

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS - CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 12/2019

ITEM	UN	DESCRIÇÃO	ALTAIR	ALVES	ANGRA	ANTUNES	CELENTROSUL	ELETRICA LUZ	ELETROCIDADE	G5	GOLED	LATINA	MULTIBRAS	SEMAL	WORLD	VALOR MÉDIO
1	M	CABO 7 PERNAS 1KV 35 mm						R\$13,89			R\$13,93		R\$13,03			R\$13,93
2	M	CABO 7 PERNAS 1KV 16 mm	R\$6,78				R\$7,36	R\$6,59			R\$6,51		R\$7,90	R\$7,50		R\$8,05
3	M	CABO 7 PERNAS 1KV 25 mm	R\$10,70				R\$11,61	R\$10,34			R\$10,28		R\$12,01	R\$11,40		R\$12,51
4	M	CABO FLEXÍVEL 750 V 1.5 mm	R\$0,62				R\$0,63	R\$0,63			R\$0,44		R\$0,62	R\$0,70		R\$0,78
5	M	CABO FLEXÍVEL 750 V 2.5 mm	R\$1,00				R\$1,05	R\$0,88			R\$0,70		R\$1,11	R\$1,05		R\$1,34
6	M	CABO FLEXÍVEL 750 V 4 mm	R\$1,59				R\$1,63	R\$1,50			R\$1,25		R\$1,56	R\$1,58		R\$1,82
7	M	CABO FLEXÍVEL 750 V 6 mm	R\$2,39				R\$2,42	R\$2,18			R\$1,77		R\$2,44	R\$2,47		R\$2,80
8	M	CABO FLEXÍVEL 750 V 10 mm	R\$3,95				R\$4,19	R\$3,88			R\$3,37		R\$4,11	R\$4,10		R\$4,66
9	M	CABO MULTIPLEXADO 2X1X10	R\$1,65			R\$1,49	R\$1,84	R\$2,11			R\$1,46		R\$2,19	R\$2,20		R\$2,45
10	M	CABO MULTIPLEXADO 3X1X10	R\$2,72				R\$2,97	R\$3,05			R\$2,42		R\$3,13	R\$3,40		R\$3,42
11	M	CABO MULTIPLEXADO 4X1X10	R\$3,69				R\$3,99	R\$4,23			R\$3,19		R\$4,27	R\$4,66		R\$4,66
12	M	CABO MULTIPLEXADO 2X1X16	R\$2,42				R\$2,66	R\$3,16			R\$2,25		R\$2,91	R\$3,18		R\$3,18
13	M	CABO MULTIPLEXADO 3X1X16	R\$3,83				R\$4,24	R\$4,51			R\$3,54		R\$4,65			R\$5,00
14	M	CABO MULTIPLEXADO 4X1X16	R\$5,22				R\$5,75	R\$6,20			R\$4,82		R\$6,80	R\$7,25		R\$7,31
15	M	CABO MULTIPLEXADO 2X1X25	R\$3,90				R\$4,25	R\$4,66			R\$3,59		R\$4,56			R\$4,68
16	M	CABO MULTIPLEXADO 3X1X25	R\$6,12				R\$6,75	R\$6,88			R\$5,63		R\$7,80			R\$8,15
17	M	CABO MULTIPLEXADO 4X1X25	R\$8,32				R\$9,18	R\$9,39			R\$7,68		R\$10,10			R\$11,39

ITEM	UN	DESCRIÇÃO	ALTAIR	ALVES	ANGRA	ANTUNES	CELENTROSUL	ELETRICA LUZ	ELETROCIDADE	G5	GOLED	LATINA	MULTIBRAS	SEMAL	WORLD	VALOR MÉDIO
18	M	CABO MULTIPLEXADO 4X1X35	R\$11,65				R\$12,75	R\$13,85			R\$10,43		R\$13,55			R\$14,07
19	M	CABO PP 750V, 2X1.5	R\$1,68				R\$1,81	R\$1,63			R\$1,70		R\$2,10	R\$1,90		R\$2,16
20	M	CABO PP 750V, 2X2.5	R\$2,62				R\$2,83	R\$2,49			R\$2,57		R\$2,90	R\$2,95		R\$3,20
21	M	CABO PP 750V, 2X4	R\$4,37				R\$4,38	R\$3,88			R\$3,87		R\$4,99	R\$4,10		R\$5,06
22	M	CABO PP 750V, 2X6	R\$5,30				R\$6,07	R\$5,40			R\$5,37		R\$8,27			R\$8,88
23	M	CABO PP 750V, 2X10	R\$7,20										R\$7,42			R\$7,42
24	M	CABO PP 750V, 3X1,5	R\$2,34				R\$2,54	R\$2,25			R\$2,31		R\$3,13	R\$2,75		R\$3,09
25	M	CABO PP 750V, 3X2,5	R\$3,60				R\$3,95	R\$3,50			R\$3,61		R\$4,84	R\$4,20		R\$4,97
26	M	CABO PP 750V, 3X6	R\$8,50				R\$8,68	R\$7,75			R\$7,68		R\$10,80			R\$10,49
27	M	CABO PP 750V, 3X10	R\$14,40				R\$14,37	R\$13,13			R\$13,00		R\$18,10			R\$18,39
28	M	CABO PP 750V, 4X1,5	R\$3,04				R\$3,30	R\$2,89			R\$3,06		R\$3,85	R\$3,70		R\$4,09
29	M	CABO PP 750V, 4X2,5	R\$4,75				R\$5,15	R\$4,53			R\$4,73		R\$5,90	R\$5,60		R\$6,07
30	M	CABO PP 750V, 4X4	R\$7,85				R\$8,04	R\$7,18			R\$7,11		R\$8,70	R\$8,50		R\$8,91
31	M	CABO PP 750V, 4X6	R\$10,49				R\$11,36	R\$10,13			R\$10,05		R\$13,80			R\$13,87
32	M	CABO PP 750V, 2X1.5 1KV	R\$1,69				R\$1,83	R\$1,63			R\$1,70		R\$2,35	R\$2,20		R\$2,62
33	M	CABO PP 750V, 2X2.5 1KV	R\$2,50				R\$2,79	R\$2,49			R\$2,57		R\$3,41	R\$3,10		R\$3,76
34	M	CABO PP 750V, 2X4 1KV	R\$4,04				R\$4,38	R\$3,88			R\$3,87		R\$5,40	R\$4,25		R\$4,87
35	M	CABO PP 750V, 2X6 1KV	R\$5,60				R\$6,07	R\$5,40			R\$5,37		R\$7,38	R\$5,80		R\$7,38
36	M	CABO PP 750V, 2X10 1KV	R\$9,38				R\$10,17	R\$9,25			R\$9,00		R\$10,80	R\$9,30		R\$10,88
37	M	CABO PP 750V, 3X1,5 1KV	R\$2,31				R\$2,50	R\$2,25			R\$2,31		R\$3,38	R\$3,00		R\$3,68
38	M	CABO PP 750V, 3X2,5 1KV	R\$3,57				R\$3,87	R\$3,50			R\$3,61		R\$4,37	R\$4,00		R\$4,47
39	M	CABO PP 750V, 3X6 1KV	R\$8,00				R\$8,68	R\$7,75			R\$7,68		R\$9,29	R\$8,50		R\$9,44
40	M	CABO PP 750V, 3X10 KV	R\$13,57				R\$14,37	R\$13,13			R\$13,00		R\$15,90	R\$13,95		R\$16,20
41	M	CABO PP 750V, 4X1,5 KV	R\$2,99				R\$3,24	R\$2,89			R\$3,06		R\$3,40	R\$3,40		R\$3,55
42	M	CABO PP 750V, 4X2,5 KV	R\$4,68				R\$5,07	R\$4,53			R\$4,73		R\$5,20	R\$5,30		R\$5,35
43	M	CABO PP 750V, 4X4 1KV	R\$7,42				R\$8,04	R\$7,00			R\$7,04		R\$7,04	R\$7,00		R\$7,04
44	M	CABO PP 750V, 4X6 1KV	R\$10,49				R\$11,36	R\$10,13			R\$10,05		R\$12,67	R\$11,90		R\$12,67
45	M	CORDÃO LUMINOSO LED 13 MM, COR AMARELO	R\$8,00			R\$6,35	R\$5,69	R\$5,75			R\$5,14		R\$11,90	R\$9,80		R\$12,51
46	M	CORDÃO LUMINOSO LED 13 MM, COR VERDE	R\$8,00			R\$6,35	R\$5,69	R\$5,75			R\$5,14		R\$12,66	R\$9,80		R\$13,26

ITEM	UN	DESCRIÇÃO	ALTAIR	ALVES	ANGRA	ANTUNES	CELENTROSUL	ELETRICA LUZ	ELETROCIDADE	G5	GOLED	LATINA	MULTIBRAS	SEMAL	WORLD	VALOR MÉDIO
47	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\$11,50					R\$16,13						R\$19,60		R\$39,10
48	UN	CINTO PARAQUEDISTA COM PROTEÇÃO LOMBAR PARA ENGATE EM TORRES E POSTES + TALABARTE DE POSICIONAMENTO (POSTE E ÁRVORE), NR 10.	R\$82,00											R\$98,00		R\$128,05
49	UN	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO GIRATÓRIA,PADRÃO ABNT.	R\$7,80		R\$7,50	R\$3,59	R\$5,78	R\$4,88			R\$3,45			R\$9,00		R\$9,87
50	UN	BRAÇO RETO, GALVANIZADO A FOGO COM 1MT. COMPRIMENTO, PAREDE MÍNIMA DE TUBO 1,5MM, DIÂMETRO EXTERNO 25 mm.	R\$14,80			R\$10,68	R\$14,80	R\$13,73	R\$9,84	R\$14,00	R\$14,30		R\$18,99			R\$19,77
51	UN	BRAÇO TIPO CISNE, GALVANIZADO A FOGO, COM 1,5MT. DE COMPRIMENTO, PAREDE MÍNIMA DO TUBO 1,5MM, DIÂMETRO EX TERNO 25 mm.				R\$21,12	R\$23,62	R\$21,20	R\$25,33		R\$24,70		R\$26,00			R\$27,33
52	UN	CAIXA DE INSPEÇÃO DO ATERRAMENTO COM TAMPA EM PVC 200 mm.	R\$4,80				R\$4,50						R\$5,76	R\$5,80		R\$5,91
53	UN	CAIXA DE LUZ POLICARBONATO MONOFÁSICO	R\$42,50	R\$95,00			R\$89,00	R\$40,00						R\$114,00		R\$117,89

ITEM	UN	DESCRIÇÃO	ALTAIR	ALVES	ANGRA	ANTUNES	CELENTROSUL	ELETRICA LUZ	ELETROCIDADE	G5	GOLED	LATINA	MULTIBRAS	SEMAL	WORLD	VALOR MÉDIO
54	UN	CAIXA DE LUZ POLICARBONATO TRIFÁSICO	R\$91,00	R\$124,00			R\$89,00	R\$95,00						R\$114,00		R\$130,78
55	UN	COMANDO PARA MANGUEIRA LUMINOSA LED 13mm	R\$9,00				R\$9,50	R\$9,88								R\$13,20
56	UN	PADRÃO DE LUZ MONOFÁSICO 7 MTS, COMPLETO COM CAIXA DE INSPEÇÃO,HASTE E CONECTOR, COMPATIVEL COM PADRÃO RGE SUL.	R\$1.050,00	R\$890,00			R\$1.095,00							R\$1.090,00		R\$1.202,69
57	UN	PADRÃO DE LUZ BIFÁSICO 7 MTS, COMPLETO COM CAIXA DE INSPEÇÃO,HASTE E CONECTOR, COMPATIVEL COM PADRÃO RGE SUL.	R\$1.150,00	R\$1.150,00			R\$1.325,00							R\$1.300,00		R\$1.460,29
58	UN	PADRÃO DE LUZ TRIFÁSICO 7 MTS, COMPLETO COM CAIXA DE INSPEÇÃO,HASTE E CONECTOR, COMPATIVEL COM PADRÃO RGE SUL.	R\$1.250,00	R\$1.250,00			R\$1.450,00							R\$1.450,00		R\$1.529,06
59	UN	PADRÃO DE LUZ MONOFÁSICO 7 MTS, COMPLETO COM CAIXA DE INSPEÇÃO,HASTE E CONECTOR, COMPATIVEL COM PADRÃO CELETRO.	R\$635,00	R\$690,00			R\$718,00							R\$695,00		R\$725,49
60	UN	PADRÃO DE LUZ BIFÁSICO 7 MTS, COMPLETO COM CAIXA DE INSPEÇÃO,HASTE E CONECTOR, COMPATIVEL COM PADRÃO CELETRO.	R\$919,00	R\$850,00			R\$879,00							R\$880,00		R\$920,49
61	UN	PADRÃO DE LUZ TRIFÁSICO 7 MTS, COMPLETO COM CAIXA DE INSPEÇÃO,HASTE E CONECTOR, COMPATIVEL COM PADRÃO CELETRO.	R\$1.010,00	R\$990,00			R\$995,00							R\$965,00		R\$1.016,47

ITEM	UN	DESCRIÇÃO	ALTAIR	ALVES	ANGRA	ANTUNES	CELENTROSUL	ELETRICA LUZ	ELETROCIDADE	G5	GOLED	LATINA	MULTIBRAS	SEMAL	WORLD	VALOR MÉDIO
62	UN	CONECTOR DE ALUMÍNIO PARALELO UNIVERSAL COM 01 PARAFUSO, GALVANIZADO A FOGO, UTILIZADO PARA EXECUTAR CONEXÕES DE ALUMÍNIO OU ENTRE CABOS DE COBRE COM ANTIÓXIDO						R\$4,63			R\$4,42		R\$5,13	R\$4,58		R\$5,23
63	UN	CONECTOR DE ATERRAMENTO 120 mm	R\$8,50					R\$9,85			R\$10,47		R\$10,90			R\$11,23
64	UN	CONECTOR LOÇA 2X10mm	R\$2,70				R\$1,47	R\$2,38			R\$1,05		R\$2,25	R\$1,80		R\$2,99
65	UN	CONECTOR LOÇA 2X16mm	R\$2,95				R\$2,44	R\$3,00			R\$1,78		R\$3,58			R\$3,99
66	UN	CONECTOR LOÇA 3X10mm	R\$2,80				R\$2,08	R\$2,49			R\$1,47		R\$2,23	R\$2,56		R\$2,82
67	UN	CONECTOR LOÇA 3X16mm	R\$4,25				R\$3,33	R\$3,45			R\$2,50		R\$3,99	R\$4,27		R\$4,49
68	UN	CONECTOR LOÇA 4X10mm											R\$7,00			R\$7,43
69	UN	CONECTOR LOÇA 4X16mm											R\$9,90			R\$10,09
70	UN	CONECTOR PERFORANTE PARA CABO MULTIPLEX CDP 70 - EMBORRACHADO ISOLADO	R\$5,49		R\$6,80	R\$4,00	R\$4,75	R\$4,56			R\$4,56		R\$7,90	R\$7,80		R\$8,08
71	UN	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 125A	R\$187,00				R\$175,00	R\$187,69			R\$159,38			R\$208,00		R\$214,72
72	UN	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 100A	R\$158,00				R\$150,00				R\$159,38			R\$153,00		R\$161,93
73	UN	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 150A	R\$269,00				R\$225,00	R\$187,69			R\$189,54					R\$277,91
74	UN	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 200A	R\$271,00				R\$265,00	R\$187,69			R\$189,54		R\$310,00			R\$311,98
75	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 16A DIN	R\$21,50				R\$20,80	R\$17,44			R\$16,61		R\$27,19	R\$19,00		R\$27,37
76	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 25A DIN	R\$21,50				R\$20,80	R\$17,44			R\$16,61		R\$27,19	R\$19,00		R\$27,75

ITEM	UN	DESCRIÇÃO	ALTAIR	ALVES	ANGRA	ANTUNES	CELENTROSUL	ELETRICA LUZ	ELETROCIDADE	G5	GOLED	LATINA	MULTIBRAS	SEMAL	WORLD	VALOR MÉDIO
77	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 50A DIN	R\$21,50				R\$20,80	R\$18,00			R\$17,19		R\$28,70	R\$19,00		R\$28,92
78	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 63A DIN	R\$24,00				R\$20,80	R\$18,00			R\$17,19		R\$29,99	R\$22,00		R\$33,66
79	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 10A DIN	R\$21,50				R\$20,80	R\$17,44			R\$16,61		R\$24,90	R\$15,00		R\$25,01
80	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 20ª DIN	R\$21,50				R\$20,80	R\$17,44			R\$16,61		R\$28,70	R\$15,00		R\$28,83
81	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 32A DIN	R\$20,50				R\$20,80	R\$17,44			R\$16,61		R\$27,19	R\$15,00		R\$27,47
82	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 40A DIN	R\$21,00				R\$20,80	R\$18,00			R\$17,19		R\$29,90	R\$21,00		R\$32,24
83	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63A DIN	R\$34,00				R\$30,16	R\$18,00			R\$25,97		R\$45,36	R\$38,00		R\$48,04
84	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80A DIN	R\$92,00				R\$99,00	R\$75,88			R\$75,14		R\$110,00	R\$95,00		R\$120,78
85	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 40A DIN	R\$34,00				R\$30,00	R\$27,19			R\$25,97		R\$39,90	R\$29,00		R\$40,42
86	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 50A DIN	R\$34,50				R\$30,00	R\$27,19			R\$25,97		R\$39,99	R\$32,00		R\$41,99
87	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR 20A DIN	R\$5,95				R\$5,90	R\$4,88			R\$4,86		R\$8,50	R\$5,20		R\$9,19
88	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR 25A DIN	R\$6,00				R\$5,90	R\$4,88			R\$4,86		R\$8,50	R\$5,20		R\$9,59
89	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR 32A DIN	R\$5,95				R\$5,90	R\$4,88			R\$4,86		R\$8,50	R\$5,20		R\$10,39
90	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR 40A.DIN	R\$7,50				R\$5,90	R\$6,06			R\$5,77		R\$10,20	R\$7,60		R\$12,60

ITEM	UN	DESCRIÇÃO	ALTAIR	ALVES	ANGRA	ANTUNES	CELENTROSUL	ELETRICA LUZ	ELETROCIDADE	G5	GOLED	LATINA	MULTIBRAS	SEMAL	WORLD	VALOR MÉDIO
91	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR E 63A DIN	R\$7,50				R\$7,00	R\$6,06			R\$5,77		R\$9,90	R\$8,70		R\$10,50
92	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR 10A DIN	R\$6,70				R\$5,90	R\$4,88			R\$4,86		R\$9,90	R\$5,20		R\$7,62
93	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR 16A DIN	R\$6,00				R\$5,90	R\$4,88			R\$4,86		R\$7,60	R\$5,20		R\$7,15
94	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR 50A DIN	R\$7,50				R\$7,00	R\$6,06			R\$5,77		R\$8,50	R\$6,50		R\$9,10
95	UN	ELETRODUTO DE PVC APARENTE (CONDULETE BRANCO).	R\$10,00				R\$14,50	R\$16,00			R\$10,61		R\$22,00			R\$36,18
96	UN	FILTRO DE LINHA BIVOLT NOVO PADRÃO COM 5 TOMADAS DE 10A COM PROTEÇÃO.	R\$15,00				R\$14,00	R\$17,51					R\$17,40			R\$17,51
97	UN	FITA ISOLANTE DE 20 METROS CLASSE A 750V.				R\$3,20	R\$6,50	R\$3,00			R\$2,73		R\$10,90	R\$7,20		R\$11,06
98	UN	GLOBO EM POLIETILENO BRANCO ACETINADO, ALTURA 300 MM, LARGURA 150 MM									R\$23,40					R\$30,83
99	UN	INTERRUPTOR DUPLO DE EMBUTIR BRANCO	R\$9,00				R\$9,00	R\$3,63			R\$4,07		R\$9,90	R\$7,20		R\$10,27
100	UN	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR BRANCO	R\$6,00				R\$6,00	R\$2,38			R\$2,55		R\$6,60	R\$4,20		R\$6,74
101	UN	INTERRUPTOR TRIPLO DE EMBUTIR BRANCO	R\$13,00				R\$12,00	R\$4,69			R\$5,53		R\$14,30	R\$10,80		R\$14,55
102	UN	LÂMPADA T8 20W/6500K TUBULAR, BIVOLT	R\$15,75				R\$15,00	R\$12,99			R\$13,83	R\$13,90	R\$16,10	R\$16,80		R\$17,10
103	UN	LÂMPADA BULBO LED 9W 220V	R\$6,50			R\$5,59	R\$5,90	R\$4,86			R\$5,20	R\$5,90	R\$7,90	R\$6,65	R\$8,40	R\$8,57
104	UN	LÂMPADA BULBO LED 12W 220V	R\$10,20			R\$7,67	R\$9,50	R\$8,73			R\$8,01	R\$9,43	R\$10,90	R\$10,25	R\$10,60	R\$11,55
105	UN	LÂMPADA BULBO LED 20W 220V	R\$22,50			R\$24,32	R\$23,00	R\$18,70			R\$20,77	R\$18,87	R\$28,90	R\$26,20	R\$23,56	R\$31,89
106	UN	LÂMPADA BULBO LED 40W 220V	R\$49,90			R\$42,84	R\$49,00	R\$39,61			R\$52,81	R\$58,28	R\$64,60	R\$62,00	R\$51,57	R\$67,25

ITEM	UN	DESCRIÇÃO	ALTAIR	ALVES	ANGRA	ANTUNES	CELENTROSUL	ELETRICA LUZ	ELETROCIDADE	G5	GOLED	LATINA	MULTIBRAS	SEMAL	WORLD	VALOR MÉDIO
107	UN	LÂMPADA BULBO LED 50W 220V	R\$66,50			R\$56,23	R\$62,00	R\$47,86			R\$55,98	R\$66,16	R\$78,90	R\$73,00	R\$67,92	R\$83,14
108	UN	LÂMPADA BULBO LED 60W 220V	R\$96,50			R\$73,64	R\$85,00	R\$82,38			R\$93,20		R\$88,00	R\$105,00		R\$121,00
109	UN	LÂMPADA BULBO LED 85W 220V	R\$128,00			R\$96,40		R\$112,38			R\$120,11			R\$147,00		R\$157,47
110	UN	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W, TENSÃO DE FUNCIONAMENTO 220-240V/60 HZ, E-40, BULBO TUBULAR , COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 15000 LÚMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 24000 HORAS, COM SELO PROCEL.	R\$20,10		R\$30,60	R\$18,83	R\$23,14	R\$20,00		R\$17,60	R\$22,45		R\$31,60	R\$29,00	R\$24,79	R\$32,60
111	UN	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W, TENSÃO DE FUNCIONAMENTO 220-240V/60 HZ, E-40, BULBO TUBULAR , COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 30000 LÚMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 28000 HORAS, COM SELO PROCEL.	R\$30,50		R\$36,90	R\$21,01	R\$26,70	R\$22,50		R\$25,00	R\$25,68		R\$39,90	R\$26,80	R\$26,27	R\$41,92
112	UN	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W, TENSÃO DE FUNCIONAMENTO 220-240V/60 HZ, E-27, BULBO TUBULAR , COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 6000 LÚMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 28000 HORAS, COM SELO PROCEL.	R\$16,70		R\$23,30	R\$12,39	R\$15,13	R\$12,63		R\$13,55	R\$13,00		R\$22,00	R\$21,40	R\$17,92	R\$26,00
113	UN	LAMPADA VAPOR METÁLICO 400W - TUBULAR	R\$37,50			R\$31,20	R\$36,50	R\$28,75		R\$25,40	R\$28,93		R\$44,00	R\$40,00	R\$32,34	R\$45,90

ITEM	UN	DESCRIÇÃO	ALTAIR	ALVES	ANGRA	ANTUNES	CELENTROSUL	ELETRICA LUZ	ELETROCIDADE	G5	GOLED	LATINA	MULTIBRAS	SEMAL	WORLD	VALOR MÉDIO
114	UN	LANTERNA DE CABEÇA LED RECARREGAVEL	R\$45,00				R\$30,00						R\$62,00	R\$52,50	R\$41,96	R\$73,63
115	UN	LUMINÁRIA PÚBLICA E40 ABERTA ENCAIXE 25mm LP-260/25 400W				R\$39,00	R\$71,18	R\$44,95	R\$34,65		R\$87,33		R\$86,00			R\$87,33
116	UN	LUMINÁRIA PÚBLICA E27 ABERTA ENCAIXE 25mm LP-260/25 400W	R\$46,40			R\$21,35	R\$61,03	R\$38,70	R\$32,47				R\$74,00			R\$75,67
117	UN	LUVA ELETRICISTA BT TENSÃO MÁXIMA 100V CLASSEO, TIPO II 10" + LUVA DE VAQUETA 10", PRODUTO EM CONFORMIDADE COM A NR10.	R\$315,00					R\$226,25								R\$672,33
118	M	FIO PARALELO BRANCO 2X1.5mm	R\$1,24				R\$1,34	R\$1,18			R\$0,91		R\$1,35	R\$1,37		R\$1,49
119	M	FIO PARALELO BRANCO 2X2.5mm	R\$1,76					R\$1,77			R\$1,48		R\$1,65	R\$1,78		R\$1,78
120	UN	REATOR BAIXA PERDA P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W, TENSÃO DE FUNCIONAMENTO 220- 240 V/60 HZ, USO EXTERNO, COM BASE P/ RELE FOTOELÉTRICO GALVANIZADO.	R\$52,00		R\$73,80	R\$47,83	R\$53,41	R\$51,18		R\$49,44	R\$74,43		R\$69,90	R\$67,00	R\$64,26	R\$74,43
121	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\$61,50		R\$81,50	R\$55,48	R\$62,73	R\$64,15		R\$47,70	R\$79,09		R\$74,00	R\$79,00	R\$56,91	R\$82,07

ITEM	UN	DESCRIÇÃO	ALTAIR	ALVES	ANGRA	ANTUNES	CELENTROSUL	ELETRICA LUZ	ELETROCIDADE	G5	GOLED	LATINA	MULTIBRAS	SEMAL	WORLD	VALOR MÉDIO
122	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\$45,60		R\$54,00	R\$41,49	R\$47,11	R\$43,24		R\$44,71	R\$55,97		R\$52,00		R\$57,29	R\$55,97
123	UN	REATOR VAPOR METÁLICO 400W - USO EXTERNO	R\$72,80		R\$89,00	R\$56,61	R\$68,00	R\$62,61		R\$62,66	R\$62,21	R\$61,76	R\$82,00	R\$72,00	R\$65,51	R\$92,98
124	UN	REFLETOR DE LED 10W 6500 K	R\$23,00			R\$20,15	R\$22,00	R\$21,13	R\$24,05		R\$18,20		R\$29,80	R\$25,00		R\$33,32
125	UN	REFLETOR DE LED 20W 6500 K	R\$33,80			R\$29,25	R\$36,00	R\$36,53	R\$48,69		R\$35,10		R\$46,00	R\$36,00		R\$47,12
126	UN	REFLETOR DE LED 30W 6500 K	R\$49,45			R\$41,60	R\$47,00	R\$36,14	R\$54,98		R\$45,50	R\$40,75	R\$54,90	R\$48,90		R\$55,90
127	UN	REFLETOR DE LED 50W 6500 K	R\$67,30			R\$46,80	R\$55,00	R\$51,20	R\$59,83		R\$50,70	R\$62,79	R\$74,81	R\$69,00		R\$74,81
128	UN	REFLETOR DE LED 100W 6500 K	R\$132,00			R\$72,80	R\$90,00	R\$101,14	R\$109,05	R\$92,00	R\$89,70	R\$132,02	R\$145,00	R\$124,00		R\$146,44
129	UN	REFLETOR DE LED 200W 6500 K				R\$149,50	R\$157,00	R\$247,50			R\$205,40	R\$280,17	R\$334,70			R\$334,70
130	UN	RELÉ FOTOELÉTRICO 1000W RM-10 NF 220V-60HZ 1800VA	R\$15,05		R\$21,50	R\$18,45	R\$17,50	R\$11,13			R\$10,14	R\$17,84	R\$20,00	R\$21,50	R\$13,25	R\$22,05
131	UN	SUPORTE PLAFON BASE CERAMICA E 27	R\$2,50		R\$4,30		R\$2,80	R\$2,63	R\$1,69		R\$1,78		R\$3,99	R\$3,80		R\$5,84
132	UN	SOQUETE PARA LÂMPADA T8 MONOBLOCO VIBRATORIO DE PRESSÃO COM PARAFUSO	R\$1,60				R\$1,45	R\$1,50			R\$1,81		R\$1,60	R\$1,90		R\$2,01
133	UN	SUPORTE DE LOUÇA, ROSCA E27, COM FURO CENTRAL PARA PARAFUSO.	R\$2,00		R\$3,00		R\$2,50	R\$1,24			R\$0,81		R\$3,90	R\$3,50	R\$1,17	R\$4,27
134	UN	SUPORTE DE LOUÇA, ROSCA E40.	R\$6,00		R\$8,50		R\$6,30	R\$4,63			R\$4,90		R\$8,90	R\$7,50	R\$4,95	R\$11,83

ITEM	UN	DESCRIÇÃO	ALTAIR	ALVES	ANGRA	ANTUNES	CELENTROSUL	ELETRICA LUZ	ELETROCIDADE	G5	GOLED	LATINA	MULTIBRAS	SEMAL	WORLD	VALOR MÉDIO
135	UN	PARAFUSO GALVONIZADO Ø1/2", COM PORCA QUADRADA E 02 ARUELA GALVONIZADA QUADRADA, 16 CM	R\$5,20		R\$13,00		R\$6,33	R\$5,75	R\$2,68		R\$4,06		R\$13,11			R\$13,80
136	UN	PARAFUSO GALVONIZADO Ø1/2", COM PORCA QUADRADA E 02 ARUELA GALVONIZADA QUADRADA, 20 CM	R\$5,50		R\$14,00		R\$6,93	R\$6,39	R\$2,84		R\$4,68		R\$14,46	R\$9,00		R\$15,22
137	UN	PARAFUSO GALVONIZADO Ø1/2", COM PORCA QUADRADA E 02 ARUELA GALVONIZADA QUADRADA, 25 CM	R\$6,15		R\$16,00		R\$7,19	R\$6,88	R\$2,28		R\$5,40		R\$15,77	R\$11,00		R\$16,60
138	UN	PARAFUSO GALVONIZADO Ø1/2", COM PORCA QUADRADA E 02 ARUELA GALVONIZADA QUADRADA, 30 CM	R\$6,80		R\$16,50		R\$8,30	R\$8,13	R\$3,21		R\$6,11		R\$17,22	R\$12,00		R\$18,13
139	UN	PARAFUSO GALVONIZADO Ø1/2", COM PORCA QUADRADA E 02 ARUELA GALVONIZADA QUADRADA, 35 CM	R\$8,30			R\$5,40		R\$9,00	R\$3,90		R\$7,54		R\$20,98			R\$22,08
140	UN	ABRAÇADEIRA METALICA PARA LÂMPADA LED TUBULAR T8	R\$0,75				R\$0,39	R\$0,75					R\$1,90	R\$0,90		R\$2,90
141	UN	ALICATE ELETRECISTA DESCASCADOR DE FIO AJUSTÁVEL						R\$26,38					R\$25,66	R\$25,60		R\$26,46
142	UN	CINTO PARA POSTE CIRCULAR DE AÇO LAMINADO GALVANIZADO A QUENTE COM PARAFUSO E PORCA ØA(mm)180	R\$21,80		R\$26,00			R\$20,70	R\$14,57		R\$12,44		R\$28,05	R\$25,00		R\$29,53

ITEM	UN	DESCRIÇÃO	ALTAIR	ALVES	ANGRA	ANTUNES	CELENTROSUL	ELETRICA LUZ	ELETROCIDADE	G5	GOLED	LATINA	MULTIBRAS	SEMAL	WORLD	VALOR MÉDIO
143	UN	CINTO PARA POSTE CIRCULAR DE AÇO LAMINADO GALVANIZADO A QUENTE COM PARAFUSO E PORCA ØA(mm)200	R\$22,80		R\$30,00			R\$21,73	R\$13,77		R\$14,30		R\$29,90	R\$28,00		R\$31,47
144	UN	CINTO PARA POSTE CIRCULAR DE AÇO LAMINADO GALVANIZADO A QUENTE COM PARAFUSO E PORCA ØA(mm)230	R\$24,58		R\$31,00			R\$24,01	R\$15,77		R\$17,16		R\$31,50	R\$28,00		R\$32,87
145	UN	CINTO PARA POSTE CIRCULAR DE AÇO LAMINADO GALVANIZADO A QUENTE COM PARAFUSO E PORCA ØA(mm)250	R\$25,80		R\$35,00			R\$25,44	R\$16,54		R\$18,59		R\$34,61	R\$32,00		R\$36,43
146	UN	ESCADA ESTENSIVA COM DE GRAUS TIPO D E FIBRA VAZADA 4,20X 7,20 METROS, COMPATIVEL COM PADROES DE TELEFONIA E ELETRICIDADE,CAP MÁX 120KG	R\$800,00					R\$900,00			R\$826,48		R\$900,00	R\$720,00		R\$959,69
147	UN	ESCADA EM ALUMINIO COM NO MINIMO 7 DE GRAUS, CAP MÁX. 120KG DEGRAUS ANTIDERAPANTES, COM TRAVA DE SEGURANÇA LATERAL.	R\$150,00					R\$158,75					R\$235,00	R\$175,00		R\$240,00
148	UN	ESCADA MULTIFUNCIONAL ARTICULADA ALUMÍNIO COM NO MINÍMO AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: 4X4, 16 DEGRAUS, 4,72m, 12kg	R\$395,00					R\$456,25						R\$390,00		R\$463,68

ITEM	UN	DESCRIÇÃO	ALTAIR	ALVES	ANGRA	ANTUNES	CELENTROSUL	ELETRICA LUZ	ELETROCIDADE	G5	GOLED	LATINA	MULTIBRAS	SEMAL	WORLD	VALOR MÉDIO
149	UN	LUVA VAQUETA E DORSO DE RASPA COM E REFORÇO NA PALMA.	R\$16,00					R\$15,94					R\$14,00	R\$16,63		R\$16,63
150	UN	CHAVE DE FENDA CLIPE-PONTA CHATA (1/8X3")	R\$3,80					R\$2,69					R\$3,90	R\$3,30		R\$4,17
151	UN	CHAVE DE FENDA -PONTA CHATA (3/16X4")	R\$5,20					R\$3,69					R\$5,83	R\$5,40		R\$6,14
152	UN	CHAVE DE FENDA -PONTA CHATA (3/16X5")	R\$6,56					R\$3,95					R\$6,61	R\$5,50		R\$6,96
153	UN	CHAVE DE FENDA -PONTA CHATA (3/16X6")	R\$6,00					R\$4,20					R\$6,20	R\$5,60		R\$6,46
154	UN	CHAVE DE FENDA -PONTA CHATA (1/4X4")	R\$5,20					R\$4,35					R\$5,60	R\$5,70		R\$5,71
155	UN	CHAVE DE FENDA -PONTA CHATA (1/4X6")	R\$7,50					R\$4,79					R\$8,44	R\$6,70		R\$8,62
156	UN	CHAVE DE FENDA -PONTA CRUZADA (3/16X3")	R\$4,80					R\$3,50					R\$4,99	R\$4,90		R\$5,14
157	UN	CHAVE DE FENDA -PONTA CRUZADA (3/16X4")	R\$5,05					R\$3,95					R\$5,47	R\$5,00		R\$5,76
158	UN	CHAVE DE FENDA -PONTA CRUZADA (3/16X6")	R\$6,20					R\$4,49					R\$6,72	R\$5,60		R\$7,07
159	UN	CHAVE DE FENDA -PONTA CRUZADA (1/4X4")	R\$6,15					R\$4,69					R\$6,45			R\$6,79
160	UN	CHAVE DE FENDA -PONTA CRUZADA (1/4X5")	R\$6,30					R\$5,31					R\$7,91	R\$6,80		R\$8,33
161	UN	CHAVE DE FENDA -PONTA CRUZADA (1/4X6")	R\$7,90					R\$5,20					R\$8,57	R\$7,00		R\$9,02
162	UN	CHAVE DE FENDA TOCO-PONTA CHATA (1/4X1.1/2")	R\$5,00					R\$3,71					R\$5,88	R\$5,90		R\$6,19
163	UN	CHAVE DE FENDA TOCO-PONTA CRUZADA (1/4X1.1/2")	R\$4,90					R\$3,46					R\$6,21	R\$5,70		R\$6,75
164	UN	CHAVE TESTE-PONTA CHATA (1/8X3")	R\$2,99					R\$2,50					R\$8,53	R\$4,50		R\$8,98
165	JG	JOGO DE CHAVES FIXAS (6X7,8X9,10X11,12X13,14X15,16X17,18X19,20X22mm) 8 PEÇAS	R\$58,00					R\$34,38					R\$61,14	R\$38,00		R\$64,36

ITEM	UN	DESCRIÇÃO	ALTAIR	ALVES	ANGRA	ANTUNES	CELENTROSUL	ELETRICA LUZ	ELETROCIDADE	G5	GOLED	LATINA	MULTIBRAS	SEMAL	WORLD	VALOR MÉDIO
166	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\$215,11					R\$213,27	R\$135,00		R\$224,56
167	UN	CHAVE AJUSTAVÉL, ACABAMENTO CROMADO 6"	R\$19,00					R\$20,63					R\$27,73	R\$18,00		R\$29,19
168	UN	CHAVE AJUSTAVÉL, ACABAMENTO CROMADO 12"	R\$35,00					R\$31,06					R\$38,32	R\$36,00		R\$40,34
169	UN	CHAVE PARA TUBOS EM AÇO CARBONO 10"	R\$45,00					R\$25,58					R\$54,60	R\$27,00		R\$57,48
170	UN	TRENA PROFISSIONAL 3 M	R\$6,50					R\$6,63					R\$8,13	R\$6,90		R\$8,56
171	UN	TRENA PROFISSIONAL 5 M	R\$9,00					R\$10,00					R\$16,24	R\$12,00		R\$17,10
172	UN	NÍVEL MAGNÉTICO DE ALUMÍNIO 12"											R\$20,96	R\$22,00		R\$22,07
173	UN	ESQUADRO, CABO INJETADO 30 CM											R\$12,90	R\$9,90		R\$13,32
174	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 Número de linhas: 2 Altura Máxima de Impressão: 7 mm Cortador: manual Garantia de 1 ano						R\$166,25						R\$204,00		R\$239,03
175	UN	PRUMO DE AÇO DE PAREDE 500G	R\$16,00					R\$18,38					R\$19,50	R\$16,00		R\$19,90
176	UN	ARCO DE SERRA LAMINA DE 12"	R\$13,50					R\$14,25					R\$13,76	R\$12,00		R\$14,49
177	UN	ESTILETE PROFISSIONAL 6"	R\$16,00					R\$6,75					R\$19,90	R\$12,00		R\$20,85

ITEM	UN	DESCRIÇÃO	ALTAIR	ALVES	ANGRA	ANTUNES	CELENTROSUL	ELETRICA LUZ	ELETROCIDADE	G5	GOLED	LATINA	MULTIBRAS	SEMAL	WORLD	VALOR MÉDIO
178	UN	REBITADOR 10", 4 PONTAS	R\$18,00					R\$15,31					R\$30,92	R\$28,00		R\$31,88
179	UN	DETECTOR DE TENSOES 100-250 VC.A	R\$53,00					R\$57,50					R\$59,90			R\$67,72
180	UN	ESCOVA DE AÇO BASE EM MADEIRA	R\$5,50					R\$2,94					R\$6,40	R\$5,00		R\$6,74
181	UN	CINTO PARA FERRAMENTAS PROFISSIONAL COM NO MINÍMO 9 BOLSOS	R\$31,00					R\$29,60					R\$41,00			R\$42,96
182	UN	CAIXA PLÁSTICA PARA FERRAMENTAS	R\$27,00					R\$27,13					R\$38,00	R\$27,00		R\$38,68
183	UN	MARTELO DE UNHA, CABO DE MADEIRA 20 MM	R\$13,58										R\$15,06			R\$15,86
184	UN	MARTELO DE UNHA, EMPUNHADURA INJETADA 27 MM	R\$25,50					R\$16,69			R\$19,14		R\$27,45			R\$28,90
185	UN	MARTELO DE BORRACHA 60mm	R\$7,00					R\$17,66					R\$19,64	R\$12,00		R\$20,66
186	UN	PÉ DE CABRA 20"	R\$29,90					R\$17,19					R\$32,11			R\$32,77
187	UN	ALICATE UNIVERSAL 7" ISOLAÇÃO ELETRICA 1.000 V.C.A PRODUTO EM CONFORMIDADE COM NBR 9699 E NR 10	R\$25,00					R\$15,00					R\$38,80	R\$30,00		R\$39,68
188	UN	ALICATE CORTE DIAGONAL 6" ISOLAÇÃO ELETRICA 1.000 V.C.A PRODUTO EM CONFORMIDADE COM NBR 9699 E NR 10	R\$26,00					R\$31,65					R\$35,23	R\$23,00		R\$36,32
189	UN	ALICATE DE PRESSÃO MORDENTE CURVO 10"	R\$29,00					R\$15,24					R\$40,90	R\$26,00		R\$42,17
190	UN	ALICATE DE PRESSÃO MORDENTE RETO 10"	R\$29,00					R\$24,88			R\$23,91		R\$40,92	R\$28,00		R\$42,19
191	UN	ALICATE BICO MEIA CANA 6" ISOLAÇÃO ELETRICA 1.000 V.C.A PRODUTO EM CONFORMIDADE COM NBR 9699 E NR 10	R\$25,00										R\$27,88	R\$24,00		R\$28,73