

## ALTERAÇÃO DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 012/2019

**PAULO ROBERTO BUTZGE**, Prefeito Municipal de Candelária, no uso de suas atribuições legais, comunica aos interessados que ficam **alteradas** as **quantidades** do Anexo I do Edital.

Onde consta:

### ANEXO I

#### PLANILHA DE QUANTITATIVOS E CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	QUA NT. MÍN.	QUANT . MÁX	UN	DESCRIÇÃO	VALOR MÉDIO
1	1	1000	M	CABO 7 PERNAS 1KV 35 mm	R\$13,93
2	1	1000	M	CABO 7 PERNAS 1KV 16 mm	R\$8,05
3	1	1000	M	CABO 7 PERNAS 1KV 25 mm	R\$12,51
4	1	1000	M	CABO FLEXÍVEL 750 V 1.5 mm	R\$0,78
5	1	1000	M	CABO FLEXÍVEL 750 V 2.5 mm	R\$1,34
6	1	1000	M	CABO FLEXÍVEL 750 V 4 mm	R\$1,82
7	1	1000	M	CABO FLEXÍVEL 750 V 6 mm	R\$2,80
8	1	1000	M	CABO FLEXÍVEL 750 V 10 mm	R\$4,66
9	1	1000	M	CABO MULTIPLEXADO 2X1X10	R\$2,45
10	1	1000	M	CABO MULTIPLEXADO 3X1X10	R\$3,42
11	1	1000	M	CABO MULTIPLEXADO 4X1X10	R\$4,66
12	1	1000	M	CABO MULTIPLEXADO 2X1X16	R\$3,18
13	1	1000	M	CABO MULTIPLEXADO 3X1X16	R\$5,00
14	1	1000	M	CABO MULTIPLEXADO 4X1X16	R\$7,31
15	1	1000	M	CABO MULTIPLEXADO 2X1X25	R\$4,68



16	1	1000	M	CABO MULTIPLEXADO 3X1X25	R\$8,15
17	1	1000	M	CABO MULTIPLEXADO 4X1X25	R\$11,39
18	1	1000	M	CABO MULTIPLEXADO 4X1X35	R\$14,07
19	1	1000	M	CABO PP 750V, 2X1.5	R\$2,16
20	1	1000	M	CABO PP 750V, 2X2.5	R\$3,20
21	1	1000	M	CABO PP 750V, 2X4	R\$5,06
22	1	1000	M	CABO PP 750V, 2X6	R\$8,88
23	1	1000	M	CABO PP 750V, 2X10	R\$7,42
24	1	1000	M	CABO PP 750V, 3X1,5	R\$3,09
25	1	1000	M	CABO PP 750V, 3X2,5	R\$4,97
26	1	1000	M	CABO PP 750V, 3X6	R\$10,49
27	1	1000	M	CABO PP 750V, 3X10	R\$18,39
28	1	1000	M	CABO PP 750V, 4X1,5	R\$4,09
29	1	1000	M	CABO PP 750V, 4X2.5	R\$6,07
30	1	1000	M	CABO PP 750V, 4X4	R\$8,91
31	1	1000	M	CABO PP 750V, 4X6	R\$13,87
32	1	1000	M	CABO PP 750V, 2X1.5 1KV	R\$2,62
33	1	1000	M	CABO PP 750V, 2X2.5 1KV	R\$3,76
34	1	1000	M	CABO PP 750V, 2X4 1KV	R\$4,87
35	1	1000	M	CABO PP 750V, 2X6 1KV	R\$7,38
36	1	1000	M	CABO PP 750V, 2X10 1KV	R\$10,88
37	1	1000	M	CABO PP 750V, 3X1,5 1KV	R\$3,68
38	1	1000	M	CABO PP 750V, 3X2,5 1KV	R\$4,47
39	1	1000	M	CABO PP 750V, 3X6 1KV	R\$9,44



40	1	1000	M	CABO PP 750V, 3X10 KV	R\$16,20
41	1	1000	M	CABO PP 750V, 4X1,5 KV	R\$3,55
42	1	1000	M	CABO PP 750V, 4X2.5 KV	R\$5,35
43	1	1000	M	CABO PP 750V, 4X4 1KV	R\$7,04
44	1	1000	M	CABO PP 750V, 4X6 1KV	R\$12,67
45	1	1000	M	CORDÃO LUMINOSO LED 13 MM, COR AMARELO	R\$12,51
46	1	1000	M	CORDÃO LUMINOSO LED 13 MM, COR VERDE	R\$13,26
47	1	1000	UN	CAPACETE DE SEGURANÇA, TIPOII( ABA FRONTAL) CLASSE B COMPOSTO POR CASCO EM PEAD,100 \$ VIRGEM. O CASCO POSSUI DUAS NERVURAS CENTRAIS E FENDAS CENTRAIS E FENDAS LATERAIS PARA ACOPLAGEM OU NÃO DE ACESSÓRIOS.	R\$39,10
48	1	1000	UN	CINTO PARAQUEDISTA COM PROTEÇÃO LOMBAR PARA ENGATE EM TORRES E POSTES + TALABARTE DE POSICIONAMENTO ( POSTE E ÁRVORE ), NR 10.	R\$128,05
49	1	1000	UN	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO GIRATÓRIA,PADRÃO ABNT.	R\$9,87
50	1	1000	UN	BRAÇO RETO, GALVANIZADO A FOGO COM 1MT. COMPRIMENTO, PAREDE MÍNIMA DE TUBO 1,5MM, DIÂMETRO EXTERNO 25 mm.	R\$19,77
51	1	1000	UN	BRAÇO TIPO CISNE, GALVANIZADO A FOGO, COM 1,5MT. DE COMPRIMENTO, PAREDE MÍNIMA DO TUBO 1,5MM, DIÂMETRO EX TERNO 25 mm.	R\$27,33
52	1	1000	UN	CAIXA DE INSPEÇÃO DO	R\$5,91



				ATERRAMENTO COM TAMPA EM PVC 200 mm.	
53	1	1000	UN	CAIXA DE LUZ POLICARBONATO MONOFÁSICO	R\$117,89
54	1	1000	UN	CAIXA DE LUZ POLICARBONATO TRIFÁSICO	R\$130,78
55	1	1000	UN	COMANDO PARA MANGUEIRA LUMINOSA LED 13mm	R\$13,20
56	1	1000	UN	PADRÃO DE LUZ MONOFÁSICO 7 MTS, COMPLETO COM CAIXA DE INSPEÇÃO, HASTE E CONECTOR, COMPATIVEL COM PADRÃO RGE SUL.	R\$1.202,69
57	1	1000	UN	PADRÃO DE LUZ BIFÁSICO 7 MTS, COMPLETO COM CAIXA DE INSPEÇÃO, HASTE E CONECTOR, COMPATIVEL COM PADRÃO RGE SUL.	R\$1.460,29
58	1	1000	UN	PADRÃO DE LUZ TRIFÁSICO 7 MTS, COMPLETO COM CAIXA DE INSPEÇÃO, HASTE E CONECTOR, COMPATIVEL COM PADRÃO RGE SUL.	R\$1.529,06
59	1	1000	UN	PADRÃO DE LUZ MONOFÁSICO 7 MTS, COMPLETO COM CAIXA DE INSPEÇÃO, HASTE E CONECTOR, COMPATIVEL COM PADRÃO CELETRO.	R\$725,49
60	1	1000	UN	PADRÃO DE LUZ BIFÁSICO 7 MTS, COMPLETO COM CAIXA DE INSPEÇÃO, HASTE E CONECTOR, COMPATIVEL COM PADRÃO CELETRO.	R\$920,49
61	1	1000	UN	PADRÃO DE LUZ TRIFÁSICO 7 MTS, COMPLETO COM CAIXA DE INSPEÇÃO, HASTE E CONECTOR, COMPATIVEL COM PADRÃO CELETRO.	R\$1.016,47
62	1	1000	UN	CONECTOR DE ALUMÍNIO PARALELO UNIVERSAL COM 01 PARAFUSO, GALVANIZADO A FOGO, UTILIZADO	R\$5,23



				PARA EXECUTAR CONEXÕES DE ALUMÍNIO OU ENTRE CABOS DE COBRE COM ANTIÓXIDO.	
63	1	1000	UN	CONECTOR DE ATERRAMENTO 120 mm	R\$11,23
64	1	1000	UN	CONECTOR LOÇA 2X10mm	R\$2,99
65	1	1000	UN	CONECTOR LOÇA 2X16mm	R\$3,99
66	1	1000	UN	CONECTOR LOÇA 3X10mm	R\$2,82
67	1	1000	UN	CONECTOR LOÇA 3X16mm	R\$4,49
68	1	1000	UN	CONECTOR LOÇA 4X10mm	R\$7,43
69	1	1000	UN	CONECTOR LOÇA 4X16mm	R\$10,09
70	1	1000	UN	CONECTOR PERFURANTE PARA CABO MULTIPLEX CDP 70 - EMBORRACHADO ISOLADO	R\$8,08
71	1	1000	UN	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 125A	R\$214,72
72	1	1000	UN	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 100A	R\$161,93
73	1	1000	UN	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 150A	R\$277,91
74	1	1000	UN	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 200A	R\$311,98
75	1	1000	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 16A DIN	R\$27,37
76	1	1000	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 25A DIN	R\$27,75
77	1	1000	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 50A DIN	R\$28,92
78	1	1000	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 63A DIN	R\$33,66



79	1	1000	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 10A DIN	R\$25,01
80	1	1000	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 20ª DIN	R\$28,83
81	1	1000	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 32A DIN	R\$27,47
82	1	1000	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 40A DIN	R\$32,24
83	1	1000	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63A DIN	R\$48,04
84	1	1000	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80A DIN	R\$120,78
85	1	1000	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 40A DIN	R\$40,42
86	1	1000	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 50A DIN	R\$41,99
87	1	1000	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR 20A DIN	R\$9,19
88	1	1000	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR 25A DIN	R\$9,59
89	1	1000	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR 32A DIN	R\$10,39
90	1	1000	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR 40A,DIN	R\$12,60
91	1	1000	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR E 63A DIN	R\$10,50
92	1	1000	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR 10A DIN	R\$7,62
93	1	1000	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR 16A DIN	R\$7,15
94	1	1000	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO	R\$9,10



				UNIPOLAR 50A DIN	
95	1	1000	UN	ELETRODUTO DE PVC APARENTE (CONDULETE BRANCO).	R\$36,18
96	1	1000	UN	FILTRO DE LINHA BIVOLT NOVO PADRÃO COM 5 TOMADAS DE 10A COM PROTEÇÃO.	R\$17,51
97	1	1000	UN	FITA ISOLANTE DE 20 METROS <b>CLASSE A 750V.</b>	R\$11,06
98	1	1000	UN	GLOBO EM POLIETILENO BRANCO ACETINADO, ALTURA 300 MM, LARGURA 150 MM	R\$30,83
99	1	1000	UN	INTERRUPTOR DUPLO DE EMBUTIR BRANCO	R\$10,27
100	1	1000	UN	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR BRANCO	R\$6,74
101	1	1000	UN	INTERRUPTOR TRIPLO DE EMBUTIR BRANCO	R\$14,55
102	1	1000	UN	LÂMPADA T8 20W6500K TUBULAR, BIVOLT	R\$17,10
103	1	1000	UN	LÂMPADA BULBO LED 9W 220V	R\$8,57
104	1	1000	UN	LÂMPADA BULBO LED 12W 220V	R\$11,55
105	1	1000	UN	LÂMPADA BULBO LED 20W 220V	R\$31,89
106	1	1000	UN	LÂMPADA BULBO LED 40W 220V	R\$67,25
107	1	1000	UN	LÂMPADA BULBO LED 50W 220V	R\$83,14
108	1	1000	UN	LÂMPADA BULBO LED 60W 220V	R\$121,00
109	1	1000	UN	LÂMPADA BULBO LED 85W 220V	R\$157,47
110	1	1000	UN	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W, TENSÃO DE FUNCIONAMENTO 220-240V/60 HZ, E-40, <b>BULBO TUBULAR</b> , COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE	R\$32,60



				15000 LÚMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 24000 HORAS, COM SELO PROCEL.	
111	1	1000	UN	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W, TENSÃO DE FUNCIONAMENTO 220-240V/60 HZ, E-40, BULBO <b>TUBULAR</b> , COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 30000 LÚMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 28000 HORAS, COM SELO PROCEL.	R\$41,92
112	1	1000	UN	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W, TENSÃO DE FUNCIONAMENTO 220-240V/60 HZ, E-27, <b>BULBO TUBULAR</b> , COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 6000 LÚMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 28000 HORAS, COM SELO PROCEL.	R\$26,00
113	1	1000	UN	LAMPADA VAPOR METÁLICO 400W' - TUBULAR	R\$45,90
114	1	1000	UN	LANTERNA DE CABEÇA LED RECARREGAVEL	R\$73,63
115	1	1000	UN	LUMINÁRIA PÚBLICA E40 ABERTA ENCAIXE 25mm LP-260/25 400W'	R\$87,33
116	1	1000	UN	LUMINÁRIA PÚBLICA E27 ABERTA ENCAIXE 25mm LP-260/25 400W'	R\$75,67
117	1	1000	UN	LUVA ELETRICISTA BT TENSÃO MÁXIMA 100V CLASSE0, TIPO II 10" + LUVA DE VAQUETA 10", PRODUTO EM CONFORMIDADE COM A NR10.	R\$672,33
118	1	1000	M	FIO PARALELO BRANCO 2X1.5mm	R\$1,49
119	1	1000	M	FIO PARALELO BRANCO 2X2.5mm	R\$1,78
120	1	1000	UN	REATOR BAIXA PERDA P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W, TENSÃO DE FUNCIONAMENTO 220- 240 V/60 HZ, USO EXTERNO, COM BASE P/ RELE	R\$74,43





				FOTOELÉTRICO GALVANIZADO.	
121	1	1000	UN	REATOR BAIXA PERDA P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W, TENSÃO DE FUNCIONAMENTO 220- 240V/60 HZ, GALVANIZADO, USO EXTERNO, COM IGNITOR, SEM BASE ACOPLADA P/ RELE FOTOELÉTRICO, COM SELO PROCEL	R\$82,07
122	1	1000	UN	REATOR BAIXA PERDA P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W, TENSÃO DE FUNCIONAMENTO 220- 240V/60 HZ, USO EXTERNO, COM BASE P/ RELE FOTOELÉTRICO GALVANIZADO.	R\$55,97
123	1	1000	UN	REATOR VAPOR METÁLICO 400W - USO EXTERNO	R\$92,98
124	1	1000	UN	REFLETOR DE LED 10W 6500 K	R\$33,32
125	1	1000	UN	REFLETOR DE LED 20W 6500 K	R\$47,12
126	1	1000	UN	REFLETOR DE LED 30W 6500 K	R\$55,90
127	1	1000	UN	REFLETOR DE LED 50W 6500 K	R\$74,81
128	1	1000	UN	REFLETOR DE LED 100W 6500 K	R\$146,44
129	1	1000	UN	REFLETOR DE LED 200W 6500 K	R\$334,70
130	1	1000	UN	RELÉ FOTOELÉTRICO 1000W RM-10 NF 220V-60HZ 1800VA	R\$22,05
131	1	1000	UN	SUPORTE PLAFON BASE CERAMICA E 27	R\$5,84
132	1	1000	UN	SOQUETE PARA LÂMPADA T8 MONOBLOCO VIBRATORIO DE PRESSÃO COM PARAFUSO	R\$2,01
133	1	1000	UN	SUPORTE DE LOUÇA, ROSCA E27, COM FURO CENTRAL PARA PARAFUSO.	R\$4,27
134	1	1000	UN	SUPORTE DE LOUÇA, ROSCA E40.	R\$11,83



135	1	1000	UN	PARAFUSO GALVONIZADO Ø1/2", COM PORCA QUADRADA E 02 ARUELA GALVONIZADA QUADRADA, 16 CM	R\$13,80
136	1	1000	UN	PARAFUSO GALVONIZADO Ø1/2", COM PORCA QUADRADA E 02 ARUELA GALVONIZADA QUADRADA, 20 CM	R\$15,22
137	1	1000	UN	PARAFUSO GALVONIZADO Ø1/2", COM PORCA QUADRADA E 02 ARUELA GALVONIZADA QUADRADA, 25 CM	R\$16,60
138	1	1000	UN	PARAFUSO GALVONIZADO Ø1/2", COM PORCA QUADRADA E 02 ARUELA GALVONIZADA QUADRADA, 30 CM	R\$18,13
139	1	1000	UN	PARAFUSO GALVONIZADO Ø1/2", COM PORCA QUADRADA E 02 ARUELA GALVONIZADA QUADRADA, 35 CM	R\$22,08
140	1	1000	UN	ABRAÇADEIRA METALICA PARA LÂMPADA LED TUBULAR T8	R\$2,90
141	1	1000	UN	ALICATE ELETRECISTA DESCASCADOR DE FIO AJUSTÁVEL	R\$26,46
142	1	1000	UN	CINTO PARA POSTE CIRCULAR DE AÇO LAMINADO GALVANIZADO A QUENTE COM PARAFUSO E PORCA ØA(mm)180	R\$29,53
143	1	1000	UN	CINTO PARA POSTE CIRCULAR DE AÇO LAMINADO GALVANIZADO A QUENTE COM PARAFUSO E PORCA ØA(mm)200	R\$31,47
144	1	1000	UN	CINTO PARA POSTE CIRCULAR DE AÇO LAMINADO GALVANIZADO A QUENTE COM PARAFUSO E PORCA ØA(mm)230	R\$32,87
145	1	1000	UN	CINTO PARA POSTE CIRCULAR DE AÇO LAMINADO GALVANIZADO A QUENTE COM PARAFUSO E PORCA ØA(mm)250	R\$36,43
146	1	1000	UN	ESCADA EXTENSIVA COM DE GRAUS TIPO D E FIBRA VAZADA 4,20X 7,20 METROS, COMPATIVEL COM PADROES DE	R\$959,69



				TELEFONIA E ELETRICIDADE,CAP MÁX 120KG	
147	1	1000	UN	ESCADA EM ALUMINIO COM NO MINIMO 7 DE GRAUS, CAP MÁX. 120KG DEGRAUS ANTIDERAPANTES, COM TRAVA DE SEGURANÇA LATERAL.	R\$240,00
148	1	1000	UN	ESCADA MULTIFUNCIONAL ARTICULADA ALUMÍNIO COM NO MINÍMO AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: 4X4, 16 DEGRAUS, 4,72m, 12kg	R\$463,68
149	1	1000	UN	LUVA VAQUETA E DORSO DE RASPRA COM E REFORÇO NA PALMA.	R\$16,63
150	1	1000	UN	CHAVE DE FENDA CLIPE-PONTA CHATA (1/8X3")	R\$4,17
151	1	1000	UN	CHAVE DE FENDA -PONTA CHATA (3/16X4")	R\$6,14
152	1	1000	UN	CHAVE DE FENDA -PONTA CHATA (3/16X5")	R\$6,96
153	1	1000	UN	CHAVE DE FENDA -PONTA CHATA (3/16X6")	R\$6,46
154	1	1000	UN	CHAVE DE FENDA -PONTA CHATA (1/4X4")	R\$5,71
155	1	1000	UN	CHAVE DE FENDA -PONTA CHATA (1/4X6")	R\$8,62
156	1	1000	UN	CHAVE DE FENDA -PONTA CRUZADA (3/16X3")	R\$5,14
157	1	1000	UN	CHAVE DE FENDA -PONTA CRUZADA (3/16X4")	R\$5,76
158	1	1000	UN	CHAVE DE FENDA -PONTA CRUZADA (3/16X6")	R\$7,07
159	1	1000	UN	CHAVE DE FENDA -PONTA CRUZADA (1/4X4")	R\$6,79



160	1	1000	UN	CHAVE DE FENDA -PONTA CRUZADA (1/4X5")	R\$8,33
161	1	1000	UN	CHAVE DE FENDA -PONTA CRUZADA (1/4X6")	R\$9,02
162	1	1000	UN	CHAVE DE FENDA TOCO-PONTA CHATA (1/4X1.1/2")	R\$6,19
163	1	1000	UN	CHAVE DE FENDA TOCO-PONTA CRUZADA (1/4X1.1/2")	R\$6,75
164	1	1000	UN	CHAVE TESTE-PONTA CHATA (1/8X3")	R\$8,98
165	1	1000	JG	JOGO DE CHAVES FIXAS (6X7,8X9,10X11,12X13,14X15,16X17,18X19,20 X22mm) 8 PEÇAS	R\$64,36
166	1	1000	JG	JOGO DE CHAVES COMBINADAS (1/4",5/16",3/8",7/16",1/2",9/16",5/8",11/16",3/4",13/16",7/8",15/16",1",1.1/16",1.1/8",1.1/4) -16 PEÇAS	R\$224,56
167	1	1000	UN	CHAVE AJUSTAVÉL, ACABAMENTO CROMADO 6"	R\$29,19
168	1	1000	UN	CHAVE AJUSTAVÉL, ACABAMENTO CROMADO 12"	R\$40,34
169	1	1000	UN	CHAVE PARA TUBOS EM AÇO CARBONO 10"	R\$57,48
170	1	1000	UN	TRENA PROFISSIONAL 3 M	R\$8,56
171	1	1000	UN	TRENA PROFISSIONAL 5 M	R\$17,10
172	1	1000	UN	NÍVEL MAGNÉTICO DE ALUMÍNIO 12"	R\$22,07
173	1	1000	UN	ESQUADRO, CABO INJETADO 30 CM	R\$13,32
174	1	1000	UN	ETIQUETADOR ,ROTULADOR ELETRÔNICO, COM NO MINIMO AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: Tipos de Fita: M COM 4 metros de fitas Pilha AA (PILHA INCLUSA) Larguras: 9 e 12 mm	R\$239,03



				Número de linhas: 2 Altura Máxima de Impressão: 7 mm Cortador: manual <b>Garantia de 1 ano</b>	
175	1	1000	UN	PRUMO DE AÇO DE PAREDE 500G	R\$19,90
176	1	1000	UN	ARCO DE SERRA LAMINA DE 12"	R\$14,49
177	1	1000	UN	ESTILETE PROFISSIONAL 6"	R\$20,85
178	1	1000	UN	REBITADOR 10", 4 PONTAS	R\$31,88
179	1	1000	UN	DETECTOR DE TENSOES 100-250 VC.A	R\$67,72
180	1	1000	UN	ESCOVA DE AÇO BASE EM MADEIRA	R\$6,74
181	1	1000	UN	CINTO PARA FERRAMENTAS PROFISSIONAL COM NO MINÍMO 9 BOLSOS	R\$42,96
182	1	1000	UN	CAIXA PLÁSTICA PARA FERRAMENTAS	R\$38,68
183	1	1000	UN	MARTELO DE UNHA, CABO DE MADEIRA 20 MM	R\$15,86
184	1	1000	UN	MARTELO DE UNHA, EMPUNHADURA INJETADA 27 MM	R\$28,90
185	1	1000	UN	MARTELO DE BORRACHA 60mm	R\$20,66
186	1	1000	UN	PÉ DE CABRA 20"	R\$32,77
187	1	1000	UN	ALICATE UNIVERSAL 7" ISOLAÇÃO ELETRICA 1.000 V.C.A PRODUTO EM CONFORMIDADE COM NBR 9699 E NR 10	R\$39,68
188	1	1000	UN	ALICATE CORTE DIAGONAL 6" ISOLAÇÃO ELETRICA 1.000 V.C.A PRODUTO EM CONFORMIDADE COM NBR 9699 E NR 10	R\$36,32
189	1	1000	UN	ALICATE DE PRESSÃO MORDENTE CURVO 10"	R\$42,17
190	1	1000	UN	ALICATE DE PRESSÃO MORDENTE RETO 10"	R\$42,19



191	1	1000	UN	ALICATE BICO MEIA CANA 6"ISOLAÇÃO ELÉTRICA 1.000 V.C.A PRODUTO EM CONFORMIDADE COM NBR 9699 E NR 10	R\$28,73
-----	---	------	----	---	----------

Passa a constar:

## ANEXO I

### PLANILHA DE QUANTITATIVOS E CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	QUANT. MÍN.	QUANT. MÁX	UN	DESCRIÇÃO	VALOR MÉDIO
1	1	1000	M	CABO 7 PERNAS 1KV 35 mm	R\$13,93
2	1	1000	M	CABO 7 PERNAS 1KV 16 mm	R\$8,05
3	1	1000	M	CABO 7 PERNAS 1KV 25 mm	R\$12,51
4	1	1000	M	CABO FLEXÍVEL 750 V 1.5 mm	R\$0,78
5	1	1000	M	CABO FLEXÍVEL 750 V 2.5 mm	R\$1,34
6	1	1000	M	CABO FLEXÍVEL 750 V 4 mm	R\$1,82
7	1	1000	M	CABO FLEXÍVEL 750 V 6 mm	R\$2,80
8	1	1000	M	CABO FLEXÍVEL 750 V 10 mm	R\$4,66
9	1	1000	M	CABO MULTIPLEXADO 2X1X10	R\$2,45
10	1	1000	M	CABO MULTIPLEXADO 3X1X10	R\$3,42
11	1	1000	M	CABO MULTIPLEXADO 4X1X10	R\$4,66
12	1	1000	M	CABO MULTIPLEXADO 2X1X16	R\$3,18
13	1	1000	M	CABO MULTIPLEXADO 3X1X16	R\$5,00
14	1	1000	M	CABO MULTIPLEXADO 4X1X16	R\$7,31
15	1	1000	M	CABO MULTIPLEXADO 2X1X25	R\$4,68
16	1	1000	M	CABO MULTIPLEXADO 3X1X25	R\$8,15



17	1	1000	M	CABO MULTIPLEXADO 4X1X25	R\$11,39
18	1	1000	M	CABO MULTIPLEXADO 4X1X35	R\$14,07
19	1	1000	M	CABO PP 750V, 2X1.5	R\$2,16
20	1	1000	M	CABO PP 750V, 2X2.5	R\$3,20
21	1	1000	M	CABO PP 750V, 2X4	R\$5,06
22	1	1000	M	CABO PP 750V, 2X6	R\$8,88
23	1	1000	M	CABO PP 750V, 2X10	R\$7,42
24	1	1000	M	CABO PP 750V, 3X1,5	R\$3,09
25	1	1000	M	CABO PP 750V, 3X2,5	R\$4,97
26	1	1000	M	CABO PP 750V, 3X6	R\$10,49
27	1	1000	M	CABO PP 750V, 3X10	R\$18,39
28	1	1000	M	CABO PP 750V, 4X1,5	R\$4,09
29	1	1000	M	CABO PP 750V, 4X2.5	R\$6,07
30	1	1000	M	CABO PP 750V, 4X4	R\$8,91
31	1	1000	M	CABO PP 750V, 4X6	R\$13,87
32	1	1000	M	CABO PP 750V, 2X1.5 1KV	R\$2,62
33	1	1000	M	CABO PP 750V, 2X2.5 1KV	R\$3,76
34	1	1000	M	CABO PP 750V, 2X4 1KV	R\$4,87
35	1	1000	M	CABO PP 750V, 2X6 1KV	R\$7,38
36	1	1000	M	CABO PP 750V, 2X10 1KV	R\$10,88
37	1	1000	M	CABO PP 750V, 3X1,5 1KV	R\$3,68
38	1	1000	M	CABO PP 750V, 3X2,5 1KV	R\$4,47
39	1	1000	M	CABO PP 750V, 3X6 1KV	R\$9,44
40	1	1000	M	CABO PP 750V, 3X10 KV	R\$16,20



41	1	1000	M	CABO PP 750V, 4X1,5 KV	R\$3,55
42	1	1000	M	CABO PP 750V, 4X2.5 KV	R\$5,35
43	1	1000	M	CABO PP 750V, 4X4 1KV	R\$7,04
44	1	1000	M	CABO PP 750V, 4X6 1KV	R\$12,67
45	1	1000	M	CORDÃO LUMINOSO LED 13 MM, COR AMARELO	R\$12,51
46	1	1000	M	CORDÃO LUMINOSO LED 13 MM, COR VERDE	R\$13,26
47	1	50	UN	CAPACETE DE SEGURANÇA, TIPO II (ABA FRONTAL) CLASSE B COMPOSTO POR CASCO EM PEAD, 100 \$ VIRGEM. O CASCO POSSUI DUAS NERVURAS CENTRAIS E FENDAS CENTRAIS E FENDAS LATERAIS PARA ACOPLAGEM OU NÃO DE ACESSÓRIOS.	R\$39,10
48	1	50	UN	CINTO PARAQUEDISTA COM PROTEÇÃO LOMBAR PARA ENGATE EM TORRES E POSTES + TALABARTE DE POSICIONAMENTO ( POSTE E ÁRVORE ), NR 10.	R\$128,05
49	1	5000	UN	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO GIRATÓRIA, PADRÃO ABNT.	R\$9,87
50	1	1000	UN	BRAÇO RETO, GALVANIZADO A FOGO COM 1MT. COMPRIMENTO, PAREDE MÍNIMA DE TUBO 1,5MM, DIÂMETRO EXTERNO 25 mm.	R\$19,77
51	1	1000	UN	BRAÇO TIPO CISNE, GALVANIZADO A FOGO, COM 1,5MT. DE COMPRIMENTO, PAREDE MÍNIMA DO TUBO 1,5MM, DIÂMETRO EXTERNO 25 mm.	R\$27,33
52	1	100	UN	CAIXA DE INSPEÇÃO DO ATERRAMENTO COM	R\$5,91





				TAMPA EM PVC 200 mm.	
53	1	100	UN	CAIXA DE LUZ POLICARBONATO MONOFÁSICO	R\$117,89
54	1	100	UN	CAIXA DE LUZ POLICARBONATO TRIFÁSICO	R\$130,78
55	1	100	UN	COMANDO PARA MANGUEIRA LUMINOSA LED 13mm	R\$13,20
56	1	50	UN	PADRÃO DE LUZ MONOFÁSICO 7 MTS, COMPLETO COM CAIXA DE INSPEÇÃO, HASTE E CONECTOR, COMPATIVEL COM PADRÃO RGE SUL.	R\$1.202,69
57	1	50	UN	PADRÃO DE LUZ BIFÁSICO 7 MTS, COMPLETO COM CAIXA DE INSPEÇÃO, HASTE E CONECTOR, COMPATIVEL COM PADRÃO RGE SUL.	R\$1.460,29
58	1	50	UN	PADRÃO DE LUZ TRIFÁSICO 7 MTS, COMPLETO COM CAIXA DE INSPEÇÃO, HASTE E CONECTOR, COMPATIVEL COM PADRÃO RGE SUL.	R\$1.529,06
59	1	50	UN	PADRÃO DE LUZ MONOFÁSICO 7 MTS, COMPLETO COM CAIXA DE INSPEÇÃO, HASTE E CONECTOR, COMPATIVEL COM PADRÃO CELETRO.	R\$725,49
60	1	50	UN	PADRÃO DE LUZ BIFÁSICO 7 MTS, COMPLETO COM CAIXA DE INSPEÇÃO, HASTE E CONECTOR, COMPATIVEL COM PADRÃO CELETRO.	R\$920,49
61	1	50	UN	PADRÃO DE LUZ TRIFÁSICO 7 MTS, COMPLETO COM CAIXA DE INSPEÇÃO, HASTE E CONECTOR, COMPATIVEL COM PADRÃO CELETRO.	R\$1.016,47
62	1	1000	UN	CONECTOR DE ALUMÍNIO PARALELO UNIVERSAL COM 01 PARAFUSO, GALVANIZADO A FOGO, UTILIZADO PARA EXECUTAR CONEXÕES DE	R\$5,23



				ALUMÍNIO OU ENTRE CABOS DE COBRE COM ANTIÓXIDO.	
63	1	300	UN	CONECTOR DE ATERRAMENTO 120 mm	R\$11,23
64	1	300	UN	CONECTOR LOÇA 2X10mm	R\$2,99
65	1	300	UN	CONECTOR LOÇA 2X16mm	R\$3,99
66	1	300	UN	CONECTOR LOÇA 3X10mm	R\$2,82
67	1	300	UN	CONECTOR LOÇA 3X16mm	R\$4,49
68	1	300	UN	CONECTOR LOÇA 4X10mm	R\$7,43
69	1	300	UN	CONECTOR LOÇA 4X16mm	R\$10,09
70	1	1000	UN	CONECTOR PERFURANTE PARA CABO MULTIPLEX CDP 70 - EMBORRACHADO ISOLADO	R\$8,08
71	1	100	UN	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 125A	R\$214,72
72	1	100	UN	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 100A	R\$161,93
73	1	100	UN	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 150A	R\$277,91
74	1	100	UN	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 200A	R\$311,98
75	1	100	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 16A DIN	R\$27,37
76	1	100	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 25A DIN	R\$27,75
77	1	100	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 50A DIN	R\$28,92
78	1	100	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 63A DIN	R\$33,66



79	1	100	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 10A DIN	R\$25,01
80	1	100	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 20ª DIN	R\$28,83
81	1	100	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 32A DIN	R\$27,47
82	1	100	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 40A DIN	R\$32,24
83	1	100	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63A DIN	R\$48,04
84	1	100	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80A DIN	R\$120,78
85	1	100	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 40A DIN	R\$40,42
86	1	100	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 50A DIN	R\$41,99
87	1	100	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR 20A DIN	R\$9,19
88	1	100	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR 25A DIN	R\$9,59
89	1	100	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR 32A DIN	R\$10,39
90	1	100	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR 40A,DIN	R\$12,60
91	1	100	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR E 63A DIN	R\$10,50
92	1	100	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR 10A DIN	R\$7,62
93	1	100	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR 16A DIN	R\$7,15
94	1	100	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO	R\$9,10



				UNIPOLAR 50A DIN	
95	1	1000	UN	ELETRODUTO DE PVC APARENTE (CONDULETE BRANCO).	R\$36,18
96	1	100	UN	FILTRO DE LINHA BIVOLT NOVO PADRÃO COM 5 TOMADAS DE 10A COM PROTEÇÃO.	R\$17,51
97	1	200	UN	FITA ISOLANTE DE 20 METROS <b>CLASSE A 750V.</b>	R\$11,06
98	1	100	UN	GLOBO EM POLIETILENO BRANCO ACETINADO, ALTURA 300 MM, LARGURA 150 MM	R\$30,83
99	1	200	UN	INTERRUPTOR DUPLO DE EMBUTIR BRANCO	R\$10,27
100	1	200	UN	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR BRANCO	R\$6,74
101	1	200	UN	INTERRUPTOR TRIPLO DE EMBUTIR BRANCO	R\$14,55
102	1	1000	UN	LÂMPADA T8 20W/6500K TUBULAR, BIVOLT	R\$17,10
103	1	1000	UN	LÂMPADA BULBO LED 9W 220V	R\$8,57
104	1	1000	UN	LÂMPADA BULBO LED 12W 220V	R\$11,55
105	1	1000	UN	LÂMPADA BULBO LED 20W 220V	R\$31,89
106	1	1000	UN	LÂMPADA BULBO LED 40W 220V	R\$67,25
107	1	1000	UN	LÂMPADA BULBO LED 50W 220V	R\$83,14
108	1	1000	UN	LÂMPADA BULBO LED 60W 220V	R\$121,00
109	1	1000	UN	LÂMPADA BULBO LED 85W 220V	R\$157,47
110	1	1000	UN	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W, TENSÃO DE FUNCIONAMENTO 220-240V/60 HZ, E-40, <b>BULBO TUBULAR,</b> COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE	R\$32,60



				15000 LÚMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 24000 HORAS, COM SELO PROCEL.	
111	1	1000	UN	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W, TENSÃO DE FUNCIONAMENTO 220-240V/60 HZ, E-40, BULBO <b>TUBULAR</b> , COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 30000 LÚMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 28000 HORAS, COM SELO PROCEL.	R\$41,92
112	1	1000	UN	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W, TENSÃO DE FUNCIONAMENTO 220-240V/60 HZ, E-27, <b>BULBO TUBULAR</b> , COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 6000 LÚMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 28000 HORAS, COM SELO PROCEL.	R\$26,00
113	1	1000	UN	LAMPADA VAPOR METÁLICO 400W' - TUBULAR	R\$45,90
114	1	20	UN	LANTERNA DE CABEÇA LED RECARREGAVEL	R\$73,63
115	1	1000	UN	LUMINÁRIA PÚBLICA E40 ABERTA ENCAIXE 25mm LP-260/25 400W'	R\$87,33
116	1	1000	UN	LUMINÁRIA PÚBLICA E27 ABERTA ENCAIXE 25mm LP-260/25 400W'	R\$75,67
117	1	20	UN	LUVA ELETRICISTA BT TENSÃO MÁXIMA 100V CLASSE0, TIPO II 10" + LUVA DE VAQUETA 10", PRODUTO EM CONFORMIDADE COM A NR10.	R\$672,33
118	1	1000	M	FIO PARALELO BRANCO 2X1.5mm	R\$1,49
119	1	1000	M	FIO PARALELO BRANCO 2X2.5mm	R\$1,78
120	1	1000	UN	REATOR BAIXA PERDA P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W, TENSÃO DE FUNCIONAMENTO 220- 240 V/60 HZ, USO EXTERNO, COM BASE P/ RELE	R\$74,43



				FOTOELÉTRICO GALVANIZADO.	
121	1	1000	UN	REATOR BAIXA PERDA P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W, TENSÃO DE FUNCIONAMENTO 220- 240V/60 HZ, GALVANIZADO, USO EXTERNO, COM IGNITOR, SEM BASE ACOPLADA P/ RELE FOTOELÉTRICO, COM SELO PROCEL	R\$82,07
122	1	1000	UN	REATOR BAIXA PERDA P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W, TENSÃO DE FUNCIONAMENTO 220- 240V/60 HZ, USO EXTERNO, COM BASE P/ RELE FOTOELÉTRICO GALVANIZADO.	R\$55,97
123	1	1000	UN	REATOR VAPOR METÁLICO 400W - USO EXTERNO	R\$92,98
124	1	200	UN	REFLETOR DE LED 10W 6500 K	R\$33,32
125	1	200	UN	REFLETOR DE LED 20W 6500 K	R\$47,12
126	1	200	UN	REFLETOR DE LED 30W 6500 K	R\$55,90
127	1	200	UN	REFLETOR DE LED 50W 6500 K	R\$74,81
128	1	200	UN	REFLETOR DE LED 100W 6500 K	R\$146,44
129	1	200	UN	REFLETOR DE LED 200W 6500 K	R\$334,70
130	1	5000	UN	RELÉ FOTOELÉTRICO 1000W RM-10 NF 220V-60HZ 1800VA	R\$22,05
131	1	500	UN	SUPORTE PLAFON BASE CERAMICA E 27	R\$5,84
132	1	1000	UN	SOQUETE PARA LÂMPADA T8 MONOBLOCO VIBRATORIO DE PRESSÃO COM PARAFUSO	R\$2,01
133	1	1000	UN	SUPORTE DE LOUÇA, ROSCA E27, COM FURO CENTRAL PARA PARAFUSO.	R\$4,27
134	1	1000	UN	SUPORTE DE LOUÇA, ROSCA E40.	R\$11,83



135	1	10000	UN	PARAFUSO GALVONIZADO Ø1/2", COM PORCA QUADRADA E 02 ARUELA GALVONIZADA QUADRADA, 16 CM	R\$13,80
136	1	10000	UN	PARAFUSO GALVONIZADO Ø1/2", COM PORCA QUADRADA E 02 ARUELA GALVONIZADA QUADRADA, 20 CM	R\$15,22
137	1	10000	UN	PARAFUSO GALVONIZADO Ø1/2", COM PORCA QUADRADA E 02 ARUELA GALVONIZADA QUADRADA, 25 CM	R\$16,60
138	1	10000	UN	PARAFUSO GALVONIZADO Ø1/2", COM PORCA QUADRADA E 02 ARUELA GALVONIZADA QUADRADA, 30 CM	R\$18,13
139	1	10000	UN	PARAFUSO GALVONIZADO Ø1/2", COM PORCA QUADRADA E 02 ARUELA GALVONIZADA QUADRADA, 35 CM	R\$22,08
140	1	3000	UN	ABRAÇADEIRA METALICA PARA LÂMPADA LED TUBULAR T8	R\$2,90
141	1	50	UN	ALICATE ELETRECISTA DESCASCADOR DE FIO AJUSTÁVEL	R\$26,46
142	1	3000	UN	CINTO PARA POSTE CIRCULAR DE AÇO LAMINADO GALVANIZADO A QUENTE COM PARAFUSO E PORCA ØA(mm)180	R\$29,53
143	1	3000	UN	CINTO PARA POSTE CIRCULAR DE AÇO LAMINADO GALVANIZADO A QUENTE COM PARAFUSO E PORCA ØA(mm)200	R\$31,47
144	1	3000	UN	CINTO PARA POSTE CIRCULAR DE AÇO LAMINADO GALVANIZADO A QUENTE COM PARAFUSO E PORCA ØA(mm)230	R\$32,87
145	1	3000	UN	CINTO PARA POSTE CIRCULAR DE AÇO LAMINADO GALVANIZADO A QUENTE COM PARAFUSO E PORCA ØA(mm)250	R\$36,43
146	1	10	UN	ESCADA ESTENSIVA COM DE GRAUS TIPO D E FIBRA VAZADA 4,20X 7,20 METROS, COMPATIVEL COM PADROES	R\$959,69



				DE TELEFONIA E ELETRICIDADE,CAP MÁX 120KG	
147	1	10	UN	ESCADA EM ALUMINIO COM NO MINIMO 7 DE GRAUS, CAP MÁX. 120KG DEGRAUS ANTIDERAPANTES, COM TRAVA DE SEGURANÇA LATERAL.	R\$240,00
148	1	10	UN	ESCADA MULTIFUNCIONAL ARTICULADA ALUMÍNIO COM NO MINÍMO AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: 4X4, 16 DEGRAUS, 4,72m, 12kg	R\$463,68
149	1	200	UN	LUVA VAQUETA E DORSO DE RASPA COM E REFORÇO NA PALMA.	R\$16,63
150	1	100	UN	CHAVE DE FENDA CLIPE-PONTA CHATA (1/8X3")	R\$4,17
151	1	100	UN	CHAVE DE FENDA -PONTA CHATA (3/16X4")	R\$6,14
152	1	100	UN	CHAVE DE FENDA -PONTA CHATA (3/16X5")	R\$6,96
153	1	100	UN	CHAVE DE FENDA -PONTA CHATA (3/16X6")	R\$6,46
154	1	100	UN	CHAVE DE FENDA -PONTA CHATA (1/4X4")	R\$5,71
155	1	100	UN	CHAVE DE FENDA -PONTA CHATA (1/4X6")	R\$8,62
156	1	100	UN	CHAVE DE FENDA -PONTA CRUZADA (3/16X3")	R\$5,14
157	1	100	UN	CHAVE DE FENDA -PONTA CRUZADA (3/16X4")	R\$5,76
158	1	100	UN	CHAVE DE FENDA -PONTA CRUZADA (3/16X6")	R\$7,07
159	1	100	UN	CHAVE DE FENDA -PONTA CRUZADA	R\$6,79





				(1/4X4")	
160	1	100	UN	CHAVE DE FENDA -PONTA CRUZADA (1/4X5")	R\$8,33
161	1	100	UN	CHAVE DE FENDA -PONTA CRUZADA (1/4X6")	R\$9,02
162	1	100	UN	CHAVE DE FENDA TOCO-PONTA CHATA (1/4X1.1/2")	R\$6,19
163	1	100	UN	CHAVE DE FENDA TOCO-PONTA CRUZADA (1/4X1.1/2")	R\$6,75
164	1	100	UN	CHAVE TESTE-PONTA CHATA (1/8X3")	R\$8,98
165	1	20	JG	JOGO DE CHAVES FIXAS (6X7,8X9,10X11,12X13,14X15,16X17,18X19, 20X22mm) 8 PEÇAS	R\$64,36
166	1	20	JG	JOGO DE CHAVES COMBINADAS (1/4",5/16",3/8",7/16",1/2",9/16",5/8",11/16",3/4",13/16",7/8",15/16",1",1.1/16",1.1/8",1.1/4) -16 PEÇAS	R\$224,56
167	1	20	UN	CHAVE AJUSTAVÉL, ACABAMENTO CROMADO 6"	R\$29,19
168	1	20	UN	CHAVE AJUSTAVÉL, ACABAMENTO CROMADO 12"	R\$40,34
169	1	20	UN	CHAVE PARA TUBOS EM AÇO CARBONO 10"	R\$57,48
170	1	20	UN	TRENA PROFISSIONAL 3 M	R\$8,56
171	1	20	UN	TRENA PROFISSIONAL 5 M	R\$17,10
172	1	20	UN	NÍVEL MAGNÉTICO DE ALUMÍNIO 12"	R\$22,07
173	1	20	UN	ESQUADRO, CABO INJETADO 30 CM	R\$13,32
174	1	10	UN	ETIQUETADOR ,ROTULADOR ELETRÔNICO, COM NO MINIMO AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: Tipos de Fita: M COM 4 metros de fitas	R\$239,03



				Pilha AA (PILHA INCLUSA) Larguras: 9 e 12 mm Número de linhas: 2 Altura Máxima de Impressão: 7 mm Cortador: manual <b>Garantia de 1 ano</b>	
175	1	20	UN	PRUMO DE AÇO DE PAREDE 500G	R\$19,90
176	1	20	UN	ARCO DE SERRA LAMINA DE 12"	R\$14,49
177	1	20	UN	ESTILETE PROFISSIONAL 6"	R\$20,85
178	1	20	UN	REBITADOR 10", 4 PONTAS	R\$31,88
179	1	20	UN	DETECTOR DE TENSOES 100-250 VC.A	R\$67,72
180	1	20	UN	ESCOVA DE AÇO BASE EM MADEIRA	R\$6,74
181	1	20	UN	CINTO PARA FERRAMENTAS PROFISSIONAL COM NO MINÍMO 9 BOLSOS	R\$42,96
182	1	20	UN	CAIXA PLÁSTICA PARA FERRAMENTAS	R\$38,68
183	1	20	UN	MARTELO DE UNHA, CABO DE MADEIRA 20 MM	R\$15,86
184	1	20	UN	MARTELO DE UNHA, EMPUNHADURA INJETADA 27 MM	R\$28,90
185	1	20	UN	MARTELO DE BORRACHA 60mm	R\$20,66
186	1	20	UN	PÉ DE CABRA 20"	R\$32,77
187	1	20	UN	ALICATE UNIVERSAL 7" ISOLAÇÃO ELETRICA 1.000 V.C.A PRODUTO EM CONFORMIDADE COM NBR 9699 E NR 10	R\$39,68
188	1	20	UN	ALICATE CORTE DIAGONAL 6" ISOLAÇÃO ELETRICA 1.000 V.C.A PRODUTO EM CONFORMIDADE COM NBR 9699 E NR 10	R\$36,32
189	1	20	UN	ALICATE DE PRESSÃO MORDENTE	R\$42,17



				CURVO 10"	
190	1	20	UN	ALICATE DE PRESSÃO MORDENTE RETO 10"	R\$42,19
191	1	20	UN	ALICATE BICO MEIA CANA 6"ISOLAÇÃO ELETRICA 1.000 V.C.A PRODUTO EM CONFORMIDADE COM NBR 9699 E NR 10	R\$28,73

Devido às alterações, a data de abertura passa a dia **11/09/2019, às 9h**. As demais cláusulas permanecem inalteradas. Informações serão prestadas aos interessados no horário de expediente, na Prefeitura Municipal de Candelária, sito na Av. Pereira Rego, nº 1665, pelo fone (51) 3743-8106 ou pelos e-mails [licitacoes@candelaria.rs.gov.br](mailto:licitacoes@candelaria.rs.gov.br) e [licitacoes2@candelaria.rs.gov.br](mailto:licitacoes2@candelaria.rs.gov.br).

Candelária/RS, 06 de agosto de 2019.

**PAULO ROBERTO BUTZGE**  
Prefeito Municipal

Esta Alteração do Edital de Concorrência nº 012/19 foi revisada em 07 de agosto de 2019, e está de acordo com a legislação.

**TANAELA ELLWANGER MULLER**  
Subprocuradora do Município  
OAB/RS Nº 86.371

**FRANCIÉLE SCHRÖDER**  
Procuradora-Geral do Município  
OAB/RS Nº 95.508

