



MUNICÍPIO DE
SANTA CRUZ DO RIO PARDO
 O futuro é agora!

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO RIO PARDO

ORÇAMENTO

RAZÃO SOCIAL:			
ENDEREÇO:			
CNPJ:			
INSC. EST.:		TELEFONE:	

ITEM	QTDE.	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/ SERVIÇO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	13850	Unid.	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM - branca		
2	1205	Unid.	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 1" e cunha de fixação		
3	1175	Unid.	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 3/4" e cunha de fixação		
4	1345	Unid.	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo U simples, com 1/2"		
5	1135	Unid.	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo U simples, com 3/4"		
6	735	Unid.	Abraçadeira em aço para lâmpada tubular T8		
7	225	Unid.	Adaptador de lâmpada soquete E40 p/ soquete E27		
8	610	Unid.	Adesivo sinalização quadro elétrico 15x15cm – "PERIGO – QUADRO ELÉTRICO – Risco de choque elétrico"		
9	1590	Unid.	Arruela 1/8" lisa, em aço carbono ou inox, zincada		



**MUNICÍPIO DE
SANTA CRUZ DO RIO PARDO**
 O futuro é agora!

10	271	Unid.	Barra de tomadas 20A 2p+t - 4 posições		
11	55	Metros	Barramento elétrico tipo pente bifásico - DIN 63a		
12	55	Metros	Barramento elétrico tipo pente monofásico - DIN 63a		
13	35	Metros	Barramento elétrico tipo pente trifásico - DIN 100a		
14	42	Unid.	Barramento trifásico de cobre – 100A / 16 circuitos - isolado		
15	35	Unid.	Base de fusível NH 125 A, com fusível		
16	5180	Unid.	Bucha de nylon para parafuso 6 mm		
17	2250	Metros	Cabo de Alumínio Multiplexado 0,6/1 kV Quadriplex 16mm ² 3x1x16+16, com isolamento de XLPE 90°C - composto termofixo extrudado à base de polietileno, na cor padrão.		
18	2050	Metros	Cabo de Alumínio Multiplexado 0,6/1 kV Quadriplex 35mm ² 3x1x35+35, com isolamento de XLPE 90°C - composto termofixo extrudado à base de polietileno, na cor padrão.		
19	150	Metros	Cabo de Alumínio Multiplexado 0,6/1 kV Quadriplex 95mm ² 3x1x95+95, com isolamento de XLPE 90°C - composto termofixo extrudado à base de polietileno, na cor padrão.		
20	4100	Metros	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C		
21	6100	Metros	Cabo de cobre flexível de 10 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C		
22	8400	Metros	Cabo de cobre flexível de 16 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C		



**MUNICÍPIO DE
SANTA CRUZ DO RIO PARDO**
 O futuro é agora!

23	8000	Metros	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2		
24	18700	Metros	Cabo de cobre flexível de 2 x 2,5 mm ² , isolamento 500 V - isolação PP 70°C		
25	11700	Metros	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C		
26	3900	Metros	Cabo de cobre flexível de 25 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C		
27	500	Metros	Cabo de cobre flexível de 3 x 10 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C		
28	1000	Metros	Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm ² , isolamento 500 V - isolação PP 70°C		
29	400	Metros	Cabo de cobre flexível de 3 x 25 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C		
30	3100	Metros	Cabo de cobre flexível de 35 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C		
31	13200	Metros	Cabo de cobre flexível de 4 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C		
32	800	Metros	Cabo de cobre flexível de 50 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C		
33	10200	Metros	Cabo de cobre flexível de 6 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C		
34	2061	Metros	Cabo de cobre flexível de 95 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C		
35	1250	Metros	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CM)		
36	3350	Metros	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2		





**MUNICÍPIO DE
SANTA CRUZ DO RIO PARDO**
 O futuro é agora!

37	9200	Metros	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2		
38	5590	Metros	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 4 MM2		
39	900	Metros	Cabo multipolar de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em HEPR, cobertura em PVC-ST2, antichama BWF-B, 0,6/1 kV, 3 condutores de 16 mm2		
40	1000	Metros	Cabo multipolar de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em HEPR, cobertura em PVC-ST2, antichama BWF-B, 0,6/1 kV, 3 condutores de 6 mm2		
41	10	Unid.	Caixa de luz sextavada		
42	257	Unid.	Caixa de montagem 50x50x20 painel elétrico - quadro de sobrepor (metal)		
43	350	Unid.	Caixa de sobrepor para interruptor 20A		
44	340	Unid.	Caixa de sobrepor para tomada 20A		
45	230	Unid.	Calha dupla para suporte de 2 lâmpadas led tubular 1,2m c/ soquete g13		
46	349	Unid.	Canaleta branca de PVC 20x10, com 2 divisórias, 2 metros de comprimento, com adesivo para fixação		
47	456	Unid.	Canaleta branca de PVC 20x12, com 2 divisórias, 2 metros de comprimento, com adesivo para fixação		
48	420	Unid.	Canaleta sistema X c/ fita adesiva		
49	8	Unid.	Chave fusível 15kva, padrão CPFL, chave fusível com corpo polimérico. A chave fusível, que deve ser base tipo "C", deverá ser fornecida com		





MUNICÍPIO DE
SANTA CRUZ DO RIO PARDO

 *O futuro é agora!*

			porta-fusível conforme o GED1343 do acervo eletrônico da CPFL (porta-fusível classe 15kV e 24,2kV – 100A)		
50	131	Unid.	Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC		
51	431	Unid.	Condutele metálico múltiplo 1"		
52	434	Unid.	Condutele metálico múltiplo 3/4"		
53	595	Unid.	Conector alumínio para condutele múltiplo 1"		
54	709	Unid.	Conector alumínio para condutele múltiplo 3/4"		
55	2030	Unid.	Conector de derivação perfurante – CDP Condutores isolados de alumínio e/ou cobre com isolações em XLPE / PE (0,6 / 1 kV) e/ou PVC (750V) condutor principal de 10mm ² a 150mm ² e derivação de 4mm ² a 35mm ² .		
56	2030	Unid.	Conector de derivação perfurante – CDP Condutores isolados de alumínio e/ou cobre com isolações em XLPE / PE (0,6 / 1 kV) e/ou PVC (750V) condutor principal de 10mm ² a 95mm ² e derivação de 1,5mm ² a 10mm ² .		
57	500	Unid.	Conector genérico – para cabos de 6 A 25MM ² - Utilizado na conexão de condutores dispositivos de proteção elétrica, tais como Mini disjuntores, DR's e DPS padrão DIN		
58	1820	Unid.	Conector macho RJ 45, Categoria 5 (CAT5) para cabos de rede		
59	502	Unid.	Conector unidut 3/4 reto para eletroduto - luva sem rosca		
60	453	Unid.	Conector unidut alumínio cônico c/ rosca 1"		
61	497	Unid.	Conector unidut alumínio cônico c/ rosca 3/4		
62	429	Unid.	Conector unidut reto para eletroduto 1" - luva sem rosca		





MUNICÍPIO DE
SANTA CRUZ DO RIO PARDO

 *O futuro é agora!*

63	200	Unid.	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo		
64	37	Unid.	Contator tripolar 32A 220v – 2NA + 2NF		
65	37	Unid.	Contator tripolar 40A 220v – 2NA + 2NF		
66	42	Unid.	Contator tripolar 50A 220v – 2NA + 2NF		
67	34	Unid.	Contator tripolar 65A 220v – 2NA + 2NF		
68	15	Unid.	Cruzeta de concreto, de 02 metros, para poste.		
69	275	Unid.	Curva 90 graus para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, com rosca, diâmetro de 20 mm (3/4"), espessura de 1,50 mm		
70	86	Unid.	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, corrente de 100A		
71	78	Unid.	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, corrente de 150A		
72	45	Unid.	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, corrente de 200A		
73	25	Unid.	Dispositivo diferencial residual de 100 A x 30 mA - 4 polos		
74	75	Unid.	Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 2 polos		
75	320	Metros	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 200x100 mm, com acessórios		
76	320	Metros	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 300x100 mm, com acessórios		
77	1230	Metros	Eletroduto corrugado flexível em PEAD para instalação subterrânea com guia de 1"		
78	5486	Metros	Eletroduto corrugado flexível em PEAD para instalação subterrânea com guia de 2x 1/2"		





**MUNICÍPIO DE
SANTA CRUZ DO RIO PARDO**
 O futuro é agora!

79	5240	Unid.	Eletroduto galvanizado 1" - barra de 3m		
80	482	Unid.	Eletroduto galvanizado 3/4" - barra 3m		
81	320	Unid.	Espelho alumínio tampa cega p/ condutele 1"		
82	350	Unid.	Espelho alumínio tampa cega p/ condutele 3/4"		
83	6044	Unid.	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750V, em rolo de 19 mm x 20 m		
84	150	Unid.	Fita isolante de borracha auto fusão, uso até 69 kV (alta tensão), largura de 19 mm		
85	8	Unid.	Gerador a diesel carenado - Trifásico 220/127V 12,5kVA com quadro ATS integrado		
86	70	Unid.	Grampo metálico tipo U para haste de aterramento de até 5/8", condutor de 10 a 25 mm ²		
87	122	Unid.	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m		
88	284	Unid.	Interruptor duplo sistema X - completo		
89	290	Unid.	Interruptor paralelo, modular com 1 tecla e placa		
90	336	Unid.	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - 4x2		
91	346	Unid.	Interruptor simples com 1 tecla e placa		
92	232	Unid.	Interruptor simples com 3 teclas e placa		
93	320	Unid.	Interruptor simples de sobrepor - 20 a		
94	239	Unid.	Interruptor simples sistema x - completo		
95	293	Unid.	Interruptor simples, modular com 2 teclas e placa		
96	88	Unid.	Kit de proteção ARSTOP para ar condicionado, tomada padrão 2P+T 20A, com disjuntor unipolar DIN 20 ^a		



**MUNICÍPIO DE
SANTA CRUZ DO RIO PARDO**
 O futuro é agora!

97	624	Unid.	Lâmpada bulbo led 100W bivolt, alta potência, fria (6500k), soquete E27, bivolt		
98	650	Unid.	Lâmpada bulbo led 50W bivolt luz fria 6.500k, para soquete E27		
99	945	Unid.	Lâmpada bulbo led alta potência 25W E27 branco frio		
100	910	Unid.	Lâmpada bulbo led alta potência 30W E27 branco frio		
101	825	Unid.	Lâmpada bulbo led alta potência 60W E27 branco frio		
102	1035	Unid.	Lâmpada bulbo led alta potência 80W E27 branco frio		
103	1010	Unid.	Lâmpada em led, e-27, 15 w, bivolt, na cor branca		
104	2820	Unid.	Lâmpada tubular 1,20 m led mínimo 18W branca fria bivolt		
105	484	Unid.	Lâmpada tubular led 60cm mínimo 9W luz branca fria bivolt		
106	195	Unid.	Luminária aletada 2x40W		
107	681	Unid.	Luminária led slim 36w		
108	350	Unid.	Luminária led slim 9w		
109	160	Unid.	Mão francesa simples, galvanizada a fogo, L= 300 mm		
110	190	Unid.	Mão francesa simples, galvanizada a fogo, L= 400 mm		
111	288	Unid.	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10A, Curva C		
112	166	Unid.	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 16A, Curva B - para motores		





**MUNICÍPIO DE
SANTA CRUZ DO RIO PARDO**
 O futuro é agora!

113	162	Unid.	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 16A, Curva C		
114	296	Unid.	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 20A, Curva C		
115	259	Unid.	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 25A, Curva C		
116	282	Unid.	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 32A, Curva C		
117	226	Unid.	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 40A, Curva C		
118	110	Unid.	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 63A, Curva C		
119	205	Unid.	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 20 A - Curva C		
120	194	Unid.	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 25 A - Curva C		
121	164	Unid.	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 32 A - Curva C		
122	136	Unid.	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 63 A - Curva C		
123	133	Unid.	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 80 A - Curva C		
124	184	Unid.	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 16 A		
125	159	Unid.	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 25 A		
126	159	Unid.	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 32 A		
127	10	Unid.	Para-raios de distribuição, classe 15 kV/5 kA, completo, encapsulado com polímero		



**MUNICÍPIO DE
SANTA CRUZ DO RIO PARDO**
 O futuro é agora!

128	1230	Unid.	parafuso 1/8 x 3/4, cabeça arredondada, fenda, rosca withworth, em aço carbono		
129	250	Metros	Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios		
130	121	Unid.	Pino Tomada industrial macho 2P+T 16A		
131	121	Unid.	Pino Tomada industrial macho 3P+T 32A		
132	25	Unid.	Pino Tomada industrial macho 3P+T 63A		
133	380	Unid.	Plafon de led sobrepôr 24W		
134	595	Unid.	Plug fêmea 2P+T 10A 250V com saída axial		
135	893	Unid.	Plug fêmea 2P+T 20A 250V com saída axial		
136	509	Unid.	Plug macho 2P+T 10A 250V		
137	819	Unid.	Plug macho 2P+T 20A 250V com saída axial		
138	700	Unid.	Porca 1/8 em aço, sextavada, zincada		
139	9	Unid.	Poste de energia, padrão CPFL, categoria B2, bifásico, completo, contendo todos os componentes da regulamentação da concessionária de energia. O poste deverá ser entregue montado, pronto para instalação		
140	20	Unid.	Poste de energia, padrão CPFL, categoria C3, trifásico, completo, contendo todos os componentes da regulamentação da concessionária de energia. O poste deverá ser entregue montado, pronto para instalação		
141	13	Unid.	Poste de energia, padrão CPFL, categoria C6, trifásico, completo, contendo todos os componentes da regulamentação da concessionária de energia. O poste deverá ser entregue montado, pronto para instalação		





**MUNICÍPIO DE
SANTA CRUZ DO RIO PARDO**

O futuro é agora!

142	57	Unid.	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m		
143	42	Unid.	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de sobrepor, em chapa de aço galvanizado, para 36 disjuntores DIN, 100 a		
144	16	Unid.	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de sobrepor, em chapa de aço galvanizado, para 48 disjuntores DIN, 100 a		
145	15	Unid.	Quadro de distribuição universal de embutir para disjuntores 16 DIN/12 bolt-on 150 a sem componentes		
146	17	Unid.	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 bolt-on - 150 a		
147	16	Unid.	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 70 DIN / 50 bolt-on - 225a		
148	17	Unid.	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 24 DIN / 18 bolt-on - 150 a		
149	19	Unid.	Quadro de distribuição universal sobrepor para 16 disjuntores		
150	7	Unid.	Quadro de distribuição, sem barramento, em PVC, de sobrepor, para 18 disjuntores Nema ou 24 disjuntores DIN		
151	25	Unid.	Quadro de distribuição, sem barramento, em PVC, de sobrepor, para 3 disjuntores Nema ou 4 disjuntores DIN		
152	7	Unid.	Quadro de distribuição, sem barramento, em PVC, de sobrepor, para 6 disjuntores Nema ou 8 disjuntores DIN		
153	452	Unid.	Refletor led 100W, cor branca frio, proteção ip67		
154	370	Unid.	Refletor led 200W proteção ip67 branco frio		





**MUNICÍPIO DE
SANTA CRUZ DO RIO PARDO**
 O futuro é agora!

155	345	Unid.	Refletor led 400W, proteção ip67, branco frio		
156	191	Unid.	Regulador de velocidade de ventilador. VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 127V, 150W + 2 INTERRUPTORES PARALELOS, PARA REVERSAO E LAMPADA, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)		
157	8358	Unid.	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo		
158	503	Unid.	Soquete para lâmpada tubular t8		
159	176	Unid.	Supressor de surto monofásico, corrente nominal 20 kA, I _{max} . de surto 50 até 80 kA		
160	435	Unid.	Tampa cega 4x2 - plástico		
161	390	Unid.	Tampa cega c/ furo 4x2 - plástico		
162	270	Metros	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 200 mm		
163	290	Metros	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 300 mm		
164	355	Unid.	Tampão PVC 1" para condutele		
165	400	Unid.	Tampão PVC ¾" para condutele		
166	188	Unid.	Temporizador digital industrial 100/240V 16A		
167	200	Unid.	Terminal de compressão para cabo de 10,0 mm ²		
168	180	Unid.	Terminal de compressão para cabo de 16,0 mm ²		
169	200	Unid.	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm ²		
170	180	Unid.	Terminal de compressão para cabo de 25,0 mm ²		
171	180	Unid.	Terminal de compressão para cabo de 35,0 mm ²		
172	300	Unid.	Terminal de compressão para cabo de 4,0 mm ²		





**MUNICÍPIO DE
SANTA CRUZ DO RIO PARDO**

O futuro é agora!

173	310	Unid.	Terminal de compressão para cabo de 6,0 mm ²		
174	90	Unid.	Terminal de compressão para cabo de 95,0 mm ²		
175	178	Unid.	Timer temporizador analógico tomada bivolt programável		
176	277	Unid.	Tomada de embutir 1 módulo, incluindo suporte e placa 2P+T 20A - 4x2		
177	405	Unid.	Tomada dupla 2P+T 10A - completa		
178	355	Unid.	Tomada dupla 2P+T 20A - completa		
179	55	Unid.	Tomada industrial fêmea 2P+T 16A		
180	55	Unid.	Tomada industrial fêmea 3P+T 32A		
181	55	Unid.	Tomada industrial fêmea 3P+T 63A		
182	310	Unid.	Tomada média de embutir (1 módulo), 2P+T 10A, incluindo suporte e placa 4x2		
183	210	Unid.	Tomada sistema X 10A - completa		
184	321	Unid.	Tomada sobrepor 10A - completa		
185	372	Unid.	Tomada sobrepor 20A - completa		
186	18	Unid.	Torneira elétrica 5500W / 220V		
187	2	Unid.	Transformador 150KVA, à óleo; tensão primária - média tensão 10400 a 13800; tensão secundária - baixa tensão 127v/220v		
188	152	Unid.	Trilho para disjuntor DIN, suporte perfurado, espessura 35mm, altura 7,5mm		
189	130	Unid.	Lâmpada Slim LED 60cm 20w		
190	130	Unid.	Painel Paflon com soquete de porcelana E27 branco.		
191	20	Unid.	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, corrente de 125A		



**MUNICÍPIO DE
SANTA CRUZ DO RIO PARDO**
 O futuro é agora!

192	600	Unid.	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - Barra 3m		
193	400	Unid.	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1" - Barra 3m		
194	200	Unid.	Eletroduto de PVC rígido roscável de 2" - Barra 3m		
VALOR TOTAL:					

DATA

NOME DO RESPONSÁVEL PELA COTAÇÃO

RG:

CPF: