

ITEM	QTD	UNID	ESPECIFICAÇÃO	EMPRESAS				PREÇO REF
				1	2	3	4	
01 A	750	un	Adaptador reverso 2P+T de 15A/250V, cor cinza	10,30	10,34			R\$ 10,34
					S/L			
02	20	un	Minicontator tesys modelo k, 1NA/220v	158,00	80,00			R\$ 78,93
				S/L	S/L			
03	20	un	Minicontator Tesys modelo k, 1NA/220v	74,10	80,00			R\$ 74,17
					S/L			
04	20	un	Minicontator Tesys modelo k, tipo 1NA/220v	70,70	80,00			R\$ 70,73
					S/L			
05	40	un	Minicontator Tesys modelo k, 1NA/220v	42,70	80,00			R\$ 42,76
					S/L			
06	40	un	Minicontator auxiliar Tesys k, CA2KN40M7 contatos auxiliares 4NA-bobina:220/230v.	42,70	80,00			R\$ 42,72
					S/L			
07	20	un	Minicontator auxiliar Tesys k e contatos auxiliares 2NA/2NF-bobina: 220/230v	41,80	80,00			R\$ 41,84
					S/L			
08	20	un	Bloco de contato auxiliares, para contator Tesys modelo D, tipo 2NA/2NF-LADN22	33,85	80,00			R\$ 33,88
					S/L			
09	20	un	Relé de proteção térmica Tesys k, tipo LR2K0307-regulagem do relé de 1,20 /1,80 amp	78,30	80,00			R\$ 78,40
					S/L			
10	20	un	Relé de proteção térmica Tesys k, tipo LR2K0312-regulagem do relé de 3,70/5,50 amp	80,00	100,00			R\$ 80,19
					S/L			
11	20	un	Relé de proteção térmica Tesys k,tipo LR2k0314-regulagem do relé de 5,50/8,00 amp	78,30	80,00			R\$ 78,40
					S/L			
12	20	un	Relé de proteção térmica Tesys k,tipo LR2k0316-regulagem do relé de 8,00/11,50 amp	80,10	90,00			R\$ 80,20
					S/L			
13	20	un	Relé de proteção térmica Tesys k,tipo LR2k0321-regulagem do relé de 10,00/14,00 amp	82,00	90,00			R\$ 82,70
					S/L			
14 A	75	un	Contator modular CT bipolar(2p)-60 hz, 2NA de 25 amp/250v	203,64	120,00			R\$ 108,27
				S/L	S/L			
15 A	75	un	comutador modular cm tipo 2 posições, largura em passos de 9 mm, 2 e1 contato inversor,	176,50	180,00			R\$ 176,72
					S/L			
16 A	75	un	comutador modular CM tipo 2 posições, largura em passos de 9mm, 2 e 2 contatos inversores	232,10	250,00			R\$ 232,22
					S/L			
17	8	un	Disjuntor-motor, tipo GV2ME21 , com faixa de ajuste de 17/23 amperes/220v	227,10	250,00			R\$ 227,53
					S/L			
18	8	un	Disjuntor-motor termomagnético GV3ME80 , faixa de ajuste de ajuste de 56/80 amp	881,00	900,00			R\$ 881,37
					S/L			
19	8	un	Disjuntor-motor termomagnético GV2ME22 , faixa de ajuste de ajuste de 20/25 amp	471,00	500,00			R\$ 471,36
					S/L			
20	8	un	Disjuntor-motor termomagnético GV2ME32 , faixa de ajuste de ajuste de 24/32 amp	538,00	600,00			R\$ 538,33
					S/L			
21	20	un	Disjuntor modular c120n,c, de 3 pólos, corrente nominal de 125 amp	397,00	400,00			R\$ 397,16

					S/L			
22	20	un	Disjuntor modular C120N, c de 3 pólos, corrente nominal de 100 amp	319,00	350,00			R\$ 319,53
					S/L			
23	24	un	Disjuntor modular C120N, c de 3 pólos, corrente nominal de 80 amp	268,30	280,00			R\$ 268,48
					S/L			
24	20	un	Disjuntor modular C60N, de 3 pólos, corrente nominal de 63 amp	218,00	230,00			R\$ 219,00
					S/L			
25	15	un	Disjuntor modular C60N, de 3 pólos, corrente nominal de 50 amp	218,00	230,00			R\$ 219,00
					S/L			
26	15	un	Disjuntor modular C60N, de 3 pólos, corrente nominal de 40 amp	196,00	220,00			R\$ 196,25
					S/L			
27	25	un	Disjuntor modular C60N, de 3 pólos ,corrente nominal de 32 amp	177,50	220,00			R\$ 177,55
					S/L			
28	25	un	Disjuntor modular C60N, de 3 pólos, corrente nominal de 25 amp	180,00	200,00			R\$ 180,30
					S/L			
29	25	un	Disjuntor modular C60N, de 3 pólos, corrente nominal de 20 amp	177,50	200,00			R\$ 177,55
					S/L			
30	20	un	Disjuntor modular C60N, de 3 pólos, corrente nominal de 16 amp	180,10	200,00			R\$ 180,30
					S/L			
31	20	un	Disjuntor modular C60N, de 3 pólos, corrente nominal de 10 amp	180,10	200,00			R\$ 180,30
					S/L			
32	20	un	Disjuntor modular C60N, de 1 pólo, corrente nominal de 50 amp	95,20	100,00			R\$ 95,23
					S/L			
33	20	un	Disjuntor modular C60N, de 1 pólo, corrente nominal de 40 amp	96,50	100,00			R\$ 96,81
					S/L			
34	20	un	Disjuntor modular C60N, de 1 pólo, corrente nominal de 32 amp	46,00	60,00			R\$ 46,09
					S/L			
35	100	un	Disjuntor modular C60N, de 1 pólo, corrente nominal de 25 amp	41,70	60,00			R\$ 41,76
					S/L			
36	100	un	Disjuntor modular C60N, de 1 pólo, corrente nominal de 20 amp	35,20	40,00			R\$ 35,26
					S/L			
37	100	un	Disjuntor modular C60N, de 1 pólo, corrente nominal de 16 amp	35,20	40,00			R\$ 35,26
					S/L			
38	30	un	Disjuntor modular C60N, de 1 pólo, corrente nominal de 10 amp	35,20	40,00			R\$ 35,26
					S/L			
39	8	un	Contator tripolar linha tesys D de 12 amp	117,00	120,00			R\$ 117,10
					S/L			
40	12	un	Contator tripolar linha tesys D de 18 amp	120,90	130,00			R\$ 120,71
					S/L			
41	12	un	Contator tripolar linha tesys D de 25 amp	120,00	130,00			R\$ 120,99
					S/L			
42	12	un	Contator tripolar linha tesys D de 32 amp	176,50	180,00			R\$ 176,97
					S/L			

43	30	un	dispositivo de proteção contra surtos (DPS) monopolar, II- indireto - onda 8/20 micros/s	62,00	50,00			R\$ 37,26
				S/L	S/L			
44	20	un	dispositivo DR (diferencial residual).dispositivo de 2 pólos de 25 amp.	135,00	150,00			R\$ 135,88
					S/L			
45	8	un	dispositivo DR (diferencial residual). dispositivo de 4 pólos de 63 amp.	196,00	220,00			R\$ 196,52
					S/L			
46	8	un	dispositivo DR (diferencial residual).dispositivo de 4 pólos de 80 amp.	326,00	350,00			R\$ 326,33
					S/L			
47	8	un	dispositivo DR (diferencial residual). dispositivo de 4 pólos de100amp.	447,00	500,00			R\$ 447,48
					S/L			
48 A	6	un	dispositivo DR (diferencial residual). dispositivo de 4pólos de 125amp.	1.470,00	1.600,00			R\$ 1.479,01
					S/L			
49	12	un	Bobina para contator linha tesys modelo d	38,35	50,00			R\$ 38,39
					S/L			
50	8	un	Relé de proteção térmica classe 10, linha tesys, k,70 Amp	118,50	125,00			R\$ 118,69
					S/L			
51	8	un	Relé falta de fase, tensão de alimentação 220v/440v 50/60hz, com saidas de 2na+2nf	130,20	150,00			R\$ 130,22
					S/L			
52	6	un	Chave seletora rotativa 3 posições ,sem zero bipolar 10amp. tipo ST32/10E.	115,50	125,00			R\$ 115,66
					S/L			
53	6	un	Chave seletora rotativa 2 posições ws1- ref: Efe-Semitrans.	69,36	80,00			R\$ 69,36
					S/L			
54	15	un	Sinalizador plastico, diâmetro de 22mm, com alimentação 230v,na cor vermelho	42,00	50,00			R\$ 42,02
					S/L			
55	15	un	Sinalizador plástico, diâmetro de 22mm, com alimentação 230v, na cor verde	43,00	50,00			R\$ 43,37
					S/L			
56	15	un	Sinalizador plástico, diâmetro de 22mm, com alimentação 230vca, na cor branco	47,00	50,00			R\$ 47,83
					S/L			
57	15	un	Sinalizador plástico, diâmetro de 22mm, com alimentação 230vca, na cor verde	47,00	50,00			R\$ 47,83
					S/L			
58	15	un	Sinalizador plástico, diâmetro de 22mm, com alimentação 230vca, na cor vermelho	47,00	50,00			R\$ 47,83
					S/L			
59	15	un	Sinalizador plástico, diâmetro de 22mm, com alimentação 230vca, na cor amarelo	47,00	50,00			R\$ 47,83
					S/L			
60	30	un	Lâmpada incandescente de longa duração, base BA9S	4,40	8,00			R\$ 4,49
					S/L			
61	12	un	Sirene plástico, diâmetro de 22mm.230v/ 50hz/5ma/85d, Tipo XB5KSM	640,00	400,00			R\$ 323,66
				S/L	S/L			
62	400	un	Terminal pré –isolado tipo garfo de 4,0mm	0,26	0,50			R\$ 0,26
					S/L			
63	400	un	Terminal pré –isolado tipo garfo de 2,5mm	0,15	0,30			R\$ 0,16
					S/L			
64	400	un	Terminal pré –isolado tipo pino de 2,5mm	0,15	0,30			R\$ 0,15

					S/L			
65 A	15	un	Conversor de parada e partida, progressiva de motor, alistar 01, tipo ATS01N222QN	1.138,18	700,00			R\$ 622,34
				S/L	S/L			
66	15	un	Chave Bóia para nível de água, tensão 100-254v, 15 amp, cabo 3x1mmx1,5m ou 3x1mmx3,5m	32,15	45,00			R\$ 32,16
					S/L			
67	250	un	lâmpada fluorescente compacta não integrada MASTER PL-T 4pinos	25,10	30,00			R\$ 25,15
					S/L			
68	500	un	lâmpada fluorescente tubular, potência de: 32W, código: FO32W/840 , com selo da Global Care	7,55	8,00			R\$ 7,57
					S/L			
69	40	un	lâmpada fluorescente tubular 2600,temperatura de cor: (k): 3000, vida mediana (horas): 24.000	8,16	10,00			R\$ 8,18
					S/L			
70	300	un	lâmpada halógena halopar 30 - 75w	20,35	25,00			R\$ 20,37
					S/L			
71	200	un	lâmpada halógena cápsula (clicline), 40w	10,54	15,00			R\$ 10,55
					S/L			
72	60	un	reator HID para lâmpadas vapor metálico, 35w	68,30	70,00			R\$ 68,34
					S/L			
73	50	un	reator HID para lâmpadas vapor metálico, 70w	58,90	60,00			R\$ 58,93
					S/L			
74	100	un	Reator eletrônico eco MASTER para lâmpadas fluorescentes compactas de 4 pinos 1X32W-PL-T	34,75	40,00			R\$ 34,80
					S/L			
75	250	un	Reator eletrônico, para lâmpada fluorescente compacta de 4 pinos, 2x18w	24,65	30,00			R\$ 24,66
					S/L			
76	50	un	Interruptor simples 10/250v, com tecla na horizontal com placa de acabamento branca	14,40	15,00			R\$ 10,83
				10,83	S/L			
77	50	un	Conjunto de 2 interruptores simples +1 tomada 10amp/250v placa de acabamento branca	33,95	25,00			R\$ 20,95
				S/L	S/L			
78	100	un	Abraçadeira para eletroduto tipo copo B de 3/4	0,82	1,00			R\$ 0,83
					S/L			
79	100	un	Eletroduto de aço carbono (zincado), rebarbas removidas, com luva e protetor de rosca, de 1'	49,55	60,00			R\$ 49,58
					S/L			
80	100	un	Eletroduto de aço carbono (zincado), rebarbas removidas, com luva e protetor de rosca 3/4'	40,90	55,00			R\$ 40,94
					S/L			
81	250	un	Abraçadeira em aço carbono tipo D de 3/4 polegadas, com parafuso e porca	0,95	1,00			R\$ 0,97
					S/L			
82	250	un	Abraçadeira em aço carbono tipo D de 1', com parafuso e porca	0,84	1,00			R\$ 0,85
					S/L			
83	500	un	Terminal pré-isolado tipo olhal, na cor amarela, de (4,0mm²).	0,28	1,00			R\$ 0,29
					S/L			
84	500	un	Terminal pré-isolado tipo pino, na cor amarela de (4,0mm²).	0,35	1,00			R\$ 0,29
				0,29	S/L			
85	100	un	Terminal pré-isolado pino-tp, fabricado em cobre ,na cor azul de 10mm².	0,47	1,00			R\$ 0,48
					S/L			

86	100	un	Caixa de derivação (condutele), sem rosca tipo LL de 3/4'	4,45	6,00			R\$ 4,45
					S/L			
87	100	un	Caixa de derivação (condutele), sem rosca tipo LR de 3/4'	4,08	6,00			R\$ 4,09
					S/L			
88	100	un	Caixa de derivação (condutele), sem rosca tipo E de 3/4'	4,19	6,00			R\$ 4,19
					S/L			
89	250	un	Caixa de derivação (condutele), sem rosca tipo C de 3/4'	4,10	6,00			R\$ 4,11
					S/L			
90	50	un	Caixa de derivação (condutele), sem rosca tipo T de 3/4'	4,55	6,00			R\$ 4,56
					S/L			
91	100	un	Caixa de derivação (condutele), sem rosca tipo LL de 1'	6,55	8,00			R\$ 6,58
					S/L			
92	100	un	Caixa de derivação (condutele), sem rosca tipo LR de 1'	7,04	8,00			R\$ 7,05
					S/L			
93	100	un	Tampa (espelho), cego para condutele de 3/4'	1,35	3,00			R\$ 1,35
					S/L			
94	100	un	Tampa (espelho), cego para condutele de 1'	1,98	3,00			R\$ 1,99
					S/L			
95	100	un	Tampa (espelho), para 1 tomada NBR14136, para uso na vertical, para condutele de 3/4'	2,13	3,00			R\$ 2,14
					S/L			
96	100	un	Tampa (espelho), para 1 tomada redonda, de 3/4'	1,82	3,00			R\$ 1,82
					S/L			
97	100	un	Tomada novo padrão brasileiro (abnt nbr 14136), 2p+t de 20 amp	7,45	9,00			R\$ 7,46
					S/L			
98	100	un	Luva (união) sem rosca para conexão de eletrodutos rígidos de 3/4'	2,02	4,00			R\$ 2,03
					S/L			
99	50	un	Saída horizontal para eletrocalha com saída de 3/4' de polegada. Ref: Stok Perfil	1,50	5,00			R\$ 0,95
				0,95	S/L			
100	50	un	Saída horizontal para eletrocalha com saída de 1 polegada. Ref: Stok Perfil	1,14	2,00			R\$ 1,15
					S/L			
101	50	un	Luminária para fixação em eletrocalha de 2x32w, com receptáculo para 2 lâmpadas 32w	98,30	120,00			R\$ 98,33
					S/L			
102	5	un	Alicate gripado de terminal tubular de 2,5mm a 6;0mm, ref.: Stanley	68,00	80,00			R\$ 69,00
				S/L	67,90			
103	5	un	Alicate para crifar 6P6J com catraca	68,00	80,00			R\$ 68,50
				S/L	67,90			
104	5	un	Alicate para crifar Jack 8x8	68,00	80,00			R\$ 68,50
				S/L	67,90			
105	8	un	Bateria com liga de prata, livre de manutenção, tipo RT 200TD, 12 volts, 200 amp/hora	1.103,64	1.000,00			R\$ 824,50
				S/L	S/L			
106	8	cx	Cabo de rede UTP categoria 6E caixa com 305 metros	819,30	900,00			R\$ 819,43
					S/L			
107	10	rl	Cabo liso para telefone de 4 vias para RJ11, rolo com 100 metros	51,00	60,00			R\$ 52,00
					S/L			

108	200	un	Conector RJ45 Fêmea categoria 6E	8,16	9,00			R\$ 8,16
					S/L			
109	200	un	Cordão espiralado com para telefone com plug americano cor branco ou cinza	11,70	15,00			R\$ 11,75
					S/L			
110	300	un	Plug americano para cabo espiralado RJ 11 curto	0,23	1,00			R\$ 0,24
					S/L			
111	300	un	Plug americano para cabo liso RJ 11 longo	0,40	1,00			R\$ 0,41
					S/L			
112	5	un	Solda em carretel embalagem com 500g.	42,95	60,00			R\$ 42,95
					S/L			
113	5	rl	Cabo liso para telefone 4 vias	189,65	200,00			R\$ 189,67
					S/L			
114	50	un	Tomada para telefone cinza com entrada macho e saída fêmea, 2 saídas	8,90	10,00			R\$ 8,95
					S/L			
115	50	un	Tomada para telefone cinza com entrada macho e saída fêmea, 3 saídas	11,90	15,00			R\$ 11,95
					S/L			
116	50	un	Tomada para telefone cinza com entrada macho e saída fêmea, 4 saídas	14,85	16,00			R\$ 14,90
					S/L			
117	50	un	Bloco de distribuição engate rápido	12,10	15,00			R\$ 12,13
					S/L			
ITEM	QTD	UNID	ESPECIFICAÇÃO Material Hidráulico					
01	30	un	Reparo para caixa de descarga de vaso acoplado, completo	110,10	110,11			R\$ 110,11
				S/L	110,00			
02	10	un	Alicate de pressão de 12" (polegadas)	36,10	36,11			R\$ 36,11
				S/L	36,00			
03	20	un	Bico para torneira de metal 3/4X3/4"	5,20	5,30			R\$ 5,30
				S/L	5,15			
04	20	un	Bico para torneira de metal de 3/4" com redução para 1/2"	2,70	2,75			R\$ 2,75
				S/L	2,69			
05	20	tb	Cola para cano em PVC embalagem com 75g	4,90	4,93			R\$ 4,93
				S/L	4,88			
06	40	un	Engate de metal com 40cmX1/2"	14,70	14,73			R\$ 14,73
				S/L	14,68			
07	20	un	Engate de metal para cafeteira de 1/2"X1 metro	30,20	30,27			R\$ 30,27
				S/L	30,15			
08	20	un	Engate de para lavatório de 30 cm	22,90	22,94			R\$ 22,94
				S/L	22,88			
09	10	lt.	Massa para vedação com 250 gramas	14,30	14,95			R\$ 14,35
				S/L	14,29			
10	20	un	Torneira de fecho rápido de 3/4"	18,69	18,69			R\$ 18,69
				S/L	18,68			
11	20	un	Torneira de metal cano longo para pia, de 3/4"	48,85	48,88			R\$ 48,88
				S/L	48,83			
ITEM	QTD	UNID	ESPECIFICAÇÃO Audiovisual					
01	4	un	Alicate de corte diagonal, 4' Aço Cromo Vanadium	10,18	10,20			R\$ 10,20
				S/L	10,15			
02	100	m	Cabo microfone 2x0,30mm.	2,74	2,75			R\$ 2,75
				S/L	2,74			

03	5	un	Apresentador multimídia sem fio. Plug and play; 2,4 GHz; alcance mínimo de 12m	148,80	148,85			R\$ 148,85
				S/L	148,79			
04	20	un	Conector P2 macho estéreo	7,70	7,75			R\$ 7,75
				S/L	7,69			
05	20	un	Conector P10 mono macho, capa metálica	4,58	4,60			R\$ 4,60
				S/L	4,58			
06	10	un	Conector P10 mono macho, para montagens com conexões em 90°	18,40	18,50			R\$ 18,50
				S/L	18,39			
07	100	un	Cabo AF 2x26 AWG.	2,45	2,46			R\$ 2,46
				S/L	2,45			
08	10	un	Cabo VGA/SVGA/RGB 5 m; blindagem tripla e filtro. Conectores HD15 macho	46,45	46,50			R\$ 46,50
				S/L	46,45			
09	3	un	Cabo VGA/SVGA/RGB com 10 m; blindagem tripla e filtro. Conectores HD15 macho	94,45	94,50			R\$ 94,50
				S/L	94,45			
10	10	un	Filtro de Linha, fusível ação rápida chave liga/desliga, mínimo 4 tomadas tripolares, 2200W	34,90	35,00			R\$ 35,00
				S/L	34,85			
11	3	un	Extensão elétrica com Carretel, cabo PP de 30 metros (3 x 2,5mm), pinos e tomadas de 3 polos.	309,09	189,50			R\$ 189,50
				S/L				
12	100	m	Cabo flexível redondo PP com dupla isolamento, 3 x 2,5mm.	3,53	3,54			R\$ 3,54
				S/L	3,53			
ITEM	QTD	UNID	ESPECIFICAÇÃO Material Marcenaria					
01	10	un	Arco de serra heavy-duty-extra-tensão nº145q	100,83	100,84			R\$ 100,84
				S/L	100,82			
02	10	un	Alicate eletriscita de 8 polegadas , isolameto de 1000 volts	52,20	52,27			R\$ 52,27
				S/L	52,15			
03	10	un	Alicate bomba d'água com isolamento -14050	44,40	44,45			R\$ 44,45
				S/L	44,35			
04	40	un	broca de SDS PLUS em aço cromo vanádio temperado de 6,0mmx160mm	14,05	14,07			R\$ 14,07
				S/L	14,03			
05	40	un	broca de SDS PLUS em aço cromo vanádio temperado de 8,0mmx160mm	18,90	18,95			R\$ 18,95
				S/L	18,90			
06	40	un	broca de SDS PLUS em aço cromo vanádio temperado de 10,0mmx160mm	20,00	16,54			R\$ 16,54
				S/L				
07	20	un	broca de SDS PLUS em aço cromo vanádio temperado de 12,0mmx160mm	20,00	20,01			R\$ 20,01
				S/L	19,99			
08	120	un	broca em aço rápido com padrão din 338 tipo n de 3,0mm	5,40	5,50			R\$ 5,50
				S/L	5,39			
09	120	un	broca em aço rápido com padrão din 338 tipo n de 4,0mm	6,38	6,40			R\$ 6,40
				S/L	6,35			
10	120	un	broca em aço rápido com padrão din 338 tipo n de 5,0mm	7,65	7,70			R\$ 7,70
				S/L	7,64			
11	100	un	broca em aço rápido com padrão din 338 tipo n de 6,0mm	9,40	9,45			R\$ 9,45
				S/L	9,39			

12	100	un	broca em aço rápido com padrão din 338 tipo n de 8,0mm	14,10	14,15			R\$ 14,15
				S/L	14,08			
13	100	un	broca em aço rápido com padrão din 338 tipo n de 10,0mm	18,40	18,45			R\$ 18,45
				S/L	18,39			
14	2000	un	Bucha de nylon com anel s6	0,45	0,46			R\$ 0,46
				S/L	0,44			
15	1500	un	Bucha de nylon com anel s8	0,62	0,63			R\$ 0,63
				S/L	0,60			
16	1500	un	Bucha de nylon com anel s10	0,82	0,84			R\$ 0,84
				S/L	0,80			
17	20	un	Chave de fenda para teste elétrico , 100-250 (volts), com lâmpada neon, haste isolada e clipe	25,60	25,65			R\$ 25,65
				S/L	25,58			
18	10	jg.	Jogo de chaves de fenda phillips, 6 chaves de fenda: 1/8"x3.1/8"; 1/4"x4"; 1/4"x6"; eletricista s/isolação: 3/16"x4"; phillips: 3/16"(nº1); 1/4"x5"(nº2)	31,90	31,95			R\$ 31,95
				S/L	31,89			
19	10	jg.	Jogo de chave hexagonais curtas em argolas com 8 peças em milímetros, composição do jogo em mm: 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	25,40	25,40			R\$ 25,40
				S/L	25,39			
20	10	jg.	Jogos de soquetes estriados 24 peças mm, com catraca manivela, cabo t- extensão 5"- extensão 10", junta universal, soquetes em mm: 10 -11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32	267,90	267,95			R\$ 267,95
				S/L	267,88			
21	5	un	Martelo cabeça forjada e temperada em aço carbono, tamanho: 25mm	35,90	35,97			R\$ 35,97
				S/L	35,89			
22	5	un	Martelo cabeça forjada e temperada em aço carbono, tamanho: 27 mm ,peso de: 0,708 (kg)	38,40	38,45			R\$ 38,45
				S/L	38,39			
23	12	un	lima mecânica meia-cana bastarda; 250mm-10", largura: 24,9mm-0,98", espessura: 7,3mm-0,29"	19,20	19,28			R\$ 19,28
				S/L	19,18			
24	12	un	lima mecânica chata bastarda, 250mm-10", largura: 25,4mm-1.00", espessura: 6,1mm-0,24"	16,10	16,15			R\$ 16,15
				S/L	16,09			
25	12	un	lima mecânica redonda bastarda, comprimento: 250mm-10", diâmetro: 9,25mm-0,36".	22,40	22,45			R\$ 22,45
				S/L	22,39			
26	12	un	lima para afiação de ferramentas triangular delgada, 200mm-8", largura: 12,7mm-0,50"	28,65	28,70			R\$ 28,70
				S/L	28,62			
27	25	un	Lâmina de serra de aço rápido bi-metal para cortes pesados, (16mm) 300mm, largura: 16mm, espessura: 0,80mm	14,80	14,83			R\$ 14,83
				S/L	14,79			
28	35	un	Lâmina de serra bi-metal, comp: 300mm, largura: 13mm, espessura: 60mm	13,00	13,08			R\$ 13,08
				S/L	12,99			
29	20	un	broca piloto para suporte, A1 e A10, de aço rápido, de 6,3mm(1/4). ref: STARRET.	10,41	10,41			R\$ 10,41
				S/L	10,40			
30	10	un	suporte para fixação de serra copo tipo A1, para mandril de 3/8	60,85	60,90			R\$ 60,90
				S/L	60,83			
31	10	un	suporte para fixação de serra copo tipo A10 para madril de 3/8	81,00	81,40			R\$ 81,40
				S/L	80,99			

32	12	un	Serra copo passo variável-vh, para cortes de metal, madeira, plástico, com dentes de passo variável, corte de 40mm	20,60	20,63			R\$ 20,63
				S/L	20,59			
33	12	un	Serra copo passo variável-vh para cortes metal, madeira, plástico, com dentes de passo variável, 40mm diâmetro de 22 mm	25,00	25,03			R\$ 25,03
				S/L	24,99			
34	12	un	Serra copo passo variável-vh para cortes de metal, madeira, plástico, com dentes de passo variável, 40mm, com diâmetro de 25 mm	20,50	20,75			R\$ 20,75
				S/L	20,45			
35	12	un	Serra copo passo variável-vh, para cortes de metal, madeira, plástico, com dentes de passo variável, 40mm, com diâmetro de 27 mm	22,00	22,50			R\$ 22,50
				S/L	21,99			
36	10	un	Serra copo passo variável-vh, para cortes de metal, madeira, plástico, com dentes de passo variável, 40mm diâmetro de 32 mm	24,50	24,70			R\$ 24,70
				S/L	24,48			
37	10	un	Serra copo passo variável-vh, para cortes de metal, madeira, plástico, com dentes de passo variável, 40mm, diâmetro de 35 mm	26,80	26,85			R\$ 26,85
				S/L	26,78			
38	10	un	Serra copo passo variável-vh, para cortes de metal, madeira, plástico, com dentes de passo variável, 40mm, diâmetro de 38 mm	30,40	30,50			R\$ 30,50
				S/L	30,39			
39	10	un	Serra copo passo variável-vh, para cortes de metal, madeira, plástico, com dentes de passo variável, 40mm, diâmetro de 40 mm	32,50	32,70			R\$ 32,70
				S/L	32,48			
40	10	un	Serra copo passo variável-vh, para cortes de metal, madeira, plástico, com dentes de passo variável, 40mm, diâmetro de 51 mm	34,50	34,65			R\$ 34,65
				S/L	34,49			
41	10	un	Serra copo passo variável-vh, para cortes de metal, madeira, plástico, com dentes de passo variável, 40mm, diâmetro de 54 mm	36,00	36,20			R\$ 36,20
				S/L	35,99			
42	10	un	Serra copo passo variável-vh, para cortes de metal, madeira, plástico, com dentes de passo variável, 40mm, diâmetro de 64mm	39,90	44,00			R\$ 44,00
				S/L	39,89			
43	2000	un	Parafuso auto atarraxante fenda phillips-cabeça chata de 4,2x40	0,80	0,09			R\$ 0,09
				S/L				
44	1500	un	Parafuso auto atarraxante fenda phillips-cabeça chata de 5,0x60	0,12	0,13			R\$ 0,13
				S/L				
45	1500	un	Parafuso auto atarraxante fenda phillips-cabeça chata de 6,1x65	0,22	0,23			R\$ 0,23
				S/L	0,21			
46	500	un	Bucha de nylon S12	0,83	0,84			R\$ 0,84
				S/L	0,82			
47	500	un	Parafuso sestavado rosca soberba de 5/16"x75	0,45	0,46			R\$ 0,46
				S/L	0,44			
48	20	un	Cadeado CR25, Tamanho: (lxap): 25x47x13mm, dupla trava	12,78	12,80			R\$ 12,80
				S/L	12,77			
49	15	un	Cadeado CR35, Tamanho: (lxap): 35x62x15mm	17,50	17,60			R\$ 17,60
				S/L	17,45			

50	15	un	Cadeado CR40, Tamanho: (lxaxp): 40x62x15mm	20,25	20,30			R\$ 20,30
				S/L	20,23			
51	10	un	Cadeado CRT50, tamanho: (lxaxp): 50x78x16,5mm	85,00	86,00			R\$ 86,00
				S/L	84,95			
52	8	un	rebitador com cabeça giratória de 360º, empunhadreira de borracha, 4 bicos para rebites de 1/8", 3/32", 5/32" e 3/16"	38,40	38,45			R\$ 38,45
				S/L	38,38			
53	1500	un	Rebites de repuxo alumínio diâmetro de 1/8"	0,07	0,08			R\$ 0,08
				S/L	0,06			
54	1500	un	Rebites de repuxo alumínio diâmetro de 3/32"	0,11	0,12			R\$ 0,12
				S/L	0,10			
55	1500	un	Rebites de repuxo alumínio diâmetro de 5/32"	0,11	0,12			R\$ 0,12
				S/L	0,10			
56	1500	un	Rebites de repuxo alumínio diâmetro de 3/16"	0,13	0,14			R\$ 0,14
				S/L	0,12			
57	10	un	Trena profissional, fita amarela graduada em mm e polegadas, comprimento: 5 metros, largura: 19mm	16,70	16,73			R\$ 16,73
				S/L	16,69			
58	4	un	Serrote de costa PRO 12DDP 12 polegadas, comprimento da serra 12'	49,40	49,45			R\$ 49,45
				S/L	49,38			
59	4	un	serrote profissional de 28' podendo ser usado como esquadro de 45°-90°, lâmina SAE 1070, comp. 711mm, ou 28 polegadas	94,95	94,95			R\$ 94,95
				S/L	94,90			
60	24	un	Luva de proteção tricotada em kevlar – tricotada em 4 fios de aramida, punho tricotado em fios de algodão, tamanho: médio, punho 10 cm.	79,40	79,43			R\$ 79,43
				S/L	79,39			
61	10	un	Ventosa dupla, emborrachada com sistema de sucção, suporte e alça em alumínio, capacidade de elevar peça plana com superfície lisas 25 kg.	78,40	78,50			R\$ 78,50
				S/L	78,38			
62	10	un	Ventosa simples, emborrachada com sistema de sucção, suporte e alça em alumínio, capacidade de elevar peça com superfícies lisas de 25kg.	45,40	45,45			R\$ 45,45
				S/L	45,39			
63	20	un	Broca em aço para aço HSS 1/8" ou 3,3 mm	2,30	2,37			R\$ 2,37
				S/L	2,29			
64	20	un	Broca em aço para madeira 3,3 mm	2,20	6,07			R\$ 6,07
					S/L			
65	1000	un	Rebite de repuxo em alumínio 3,3 mm x 6 mm	1,50	0,03			R\$ 0,03
				S/L				
COTA RESERVADA						COTA RESERVADA		
01 B	250	un	Adaptador reverso 2P+T de 15A/250V, cor cinza	10,30	10,34			R\$ 10,34
					S/L			
14 B	25	un	Contator modular CT bipolar(2p)-60 hz, 2NA de 25 amp/250v	224,00	120,00			R\$ 108,27
15 B	25	un	comutador modular cm tipo 2 posições, largura em passos de 9 mm, 2 e 1 contato inversor,	176,50	180,00			R\$ 176,72
				176,50	S/L			
16 B	25	un	comutador modular CM tipo 2 posições, largura em passos de 9mm, 2 e 2 contatos inversores	232,10	250,00			R\$ 232,22
					S/L			
48 B	2	un	dispositivo DR (diferencial residual). dispositivo de 4pólos de 125amp.	1.470,00	1.600,00			R\$ 1.479,01

					S/L																														
65 B	5	un	Conversor de parada e partida, progressiva de motor, alistar 01, tipo ATS01N222QN	1.420,00	700,00			R\$ 622,34																											
				S/L	S/L																														
<table><tr><td>Nº</td><td colspan="6">EMPRESA</td><td colspan="2">CNPJ</td></tr><tr><td>1</td><td colspan="6">J BILL Comércio de Materiais Elétricos e Hidráulicos Ltda. - ME</td><td colspan="2">74.648.593/0001-33</td></tr><tr><td>2</td><td colspan="6">Ferragens LÍDER Comércio e Serviços Ltda. - EPP</td><td colspan="2">01.649.554/0001-87</td></tr></table>									Nº	EMPRESA						CNPJ		1	J BILL Comércio de Materiais Elétricos e Hidráulicos Ltda. - ME						74.648.593/0001-33		2	Ferragens LÍDER Comércio e Serviços Ltda. - EPP						01.649.554/0001-87	
Nº	EMPRESA						CNPJ																												
1	J BILL Comércio de Materiais Elétricos e Hidráulicos Ltda. - ME						74.648.593/0001-33																												
2	Ferragens LÍDER Comércio e Serviços Ltda. - EPP						01.649.554/0001-87																												

Carlos E. D. Marinho
Pregoeiro

José Expedito R. Ferreira
Equipe de Apoio

Licitantes presentes:

J BILL Comércio de Materiais Elétricos e Hidráulicos Ltda. - ME

Ferragens LÍDER Comércio e Serviços Ltda. - EPP