



**COTAÇÃO N° 120/2023 – PARA ADITAMENTO: AQUISIÇÃO DE PAINEL ELÉTRICO COM SOFT-STARTER 1X45A/220VAC, INVERSORES DE FREQUÊNCIA 2X24A/220VAC E DEMAIS ACESSÓRIOS INCLUSO PROJETO ELÉTRICO (DIAGRAMAS DE POTÊNCIA E COMANDO), MONTAGEM, TRANSPORTE E ALOCAÇÃO EM CAMPO CONFORME LISTA DE MATERIAIS MÍNIMOS.**

Os interessados que atendam ao objeto deverão enviar orçamento contendo os valores de acordo com as especificações dos serviços/produtos, com identificação dos dados da empresa (CNPJ, Razão Social, Endereço, telefone, etc.), devidamente assinada pelo responsável, através do e-mail: [compras@saec.sp.gov.br](mailto:compras@saec.sp.gov.br), **até às 17h00min do dia 01/09/2023** e/ou até a coleta do número mínimo de cotações necessárias.

Maiores informações pelo telefone (17) 3531-0615, no horário comercial, exceto aos sábados, domingos, feriados e pontos facultativos.

Lista de Materias disponível em: <http://docs.saec.sp.gov.br/public/licitacaop>

**Catanduva, 22 de agosto de 2023**

**Setor de Compras**

**SUPERINTENDÊNCIA DE ÁGUA E ESGOTO DE CATANDUVA**

Rua São Paulo, 1.108 - Higienópolis - CEP 15804-000 – CATANDUVA/SP

Tel.: (17) 3531-0600 – CNPJ: 10.559.279/0001-00



DESCRIÇÃO			UR33 - RAUL DE CARVALHO	REFERÊNCIA SAEC		PROPOSTO PELO PROPONENTE	
Item	qtd.	un.	Descrição - Circuito de Entrada - 220Vca	Código	Fabricante	Código	Fabricante
01	1,0	pç	Chave seccionadora rotativa porta fusível, manobra sob carga, 160A	RFV160-3 H	WEG		
02	1,0	pç	Haste para manobra para acionamento rotativo em porta de painel, 400mm comprimento	RIF SE 400-10	WEG		
03	1,0	pç	Manopla para acionamento rotativo em porta de painel, punho 95mm	RIF H-95-R	WEG		
04	3,0	pç	Fusível retardado gL/gG, tipo NH00, 63A	FNH00-63U	WEG		
05	4,5	m	Barramento de cobre 3/4" x 1/4"	--	Fenix Metais	--	--
06	2,0	pç	Conjunto de suportes isolantes tipo pente para barramento 3x1/4"	SH1316	Superfibra		
07	4,0	m	Tubo termocontrátil isolante de Baixa Tensão para isolação de barramento	LVR190	Hellermann		
08	6,0	pç	Isolador epóxi paralelo 50x70 mm (ØxA)	50704	Superfibra		
09	0,50	m²	Placa de Policarbonato, espessura 4mm	--	--	--	--
10	3,0	pç	DPS Classe II monopolar, corrente de descarga nominal 20kA	EZ9L33145	Schneider		
11	1,0	pç	Relé de falta de fase, assimetria e inversão da sequência de fase, trifásico, com 1 contato NAF, 220VAC	3UG06 18-1AN00	Siemens		
12	1,0	pç	Tomada de uso geral 10A (2P+T), fixação tem trilho DIN	13535	Tasco		
13	1,0	pç	Disjuntor em caixa moldada tripolar, corrente nominal 50A, capacidade de curto circuito I <sub>cs</sub> =25kA em 220VAC	EZC100N3050	Schneider		
14	2,0	pç	Minidisjuntor termomagnético Bipolar, curva "C" 10A	EZ9F33210	Schneider		
15	1,0	pç	Minidisjuntor termomagnético tripolar, curva "C" 6A	EZ9F33306	Schneider		
<b>2 x Partida Inversor de Frequência 26A/220Vac</b>							
16	2,0	pç	Chave seccionadora saca fusível, manobra sob carga, 160A	FSW160-3 H	WEG		
17	6,0	pç	Fusível ultrarrápido classe aR, tala 00, 40A	FNH00-40-K-A	WEG		
18	2,0	pç	Inversor de Frequência 26A/220Vac, com filtro RFI incorporado.	CFW900B26P-T2DB20Y2B	WEG		
19	2,0	pç	Módulo com 3 saídas digitais a relé	CFW900-REL-01	WEG		
20	2,0	pç	Kit moldura para IHM remota (grau de proteção IP66)	CFW900-RHMF	WEG		
21	2,0	pç	Cabo de 3m para IHM remota	CFW900-COH-IR03M	WEG		
22	2,0	pç	Botão de Comando Duplo, Ø22mm, 1NA+1NF, iluminado 220VAC	XBSA W73731M5	Schneider		
23	2,0	pç	Botão de emergência Ø22mm, girar para destravar, 40mm, vermelho, 1NF	XBSA S8442	Schneider		
24	2,0	pç	Sinalizador plástico Ø22mm, 220 VAC LED Amarelo	XBSAVM5	Schneider		
25	2,0	pç	Chave seletora Ø22mm, três posições fixas 22mm Preta, 1NA + 1NA	XBSA D33	Schneider		
26	15,0	m	Cabo Flexível 6mm², 750V, 90°C, preto	--	Ficap	--	--
27	4,0	m	Cabo Flexível 6mm², 750V, 90°C, verde	--	Ficap	--	--
28	26,0	pç	Terminal à compressão de cobre eletrolítico estanhado 6mm²	TM-6-8	Intelli		
<b>1 x Partida Soft Starter 45A/220-575Vac</b>							
29	1,0	pç	Chave seccionadora saca fusível, manobra sob carga, 160A	FSW160-3 H	WEG		
30	3,0	pç	Fusível ultrarrápido classe aR, tala 00, corrente nominal 125A	FNH00-125K-A	WEG		
31	1,0	pç	Soft Starter trifásica 45A/220VAC, com bypass integrado	SSW900B0045T5E2	WEG		
32	1,0	pç	Módulo plug-in de comunicação Modbus-RTU	SSW900-CRS485-W	WEG		
33	1,0	pç	Kit Moldura instalação IHM na porta do painel e cabo de 2 metros	SSW900-KMD-CB02	WEG		
34	1,0	pç	Botão de Comando Duplo, Ø22mm, 1NA+1NF, iluminado 220VAC	XBSA W73731M5	Schneider		
35	1,0	pç	Botão de emergência Ø22mm, girar para destravar, 40mm, vermelho, 1NF	XBSA S8442	Schneider		
36	1,0	pç	Sinalizador plástico Ø22mm, 220 VAC LED Amarelo	XBSAVM5	Schneider		
37	1,0	pç	Chave seletora Ø22mm, três posições fixas 22mm Preta, 1NA + 1NA	XBSA D33	Schneider		
38	12,0	m	Cabo Flexível 10mm², 750V, 90°C, preto	--	Ficap	--	--
39	2,0	m	Cabo Flexível 10mm², 750V, 90°C, verde	--	Ficap	--	--
40	14,0	pç	Terminal à compressão de cobre eletrolítico estanhado 25mm²	TM-10	Intelli		
<b>Conjunto de Ventilação e Iluminação Painel</b>							
41	1,0	pç	Chave de fim de curso com haste rígida e rolete, 20A	MG-2606	Margirius		
42	1,0	cj	Luminária Compacta 18W / 220 VAC	96182	Tasco		
43	1,0	pç	Conjunto de exaustão de teto, 220V, vazão mínima de 450 m³/h	PTF4000	Tasco		
44	1,0	pç	Conjunto de ventilação, grelha com filtro e motor, vazão mínima de 480 m³/h	TF65002	Tasco		
45	3,0	pç	Contator Auxiliar 10A, 4NA	CWCA0-40-00V26	WEG		
46	1,0	pç	Minidisjuntor termomagnético Bipolar, curva "C" 10A	EZ9F33210	Schneider		
<b>Iluminação Externa</b>							
47	1,0	pç	Minidisjuntor termomagnético Bipolar, curva "C" 20A	EZ9F33220	Schneider		
48	1,0	pç	Contator de potência, corrente nominal 25A, tensão de comando 220VAC, 4NA	CWM25-10-30V26	WEG		
<b>Válvulas on/off</b>							
49	1,0	pç	Disjuntor motor termomagnético, faixa de ajuste 0,4...0,63A	GV2ME04	Schneider		
50	2,0	pç	Contator tripolar, 09A em ACS, bobina de comando 220VAC	LC1D09M7	Schneider		
51	1,0	pç	Bloco de associação entre disjuntor motor e contator	GV2AF3	Schneider		
52	1,0	pç	Kit para chaves reversoras (conexões de potência), sem intertravamento	LAD 9R1	Schneider		
53	1,0	pç	Bloco de contato auxiliar instantâneo lateral 1NA + 1NF	GV-AN11	Schneider		
<b>Circuitos Distribuição</b>							
54	1,0	pç	Disjuntor em caixa moldada tripolar, corrente nominal 50A, capacidade de curto circuito I <sub>cs</sub> =25kA em 220VAC	EZC100N3050	Schneider		
55	1,0	pç	Minidisjuntor termomagnético Bipolar, curva "C" 20A	EZ9F33220	Schneider		
56	1,0	pç	Minidisjuntor termomagnético Bipolar, curva "C" 10A	EZ9F33210	Schneider		
57	1,0	pç	Minidisjuntor termomagnético Bipolar, curva "C" 16A	EZ9F33216	Schneider		
<b>Materiais Diversos</b>							
58	1,0	pç	Porta Documento A4	PD-A4L	Unikey		
59	2,0	pç	Canaleta plastica 50x80mm (LxA), comprimento de 2m	HD	Hellermann		
60	1,0	pç	Canaleta plastica 30x50mm (LxA), comprimento de 2m	HD	Hellermann		
61	1,0	pç	Trilho de Fixação 35mm, perfurado, fabricado em aço galvanizado, bicromatizado, comprimento 2 metros	1210019	Phoenix Contact		
62	9,0	pç	Borne de comando com terminais com conexão tipo parafuso	BTWP 2.5	WEG		
63	4,0	pç	Borne Terra com terminais com conexão tipo parafuso	BTWP 2.5/4T	WEG		
64	7,0	pç	Borne Fusível 2.5 mm²	BTWS 2S	WEG		
65	4,0	pç	Tampa final para borne de comando	TF-BTWP 2.5-10	WEG		
66	2,0	pç	Tampa final para borne fusível	TF-BTWS 2	WEG		
67	6,0	pç	Identificador de grupo de bornes de comando	IG-BTW	WEG		
68	7,0	pç	Poste Final para bornes	PF4-BTW	WEG		
69	7,0	pç	Fusível de Vidro - 5 x 20mm 0.12-2A	--	Fusi-Bras	--	--
70	100,0	Un.	Abraçadeiras comprimento nominal 100mm	T18-R	Hellermann		
71	42,0	pç	Fixadores Auto-Adesivos	ME2A	Hellermann		
72	360,0	Un.	Anilhas de comando, com adesivo envolvente (12.7x19.05mm)	LAT-15-361-1	Brady		
73	28,0	Pç	Etiqueta de identificação de componentes internos	--	--	--	--
74	17,0	Pç	Plaqueta de acrílico auto colante (Acrílico)	--	--	--	--
75	1,0	kit	Embalagem de madeira para o transporte do painel	--	--	--	--
<b>Painel Elétrico de Aço Carbono</b>							
76	1,0	pç	Estruturas Medindo 2200x800x600mm (AxLxP)	--	--	--	--
	1,0	pç	Tampa Inferior, com vedação em neoprene, 800x600mm (LxP)	--	--	--	--
	2,0	pç	Fechamento Lateral 600mm profundidade	--	--	--	--
	1,0	pç	Tampas Traseiras articuláveis com dobradiças 800mm largura	--	--	--	--
	1,0	pç	Portas Frontais 800mm largura	--	--	--	--
	1,0	pç	Fecho cremona escamoteável com miolo universal	--	--	--	--
	1,0	pç	Base Soleira de 100mm de altura, para módulo de 800x600mm (LxP)	--	--	--	--
	10,0	pç	Perfil lateral para painel 600mm de profundidade	--	--	--	--
	2,0	pç	Seção de placa de montagem, 200x545mm (AxL)	--	--	--	--
	1,0	pç	Seção de placa de montagem, 300x545mm (AxL)	--	--	--	--
1,0	pç	Seção de placa de montagem, 400x545mm (AxL)	--	--	--	--	



---

Leandro Ciscoto  
Eng.º Eletricista