01555	Conduletes	Tomada e interruptor para condulete	un						1,00		1,00		1,00		1,00	4,00
SF-01556	Conduletes	Kit de vedação para condulete de alumínio de 3/4"	un									3,00				3,00
SF-01557	Conduletes	Kit de vedação para condulete de alumínio de 1"	un					6,00								6,00
SF-01558	Conduletes	Kit de vedação para condulete de alumínio de 1.1/4"	un													0,00
SF-01559	Conduletes	Kit de vedação para condulete de alumínio de 1.1/2"	un													0,00
SF-01560	Conduletes	Kit de vedação para condulete de alumínio de 2"	un													0,00
SF-01561	Conduletes	Tampa para condulete de PVC	un									12,00				12,00
SF-01562	Conduletes	Conector para condulete de PVC	un													0,00
SF-01563	Condutores	Terminal de compressão 25 mm2	un		10,00							5,00		8,00		23,00
SF-01564	Condutores	Terminal de compressão 35 mm2	un												12,00	12,00
SF-01565	Condutores	Terminal de compressão 50 mm2	un						47,00					12,00	4,00	63,00
SF-01566	Condutores	Terminal de compressão 70 mm2	un						1,00						6,00	7,00
SF-01567	Condutores	Terminal de compressão 95 mm2	un						12,00						1,00	13,00
SF-01568	Condutores	Terminal de compressão 120 mm2	un						5,00							5,00
SF-01569	Condutores	Terminal de compressão 150 mm2	un							6,00						6,00
SF-01570	Condutores	Terminal de compressão 185 mm2	un													0,00
SF-01571	Condutores	Terminal de compressão 240 mm2	un													0,00
SF-01572	Condutores	Terminal de compressão 300 mm2	un													0,00
SF-01573	Condutores	Luva de compressão 25 mm2	un										8,00	5,00		13,00
SF-01574	Condutores	Luva de compressão 35 mm2	un													0,00
SF-01575	Condutores	Luva de compressão 50 mm2	un													0,00
SF-01576	Condutores	Luva de compressão 70 mm2	un													0,00
SF-01577	Condutores	Luva de compressão 95 mm2	un													0,00
SF-01578	Condutores	Luva de compressão 120 mm2	un													0,00
SF-01579	Condutores	Luva de compressão 150 mm2	un													0,00
SF-01580	Condutores	Luva de compressão 185 mm2	un													0,00
SF-01581	Condutores	Luva de compressão 240 mm2	un													0,00
SF-01582	Condutores	Luva de compressão 300 mm2	un													0,00
SF-01583	Condutores	Condutor 1,0 mm2	m							50,00						50,00
SF-01584	Condutores	Condutor 1,5 mm2	m	20,00				14,00	68,00	30,00	197,00	66,00		160,00	125,00	680,00
SF-01585	Condutores	Condutor 2,5 mm2	m	642,00	3.017,00	384,00	614,30	292,00	1.356,00	903,50	1.636,00	650,00	2.383,00	1.208,00	3.206,00	16.291,80
SF-01586	Condutores	Condutor 4 mm2	m	226,00	1.045,00	3,00	90,00	99,00	281,00	10,00	2.081,00	204,00	707,00	330,00	771,00	5.847,00
SF-01587	Condutores	Condutor 6 mm2	m		288,00	8,00		210,00	30,00	206,00	334,00	15,00	345,00	516,00	166,00	2.118,00
SF-01588	Condutores	Condutor 10 mm2	m		356,00				196,00	67,00	170,00		103,00	1.743,50	880,00	3.515,50
SF-01589	Condutores	Condutor 16 mm2	m		1,00				24,00			6,00	6,00	8,00	820,00	865,00
SF-01590	Condutores	Condutor 25 mm2	m													0,00
SF-01591	Condutores	Condutor 35 mm2	m												62,00	62,00
SF-01592	Condutores	Condutor 50 mm2	m											200,00		200,00
SF-01593	Condutores	Condutor 70 mm2	m												105,00	105,00
SF-01594	Condutores	Condutor 95 mm2	m													0,00
SF-01595	Condutores	Condutor 120 mm2	m													0,00
SF-01596	Condutores	Condutor 150 mm2	m													0,00
SF-01597	Condutores	Condutor 185 mm2	m													0,00
SF-01598	Condutores	Condutor 240 mm2	m													0,00
SF-01599	Condutores	Cobre nu 16 mm2	m													0,00
SF-01600	Condutores	Cobre nu 25 mm2	m													0,00
SF-01601	Condutores	Cobre nu 35 mm2	m													0,00
SF-01602	Condutores	Cobre nu 50 mm2	m												75,00	75,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2024	fev/2024	mar/2024	abr/2024	mai/2024	jun/2024	jul/2024	ago/2024	set/2024	out/2024	nov/2024	dez/2024	Total do ano
SF-01603	Condutores	Cobre nu 70 mm2	m													0,00
SF-01604	Condutores	Cabo 3x1,5 mm2	m	20,00		4,00		37,00	5,00	75,00	50,00	3,00		2,00		196,00
SF-01605	Condutores	Cabo 3x2,5 mm2	m				15,00			20,00	135,00				14,00	184,00
SF-01606	Condutores	Cabo 3x4 mm2	m		226,00			30,00	100,00		250,00					606,00
SF-01607	Condutores	Cabo 3x6 mm2	m								200,00					200,00
SF-01608	Condutores	Cabo PP 2x1 mm2	m							200,00	200,00					400,00
SF-01609	Condutores	Cabo PP 2x1,5 mm2	m					7,00							10,00	17,00
SF-01610	Condutores	Cabo PP 2x2,5 mm2	m		20,00						52,00				3,00	75,00
SF-01611	Condutores	Cabo PP 3x1 mm2	m													0,00
SF-01612	Condutores	Cabo PP 3x1,5 mm2	m	31,00	98,00	230,00		218,00	228,00	236,00	166,00	139,00	79,00	178,00	223,00	1.826,00
SF-01613	Condutores	Cabo PP 3x2,5 mm2	m	15,00	48,00	5,00	29,00	14,00	6,00		377,00	20,00	10,00	35,00		559,00
SF-01614	Condutores	Cabo Blindado 2x0,75mm2	m													0,00
SF-01615	Condutores	Cabo Blindado 2x1mm2	m	100,00							200,00					300,00
SF-01616	Condutores	Cabo Blindado 2x1,5mm2	m													0,00
SF-01617	Condutores	Cabo Blindado 2x2,5mm2	m		200,00	80,00			80,00							360,00
SF-01620	Condutores	Cabo Blindado 3x1,50mm2	m													0,00
SF-01622	Condutores	Cabo 4x1 mm2	m	100,00							50,00					150,00
SF-01625	Condutores	Mufla de média tensão	un													0,00
SF-01626	Contadores	Contador auxiliar AC	un		1,00						1,00			1,00		3,00
SF-01627	Contadores	Contador auxiliar DC	un								2,00					2,00
SF-01628	Contadores	Minicontador 12A AC	un								14,00		6,00		1,00	21,00
SF-01629	Contadores	Minicontador 12A DC	un													0,00
SF-01630	Contadores	Minicontador 16A AC	un													0,00
SF-01631	Contadores	Minicontador 16A DC	un													0,00
SF-01632	Contadores	Contador 18A	un								2,00	2,00	2,00			6,00
SF-01633	Contadores	Contador 25A	un		1,00						6,00			1,00	2,00	10,00
SF-01634	Contadores	Contador 32A	un				1,00									1,00
SF-01635	Contadores	Contador 40A	un								1,00				1,00	2,00
SF-01636	Contadores	Contador 50A	un										3,00			3,00
SF-01637	Contadores	Contador 65A	un													0,00
SF-01638	Contadores	Contador 80A	un												1,00	1,00
SF-01639	Contadores	Contador Especial 18A	un													0,00
SF-01640	Contadores	Contador Especial 25A	un													0,00
SF-01641	Contadores	Contador Especial 30A	un										1,00			1,00
SF-01642	Contadores	Contador Especial 38A	un													0,00
SF-01643	Contadores	Contador Especial 50A	un													0,00
SF-01644	Contadores	Contador Especial 65A	un													0,00
SF-01645	Contadores	Contador Especial 150A	un													0,00
SF-01646	Contadores	Contador Especial 250A	un													0,00
SF-01647	Contadores	Bloco de contato auxiliar simples	un								167,00			44,00	2,00	213,00
SF-01648	Contadores	Bloco de contato auxiliar duplo	un								2,00					2,00
SF-01649	Contadores	Bloco de contato auxiliar quádruplo	un								2,00				6,00	8,00
SF-01650	Contadores	Relé de sobrecarga para contador até 25A	un						2,00		5,00			4,00	1,00	12,00
SF-01651	Contadores	Relé de sobrecarga para contador até 40A	un										1,00			1,00
SF-01652	Contadores	Relé de sobrecarga para contador até 80A	un													0,00
SF-01653	Controle de fator de potência	Capacitor 2,5 kVAr	un													0,00
SF-01654	Controle de fator de potência	Capacitor 5 kVAr	un		1,00											1,00
SF-01655	Controle de fator de potência	Capacitor 10 kVAr	un													0,00
SF-01656	Controle de fator de potência	Capacitor 15 kVAr	un													0,00
SF-01657	Controle de fator de potência	Capacitor 20 kVAr	un													0,00
SF-01658	Controle de fator de potência	Capacitor 25 kVAr	un													0,00
SF-01659	Controle de fator de potência	Capacitor 30 kVAr	un								2,00					2,00
SF-01660	Controle de fator de potência	Contador para capacitor 22A	un													0,00
SF-01661	Controle de fator de potência	Contador para capacitor 30A	un													0,00
SF-01662	Controle de fator de potência	Contador para capacitor 40A	un													0,00
SF-01663	Controle de fator de potência	Contador para capacitor 60A	un													0,00
SF-01664	Controle de fator de potência	Controlador de fator de potência	un													0,00
SF-01665	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor monopolar trilha DIN até 4A	un													0,00
SF-01666	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor monopolar trilha DIN até 6A	un		1,00						7,00		6,00		4,00	18,00
SF-01667	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor monopolar trilha DIN até 32A	un	16,00	134,00	2,00	2,00	2,00	56,00	46,00	97,00	11,00	47,00	64,00	74,00	551,00
SF-01668	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor monopolar trilha DIN até 63A	un	1,00	1,00				3,00							5,00
SF-01669	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor bipolar trilha DIN até 4A	un												2,00	2,00
SF-01670	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor bipolar trilha DIN até 6A	un						4,00				3,00			7,00
SF-01671	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor bipolar trilha DIN até 32A	un								9,00					9,00
SF-01672	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilha DIN até 4A	un													0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2024	fev/2024	mar/2024	abr/2024	mai/2024	jun/2024	jul/2024	ago/2024	set/2024	out/2024	nov/2024	dez/2024	Total do ano
SF-01673	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 6A	un												1,00	1,00
SF-01674	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 50A	un	4,00	26,00	2,00			11,00	2,00	22,00	3,00	16,00	16,00	12,00	114,00
SF-01675	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 63A	un		2,00							1,00	1,00		1,00	5,00
SF-01676	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 70A	un													0,00
SF-01677	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 100A	un													0,00
SF-01678	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor monopolar trilho DIN até 6A, 10 kA	un													0,00
SF-01679	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor monopolar trilho DIN até 32A, 10 kA	un													0,00
SF-01680	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor monopolar trilho DIN até 63A, 10 kA	un													0,00
SF-01681	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor bipolar trilho DIN até 6A, 10 kA	un													0,00
SF-01682	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor bipolar trilho DIN até 32A, 10 kA	un													0,00
SF-01683	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 6A, 10kA	un													0,00
SF-01684	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 32A, 10kA	un									1,00				1,00
SF-01685	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 63A, 10kA	un		1,00											1,00
SF-01686	Disjuntores, DRs e DPS	Interruptor diferencial residual bipolar de 25A	un	1,00	3,00			2,00	3,00	5,00	9,00	6,00	1,00			30,00
SF-01687	Disjuntores, DRs e DPS	Interruptor diferencial residual bipolar de 40A	un					1,00			1,00					2,00
SF-01688	Disjuntores, DRs e DPS	Interruptor diferencial residual tetrapolar de 25A	un										1,00			1,00
SF-01689	Disjuntores, DRs e DPS	Interruptor diferencial residual tetrapolar de 40A	un		3,00				2,00		1,00			2,00		8,00
SF-01690	Disjuntores, DRs e DPS	Interruptor diferencial residual tetrapolar de 63A	un										1,00	1,00	2,00	4,00
SF-01691	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor diferencial residual bipolar	un								2,00			2,00		4,00
SF-01692	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor diferencial residual tetrapolar	un						1,00							1,00
SF-01693	Disjuntores, DRs e DPS	Dispositivo de Proteção Contra Surtos Classe I	un													0,00
SF-01694	Disjuntores, DRs e DPS	Dispositivo de Proteção Contra Surtos Classe II 20 kA	un	4,00	21,00	4,00			25,00	8,00	51,00	4,00	8,00	37,00	12,00	174,00
SF-01695	Disjuntores, DRs e DPS	Dispositivo de Proteção Contra Surtos Classe II 40 kA	un		10,00											10,00
SF-01696	Disjuntores, DRs e DPS	Dispositivo de Proteção Contra Surtos Classe III	un													0,00
SF-01697	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 100A / 18kA	un												2,00	2,00
SF-01698	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 100A / 36kA	un										16,00			16,00
SF-01699	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 100A / 50kA	un													0,00
SF-01700	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 100A / 70kA	un							1,00						1,00
SF-01701	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 160A / 18kA	un													0,00
SF-01702	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 160A / 36kA	un										1,00			1,00
SF-01703	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 160A / 50kA	un													0,00
SF-01704	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 160A / 70kA	un													0,00
SF-01705	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 250A / 25kA	un													0,00
SF-01706	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 250A / 36kA	un													0,00
SF-01707	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 250A / 50kA	un													0,00
SF-01708	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 250A / 70kA	un													0,00
SF-01709	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 250A / 100kA	un													0,00
SF-01710	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 400A / 36kA	un													0,00
SF-01711	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 400A / 50kA	un													0,00
SF-01712	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 400A / 70kA	un													0,00
SF-01713	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 400A / 100kA	un													0,00
SF-01714	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 630A / 36kA	un													0,00
SF-01715	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 630A / 50kA	un													0,00
SF-01716	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 630A / 70kA	un													0,00
SF-01717	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 630A / 100kA	un													0,00
SF-01718	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 800A / 36kA	un													0,00
SF-01719	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 800A / 50kA	un													0,00
SF-01720	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 800A / 70kA	un													0,00
SF-01721	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 800A / 100kA	un													0,00
SF-01722	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 630A / 50kA	un													0,00
SF-01723	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 800A / 65kA	un													0,00
SF-01724	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 800A / 100kA	un													0,00
SF-01725	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 1000A / 65kA	un													0,00
SF-01726	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 1000A / 100kA	un													0,00
SF-01727	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 1250A / 65kA	un													0,00
SF-01728	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 1250A / 100kA	un													0,00
SF-01729	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 1600A / 65kA	un													0,00
SF-01730	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 1600A / 100kA	un													0,00
SF-01731	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor motor até 25A	un	1,00							2,00					3,00
SF-01732	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor motor até 40A	un										9,00			9,00
SF-01733	Eletrocalhas	Eletrocalha 50x50 mm	m													0,00
SF-01734	Eletrocalhas	Eletrocalha 100x50 mm	m													0,00
SF-01735	Eletrocalhas	Eletrocalha 150x50 mm	m													0,00
SF-01736	Eletrocalhas	Eletrocalha 200x50 mm	m													0,00
SF-01737	Eletrocalhas	Eletrocalha 200x100 mm	m													0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2024	fev/2024	mar/2024	abr/2024	mai/2024	jun/2024	jul/2024	ago/2024	set/2024	out/2024	nov/2024	dez/2024	Total do ano
SF-01738	Eletrocalhas	Eletrocalha 300x50 mm	m													0,00
SF-01739	Eletrocalhas	Eletrocalha 300x100 mm	m													0,00
SF-01740	Eletrocalhas	Eletrocalha 400x50 mm	m													0,00
SF-01741	Eletrocalhas	Eletrocalha 400x100 mm	m													0,00
SF-01742	Eletrocalhas	Eletrocalha 500x100 mm	m													0,00
SF-01743	Eletrocalhas - Acessórios	Tampa de eletrocalha 50 mm	m													0,00
SF-01744	Eletrocalhas - Acessórios	Tampa de eletrocalha 100 mm	m							3,00						3,00
SF-01745	Eletrocalhas - Acessórios	Tampa de eletrocalha 150 mm	m													0,00
SF-01746	Eletrocalhas - Acessórios	Tampa de eletrocalha 200 mm	m													0,00
SF-01747	Eletrocalhas - Acessórios	Tampa de eletrocalha 300 mm	m													0,00
SF-01748	Eletrocalhas - Acessórios	Tampa de eletrocalha 400 mm	m													0,00
SF-01749	Eletrocalhas - Acessórios	Tampa de eletrocalha 500 mm	m													0,00
SF-01750	Eletrocalhas - Acessórios	Suporte vertical para eletrocalha de 50 mm	un													0,00
SF-01751	Eletrocalhas - Acessórios	Suporte vertical para eletrocalha de 100 mm	un													0,00
SF-01752	Eletrocalhas - Acessórios	Suporte vertical para eletrocalha de 150 mm	un													0,00
SF-01753	Eletrocalhas - Acessórios	Suporte vertical para eletrocalha de 200 mm	un													0,00
SF-01754	Eletrocalhas - Acessórios	Suporte vertical para eletrocalha de 300 mm	un													0,00
SF-01755	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 50x50 mm	un													0,00
SF-01756	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 50x50 mm	un													0,00
SF-01757	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 50x50 mm	un													0,00
SF-01758	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 50x50 mm	un													0,00
SF-01759	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 50x50 mm	un													0,00
SF-01760	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 100x50 mm	un													0,00
SF-01761	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 100x50 mm	un		1,00											1,00
SF-01762	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 100x50 mm	un													0,00
SF-01763	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 100x50 mm	un													0,00
SF-01764	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 100x50 mm	un													0,00
SF-01765	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 150x50 mm	un													0,00
SF-01766	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 150x50 mm	un													0,00
SF-01767	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 150x50 mm	un													0,00
SF-01768	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 150x50 mm	un													0,00
SF-01769	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 150x50 mm	un													0,00
SF-01770	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 200x50 mm	un													0,00
SF-01771	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 200x50 mm	un													0,00
SF-01772	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 200x50 mm	un													0,00
SF-01773	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 200x50 mm	un													0,00
SF-01774	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 200x50 mm	un													0,00
SF-01775	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 200x100 mm	un													0,00
SF-01776	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 200x100 mm	un													0,00
SF-01777	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 200x100 mm	un													0,00
SF-01778	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 200x100 mm	un													0,00
SF-01779	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 200x100 mm	un													0,00
SF-01780	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 300x50 mm	un													0,00
SF-01781	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 300x50 mm	un													0,00
SF-01782	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 300x50 mm	un													0,00
SF-01783	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 300x50 mm	un													0,00
SF-01784	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 300x50 mm	un													0,00
SF-01785	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 300x100 mm	un													0,00
SF-01786	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 300x100 mm	un													0,00
SF-01787	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 300x100 mm	un													0,00
SF-01788	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 300x100 mm	un													0,00
SF-01789	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 300x100 mm	un													0,00
SF-01790	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 400x50 mm	un													0,00
SF-01791	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 400x50 mm	un													0,00
SF-01792	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 400x50 mm	un													0,00
SF-01793	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 400x50 mm	un													0,00
SF-01794	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 400x50 mm	un													0,00
SF-01795	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 400x100 mm	un													0,00
SF-01796	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 400x100 mm	un													0,00
SF-01797	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 400x100 mm	un													0,00
SF-01798	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 400x100 mm	un													0,00
SF-01799	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 400x100 mm	un													0,00
SF-01800	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 500x100 mm	un													0,00
SF-01801	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 500x100 mm	un													0,00
SF-01802	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 500x100 mm	un													0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2024	fev/2024	mar/2024	abr/2024	mai/2024	jun/2024	jul/2024	ago/2024	set/2024	out/2024	nov/2024	dez/2024	Total do ano
SF-01803	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 500x100 mm	un													0,00
SF-01804	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 500x100 mm	un													0,00
SF-01805	Eletrocalhas - Acessórios	Saída de eletroduto para eletrocalha	un	6,00			1,00	2,00	2,00	4,00		6,00	7,00	16,00	13,00	57,00
SF-01806	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 1/2"	m													0,00
SF-01807	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 3/4"	m	10,00	78,00	3,00		45,00	48,00	48,00	84,00	93,00	12,00	54,00	36,00	511,00
SF-01808	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 1"	m	6,00	313,00		3,00		27,00	3,00	24,00	21,00	39,00	6,00	45,00	487,00
SF-01809	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 1.1/4"	m													0,00
SF-01810	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 1.1/2"	m		9,00								6,00	57,00		72,00
SF-01811	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 2"	m		6,00									3,00	6,00	15,00
SF-01812	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 2.1/2"	m													0,00
SF-01813	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 3"	m													0,00
SF-01814	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 4"	m													0,00
SF-01815	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 3/4"	m											30,00		30,00
SF-01816	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 1"	m													0,00
SF-01817	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 1.1/4"	m													0,00
SF-01818	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 1.1/2"	m													0,00
SF-01819	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 2"	m													0,00
SF-01820	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 2.1/2"	m													0,00
SF-01821	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 3"	m													0,00
SF-01822	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 4"	m													0,00
SF-01823	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 1/2"	un													0,00
SF-01824	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 1/2"	un													0,00
SF-01825	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 1/2"	un													0,00
SF-01826	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 1/2"	un													0,00
SF-01827	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 3/4"	un	23,00	116,00			106,00	140,00	69,00	90,00	154,00	53,00	41,00	56,00	848,00
SF-01828	Eletrodutos - Acessórios	Conector curvo para eletroduto 3/4"	un							1,00						1,00
SF-01829	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 3/4"	un			1,00			2,00						6,00	9,00
SF-01830	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 3/4"	un		4,00						35,00	8,00		2,00	2,00	51,00
SF-01831	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 3/4"	un	3,00	10,00	3,00	1,00	1,00	13,00	5,00	18,00	12,00	5,00		6,00	77,00
SF-01832	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 1"	un	8,00	387,00	1,00	28,00	37,00	70,00	11,00	57,00	84,00	67,00	73,00	101,00	924,00
SF-01833	Eletrodutos - Acessórios	Conector curvo para eletroduto 1"	un													0,00
SF-01834	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 1"	un									4,00		6,00	8,00	18,00
SF-01835	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 1"	un									2,00			10,00	12,00
SF-01836	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 1"	un	2,00	16,00		2,00		5,00		1,00		7,00		12,00	45,00
SF-01837	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 1.1/4"	un						8,00						2,00	10,00
SF-01838	Eletrodutos - Acessórios	Conector curvo para eletroduto 1.1/4"	un													0,00
SF-01839	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 1.1/4"	un													0,00
SF-01840	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 1.1/4"	un		20,00											20,00
SF-01841	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 1.1/4"	un													0,00
SF-01842	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 1.1/2"	un		19,00								13,00	36,00		68,00
SF-01843	Eletrodutos - Acessórios	Conector curvo para eletroduto 1.1/2"	un													0,00
SF-01844	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 1.1/2"	un											45,00		45,00
SF-01845	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 1.1/2"	un								1,00		2,00			3,00
SF-01846	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 1.1/2"	un										2,00	26,00		28,00
SF-01847	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 2"	un		15,00						12,00	6,00		28,00	14,00	75,00
SF-01848	Eletrodutos - Acessórios	Conector curvo para eletroduto 2"	un													0,00
SF-01849	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 2"	un												2,00	2,00
SF-01850	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 2"	un								4,00			8,00		12,00
SF-01851	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 2"	un								1,00				5,00	6,00
SF-01852	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 2.1/2"	un													0,00
SF-01853	Eletrodutos - Acessórios	Conector curvo para eletroduto 2.1/2"	un													0,00
SF-01854	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 2.1/2"	un													0,00
SF-01855	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 2.1/2"	un													0,00
SF-01856	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 2.1/2"	un													0,00
SF-01857	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 3"	un													0,00
SF-01858	Eletrodutos - Acessórios	Conector curvo para eletroduto 3"	un													0,00
SF-01859	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 3"	un													0,00
SF-01860	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 3"	un													0,00
SF-01861	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 3"	un													0,00
SF-01862	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 4"	un													0,00
SF-01863	Eletrodutos - Acessórios	Conector curvo para eletroduto 4"	un													0,00
SF-01864	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 4"	un													0,00
SF-01865	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 4"	un													0,00
SF-01866	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 4"	un													0,00
SF-01867	Eletrodutos - Flexível	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 3/4" (DE 25mm)	m	14,00	64,00			1,00	10,00		56,00	9,00	8,00	10,00	56,00	228,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2024	fev/2024	mar/2024	abr/2024	mai/2024	jun/2024	jul/2024	ago/2024	set/2024	out/2024	nov/2024	dez/2024	Total do ano
SF-01868	Eletrodutos - Flexível	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 1" (DE 32mm)	m	1,00	52,00											53,00
SF-01869	Eletrodutos - Flexível	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 3/4"	m	8,00	67,00		30,00	18,00	64,00	38,00	29,00	65,00	52,00	25,00	22,00	418,00
SF-01870	Eletrodutos - Flexível	Conector para eletroduto flexível metálico 3/4"	un						4,00			11,00		10,00		25,00
SF-01871	Eletrodutos - Flexível	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 1"	m	25,00	448,00		10,00	38,00	32,50	10,00	5,00	15,00	12,00	75,00	9,00	679,50
SF-01872	Eletrodutos - Flexível	Conector para eletroduto flexível metálico 1"	un		2,00			4,00		10,00	4,00		4,00		22,00	46,00
SF-01873	Eletrodutos - Flexível	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 1.1/4"	m		9,00				3,00						4,00	16,00
SF-01874	Eletrodutos - Flexível	Conector para eletroduto flexível metálico 1.1/4"	un		3,00											3,00
SF-01875	Eletrodutos - Flexível	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 1.1/2"	m										5,00	5,00		10,00
SF-01876	Eletrodutos - Flexível	Conector para eletroduto flexível metálico 1.1/2"	un													0,00
SF-01877	Eletrodutos - Flexível	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 2"	m		124,00									3,00	36,00	163,00
SF-01878	Eletrodutos - Flexível	Conector para eletroduto flexível metálico 2"	un											4,00		4,00
SF-01879	Eletrodutos - PEAD	Eletroduto de PEAD de 1.1/4"	m		500,00											500,00
SF-01880	Eletrodutos - PEAD	Terminal para eletroduto de PEAD de 1.1/4"	un													0,00
SF-01881	Eletrodutos - PEAD	Eletroduto de PEAD de 2"	m		80,00											80,00
SF-01882	Eletrodutos - PEAD	Terminal para eletroduto de PEAD de 2"	un													0,00
SF-01883	Eletrodutos - PEAD	Eletroduto de PEAD de 3"	m													0,00
SF-01884	Eletrodutos - PEAD	Terminal para eletroduto de PEAD de 3"	un													0,00
SF-01885	Eletrodutos - PVC	Eletroduto de PVC de 3/4"	m		71,00			19,00		48,00	3,00				21,00	162,00
SF-01886	Eletrodutos - PVC	Luva para eletroduto de PVC de 3/4"	un									7,00				7,00
SF-01887	Eletrodutos - PVC	Curva para eletroduto de PVC de 3/4"	un		1,00					2,00						3,00
SF-01888	Eletrodutos - PVC	Eletroduto de PVC de 1"	m					18,00	27,00	30,00	81,00	80,00	21,00	42,00	30,00	329,00
SF-01889	Eletrodutos - PVC	Luva para eletroduto de PVC de 1"	un				6,00				20,00	28,00	6,00	8,00		68,00
SF-01890	Eletrodutos - PVC	Curva para eletroduto de PVC de 1"	un				1,00									1,00
SF-01891	Eletrodutos - PVC	Eletroduto de PVC de 1.1/4"	m													0,00
SF-01892	Eletrodutos - PVC	Luva para eletroduto de PVC de 1.1/4"	un													0,00
SF-01893	Eletrodutos - PVC	Curva para eletroduto de PVC de 1.1/4"	un													0,00
SF-01894	Eletrodutos - PVC	Eletroduto de PVC de 1.1/2"	m													0,00
SF-01895	Eletrodutos - PVC	Luva para eletroduto de PVC de 1.1/2"	un													0,00
SF-01896	Eletrodutos - PVC	Curva para eletroduto de PVC de 1.1/2"	un													0,00
SF-01897	Eletrodutos - PVC	Eletroduto de PVC de 2"	m												12,00	12,00
SF-01898	Eletrodutos - PVC	Luva para eletroduto de PVC de 2"	un												12,00	12,00
SF-01899	Eletrodutos - PVC	Curva para eletroduto de PVC de 2"	un											6,00		6,00
SF-01900	Eletrodutos - PVC	Eletroduto de PVC de 3"	m													0,00
SF-01901	Eletrodutos - PVC	Luva para eletroduto de PVC de 3"	un													0,00
SF-01902	Eletrodutos - PVC	Curva para eletroduto de PVC de 3"	un													0,00
SF-01903	Fontes e Transformadore	Fonte industrial 15W	un													0,00
SF-01904	Fontes e Transformadore	Fonte industrial 35W	un													0,00
SF-01905	Fontes e Transformadore	Fonte industrial 60W	un						1,00							1,00
SF-01906	Fontes e Transformadore	Fonte industrial 120W	un													0,00
SF-01907	Fontes e Transformadore	Transformador de comando 100VA	un						4,00				3,00		1,00	8,00
SF-01908	Fontes e Transformadore	Transformador de comando 300VA	un													0,00
SF-01909	Fusíveis	Chave Seccionadora Saca Fusível 100 A	un													0,00
SF-01910	Fusíveis	Chave Seccionadora Saca Fusível 160 A	un													0,00
SF-01911	Fusíveis	Chave Seccionadora Saca Fusível 250 A	un													0,00
SF-01912	Fusíveis	Chave Seccionadora Saca Fusível 400 A	un													0,00
SF-01913	Fusíveis	Porta fusível cartucho	un						6,00							6,00
SF-01914	Fusíveis	Fusível cartucho	un	3,00			1,00		6,00		3,00					13,00
SF-01915	Fusíveis	Base fusível NH 00 / NH 000	un													0,00
SF-01916	Fusíveis	Base fusível NH 1	un													0,00
SF-01917	Fusíveis	Base fusível NH 2	un													0,00
SF-01918	Fusíveis	Base fusível NH 3	un													0,00
SF-01919	Fusíveis	Fusível NH 000	un													0,00
SF-01920	Fusíveis	Fusível NH 00 Ultrarrápido	un													0,00
SF-01921	Fusíveis	Fusível NH 1	un													0,00
SF-01922	Fusíveis	Fusível NH 1 Ultrarrápido	un													0,00
SF-01923	Fusíveis	Fusível NH 2	un													0,00
SF-01924	Fusíveis	Fusível NH 2 Ultrarrápido	un													0,00
SF-01925	Fusíveis	Fusível NH 3	un													0,00
SF-01926	Fusíveis	Fusível NH 3 Ultrarrápido	un													0,00
SF-01927	Fusíveis	Kit base fusível Diazed	un													0,00
SF-01928	Fusíveis	Fusível Diazed	un													0,00
SF-01929	Iluminação - Área Externa	Poste balizador para jardim 50cm	un													0,00
SF-01930	Iluminação - Área Externa	Poste balizador para jardim 80cm	un													0,00
SF-01932	Iluminação - Área Externa	Luminária LED para poste 30W	un													0,00
SF-01933	Iluminação - Área Externa	Luminária LED para poste 60W	un													0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2024	fev/2024	mar/2024	abr/2024	mai/2024	jun/2024	jul/2024	ago/2024	set/2024	out/2024	nov/2024	dez/2024	Total do ano
SF-01934	Iluminação - Área Externa	Luminária LED para poste 90W	un													0,00
SF-01935	Iluminação - Área Externa	Luminária LED para poste 120W	un													0,00
SF-01936	Iluminação - Área Externa	Luminária LED para poste 150W	un								22,00		1,00	4,00		27,00
SF-01937	Iluminação - Área Externa	Luminária LED para poste 210W	un													0,00
SF-01940	Iluminação - Área Externa	Luminária tipo balizador de solo	un													0,00
SF-01941	Iluminação - Área Externa	Luminária para poste 70W	un													0,00
SF-01942	Iluminação - Área Externa	Luminária para poste 250W	un													0,00
SF-01943	Iluminação - Área Externa	Luminária para poste 400W	un													0,00
SF-01944	Iluminação - Área Externa	Poste reto 3m	un													0,00
SF-01945	Iluminação - Área Externa	Poste reto 5m	un													0,00
SF-01946	Iluminação - Área Externa	Poste curvo simples 8m	un													0,00
SF-01947	Iluminação - Área Externa	Poste curvo simples 12m	un													0,00
SF-01948	Iluminação - Área Externa	Poste curvo duplo 8m	un													0,00
SF-01949	Iluminação - Área Externa	Braço para iluminação	un									2,00		4,00		6,00
SF-01950	Iluminação - Área Externa	Suporte para luminária de poste simples	un													0,00
SF-01951	Iluminação - Área Externa	Suporte para luminária de poste duplo	un													0,00
SF-01952	Iluminação - Área Externa	Suporte para luminária de poste quadruplo	un													0,00
SF-01953	Iluminação - Área Externa	Globo para luminária	un													0,00
SF-01954	Iluminação - Área Externa	Luminária retangular para poste	un													0,00
SF-01955	Iluminação - Área Externa	Poste globo duplo	un													0,00
SF-01956	Iluminação - Bloco autôn	Bloco autônomo de emergência 500 lumens	un	2,00		5,00	6,00	7,00	16,00	5,00	19,00	8,00	7,00	14,00	38,00	127,00
SF-01957	Iluminação - Bloco autôn	Bloco autônomo de emergência 1000 lumens	un													0,00
SF-01958	Iluminação - Bloco autôn	Bloco autônomo de emergência 1500 lumens	un													0,00
SF-01959	Iluminação - Bloco autôn	Bloco autônomo de emergência 2400 lumens	un													0,00
SF-01960	Iluminação - Lâmpadas	Fita de LED (baixa densidade de potência)	un													0,00
SF-01961	Iluminação - Lâmpadas	Fita de LED (alta densidade de potência)	un													0,00
SF-01962	Iluminação - Lâmpadas	Fita de LED (baixa densidade de potência) IP65	un													0,00
SF-01963	Iluminação - Lâmpadas	Fita de LED (alta densidade de potência) IP65	un													0,00
SF-01964	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED Dicroica	un			2,00	3,00							6,00		11,00
SF-01965	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED PAR 20	un	27,00	1,00		2,00							8,00	8,00	46,00
SF-01966	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED PAR 30	un													0,00
SF-01968	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED PAR 38	un													0,00
SF-01969	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED PAR 20 IP65	un													0,00
SF-01971	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED PAR 38 IP65	un													0,00
SF-01972	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED Bulbo 6W	un													0,00
SF-01973	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED Bulbo 8W	un													0,00
SF-01974	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED Bulbo 9,5W	un					1,00					1,00			2,00
SF-01975	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED Bulbo 12W	un	40,00	198,00	48,00	105,00	68,00	215,00	85,00	167,00	84,00	138,00	146,00	81,00	1.375,00
SF-01976	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED 17W	un		1,00											1,00
SF-01977	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED 30W	un													0,00
SF-01978	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED 40W	un													0,00
SF-01979	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED 65W	un													0,00
SF-01980	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED 80W	un													0,00
SF-01981	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED 100W	un													0,00
SF-01982	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED 120W	un													0,00
SF-01983	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED Tipo Vela	un													0,00
SF-01984	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED Tipo Bolinha	un							1,00		80,00				81,00
SF-01986	Iluminação - Lâmpadas	Tubo LED T5 7,5W	un								2,00					2,00
SF-01987	Iluminação - Lâmpadas	Tubo LED T5 15W	un				1,00			6,00	4,00	4,00	10,00			25,00
SF-01988	Iluminação - Lâmpadas	Tubo LED T5 26W HO	un													0,00
SF-01989	Iluminação - Lâmpadas	Tubo LED T8 9W	un													0,00
SF-01990	Iluminação - Lâmpadas	Tubo LED T8 18W	un			1,00	47,00	75,00	197,00	134,00	515,00	140,00	151,00	155,00	143,00	1.558,00
SF-01992	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada fluorescente T5 14W	un	22,00	12,00	10,00	6,00	54,00								104,00
SF-01993	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada fluorescente T5 28W	un	140,00	130,00	204,00	26,00	12,00	12,00							524,00
SF-01994	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada fluorescente T8 16W	un	22,00	76,00	36,00	30,00	7,00								171,00
SF-01995	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada fluorescente T8 32W	un	113,00	111,00	121,00	68,00	27,00	1,00							441,00
SF-01999	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada Vapor Metálico 70 W	un		3,00	3,00	3,00		3,00	3,00	35,00	7,00		2,00		59,00
SF-02000	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada Vapor Metálico 150 W	un													0,00
SF-02001	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada Vapor Metálico 250 W	un		4,00	13,00			12,00						2,00	31,00
SF-02002	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada Vapor Metálico 400 W	un						4,00		3,00		2,00		5,00	14,00
SF-02003	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada Vapor Metálico 2000 W	un													0,00
SF-02004	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada Halógena 300W	un				1,00									1,00
SF-02005	Iluminação - Luminárias	Luminária Plafon LED Slim 15 W	un													0,00
SF-02006	Iluminação - Luminárias	Luminária Plafon LED Slim 24 W	un						11,00		20,00				10,00	41,00
SF-02007	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Downlight 14W	un		3,00		3,00	1,00								7,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2024	fev/2024	mar/2024	abr/2024	mai/2024	jun/2024	jul/2024	ago/2024	set/2024	out/2024	nov/2024	dez/2024	Total do ano
SF-02008	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Downlight 25W	un													0,00
SF-02009	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Downlight 35W	un													0,00
SF-02010	Iluminação - Luminárias	Luminária Hermética 2x14W	un													0,00
SF-02011	Iluminação - Luminárias	Luminária Hermética 1x28W	un													0,00
SF-02012	Iluminação - Luminárias	Luminária Hermética 2x28W	un			3,00		1,00	7,00		2,00					13,00
SF-02013	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Highbay 60W	un													0,00
SF-02014	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Highbay 80W	un													0,00
SF-02015	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Highbay 120W	un													0,00
SF-02016	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Highbay 150W	un													0,00
SF-02017	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Highbay 200W	un													0,00
SF-02018	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Linear 8W	un													0,00
SF-02019	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Linear 14W	un													0,00
SF-02020	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Linear 20W	un											7,00		7,00
SF-02021	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Linear tipo calha 16W	un		1,00											1,00
SF-02022	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Linear tipo calha 32W	un													0,00
SF-02023	Iluminação - Luminárias	Luminária spot de sobrepor	un	10,00											2,00	12,00
SF-02024	Iluminação - Luminárias	Luminária spot de embutir	un	14,00	8,00		1,00	13,00	8,00							44,00
SF-02025	Iluminação - Luminárias	Luminária arandela	un		4,00		1,00	4,00	2,00		12,00		1,00	6,00		30,00
SF-02026	Iluminação - Luminárias	Luminária plafon 30 cm	un		3,00		1,00			2,00	1,00		5,00	1,00	1,00	14,00
SF-02027	Iluminação - Luminárias	Luminária plafon 40 cm	un													0,00
SF-02031	Iluminação - Luminárias	Luminária T5 2x14 W de embutir	un					2,00				1,00	2,00			5,00
SF-02032	Iluminação - Luminárias	Luminária T5 2x14 W de sobrepor	un						2,00		2,00					4,00
SF-02033	Iluminação - Luminárias	Luminária T5 2x28 W de embutir	un				1,00							15,00		16,00
SF-02034	Iluminação - Luminárias	Luminária T5 2x28 W de sobrepor	un										1,00			1,00
SF-02035	Iluminação - Luminárias	Luminária tartaruga	un					1,00	1,00			2,00				4,00
SF-02036	Iluminação - Luminárias	Projektor LED para o Plenário Senado Federal	un													0,00
SF-02037	Iluminação - Luminárias	Receptáculo E27	un	1,00	6,00	4,00		3,00	4,00	16,00	27,00	23,00	8,00	35,00	22,00	149,00
SF-02038	Iluminação - Reatores e D	Driver para LED 30W	un		1,00									1,00	100,00	102,00
SF-02039	Iluminação - Reatores e D	Driver para LED 60W	un									5,00				5,00
SF-02040	Iluminação - Reatores e D	Driver para LED 30W IP65	un													0,00
SF-02045	Iluminação - Reatores e D	Reator para 1 lâmpada fluorescente T5	un		1,00											1,00
SF-02046	Iluminação - Reatores e D	Reator para 2 lâmpadas fluorescentes T5	un	37,00	31,00	66,00	23,00	18,00	6,00							181,00
SF-02047	Iluminação - Reatores e D	Reator para 1 lâmpada fluorescente T8 16W	un			2,00	1,00									3,00
SF-02048	Iluminação - Reatores e D	Reator para 2 lâmpadas fluorescentes T8 16W	un	8,00	9,00	8,00	7,00									32,00
SF-02049	Iluminação - Reatores e D	Reator para 1 lâmpada fluorescente T8 32W	un			2,00										2,00
SF-02050	Iluminação - Reatores e D	Reator para 2 lâmpadas fluorescentes T8 32W	un	28,00	20,00	33,00	14,00									95,00
SF-02051	Iluminação - Reatores e D	Reator para lâmpadas de descarga 70 W	un		3,00	3,00	3,00	1,00	4,00		35,00	7,00		2,00		58,00
SF-02052	Iluminação - Reatores e D	Reator para lâmpadas de descarga 150 W	un													0,00
SF-02053	Iluminação - Reatores e D	Reator para lâmpadas de descarga 250 W	un		4,00	14,00	1,00		6,00						2,00	27,00
SF-02054	Iluminação - Reatores e D	Reator para lâmpadas de descarga 400 W	un						1,00		4,00				5,00	10,00
SF-02057	Iluminação - Refletores	Refletor LED 10 W IP65	un													0,00
SF-02058	Iluminação - Refletores	Refletor LED 30 W IP65	un												1,00	1,00
SF-02059	Iluminação - Refletores	Refletor LED 50 W IP65	un	1,00	6,00	4,00	6,00	2,00	2,00	3,00	19,00	4,00	1,00	5,00		53,00
SF-02060	Iluminação - Refletores	Refletor LED 100 W IP65	un	1,00	3,00	2,00	2,00	1,00	1,00	2,00	5,00	1,00		5,00	3,00	26,00
SF-02061	Iluminação - Refletores	Refletor LED 150 W IP65	un	6,00	8,00							1,00	1,00			16,00
SF-02062	Iluminação - Refletores	Refletor LED 200 W IP65	un												2,00	2,00
SF-02063	Iluminação - Refletores	Refletor LED 20 W IP65 com sensor	un													0,00
SF-02064	Iluminação - Trilho Eletrific	Trilho eletrificado para iluminação	m													0,00
SF-02065	Iluminação - Trilho Eletrific	Ponteira para trilho eletrificado para iluminação	un													0,00
SF-02066	Iluminação - Trilho Eletrific	Fixador de teto para trilho eletrificado para iluminação	un													0,00
SF-02067	Iluminação - Trilho Eletrific	Conexão reta para trilho eletrificado para iluminação	un													0,00
SF-02068	Iluminação - Trilho Eletrific	Conexão 90 graus para trilho eletrificado para iluminação	un													0,00
SF-02069	Iluminação - Trilho Eletrific	Conexão T para trilho eletrificado para iluminação	un													0,00
SF-02070	Iluminação - Trilho Eletrific	Conexão cruz para trilho eletrificado para iluminação	un													0,00
SF-02071	Iluminação - Trilho Eletrific	Plug para trilho eletrificado para iluminação	un													0,00
SF-02072	Iluminação - Trilho Eletrific	Spot para trilho eletrificado para iluminação	un													0,00
SF-02073	Infraestrutura	Mão francesa simples	un													0,00
SF-02074	Infraestrutura	Mão francesa dupla	un													0,00
SF-02075	Infraestrutura	Mão francesa reforçada	un													0,00
SF-02076	Infraestrutura	Chumbador 1/4"	un						29,00	5,00	6,00	9,00				49,00
SF-02077	Infraestrutura	Chumbador 5/16"	un													0,00
SF-02078	Infraestrutura	Chumbador 3/8"	un						4,00					10,00		14,00
SF-02079	Infraestrutura	Barra roscada 1/4"	m		20,00				5,00	1,00	7,00		4,00	1,00	2,50	40,50
SF-02080	Infraestrutura	Barra roscada 5/16"	m						12,00		6,00	6,00			6,00	30,00
SF-02081	Infraestrutura	Barra roscada 3/8"	m						6,00							6,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2024	fev/2024	mar/2024	abr/2024	mai/2024	jun/2024	jul/2024	ago/2024	set/2024	out/2024	nov/2024	dez/2024	Total do ano
SF-02082	Infraestrutura	Caixa 4x2 de embutir para alvenaria	un	1,00	4,00			5,00	2,00		2,00		4,00	1,00	4,00	23,00
SF-02083	Infraestrutura	Caixa 4x4 de embutir para alvenaria	un		31,00		1,00	2,00				2,00			2,00	38,00
SF-02084	Infraestrutura	Caixa 4x2 para drywall	un	3,00	12,00		12,00	3,00	2,00		38,00	1,00	2,00	13,00	5,00	91,00
SF-02085	Infraestrutura	Caixa 4x4 para drywall	un		3,00						10,00	1,00	2,00			16,00
SF-02086	Infraestrutura	Caixa de passagem em alumínio 100x100x50mm	un													0,00
SF-02087	Infraestrutura	Caixa de passagem em alumínio 150x150x100mm	un													0,00
SF-02088	Infraestrutura	Caixa de passagem em alumínio 200x200x100mm	un						1,00			1,00		9,00	1,00	12,00
SF-02089	Infraestrutura	Caixa de passagem em alumínio 300x300x120mm	un											1,00		1,00
SF-02090	Infraestrutura	Caixa de passagem em alumínio 400x400x200mm	un		7,00				1,00					1,00	1,00	10,00
SF-02091	Infraestrutura	Caixa de passagem em aço 400x400x150mm	un													0,00
SF-02092	Infraestrutura	Caixa de passagem em PVC 150x150x75mm	un													0,00
SF-02093	Infraestrutura	Caixa de passagem em PVC 200x200x85mm	un								3,00					3,00
SF-02094	Infraestrutura	Abraçadeira tipo D para eletroduto	un	9,00	91,00	10,00	16,00	21,00	84,00	47,00	171,00	71,00	29,00	72,00	94,00	715,00
SF-02095	Infraestrutura	Abraçadeira tipo copo para eletroduto	un		152,00		9,00		25,00	2,00	139,00	4,00	12,00	8,00	2,00	353,00
SF-02096	Infraestrutura	Caixa para piso elevado	un													0,00
SF-02097	Infraestrutura	Passa cabo para piso elevado	un													0,00
SF-02098	Infraestrutura	Tampa cega metálica para caixas de piso 4x2	un									4,00				4,00
SF-02099	Infraestrutura	Tampa cega metálica para caixas de piso 4x4	un	1,00	20,00	8,00	12,00	2,00				16,00	4,00	1,00	7,00	71,00
SF-02100	Infraestrutura	Tampa unha simples metálica para caixas de piso 4x2	un		3,00											3,00
SF-02101	Infraestrutura	Tampa unha simples metálica para caixas de piso 4x4	un		1,00				1,00							2,00
SF-02102	Infraestrutura	Tampa unha dupla metálica para caixas de piso 4x4	un		24,00									2,00		26,00
SF-02103	Infraestrutura	Caixa de piso 4x2	un													0,00
SF-02104	Infraestrutura	Caixa de piso 4x4	un													0,00
SF-02105	Infraestrutura	Abraçadeira de nylon 13 mm	pct						2,00			5,00		1,00		8,00
SF-02107	Infraestrutura	Abraçadeira de nylon 7,5 mm	pct						3,00			9,00			1,00	13,00
SF-02108	Infraestrutura	Abraçadeira de nylon 5 mm	pct		14,00	1,00	1,00	1,00	9,00	5,00	22,00	13,00	3,00	7,00	3,00	79,00
SF-02109	Infraestrutura	Caixa ARStop	un	1,00	1,00		1,00	1,00								4,00
SF-02110	Infraestrutura	Conector de emenda rápida 2 vias	un	27,00	78,00		50,00	158,00	226,00	207,00	788,00	343,00	335,00	226,00	637,00	3.075,00
SF-02111	Infraestrutura	Conector de emenda rápida 3 vias	un		252,00	57,00	111,00	187,00	119,00	183,00	473,00	377,00	384,00	429,00	445,00	3.017,00
SF-02112	Infraestrutura	Conector de emenda rápida 5 vias	un		194,00			2,00	1,00		21,00			3,00	12,00	233,00
SF-02113	Interruptores e Tomadas	Tomada para perfilado e eletrocalha	un								2,00					2,00
SF-02114	Interruptores e Tomadas	Espelho 4x2	un	68,00	94,00	13,00	69,00	34,00	31,00	18,00	71,00	28,00	45,00	74,00	125,00	670,00
SF-02115	Interruptores e Tomadas	Espelho 4x4	un	27,00	31,00	6,00	9,00	10,00	7,00		7,00	10,00	17,00	23,00	18,00	165,00
SF-02116	Interruptores e Tomadas	Suporte para espelho 4x2	un	53,00	51,00	9,00	10,00	82,00	20,00	1,00	82,00	29,00	40,00	65,00	112,00	554,00
SF-02117	Interruptores e Tomadas	Suporte para espelho 4x4	un	1,00	5,00	2,00	1,00	9,00	5,00		11,00	10,00	11,00	18,00	5,00	78,00
SF-02118	Interruptores e Tomadas	Espelho cego redondo	un		4,00				7,00		2,00				2,00	15,00
SF-02119	Interruptores e Tomadas	Módulo cego	un	30,00				66,00	8,00	1,00	25,00	10,00	9,00	11,00	15,00	175,00
SF-02120	Interruptores e Tomadas	Módulo tomada 10 A	un	149,00	92,00	42,00	132,00	75,00	39,00	11,00	183,00	76,00	86,00	119,00	135,00	1.139,00
SF-02121	Interruptores e Tomadas	Módulo tomada 20 A	un	5,00	11,00	7,00	14,00	21,00	10,00		29,00	8,00	10,00	4,00	15,00	134,00
SF-02122	Interruptores e Tomadas	Módulo interruptor simples	un	15,00	28,00	6,00	9,00	4,00	7,00	11,00	15,00	13,00	15,00	10,00	51,00	184,00
SF-02123	Interruptores e Tomadas	Módulo interruptor paralelo	un												2,00	2,00
SF-02124	Interruptores e Tomadas	Módulo interruptor intermediário	un													0,00
SF-02125	Interruptores e Tomadas	Módulo carregador USB	un													0,00
SF-02126	Interruptores e Tomadas	Módulo para conector RJ45	un	19,00	10,00			48,00	5,00	15,00	14,00	9,00		47,00	11,00	178,00
SF-02127	Interruptores e Tomadas	Módulo pulsador	un									7,00				7,00
SF-02129	Interruptores e Tomadas	Módulo cabo coaxial	un													0,00
SF-02130	Interruptores e Tomadas	Módulo tomada 10 A para piso	un		34,00	2,00	2,00								26,00	64,00
SF-02131	Interruptores e Tomadas	Módulo tomada 20 A para piso	un				1,00									1,00
SF-02133	Interruptores e Tomadas	Tomada 10A para móveis	un													0,00
SF-02134	Interruptores e Tomadas	Tomada 20A para móveis	un													0,00
SF-02135	Interruptores e Tomadas	Módulo tomada 10A de encaixe	un													0,00
SF-02136	Interruptores e Tomadas	Módulo tomada 20A de encaixe	un													0,00
SF-02137	Interruptores e Tomadas	Módulo campainha	un													0,00
SF-02138	Interruptores e Tomadas	Módulo dimmer	un		3,00					1,00		1,00			1,00	6,00
SF-02139	Leitos	Leito 400x100 mm	m													0,00
SF-02140	Leitos	Leito 600x100 mm	m													0,00
SF-02141	Leitos	Leito 800x100 mm	m													0,00
SF-02142	Leitos	Curva horizontal 90 graus para leito 400x100 mm	un													0,00
SF-02143	Leitos	Curva vertical 90 graus para leito 400x100 mm	un													0,00
SF-02144	Leitos	Tê horizontal 90 graus para leito 400x100 mm	un													0,00
SF-02145	Leitos	Curva horizontal 90 graus para leito 600x100 mm	un													0,00
SF-02146	Leitos	Curva vertical 90 graus para leito 600x100 mm	un													0,00
SF-02147	Leitos	Tê horizontal 90 graus para leito 600x100 mm	un													0,00
SF-02148	Leitos	Curva horizontal 90 graus para leito 800x100 mm	un													0,00
SF-02149	Leitos	Curva vertical 90 graus para leito 800x100 mm	un													0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2024	fev/2024	mar/2024	abr/2024	mai/2024	jun/2024	jul/2024	ago/2024	set/2024	out/2024	nov/2024	dez/2024	Total do ano
SF-02150	Leitos	Tê horizontal 90 graus para leito 800x100 mm	un													0,00
SF-02151	Nobreak	Nobreak de 1 kVA	un													0,00
SF-02152	Nobreak	Nobreak de 2 kVA	un													0,00
SF-02153	Nobreak	Nobreak de 3 kVA	un													0,00
SF-02154	Nobreak	Bateria 7 Ah	un		6,00											6,00
SF-02155	Nobreak	Bateria 9 Ah	un						9,00	1,00						10,00
SF-02156	Nobreak	Bateria 12 Ah	un													0,00
SF-02157	Nobreak	Bateria 28 Ah	un						1,00	3,00						4,00
SF-02158	Nobreak	Bateria 40 Ah	un										2,00			2,00
SF-02159	Nobreak	Bateria 120 Ah	un									4,00				4,00
SF-02160	Perfilados	Perfilado 38x38 mm	m													0,00
SF-02161	Perfilados	Gancho curto para perfilado	un													0,00
SF-02162	Perfilados	Gancho longo para perfilado	un													0,00
SF-02163	Perfilados	Cantoneira ZZ para perfilado	un													0,00
SF-02164	Perfilados	Gancho curto de luminária para perfilado	un									4,00				4,00
SF-02165	Perfilados	Gancho longo de luminária para perfilado	un									10,00				10,00
SF-02166	Perfilados	Junta interna tipo I para perfilado	un													0,00
SF-02167	Perfilados	Junta interna tipo L para perfilado	un													0,00
SF-02168	Perfilados	Junta interna tipo T para perfilado	un													0,00
SF-02169	Perfilados	Junta interna tipo X para perfilado	un													0,00
SF-02170	Perfilados	Curva para perfilado	un													0,00
SF-02171	Perfilados	Sapata para perfilado	un													0,00
SF-02172	Perfilados	Saída de eletroduto para perfilado	un													0,00
SF-02173	Portões, Portas e Cancela	Módulo acionador para fechaduras	un	1,00												1,00
SF-02174	Portões, Portas e Cancela	Conjunto motor de portão industrial 2500kg	un												1,00	1,00
SF-02175	Portões, Portas e Cancela	Conjunto motor de portão industrial 2200kg	un												1,00	1,00
SF-02176	Portões, Portas e Cancela	Conjunto motor de portão pivotante	un													0,00
SF-02177	Portões, Portas e Cancela	Fotocélula para portão	un		1,00					1,00						2,00
SF-02178	Portões, Portas e Cancela	Central de controle para portão	un	2,00					1,00	1,00			1,00			5,00
SF-02179	Portões, Portas e Cancela	Controle remoto para portão	un		1,00					5,00	3,00	3,00		1,00	4,00	17,00
SF-02180	Portões, Portas e Cancela	Módulo botoeira para portão	un				4,00									4,00
SF-02181	Portões, Portas e Cancela	Módulo relé para portão	un													0,00
SF-02182	Portões, Portas e Cancela	Sinaleira para portão	un													0,00
SF-02183	Portões, Portas e Cancela	Cremalheira para portão	m											2,00		2,00
SF-02184	Portões, Portas e Cancela	Engrenagem para portão	un							1,00						1,00
SF-02185	Portões, Portas e Cancela	Sensor de fim de curso para portão	un							1,00						1,00
SF-02186	Portões, Portas e Cancela	Encoder para portão	un													0,00
SF-02187	Portões, Portas e Cancela	Estator para motor de portão	un													0,00
SF-02188	Portões, Portas e Cancela	Induzido para motor de portão	un													0,00
SF-02189	Portões, Portas e Cancela	Campainha eletrônica	un													0,00
SF-02190	Portões, Portas e Cancela	Relé acionado por controle remoto sem fio	un													0,00
SF-02191	Portões, Portas e Cancela	Campainha sem fio	un					1,00			1,00		1,00		1,00	4,00
SF-02192	Portões, Portas e Cancela	Botoeira para portões	un													0,00
SF-02193	Quadros	Quadro de comando plástico 300x200x130mm tampa opaca	un													0,00
SF-02194	Quadros	Quadro de comando plástico 300x200x130mm tampa transparente	un												1,00	1,00
SF-02195	Quadros	Quadro de comando plástico 300x300x150mm tampa opaca	un													0,00
SF-02196	Quadros	Quadro de comando plástico 300x300x150mm tampa transparente	un													0,00
SF-02197	Quadros	Quadro de comando plástico 450x300x200mm tampa opaca	un													0,00
SF-02198	Quadros	Quadro de comando plástico 450x300x200mm tampa transparente	un													0,00
SF-02199	Quadros	Caixa para montagem 210x185x160mm	un								2,00					2,00
SF-02200	Quadros	Quadro 200x200x120	un								1,00	1,00				2,00
SF-02201	Quadros	Quadro 400x300x200	un												1,00	1,00
SF-02202	Quadros	Quadro 400x400x250	un						1,00							1,00
SF-02203	Quadros	Quadro 600x400x250	un		1,00				4,00	1,00	2,00		1,00	1,00	2,00	12,00
SF-02204	Quadros	Quadro 600x600x250	un													0,00
SF-02205	Quadros	Quadro 800x600x250	un								4,00		2,00	1,00	2,00	9,00
SF-02206	Quadros	Quadro 1000x600x300	un										3,00			3,00
SF-02207	Quadros	Quadro 1200x800x300	un										1,00			1,00
SF-02208	Quadros	Quadro autoportante 1800x600x600	un													0,00
SF-02209	Quadros	Quadro autoportante 1800x800x600	un													0,00
SF-02210	Quadros	Quadro autoportante 2000x600x600	un													0,00
SF-02211	Quadros	Quadro autoportante 2000x800x800	un													0,00
SF-02212	Quadros	Quadro termoplástico para 12 disjuntores	un													0,00
SF-02213	Quadros	Quadro termoplástico para 24 disjuntores	un						2,00		1,00					3,00
SF-02214	Quadros	Quadro termoplástico para 36 disjuntores	un													0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2024	fev/2024	mar/2024	abr/2024	mai/2024	jun/2024	jul/2024	ago/2024	set/2024	out/2024	nov/2024	dez/2024	Total do ano
SF-02215	Quadros	Caixa de passagem 80x80x45mm	un													0,00
SF-02216	Quadros	Caixa de passagem 100x100x55mm	un													0,00
SF-02217	Quadros	Caixa de passagem 150x110x70mm	un													0,00
SF-02218	Quadros	Caixa de passagem 170x145x90mm	un													0,00
SF-02219	Relés e controladores	Relé de interface	un		7,00				13,00	5,00	12,00			21,00		58,00
SF-02220	Relés e controladores	Relé programador horário	un							1,00	1,00				1,00	3,00
SF-02221	Relés e controladores	Relé de impulso	un								2,00					2,00
SF-02222	Relés e controladores	Relé monitor de tensão trifásico	un	1,00			1,00		3,00	1,00	5,00		3,00		3,00	17,00
SF-02223	Relés e controladores	Relé monitor de tensão monofásico	un													0,00
SF-02224	Relés e controladores	Relé monitor de corrente monofásico	un													0,00
SF-02225	Relés e controladores	Relé temporizador	un								4,00		1,00		1,00	6,00
SF-02226	Relés e controladores	Relé de nível	un													0,00
SF-02227	Relés e controladores	CLP Siemens LOGO	un		4,00						1,00					5,00
SF-02228	Relés e controladores	Módulo de expansão de 8 portas digitais para Siemens LOGO	un		4,00						1,00				3,00	8,00
SF-02229	Relés e controladores	Módulo de expansão de 16 portas digitais para Siemens LOGO	un													0,00
SF-02230	Relés e controladores	Módulo de expansão de entrada analógica para Siemens LOGO	un													0,00
SF-02231	Relés e controladores	Módulo de expansão de entrada de temperatura para Siemens LOGO	un													0,00
SF-02232	Relés e controladores	Módulo de expansão de saída analógica para Siemens LOGO	un													0,00
SF-02233	Relés e controladores	IHM para Siemens LOGO	un													0,00
SF-02234	Relés e controladores	Controlador de temperatura	un								1,00					1,00
SF-02235	Relés e controladores	Conversor de sinal analógico	un													0,00
SF-02236	Relés e controladores	Transmissor de temperatura	un													0,00
SF-02237	Relés e controladores	Termostato para painel	un											3,00		3,00
SF-02238	Relés e controladores	Multimedidor de grandezas elétricas	un						2,00	1,00						3,00
SF-02239	Relés e controladores	Multimedidor avançado de grandezas elétricas	un									2,00				2,00
SF-02240	Relés e controladores	Medidor de energia monofásico	un													0,00
SF-02241	Relés e controladores	Medidor de energia trifásico	un													0,00
SF-02242	Segurança	Tapete isolante classe 0	m2													0,00
SF-02243	Segurança	Tapete isolante classe 2	m2													0,00
SF-02244	Segurança	Estrado isolante classe 2	un													0,00
SF-02245	Segurança	Bastão de resgate	un													0,00
SF-02246	Sensores	Transformador de potencial para medição de baixa tensão	un													0,00
SF-02247	Sensores	Chave de fim de curso	un													0,00
SF-02248	Sensores	Pressostato diferencial para ar	un													0,00
SF-02249	Sensores	Sonda de temperatura PT100	un								3,00					3,00
SF-02250	Sensores	Sensor de presença externo	un	1,00	2,00	5,00	2,00	9,00	3,00	2,00	2,00		2,00		1,00	29,00
SF-02251	Sensores	Relé fotoelétrico	un	2,00	9,00	1,00		1,00	2,00	1,00		1,00		1,00	2,00	20,00
SF-02252	Sensores	Base para relé fotoelétrico	un	1,00	9,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00			1,00	16,00
SF-02253	Sensores	Eletrodo para relé de nível	un													0,00
SF-02254	Sensores	Transformador de corrente termoplástico até 400 A	un													0,00
SF-02255	Sensores	Transformador de corrente epóxi até 400 A	un													0,00
SF-02256	Sensores	Transformador de corrente epóxi até 800 A	un													0,00
SF-02257	Sensores	Transformador de corrente epóxi até 2000 A	un						7,00							7,00
SF-02258	Sensores	Transmissor de nível hidrostático	un													0,00
SF-02259	Sensores	Transmissor de pressão	un													0,00
SF-02260	Sensores	Transmissor de nível ultrassônico	un													0,00
SF-02261	Soft-starters e Inversores	Soft-starter 10 A	un													0,00
SF-02262	Soft-starters e Inversores	Soft-starter 17 A	un													0,00
SF-02263	Soft-starters e Inversores	Soft-starter 24 A	un													0,00
SF-02264	Soft-starters e Inversores	Soft-starter 30 A	un		6,00			5,00								11,00
SF-02265	Soft-starters e Inversores	Soft-starter 44 A	un		3,00											3,00
SF-02266	Soft-starters e Inversores	Soft-starter 60 A	un													0,00
SF-02267	Soft-starters e Inversores	Soft-starter 85 A	un													0,00
SF-02268	Soft-starters e Inversores	Soft-starter 142 A	un													0,00
SF-02269	Soft-starters e Inversores	Interface homem-máquina para soft-starter	un								1,00	1,00			1,00	3,00
SF-02270	Soft-starters e Inversores	Inversor 10 A	un													0,00
SF-02271	Soft-starters e Inversores	Inversor 16 A	un													0,00
SF-02272	Soft-starters e Inversores	Inversor 24 A	un		2,00											2,00
SF-02273	Soft-starters e Inversores	Inversor 31 A	un								1,00			1,00		2,00
SF-02274	Soft-starters e Inversores	Inversor 39 A	un													0,00
SF-02275	Soft-starters e Inversores	Inversor 49 A	un													0,00
SF-02276	Soft-starters e Inversores	Inversor ABB ACS350	un													0,00
SF-02277	Soft-starters e Inversores	Inversor ABB ACS550	un													0,00
SF-02278	Soft-starters e Inversores	Inversor ABB ACS800	un													0,00
SF-02279	SPDA e aterramento	Barra chata de alumínio	cm3													0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2024	fev/2024	mar/2024	abr/2024	mai/2024	jun/2024	jul/2024	ago/2024	set/2024	out/2024	nov/2024	dez/2024	Total do ano
SF-02280	SPDA e aterramento	Haste de aterramento 5/8 x 2,4 m	un													0,00
SF-02281	SPDA e aterramento	Haste de aterramento 5/8 x 3 m	un													0,00
SF-02282	SPDA e aterramento	Haste de aterramento 3/4 x 2,4 m	un													0,00
SF-02283	SPDA e aterramento	Haste de aterramento 3/4 x 3 m	un													0,00
SF-02284	SPDA e aterramento	Conector cabo/haste de aterramento	un													0,00
SF-02285	SPDA e aterramento	Caixa de inspeção de aterramento 300 mm	un													0,00
SF-02286	SPDA e aterramento	Caixa de inspeção de aterramento 600 mm	un													0,00
SF-02287	SPDA e aterramento	Tampa simples para caixa de inspeção de aterramento	un													0,00
SF-02288	SPDA e aterramento	Tampa reforçada para caixa de inspeção de aterramento	un													0,00
SF-02289	SPDA e aterramento	Fita de sinalização para instalações subterrâneas	m													0,00
SF-02290	SPDA e aterramento	Captor tipo Franklin	un													0,00
SF-02291	SPDA e aterramento	Minicaptor 300 mm	un													0,00
SF-02292	SPDA e aterramento	Minicaptor 600 mm	un													0,00
SF-02293	SPDA e aterramento	Mastro 2m	un													0,00
SF-02294	SPDA e aterramento	Mastro 3m	un													0,00
SF-02295	SPDA e aterramento	Mastro 4m	un													0,00
SF-02296	SPDA e aterramento	Mastro 6m	un													0,00
SF-02297	SPDA e aterramento	Base para mastro	un													0,00
SF-02298	SPDA e aterramento	Estaiamento para mastro 1,5m	un													0,00
SF-02299	SPDA e aterramento	Estaiamento para mastro 2m	un													0,00
SF-02300	SPDA e aterramento	Estaiamento para mastro 3m	un													0,00
SF-02301	SPDA e aterramento	Abraçadeira para aterramento de mastro	un													0,00
SF-02302	SPDA e aterramento	Sinalizador de topo com fotocélula	un													0,00
SF-02303	SPDA e aterramento	Mastro para sinalizador de topo	un													0,00
SF-02304	SPDA e aterramento	Suporte para sinalizador de topo em mastro	un													0,00
SF-02305	SPDA e aterramento	Grampo tipo X para alumínio	un													0,00
SF-02306	SPDA e aterramento	Grampo tipo X para cobre	un													0,00
SF-02307	SPDA e aterramento	Fixador para SPDA	un													0,00
SF-02308	SPDA e aterramento	Fixador universal para SPDA	un													0,00
SF-02309	SPDA e aterramento	Fixador colado para SPDA	un													0,00
SF-02310	SPDA e aterramento	Adesivo estrutural	pct													0,00
SF-02311	SPDA e aterramento	Conector de emenda e medição para SPDA	un												2,00	2,00
SF-02312	SPDA e aterramento	Conector para SPDA	un											4,00	48,00	52,00
SF-02313	SPDA e aterramento	Isolador curto para SPDA	un													0,00
SF-02314	SPDA e aterramento	Isolador simples para SPDA	un													0,00
SF-02315	SPDA e aterramento	Isolador duplo para mastro para SPDA	un													0,00
SF-02316	SPDA e aterramento	Isolador reforçado para SPDA	un													0,00
SF-02317	SPDA e aterramento	Isolador duplo curva 90 graus para SPDA	un													0,00
SF-02318	SPDA e aterramento	Isolador para telha para SPDA	un													0,00
SF-02319	SPDA e aterramento	Isolador duplo para mastro reforçado para SPDA	un													0,00
SF-02320	SPDA e aterramento	Cabo de aço galvanizado a fogo	m													0,00
SF-02321	SPDA e aterramento	Esticador de cabo de aço galvanizado a fogo	un													0,00
SF-02322	SPDA e aterramento	Clip para cabo de aço galvanizado a fogo	un													0,00
SF-02323	SPDA e aterramento	Sapatilha para cabo de aço galvanizado a fogo	un													0,00
SF-02324	Tampões	Tampão R1 Articulado B-125	un													0,00
SF-02325	Tampões	Tampão R2 Articulado B-125	un													0,00
SF-02326	Tampões	Tampão DN 400 Articulado B-125	un													0,00
SF-02327	Tampões	Tampão DN 400 Articulado D-400	un													0,00
SF-02328	Tampões	Tampão DN 600 Articulado D-400	un													1,00
SF-02329	Tampões	Tampão T-33 Articulado B-125	un													0,00
SF-02330	Tampões	Tampão T-33 Simples Pesado	un						1,00	1,00						2,00
SF-02331	Tomadas	Filtro de linha 3 tomadas	un													0,00
SF-02332	Tomadas	Filtro de linha 4 tomadas	un	27,00	6,00	91,00	79,00	39,00	85,00	37,00	68,00	75,00	26,00	64,00	70,00	667,00
SF-02333	Tomadas	Filtro de linha 5 tomadas	un			6,00										6,00
SF-02334	Tomadas	Filtro de linha para rack 19 polegadas	un					2,00			3,00	2,00				7,00
SF-02335	Tomadas	Tomada industrial monofásica 16 A	un										3,00		9,00	12,00
SF-02336	Tomadas	Plugue industrial monofásico 16 A	un													0,00
SF-02337	Tomadas	Acoplamento industrial monofásico 16 A	un													0,00
SF-02338	Tomadas	Tomada industrial trifásica 16 A	un		2,00										1,00	3,00
SF-02339	Tomadas	Plugue industrial trifásico 16 A	un		1,00											1,00
SF-02340	Tomadas	Acoplamento industrial trifásico 16 A	un													0,00
SF-02341	Tomadas	Tomada industrial monofásica 32 A	un													0,00
SF-02342	Tomadas	Plugue industrial monofásico 32 A	un		25,00				5,00			2,00				32,00
SF-02343	Tomadas	Acoplamento industrial monofásico 32 A	un		25,00				5,00							30,00
SF-02344	Tomadas	Tomada industrial trifásica 32 A	un											2,00		2,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2024	fev/2024	mar/2024	abr/2024	mai/2024	jun/2024	jul/2024	ago/2024	set/2024	out/2024	nov/2024	dez/2024	Total do ano
SF-02345	Tomadas	Plugue industrial trifásico 32 A	un										2,00			2,00
SF-02346	Tomadas	Acoplamento industrial trifásico 32 A	un													0,00
SF-02347	Tomadas	Tomada industrial monofásica 63 A	un													0,00
SF-02348	Tomadas	Plugue industrial monofásico 63 A	un													0,00
SF-02349	Tomadas	Acoplamento industrial monofásico 63 A	un													0,00
SF-02350	Tomadas	Tomada industrial trifásica 63 A	un													0,00
SF-02351	Tomadas	Plugue industrial trifásico 63 A	un													0,00
SF-02352	Tomadas	Acoplamento industrial trifásico 63 A	un													0,00
SF-02354	Tomadas	Plugue macho 10 A	un	3,00	15,00	6,00		26,00		25,00	16,00	9,00	3,00	11,00	121,00	235,00
SF-02355	Tomadas	Plugue macho 20 A	un					1,00				4,00				5,00
SF-02356	Tomadas	Plugue macho 10 A 90 graus	un	20,00	31,00	60,00		67,00	46,00	23,00	39,00	45,00	21,00	52,00	38,00	442,00
SF-02357	Tomadas	Plugue macho 20 A 90 graus	un													0,00
SF-02358	Tomadas	Prolongador 10 A	un	7,00	30,00		51,00	7,00	44,00	8,00	9,00	14,00	7,00	16,00	84,00	277,00
SF-02359	Tomadas	Prolongador 20 A	un	1,00	11,00					8,00	8,00	1,00				29,00
SF-02360	Tomadas	Adaptador de plugue para tomadas	un	7,00		7,00	11,00		4,00	1,00	2,00	1,00		6,00	3,00	42,00
SF-02361	Tomadas	Cordão prolongador 0,8 m	un													0,00
SF-02362	Tomadas	Cordão prolongador 1,5 m	un													0,00
SF-02363	Infraestrutura	Placa de sinalização em PVC 2mm	m2													0,00
SF-02364	Infraestrutura	Claviculário 20 chaves	un													0,00
SF-02365	Transformadores	Autotransformador 300VA	un													0,00
SF-02366	Transformadores	Autotransformador 500VA	un													0,00
SF-02367	Transformadores	Autotransformador 1000VA	un													0,00

Histórico de Consumo — Contrato nº 76/2021 — 2025

Período: jan/2025 a dez/2025

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2025	fev/2025	mar/2025	abr/2025	mai/2025	jun/2025	jul/2025	ago/2025	set/2025	out/2025	nov/2025	dez/2025	Total do ano
SF-02368	Serviços	Análise físico-química de óleo isolante	un													0,00
SF-02369	Serviços	Análise de gases dissolvidos em óleo isolante	un													0,00
SF-02370	Serviços	Análise de teor de PCB em óleo isolante	un													0,00
SF-02371	Serviços	Descarte de lâmpadas	un				960,00					1.100,00				2.060,00
SF-02372	Serviços	Descarte de reatores e demais resíduos eletroeletrônicos	kg				193,30					233,00				426,30
SF-02373	Serviços	Aluguel de caminhão munck	dia					2,00								2,00
SF-02374	Serviços	Aluguel de plataforma aérea	dia													0,00
SF-02375	Serviços	Aluguel de empilhadeira	dia													0,00
SF-02377	Serviços	Aluguel de grupo motor-gerador de 200 kVA	dia													0,00
SF-02378	Serviços	Hora de funcionamento grupo motor-gerador de 200 kVA	h													0,00
SF-02379	Serviços	Solda exotérmica	un								5,00		50,00	14,00		69,00
SF-01423	Acessórios para quadros	Conjunto parafuso, porca e arruelas M5	un							100,00						100,00
SF-01424	Acessórios para quadros	Conjunto parafuso, porca e arruelas M6	un						6,00				75,00			81,00
SF-01425	Acessórios para quadros	Conjunto parafuso, porca e arruelas M8	un										6,00			6,00
SF-01426	Acessórios para quadros	Conjunto parafuso, porca e arruelas M10	un													0,00
SF-01427	Acessórios para quadros	Conjunto parafuso, porca e arruelas M12	un													0,00
SF-01428	Acessórios para quadros	Identificador para botão de emergência	un													0,00
SF-01429	Acessórios para quadros	Prensa cabos	un		4,00							10,00	2,00			16,00
SF-01430	Acessórios para quadros	Bloco de distribuição 2 x 7	un													0,00
SF-01431	Acessórios para quadros	Bloco de distribuição 2 x 15	un													0,00
SF-01432	Acessórios para quadros	Bloco de distribuição 4 x 7	un													0,00
SF-01433	Acessórios para quadros	Bloco de distribuição 4 x 15	un													0,00
SF-01434	Acessórios para quadros	Isolador de baixa tensão para barramentos	un	12,00	18,00	4,00	8,00	10,00		16,00	12,00	28,00	8,00	16,00	8,00	140,00
SF-01435	Acessórios para quadros	Trilho DIN 35mm	m	2,05	10,25	3,00	3,00	1,30	2,40	3,00	3,00	10,70	2,40	3,00	3,50	47,60
SF-01436	Acessórios para quadros	Suporte para trilho DIN	un		13,00				2,00					2,00		17,00
SF-01437	Acessórios para quadros	Barramento de cobre	cm3	260,00	164,55	34,00	64,00	58,30	34,00	94,00	346,00	514,00	119,00	120,00	64,00	1.871,85
SF-01438	Acessórios para quadros	Desumidificador para painel	un						2,00							2,00
SF-01439	Acessórios para quadros	Conjunto ventilador para painel elétrico 150 mm	un													0,00
SF-01440	Acessórios para quadros	Conjunto ventilador para painel elétrico 200 mm	un					1,00	4,00							5,00
SF-01441	Acessórios para quadros	Conjunto ventilador para painel elétrico 250 mm	un													0,00
SF-01442	Acessórios para quadros	Conjunto ventilador para painel elétrico 325 mm	un													0,00
SF-01443	Acessórios para quadros	Porta documentos	un													0,00
SF-01444	Acessórios para quadros	Tomada auxiliar	un		4,00	1,00								1,00		6,00
SF-01445	Acessórios para quadros	Fixador/clip autoadesivo para abraçadeiras de nylon	pct													0,00
SF-01446	Acessórios para quadros	Spira-duto 1/8	m				2,00									2,00
SF-01447	Acessórios para quadros	Spira-duto 1/4	m		6,00										6,00	12,00
SF-01448	Acessórios para quadros	Spira-duto 1/2	m			2,00						9,00				11,00
SF-01449	Acessórios para quadros	Spira-duto 3/4	m						3,00			2,00		8,00	4,00	17,00
SF-01450	Acessórios para quadros	Canaleta de quadro 30 mm x 30 mm	m													0,00
SF-01451	Acessórios para quadros	Canaleta de quadro 30 mm x 50 mm	m	3,10	15,00	5,00	4,50	3,00		3,00	4,50	5,50	2,00	3,60	3,00	52,20
SF-01452	Acessórios para quadros	Canaleta de quadro 50 mm x 50 mm	m	4,80	21,50		3,00		3,00	6,00	5,10	6,50	4,00	5,30		59,20
SF-01453	Acessórios para quadros	Canaleta de quadro 50 mm x 80 mm	m						0,50		3,00	4,00			4,00	11,50
SF-01454	Acessórios para quadros	Canaleta de quadro 80 mm x 50 mm	m													0,00
SF-01455	Acessórios para quadros	Canaleta de quadro 80 mm x 80 mm	m	4,00					2,00							6,00
SF-01456	Acessórios para quadros	Canaleta de quadro 110 mm x 80 mm	m													0,00
SF-01457	Acessórios para quadros	Borne até 4 mm2	un		228,00	13,00		50,00	26,00	10,00	9,00	1,00		52,00	35,00	424,00
SF-01458	Acessórios para quadros	Borne terra até 4 mm2	un		15,00			25,00	3,00	1,00	2,00		13,00		3,00	62,00
SF-01459	Acessórios para quadros	Borne 6 mm2	un		19,00										4,00	23,00
SF-01460	Acessórios para quadros	Borne terra 6 mm2	un									1,00			1,00	2,00
SF-01461	Acessórios para quadros	Borne 10 mm2	un													0,00
SF-01462	Acessórios para quadros	Borne terra 10 mm2	un													0,00
SF-01463	Acessórios para quadros	Borne 16 mm2	un													0,00
SF-01464	Acessórios para quadros	Borne terra 16 mm2	un													0,00
SF-01465	Acessórios para quadros	Borne 35 mm2	un													0,00
SF-01466	Acessórios para quadros	Borne terra 35 mm2	un													0,00
SF-01467	Acessórios para quadros	Borne duplo	un													0,00
SF-01468	Acessórios para quadros	Tampa final para borne	un											6,00		6,00
SF-01469	Acessórios para quadros	Separador para borne	un		23,00	8,00									11,00	42,00
SF-01470	Acessórios para quadros	Ponte para borne	un													0,00
SF-01471	Acessórios para quadros	Poste para borne	un	8,00	52,00	4,00	6,00		10,00	10,00	6,00		6,00	5,00	11,00	118,00
SF-01472	Acessórios para quadros	Borne porta-fusível com LED	un		5,00											5,00
SF-01473	Acessórios para quadros	Borne porta-fusível sem LED	un		15,00	3,00			4,00		3,00				5,00	30,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2025	fev/2025	mar/2025	abr/2025	mai/2025	jun/2025	jul/2025	ago/2025	set/2025	out/2025	nov/2025	dez/2025	Total do ano
SF-01474	Acessórios para quadros	Porta identificador para borne	un													0,00
SF-01475	Acessórios para quadros	Identificador para borne	un		15,00											15,00
SF-01476	Acessórios para quadros	Bloco de aferição para TC	un													0,00
SF-01477	Acessórios para quadros	Bloco de aferição para TP e TC	un													0,00
SF-01478	Acessórios para quadros	Barramento monofásico isolado	m	0,96	1,10	0,80	0,50	0,60	0,20	0,40	0,90	1,30	0,80	0,70	1,30	9,56
SF-01479	Acessórios para quadros	Barramento bifásico isolado	m		0,50			1,00								1,50
SF-01480	Acessórios para quadros	Barramento trifásico isolado	m	2,10	10,95	2,50	2,00	1,00	0,50	2,30	3,70	4,80	2,10	3,00	1,60	36,55
SF-01481	Acessórios para quadros	Protetor para barramento isolado	pct													0,00
SF-01482	Acessórios para quadros	Conector para barramento isolado	un	30,00	53,00	32,00	34,00	10,00	12,00	61,00	33,00	92,00	29,00	55,00	22,00	463,00
SF-01483	Acessórios para quadros	Obturador para quadro elétrico	un													0,00
SF-01484	Acessórios para quadros	Barramento de neutro ou terra	un	1,00	11,00	4,00	3,00	2,00	2,00	2,00	5,00	7,00	2,00	2,00	5,00	46,00
SF-01485	Acessórios para quadros	Fecho para quadro	un													0,00
SF-01486	Acessórios para quadros	Placa de montagem 1,5 mm	m2													0,00
SF-01487	Acessórios para quadros	Placa de montagem 2 mm	m2						0,42	0,18	0,10	0,68	0,94	0,20		2,52
SF-01488	Acessórios para quadros	Chapa de aço galvanizado	kg													0,00
SF-01489	Acessórios para quadros	Polycarbonato	dm3	1,92	3,83	0,34	1,29	0,19		2,37	4,34	4,97	3,13	1,78	1,50	25,66
SF-01490	Acessórios para quadros	Placa de identificação	cm2	60,00	160,00	49,50			70,00		24,75			62,92		427,17
SF-01491	Acessórios para quadros	Cadeado para disjuntores	un													0,00
SF-01492	Acessórios para quadros	Bloqueio para disjuntores	un													0,00
SF-01493	Acessórios para quadros	Ventoinha 120mm	un												1,00	1,00
SF-01494	Acessórios para quadros	Perfil de aço	kg													0,00
SF-01495	Acessórios para quadros	Espuma expansiva corta-fogo	un		1,00				1,00							2,00
SF-01496	Acessórios para quadros	Cantoneira	un													0,00
SF-01497	Acessórios para quadros	Janela de inspeção termográfica 2 polegadas	un													0,00
SF-01498	Acessórios para quadros	Janela de inspeção termográfica 3 polegadas	un													0,00
SF-01499	Acessórios para quadros	Janela de inspeção termográfica 4 polegadas	un													0,00
SF-01500	Acessórios para quadros	Pino-bola para ponto de aterramento temporário	un													0,00
SF-01501	Acessórios para quadros	Luminária para quadros elétricos	un													0,00
SF-01502	Canaletas	Canaleta em alumínio 73mm x 25mm	m		141,00					6,00	3,00	1,00	3,00		7,50	161,50
SF-01503	Canaletas	Curva para canaleta em alumínio 73mm x 25mm	un	1,00	7,00	7,00	4,00			1,00	3,00	1,00		1,00		25,00
SF-01504	Canaletas	Porta equipamentos para canaleta de alumínio	un	3,00	23,00	8,00	20,00	4,00	3,00	4,00	6,00	8,00	12,00	13,00	4,00	108,00
SF-01505	Canaletas	Adaptador de eletroduto para canaleta em alumínio 73mm x 25mm	un		2,00	2,00			1,00		1,00			1,00	1,00	8,00
SF-01506	Canaletas	Tampa terminal para canaleta em alumínio 73mm x 25mm	un		9,00	4,00	5,00	5,00		9,00	11,00	2,00	5,00	3,00	1,00	54,00
SF-01507	Canaletas	Derivação tipo X para canaleta em alumínio 73mm x 25mm	un		10,00		5,00			1,00	1,00	1,00	2,00			20,00
SF-01508	Canaletas	Canaleta em alumínio 53mm x 14mm	m		51,00											51,00
SF-01509	Canaletas	Curva para canaleta em alumínio 53mm x 14mm	un													0,00
SF-01510	Canaletas	Tampa terminal para canaleta em alumínio 53mm x 14mm	un			1,00										1,00
SF-01511	Canaletas	Adaptador de porta equipamentos para canaleta em alumínio 53mm x 14mm	un													0,00
SF-01512	Canaletas	Canaleta em PVC 20mm x 12 mm	m	6,00	20,00	15,00	12,00	9,00	6,00	24,00	16,00	6,00	26,00	30,00	22,00	192,00
SF-01513	Canaletas	Acessório para canaleta em PVC 20mm x 12 mm	un		2,00	6,00	2,00	6,00	3,00	2,00	3,00	1,00	6,00	4,00		35,00
SF-01514	Canaletas	Caixa de sobrepor para canaleta em PVC 20mm x 12 mm	un		2,00	4,00	1,00	1,00	2,00	3,00	1,00	2,00	5,00	3,00	4,00	28,00
SF-01515	Canaletas	Tomada para canaleta em PVC 20mm x 12 mm	un			8,00	3,00	2,00	4,00	6,00	1,00	4,00	8,00	5,00	7,00	48,00
SF-01516	Canaletas	Interruptor para canaleta em PVC 20mm x 12 mm	un		1,00											1,00
SF-01517	Canaletas	Pulsador para canaleta em PVC 20mm x 12 mm	un													0,00
SF-01518	Canaletas	Módulo cego para canaleta em PVC 20mm x 12 mm	un													0,00
SF-01519	Comando e controle	Chave seletora de 2 posições	un			21,00										21,00
SF-01520	Comando e controle	Chave seletora de 3 posições	un		9,00	2,00		1,00	6,00		1,00			2,00	3,00	24,00
SF-01521	Comando e controle	Botão de emergência tipo cogumelo	un		8,00	1,00			1,00		1,00			1,00		12,00
SF-01522	Comando e controle	Botão tipo pulsador	un		8,00			1,00	1,00					2,00		12,00
SF-01523	Comando e controle	Botão tipo pulsador iluminado	un													0,00
SF-01524	Comando e controle	Bloco de contato para chaves e botões	un		9,00			13,00	4,00						8,00	34,00
SF-01525	Comando e controle	Chave seletora de 2 posições iluminada	un													0,00
SF-01526	Comando e controle	Chave seletora de 3 posições iluminada	un													0,00
SF-01527	Comando e controle	Botão duplo	un													0,00
SF-01528	Comando e controle	Sinaleiro LED	un	1,00	8,00	2,00	3,00		4,00	3,00	1,00	2,00	2,00	4,00	1,00	31,00
SF-01529	Comando e controle	Sinalizador sonoro luminoso	un		6,00	1,00	1,00	1,00	1,00			1,00		2,00	3,00	16,00
SF-01530	Comando e controle	Sinalizador sonoro	un													0,00
SF-01531	Comando e controle	Sirene	un													0,00
SF-01532	Comando e controle	Chave de partida direta	un													0,00
SF-01533	Comunicação Industrial	Distribuidor Interno Ótico Industrial	un													0,00
SF-01534	Comunicação Industrial	Patch Panel Ethernet Industrial	un													0,00
SF-01535	Comunicação Industrial	Conector RJ45 Fêmea Blindado	un				10,00									10,00
SF-01536	Comunicação Industrial	Conector RJ45 Macho Blindado	un													0,00
SF-01537	Comunicação Industrial	Cabo Ethernet Blindado	m							100,00	150,00			35,00		285,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2025	fev/2025	mar/2025	abr/2025	mai/2025	jun/2025	jul/2025	ago/2025	set/2025	out/2025	nov/2025	dez/2025	Total do ano
SF-01538	Comunicação Industrial	Switch ethernet industrial	un													0,00
SF-01539	Comunicação Industrial	Gateway Modbus Ethernet/RS485	un													0,00
SF-01540	Conduletes	Condulete de alumínio de 3/4"	un	26,00	55,00	40,00	12,00	20,00	46,00	26,00	38,00	20,00	42,00	25,00	35,00	385,00
SF-01541	Conduletes	Condulete de alumínio de 1"	un	16,00	85,00	10,00	22,00	14,00	23,00	23,00	71,00	6,00	12,00	13,00	100,00	395,00
SF-01542	Conduletes	Condulete de alumínio de 1.1/4"	un		6,00				2,00						10,00	18,00
SF-01543	Conduletes	Condulete de alumínio de 1.1/2"	un				3,00									3,00
SF-01544	Conduletes	Condulete de alumínio de 2"	un		2,00											2,00
SF-01545	Conduletes	Condulete de alumínio de 2.1/2"	un													0,00
SF-01546	Conduletes	Condulete de alumínio de 3"	un													0,00
SF-01547	Conduletes	Condulete de alumínio de 4"	un													0,00
SF-01548	Conduletes	Tampa para condulete de alumínio de 3/4"	un	39,00	41,00	52,00	16,00	19,00	36,00	34,00	24,00	23,00	45,00	26,00	15,00	370,00
SF-01549	Conduletes	Tampa para condulete de alumínio de 1"	un	27,00	55,00	9,00	27,00	10,00	20,00	21,00	37,00	20,00	36,00	26,00	100,00	388,00
SF-01550	Conduletes	Interruptor para condulete	un	1,00	2,00	2,00	3,00	5,00	2,00	1,00		2,00	11,00	1,00		30,00
SF-01551	Conduletes	Interruptor duplo para condulete	un	1,00	1,00				1,00	1,00	1,00	1,00		3,00		9,00
SF-01552	Conduletes	Tomada para condulete de 10 A	un	10,00	22,00	26,00	8,00	7,00	5,00	26,00	13,00	5,00	7,00	5,00	15,00	149,00
SF-01553	Conduletes	Tomada para condulete de 20 A	un	2,00	1,00	3,00	1,00	4,00	2,00	6,00		1,00	4,00	7,00	12,00	43,00
SF-01554	Conduletes	Tomada dupla para condulete	un	4,00	33,00	2,00	9,00	6,00	10,00	3,00	6,00	3,00	25,00	4,00	69,00	174,00
SF-01555	Conduletes	Tomada e interruptor para condulete	un				1,00		2,00		1,00			2,00		6,00
SF-01556	Conduletes	Kit de vedação para condulete de alumínio de 3/4"	un	2,00												2,00
SF-01557	Conduletes	Kit de vedação para condulete de alumínio de 1"	un		15,00											15,00
SF-01558	Conduletes	Kit de vedação para condulete de alumínio de 1.1/4"	un													0,00
SF-01559	Conduletes	Kit de vedação para condulete de alumínio de 1.1/2"	un					8,00								8,00
SF-01560	Conduletes	Kit de vedação para condulete de alumínio de 2"	un													0,00
SF-01561	Conduletes	Tampa para condulete de PVC	un								4,00					4,00
SF-01562	Conduletes	Conector para condulete de PVC	un													0,00
SF-01563	Condutores	Terminal de compressão 25 mm2	un			20,00	1,00	1,00	4,00	51,00			10,00			87,00
SF-01564	Condutores	Terminal de compressão 35 mm2	un						30,00		6,00			15,00		51,00
SF-01565	Condutores	Terminal de compressão 50 mm2	un					15,00					12,00			27,00
SF-01566	Condutores	Terminal de compressão 70 mm2	un		27,00						14,00					41,00
SF-01567	Condutores	Terminal de compressão 95 mm2	un													0,00
SF-01568	Condutores	Terminal de compressão 120 mm2	un					6,00								6,00
SF-01569	Condutores	Terminal de compressão 150 mm2	un													0,00
SF-01570	Condutores	Terminal de compressão 185 mm2	un													0,00
SF-01571	Condutores	Terminal de compressão 240 mm2	un													0,00
SF-01572	Condutores	Terminal de compressão 300 mm2	un													0,00
SF-01573	Condutores	Luva de compressão 25 mm2	un													0,00
SF-01574	Condutores	Luva de compressão 35 mm2	un													0,00
SF-01575	Condutores	Luva de compressão 50 mm2	un													0,00
SF-01576	Condutores	Luva de compressão 70 mm2	un													0,00
SF-01577	Condutores	Luva de compressão 95 mm2	un													0,00
SF-01578	Condutores	Luva de compressão 120 mm2	un													0,00
SF-01579	Condutores	Luva de compressão 150 mm2	un													0,00
SF-01580	Condutores	Luva de compressão 185 mm2	un													0,00
SF-01581	Condutores	Luva de compressão 240 mm2	un													0,00
SF-01582	Condutores	Luva de compressão 300 mm2	un													0,00
SF-01583	Condutores	Condutor 1,0 mm2	m	200,00	20,00	23,00	17,00		30,00	4,00					3.096,00	3.390,00
SF-01584	Condutores	Condutor 1,5 mm2	m	84,00	57,00	140,00	62,00	54,00		5,00	30,00	75,00	79,00	4,00		590,00
SF-01585	Condutores	Condutor 2,5 mm2	m	1.387,00	3.642,00	1.165,00	1.096,00	1.615,00	702,00	1.655,00	1.093,00	635,00	704,00	793,00	2.143,00	16.630,00
SF-01586	Condutores	Condutor 4 mm2	m	6,00	1.764,00	546,00	409,00		338,00	1.015,00	177,00	75,00	165,00	354,00	970,00	5.819,00
SF-01587	Condutores	Condutor 6 mm2	m	36,00	282,00		16,00	650,00	36,00	15,00	230,00	51,00	300,00	540,00	19,00	2.175,00
SF-01588	Condutores	Condutor 10 mm2	m	168,00	18,00	204,00	510,00	345,00	589,00	278,00	9,00	242,00	20,00	50,00	500,00	2.933,00
SF-01589	Condutores	Condutor 16 mm2	m	8,00	8,00									185,00		201,00
SF-01590	Condutores	Condutor 25 mm2	m						147,00							147,00
SF-01591	Condutores	Condutor 35 mm2	m					1.350,00					3,00			1.353,00
SF-01592	Condutores	Condutor 50 mm2	m					1.350,00								1.350,00
SF-01593	Condutores	Condutor 70 mm2	m		270,00						7,00					277,00
SF-01594	Condutores	Condutor 95 mm2	m													0,00
SF-01595	Condutores	Condutor 120 mm2	m													0,00
SF-01596	Condutores	Condutor 150 mm2	m													0,00
SF-01597	Condutores	Condutor 185 mm2	m													0,00
SF-01598	Condutores	Condutor 240 mm2	m													0,00
SF-01599	Condutores	Cobre nu 16 mm2	m													0,00
SF-01600	Condutores	Cobre nu 25 mm2	m											105,00		105,00
SF-01601	Condutores	Cobre nu 35 mm2	m										25,00		60,00	85,00
SF-01602	Condutores	Cobre nu 50 mm2	m							200,00						200,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2025	fev/2025	mar/2025	abr/2025	mai/2025	jun/2025	jul/2025	ago/2025	set/2025	out/2025	nov/2025	dez/2025	Total do ano
SF-01603	Condutores	Cobre nu 70 mm2	m													0,00
SF-01604	Condutores	Cabo 3x1,5 mm2	m				7,00			10,00				5,00	3,00	25,00
SF-01605	Condutores	Cabo 3x2,5 mm2	m					28,00			90,00					118,00
SF-01606	Condutores	Cabo 3x4 mm2	m													0,00
SF-01607	Condutores	Cabo 3x6 mm2	m		210,00											210,00
SF-01608	Condutores	Cabo PP 2x1 mm2	m		40,00											40,00
SF-01609	Condutores	Cabo PP 2x1,5 mm2	m	20,00		2,00										22,00
SF-01610	Condutores	Cabo PP 2x2,5 mm2	m							100,00				52,00		152,00
SF-01611	Condutores	Cabo PP 3x1 mm2	m								90,00					90,00
SF-01612	Condutores	Cabo PP 3x1,5 mm2	m	7,00	104,00	186,00	71,00	71,00	99,00	73,00	102,50	69,00	94,00	206,00	117,00	1.199,50
SF-01613	Condutores	Cabo PP 3x2,5 mm2	m	35,00	380,00	16,00	14,00	33,00	70,00	16,00	237,00		21,00	20,00	6,00	848,00
SF-01614	Condutores	Cabo Blindado 2x0,75mm2	m													0,00
SF-01615	Condutores	Cabo Blindado 2x1mm2	m													0,00
SF-01616	Condutores	Cabo Blindado 2x1,5mm2	m													0,00
SF-01617	Condutores	Cabo Blindado 2x2,5mm2	m							100,00						100,00
SF-01620	Condutores	Cabo Blindado 3x1,50mm2	m													0,00
SF-01622	Condutores	Cabo 4x1 mm2	m		160,00											160,00
SF-01625	Condutores	Mufla de média tensão	un													0,00
SF-01626	Contadores	Contador auxiliar AC	un		35,00				4,00	2,00	1,00					42,00
SF-01627	Contadores	Contador auxiliar DC	un													0,00
SF-01628	Contadores	Minicontador 12A AC	un	1,00										6,00		7,00
SF-01629	Contadores	Minicontador 12A DC	un													0,00
SF-01630	Contadores	Minicontador 16A AC	un	1,00		1,00										2,00
SF-01631	Contadores	Minicontador 16A DC	un													0,00
SF-01632	Contadores	Contador 18A	un	2,00	6,00	4,00					1,00				1,00	14,00
SF-01633	Contadores	Contador 25A	un	1,00					2,00		1,00			2,00	3,00	9,00
SF-01634	Contadores	Contador 32A	un											1,00		1,00
SF-01635	Contadores	Contador 40A	un		2,00											2,00
SF-01636	Contadores	Contador 50A	un													0,00
SF-01637	Contadores	Contador 65A	un													0,00
SF-01638	Contadores	Contador 80A	un													0,00
SF-01639	Contadores	Contador Especial 18A	un													0,00
SF-01640	Contadores	Contador Especial 25A	un													0,00
SF-01641	Contadores	Contador Especial 30A	un													0,00
SF-01642	Contadores	Contador Especial 38A	un													0,00
SF-01643	Contadores	Contador Especial 50A	un													0,00
SF-01644	Contadores	Contador Especial 65A	un													0,00
SF-01645	Contadores	Contador Especial 150A	un					1,00								1,00
SF-01646	Contadores	Contador Especial 250A	un													0,00
SF-01647	Contadores	Bloco de contato auxiliar simples	un	2,00	20,00					1,00				10,00		33,00
SF-01648	Contadores	Bloco de contato auxiliar duplo	un		5,00	2,00		1,00							2,00	10,00
SF-01649	Contadores	Bloco de contato auxiliar quádruplo	un		4,00	1,00	1,00		1,00					2,00	3,00	12,00
SF-01650	Contadores	Relé de sobrecarga para contador até 25A	un		8,00	2,00					1,00			2,00		13,00
SF-01651	Contadores	Relé de sobrecarga para contador até 40A	un													0,00
SF-01652	Contadores	Relé de sobrecarga para contador até 80A	un													0,00
SF-01653	Controle de fator de potência	Capacitor 2,5 kVAr	un													0,00
SF-01654	Controle de fator de potência	Capacitor 5 kVAr	un													0,00
SF-01655	Controle de fator de potência	Capacitor 10 kVAr	un													0,00
SF-01656	Controle de fator de potência	Capacitor 15 kVAr	un													0,00
SF-01657	Controle de fator de potência	Capacitor 20 kVAr	un													0,00
SF-01658	Controle de fator de potência	Capacitor 25 kVAr	un													0,00
SF-01659	Controle de fator de potência	Capacitor 30 kVAr	un							3,00	1,00					4,00
SF-01660	Controle de fator de potência	Contador para capacitor 22A	un													0,00
SF-01661	Controle de fator de potência	Contador para capacitor 30A	un													0,00
SF-01662	Controle de fator de potência	Contador para capacitor 40A	un													0,00
SF-01663	Controle de fator de potência	Contador para capacitor 60A	un													0,00
SF-01664	Controle de fator de potência	Controlador de fator de potência	un													0,00
SF-01665	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor monopolar trilho DIN até 4A	un													0,00
SF-01666	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor monopolar trilho DIN até 6A	un		12,00									5,00	1,00	18,00
SF-01667	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor monopolar trilho DIN até 32A	un	40,00	95,00	25,00	49,00	27,00	10,00	114,00	66,00	123,00	48,00	64,00	47,00	708,00
SF-01668	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor monopolar trilho DIN até 63A	un		1,00					1,00			3,00			5,00
SF-01669	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor bipolar trilho DIN até 4A	un													0,00
SF-01670	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor bipolar trilho DIN até 6A	un	1,00												1,00
SF-01671	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor bipolar trilho DIN até 32A	un					5,00								5,00
SF-01672	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 4A	un		4,00											4,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2025	fev/2025	mar/2025	abr/2025	mai/2025	jun/2025	jul/2025	ago/2025	set/2025	out/2025	nov/2025	dez/2025	Total do ano
SF-01673	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 6A	un												1,00	1,00
SF-01674	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 50A	un	8,00	33,00	9,00	5,00	2,00	4,00	4,00	6,00	34,00	2,00	10,00	5,00	122,00
SF-01675	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 63A	un	1,00					1,00	1,00	4,00	1,00	2,00	2,00		12,00
SF-01676	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 70A	un											4,00		4,00
SF-01677	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 100A	un	1,00					3,00			2,00		1,00		7,00
SF-01678	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor monopolar trilho DIN até 6A, 10 kA	un													0,00
SF-01679	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor monopolar trilho DIN até 32A, 10 kA	un	3,00												3,00
SF-01680	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor monopolar trilho DIN até 63A, 10 kA	un													0,00
SF-01681	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor bipolar trilho DIN até 6A, 10 kA	un													0,00
SF-01682	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor bipolar trilho DIN até 32A, 10 kA	un													0,00
SF-01683	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 6A, 10kA	un													0,00
SF-01684	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 32A, 10kA	un							1,00						1,00
SF-01685	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 63A, 10kA	un													0,00
SF-01686	Disjuntores, DRs e DPS	Interruputor diferencial residual bipolar de 25A	un	2,00	3,00		5,00		2,00	5,00	3,00	11,00		6,00	3,00	40,00
SF-01687	Disjuntores, DRs e DPS	Interruputor diferencial residual bipolar de 40A	un									1,00				1,00
SF-01688	Disjuntores, DRs e DPS	Interruputor diferencial residual tetrapolar de 25A	un								1,00					1,00
SF-01689	Disjuntores, DRs e DPS	Interruputor diferencial residual tetrapolar de 40A	un				1,00		1,00		1,00					3,00
SF-01690	Disjuntores, DRs e DPS	Interruputor diferencial residual tetrapolar de 63A	un	1,00	2,00			1,00		2,00						6,00
SF-01691	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor diferencial residual bipolar	un												1,00	1,00
SF-01692	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor diferencial residual tetrapolar	un			1,00										1,00
SF-01693	Disjuntores, DRs e DPS	Dispositivo de Proteção Contra Surtos Classe I	un		4,00											4,00
SF-01694	Disjuntores, DRs e DPS	Dispositivo de Proteção Contra Surtos Classe II 20 kA	un	20,00	32,00	14,00	13,00	4,00	10,00	18,00	18,00	20,00	8,00	20,00	4,00	181,00
SF-01695	Disjuntores, DRs e DPS	Dispositivo de Proteção Contra Surtos Classe II 40 kA	un													0,00
SF-01696	Disjuntores, DRs e DPS	Dispositivo de Proteção Contra Surtos Classe III	un													0,00
SF-01697	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 100A / 18kA	un									13,00	1,00			14,00
SF-01698	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 100A / 36kA	un	8,00							4,00					12,00
SF-01699	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 100A / 50kA	un													0,00
SF-01700	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 100A / 70kA	un													0,00
SF-01701	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 160A / 18kA	un									1,00				1,00
SF-01702	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 160A / 36kA	un	1,00							1,00					2,00
SF-01703	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 160A / 50kA	un													0,00
SF-01704	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 160A / 70kA	un										1,00			1,00
SF-01705	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 250A / 25kA	un													0,00
SF-01706	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 250A / 36kA	un													0,00
SF-01707	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 250A / 50kA	un													0,00
SF-01708	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 250A / 70kA	un													0,00
SF-01709	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 250A / 100kA	un													0,00
SF-01710	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 400A / 36kA	un													0,00
SF-01711	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 400A / 50kA	un													0,00
SF-01712	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 400A / 70kA	un													0,00
SF-01713	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 400A / 100kA	un													0,00
SF-01714	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 630A / 36kA	un													0,00
SF-01715	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 630A / 50kA	un													0,00
SF-01716	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 630A / 70kA	un													0,00
SF-01717	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 630A / 100kA	un													0,00
SF-01718	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 800A / 36kA	un													0,00
SF-01719	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 800A / 50kA	un													0,00
SF-01720	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 800A / 70kA	un													0,00
SF-01721	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 800A / 100kA	un													0,00
SF-01722	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 630A / 50kA	un													0,00
SF-01723	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 800A / 65kA	un													0,00
SF-01724	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 800A / 100kA	un													0,00
SF-01725	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 1000A / 65kA	un													0,00
SF-01726	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 1000A / 100kA	un													0,00
SF-01727	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 1250A / 65kA	un													0,00
SF-01728	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 1250A / 100kA	un													0,00
SF-01729	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 1600A / 65kA	un													0,00
SF-01730	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 1600A / 100kA	un													0,00
SF-01731	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor motor até 25A	un													0,00
SF-01732	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor motor até 40A	un													0,00
SF-01733	Eletrocalhas	Eletrocalha 50x50 mm	m													0,00
SF-01734	Eletrocalhas	Eletrocalha 100x50 mm	m													0,00
SF-01735	Eletrocalhas	Eletrocalha 150x50 mm	m		48,00											48,00
SF-01736	Eletrocalhas	Eletrocalha 200x50 mm	m													0,00
SF-01737	Eletrocalhas	Eletrocalha 200x100 mm	m													0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2025	fev/2025	mar/2025	abr/2025	mai/2025	jun/2025	jul/2025	ago/2025	set/2025	out/2025	nov/2025	dez/2025	Total do ano
SF-01738	Eletrocalhas	Eletrocalha 300x50 mm	m													0,00
SF-01739	Eletrocalhas	Eletrocalha 300x100 mm	m		15,00											15,00
SF-01740	Eletrocalhas	Eletrocalha 400x50 mm	m													0,00
SF-01741	Eletrocalhas	Eletrocalha 400x100 mm	m													0,00
SF-01742	Eletrocalhas	Eletrocalha 500x100 mm	m													0,00
SF-01743	Eletrocalhas - Acessórios	Tampa de eletrocalha 50 mm	m													0,00
SF-01744	Eletrocalhas - Acessórios	Tampa de eletrocalha 100 mm	m													0,00
SF-01745	Eletrocalhas - Acessórios	Tampa de eletrocalha 150 mm	m		3,00											3,00
SF-01746	Eletrocalhas - Acessórios	Tampa de eletrocalha 200 mm	m													0,00
SF-01747	Eletrocalhas - Acessórios	Tampa de eletrocalha 300 mm	m		3,00											3,00
SF-01748	Eletrocalhas - Acessórios	Tampa de eletrocalha 400 mm	m													0,00
SF-01749	Eletrocalhas - Acessórios	Tampa de eletrocalha 500 mm	m													0,00
SF-01750	Eletrocalhas - Acessórios	Suporte vertical para eletrocalha de 50 mm	un													0,00
SF-01751	Eletrocalhas - Acessórios	Suporte vertical para eletrocalha de 100 mm	un													0,00
SF-01752	Eletrocalhas - Acessórios	Suporte vertical para eletrocalha de 150 mm	un													0,00
SF-01753	Eletrocalhas - Acessórios	Suporte vertical para eletrocalha de 200 mm	un													0,00
SF-01754	Eletrocalhas - Acessórios	Suporte vertical para eletrocalha de 300 mm	un													0,00
SF-01755	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 50x50 mm	un							10,00						10,00
SF-01756	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 50x50 mm	un							2,00						2,00
SF-01757	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 50x50 mm	un													0,00
SF-01758	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 50x50 mm	un													0,00
SF-01759	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 50x50 mm	un							32,00						32,00
SF-01760	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 100x50 mm	un													0,00
SF-01761	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 100x50 mm	un													0,00
SF-01762	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 100x50 mm	un													0,00
SF-01763	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 100x50 mm	un													0,00
SF-01764	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 100x50 mm	un													0,00
SF-01765	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 150x50 mm	un		5,00											5,00
SF-01766	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 150x50 mm	un			3,00										3,00
SF-01767	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 150x50 mm	un		2,00											2,00
SF-01768	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 150x50 mm	un		24,00											24,00
SF-01769	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 150x50 mm	un		40,00											40,00
SF-01770	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 200x50 mm	un													0,00
SF-01771	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 200x50 mm	un													0,00
SF-01772	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 200x50 mm	un													0,00
SF-01773	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 200x50 mm	un													0,00
SF-01774	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 200x50 mm	un													0,00
SF-01775	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 200x100 mm	un													0,00
SF-01776	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 200x100 mm	un													0,00
SF-01777	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 200x100 mm	un													0,00
SF-01778	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 200x100 mm	un													0,00
SF-01779	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 200x100 mm	un													0,00
SF-01780	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 300x50 mm	un													0,00
SF-01781	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 300x50 mm	un										2,00			2,00
SF-01782	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 300x50 mm	un													0,00
SF-01783	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 300x50 mm	un													0,00
SF-01784	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 300x50 mm	un												74,00	74,00
SF-01785	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 300x100 mm	un													0,00
SF-01786	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 300x100 mm	un		2,00											2,00
SF-01787	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 300x100 mm	un		3,00											3,00
SF-01788	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 300x100 mm	un		15,00											15,00
SF-01789	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 300x100 mm	un		21,00											21,00
SF-01790	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 400x50 mm	un													0,00
SF-01791	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 400x50 mm	un													0,00
SF-01792	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 400x50 mm	un													0,00
SF-01793	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 400x50 mm	un													0,00
SF-01794	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 400x50 mm	un													0,00
SF-01795	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 400x100 mm	un													0,00
SF-01796	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 400x100 mm	un													0,00
SF-01797	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 400x100 mm	un													0,00
SF-01798	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 400x100 mm	un													0,00
SF-01799	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 400x100 mm	un												4,00	4,00
SF-01800	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 500x100 mm	un													0,00
SF-01801	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 500x100 mm	un													0,00
SF-01802	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 500x100 mm	un													0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2025	fev/2025	mar/2025	abr/2025	mai/2025	jun/2025	jul/2025	ago/2025	set/2025	out/2025	nov/2025	dez/2025	Total do ano
SF-01803	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 500x100 mm	un													0,00
SF-01804	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 500x100 mm	un													0,00
SF-01805	Eletrocalhas - Acessórios	Saída de eletroduto para eletrocalha	un		5,00	5,00	1,00	3,00	1,00	5,00	2,00	4,00	3,00	19,00	4,00	52,00
SF-01806	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 1/2"	m													0,00
SF-01807	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 3/4"	m	8,00	136,00	54,00	3,00	51,00	72,00	57,00	78,00	16,00	11,00	24,00	45,00	555,00
SF-01808	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 1"	m	18,00	51,00	15,00	21,00	9,00	63,00	54,00	28,00	18,00	21,00	39,00	93,00	430,00
SF-01809	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 1.1/4"	m												21,00	21,00
SF-01810	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 1.1/2"	m													0,00
SF-01811	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 2"	m	15,00												15,00
SF-01812	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 2.1/2"	m													0,00
SF-01813	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 3"	m													0,00
SF-01814	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 4"	m													0,00
SF-01815	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 3/4"	m			60,00									3,00	63,00
SF-01816	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 1"	m		9,00			15,00	9,00							33,00
SF-01817	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 1.1/4"	m													0,00
SF-01818	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 1.1/2"	m												27,00	27,00
SF-01819	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 2"	m													0,00
SF-01820	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 2.1/2"	m													0,00
SF-01821	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 3"	m													0,00
SF-01822	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 4"	m													0,00
SF-01823	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 1/2"	un													0,00
SF-01824	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 1/2"	un													0,00
SF-01825	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 1/2"	un													0,00
SF-01826	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 1/2"	un													0,00
SF-01827	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 3/4"	un	50,00	115,00	114,00	54,00	35,00	149,00	68,00	112,00	44,00	112,00	85,00	176,00	1.114,00
SF-01828	Eletrodutos - Acessórios	Conector curvo para eletroduto 3/4"	un													0,00
SF-01829	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 3/4"	un		6,00					9,00	8,00			6,00		29,00
SF-01830	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 3/4"	un		13,00	4,00	1,00	15,00	16,00	23,00	4,00	2,00		3,00		81,00
SF-01831	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 3/4"	un	2,00	16,00	5,00	2,00		6,00	7,00	8,00	1,00	4,00	5,00	3,00	59,00
SF-01832	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 1"	un	22,00	188,00	14,00	80,00	43,00	57,00	93,00	102,00	30,00	34,00	62,00	271,00	996,00
SF-01833	Eletrodutos - Acessórios	Conector curvo para eletroduto 1"	un													0,00
SF-01834	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 1"	un													0,00
SF-01835	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 1"	un		27,00			2,00	9,00	9,00	5,00				10,00	62,00
SF-01836	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 1"	un	3,00	2,00	1,00		2,00	1,00	3,00			2,00	2,00	15,00	31,00
SF-01837	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 1.1/4"	un	20,00	4,00	6,00	9,00	4,00		6,00		7,00				56,00
SF-01838	Eletrodutos - Acessórios	Conector curvo para eletroduto 1.1/4"	un		2,00	2,00										4,00
SF-01839	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 1.1/4"	un													0,00
SF-01840	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 1.1/4"	un		6,00											6,00
SF-01841	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 1.1/4"	un	2,00												2,00
SF-01842	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 1.1/2"	un				8,00			17,00		4,00		2,00		31,00
SF-01843	Eletrodutos - Acessórios	Conector curvo para eletroduto 1.1/2"	un													0,00
SF-01844	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 1.1/2"	un		19,00											19,00
SF-01845	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 1.1/2"	un			1,00				6,00				8,00		15,00
SF-01846	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 1.1/2"	un			1,00										1,00
SF-01847	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 2"	un			3,00	4,00			21,00	2,00			18,00	5,00	53,00
SF-01848	Eletrodutos - Acessórios	Conector curvo para eletroduto 2"	un													0,00
SF-01849	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 2"	un													0,00
SF-01850	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 2"	un		2,00											4,00
SF-01851	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 2"	un													0,00
SF-01852	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 2.1/2"	un													0,00
SF-01853	Eletrodutos - Acessórios	Conector curvo para eletroduto 2.1/2"	un													0,00
SF-01854	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 2.1/2"	un													0,00
SF-01855	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 2.1/2"	un													0,00
SF-01856	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 2.1/2"	un													0,00
SF-01857	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 3"	un							2,00	2,00					4,00
SF-01858	Eletrodutos - Acessórios	Conector curvo para eletroduto 3"	un													0,00
SF-01859	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 3"	un													0,00
SF-01860	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 3"	un							4,00						4,00
SF-01861	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 3"	un													0,00
SF-01862	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 4"	un													0,00
SF-01863	Eletrodutos - Acessórios	Conector curvo para eletroduto 4"	un													0,00
SF-01864	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 4"	un													0,00
SF-01865	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 4"	un													0,00
SF-01866	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 4"	un													0,00
SF-01867	Eletrodutos - Flexível	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 3/4" (DE 25mm)	m	3,00	12,00	49,00	125,00	2,00	160,00	20,00	16,00	7,00	2,00		60,00	456,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2025	fev/2025	mar/2025	abr/2025	mai/2025	jun/2025	jul/2025	ago/2025	set/2025	out/2025	nov/2025	dez/2025	Total do ano
SF-01868	Eletrodutos - Flexível	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 1" (DE 32mm)	m	26,00		10,00			113,00		31,00	7,00		2,00	160,00	349,00
SF-01869	Eletrodutos - Flexível	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 3/4"	m	10,00	29,50	42,00	42,00	57,00	68,00	166,00	25,00	37,00	49,00	88,00	192,00	805,50
SF-01870	Eletrodutos - Flexível	Conector para eletroduto flexível metálico 3/4"	un	15,00			2,00	6,00								23,00
SF-01871	Eletrodutos - Flexível	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 1"	m		57,00	10,00	11,00	24,00	6,00	28,00	96,00	19,00	5,00		81,50	337,50
SF-01872	Eletrodutos - Flexível	Conector para eletroduto flexível metálico 1"	un	4,00									2,00			6,00
SF-01873	Eletrodutos - Flexível	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 1.1/4"	m	21,00	12,00	10,00		18,00	7,00			6,00				74,00
SF-01874	Eletrodutos - Flexível	Conector para eletroduto flexível metálico 1.1/4"	un													0,00
SF-01875	Eletrodutos - Flexível	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 1.1/2"	m				7,00									7,00
SF-01876	Eletrodutos - Flexível	Conector para eletroduto flexível metálico 1.1/2"	un													0,00
SF-01877	Eletrodutos - Flexível	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 2"	m		3,00									34,00		37,00
SF-01878	Eletrodutos - Flexível	Conector para eletroduto flexível metálico 2"	un		17,00									2,00		19,00
SF-01879	Eletrodutos - PEAD	Eletroduto de PEAD de 1.1/4"	m				5,00	80,00	200,00						7,00	292,00
SF-01880	Eletrodutos - PEAD	Terminal para eletroduto de PEAD de 1.1/4"	un													0,00
SF-01881	Eletrodutos - PEAD	Eletroduto de PEAD de 2"	m					100,00		8,00				100,00	250,00	458,00
SF-01882	Eletrodutos - PEAD	Terminal para eletroduto de PEAD de 2"	un													0,00
SF-01883	Eletrodutos - PEAD	Eletroduto de PEAD de 3"	m				65,00								150,00	215,00
SF-01884	Eletrodutos - PEAD	Terminal para eletroduto de PEAD de 3"	un													0,00
SF-01885	Eletrodutos - PVC	Eletroduto de PVC de 3/4"	m	21,00	3,00	26,00	3,00			48,00	18,00	22,00	99,00	14,00	25,00	279,00
SF-01886	Eletrodutos - PVC	Luva para eletroduto de PVC de 3/4"	un		6,00			4,00	2,00			3,00			18,00	33,00
SF-01887	Eletrodutos - PVC	Curva para eletroduto de PVC de 3/4"	un		1,00			1,00								2,00
SF-01888	Eletrodutos - PVC	Eletroduto de PVC de 1"	m		66,00		18,00				9,00	6,00			42,00	141,00
SF-01889	Eletrodutos - PVC	Luva para eletroduto de PVC de 1"	un		80,00		4,00					2,00			8,00	94,00
SF-01890	Eletrodutos - PVC	Curva para eletroduto de PVC de 1"	un			11,00				13,00		1,00			2,00	27,00
SF-01891	Eletrodutos - PVC	Eletroduto de PVC de 1.1/4"	m								39,00					39,00
SF-01892	Eletrodutos - PVC	Luva para eletroduto de PVC de 1.1/4"	un								8,00					8,00
SF-01893	Eletrodutos - PVC	Curva para eletroduto de PVC de 1.1/4"	un													0,00
SF-01894	Eletrodutos - PVC	Eletroduto de PVC de 1.1/2"	m								12,00					12,00
SF-01895	Eletrodutos - PVC	Luva para eletroduto de PVC de 1.1/2"	un													0,00
SF-01896	Eletrodutos - PVC	Curva para eletroduto de PVC de 1.1/2"	un													0,00
SF-01897	Eletrodutos - PVC	Eletroduto de PVC de 2"	m													0,00
SF-01898	Eletrodutos - PVC	Luva para eletroduto de PVC de 2"	un												1,00	1,00
SF-01899	Eletrodutos - PVC	Curva para eletroduto de PVC de 2"	un													0,00
SF-01900	Eletrodutos - PVC	Eletroduto de PVC de 3"	m								3,00					3,00
SF-01901	Eletrodutos - PVC	Luva para eletroduto de PVC de 3"	un													0,00
SF-01902	Eletrodutos - PVC	Curva para eletroduto de PVC de 3"	un													0,00
SF-01903	Fontes e Transformadore	Fonte industrial 15W	un													0,00
SF-01904	Fontes e Transformadore	Fonte industrial 35W	un													0,00
SF-01905	Fontes e Transformadore	Fonte industrial 60W	un		1,00							1,00				2,00
SF-01906	Fontes e Transformadore	Fonte industrial 120W	un													0,00
SF-01907	Fontes e Transformadore	Transformador de comando 100VA	un													0,00
SF-01908	Fontes e Transformadore	Transformador de comando 300VA	un													0,00
SF-01909	Fusíveis	Chave Seccionadora Saca Fusível 100 A	un													0,00
SF-01910	Fusíveis	Chave Seccionadora Saca Fusível 160 A	un													0,00
SF-01911	Fusíveis	Chave Seccionadora Saca Fusível 250 A	un													0,00
SF-01912	Fusíveis	Chave Seccionadora Saca Fusível 400 A	un													0,00
SF-01913	Fusíveis	Porta fusível cartucho	un													0,00
SF-01914	Fusíveis	Fusível cartucho	un													0,00
SF-01915	Fusíveis	Base fusível NH 00 / NH 000	un													0,00
SF-01916	Fusíveis	Base fusível NH 1	un													0,00
SF-01917	Fusíveis	Base fusível NH 2	un													0,00
SF-01918	Fusíveis	Base fusível NH 3	un													0,00
SF-01919	Fusíveis	Fusível NH 000	un													0,00
SF-01920	Fusíveis	Fusível NH 00 Ultrarrápido	un													0,00
SF-01921	Fusíveis	Fusível NH 1	un													0,00
SF-01922	Fusíveis	Fusível NH 1 Ultrarrápido	un													0,00
SF-01923	Fusíveis	Fusível NH 2	un													0,00
SF-01924	Fusíveis	Fusível NH 2 Ultrarrápido	un													0,00
SF-01925	Fusíveis	Fusível NH 3	un													0,00
SF-01926	Fusíveis	Fusível NH 3 Ultrarrápido	un													0,00
SF-01927	Fusíveis	Kit base fusível Diazed	un													0,00
SF-01928	Fusíveis	Fusível Diazed	un													0,00
SF-01929	Iluminação - Área Externa	Poste balizador para jardim 50cm	un													0,00
SF-01930	Iluminação - Área Externa	Poste balizador para jardim 80cm	un													0,00
SF-01932	Iluminação - Área Externa	Luminária LED para poste 30W	un													0,00
SF-01933	Iluminação - Área Externa	Luminária LED para poste 60W	un													0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2025	fev/2025	mar/2025	abr/2025	mai/2025	jun/2025	jul/2025	ago/2025	set/2025	out/2025	nov/2025	dez/2025	Total do ano
SF-01934	Iluminação - Área Externa	Luminária LED para poste 90W	un													0,00
SF-01935	Iluminação - Área Externa	Luminária LED para poste 120W	un													0,00
SF-01936	Iluminação - Área Externa	Luminária LED para poste 150W	un					3,00		5,00						8,00
SF-01937	Iluminação - Área Externa	Luminária LED para poste 210W	un													0,00
SF-01940	Iluminação - Área Externa	Luminária tipo balizador de solo	un										3,00			3,00
SF-01941	Iluminação - Área Externa	Luminária para poste 70W	un													0,00
SF-01942	Iluminação - Área Externa	Luminária para poste 250W	un													0,00
SF-01943	Iluminação - Área Externa	Luminária para poste 400W	un													0,00
SF-01944	Iluminação - Área Externa	Poste reto 3m	un													0,00
SF-01945	Iluminação - Área Externa	Poste reto 5m	un													0,00
SF-01946	Iluminação - Área Externa	Poste curvo simples 8m	un													0,00
SF-01947	Iluminação - Área Externa	Poste curvo simples 12m	un													0,00
SF-01948	Iluminação - Área Externa	Poste curvo duplo 8m	un													0,00
SF-01949	Iluminação - Área Externa	Braço para iluminação	un													0,00
SF-01950	Iluminação - Área Externa	Suporte para luminária de poste simples	un													0,00
SF-01951	Iluminação - Área Externa	Suporte para luminária de poste duplo	un													0,00
SF-01952	Iluminação - Área Externa	Suporte para luminária de poste quadruplo	un													0,00
SF-01953	Iluminação - Área Externa	Globo para luminária	un					18,00				2,00			1,00	21,00
SF-01954	Iluminação - Área Externa	Luminária retangular para poste	un													0,00
SF-01955	Iluminação - Área Externa	Poste globo duplo	un													0,00
SF-01956	Iluminação - Bloco autôn	Bloco autônomo de emergência 500 lumens	un	2,00			2,00	1,00	1,00		3,00	8,00			2,00	19,00
SF-01957	Iluminação - Bloco autôn	Bloco autônomo de emergência 1000 lumens	un									3,00				3,00
SF-01958	Iluminação - Bloco autôn	Bloco autônomo de emergência 1500 lumens	un										11,00			11,00
SF-01959	Iluminação - Bloco autôn	Bloco autônomo de emergência 2400 lumens	un				2,00									2,00
SF-01960	Iluminação - Lâmpadas	Fita de LED (baixa densidade de potência)	un													0,00
SF-01961	Iluminação - Lâmpadas	Fita de LED (alta densidade de potência)	un													0,00
SF-01962	Iluminação - Lâmpadas	Fita de LED (baixa densidade de potência) IP65	un													0,00
SF-01963	Iluminação - Lâmpadas	Fita de LED (alta densidade de potência) IP65	un													0,00
SF-01964	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED Dicrónica	un	6,00	4,00				8,00	6,00	30,00		2,00	12,00	4,00	72,00
SF-01965	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED PAR 20	un		13,00	5,00		3,00	1,00	1,00			10,00	13,00	3,00	49,00
SF-01966	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED PAR 30	un													0,00
SF-01968	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED PAR 38	un		2,00											2,00
SF-01969	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED PAR 20 IP65	un													0,00
SF-01971	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED PAR 38 IP65	un													0,00
SF-01972	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED Bulbo 6W	un													0,00
SF-01973	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED Bulbo 8W	un													0,00
SF-01974	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED Bulbo 9,5W	un													0,00
SF-01975	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED Bulbo 12W	un	73,00	128,00	38,00	34,00	133,00	111,00	72,00	34,00	74,00	38,00	95,00	70,00	900,00
SF-01976	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED 17W	un		1,00	59,00	1,00									61,00
SF-01977	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED 30W	un						100,00							100,00
SF-01978	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED 40W	un													0,00
SF-01979	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED 65W	un													0,00
SF-01980	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED 80W	un													0,00
SF-01981	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED 100W	un													0,00
SF-01982	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED 120W	un													0,00
SF-01983	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED Tipo Vela	un													0,00
SF-01984	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED Tipo Bolinha	un	1,00						1,00						2,00
SF-01986	Iluminação - Lâmpadas	Tubo LED T5 7,5W	un	2,00	82,00	26,00	16,00	8,00	54,00	36,00	16,00	15,00	6,00	12,00		273,00
SF-01987	Iluminação - Lâmpadas	Tubo LED T5 15W	un	103,00	191,00	64,00	185,00	152,00	80,00	88,00	144,00	143,00	65,00	121,00	180,00	1.516,00
SF-01988	Iluminação - Lâmpadas	Tubo LED T5 26W HO	un													0,00
SF-01989	Iluminação - Lâmpadas	Tubo LED T8 9W	un		48,00	22,00	30,00	13,00	61,00	62,00	40,00	10,00	7,00	6,00	12,00	311,00
SF-01990	Iluminação - Lâmpadas	Tubo LED T8 18W	un	53,00	329,00	66,00	143,00	142,00	100,00	100,00	328,00	149,00	115,00	182,00	150,00	1.857,00
SF-01992	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada fluorescente T5 14W	un													0,00
SF-01993	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada fluorescente T5 28W	un													0,00
SF-01994	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada fluorescente T8 16W	un													0,00
SF-01995	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada fluorescente T8 32W	un													0,00
SF-01999	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada Vapor Metálico 70 W	un													0,00
SF-02000	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada Vapor Metálico 150 W	un													0,00
SF-02001	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada Vapor Metálico 250 W	un			2,00										2,00
SF-02002	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada Vapor Metálico 400 W	un			3,00										3,00
SF-02003	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada Vapor Metálico 2000 W	un													0,00
SF-02004	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada Halógena 300W	un								2,00	1,00		1,00		4,00
SF-02005	Iluminação - Luminárias	Luminária Plafon LED Slim 15 W	un				3,00								10,00	13,00
SF-02006	Iluminação - Luminárias	Luminária Plafon LED Slim 24 W	un					11,00			6,00				1,00	18,00
SF-02007	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Downlight 14W	un		4,00		2,00		1,00							7,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2025	fev/2025	mar/2025	abr/2025	mai/2025	jun/2025	jul/2025	ago/2025	set/2025	out/2025	nov/2025	dez/2025	Total do ano
SF-02008	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Downlight 25W	un													0,00
SF-02009	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Downlight 35W	un													0,00
SF-02010	Iluminação - Luminárias	Luminária Hermética 2x14W	un													0,00
SF-02011	Iluminação - Luminárias	Luminária Hermética 1x28W	un								3,00					3,00
SF-02012	Iluminação - Luminárias	Luminária Hermética 2x28W	un			4,00				3,00	8,00					15,00
SF-02013	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Highbay 60W	un													0,00
SF-02014	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Highbay 80W	un													0,00
SF-02015	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Highbay 120W	un													0,00
SF-02016	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Highbay 150W	un													0,00
SF-02017	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Highbay 200W	un													0,00
SF-02018	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Linear 8W	un	1,00												1,00
SF-02019	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Linear 14W	un													0,00
SF-02020	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Linear 20W	un													0,00
SF-02021	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Linear tipo calha 16W	un													0,00
SF-02022	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Linear tipo calha 32W	un													0,00
SF-02023	Iluminação - Luminárias	Luminária spot de sobrepor	un													0,00
SF-02024	Iluminação - Luminárias	Luminária spot de embutir	un						2,00	1,00	8,00	3,00			5,00	19,00
SF-02025	Iluminação - Luminárias	Luminária arandela	un	4,00	5,00			10,00	2,00		2,00					23,00
SF-02026	Iluminação - Luminárias	Luminária plafon 30 cm	un		2,00	1,00		6,00	2,00				1,00	1,00		13,00
SF-02027	Iluminação - Luminárias	Luminária plafon 40 cm	un													0,00
SF-02031	Iluminação - Luminárias	Luminária T5 2x14 W de embutir	un		6,00											6,00
SF-02032	Iluminação - Luminárias	Luminária T5 2x14 W de sobrepor	un			1,00	1,00									2,00
SF-02033	Iluminação - Luminárias	Luminária T5 2x28 W de embutir	un					3,00				28,00			6,00	37,00
SF-02034	Iluminação - Luminárias	Luminária T5 2x28 W de sobrepor	un												12,00	12,00
SF-02035	Iluminação - Luminárias	Luminária tartaruga	un			15,00		7,00								22,00
SF-02036	Iluminação - Luminárias	Projeto LED para o Plenário Senado Federal	un													0,00
SF-02037	Iluminação - Luminárias	Receptáculo E27	un	10,00	5,00	63,00										78,00
SF-02038	Iluminação - Reatores e D	Driver para LED 30W	un		1,00	97,00					1,00					99,00
SF-02039	Iluminação - Reatores e D	Driver para LED 60W	un					30,00								30,00
SF-02040	Iluminação - Reatores e D	Driver para LED 30W IP65	un													0,00
SF-02045	Iluminação - Reatores e D	Reator para 1 lâmpada fluorescente T5	un													0,00
SF-02046	Iluminação - Reatores e D	Reator para 2 lâmpadas fluorescentes T5	un													0,00
SF-02047	Iluminação - Reatores e D	Reator para 1 lâmpada fluorescente T8 16W	un													0,00
SF-02048	Iluminação - Reatores e D	Reator para 2 lâmpadas fluorescentes T8 16W	un													0,00
SF-02049	Iluminação - Reatores e D	Reator para 1 lâmpada fluorescente T8 32W	un													0,00
SF-02050	Iluminação - Reatores e D	Reator para 2 lâmpadas fluorescentes T8 32W	un													0,00
SF-02051	Iluminação - Reatores e D	Reator para lâmpadas de descarga 70 W	un													0,00
SF-02052	Iluminação - Reatores e D	Reator para lâmpadas de descarga 150 W	un													0,00
SF-02053	Iluminação - Reatores e D	Reator para lâmpadas de descarga 250 W	un			2,00										2,00
SF-02054	Iluminação - Reatores e D	Reator para lâmpadas de descarga 400 W	un			4,00										4,00
SF-02057	Iluminação - Refletores	Refletor LED 10 W IP65	un													0,00
SF-02058	Iluminação - Refletores	Refletor LED 30 W IP65	un								18,00			5,00	5,00	28,00
SF-02059	Iluminação - Refletores	Refletor LED 50 W IP65	un	1,00	15,00			2,00	4,00	12,00	1,00		25,00	5,00	4,00	69,00
SF-02060	Iluminação - Refletores	Refletor LED 100 W IP65	un	8,00	7,00	1,00		5,00		18,00	9,00	4,00			1,00	53,00
SF-02061	Iluminação - Refletores	Refletor LED 150 W IP65	un							2,00						2,00
SF-02062	Iluminação - Refletores	Refletor LED 200 W IP65	un													0,00
SF-02063	Iluminação - Refletores	Refletor LED 20 W IP65 com sensor	un													0,00
SF-02064	Iluminação - Trilho Eletfri	Trilho eletrificado para iluminação	m		6,00	2,00					11,00		2,00	13,00	2,00	36,00
SF-02065	Iluminação - Trilho Eletfri	Ponteira para trilho eletrificado para iluminação	un													0,00
SF-02066	Iluminação - Trilho Eletfri	Fixador de teto para trilho eletrificado para iluminação	un													0,00
SF-02067	Iluminação - Trilho Eletfri	Conexão reta para trilho eletrificado para iluminação	un		1,00						7,00			6,00		14,00
SF-02068	Iluminação - Trilho Eletfri	Conexão 90 graus para trilho eletrificado para iluminação	un													0,00
SF-02069	Iluminação - Trilho Eletfri	Conexão T para trilho eletrificado para iluminação	un													0,00
SF-02070	Iluminação - Trilho Eletfri	Conexão cruz para trilho eletrificado para iluminação	un													0,00
SF-02071	Iluminação - Trilho Eletfri	Plug para trilho eletrificado para iluminação	un													0,00
SF-02072	Iluminação - Trilho Eletfri	Spot para trilho eletrificado para iluminação	un		13,00	4,00					12,00		6,00	11,00	3,00	49,00
SF-02073	Infraestrutura	Mão francesa simples	un													0,00
SF-02074	Infraestrutura	Mão francesa dupla	un													0,00
SF-02075	Infraestrutura	Mão francesa reforçada	un												10,00	10,00
SF-02076	Infraestrutura	Chumbador 1/4"	un		10,00		10,00		6,00		10,00					36,00
SF-02077	Infraestrutura	Chumbador 5/16"	un		83,00			8,00		6,00	14,00					111,00
SF-02078	Infraestrutura	Chumbador 3/8"	un													0,00
SF-02079	Infraestrutura	Barra roscada 1/4"	m	2,00	3,00	1,00	6,00			2,00	2,50	4,00			2,00	22,50
SF-02080	Infraestrutura	Barra roscada 5/16"	m		9,00		6,00			9,00	6,00					30,00
SF-02081	Infraestrutura	Barra roscada 3/8"	m													0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2025	fev/2025	mar/2025	abr/2025	mai/2025	jun/2025	jul/2025	ago/2025	set/2025	out/2025	nov/2025	dez/2025	Total do ano
SF-02082	Infraestrutura	Caixa 4x2 de embutir para alvenaria	un	9,00	2,00	2,00	5,00	21,00	9,00		2,00	5,00		4,00	2,00	61,00
SF-02083	Infraestrutura	Caixa 4x4 de embutir para alvenaria	un	5,00			1,00	1,00			1,00	2,00		6,00	8,00	24,00
SF-02084	Infraestrutura	Caixa 4x2 para drywall	un		8,00	3,00	15,00	9,00	11,00		5,00	10,00	16,00	13,00	56,00	146,00
SF-02085	Infraestrutura	Caixa 4x4 para drywall	un			6,00		21,00		5,00	6,00	8,00			37,00	83,00
SF-02086	Infraestrutura	Caixa de passagem em alumínio 100x100x50mm	un												12,00	12,00
SF-02087	Infraestrutura	Caixa de passagem em alumínio 150x150x100mm	un													0,00
SF-02088	Infraestrutura	Caixa de passagem em alumínio 200x200x100mm	un													0,00
SF-02089	Infraestrutura	Caixa de passagem em alumínio 300x300x120mm	un													0,00
SF-02090	Infraestrutura	Caixa de passagem em alumínio 400x400x200mm	un													0,00
SF-02091	Infraestrutura	Caixa de passagem em aço 400x400x150mm	un													0,00
SF-02092	Infraestrutura	Caixa de passagem em PVC 150x150x75mm	un	2,00												2,00
SF-02093	Infraestrutura	Caixa de passagem em PVC 200x200x85mm	un					2,00								2,00
SF-02094	Infraestrutura	Abraçadeira tipo D para eletroduto	un	110,00	81,00	74,00	56,00	29,00	89,00	56,00	123,00	52,00	37,00	58,00	86,00	851,00
SF-02095	Infraestrutura	Abraçadeira tipo copo para eletroduto	un	19,00	97,00	3,00	15,00	59,00	2,00	4,00		10,00		19,00	29,00	257,00
SF-02096	Infraestrutura	Caixa para piso elevado	un						16,00							16,00
SF-02097	Infraestrutura	Passa cabo para piso elevado	un									2,00				2,00
SF-02098	Infraestrutura	Tampa cega metálica para caixas de piso 4x2	un		3,00									1,00	2,00	6,00
SF-02099	Infraestrutura	Tampa cega metálica para caixas de piso 4x4	un	12,00	2,00	2,00	1,00		27,00	4,00		4,00		3,00	1,00	56,00
SF-02100	Infraestrutura	Tampa unha simples metálica para caixas de piso 4x2	un													0,00
SF-02101	Infraestrutura	Tampa unha simples metálica para caixas de piso 4x4	un													0,00
SF-02102	Infraestrutura	Tampa unha dupla metálica para caixas de piso 4x4	un	10,00	5,00					1,00						16,00
SF-02103	Infraestrutura	Caixa de piso 4x2	un													0,00
SF-02104	Infraestrutura	Caixa de piso 4x4	un													0,00
SF-02105	Infraestrutura	Abraçadeira de nylon 13 mm	pct						1,00							1,00
SF-02107	Infraestrutura	Abraçadeira de nylon 7,5 mm	pct		21,00	3,00	1,00	1,00		1,00			2,00			29,00
SF-02108	Infraestrutura	Abraçadeira de nylon 5 mm	pct	1,00	13,00	1,00	4,00	1,00	3,00	1,00	3,00	3,00		3,00	5,00	38,00
SF-02109	Infraestrutura	Caixa ARStop	un		1,00	2,00	1,00					1,00	1,00	1,00		7,00
SF-02110	Infraestrutura	Conector de emenda rápida 2 vias	un	61,00	781,00	559,00	247,00	218,00	94,00	34,00	4,00	30,00				2.028,00
SF-02111	Infraestrutura	Conector de emenda rápida 3 vias	un	145,00	456,00	203,00	263,00	305,00	376,00	290,00	159,00	45,00				2.242,00
SF-02112	Infraestrutura	Conector de emenda rápida 5 vias	un		6,00		2,00		4,00		8,00					20,00
SF-02113	Interruptores e Tomadas	Tomada para perfilado e eletrocalha	un								16,00	2,00				18,00
SF-02114	Interruptores e Tomadas	Espelho 4x2	un	21,00	65,00	67,00	52,00	125,00	34,00	12,00	31,00	38,00	31,00	111,00	118,00	705,00
SF-02115	Interruptores e Tomadas	Espelho 4x4	un	17,00	8,00	16,00	36,00	20,00	5,00	7,00	3,00	7,00	5,00	10,00	54,00	188,00
SF-02116	Interruptores e Tomadas	Suporte para espelho 4x2	un	13,00	44,00	49,00	42,00	119,00	33,00	9,00	45,00	29,00	97,00	37,00	123,00	640,00
SF-02117	Interruptores e Tomadas	Suporte para espelho 4x4	un	15,00	10,00		4,00	5,00		1,00				4,00	29,00	68,00
SF-02118	Interruptores e Tomadas	Espelho cego redondo	un		1,00	2,00										3,00
SF-02119	Interruptores e Tomadas	Módulo cego	un		28,00				4,00	16,00	5,00	14,00	28,00	13,00	17,00	125,00
SF-02120	Interruptores e Tomadas	Módulo tomada 10 A	un	18,00	89,00	94,00	103,00	104,00	36,00	40,00	40,00	46,00	197,00	68,00	117,00	952,00
SF-02121	Interruptores e Tomadas	Módulo tomada 20 A	un	2,00	21,00	12,00	8,00	4,00	10,00	7,00	15,00	9,00	25,00	12,00	32,00	157,00
SF-02122	Interruptores e Tomadas	Módulo interruptor simples	un	7,00	16,00	10,00	11,00	21,00	7,00	7,00	9,00	13,00	10,00	6,00	30,00	147,00
SF-02123	Interruptores e Tomadas	Módulo interruptor paralelo	un	1,00		9,00	8,00	8,00		1,00	1,00	3,00		1,00		32,00
SF-02124	Interruptores e Tomadas	Módulo interruptor intermediário	un													0,00
SF-02125	Interruptores e Tomadas	Módulo carregador USB	un													0,00
SF-02126	Interruptores e Tomadas	Módulo para conector RJ45	un	8,00	16,00	60,00	45,00	12,00	19,00	10,00	7,00	13,00	10,00	30,00	73,00	303,00
SF-02127	Interruptores e Tomadas	Módulo pulsador	un					2,00								2,00
SF-02129	Interruptores e Tomadas	Módulo cabo coaxial	un							3,00						3,00
SF-02130	Interruptores e Tomadas	Módulo tomada 10 A para piso	un					2,00	48,00	2,00		1,00	2,00	9,00		64,00
SF-02131	Interruptores e Tomadas	Módulo tomada 20 A para piso	un													0,00
SF-02133	Interruptores e Tomadas	Tomada 10A para móveis	un													0,00
SF-02134	Interruptores e Tomadas	Tomada 20A para móveis	un													0,00
SF-02135	Interruptores e Tomadas	Módulo tomada 10A de encaixe	un								25,00					25,00
SF-02136	Interruptores e Tomadas	Módulo tomada 20A de encaixe	un													0,00
SF-02137	Interruptores e Tomadas	Módulo campainha	un													0,00
SF-02138	Interruptores e Tomadas	Módulo dimmer	un												3,00	3,00
SF-02139	Leitos	Leito 400x100 mm	m													0,00
SF-02140	Leitos	Leito 600x100 mm	m													0,00
SF-02141	Leitos	Leito 800x100 mm	m													0,00
SF-02142	Leitos	Curva horizontal 90 graus para leito 400x100 mm	un													0,00
SF-02143	Leitos	Curva vertical 90 graus para leito 400x100 mm	un													0,00
SF-02144	Leitos	Tê horizontal 90 graus para leito 400x100 mm	un													0,00
SF-02145	Leitos	Curva horizontal 90 graus para leito 600x100 mm	un													0,00
SF-02146	Leitos	Curva vertical 90 graus para leito 600x100 mm	un													0,00
SF-02147	Leitos	Tê horizontal 90 graus para leito 600x100 mm	un													0,00
SF-02148	Leitos	Curva horizontal 90 graus para leito 800x100 mm	un													0,00
SF-02149	Leitos	Curva vertical 90 graus para leito 800x100 mm	un													0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2025	fev/2025	mar/2025	abr/2025	mai/2025	jun/2025	jul/2025	ago/2025	set/2025	out/2025	nov/2025	dez/2025	Total do ano
SF-02150	Leitos	Tê horizontal 90 graus para leito 800x100 mm	un													0,00
SF-02151	Nobreak	Nobreak de 1 kVA	un													0,00
SF-02152	Nobreak	Nobreak de 2 kVA	un				1,00									1,00
SF-02153	Nobreak	Nobreak de 3 kVA	un										1,00			1,00
SF-02154	Nobreak	Bateria 7 Ah	un			6,00	32,00	4,00				2,00	6,00			50,00
SF-02155	Nobreak	Bateria 9 Ah	un			4,00							18,00			22,00
SF-02156	Nobreak	Bateria 12 Ah	un									6,00				6,00
SF-02157	Nobreak	Bateria 28 Ah	un		4,00									2,00		6,00
SF-02158	Nobreak	Bateria 40 Ah	un				2,00									2,00
SF-02159	Nobreak	Bateria 120 Ah	un	1,00								1,00				2,00
SF-02160	Perfilados	Perfilado 38x38 mm	m						12,00	66,00			26,00		3,00	107,00
SF-02161	Perfilados	Gancho curto para perfilado	un													0,00
SF-02162	Perfilados	Gancho longo para perfilado	un			8,00										8,00
SF-02163	Perfilados	Cantoneira ZZ para perfilado	un													0,00
SF-02164	Perfilados	Gancho curto de luminária para perfilado	un													0,00
SF-02165	Perfilados	Gancho longo de luminária para perfilado	un							8,00						8,00
SF-02166	Perfilados	Junta interna tipo I para perfilado	un													0,00
SF-02167	Perfilados	Junta interna tipo L para perfilado	un													0,00
SF-02168	Perfilados	Junta interna tipo T para perfilado	un													0,00
SF-02169	Perfilados	Junta interna tipo X para perfilado	un													0,00
SF-02170	Perfilados	Curva para perfilado	un													0,00
SF-02171	Perfilados	Sapata para perfilado	un			12,00			4,00	20,00						36,00
SF-02172	Perfilados	Saída de eletroduto para perfilado	un							25,00						25,00
SF-02173	Portões, Portas e Cancela	Módulo acionador para fechaduras	un													0,00
SF-02174	Portões, Portas e Cancela	Conjunto motor de portão industrial 2500kg	un													0,00
SF-02175	Portões, Portas e Cancela	Conjunto motor de portão industrial 2200kg	un				1,00		1,00			1,00				3,00
SF-02176	Portões, Portas e Cancela	Conjunto motor de portão pivotante	un													0,00
SF-02177	Portões, Portas e Cancela	Fotocélula para portão	un													0,00
SF-02178	Portões, Portas e Cancela	Central de controle para portão	un			1,00	1,00		1,00	1,00		1,00		1,00		6,00
SF-02179	Portões, Portas e Cancela	Controle remoto para portão	un		4,00	1,00	3,00		5,00	2,00			2,00	2,00		19,00
SF-02180	Portões, Portas e Cancela	Módulo botoeira para portão	un													0,00
SF-02181	Portões, Portas e Cancela	Módulo relé para portão	un													0,00
SF-02182	Portões, Portas e Cancela	Sinaleira para portão	un													0,00
SF-02183	Portões, Portas e Cancela	Cremalheira para portão	m					3,00	3,00	2,00		12,50				20,50
SF-02184	Portões, Portas e Cancela	Engrenagem para portão	un		3,00											3,00
SF-02185	Portões, Portas e Cancela	Sensor de fim de curso para portão	un				1,00		1,00							2,00
SF-02186	Portões, Portas e Cancela	Encoder para portão	un													0,00
SF-02187	Portões, Portas e Cancela	Estator para motor de portão	un													0,00
SF-02188	Portões, Portas e Cancela	Induzido para motor de portão	un													0,00
SF-02189	Portões, Portas e Cancela	Campainha eletrônica	un								1,00					1,00
SF-02190	Portões, Portas e Cancela	Relé acionado por controle remoto sem fio	un													0,00
SF-02191	Portões, Portas e Cancela	Campainha sem fio	un			3,00				1,00			2,00			6,00
SF-02192	Portões, Portas e Cancela	Botoeira para portões	un						1,00							1,00
SF-02193	Quadros	Quadro de comando plástico 300x200x130mm tampa opaca	un								1,00					1,00
SF-02194	Quadros	Quadro de comando plástico 300x200x130mm tampa transparente	un													0,00
SF-02195	Quadros	Quadro de comando plástico 300x300x150mm tampa opaca	un													0,00
SF-02196	Quadros	Quadro de comando plástico 300x300x150mm tampa transparente	un													0,00
SF-02197	Quadros	Quadro de comando plástico 450x300x200mm tampa opaca	un													0,00
SF-02198	Quadros	Quadro de comando plástico 450x300x200mm tampa transparente	un													0,00
SF-02199	Quadros	Caixa para montagem 210x185x160mm	un													0,00
SF-02200	Quadros	Quadro 200x200x120	un	1,00												1,00
SF-02201	Quadros	Quadro 400x300x200	un				1,00									1,00
SF-02202	Quadros	Quadro 400x400x250	un	1,00	3,00			1,00				1,00		1,00		7,00
SF-02203	Quadros	Quadro 600x400x250	un	1,00		1,00	2,00	1,00		2,00	3,00	2,00		1,00		13,00
SF-02204	Quadros	Quadro 600x600x250	un					1,00								1,00
SF-02205	Quadros	Quadro 800x600x250	un	1,00	5,00				1,00		2,00	1,00		1,00	1,00	12,00
SF-02206	Quadros	Quadro 1000x600x300	un									1,00				1,00
SF-02207	Quadros	Quadro 1200x800x300	un													0,00
SF-02208	Quadros	Quadro autoportante 1800x600x600	un													0,00
SF-02209	Quadros	Quadro autoportante 1800x800x600	un													0,00
SF-02210	Quadros	Quadro autoportante 2000x600x600	un													0,00
SF-02211	Quadros	Quadro autoportante 2000x800x800	un													0,00
SF-02212	Quadros	Quadro termoplástico para 12 disjuntores	un		1,00											1,00
SF-02213	Quadros	Quadro termoplástico para 24 disjuntores	un			1,00										1,00
SF-02214	Quadros	Quadro termoplástico para 36 disjuntores	un													0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2025	fev/2025	mar/2025	abr/2025	mai/2025	jun/2025	jul/2025	ago/2025	set/2025	out/2025	nov/2025	dez/2025	Total do ano
SF-02215	Quadros	Caixa de passagem 80x80x45mm	un													0,00
SF-02216	Quadros	Caixa de passagem 100x100x55mm	un													0,00
SF-02217	Quadros	Caixa de passagem 150x110x70mm	un													0,00
SF-02218	Quadros	Caixa de passagem 170x145x90mm	un													0,00
SF-02219	Relés e controladores	Relé de interface	un			4,00			1,00	1,00						6,00
SF-02220	Relés e controladores	Relé programador horário	un			2,00	4,00		1,00		2,00			3,00		12,00
SF-02221	Relés e controladores	Relé de impulso	un		4,00									1,00		5,00
SF-02222	Relés e controladores	Relé monitor de tensão trifásico	un		4,00	1,00	1,00		1,00		1,00			1,00	1,00	10,00
SF-02223	Relés e controladores	Relé monitor de tensão monofásico	un													0,00
SF-02224	Relés e controladores	Relé monitor de corrente monofásico	un													0,00
SF-02225	Relés e controladores	Relé temporizador	un		4,00									1,00		5,00
SF-02226	Relés e controladores	Relé de nível	un													0,00
SF-02227	Relés e controladores	CLP Siemens LOGO	un													0,00
SF-02228	Relés e controladores	Módulo de expansão de 8 portas digitais para Siemens LOGO	un													0,00
SF-02229	Relés e controladores	Módulo de expansão de 16 portas digitais para Siemens LOGO	un													0,00
SF-02230	Relés e controladores	Módulo de expansão de entrada analógica para Siemens LOGO	un													0,00
SF-02231	Relés e controladores	Módulo de expansão de entrada de temperatura para Siemens LOGO	un													0,00
SF-02232	Relés e controladores	Módulo de expansão de saída analógica para Siemens LOGO	un													0,00
SF-02233	Relés e controladores	IHM para Siemens LOGO	un													0,00
SF-02234	Relés e controladores	Controlador de temperatura	un						1,00							1,00
SF-02235	Relés e controladores	Conversor de sinal analógico	un													0,00
SF-02236	Relés e controladores	Transmissor de temperatura	un													0,00
SF-02237	Relés e controladores	Termostato para painel	un						9,00							9,00
SF-02238	Relés e controladores	Multimedidor de grandezas elétricas	un													0,00
SF-02239	Relés e controladores	Multimedidor avançado de grandezas elétricas	un													0,00
SF-02240	Relés e controladores	Medidor de energia monofásico	un													0,00
SF-02241	Relés e controladores	Medidor de energia trifásico	un													0,00
SF-02242	Segurança	Tapete isolante classe 0	m2													0,00
SF-02243	Segurança	Tapete isolante classe 2	m2													0,00
SF-02244	Segurança	Estrado isolante classe 2	un													0,00
SF-02245	Segurança	Bastão de resgate	un													0,00
SF-02246	Sensores	Transformador de potencial para medição de baixa tensão	un													0,00
SF-02247	Sensores	Chave de fim de curso	un													0,00
SF-02248	Sensores	Pressostato diferencial para ar	un													0,00
SF-02249	Sensores	Sonda de temperatura PT100	un						1,00							1,00
SF-02250	Sensores	Sensor de presença externo	un		2,00	3,00	5,00	1,00		2,00				4,00	1,00	18,00
SF-02251	Sensores	Relé fotoelétrico	un	1,00		1,00		2,00		1,00	3,00	2,00	1,00		2,00	13,00
SF-02252	Sensores	Base para relé fotoelétrico	un	1,00		1,00		2,00				2,00			2,00	8,00
SF-02253	Sensores	Eletrodo para relé de nível	un													0,00
SF-02254	Sensores	Transformador de corrente termoplástico até 400 A	un													0,00
SF-02255	Sensores	Transformador de corrente epóxi até 400 A	un													0,00
SF-02256	Sensores	Transformador de corrente epóxi até 800 A	un													0,00
SF-02257	Sensores	Transformador de corrente epóxi até 2000 A	un													0,00
SF-02258	Sensores	Transmissor de nível hidrostático	un													0,00
SF-02259	Sensores	Transmissor de pressão	un													0,00
SF-02260	Sensores	Transmissor de nível ultrassônico	un													0,00
SF-02261	Soft-starters e Inversores	Soft-starter 10 A	un													0,00
SF-02262	Soft-starters e Inversores	Soft-starter 17 A	un													0,00
SF-02263	Soft-starters e Inversores	Soft-starter 24 A	un													0,00
SF-02264	Soft-starters e Inversores	Soft-starter 30 A	un													0,00
SF-02265	Soft-starters e Inversores	Soft-starter 44 A	un													0,00
SF-02266	Soft-starters e Inversores	Soft-starter 60 A	un													0,00
SF-02267	Soft-starters e Inversores	Soft-starter 85 A	un													0,00
SF-02268	Soft-starters e Inversores	Soft-starter 142 A	un													0,00
SF-02269	Soft-starters e Inversores	Interface homem-máquina para soft-starter	un													0,00
SF-02270	Soft-starters e Inversores	Inversor 10 A	un													0,00
SF-02271	Soft-starters e Inversores	Inversor 16 A	un													0,00
SF-02272	Soft-starters e Inversores	Inversor 24 A	un													0,00
SF-02273	Soft-starters e Inversores	Inversor 31 A	un													0,00
SF-02274	Soft-starters e Inversores	Inversor 39 A	un													0,00
SF-02275	Soft-starters e Inversores	Inversor 49 A	un													0,00
SF-02276	Soft-starters e Inversores	Inversor ABB ACS350	un													0,00
SF-02277	Soft-starters e Inversores	Inversor ABB ACS550	un													0,00
SF-02278	Soft-starters e Inversores	Inversor ABB ACS800	un													0,00
SF-02279	SPDA e aterramento	Barra chata de alumínio	cm3													0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2025	fev/2025	mar/2025	abr/2025	mai/2025	jun/2025	jul/2025	ago/2025	set/2025	out/2025	nov/2025	dez/2025	Total do ano
SF-02280	SPDA e aterramento	Haste de aterramento 5/8 x 2,4 m	un								1,00					1,00
SF-02281	SPDA e aterramento	Haste de aterramento 5/8 x 3 m	un													7,00
SF-02282	SPDA e aterramento	Haste de aterramento 3/4 x 2,4 m	un													0,00
SF-02283	SPDA e aterramento	Haste de aterramento 3/4 x 3 m	un													0,00
SF-02284	SPDA e aterramento	Conector cabo/haste de aterramento	un													0,00
SF-02285	SPDA e aterramento	Caixa de inspeção de aterramento 300 mm	un								1,00					1,00
SF-02286	SPDA e aterramento	Caixa de inspeção de aterramento 600 mm	un													0,00
SF-02287	SPDA e aterramento	Tampa simples para caixa de inspeção de aterramento	un													0,00
SF-02288	SPDA e aterramento	Tampa reforçada para caixa de inspeção de aterramento	un													0,00
SF-02289	SPDA e aterramento	Fita de sinalização para instalações subterrâneas	m							200,00						200,00
SF-02290	SPDA e aterramento	Captor tipo Franklin	un													0,00
SF-02291	SPDA e aterramento	Minicaptor 300 mm	un													0,00
SF-02292	SPDA e aterramento	Minicaptor 600 mm	un										5,00			5,00
SF-02293	SPDA e aterramento	Mastro 2m	un													0,00
SF-02294	SPDA e aterramento	Mastro 3m	un													0,00
SF-02295	SPDA e aterramento	Mastro 4m	un													0,00
SF-02296	SPDA e aterramento	Mastro 6m	un													0,00
SF-02297	SPDA e aterramento	Base para mastro	un													0,00
SF-02298	SPDA e aterramento	Estaiamento para mastro 1,5m	un													0,00
SF-02299	SPDA e aterramento	Estaiamento para mastro 2m	un													0,00
SF-02300	SPDA e aterramento	Estaiamento para mastro 3m	un													0,00
SF-02301	SPDA e aterramento	Abraçadeira para aterramento de mastro	un													0,00
SF-02302	SPDA e aterramento	Sinalizador de topo com fotocélula	un													0,00
SF-02303	SPDA e aterramento	Mastro para sinalizador de topo	un													0,00
SF-02304	SPDA e aterramento	Suporte para sinalizador de topo em mastro	un													0,00
SF-02305	SPDA e aterramento	Grampo tipo X para alumínio	un													0,00
SF-02306	SPDA e aterramento	Grampo tipo X para cobre	un													0,00
SF-02307	SPDA e aterramento	Fixador para SPDA	un													0,00
SF-02308	SPDA e aterramento	Fixador universal para SPDA	un													0,00
SF-02309	SPDA e aterramento	Fixador colado para SPDA	un													0,00
SF-02310	SPDA e aterramento	Adesivo estrutural	pct						1,00							1,00
SF-02311	SPDA e aterramento	Conector de emenda e medição para SPDA	un													0,00
SF-02312	SPDA e aterramento	Conector para SPDA	un		7,00								30,00	10,00		47,00
SF-02313	SPDA e aterramento	Isolador curto para SPDA	un													0,00
SF-02314	SPDA e aterramento	Isolador simples para SPDA	un													0,00
SF-02315	SPDA e aterramento	Isolador duplo para mastro para SPDA	un													0,00
SF-02316	SPDA e aterramento	Isolador reforçado para SPDA	un													0,00
SF-02317	SPDA e aterramento	Isolador duplo curva 90 graus para SPDA	un													0,00
SF-02318	SPDA e aterramento	Isolador para telha para SPDA	un													0,00
SF-02319	SPDA e aterramento	Isolador duplo para mastro reforçado para SPDA	un													0,00
SF-02320	SPDA e aterramento	Cabo de aço galvanizado a fogo	m			4,00										4,00
SF-02321	SPDA e aterramento	Esticador de cabo de aço galvanizado a fogo	un													0,00
SF-02322	SPDA e aterramento	Clip para cabo de aço galvanizado a fogo	un		6,00											6,00
SF-02323	SPDA e aterramento	Sapatilha para cabo de aço galvanizado a fogo	un													0,00
SF-02324	Tampões	Tampão R1 Articulado B-125	un													0,00
SF-02325	Tampões	Tampão R2 Articulado B-125	un													0,00
SF-02326	Tampões	Tampão DN 400 Articulado B-125	un													0,00
SF-02327	Tampões	Tampão DN 400 Articulado D-400	un													0,00
SF-02328	Tampões	Tampão DN 600 Articulado D-400	un	1,00												1,00
SF-02329	Tampões	Tampão T-33 Articulado B-125	un				6,00		5,00				1,00			12,00
SF-02330	Tampões	Tampão T-33 Simples Pesado	un	2,00					1,00							3,00
SF-02331	Tomadas	Filtro de linha 3 tomadas	un													0,00
SF-02332	Tomadas	Filtro de linha 4 tomadas	un	6,00	117,00	36,00	46,00	56,00	104,00	43,00	73,00	27,00	83,00	121,00	48,00	760,00
SF-02333	Tomadas	Filtro de linha 5 tomadas	un													0,00
SF-02334	Tomadas	Filtro de linha para rack 19 polegadas	un		36,00			2,00								38,00
SF-02335	Tomadas	Tomada industrial monofásica 16 A	un								12,00			3,00		15,00
SF-02336	Tomadas	Plugue industrial monofásico 16 A	un								2,00	10,00				12,00
SF-02337	Tomadas	Acoplamento industrial monofásico 16 A	un													0,00
SF-02338	Tomadas	Tomada industrial trifásica 16 A	un		10,00											10,00
SF-02339	Tomadas	Plugue industrial trifásico 16 A	un													0,00
SF-02340	Tomadas	Acoplamento industrial trifásico 16 A	un													0,00
SF-02341	Tomadas	Tomada industrial monofásica 32 A	un					2,00								2,00
SF-02342	Tomadas	Plugue industrial monofásico 32 A	un	1,00		4,00										5,00
SF-02343	Tomadas	Acoplamento industrial monofásico 32 A	un													0,00
SF-02344	Tomadas	Tomada industrial trifásica 32 A	un													0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2025	fev/2025	mar/2025	abr/2025	mai/2025	jun/2025	jul/2025	ago/2025	set/2025	out/2025	nov/2025	dez/2025	Total do ano
SF-02345	Tomadas	Plugue industrial trifásico 32 A	un													0,00
SF-02346	Tomadas	Acoplamento industrial trifásico 32 A	un													0,00
SF-02347	Tomadas	Tomada industrial monofásica 63 A	un													0,00
SF-02348	Tomadas	Plugue industrial monofásico 63 A	un													0,00
SF-02349	Tomadas	Acoplamento industrial monofásico 63 A	un													0,00
SF-02350	Tomadas	Tomada industrial trifásica 63 A	un													0,00
SF-02351	Tomadas	Plugue industrial trifásico 63 A	un													0,00
SF-02352	Tomadas	Acoplamento industrial trifásico 63 A	un													0,00
SF-02354	Tomadas	Plugue macho 10 A	un	2,00	25,00	16,00	1,00	5,00	33,00	6,00	35,00	2,00	3,00	33,00	6,00	167,00
SF-02355	Tomadas	Plugue macho 20 A	un		8,00						1,00					9,00
SF-02356	Tomadas	Plugue macho 10 A 90 graus	un	2,00	29,00	46,00	21,00	27,00	31,00	26,00	22,00	18,00	37,00	56,00	32,00	347,00
SF-02357	Tomadas	Plugue macho 20 A 90 graus	un													0,00
SF-02358	Tomadas	Prolongador 10 A	un	3,00	68,00	16,00	10,00	19,00	25,00	6,00	32,00	4,00	29,00	35,00	15,00	262,00
SF-02359	Tomadas	Prolongador 20 A	un		10,00	6,00			12,00		7,00		3,00	1,00	2,00	41,00
SF-02360	Tomadas	Adaptador de plugue para tomadas	un		1,00	2,00	2,00	1,00		1,00			9,00	5,00		21,00
SF-02361	Tomadas	Cordão prolongador 0,8 m	un													0,00
SF-02362	Tomadas	Cordão prolongador 1,5 m	un													0,00
SF-02363	Infraestrutura	Placa de sinalização em PVC 2mm	m2													0,00
SF-02364	Infraestrutura	Claviculário 20 chaves	un													0,00
SF-02365	Transformadores	Autotransformador 300VA	un													0,00
SF-02366	Transformadores	Autotransformador 500VA	un													0,00
SF-02367	Transformadores	Autotransformador 1000VA	un													0,00

Histórico de Consumo — Contrato nº 76/2021 — 2026

Período: jan/2026 a abril/2026

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2026	fev/2026	mar/2026	abr/2026	mai/2026	jun/2026	jul/2026	ago/2026	Total do ano
SF-02368	Serviços	Análise físico-química de óleo isolante	un		3,00							3,00
SF-02369	Serviços	Análise de gases dissolvidos em óleo isolante	un		3,00							3,00
SF-02370	Serviços	Análise de teor de PCB em óleo isolante	un									0,00
SF-02371	Serviços	Descarte de lâmpadas	un									0,00
SF-02372	Serviços	Descarte de reatores e demais resíduos eletroeletrônicos	kg									0,00
SF-02373	Serviços	Aluguel de caminhão munck	dia									0,00
SF-02374	Serviços	Aluguel de plataforma aérea	dia									0,00
SF-02375	Serviços	Aluguel de empilhadeira	dia									0,00
SF-02377	Serviços	Aluguel de grupo motor-gerador de 200 kVA	dia									0,00
SF-02378	Serviços	Hora de funcionamento grupo motor-gerador de 200 kVA	h									0,00
SF-02379	Serviços	Solda exotérmica	un									0,00
SF-01423	Acessórios para quadros	Conjunto parafuso, porca e arruelas M5	un									0,00
SF-01424	Acessórios para quadros	Conjunto parafuso, porca e arruelas M6	un									0,00
SF-01425	Acessórios para quadros	Conjunto parafuso, porca e arruelas M8	un									0,00
SF-01426	Acessórios para quadros	Conjunto parafuso, porca e arruelas M10	un									0,00
SF-01427	Acessórios para quadros	Conjunto parafuso, porca e arruelas M12	un									0,00
SF-01428	Acessórios para quadros	Identificador para botão de emergência	un									0,00
SF-01429	Acessórios para quadros	Prensa cabos	un		14,00							14,00
SF-01430	Acessórios para quadros	Bloco de distribuição 2 x 7	un									0,00
SF-01431	Acessórios para quadros	Bloco de distribuição 2 x 15	un									0,00
SF-01432	Acessórios para quadros	Bloco de distribuição 4 x 7	un									0,00
SF-01433	Acessórios para quadros	Bloco de distribuição 4 x 15	un									0,00
SF-01434	Acessórios para quadros	Isolador de baixa tensão para barramentos	un	8,00	16,00	12,00	24,00					60,00
SF-01435	Acessórios para quadros	Trilho DIN 35mm	m	2,00	6,00	3,10	6,10					17,20
SF-01436	Acessórios para quadros	Suporte para trilho DIN	un									0,00
SF-01437	Acessórios para quadros	Barramento de cobre	cm3	36,00	118,00	657,00	574,00					1.385,00
SF-01438	Acessórios para quadros	Desumidificador para painel	un									0,00
SF-01439	Acessórios para quadros	Conjunto ventilador para painel elétrico 150 mm	un									0,00
SF-01440	Acessórios para quadros	Conjunto ventilador para painel elétrico 200 mm	un									0,00
SF-01441	Acessórios para quadros	Conjunto ventilador para painel elétrico 250 mm	un									0,00
SF-01442	Acessórios para quadros	Conjunto ventilador para painel elétrico 325 mm	un									0,00
SF-01443	Acessórios para quadros	Porta documentos	un									0,00
SF-01444	Acessórios para quadros	Tomada auxiliar	un									0,00
SF-01445	Acessórios para quadros	Fixador/clip autoadesivo para abraçadeiras de nylon	pct									0,00
SF-01446	Acessórios para quadros	Spira-duto 1/8	m									0,00
SF-01447	Acessórios para quadros	Spira-duto 1/4	m									0,00
SF-01448	Acessórios para quadros	Spira-duto 1/2	m									0,00
SF-01449	Acessórios para quadros	Spira-duto 3/4	m	4,00			5,00					9,00
SF-01450	Acessórios para quadros	Canaleta de quadro 30 mm x 30 mm	m			2,00						2,00
SF-01451	Acessórios para quadros	Canaleta de quadro 30 mm x 50 mm	m	1,00	9,00	1,50	1,90					13,40
SF-01452	Acessórios para quadros	Canaleta de quadro 50 mm x 50 mm	m	4,00	2,00	3,00	7,00					16,00
SF-01453	Acessórios para quadros	Canaleta de quadro 50 mm x 80 mm	m									0,00
SF-01454	Acessórios para quadros	Canaleta de quadro 80 mm x 50 mm	m									0,00
SF-01455	Acessórios para quadros	Canaleta de quadro 80 mm x 80 mm	m			4,00	5,00					9,00
SF-01456	Acessórios para quadros	Canaleta de quadro 110 mm x 80 mm	m									0,00
SF-01457	Acessórios para quadros	Borne até 4 mm2	un		33,00		61,00					94,00
SF-01458	Acessórios para quadros	Borne terra até 4 mm2	un		4,00		1,00					5,00
SF-01459	Acessórios para quadros	Borne 6 mm2	un									0,00
SF-01460	Acessórios para quadros	Borne terra 6 mm2	un									0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2026	fev/2026	mar/2026	abr/2026	mai/2026	jun/2026	jul/2026	ago/2026	Total do ano
SF-01461	Acessórios para quadros	Borne 10 mm2	un			4,00						4,00
SF-01462	Acessórios para quadros	Borne terra 10 mm2	un			1,00						1,00
SF-01463	Acessórios para quadros	Borne 16 mm2	un									0,00
SF-01464	Acessórios para quadros	Borne terra 16 mm2	un									0,00
SF-01465	Acessórios para quadros	Borne 35 mm2	un									0,00
SF-01466	Acessórios para quadros	Borne terra 35 mm2	un									0,00
SF-01467	Acessórios para quadros	Borne duplo	un									0,00
SF-01468	Acessórios para quadros	Tampa final para borne	un		16,00							16,00
SF-01469	Acessórios para quadros	Separador para borne	un									0,00
SF-01470	Acessórios para quadros	Ponte para borne	un									0,00
SF-01471	Acessórios para quadros	Poste para borne	un		6,00	2,00	30,00					38,00
SF-01472	Acessórios para quadros	Borne porta-fusível com LED	un									0,00
SF-01473	Acessórios para quadros	Borne porta-fusível sem LED	un	4,00	8,00		20,00					32,00
SF-01474	Acessórios para quadros	Porta identificador para borne	un									0,00
SF-01475	Acessórios para quadros	Identificador para borne	un									0,00
SF-01476	Acessórios para quadros	Bloco de aferição para TC	un									0,00
SF-01477	Acessórios para quadros	Bloco de aferição para TP e TC	un									0,00
SF-01478	Acessórios para quadros	Barramento monofásico isolado	m	0,10	3,20	8,15	1,90					13,35
SF-01479	Acessórios para quadros	Barramento bifásico isolado	m	1,00			0,50					1,50
SF-01480	Acessórios para quadros	Barramento trifásico isolado	m	1,00	4,50	1,93	5,00					12,43
SF-01481	Acessórios para quadros	Protetor para barramento isolado	pct									0,00
SF-01482	Acessórios para quadros	Conector para barramento isolado	un	22,00	51,00	299,00	64,00					436,00
SF-01483	Acessórios para quadros	Obturador para quadro elétrico	un									0,00
SF-01484	Acessórios para quadros	Barramento de neutro ou terra	un		8,00	75,00	4,00					87,00
SF-01485	Acessórios para quadros	Fecho para quadro	un									0,00
SF-01486	Acessórios para quadros	Placa de montagem 1,5 mm	m2									0,00
SF-01487	Acessórios para quadros	Placa de montagem 2 mm	m2				0,30					0,30
SF-01488	Acessórios para quadros	Chapa de aço galvanizado	kg									0,00
SF-01489	Acessórios para quadros	Polycarbonato	dm3	1,04	4,40	5,00	6,57					17,01
SF-01490	Acessórios para quadros	Placa de identificação	cm2	50,08	0,40							50,48
SF-01491	Acessórios para quadros	Cadeado para disjuntores	un									0,00
SF-01492	Acessórios para quadros	Bloqueio para disjuntores	un									0,00
SF-01493	Acessórios para quadros	Ventoinha 120mm	un									0,00
SF-01494	Acessórios para quadros	Perfil de aço	kg									0,00
SF-01495	Acessórios para quadros	Espuma expansiva corta-fogo	un									0,00
SF-01496	Acessórios para quadros	Cantoneira	un									0,00
SF-01497	Acessórios para quadros	Janela de inspeção termográfica 2 polegadas	un									0,00
SF-01498	Acessórios para quadros	Janela de inspeção termográfica 3 polegadas	un									0,00
SF-01499	Acessórios para quadros	Janela de inspeção termográfica 4 polegadas	un									0,00
SF-01500	Acessórios para quadros	Pino-bola para ponto de aterramento temporário	un									0,00
SF-01501	Acessórios para quadros	Luminária para quadros elétricos	un									0,00
SF-01502	Canaletas	Canaleta em alumínio 73mm x 25mm	m	6,00	5,00	18,00	3,00					32,00
SF-01503	Canaletas	Curva para canaleta em alumínio 73mm x 25mm	un		1,00	5,00	1,00					7,00
SF-01504	Canaletas	Porta equipamentos para canaleta de alumínio	un	10,00	22,00	6,00	2,00					40,00
SF-01505	Canaletas	Adaptador de eletroduto para canaleta em alumínio 73mm x 25mm	un			1,00	1,00					2,00
SF-01506	Canaletas	Tampa terminal para canaleta em alumínio 73mm x 25mm	un	2,00	2,00	3,00	1,00					8,00
SF-01507	Canaletas	Derivação tipo X para canaleta em alumínio 73mm x 25mm	un									0,00
SF-01508	Canaletas	Canaleta em alumínio 53mm x 14mm	m									0,00
SF-01509	Canaletas	Curva para canaleta em alumínio 53mm x 14mm	un									0,00
SF-01510	Canaletas	Tampa terminal para canaleta em alumínio 53mm x 14mm	un			15,00						15,00
SF-01511	Canaletas	Adaptador de porta equipamentos para canaleta em alumínio 53mm x 14mm	un									0,00
SF-01512	Canaletas	Canaleta em PVC 20mm x 12 mm	m	3,00	6,00		34,00					43,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2026	fev/2026	mar/2026	abr/2026	mai/2026	jun/2026	jul/2026	ago/2026	Total do ano
SF-01513	Canaletas	Acessório para canaleta em PVC 20mm x 12 mm	un				4,00					4,00
SF-01514	Canaletas	Caixa de sobrepor para canaleta em PVC 20mm x 12 mm	un	1,00								1,00
SF-01515	Canaletas	Tomada para canaleta em PVC 20mm x 12 mm	un	2,00		1,00						3,00
SF-01516	Canaletas	Interruptor para canaleta em PVC 20mm x 12 mm	un									0,00
SF-01517	Canaletas	Pulsador para canaleta em PVC 20mm x 12 mm	un									0,00
SF-01518	Canaletas	Módulo cego para canaleta em PVC 20mm x 12 mm	un									0,00
SF-01519	Comando e controle	Chave seletora de 2 posições	un									0,00
SF-01520	Comando e controle	Chave seletora de 3 posições	un				6,00					6,00
SF-01521	Comando e controle	Botão de emergência tipo cogumelo	un									0,00
SF-01522	Comando e controle	Botão tipo pulsador	un				1,00					1,00
SF-01523	Comando e controle	Botão tipo pulsador iluminado	un									0,00
SF-01524	Comando e controle	Bloco de contato para chaves e botões	un				12,00					12,00
SF-01525	Comando e controle	Chave seletora de 2 posições iluminada	un									0,00
SF-01526	Comando e controle	Chave seletora de 3 posições iluminada	un									0,00
SF-01527	Comando e controle	Botão duplo	un									0,00
SF-01528	Comando e controle	Sinaleiro LED	un		1,00							1,00
SF-01529	Comando e controle	Sinalizador sonoro luminoso	un	1,00	1,00	1,00	1,00					4,00
SF-01530	Comando e controle	Sinalizador sonoro	un									0,00
SF-01531	Comando e controle	Sirene	un									0,00
SF-01532	Comando e controle	Chave de partida direta	un									0,00
SF-01533	Comunicação Industrial	Distribuidor Interno Ótico Industrial	un									0,00
SF-01534	Comunicação Industrial	Patch Panel Ethernet Industrial	un									0,00
SF-01535	Comunicação Industrial	Conector RJ45 Fêmea Blindado	un									0,00
SF-01536	Comunicação Industrial	Conector RJ45 Macho Blindado	un									0,00
SF-01537	Comunicação Industrial	Cabo Ethernet Blindado	m			300,00						300,00
SF-01538	Comunicação Industrial	Switch ethernet industrial	un									0,00
SF-01539	Comunicação Industrial	Gateway Modbus Ethernet/RS485	un									0,00
SF-01540	Conduletes	Condulete de alumínio de 3/4"	un	12,00	18,00	32,00	49,00					111,00
SF-01541	Conduletes	Condulete de alumínio de 1"	un	27,00	13,00	11,00						51,00
SF-01542	Conduletes	Condulete de alumínio de 1.1/4"	un		1,00							1,00
SF-01543	Conduletes	Condulete de alumínio de 1.1/2"	un		7,00							7,00
SF-01544	Conduletes	Condulete de alumínio de 2"	un									0,00
SF-01545	Conduletes	Condulete de alumínio de 2.1/2"	un									0,00
SF-01546	Conduletes	Condulete de alumínio de 3"	un									0,00
SF-01547	Conduletes	Condulete de alumínio de 4"	un									0,00
SF-01548	Conduletes	Tampa para condulete de alumínio de 3/4"	un	6,00	5,00	100,00	49,00					160,00
SF-01549	Conduletes	Tampa para condulete de alumínio de 1"	un	19,00	2,00	14,00	1,00					36,00
SF-01550	Conduletes	Interruptor para condulete	un				1,00					1,00
SF-01551	Conduletes	Interruptor duplo para condulete	un		2,00							2,00
SF-01552	Conduletes	Tomada para condulete de 10 A	un	5,00	3,00	11,00	11,00					30,00
SF-01553	Conduletes	Tomada para condulete de 20 A	un	2,00	5,00	73,00	3,00					83,00
SF-01554	Conduletes	Tomada dupla para condulete	un	5,00	4,00	6,00	19,00					34,00
SF-01555	Conduletes	Tomada e interruptor para condulete	un				2,00					2,00
SF-01556	Conduletes	Kit de vedação para condulete de alumínio de 3/4"	un									0,00
SF-01557	Conduletes	Kit de vedação para condulete de alumínio de 1"	un									0,00
SF-01558	Conduletes	Kit de vedação para condulete de alumínio de 1.1/4"	un									0,00
SF-01559	Conduletes	Kit de vedação para condulete de alumínio de 1.1/2"	un									0,00
SF-01560	Conduletes	Kit de vedação para condulete de alumínio de 2"	un									0,00
SF-01561	Conduletes	Tampa para condulete de PVC	un									0,00
SF-01562	Conduletes	Conector para condulete de PVC	un									0,00
SF-01563	Condutores	Terminal de compressão 25 mm2	un		6,00		3,00					9,00
SF-01564	Condutores	Terminal de compressão 35 mm2	un		15,00							15,00
SF-01565	Condutores	Terminal de compressão 50 mm2	un									0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2026	fev/2026	mar/2026	abr/2026	mai/2026	jun/2026	jul/2026	ago/2026	Total do ano
SF-01566	Condutores	Terminal de compressão 70 mm2	un		20,00							20,00
SF-01567	Condutores	Terminal de compressão 95 mm2	un									0,00
SF-01568	Condutores	Terminal de compressão 120 mm2	un									0,00
SF-01569	Condutores	Terminal de compressão 150 mm2	un									0,00
SF-01570	Condutores	Terminal de compressão 185 mm2	un									0,00
SF-01571	Condutores	Terminal de compressão 240 mm2	un									0,00
SF-01572	Condutores	Terminal de compressão 300 mm2	un									0,00
SF-01573	Condutores	Luva de compressão 25 mm2	un		3,00							3,00
SF-01574	Condutores	Luva de compressão 35 mm2	un									0,00
SF-01575	Condutores	Luva de compressão 50 mm2	un									0,00
SF-01576	Condutores	Luva de compressão 70 mm2	un									0,00
SF-01577	Condutores	Luva de compressão 95 mm2	un									0,00
SF-01578	Condutores	Luva de compressão 120 mm2	un									0,00
SF-01579	Condutores	Luva de compressão 150 mm2	un									0,00
SF-01580	Condutores	Luva de compressão 185 mm2	un									0,00
SF-01581	Condutores	Luva de compressão 240 mm2	un									0,00
SF-01582	Condutores	Luva de compressão 300 mm2	un									0,00
SF-01583	Condutores	Condutor 1,0 mm2	m	4,00	8,00	400,00						412,00
SF-01584	Condutores	Condutor 1,5 mm2	m	45,00	6,00							51,00
SF-01585	Condutores	Condutor 2,5 mm2	m	406,00	647,00	672,00	911,00					2.636,00
SF-01586	Condutores	Condutor 4 mm2	m	627,00	69,00	410,00	1.588,00					2.694,00
SF-01587	Condutores	Condutor 6 mm2	m	2,00	212,00	255,00	100,00					569,00
SF-01588	Condutores	Condutor 10 mm2	m		12,00	250,00	6,00					268,00
SF-01589	Condutores	Condutor 16 mm2	m	60,00	6,00	12,00	6,00					84,00
SF-01590	Condutores	Condutor 25 mm2	m									0,00
SF-01591	Condutores	Condutor 35 mm2	m									0,00
SF-01592	Condutores	Condutor 50 mm2	m									0,00
SF-01593	Condutores	Condutor 70 mm2	m									0,00
SF-01594	Condutores	Condutor 95 mm2	m									0,00
SF-01595	Condutores	Condutor 120 mm2	m									0,00
SF-01596	Condutores	Condutor 150 mm2	m									0,00
SF-01597	Condutores	Condutor 185 mm2	m									0,00
SF-01598	Condutores	Condutor 240 mm2	m									0,00
SF-01599	Condutores	Cobre nu 16 mm2	m									0,00
SF-01600	Condutores	Cobre nu 25 mm2	m	1,00								1,00
SF-01601	Condutores	Cobre nu 35 mm2	m	65,00								65,00
SF-01602	Condutores	Cobre nu 50 mm2	m									0,00
SF-01603	Condutores	Cobre nu 70 mm2	m									0,00
SF-01604	Condutores	Cabo 3x1,5 mm2	m	4,00		3,00						7,00
SF-01605	Condutores	Cabo 3x2,5 mm2	m									0,00
SF-01606	Condutores	Cabo 3x4 mm2	m			100,00						100,00
SF-01607	Condutores	Cabo 3x6 mm2	m			98,00						98,00
SF-01608	Condutores	Cabo PP 2x1 mm2	m									0,00
SF-01609	Condutores	Cabo PP 2x1,5 mm2	m									0,00
SF-01610	Condutores	Cabo PP 2x2,5 mm2	m		18,00		60,00					78,00
SF-01611	Condutores	Cabo PP 3x1 mm2	m									0,00
SF-01612	Condutores	Cabo PP 3x1,5 mm2	m	108,00	65,00	133,50	36,00					342,50
SF-01613	Condutores	Cabo PP 3x2,5 mm2	m			16,00	40,00					56,00
SF-01614	Condutores	Cabo Blindado 2x0,75mm2	m									0,00
SF-01615	Condutores	Cabo Blindado 2x1mm2	m									0,00
SF-01616	Condutores	Cabo Blindado 2x1,5mm2	m									0,00
SF-01617	Condutores	Cabo Blindado 2x2,5mm2	m									0,00
SF-01620	Condutores	Cabo Blindado 3x1,50mm2	m									0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2026	fev/2026	mar/2026	abr/2026	mai/2026	jun/2026	jul/2026	ago/2026	Total do ano
SF-01622	Condutores	Cabo 4x1 mm2	m									0,00
SF-01625	Condutores	Mufla de média tensão	un									0,00
SF-01626	Contatores	Contator auxiliar AC	un									0,00
SF-01627	Contatores	Contator auxiliar DC	un									0,00
SF-01628	Contatores	Minicontator 12A AC	un									0,00
SF-01629	Contatores	Minicontator 12A DC	un									0,00
SF-01630	Contatores	Minicontator 16A AC	un		2,00							2,00
SF-01631	Contatores	Minicontator 16A DC	un									0,00
SF-01632	Contatores	Contator 18A	un									0,00
SF-01633	Contatores	Contator 25A	un									0,00
SF-01634	Contatores	Contator 32A	un									0,00
SF-01635	Contatores	Contator 40A	un									0,00
SF-01636	Contatores	Contator 50A	un									0,00
SF-01637	Contatores	Contator 65A	un									0,00
SF-01638	Contatores	Contator 80A	un									0,00
SF-01639	Contatores	Contator Especial 18A	un									0,00
SF-01640	Contatores	Contator Especial 25A	un									0,00
SF-01641	Contatores	Contator Especial 30A	un									0,00
SF-01642	Contatores	Contator Especial 38A	un									0,00
SF-01643	Contatores	Contator Especial 50A	un									0,00
SF-01644	Contatores	Contator Especial 65A	un									0,00
SF-01645	Contatores	Contator Especial 150A	un									0,00
SF-01646	Contatores	Contator Especial 250A	un									0,00
SF-01647	Contatores	Bloco de contato auxiliar simples	un	1,00								1,00
SF-01648	Contatores	Bloco de contato auxiliar duplo	un									0,00
SF-01649	Contatores	Bloco de contato auxiliar quádruplo	un									0,00
SF-01650	Contatores	Relé de sobrecarga para contator até 25A	un									0,00
SF-01651	Contatores	Relé de sobrecarga para contator até 40A	un									0,00
SF-01652	Contatores	Relé de sobrecarga para contator até 80A	un									0,00
SF-01653	Controle de fator de potê	Capacitor 2,5 kVAr	un									0,00
SF-01654	Controle de fator de potê	Capacitor 5 kVAr	un									0,00
SF-01655	Controle de fator de potê	Capacitor 10 kVAr	un									0,00
SF-01656	Controle de fator de potê	Capacitor 15 kVAr	un									0,00
SF-01657	Controle de fator de potê	Capacitor 20 kVAr	un									0,00
SF-01658	Controle de fator de potê	Capacitor 25 kVAr	un									0,00
SF-01659	Controle de fator de potê	Capacitor 30 kVAr	un									0,00
SF-01660	Controle de fator de potê	Contator para capacitor 22A	un									0,00
SF-01661	Controle de fator de potê	Contator para capacitor 30A	un									0,00
SF-01662	Controle de fator de potê	Contator para capacitor 40A	un									0,00
SF-01663	Controle de fator de potê	Contator para capacitor 60A	un									0,00
SF-01664	Controle de fator de potê	Controlador de fator de potência	un									0,00
SF-01665	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor monopolar trilho DIN até 4A	un									0,00
SF-01666	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor monopolar trilho DIN até 6A	un									0,00
SF-01667	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor monopolar trilho DIN até 32A	un	21,00	82,00	100,00	106,00					309,00
SF-01668	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor monopolar trilho DIN até 63A	un									0,00
SF-01669	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor bipolar trilho DIN até 4A	un									0,00
SF-01670	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor bipolar trilho DIN até 6A	un		1,00		6,00					7,00
SF-01671	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor bipolar trilho DIN até 32A	un	13,00			1,00					14,00
SF-01672	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 4A	un									0,00
SF-01673	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 6A	un									0,00
SF-01674	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 50A	un	3,00	4,00	24,00	11,00					42,00
SF-01675	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 63A	un		2,00	1,00	2,00					5,00
SF-01676	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 70A	un	1,00								1,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2026	fev/2026	mar/2026	abr/2026	mai/2026	jun/2026	jul/2026	ago/2026	Total do ano
SF-01677	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 100A	un				1,00					1,00
SF-01678	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor monopolar trilho DIN até 6A, 10 kA	un									0,00
SF-01679	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor monopolar trilho DIN até 32A, 10 kA	un									0,00
SF-01680	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor monopolar trilho DIN até 63A, 10 kA	un									0,00
SF-01681	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor bipolar trilho DIN até 6A, 10 kA	un									0,00
SF-01682	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor bipolar trilho DIN até 32A, 10 kA	un									0,00
SF-01683	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 6A, 10kA	un									0,00
SF-01684	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 32A, 10kA	un									0,00
SF-01685	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor tripolar trilho DIN até 63A, 10kA	un									0,00
SF-01686	Disjuntores, DRs e DPS	Interruptor diferencial residual bipolar de 25A	un	2,00	4,00	2,00	3,00					11,00
SF-01687	Disjuntores, DRs e DPS	Interruptor diferencial residual bipolar de 40A	un									0,00
SF-01688	Disjuntores, DRs e DPS	Interruptor diferencial residual tetrapolar de 25A	un				1,00					1,00
SF-01689	Disjuntores, DRs e DPS	Interruptor diferencial residual tetrapolar de 40A	un		1,00	10,00	1,00					12,00
SF-01690	Disjuntores, DRs e DPS	Interruptor diferencial residual tetrapolar de 63A	un				1,00					1,00
SF-01691	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor diferencial residual bipolar	un	1,00								1,00
SF-01692	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor diferencial residual tetrapolar	un				1,00					1,00
SF-01693	Disjuntores, DRs e DPS	Dispositivo de Proteção Contra Surtos Classe I	un									0,00
SF-01694	Disjuntores, DRs e DPS	Dispositivo de Proteção Contra Surtos Classe II 20 kA	un	4,00	12,00	28,00	17,00					61,00
SF-01695	Disjuntores, DRs e DPS	Dispositivo de Proteção Contra Surtos Classe II 40 kA	un			4,00	1,00					5,00
SF-01696	Disjuntores, DRs e DPS	Dispositivo de Proteção Contra Surtos Classe III	un									0,00
SF-01697	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 100A / 18kA	un			8,00	2,00					10,00
SF-01698	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 100A / 36kA	un			17,00	16,00					33,00
SF-01699	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 100A / 50kA	un									0,00
SF-01700	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 100A / 70kA	un									0,00
SF-01701	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 160A / 18kA	un			1,00						1,00
SF-01702	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 160A / 36kA	un				1,00					1,00
SF-01703	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 160A / 50kA	un									0,00
SF-01704	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 160A / 70kA	un									0,00
SF-01705	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 250A / 25kA	un									0,00
SF-01706	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 250A / 36kA	un									0,00
SF-01707	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 250A / 50kA	un									0,00
SF-01708	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 250A / 70kA	un									0,00
SF-01709	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 250A / 100kA	un									0,00
SF-01710	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 400A / 36kA	un			1,00						1,00
SF-01711	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 400A / 50kA	un									0,00
SF-01712	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 400A / 70kA	un									0,00
SF-01713	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 400A / 100kA	un									0,00
SF-01714	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 630A / 36kA	un									0,00
SF-01715	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 630A / 50kA	un									0,00
SF-01716	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 630A / 70kA	un									0,00
SF-01717	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 630A / 100kA	un									0,00
SF-01718	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 800A / 36kA	un									0,00
SF-01719	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 800A / 50kA	un									0,00
SF-01720	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 800A / 70kA	un									0,00
SF-01721	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa moldada de 800A / 100kA	un									0,00
SF-01722	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 630A / 50kA	un									0,00
SF-01723	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 800A / 65kA	un									0,00
SF-01724	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 800A / 100kA	un									0,00
SF-01725	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 1000A / 65kA	un									0,00
SF-01726	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 1000A / 100kA	un									0,00
SF-01727	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 1250A / 65kA	un									0,00
SF-01728	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 1250A / 100kA	un									0,00
SF-01729	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 1600A / 65kA	un									0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2026	fev/2026	mar/2026	abr/2026	mai/2026	jun/2026	jul/2026	ago/2026	Total do ano
SF-01730	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor de caixa aberta de 1600A / 100kA	un									0,00
SF-01731	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor motor até 25A	un									0,00
SF-01732	Disjuntores, DRs e DPS	Disjuntor motor até 40A	un			1,00						1,00
SF-01733	Eletrocalhas	Eletrocalha 50x50 mm	m									0,00
SF-01734	Eletrocalhas	Eletrocalha 100x50 mm	m									0,00
SF-01735	Eletrocalhas	Eletrocalha 150x50 mm	m									0,00
SF-01736	Eletrocalhas	Eletrocalha 200x50 mm	m									0,00
SF-01737	Eletrocalhas	Eletrocalha 200x100 mm	m									0,00
SF-01738	Eletrocalhas	Eletrocalha 300x50 mm	m									0,00
SF-01739	Eletrocalhas	Eletrocalha 300x100 mm	m									0,00
SF-01740	Eletrocalhas	Eletrocalha 400x50 mm	m									0,00
SF-01741	Eletrocalhas	Eletrocalha 400x100 mm	m									0,00
SF-01742	Eletrocalhas	Eletrocalha 500x100 mm	m									0,00
SF-01743	Eletrocalhas - Acessórios	Tampa de eletrocalha 50 mm	m									0,00
SF-01744	Eletrocalhas - Acessórios	Tampa de eletrocalha 100 mm	m									0,00
SF-01745	Eletrocalhas - Acessórios	Tampa de eletrocalha 150 mm	m									0,00
SF-01746	Eletrocalhas - Acessórios	Tampa de eletrocalha 200 mm	m				3,00					3,00
SF-01747	Eletrocalhas - Acessórios	Tampa de eletrocalha 300 mm	m									0,00
SF-01748	Eletrocalhas - Acessórios	Tampa de eletrocalha 400 mm	m									0,00
SF-01749	Eletrocalhas - Acessórios	Tampa de eletrocalha 500 mm	m									0,00
SF-01750	Eletrocalhas - Acessórios	Suporte vertical para eletrocalha de 50 mm	un									0,00
SF-01751	Eletrocalhas - Acessórios	Suporte vertical para eletrocalha de 100 mm	un									0,00
SF-01752	Eletrocalhas - Acessórios	Suporte vertical para eletrocalha de 150 mm	un									0,00
SF-01753	Eletrocalhas - Acessórios	Suporte vertical para eletrocalha de 200 mm	un									0,00
SF-01754	Eletrocalhas - Acessórios	Suporte vertical para eletrocalha de 300 mm	un									0,00
SF-01755	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 50x50 mm	un									0,00
SF-01756	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 50x50 mm	un	2,00								2,00
SF-01757	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 50x50 mm	un									0,00
SF-01758	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 50x50 mm	un									0,00
SF-01759	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 50x50 mm	un									0,00
SF-01760	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 100x50 mm	un									0,00
SF-01761	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 100x50 mm	un									0,00
SF-01762	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 100x50 mm	un									0,00
SF-01763	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 100x50 mm	un									0,00
SF-01764	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 100x50 mm	un									0,00
SF-01765	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 150x50 mm	un									0,00
SF-01766	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 150x50 mm	un									0,00
SF-01767	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 150x50 mm	un									0,00
SF-01768	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 150x50 mm	un									0,00
SF-01769	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 150x50 mm	un									0,00
SF-01770	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 200x50 mm	un									0,00
SF-01771	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 200x50 mm	un									0,00
SF-01772	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 200x50 mm	un									0,00
SF-01773	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 200x50 mm	un									0,00
SF-01774	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 200x50 mm	un									0,00
SF-01775	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 200x100 mm	un									0,00
SF-01776	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 200x100 mm	un									0,00
SF-01777	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 200x100 mm	un									0,00
SF-01778	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 200x100 mm	un									0,00
SF-01779	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 200x100 mm	un									0,00
SF-01780	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 300x50 mm	un									0,00
SF-01781	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 300x50 mm	un									0,00
SF-01782	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 300x50 mm	un									0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2026	fev/2026	mar/2026	abr/2026	mai/2026	jun/2026	jul/2026	ago/2026	Total do ano
SF-01783	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 300x50 mm	un									0,00
SF-01784	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 300x50 mm	un									0,00
SF-01785	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 300x100 mm	un									0,00
SF-01786	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 300x100 mm	un									0,00
SF-01787	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 300x100 mm	un									0,00
SF-01788	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 300x100 mm	un									0,00
SF-01789	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 300x100 mm	un									0,00
SF-01790	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 400x50 mm	un									0,00
SF-01791	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 400x50 mm	un									0,00
SF-01792	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 400x50 mm	un									0,00
SF-01793	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 400x50 mm	un									0,00
SF-01794	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 400x50 mm	un									0,00
SF-01795	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 400x100 mm	un									0,00
SF-01796	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 400x100 mm	un									0,00
SF-01797	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 400x100 mm	un									0,00
SF-01798	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 400x100 mm	un									0,00
SF-01799	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 400x100 mm	un									0,00
SF-01800	Eletrocalhas - Acessórios	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha 500x100 mm	un									0,00
SF-01801	Eletrocalhas - Acessórios	Curva vertical 90 graus para eletrocalha 500x100 mm	un									0,00
SF-01802	Eletrocalhas - Acessórios	Tê horizontal 90 graus para eletrocalha 500x100 mm	un									0,00
SF-01803	Eletrocalhas - Acessórios	Suspensão ômega para eletrocalha 500x100 mm	un									0,00
SF-01804	Eletrocalhas - Acessórios	Junção integral (emenda) para eletrocalha 500x100 mm	un									0,00
SF-01805	Eletrocalhas - Acessórios	Saída de eletroduto para eletrocalha	un	10,00	7,00	10,00	11,00					38,00
SF-01806	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 1/2"	m									0,00
SF-01807	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 3/4"	m	6,00		16,00	85,00					107,00
SF-01808	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 1"	m	21,00	52,00	3,00	12,00					88,00
SF-01809	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 1.1/4"	m									0,00
SF-01810	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 1.1/2"	m		24,00							24,00
SF-01811	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 2"	m									0,00
SF-01812	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 2.1/2"	m									0,00
SF-01813	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 3"	m									0,00
SF-01814	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado de 4"	m									0,00
SF-01815	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 3/4"	m		22,00							22,00
SF-01816	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 1"	m	36,00								36,00
SF-01817	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 1.1/4"	m									0,00
SF-01818	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 1.1/2"	m									0,00
SF-01819	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 2"	m									0,00
SF-01820	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 2.1/2"	m									0,00
SF-01821	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 3"	m									0,00
SF-01822	Eletrodutos	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 4"	m									0,00
SF-01823	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 1/2"	un									0,00
SF-01824	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 1/2"	un									0,00
SF-01825	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 1/2"	un									0,00
SF-01826	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 1/2"	un									0,00
SF-01827	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 3/4"	un	38,00	51,00	73,00	134,00					296,00
SF-01828	Eletrodutos - Acessórios	Conector curvo para eletroduto 3/4"	un									0,00
SF-01829	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 3/4"	un			2,00	6,00					8,00
SF-01830	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 3/4"	un		2,00							2,00
SF-01831	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 3/4"	un		1,00	5,00	14,00					20,00
SF-01832	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 1"	un	81,00	74,00	22,00	10,00					187,00
SF-01833	Eletrodutos - Acessórios	Conector curvo para eletroduto 1"	un									0,00
SF-01834	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 1"	un			2,00	5,00					7,00
SF-01835	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 1"	un	6,00	6,00							12,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2026	fev/2026	mar/2026	abr/2026	mai/2026	jun/2026	jul/2026	ago/2026	Total do ano
SF-01836	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 1"	un	3,00	2,00	1,00	2,00					8,00
SF-01837	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 1.1/4"	un		2,00							2,00
SF-01838	Eletrodutos - Acessórios	Conector curvo para eletroduto 1.1/4"	un									0,00
SF-01839	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 1.1/4"	un									0,00
SF-01840	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 1.1/4"	un		1,00							1,00
SF-01841	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 1.1/4"	un									0,00
SF-01842	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 1.1/2"	un	4,00	16,00							20,00
SF-01843	Eletrodutos - Acessórios	Conector curvo para eletroduto 1.1/2"	un									0,00
SF-01844	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 1.1/2"	un									0,00
SF-01845	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 1.1/2"	un									0,00
SF-01846	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 1.1/2"	un									0,00
SF-01847	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 2"	un	18,00			2,00					20,00
SF-01848	Eletrodutos - Acessórios	Conector curvo para eletroduto 2"	un									0,00
SF-01849	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 2"	un									0,00
SF-01850	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 2"	un									0,00
SF-01851	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 2"	un									0,00
SF-01852	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 2.1/2"	un									0,00
SF-01853	Eletrodutos - Acessórios	Conector curvo para eletroduto 2.1/2"	un									0,00
SF-01854	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 2.1/2"	un									0,00
SF-01855	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 2.1/2"	un									0,00
SF-01856	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 2.1/2"	un									0,00
SF-01857	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 3"	un		3,00							3,00
SF-01858	Eletrodutos - Acessórios	Conector curvo para eletroduto 3"	un									0,00
SF-01859	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 3"	un									0,00
SF-01860	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 3"	un	2,00								2,00
SF-01861	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 3"	un									0,00
SF-01862	Eletrodutos - Acessórios	Conector reto para eletroduto 4"	un									0,00
SF-01863	Eletrodutos - Acessórios	Conector curvo para eletroduto 4"	un									0,00
SF-01864	Eletrodutos - Acessórios	Luva para eletroduto 4"	un									0,00
SF-01865	Eletrodutos - Acessórios	Luva de emenda para eletroduto 4"	un									0,00
SF-01866	Eletrodutos - Acessórios	Curva para eletroduto 4"	un									0,00
SF-01867	Eletrodutos - Flexível	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 3/4" (DE 25mm)	m	14,00	16,00	20,00	5,00					55,00
SF-01868	Eletrodutos - Flexível	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 1" (DE 32mm)	m	25,00	120,00							145,00
SF-01869	Eletrodutos - Flexível	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 3/4"	m	30,00	19,00	83,00	118,00					250,00
SF-01870	Eletrodutos - Flexível	Conector para eletroduto flexível metálico 3/4"	un									0,00
SF-01871	Eletrodutos - Flexível	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 1"	m	48,50	47,00	47,00	4,00					146,50
SF-01872	Eletrodutos - Flexível	Conector para eletroduto flexível metálico 1"	un									0,00
SF-01873	Eletrodutos - Flexível	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 1.1/4"	m		7,00							7,00
SF-01874	Eletrodutos - Flexível	Conector para eletroduto flexível metálico 1.1/4"	un									0,00
SF-01875	Eletrodutos - Flexível	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 1.1/2"	m		16,00							16,00
SF-01876	Eletrodutos - Flexível	Conector para eletroduto flexível metálico 1.1/2"	un									0,00
SF-01877	Eletrodutos - Flexível	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 2"	m	25,00								25,00
SF-01878	Eletrodutos - Flexível	Conector para eletroduto flexível metálico 2"	un									0,00
SF-01879	Eletrodutos - PEAD	Eletroduto de PEAD de 1.1/4"	m	15,00								15,00
SF-01880	Eletrodutos - PEAD	Terminal para eletroduto de PEAD de 1.1/4"	un									0,00
SF-01881	Eletrodutos - PEAD	Eletroduto de PEAD de 2"	m									0,00
SF-01882	Eletrodutos - PEAD	Terminal para eletroduto de PEAD de 2"	un									0,00
SF-01883	Eletrodutos - PEAD	Eletroduto de PEAD de 3"	m		100,00							100,00
SF-01884	Eletrodutos - PEAD	Terminal para eletroduto de PEAD de 3"	un									0,00
SF-01885	Eletrodutos - PVC	Eletroduto de PVC de 3/4"	m	5,00	15,00	22,00	72,00					114,00
SF-01886	Eletrodutos - PVC	Luva para eletroduto de PVC de 3/4"	un				3,00					3,00
SF-01887	Eletrodutos - PVC	Curva para eletroduto de PVC de 3/4"	un									0,00
SF-01888	Eletrodutos - PVC	Eletroduto de PVC de 1"	m	42,00		6,00						48,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2026	fev/2026	mar/2026	abr/2026	mai/2026	jun/2026	jul/2026	ago/2026	Total do ano
SF-01889	Eletrodutos - PVC	Luva para eletroduto de PVC de 1’’	un	4,00			1,00					5,00
SF-01890	Eletrodutos - PVC	Curva para eletroduto de PVC de 1’’	un									0,00
SF-01891	Eletrodutos - PVC	Eletroduto de PVC de 1.1/4’’	m									0,00
SF-01892	Eletrodutos - PVC	Luva para eletroduto de PVC de 1.1/4’’	un									0,00
SF-01893	Eletrodutos - PVC	Curva para eletroduto de PVC de 1.1/4’’	un									0,00
SF-01894	Eletrodutos - PVC	Eletroduto de PVC de 1.1/2’’	m				21,00					21,00
SF-01895	Eletrodutos - PVC	Luva para eletroduto de PVC de 1.1/2’’	un									0,00
SF-01896	Eletrodutos - PVC	Curva para eletroduto de PVC de 1.1/2’’	un									0,00
SF-01897	Eletrodutos - PVC	Eletroduto de PVC de 2’’	m				3,00					3,00
SF-01898	Eletrodutos - PVC	Luva para eletroduto de PVC de 2’’	un		3,00							3,00
SF-01899	Eletrodutos - PVC	Curva para eletroduto de PVC de 2’’	un									0,00
SF-01900	Eletrodutos - PVC	Eletroduto de PVC de 3’’	m									0,00
SF-01901	Eletrodutos - PVC	Luva para eletroduto de PVC de 3’’	un									0,00
SF-01902	Eletrodutos - PVC	Curva para eletroduto de PVC de 3’’	un									0,00
SF-01903	Fontes e Transformadore	Fonte industrial 15W	un									0,00
SF-01904	Fontes e Transformadore	Fonte industrial 35W	un									0,00
SF-01905	Fontes e Transformadore	Fonte industrial 60W	un									0,00
SF-01906	Fontes e Transformadore	Fonte industrial 120W	un				1,00					1,00
SF-01907	Fontes e Transformadore	Transformador de comando 100VA	un		1,00							1,00
SF-01908	Fontes e Transformadore	Transformador de comando 300VA	un									0,00
SF-01909	Fusíveis	Chave Seccionadora Saca Fusível 100 A	un									0,00
SF-01910	Fusíveis	Chave Seccionadora Saca Fusível 160 A	un									0,00
SF-01911	Fusíveis	Chave Seccionadora Saca Fusível 250 A	un									0,00
SF-01912	Fusíveis	Chave Seccionadora Saca Fusível 400 A	un									0,00
SF-01913	Fusíveis	Porta fusível cartucho	un		3,00							3,00
SF-01914	Fusíveis	Fusível cartucho	un		3,00							3,00
SF-01915	Fusíveis	Base fusível NH 00 / NH 000	un									0,00
SF-01916	Fusíveis	Base fusível NH 1	un									0,00
SF-01917	Fusíveis	Base fusível NH 2	un									0,00
SF-01918	Fusíveis	Base fusível NH 3	un									0,00
SF-01919	Fusíveis	Fusível NH 000	un									0,00
SF-01920	Fusíveis	Fusível NH 00 Ultrarrápido	un									0,00
SF-01921	Fusíveis	Fusível NH 1	un									0,00
SF-01922	Fusíveis	Fusível NH 1 Ultrarrápido	un									0,00
SF-01923	Fusíveis	Fusível NH 2	un									0,00
SF-01924	Fusíveis	Fusível NH 2 Ultrarrápido	un									0,00
SF-01925	Fusíveis	Fusível NH 3	un									0,00
SF-01926	Fusíveis	Fusível NH 3 Ultrarrápido	un									0,00
SF-01927	Fusíveis	Kit base fusível Diazed	un									0,00
SF-01928	Fusíveis	Fusível Diazed	un									0,00
SF-01929	Iluminação - Área Externa	Poste balizador para jardim 50cm	un									0,00
SF-01930	Iluminação - Área Externa	Poste balizador para jardim 80cm	un									0,00
SF-01932	Iluminação - Área Externa	Luminária LED para poste 30W	un									0,00
SF-01933	Iluminação - Área Externa	Luminária LED para poste 60W	un									0,00
SF-01934	Iluminação - Área Externa	Luminária LED para poste 90W	un									0,00
SF-01935	Iluminação - Área Externa	Luminária LED para poste 120W	un									0,00
SF-01936	Iluminação - Área Externa	Luminária LED para poste 150W	un									0,00
SF-01937	Iluminação - Área Externa	Luminária LED para poste 210W	un									0,00
SF-01940	Iluminação - Área Externa	Luminária tipo balizador de solo	un			2,00						2,00
SF-01941	Iluminação - Área Externa	Luminária para poste 70W	un									0,00
SF-01942	Iluminação - Área Externa	Luminária para poste 250W	un									0,00
SF-01943	Iluminação - Área Externa	Luminária para poste 400W	un									0,00
SF-01944	Iluminação - Área Externa	Poste reto 3m	un									0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2026	fev/2026	mar/2026	abr/2026	mai/2026	jun/2026	jul/2026	ago/2026	Total do ano
SF-01945	Iluminação - Área Externa	Poste reto 5m	un									0,00
SF-01946	Iluminação - Área Externa	Poste curvo simples 8m	un									0,00
SF-01947	Iluminação - Área Externa	Poste curvo simples 12m	un									0,00
SF-01948	Iluminação - Área Externa	Poste curvo duplo 8m	un									0,00
SF-01949	Iluminação - Área Externa	Braço para iluminação	un									0,00
SF-01950	Iluminação - Área Externa	Suporte para luminária de poste simples	un									0,00
SF-01951	Iluminação - Área Externa	Suporte para luminária de poste duplo	un									0,00
SF-01952	Iluminação - Área Externa	Suporte para luminária de poste quadruplo	un									0,00
SF-01953	Iluminação - Área Externa	Globo para luminária	un									0,00
SF-01954	Iluminação - Área Externa	Luminária retangular para poste	un									0,00
SF-01955	Iluminação - Área Externa	Poste globo duplo	un									0,00
SF-01956	Iluminação - Bloco autôn	Bloco autônomo de emergência 500 lumens	un	6,00	8,00		10,00					24,00
SF-01957	Iluminação - Bloco autôn	Bloco autônomo de emergência 1000 lumens	un		1,00							1,00
SF-01958	Iluminação - Bloco autôn	Bloco autônomo de emergência 1500 lumens	un									0,00
SF-01959	Iluminação - Bloco autôn	Bloco autônomo de emergência 2400 lumens	un									0,00
SF-01960	Iluminação - Lâmpadas	Fita de LED (baixa densidade de potência)	un									0,00
SF-01961	Iluminação - Lâmpadas	Fita de LED (alta densidade de potência)	un									0,00
SF-01962	Iluminação - Lâmpadas	Fita de LED (baixa densidade de potência) IP65	un									0,00
SF-01963	Iluminação - Lâmpadas	Fita de LED (alta densidade de potência) IP65	un									0,00
SF-01964	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED Dicroica	un	10,00	19,00							29,00
SF-01965	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED PAR 20	un		15,00							15,00
SF-01966	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED PAR 30	un									0,00
SF-01968	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED PAR 38	un									0,00
SF-01969	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED PAR 20 IP65	un									0,00
SF-01971	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED PAR 38 IP65	un									0,00
SF-01972	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED Bulbo 6W	un									0,00
SF-01973	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED Bulbo 8W	un									0,00
SF-01974	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED Bulbo 9,5W	un	4,00								4,00
SF-01975	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED Bulbo 12W	un	46,00	49,00	110,00	86,00					291,00
SF-01976	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED 17W	un									0,00
SF-01977	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED 30W	un									0,00
SF-01978	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED 40W	un									0,00
SF-01979	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED 65W	un									0,00
SF-01980	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED 80W	un									0,00
SF-01981	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED 100W	un									0,00
SF-01982	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED 120W	un									0,00
SF-01983	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED Tipo Vela	un									0,00
SF-01984	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada LED Tipo Bolinha	un		60,00							60,00
SF-01986	Iluminação - Lâmpadas	Tubo LED T5 7,5W	un	12,00	2,00	26,00	15,00					55,00
SF-01987	Iluminação - Lâmpadas	Tubo LED T5 15W	un	118,00	85,00	121,00	105,00					429,00
SF-01988	Iluminação - Lâmpadas	Tubo LED T5 26W HO	un									0,00
SF-01989	Iluminação - Lâmpadas	Tubo LED T8 9W	un	12,00	37,00	28,00	6,00					83,00
SF-01990	Iluminação - Lâmpadas	Tubo LED T8 18W	un	99,00	88,00	105,00	97,00					389,00
SF-01992	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada fluorescente T5 14W	un									0,00
SF-01993	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada fluorescente T5 28W	un									0,00
SF-01994	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada fluorescente T8 16W	un									0,00
SF-01995	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada fluorescente T8 32W	un									0,00
SF-01999	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada Vapor Metálico 70 W	un									0,00
SF-02000	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada Vapor Metálico 150 W	un									0,00
SF-02001	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada Vapor Metálico 250 W	un									0,00
SF-02002	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada Vapor Metálico 400 W	un									0,00
SF-02003	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada Vapor Metálico 2000 W	un									0,00
SF-02004	Iluminação - Lâmpadas	Lâmpada Halógena 300W	un									0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2026	fev/2026	mar/2026	abr/2026	mai/2026	jun/2026	jul/2026	ago/2026	Total do ano
SF-02005	Iluminação - Luminárias	Luminária Plafon LED Slim 15 W	un		2,00							2,00
SF-02006	Iluminação - Luminárias	Luminária Plafon LED Slim 24 W	un			5,00						5,00
SF-02007	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Downlight 14W	un	1,00	3,00		1,00					5,00
SF-02008	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Downlight 25W	un				6,00					6,00
SF-02009	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Downlight 35W	un									0,00
SF-02010	Iluminação - Luminárias	Luminária Hermética 2x14W	un									0,00
SF-02011	Iluminação - Luminárias	Luminária Hermética 1x28W	un									0,00
SF-02012	Iluminação - Luminárias	Luminária Hermética 2x28W	un		2,00							2,00
SF-02013	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Highbay 60W	un									0,00
SF-02014	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Highbay 80W	un									0,00
SF-02015	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Highbay 120W	un									0,00
SF-02016	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Highbay 150W	un									0,00
SF-02017	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Highbay 200W	un									0,00
SF-02018	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Linear 8W	un									0,00
SF-02019	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Linear 14W	un									0,00
SF-02020	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Linear 20W	un									0,00
SF-02021	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Linear tipo calha 16W	un									0,00
SF-02022	Iluminação - Luminárias	Luminária LED Linear tipo calha 32W	un									0,00
SF-02023	Iluminação - Luminárias	Luminária spot de sobrepor	un									0,00
SF-02024	Iluminação - Luminárias	Luminária spot de embutir	un		16,00		8,00					24,00
SF-02025	Iluminação - Luminárias	Luminária arandela	un	2,00		3,00						5,00
SF-02026	Iluminação - Luminárias	Luminária plafon 30 cm	un		1,00							1,00
SF-02027	Iluminação - Luminárias	Luminária plafon 40 cm	un				1,00					1,00
SF-02031	Iluminação - Luminárias	Luminária T5 2x14 W de embutir	un									0,00
SF-02032	Iluminação - Luminárias	Luminária T5 2x14 W de sobrepor	un									0,00
SF-02033	Iluminação - Luminárias	Luminária T5 2x28 W de embutir	un		15,00							15,00
SF-02034	Iluminação - Luminárias	Luminária T5 2x28 W de sobrepor	un									0,00
SF-02035	Iluminação - Luminárias	Luminária tartaruga	un		4,00							4,00
SF-02036	Iluminação - Luminárias	Projetor LED para o Plenário Senado Federal	un									0,00
SF-02037	Iluminação - Luminárias	Receptáculo E27	un									0,00
SF-02038	Iluminação - Reatores e D	Driver para LED 30W	un	1,00								1,00
SF-02039	Iluminação - Reatores e D	Driver para LED 60W	un									0,00
SF-02040	Iluminação - Reatores e D	Driver para LED 30W IP65	un									0,00
SF-02045	Iluminação - Reatores e D	Reator para 1 lâmpada fluorescente T5	un									0,00
SF-02046	Iluminação - Reatores e D	Reator para 2 lâmpadas fluorescentes T5	un									0,00
SF-02047	Iluminação - Reatores e D	Reator para 1 lâmpada fluorescente T8 16W	un									0,00
SF-02048	Iluminação - Reatores e D	Reator para 2 lâmpadas fluorescentes T8 16W	un									0,00
SF-02049	Iluminação - Reatores e D	Reator para 1 lâmpada fluorescente T8 32W	un									0,00
SF-02050	Iluminação - Reatores e D	Reator para 2 lâmpadas fluorescentes T8 32W	un									0,00
SF-02051	Iluminação - Reatores e D	Reator para lâmpadas de descarga 70 W	un									0,00
SF-02052	Iluminação - Reatores e D	Reator para lâmpadas de descarga 150 W	un									0,00
SF-02053	Iluminação - Reatores e D	Reator para lâmpadas de descarga 250 W	un									0,00
SF-02054	Iluminação - Reatores e D	Reator para lâmpadas de descarga 400 W	un									0,00
SF-02057	Iluminação - Refletores	Refletor LED 10 W IP65	un									0,00
SF-02058	Iluminação - Refletores	Refletor LED 30 W IP65	un			4,00						4,00
SF-02059	Iluminação - Refletores	Refletor LED 50 W IP65	un	1,00		3,00	1,00					5,00
SF-02060	Iluminação - Refletores	Refletor LED 100 W IP65	un	5,00			3,00					8,00
SF-02061	Iluminação - Refletores	Refletor LED 150 W IP65	un									0,00
SF-02062	Iluminação - Refletores	Refletor LED 200 W IP65	un				10,00					10,00
SF-02063	Iluminação - Refletores	Refletor LED 20 W IP65 com sensor	un									0,00
SF-02064	Iluminação - Trilho Eletrific	Trilho eletrificado para iluminação	m	1,00	4,00		1,00					6,00
SF-02065	Iluminação - Trilho Eletrific	Ponteira para trilho eletrificado para iluminação	un									0,00
SF-02066	Iluminação - Trilho Eletrific	Fixador de teto para trilho eletrificado para iluminação	un									0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2026	fev/2026	mar/2026	abr/2026	mai/2026	jun/2026	jul/2026	ago/2026	Total do ano
SF-02067	Iluminação - Trilho Eletrifici	Conexão reta para trilho eletrificado para iluminação	un				1,00					1,00
SF-02068	Iluminação - Trilho Eletrifici	Conexão 90 graus para trilho eletrificado para iluminação	un									0,00
SF-02069	Iluminação - Trilho Eletrifici	Conexão T para trilho eletrificado para iluminação	un									0,00
SF-02070	Iluminação - Trilho Eletrifici	Conexão cruz para trilho eletrificado para iluminação	un									0,00
SF-02071	Iluminação - Trilho Eletrifici	Plug para trilho eletrificado para iluminação	un									0,00
SF-02072	Iluminação - Trilho Eletrifici	Spot para trilho eletrificado para iluminação	un	2,00	4,00		2,00					8,00
SF-02073	Infraestrutura	Mão francesa simples	un									0,00
SF-02074	Infraestrutura	Mão francesa dupla	un									0,00
SF-02075	Infraestrutura	Mão francesa reforçada	un									0,00
SF-02076	Infraestrutura	Chumbador 1/4"	un	12,00								12,00
SF-02077	Infraestrutura	Chumbador 5/16"	un									0,00
SF-02078	Infraestrutura	Chumbador 3/8"	un		60,00		10,00					70,00
SF-02079	Infraestrutura	Barra roscada 1/4"	m	2,00	5,00	2,00	6,00					15,00
SF-02080	Infraestrutura	Barra roscada 5/16"	m		5,00							5,00
SF-02081	Infraestrutura	Barra roscada 3/8"	m		50,00		3,00					53,00
SF-02082	Infraestrutura	Caixa 4x2 de embutir para alvenaria	un	6,00	52,00	1,00	4,00					63,00
SF-02083	Infraestrutura	Caixa 4x4 de embutir para alvenaria	un	1,00		10,00	32,00					43,00
SF-02084	Infraestrutura	Caixa 4x2 para drywall	un	11,00	7,00	13,00	19,00					50,00
SF-02085	Infraestrutura	Caixa 4x4 para drywall	un		5,00							5,00
SF-02086	Infraestrutura	Caixa de passagem em alumínio 100x100x50mm	un									0,00
SF-02087	Infraestrutura	Caixa de passagem em alumínio 150x150x100mm	un									0,00
SF-02088	Infraestrutura	Caixa de passagem em alumínio 200x200x100mm	un									0,00
SF-02089	Infraestrutura	Caixa de passagem em alumínio 300x300x120mm	un									0,00
SF-02090	Infraestrutura	Caixa de passagem em alumínio 400x400x200mm	un									0,00
SF-02091	Infraestrutura	Caixa de passagem em aço 400x400x150mm	un									0,00
SF-02092	Infraestrutura	Caixa de passagem em PVC 150x150x75mm	un									0,00
SF-02093	Infraestrutura	Caixa de passagem em PVC 200x200x85mm	un									0,00
SF-02094	Infraestrutura	Abraçadeira tipo D para eletroduto	un	54,00	22,00	100,00	40,00					216,00
SF-02095	Infraestrutura	Abraçadeira tipo copo para eletroduto	un		10,00		6,00					16,00
SF-02096	Infraestrutura	Caixa para piso elevado	un									0,00
SF-02097	Infraestrutura	Passa cabo para piso elevado	un									0,00
SF-02098	Infraestrutura	Tampa cega metálica para caixas de piso 4x2	un	4,00								4,00
SF-02099	Infraestrutura	Tampa cega metálica para caixas de piso 4x4	un	4,00								4,00
SF-02100	Infraestrutura	Tampa unha simples metálica para caixas de piso 4x2	un									0,00
SF-02101	Infraestrutura	Tampa unha simples metálica para caixas de piso 4x4	un									0,00
SF-02102	Infraestrutura	Tampa unha dupla metálica para caixas de piso 4x4	un									0,00
SF-02103	Infraestrutura	Caixa de piso 4x2	un									0,00
SF-02104	Infraestrutura	Caixa de piso 4x4	un									0,00
SF-02105	Infraestrutura	Abraçadeira de nylon 13 mm	pct				1,00					1,00
SF-02107	Infraestrutura	Abraçadeira de nylon 7,5 mm	pct			2,00						2,00
SF-02108	Infraestrutura	Abraçadeira de nylon 5 mm	pct	1,00		4,00	1,00					6,00
SF-02109	Infraestrutura	Caixa ARStop	un									0,00
SF-02110	Infraestrutura	Conector de emenda rápida 2 vias	un									0,00
SF-02111	Infraestrutura	Conector de emenda rápida 3 vias	un									0,00
SF-02112	Infraestrutura	Conector de emenda rápida 5 vias	un									0,00
SF-02113	Interruptores e Tomadas	Tomada para perfilado e eletrocalha	un									0,00
SF-02114	Interruptores e Tomadas	Espelho 4x2	un	47,00	43,00	50,00	65,00					205,00
SF-02115	Interruptores e Tomadas	Espelho 4x4	un	10,00	57,00	4,00	15,00					86,00
SF-02116	Interruptores e Tomadas	Suporte para espelho 4x2	un	34,00	47,00	35,00	39,00					155,00
SF-02117	Interruptores e Tomadas	Suporte para espelho 4x4	un	1,00	1,00							2,00
SF-02118	Interruptores e Tomadas	Espelho cego redondo	un									0,00
SF-02119	Interruptores e Tomadas	Módulo cego	un	28,00	162,00	9,00	16,00					215,00
SF-02120	Interruptores e Tomadas	Módulo tomada 10 A	un	39,00	96,00	25,00	25,00					185,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2026	fev/2026	mar/2026	abr/2026	mai/2026	jun/2026	jul/2026	ago/2026	Total do ano
SF-02121	Interruptores e Tomadas	Módulo tomada 20 A	un	19,00	20,00	20,00	15,00					74,00
SF-02122	Interruptores e Tomadas	Módulo interruptor simples	un	9,00	11,00	6,00	12,00					38,00
SF-02123	Interruptores e Tomadas	Módulo interruptor paralelo	un	1,00	1,00	2,00	3,00					7,00
SF-02124	Interruptores e Tomadas	Módulo interruptor intermediário	un									0,00
SF-02125	Interruptores e Tomadas	Módulo carregador USB	un									0,00
SF-02126	Interruptores e Tomadas	Módulo para conector RJ45	un	58,00	142,00	41,00	34,00					275,00
SF-02127	Interruptores e Tomadas	Módulo pulsador	un									0,00
SF-02129	Interruptores e Tomadas	Módulo cabo coaxial	un			3,00	1,00					4,00
SF-02130	Interruptores e Tomadas	Módulo tomada 10 A para piso	un									0,00
SF-02131	Interruptores e Tomadas	Módulo tomada 20 A para piso	un		2,00							2,00
SF-02133	Interruptores e Tomadas	Tomada 10A para móveis	un									0,00
SF-02134	Interruptores e Tomadas	Tomada 20A para móveis	un									0,00
SF-02135	Interruptores e Tomadas	Módulo tomada 10A de encaixe	un									0,00
SF-02136	Interruptores e Tomadas	Módulo tomada 20A de encaixe	un									0,00
SF-02137	Interruptores e Tomadas	Módulo campainha	un									0,00
SF-02138	Interruptores e Tomadas	Módulo dimmer	un									0,00
SF-02139	Leitos	Leito 400x100 mm	m	3,00								3,00
SF-02140	Leitos	Leito 600x100 mm	m									0,00
SF-02141	Leitos	Leito 800x100 mm	m									0,00
SF-02142	Leitos	Curva horizontal 90 graus para leito 400x100 mm	un									0,00
SF-02143	Leitos	Curva vertical 90 graus para leito 400x100 mm	un									0,00
SF-02144	Leitos	Tê horizontal 90 graus para leito 400x100 mm	un									0,00
SF-02145	Leitos	Curva horizontal 90 graus para leito 600x100 mm	un									0,00
SF-02146	Leitos	Curva vertical 90 graus para leito 600x100 mm	un									0,00
SF-02147	Leitos	Tê horizontal 90 graus para leito 600x100 mm	un									0,00
SF-02148	Leitos	Curva horizontal 90 graus para leito 800x100 mm	un									0,00
SF-02149	Leitos	Curva vertical 90 graus para leito 800x100 mm	un									0,00
SF-02150	Leitos	Tê horizontal 90 graus para leito 800x100 mm	un									0,00
SF-02151	Nobreak	Nobreak de 1 kVA	un									0,00
SF-02152	Nobreak	Nobreak de 2 kVA	un									0,00
SF-02153	Nobreak	Nobreak de 3 kVA	un									0,00
SF-02154	Nobreak	Bateria 7 Ah	un									0,00
SF-02155	Nobreak	Bateria 9 Ah	un	2,00								2,00
SF-02156	Nobreak	Bateria 12 Ah	un									0,00
SF-02157	Nobreak	Bateria 28 Ah	un									0,00
SF-02158	Nobreak	Bateria 40 Ah	un									0,00
SF-02159	Nobreak	Bateria 120 Ah	un				12,00					12,00
SF-02160	Perfilados	Perfilado 38x38 mm	m	1,00	12,00		3,00					16,00
SF-02161	Perfilados	Gancho curto para perfilado	un									0,00
SF-02162	Perfilados	Gancho longo para perfilado	un									0,00
SF-02163	Perfilados	Cantoneira ZZ para perfilado	un	6,00								6,00
SF-02164	Perfilados	Gancho curto de luminária para perfilado	un									0,00
SF-02165	Perfilados	Gancho longo de luminária para perfilado	un									0,00
SF-02166	Perfilados	Junta interna tipo I para perfilado	un									0,00
SF-02167	Perfilados	Junta interna tipo L para perfilado	un									0,00
SF-02168	Perfilados	Junta interna tipo T para perfilado	un									0,00
SF-02169	Perfilados	Junta interna tipo X para perfilado	un									0,00
SF-02170	Perfilados	Curva para perfilado	un									0,00
SF-02171	Perfilados	Sapata para perfilado	un		11,00							11,00
SF-02172	Perfilados	Saída de eletroduto para perfilado	un				2,00					2,00
SF-02173	Portões, Portas e Cancela	Módulo acionador para fechaduras	un									0,00
SF-02174	Portões, Portas e Cancela	Conjunto motor de portão industrial 2500kg	un		1,00							1,00
SF-02175	Portões, Portas e Cancela	Conjunto motor de portão industrial 2200kg	un									0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2026	fev/2026	mar/2026	abr/2026	mai/2026	jun/2026	jul/2026	ago/2026	Total do ano
SF-02176	Portões, Portas e Cancela	Conjunto motor de portão pivotante	un		2,00		1,00					3,00
SF-02177	Portões, Portas e Cancela	Fotocélula para portão	un				1,00					1,00
SF-02178	Portões, Portas e Cancela	Central de controle para portão	un		1,00	2,00	1,00					4,00
SF-02179	Portões, Portas e Cancela	Controle remoto para portão	un	3,00	1,00	6,00	5,00					15,00
SF-02180	Portões, Portas e Cancela	Módulo botoeira para portão	un									0,00
SF-02181	Portões, Portas e Cancela	Módulo relé para portão	un									0,00
SF-02182	Portões, Portas e Cancela	Sinaleira para portão	un									0,00
SF-02183	Portões, Portas e Cancela	Cremalheira para portão	m									0,00
SF-02184	Portões, Portas e Cancela	Engrenagem para portão	un									0,00
SF-02185	Portões, Portas e Cancela	Sensor de fim de curso para portão	un				1,00					1,00
SF-02186	Portões, Portas e Cancela	Encoder para portão	un									0,00
SF-02187	Portões, Portas e Cancela	Estator para motor de portão	un									0,00
SF-02188	Portões, Portas e Cancela	Induzido para motor de portão	un									0,00
SF-02189	Portões, Portas e Cancela	Campainha eletrônica	un									0,00
SF-02190	Portões, Portas e Cancela	Relé acionado por controle remoto sem fio	un									0,00
SF-02191	Portões, Portas e Cancela	Campainha sem fio	un	2,00								2,00
SF-02192	Portões, Portas e Cancela	Botoeira para portões	un				2,00					2,00
SF-02193	Quadros	Quadro de comando plástico 300x200x130mm tampa opaca	un									0,00
SF-02194	Quadros	Quadro de comando plástico 300x200x130mm tampa transparente	un									0,00
SF-02195	Quadros	Quadro de comando plástico 300x300x150mm tampa opaca	un									0,00
SF-02196	Quadros	Quadro de comando plástico 300x300x150mm tampa transparente	un									0,00
SF-02197	Quadros	Quadro de comando plástico 450x300x200mm tampa opaca	un									0,00
SF-02198	Quadros	Quadro de comando plástico 450x300x200mm tampa transparente	un									0,00
SF-02199	Quadros	Caixa para montagem 210x185x160mm	un									0,00
SF-02200	Quadros	Quadro 200x200x120	un									0,00
SF-02201	Quadros	Quadro 400x300x200	un		1,00							1,00
SF-02202	Quadros	Quadro 400x400x250	un			3,00						3,00
SF-02203	Quadros	Quadro 600x400x250	un	1,00	3,00		1,00					5,00
SF-02204	Quadros	Quadro 600x600x250	un		1,00		2,00					3,00
SF-02205	Quadros	Quadro 800x600x250	un	2,00		1,00						3,00
SF-02206	Quadros	Quadro 1000x600x300	un									0,00
SF-02207	Quadros	Quadro 1200x800x300	un			1,00	1,00					2,00
SF-02208	Quadros	Quadro autoportante 1800x600x600	un									0,00
SF-02209	Quadros	Quadro autoportante 1800x800x600	un									0,00
SF-02210	Quadros	Quadro autoportante 2000x600x600	un									0,00
SF-02211	Quadros	Quadro autoportante 2000x800x800	un									0,00
SF-02212	Quadros	Quadro termoplástico para 12 disjuntores	un			1,00						1,00
SF-02213	Quadros	Quadro termoplástico para 24 disjuntores	un									0,00
SF-02214	Quadros	Quadro termoplástico para 36 disjuntores	un									0,00
SF-02215	Quadros	Caixa de passagem 80x80x45mm	un									0,00
SF-02216	Quadros	Caixa de passagem 100x100x55mm	un									0,00
SF-02217	Quadros	Caixa de passagem 150x110x70mm	un									0,00
SF-02218	Quadros	Caixa de passagem 170x145x90mm	un									0,00
SF-02219	Relés e controladores	Relé de interface	un		6,00		15,00					21,00
SF-02220	Relés e controladores	Relé programador horário	un		1,00		1,00					2,00
SF-02221	Relés e controladores	Relé de impulso	un				1,00					1,00
SF-02222	Relés e controladores	Relé monitor de tensão trifásico	un									0,00
SF-02223	Relés e controladores	Relé monitor de tensão monofásico	un									0,00
SF-02224	Relés e controladores	Relé monitor de corrente monofásico	un									0,00
SF-02225	Relés e controladores	Relé temporizador	un									0,00
SF-02226	Relés e controladores	Relé de nível	un									0,00
SF-02227	Relés e controladores	CLP Siemens LOGO	un				1,00					1,00
SF-02228	Relés e controladores	Módulo de expansão de 8 portas digitais para Siemens LOGO	un				1,00					1,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2026	fev/2026	mar/2026	abr/2026	mai/2026	jun/2026	jul/2026	ago/2026	Total do ano
SF-02229	Relés e controladores	Módulo de expansão de 16 portas digitais para Siemens LOGO	un									0,00
SF-02230	Relés e controladores	Módulo de expansão de entrada analógica para Siemens LOGO	un									0,00
SF-02231	Relés e controladores	Módulo de expansão de entrada de temperatura para Siemens LOGO	un				4,00					4,00
SF-02232	Relés e controladores	Módulo de expansão de saída analógica para Siemens LOGO	un				2,00					2,00
SF-02233	Relés e controladores	IHM para Siemens LOGO	un									0,00
SF-02234	Relés e controladores	Controlador de temperatura	un									0,00
SF-02235	Relés e controladores	Conversor de sinal analógico	un									0,00
SF-02236	Relés e controladores	Transmissor de temperatura	un									0,00
SF-02237	Relés e controladores	Termostato para painel	un									0,00
SF-02238	Relés e controladores	Multimedidor de grandezas elétricas	un		1,00							1,00
SF-02239	Relés e controladores	Multimedidor avançado de grandezas elétricas	un									0,00
SF-02240	Relés e controladores	Medidor de energia monofásico	un									0,00
SF-02241	Relés e controladores	Medidor de energia trifásico	un									0,00
SF-02242	Segurança	Tapete isolante classe 0	m2									0,00
SF-02243	Segurança	Tapete isolante classe 2	m2									0,00
SF-02244	Segurança	Estrado isolante classe 2	un									0,00
SF-02245	Segurança	Bastão de resgate	un									0,00
SF-02246	Sensores	Transformador de potencial para medição de baixa tensão	un									0,00
SF-02247	Sensores	Chave de fim de curso	un									0,00
SF-02248	Sensores	Pressostato diferencial para ar	un									0,00
SF-02249	Sensores	Sonda de temperatura PT100	un									0,00
SF-02250	Sensores	Sensor de presença externo	un	2,00		2,00						4,00
SF-02251	Sensores	Relé fotoelétrico	un	1,00	2,00	1,00						4,00
SF-02252	Sensores	Base para relé fotoelétrico	un	1,00	2,00							3,00
SF-02253	Sensores	Eletrodo para relé de nível	un									0,00
SF-02254	Sensores	Transformador de corrente termoplástico até 400 A	un		3,00							3,00
SF-02255	Sensores	Transformador de corrente epóxi até 400 A	un									0,00
SF-02256	Sensores	Transformador de corrente epóxi até 800 A	un									0,00
SF-02257	Sensores	Transformador de corrente epóxi até 2000 A	un									0,00
SF-02258	Sensores	Transmissor de nível hidrostático	un									0,00
SF-02259	Sensores	Transmissor de pressão	un									0,00
SF-02260	Sensores	Transmissor de nível ultrassônico	un									0,00
SF-02261	Soft-starters e Inversores	Soft-starter 10 A	un									0,00
SF-02262	Soft-starters e Inversores	Soft-starter 17 A	un									0,00
SF-02263	Soft-starters e Inversores	Soft-starter 24 A	un									0,00
SF-02264	Soft-starters e Inversores	Soft-starter 30 A	un									0,00
SF-02265	Soft-starters e Inversores	Soft-starter 44 A	un									0,00
SF-02266	Soft-starters e Inversores	Soft-starter 60 A	un									0,00
SF-02267	Soft-starters e Inversores	Soft-starter 85 A	un									0,00
SF-02268	Soft-starters e Inversores	Soft-starter 142 A	un									0,00
SF-02269	Soft-starters e Inversores	Interface homem-máquina para soft-starter	un									0,00
SF-02270	Soft-starters e Inversores	Inversor 10 A	un									0,00
SF-02271	Soft-starters e Inversores	Inversor 16 A	un									0,00
SF-02272	Soft-starters e Inversores	Inversor 24 A	un									0,00
SF-02273	Soft-starters e Inversores	Inversor 31 A	un									0,00
SF-02274	Soft-starters e Inversores	Inversor 39 A	un									0,00
SF-02275	Soft-starters e Inversores	Inversor 49 A	un									0,00
SF-02276	Soft-starters e Inversores	Inversor ABB ACS350	un									0,00
SF-02277	Soft-starters e Inversores	Inversor ABB ACS550	un									0,00
SF-02278	Soft-starters e Inversores	Inversor ABB ACS800	un									0,00
SF-02279	SPDA e aterramento	Barra chata de alumínio	cm3									0,00
SF-02280	SPDA e aterramento	Haste de aterramento 5/8 x 2,4 m	un									0,00
SF-02281	SPDA e aterramento	Haste de aterramento 5/8 x 3 m	un	4,00								4,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2026	fev/2026	mar/2026	abr/2026	mai/2026	jun/2026	jul/2026	ago/2026	Total do ano
SF-02282	SPDA e aterramento	Haste de aterramento 3/4 x 2,4 m	un	1,00								1,00
SF-02283	SPDA e aterramento	Haste de aterramento 3/4 x 3 m	un									0,00
SF-02284	SPDA e aterramento	Conector cabo/haste de aterramento	un	2,00								2,00
SF-02285	SPDA e aterramento	Caixa de inspeção de aterramento 300 mm	un									0,00
SF-02286	SPDA e aterramento	Caixa de inspeção de aterramento 600 mm	un									0,00
SF-02287	SPDA e aterramento	Tampa simples para caixa de inspeção de aterramento	un									0,00
SF-02288	SPDA e aterramento	Tampa reforçada para caixa de inspeção de aterramento	un									0,00
SF-02289	SPDA e aterramento	Fita de sinalização para instalações subterrâneas	m									0,00
SF-02290	SPDA e aterramento	Captor tipo Franklin	un									0,00
SF-02291	SPDA e aterramento	Minicaptor 300 mm	un									0,00
SF-02292	SPDA e aterramento	Minicaptor 600 mm	un									0,00
SF-02293	SPDA e aterramento	Mastro 2m	un									0,00
SF-02294	SPDA e aterramento	Mastro 3m	un									0,00
SF-02295	SPDA e aterramento	Mastro 4m	un									0,00
SF-02296	SPDA e aterramento	Mastro 6m	un									0,00
SF-02297	SPDA e aterramento	Base para mastro	un									0,00
SF-02298	SPDA e aterramento	Estaiamento para mastro 1,5m	un									0,00
SF-02299	SPDA e aterramento	Estaiamento para mastro 2m	un									0,00
SF-02300	SPDA e aterramento	Estaiamento para mastro 3m	un									0,00
SF-02301	SPDA e aterramento	Abraçadeira para aterramento de mastro	un									0,00
SF-02302	SPDA e aterramento	Sinalizador de topo com fotocélula	un									0,00
SF-02303	SPDA e aterramento	Mastro para sinalizador de topo	un									0,00
SF-02304	SPDA e aterramento	Suporte para sinalizador de topo em mastro	un									0,00
SF-02305	SPDA e aterramento	Grampo tipo X para alumínio	un									0,00
SF-02306	SPDA e aterramento	Grampo tipo X para cobre	un									0,00
SF-02307	SPDA e aterramento	Fixador para SPDA	un									0,00
SF-02308	SPDA e aterramento	Fixador universal para SPDA	un									0,00
SF-02309	SPDA e aterramento	Fixador colado para SPDA	un									0,00
SF-02310	SPDA e aterramento	Adesivo estrutural	pct									0,00
SF-02311	SPDA e aterramento	Conector de emenda e medição para SPDA	un									0,00
SF-02312	SPDA e aterramento	Conector para SPDA	un									0,00
SF-02313	SPDA e aterramento	Isolador curto para SPDA	un									0,00
SF-02314	SPDA e aterramento	Isolador simples para SPDA	un			30,00						30,00
SF-02315	SPDA e aterramento	Isolador duplo para mastro para SPDA	un									0,00
SF-02316	SPDA e aterramento	Isolador reforçado para SPDA	un									0,00
SF-02317	SPDA e aterramento	Isolador duplo curva 90 graus para SPDA	un									0,00
SF-02318	SPDA e aterramento	Isolador para telha para SPDA	un									0,00
SF-02319	SPDA e aterramento	Isolador duplo para mastro reforçado para SPDA	un									0,00
SF-02320	SPDA e aterramento	Cabo de aço galvanizado a fogo	m									0,00
SF-02321	SPDA e aterramento	Esticador de cabo de aço galvanizado a fogo	un									0,00
SF-02322	SPDA e aterramento	Clip para cabo de aço galvanizado a fogo	un									0,00
SF-02323	SPDA e aterramento	Sapatilha para cabo de aço galvanizado a fogo	un									0,00
SF-02324	Tampões	Tampão R1 Articulado B-125	un									0,00
SF-02325	Tampões	Tampão R2 Articulado B-125	un									0,00
SF-02326	Tampões	Tampão DN 400 Articulado B-125	un									0,00
SF-02327	Tampões	Tampão DN 400 Articulado D-400	un									0,00
SF-02328	Tampões	Tampão DN 600 Articulado D-400	un									0,00
SF-02329	Tampões	Tampão T-33 Articulado B-125	un									0,00
SF-02330	Tampões	Tampão T-33 Simples Pesado	un			15,00						15,00
SF-02331	Tomadas	Filtro de linha 3 tomadas	un									0,00
SF-02332	Tomadas	Filtro de linha 4 tomadas	un	34,00	40,00	47,00	30,00					151,00
SF-02333	Tomadas	Filtro de linha 5 tomadas	un									0,00
SF-02334	Tomadas	Filtro de linha para rack 19 polegadas	un									0,00

Especificação	Categoria	Descrição	Unidade	jan/2026	fev/2026	mar/2026	abr/2026	mai/2026	jun/2026	jul/2026	ago/2026	Total do ano
SF-02335	Tomadas	Tomada industrial monofásica 16 A	un									0,00
SF-02336	Tomadas	Plugue industrial monofásico 16 A	un									0,00
SF-02337	Tomadas	Acoplamento industrial monofásico 16 A	un			15,00						15,00
SF-02338	Tomadas	Tomada industrial trifásica 16 A	un			1,00						1,00
SF-02339	Tomadas	Plugue industrial trifásico 16 A	un				1,00					1,00
SF-02340	Tomadas	Acoplamento industrial trifásico 16 A	un									0,00
SF-02341	Tomadas	Tomada industrial monofásica 32 A	un									0,00
SF-02342	Tomadas	Plugue industrial monofásico 32 A	un									0,00
SF-02343	Tomadas	Acoplamento industrial monofásico 32 A	un									0,00
SF-02344	Tomadas	Tomada industrial trifásica 32 A	un									0,00
SF-02345	Tomadas	Plugue industrial trifásico 32 A	un			1,00						1,00
SF-02346	Tomadas	Acoplamento industrial trifásico 32 A	un			1,00						1,00
SF-02347	Tomadas	Tomada industrial monofásica 63 A	un									0,00
SF-02348	Tomadas	Plugue industrial monofásico 63 A	un									0,00
SF-02349	Tomadas	Acoplamento industrial monofásico 63 A	un									0,00
SF-02350	Tomadas	Tomada industrial trifásica 63 A	un									0,00
SF-02351	Tomadas	Plugue industrial trifásico 63 A	un									0,00
SF-02352	Tomadas	Acoplamento industrial trifásico 63 A	un									0,00
SF-02354	Tomadas	Plugue macho 10 A	un	32,00	1,00	3,00	8,00					44,00
SF-02355	Tomadas	Plugue macho 20 A	un									0,00
SF-02356	Tomadas	Plugue macho 10 A 90 graus	un	11,00	24,00	44,00	13,00					92,00
SF-02357	Tomadas	Plugue macho 20 A 90 graus	un									0,00
SF-02358	Tomadas	Prolongador 10 A	un	21,00	9,00	8,00	12,00					50,00
SF-02359	Tomadas	Prolongador 20 A	un		2,00	1,00	1,00					4,00
SF-02360	Tomadas	Adaptador de plugue para tomadas	un		2,00							2,00
SF-02361	Tomadas	Cordão prolongador 0,8 m	un									0,00
SF-02362	Tomadas	Cordão prolongador 1,5 m	un									0,00
SF-02363	Infraestrutura	Placa de sinalização em PVC 2mm	m2									0,00
SF-02364	Infraestrutura	Claviculário 20 chaves	un									0,00
SF-02365	Transformadores	Autotransformador 300VA	un									0,00
SF-02366	Transformadores	Autotransformador 500VA	un									0,00
SF-02367	Transformadores	Autotransformador 1000VA	un									0,00