



SISTEMAS ELÉTRICOS LTDA

Materiais Elétricos, Projetos e Instalações de Alta e Baixa Tensão

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VITÓRIA - PR.

COTAÇÃO DE PREÇOS

EMPRESA: STEL SISTEMAS ELÉTRICOS LTDA

CNPJ: 07.248.071/0001-57 **CIDADE:** CAMBÉ - PR

ENDEREÇO: RUA DELGADO SANCHES, 305C, JD. VITÓRIA.

TELEFONE: (43) 3154-2828

E-MAIL: projetozeletricos16@gmail.com / stelobras@gmail.com

Responsável: Engenheiro Gilmar Schiavoni

OBJETO: SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE OBRA DE EXTENSÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA.

PLANILHA DE COTAÇÃO					
Item	Descrição	Un.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
1	ALCA ESTAI 6.4MM	un	2	R\$ 10,61	R\$ 21,22
2	ALCA PRE-FORMADA CA-CAA 2/0 AWG	un	11	R\$ 18,91	R\$ 208,01
3	ALCA PRE-FORMADA CA-CAA 4 AWG	un	14	R\$ 7,81	R\$ 109,34
4	ARMACAO SEC. COM 1 ESTRIBO	un	45	R\$ 31,63	R\$ 1.423,35
5	ARRUELA QUADRADA	un	186	R\$ 1,40	R\$ 260,40
6	BRACO ANTI-BALANCO 35KV ESPACADOR	un	1	R\$ 53,85	R\$ 53,85
7	BRACO C/ GRAMPO SUSPENSAO 52MM.	un	8	R\$ 56,34	R\$ 450,72
8	BRAÇO LUMINARIA BR2 3MTS 48mm	un	16	R\$ 365,00	R\$ 5.840,00
9	BRACO TIPO L 610mm	un	2	R\$ 199,19	R\$ 398,38
10	CABO CAA 4 AWG	kg	34,464	R\$ 62,38	R\$ 2.149,86
11	CABO DE ALUM. COBERTO 15KV 35MM	m	220,311	R\$ 12,41	R\$ 2.734,06
12	CABO DE ALUM. QUADRUPLIX 70 MM2	m	413,871	R\$ 69,40	R\$ 28.722,65
13	CABO DE COBRE COBERTO 35 MM² - 15KV	m	10	R\$ 80,87	R\$ 808,70
14	CABO DE COBRE COBERTO 16MM2 / 15KV	m	41,9	R\$ 36,83	R\$ 1.543,18
15	CABO PP 3 X 2,5 MM	un	80	R\$ 13,04	R\$ 1.043,20
16	CHAVE FUS. DSTB, TIPO C, 15KV C/PF. PORCELANA	un	7	R\$ 603,80	R\$ 4.226,60
17	CINTA PLASTICA AUTO TRAVANTE.	un	11	R\$ 0,27	R\$ 2,97
18	COBERTURA PROTETORA 15KV	un	3	R\$ 338,58	R\$ 1.015,74
19	CONECT. CUNHA RAMAL 20CA / 16MM - 6 AWG	un	5	R\$ 27,14	R\$ 135,70
20	CONECT. CUNHA TIPO C IP E RAMAL	un	16	R\$ 13,24	R\$ 211,84
21	CONECT. TERM. COMP. 2/0 AWG; CA/CAA/ 70mm 2 furos	un	14	R\$ 61,45	R\$ 860,30
22	CONECT. CUNH 20CA-CAA/20CA E 40CA-CAA/2CA	un	5	R\$ 26,37	R\$ 131,85
23	CONECT. CUNHA 4CA-CAA / 4CA-CAA ou 6,4mm X 6,4mm	un	2	R\$ 26,05	R\$ 52,10
24	CONECT. CUNHA. 2CA-35MM/ 2CA E 9MM/ 6,4MM	un	3	R\$ 10,85	R\$ 32,55
25	CONECT. TERM. COMP. CA CAA 4 AWG 1F	un	2	R\$ 35,09	R\$ 70,18

STEL - SISTEMAS ELÉTRICOS LTDA

Rua Francisco Delgado Sanches, 305/C - Jd. Vitória - CEP 86182-130 - Cambé/PR

Fone 55 (43) **3154-2828** - CNPJ: 07.248.071/0001-57 - I.E: 903.37474-86

projetos@stelsistemaseletricos.com.br



SISTEMAS ELÉTRICOS LTDA

Materiais Elétricos, Projetos e Instalações de Alta e Baixa Tensão

26	CONECT.TERM. COMP. COBRE 16MM2 1F	un	13	R\$ 69,48	R\$ 903,24
27	CONECTOR DER. LV COBRE 25 A 95MM2	un	7	R\$ 156,33	R\$ 1.094,31
28	CONECTOR PERFURANTE 16 - 70 X 1,5 - 10	un	48	R\$ 12,35	R\$ 592,80
29	CONECTOR PERFURANTE 35-70 X 35-70	un	57	R\$ 38,74	R\$ 2.208,18
30	CONECTOR,ATERRAMENTO CUNHA; FIO 16/ HASTE 1/2	un	11	R\$ 26,05	R\$ 286,55
31	CONECTOR,ATERRAMENTO CUNHA;FIO 16/FIO 16	un	6	R\$ 13,03	R\$ 78,18
32	CORDOALHA DE ACO SM 6,4MM	kg	13,219	R\$ 41,80	R\$ 552,55
33	CRUZETA DE CONCRETO RETANG. 2.0m 250DAN	un	9	R\$ 180,50	R\$ 1.624,50
34	ELO FUSIVEL 500MM 3A TIPO H	un	2	R\$ 16,32	R\$ 32,64
35	ELO FUSIVEL 500MM 5A TIPO H	un	3	R\$ 16,32	R\$ 48,96
36	ESPACADOR RD 15KV COM ANEL	cj	11	R\$ 37,03	R\$ 407,33
37	ESTRIBO CONECTOR DERIV. CUNHA AL 2CA/CAA	un	3	R\$ 49,93	R\$ 149,79
38	ESTRIBO CONECTOR DERIV.CUNHA AL 4CAA	un	4	R\$ 54,28	R\$ 217,12
39	ESTRIBO PARA ESPACADOR LOSANGULAR	un	1	R\$ 25,94	R\$ 25,94
40	FIO ACO-COBRE 16 MM2	kg	14,632	R\$ 174,65	R\$ 2.555,48
41	FIO DE ALUMINIO COBERTO P/AMARRACAO	m	16,5	R\$ 3,03	R\$ 50,00
42	FITA ELETRICA ALTA-TENSAO R 10M	rl	0,501	R\$ 57,41	R\$ 28,76
43	FITA ISOLANTE PRETA R 20M	rl	0,401	R\$ 5,56	R\$ 2,23
44	FIXADOR DE PERFIL U	un	1	R\$ 35,81	R\$ 35,81
45	GANCHO-OLHAL	un	19	R\$ 22,05	R\$ 418,95
46	GRAMPO ANCORA. P/CABO 02 XLPE 15KV	un	6	R\$ 32,17	R\$ 193,02
47	HASTE ATERR. ACO-COBRE 2.4 M	un	11	R\$ 156,38	R\$ 1.720,18
48	ISOL.C/PINO UNIVER. 15KV POLIMERICO	un	9	R\$ 65,21	R\$ 586,89
49	ISOLADOR ANCOR. 13,8KV BASTAO PORCELANA	un	10	R\$ 318,93	R\$ 3.189,30
50	ISOLADOR DE ANC. 15KV- BASTAO POLIMERICO	un	9	R\$ 107,23	R\$ 965,07
51	ISOLADOR PILAR PORCELANA 15KV 110NBI	un	8	R\$ 112,55	R\$ 900,40
52	ISOLADOR ROLDANA	un	45	R\$ 14,46	R\$ 650,70
53	LACO TOPO CAA 4 AWG	un	7	R\$ 11,81	R\$ 82,67
54	LUMINARIA LED DE 100W - 160 LUMENS/WATTS COM 5 ANOS DE GARANTIA E CERTIFICADO DO INMETRO	un	16	R\$ 915,60	R\$ 14.649,60
55	MANILHA-SAPATILHA	un	6	R\$ 27,76	R\$ 166,56
56	MAO FRANCESA PLANA 619MM	un	18	R\$ 22,87	R\$ 411,66
57	MASSA P/ISOL.ELETRICO SCOTCHFIL 3M	rl	0,401	R\$ 102,76	R\$ 41,21
58	PARAFUSO CABECA ABAUL. 45MM	un	10	R\$ 5,47	R\$ 54,70
59	PARAFUSO CABECA ABAUL. 70MM	un	1	R\$ 7,14	R\$ 7,14
60	PARAFUSO CABECA QUAD.125MM	un	20	R\$ 8,47	R\$ 169,40
61	PARAFUSO CABECA QUAD.150MM	un	2	R\$ 12,09	R\$ 24,18
62	PARAFUSO CABECA QUAD.200MM	un	11	R\$ 10,88	R\$ 119,68
63	PARAFUSO CABECA QUAD.250MM	un	4	R\$ 12,95	R\$ 51,80
64	PARAFUSO CABECA QUAD.300MM	un	62	R\$ 13,48	R\$ 835,76
65	PARAFUSO CABECA QUAD.350MM	un	17	R\$ 22,38	R\$ 380,46

STEL - SISTEMAS ELÉTRICOS LTDA

Rua Francisco Delgado Sanches, 305/C - Jd. Vitória - CEP 86182-130 - Cambé/PR

Fone 55 (43) 3154-2828 - CNPJ: 07.248.071/0001-57 - I.E: 903.37474-86

projetos@stelsistemaseletricos.com.br



SISTEMAS ELÉTRICOS LTDA

Materiais Elétricos, Projetos e Instalações de Alta e Baixa Tensão

66	PARAFUSO CABECA QUAD.40MM	un	3	R\$ 7,44	R\$ 22,32
67	PARAFUSO ROSCA DUPLA 150MM	un	2	R\$ 13,60	R\$ 27,20
68	PARAFUSO ROSCA DUPLA 200MM	un	2	R\$ 15,87	R\$ 31,74
69	PARAFUSO ROSCA DUPLA 250MM	un	2	R\$ 17,33	R\$ 34,66
70	PARAFUSO ROSCA DUPLA 300MM	un	2	R\$ 19,98	R\$ 39,96
71	PARAFUSO ROSCA DUPLA 350MM	un	2	R\$ 21,41	R\$ 42,82
72	PARAFUSO ROSCA DUPLA 400MM	un	27	R\$ 24,77	R\$ 668,79
73	PARA-RAIOS DISTB 15KV 10KA (MINIMO)	un	5	R\$ 247,17	R\$ 1.235,85
74	PERFIL U PARA REDE COMPCTA PROTEG.	un	1	R\$ 192,00	R\$ 192,00
75	PINO AUTO TRAVANTE 140MM P/ ISOL. PILAR	un	8	R\$ 12,38	R\$ 99,04
76	PLACA DE CONCRETO 1000MM	un	4	R\$ 114,00	R\$ 456,00
77	PORCA-OLHAL	un	21	R\$ 16,38	R\$ 343,98
78	POSTE DUPLO T B/300/12,0M	un	1	R\$ 2.074,80	R\$ 2.074,80
79	POSTE DUPLO T B/600/12.0 M	un	16	R\$ 2.890,00	R\$ 46.240,00
80	PROTETOR DE BUCHA AT DE TRAFO 15KV	un	5	R\$ 10,81	R\$ 54,05
81	RELE FOTOELETRICO 1000W - 5 ANOS	un	16	R\$ 32,00	R\$ 512,00
82	SAPATILHA	un	16	R\$ 4,65	R\$ 74,40
83	SUPORTE HORIZONTAL RD/ COMPACTA- 35KV - 875X400	un	1	R\$ 328,43	R\$ 328,43
84	SUPORTE L P/CH FUS-P.RAIO	un	9	R\$ 50,61	R\$ 455,49
85	SUPORTE PARA QUINA DE POSTE	un	1	R\$ 136,05	R\$ 136,05
86	SUPORTE TRANSF. DT 195X100MM	un	4	R\$ 251,86	R\$ 1.007,44
87	TRANSF. TRIF. 13.2 KV 75 KVA	un	1	R\$ 28.431,00	R\$ 28.431,00
88	MÃO DE OBRA DE EXECUÇÃO DE REDE DE MÉDIA TENSÃO, BAIXA TENSÃO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS	US	600	R\$ 75,00	R\$ 45.000,00
TOTAL GERAL					R\$ 216.528,46

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

STEL - SISTEMAS ELÉTRICOS LTDA

Rua Francisco Delgado Sanches, 305/C - Jd. Vitória - CEP 86182-130 - Cambé/PR

Fone 55 (43) 3154-2828 - CNPJ: 07.248.071/0001-57 - I.E: 903.37474-86

projetos@stelsistemaseletricos.com.br



SISTEMAS ELÉTRICOS LTDA

Materiais Elétricos, Projetos e Instalações de Alta e Baixa Tensão

Nos valores estão inclusos todos os encargos e impostos.

Sendo o que se apresentava para o momento, permanecemos à disposição de V.S.as para qualquer esclarecimento.

Cambé, 18 de junho de 2026.

Atenciosamente,

GILMAR SCHIAVONI
75900688968

GILMAR SCHIAVONI:75900688968
• C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil
• RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO),
OU=19963579000116, OU=videoconferencia, CN=GILMAR
SCHIAVONI:75900688968
Eu sou o autor deste documento
2026.06.22 17:42:14-03'00'

STEL SISTEMAS ELÉTRICOS LTDA
GILMAR SCHIAVONI
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA-PR 85334/D

07 248071/0001-57

STEL SISTEMAS ELÉTRICOS LTDA.

RUA FRANCISCO DELGADO SANCHES, 305-C
CENTRO

CEP 86181-130 - CAMBÉ - PR

STEL - SISTEMAS ELÉTRICOS LTDA

Rua Francisco Delgado Sanches, 305/C - Jd. Vitória - CEP 86182-130 - Cambé/PR

Fone 55 (43) **3154-2828** - CNPJ: 07.248.071/0001-57 - I.E: 903.37474-86

projetos@stelsistemaseletricos.com.br