



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS  
CNPJ Nº 06.933.519/0001-09  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS



MAPA DE APURAÇÃO DA PESQUISA DE PREÇOS CORRENTES DE MERCADO DE PRODUTOS/SERVIÇOS

ITENS	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	EMPRESA 01	EMPRESA 02	EMPRESA 03	BANCO DE PREÇOS	MÉDIA
1	ARRUELA QUADRADA 38MM, FURO 11/16	UNID	2.250	R\$ 0,83	R\$ 0,75	R\$ 0,85	R\$ 2,50	R\$ 1,23
2	BASE RELE FOTO CÉLULA	UNID	1250	R\$ 43,24	R\$ 8,29	R\$ 44,44	R\$ 25,00	R\$ 30,24
3	BOBINA PARA CONTACTOR 3 RT 1035-36	UNID	100	R\$ 118,57	R\$ 141,93	R\$ 162,08	R\$ 117,70	R\$ 135,07
4	BOMBA SUBMERSA 1,50 CV MONOFÁSICO 220 V	UNID	10	R\$ 1.735,02	R\$ 1.653,37	R\$ 1.888,11	R\$ 2.489,99	R\$ 1.944,12
5	BOMBA SUBMERSA 2,0 CV MONOFÁSICO 220 V	UNID	10	R\$ 1.966,36	R\$ 1.873,82	R\$ 2.139,86	R\$ 1.749,96	R\$ 1.932,50
6	BOMBA SUBMERSA 3,0 CV MONOFÁSICO 220 V	UNID	10	R\$ 2.404,92	R\$ 2.291,75	R\$ 2.617,12	R\$ 2.409,69	R\$ 2.430,87
7	BOMBA SUBMERSA 3,0 CV TRIFÁSICO 380 V	UNID	10	R\$ 2.190,94	R\$ 2.087,84	R\$ 2.384,26	R\$ 2.886,88	R\$ 2.387,48
8	BOMBA SUBMERSA 5,0 CV MONOFÁSICO 220 V	UNID	10	R\$ 4.474,42	R\$ 4.263,86	R\$ 4.869,22	R\$ 3.088,24	R\$ 4.173,94
9	BOMBA SUBMERSA 5,0 CV TRIFÁSICO 380 V	UNID	10	R\$ 3.016,04	R\$ 2.874,11	R\$ 3.282,16	R\$ 2.828,00	R\$ 3.000,08
10	BOMBEADOR 4BP5-03-15	UNID	5	R\$ 767,26	R\$ 731,15	R\$ 834,96	R\$ -	R\$ 777,79
11	BOMBEADOR 4BP5-03-16	UNID	5	R\$ 795,21	R\$ 757,79	R\$ 865,37	R\$ -	R\$ 806,12
12	BOMBEADOR 4BP5-10-12	UNID	5	R\$ 972,57	R\$ 926,80	R\$ 1.058,39	R\$ -	R\$ 985,92
13	BOMBEADOR 4BP5-10-13	UNID	5	R\$ 1.003,43	R\$ 956,21	R\$ 1.091,96	R\$ -	R\$ 1.017,20
14	BOMBEADOR 4BP5-10-15	UNID	5	R\$ 1.096,91	R\$ 1.045,29	R\$ 1.193,69	R\$ -	R\$ 1.111,96
15	BOMBEADOR 4BP5-13-09	UNID	5	R\$ 921,49	R\$ 878,12	R\$ 1.002,79	R\$ -	R\$ 934,13
16	BOMBEADOR 4BP5-13-15	UNID	5	R\$ 1.269,46	R\$ 1.209,72	R\$ 1.381,47	R\$ -	R\$ 1.286,88
17	BOMBEADOR 4BP5-18-09	UNID	5	R\$ 1.021,73	R\$ 973,65	R\$ 1.111,89	R\$ -	R\$ 1.035,76
18	BOMBEADOR 4BP5-5-18	UNID	5	R\$ 907,99	R\$ 865,26	R\$ 988,10	R\$ -	R\$ 920,45
19	BOMBEADOR 4BP5-8-09	UNID	5	R\$ 827,00	R\$ 788,08	R\$ 899,97	R\$ -	R\$ 838,35



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS  
CNPJ Nº 06.933.519/0001-09  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS



20	BOMBEADOR 4BP5-8-19	UNID	5	R\$ 1.291,63	R\$ 1.230,84	R\$ 1.405,59	R\$ -	R\$ 1.309,35
21	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA BR. 1/25.4 ZINCADO LB 600	UNID	500	R\$ 39,31	R\$ 28,38	R\$ 40,40	R\$ 35,00	R\$ 35,77
22	BRAÇO PARA IP BR-2 48X3X300MM (LUMINÁRIA 3MTS)	UNID	100	R\$ 240,10	R\$ 209,17	R\$ 246,77	R\$ 199,66	R\$ 223,93
23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	7.000	R\$ 2,56	R\$ 4,21	R\$ 2,99	R\$ 1,82	R\$ 2,90
24	CABO DE COBRE ISOL 750 VOLT10MM	M	5.000	R\$ 5,90	R\$ 7,90	R\$ 6,58	R\$ 8,89	R\$ 7,32
25	CABO DE COBRE ISOL 750 VOLT16MM	M	2.500	R\$ 9,14	R\$ 15,44	R\$ 10,34	R\$ 5,18	R\$ 10,03
26	CABO MULTIPLEX DE ALUMÍNIO 2X10MM	M	1.500	R\$ 4,64	R\$ 4,52	R\$ 2,36	R\$ 5,00	R\$ 4,13
27	CABO MULTIPLEX DE ALUMÍNIO 2X16MM	M	1.000	R\$ 6,16	R\$ 6,72	R\$ 3,40	R\$ 7,38	R\$ 5,92
28	CABO MULTIPLEX DE ALUMÍNIO 3X10MM	M	1.000	R\$ 7,38	R\$ 7,31	R\$ 4,06	R\$ 8,24	R\$ 6,75
29	CABO MULTIPLEX DE ALUMÍNIO 3X16MM	M	1.000	R\$ 8,28	R\$ 9,14	R\$ 5,38	R\$ 7,38	R\$ 7,55
30	CABO PP 2X1,5MM, 500V	M	1.000	R\$ 2,34	R\$ 3,99	R\$ 2,46	R\$ 128,01	R\$ 34,20
31	CABO PP 2X2,5MM, 500V	M	500	R\$ 3,67	R\$ 6,25	R\$ 3,77	R\$ 4,45	R\$ 4,54
32	CABO PP 2X4MM, 500V	M	500	R\$ 5,87	R\$ 9,90	R\$ 5,70	R\$ 7,20	R\$ 7,17
33	CABO PP 2X6MM, 500V	M	1.000	R\$ 7,56	R\$ 6,80	R\$ 7,98	R\$ 7,24	R\$ 7,40
34	CABO PP 3X10MM, 500V	M	2.000	R\$ 19,96	R\$ 33,06	R\$ 19,73	R\$ 45,29	R\$ 29,51
35	CABO PP 3X16MM, 500V	M	2.000	R\$ 31,23	R\$ 43,58	R\$ 30,72	R\$ 45,29	R\$ 37,71
36	CABO PP 3X2,5MM, 500V	M	1.000	R\$ 5,15	R\$ 8,60	R\$ 5,25	R\$ 5,40	R\$ 6,10
37	CABO PP 3X4MM, 500V	M	1.500	R\$ 8,33	R\$ 13,96	R\$ 8,10	R\$ 9,33	R\$ 9,93
38	CABO PP 3X6MM, 500V	M	1.000	R\$ 12,42	R\$ 20,59	R\$ 11,75	R\$ 13,49	R\$ 14,56
39	CABO SINTENAX 2 X 1,50MM 1KV FLEX	M	1.000	R\$ 2,54	R\$ 4,21	R\$ 2,89	R\$ 9,90	R\$ 4,89
40	CAPACITOR ELETROLITICO DE PARTIDA 216X259	UNID	50	R\$ 52,20	R\$ 87,97	R\$ 100,46	R\$ 75,00	R\$ 78,91
41	CAPACITOR ELETROLITICO DE PARTIDA 270X324	UNID	50	R\$ 136,80	R\$ 260,30	R\$ 297,26	R\$ 49,03	R\$ 185,85
42	CAPACITOR PERMANENTE 30UF	UNID	50	R\$ 23,35	R\$ 21,01	R\$ 23,99	R\$ 23,40	R\$ 22,94



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS  
CNPJ Nº 06.933.519/0001-09  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS



43	CAPACITOR PERMANENTE 40UF	UNID	50	R\$ 38,21	R\$ 34,39	R\$ 39,28	R\$ 21,99	R\$ 33,47
44	CAPACITOR PERMANENTE 60UF	UNID	50	R\$ 47,83	R\$ 43,04	R\$ 49,15	R\$ 40,00	R\$ 45,01
45	CHAVE I.P CI P/90 2X30A	UNID	40	R\$ 13,09	R\$ 11,78	R\$ 13,45	R\$ 100,50	R\$ 34,71
46	CINTURÃO DE COURO C/ALMOFADA SE174	UNID	25	R\$ 28,82	R\$ 288,77	R\$ 29,62	R\$ 90,76	R\$ 109,49
47	CONECTOR CUNHA AMPACTINO II	UNID	1000	R\$ 4,09	R\$ 5,54	R\$ 4,20	R\$ 2,98	R\$ 4,20
48	CONECTOR CUNHA AMPACTINO III	UNID	1.000	R\$ 2,75	R\$ 3,81	R\$ 2,83	R\$ 3,06	R\$ 3,11
49	CONECTOR DE HASTE DE 1/2	UNID	300	R\$ 2,62	R\$ 2,48	R\$ 2,84	R\$ 3,45	R\$ 2,85
50	CONECTOR PERFURANTE 10-70MM	UNID	500	R\$ 7,81	R\$ 11,42	R\$ 8,03	R\$ 4,68	R\$ 7,99
51	CONTACTOR 3RT1035 34-1AN10 220V	UNID	40	R\$ 571,54	R\$ 922,38	R\$ 1.053,33	R\$ 212,28	R\$ 689,88
52	DIJUNTOR DIM TÉRMICO MONOFASICO 16AMP	UNID	200	R\$ 6,70	R\$ 9,40	R\$ 161,51	R\$ 8,99	R\$ 46,65
53	DIJUNTOR DIM TERMICO MONOFASICO 20AMP	UNID	200	R\$ 6,70	R\$ 9,40	R\$ 335,41	R\$ 5,20	R\$ 89,18
54	DIJUNTOR DIM TERMICO MONOFASICO 25AMP	UNID	250	R\$ 6,70	R\$ 9,40	R\$ 6,88	R\$ 5,00	R\$ 7,00
55	DIJUNTOR DIM TERMICO MONOFASICO 30AMP	UNID	200	R\$ 6,70	R\$ 9,40	R\$ 6,88	R\$ 6,68	R\$ 7,42
56	DIJUNTOR DIM TERMICO MONOFASICO 40AMP	UNID	200	R\$ 8,39	R\$ 11,75	R\$ 8,62	R\$ 7,60	R\$ 9,09
57	DIJUNTOR DIM TERMICO MONOFASICO 50AMP	UNID	200	R\$ 8,39	R\$ 11,75	R\$ 8,62	R\$ 6,90	R\$ 8,92
58	DIJUNTOR DIM TERMICO TRIFASICO 100AMP	UNID	30	R\$ 107,77	R\$ 196,83	R\$ 110,76	R\$ 87,00	R\$ 125,59
59	DIJUNTOR DIM TERMICO TRIFASICO 120AMP	UNID	30	R\$ 183,42	R\$ 316,06	R\$ 188,52	R\$ 173,42	R\$ 215,36
60	DIJUNTOR DIM TERMICO TRIFASICO 60AMP	UNID	30	R\$ 37,26	R\$ 54,92	R\$ 38,30	R\$ 39,00	R\$ 42,37
61	DIJUNTOR DIM TERMICO TRIFASICO 80AMP	UNID	30	R\$ 107,77	R\$ 194,40	R\$ 110,76	R\$ 91,01	R\$ 125,99
62	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO	UNID	50	R\$ 18,05	R\$ 45,70	R\$ 18,56	R\$ 17,00	R\$ 24,83



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS  
CNPJ Nº 06.933.519/0001-09  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS



MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO												
63	Duto Corrugado Preto com Fio Guia, bitola de 1polegada	M	2.000	R\$ 1,53	R\$ 1,46	R\$ 1,71	R\$ 4,31	R\$ 2,25				
64	ESFORA P/POSTE DE CONCRETO DPLO R FG	UNID	25	R\$ 172,98	R\$ 155,68	R\$ 177,79	R\$ 194,20	R\$ 175,16				
65	FITA ALTA FUSÃO 19MMX10M 23BR	UNID	200	R\$ 24,28	R\$ 37,68	R\$ 24,96	R\$ 49,15	R\$ 34,02				
66	FITA HIGHLAND 19MM X 20M 3M	UNID	500	R\$ 30,31	R\$ 22,84	R\$ 31,15	R\$ 22,50	R\$ 26,70				
67	HASTE DE ATERRAMENTO 1.20MT DE 1/2	UNID	100	R\$ 11,67	R\$ 30,54	R\$ 12,63	R\$ 14,00	R\$ 17,21				
68	HASTE DE ATERRAMENTO 2.50MT DE 1/2	UNID	100	R\$ 23,09	R\$ 55,24	R\$ 24,98	R\$ 22,50	R\$ 31,45				
69	HASTE DE ATERRAMENTO 3.0MT DE 1/2	UNID	100	R\$ 31,42	R\$ 67,47	R\$ 33,99	R\$ 42,00	R\$ 43,72				
70	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2, INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UNID	15	R\$ 25,36	R\$ 22,83	R\$ 26,07	R\$ 41,41	R\$ 28,92				
71	LAMPADA DE LED 9W, E27, AUTOVOLT	UNID	500	R\$ 12,33	R\$ 16,01	R\$ 12,67	R\$ 12,98	R\$ 13,50				
72	LAMPADA DE LED, 12W, 3000K, E27, AUTOVOLT	UNID	500	R\$ 18,07	R\$ 26,78	R\$ 18,57	R\$ 13,71	R\$ 19,28				
73	LAMPADA DE LED, 15W, 6500K, E27, AUTOVOLT	UNID	500	R\$ 26,44	R\$ 33,50	R\$ 27,18	R\$ 20,56	R\$ 26,92				
74	LAMPADA DE LED, 20W, 6500K, E27, AUTOVOLT	UNID	1.000	R\$ 51,23	R\$ 57,36	R\$ 52,65	R\$ 44,87	R\$ 51,53				
75	LAMPADA DE LED, 30W, 3000K, E27, AUTOVOLT	UNID	100	R\$ 77,36	R\$ 89,29	R\$ 79,51	R\$ 56,00	R\$ 75,54				
76	LAMPADA DE LED, 50W, 6500K, E40, AUTOVOLT	UNID	1.000	R\$ 146,72	R\$ 133,00	R\$ 150,79	R\$ 127,56	R\$ 139,52				
77	LUMINARIA DE LED, 100W, 5000K,	UNID	50	R\$ 1.409,53	R\$ 878,85	R\$ 1.191,22	R\$ 1.106,43	R\$ 1.146,51				

Praça Duque de Caxias, s/nº - CENTRO - CEP 65728-000 - Lima Campos - MA.

Fone: (99) 36461112 - Fax: (99) 36461101



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS  
CNPJ Nº 06.933.519/0001-09  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS



78	AUTOVOLT LUMINARIA DE LED, 150W, 5000K, AUTOVOLT	UNID	60	R\$ 1.797,07	R\$ 1.611,90	R\$ 1.382,88	R\$ 1.440,64	R\$ 1.558,12
79	LUMINARIA DE LED, 200W, 6500K, AUTOVOLT	UNID	30	R\$ 1.896,36	R\$ 1.547,10	R\$ 1.928,07	R\$ 1.420,00	R\$ 1.697,88
80	LUMINARIA DE LED, 30W, 5000K, AUTOVOLT	UNID	40	R\$ 557,19	R\$ 298,81	R\$ 750,90	R\$ 912,96	R\$ 629,97
81	LUMINARIA DE LED, 50W, 5000K, AUTOVOLT	UNID	40	R\$ 745,95	R\$ 421,85	R\$ 823,75	R\$ 625,86	R\$ 654,35
82	LUMINARIA FECHADA MDA-7 X-35 E-40	UNID	25	R\$ 326,34	R\$ 377,41	R\$ 126,36	R\$ 387,99	R\$ 304,53
83	LUMINARIA MDA-2 E27 ABERTA	UNID	50	R\$ 76,14	R\$ 91,16	R\$ 22,16	R\$ 61,03	R\$ 62,62
84	LUMINARIA PÚBLICA DE LED, 150W, IP- 66, VIDA ÚTIL DE 70000H, 220V, GPRS/TELEGESTÃO, GARANTIA DE 05 ANOS	UNID	80	R\$ 2.100,19	R\$ 1.890,17	R\$ 2.216,86	R\$ 1.438,00	R\$ 1.911,31
85	LUMINARIA PÚBLICA DE LED, 180W, VIDA ÚTIL DE 50000H, 5000K, 220V	UNID	200	R\$ 2.048,42	R\$ 1.475,82	R\$ 1.618,90	R\$ 2.088,30	R\$ 1.807,86
86	LUMINARIA PÚBLICA DE LED, 200W, IP- 66, VIDA ÚTIL DE 70000H, 220V, GPRS/TELEGESTÃO, GARANTIA DE 05 ANOS	UNID	100	R\$ 2.468,39	R\$ 2.221,55	R\$ 2.605,53	R\$ 2.175,67	R\$ 2.367,79
87	LUMINARIA PÚBLICA DE LED, 240W, IP- 66, VIDA ÚTIL DE 70000H, 220V, IRC=>70, GARANTIA DE 05 ANOS	UNID	100	R\$ 1.913,80	R\$ 1.760,40	R\$ 2.366,26	R\$ 1.190,70	R\$ 1.807,79
88	LUVA DE BORRACHA 5000V TAM 10	UNID	20	R\$ 406,44	R\$ 507,55	R\$ 579,61	R\$ 438,77	R\$ 483,09
89	LUVA PELÍCULA COBERTURA PROCIPIA	UNID	25	R\$ 88,38	R\$ 50,03	R\$ 90,84	R\$ 59,00	R\$ 72,06
90	MANCAL INTERMEDIÁRIO MIH02	UNID	10	R\$ 685,41	R\$ 631,80	R\$ 721,50	R\$ -	R\$ 679,57
91	PARAFUSO CABECA QUADRADA M16- 2,0X200X130MM C/ PORCA QDR	UNID	1500	R\$ 7,90	R\$ 11,75	R\$ 8,12	R\$ 2,30	R\$ 7,52
92	PARAFUSO CABECA QUADRADA M16- 2,0X250X180MM C/ PORCA QDR	UNID	1500	R\$ 9,16	R\$ 13,62	R\$ 9,42	R\$ 27,45	R\$ 14,91



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS  
CNPJ Nº 06.933.519/0001-09  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS



93	PARAFUSO CABECA QUADRADA M16-2,0X300X220MM C/ PORCA QDR	UNID	1500	R\$ 13,09	R\$ 19,52	R\$ 13,45	R\$ 5,27	R\$ 12,83
94	PARAFUSO OLHAL SOLDADO M16-2,0X400X320MM C/ PORCA QDR	UNID	1250	R\$ 28,82	R\$ 43,12	R\$ 29,62	R\$ 19,27	R\$ 30,21
95	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS SUBMERSAS, TRIFÁSICA, 220/380V, COM CHAVE SELETORA	UNID	10	R\$ 1.144,62	R\$ 1.030,16	R\$ 1.176,42	R\$ 2.406,26	R\$ 1.439,37
96	REATOR V/SODIO 400W A/FP EXT	UNID	50	R\$ 149,28	R\$ 154,87	R\$ 155,20	R\$ 90,71	R\$ 137,52
97	REATOR VS 70W A/FP EXT	UNID	50	R\$ 83,96	R\$ 67,59	R\$ 85,60	R\$ 71,26	R\$ 77,10
98	RECEPTÁCULO PORCELANA E27 4A	UNID	250	R\$ 3,51	R\$ 2,67	R\$ 3,89	R\$ 2,41	R\$ 3,12
99	RECEPTÁCULO PORCELANA E40 4A	UNID	250	R\$ 10,17	R\$ 9,88	R\$ 12,45	R\$ 7,29	R\$ 9,95
100	REFLETOR DE LED 100W, 6500K, AUTOVOLT	UNID	15	R\$ 2.561,04	R\$ 2.304,94	R\$ 2.589,50	R\$ 162,45	R\$ 1.904,48
101	REFLETOR DE LED 200W, 6500K, AUTOVOLT	UNID	15	R\$ 3.202,72	R\$ 2.882,45	R\$ 3.245,20	R\$ 610,90	R\$ 2.485,32
102	REFLETOR DE LED 400W, 6500K, AUTOVOLT	UNID	15	R\$ 3.544,06	R\$ 3.189,65	R\$ 3.589,20	R\$ 848,59	R\$ 2.792,88
103	REFLETOR DE LED 610W, TENSÃO (V) 220/240, VIDA ÚTIL DE 70 MIL HORAS, IP-66	UNID	18	R\$ 6.227,14	R\$ 5.604,42	R\$ 6.200,00	R\$ -	R\$ 6.010,52
104	RELÉ CONTROLE DE NIVEL 220V	UNID	100	R\$ 134,57	R\$ 187,66	R\$ 142,30	R\$ 180,00	R\$ 161,13
105	RELÉ CONTROLE FALTA DE FASE 380V	UNID	100	R\$ 132,84	R\$ 185,44	R\$ 145,80	R\$ 149,95	R\$ 153,51
106	RELÉ FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UNID	1200	R\$ 21,56	R\$ 32,64	R\$ 22,50	R\$ 19,92	R\$ 24,16
107	RELE FOTOELETRICO NA RFT/82	UNID	70	R\$ 21,56	R\$ 24,46	R\$ 22,50	R\$ 20,00	R\$ 22,13
108	RELE FOTOELETRICO NF RFT/82 220V	UNID	1250	R\$ 21,56	R\$ 24,46	R\$ 22,50	R\$ 28,00	R\$ 24,13
109	RELÉ TEMPORIZADOR 220V	UNID	50	R\$ 62,96	R\$ 56,67	R\$ 63,50	R\$ 67,40	R\$ 62,63
110	TALABARTE DE NYLON FG135TTD	UNID	25	R\$ 279,37	R\$ 356,56	R\$ 280,30	R\$ 64,35	R\$ 245,15
111	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO, 10KVA, 7.9KV	UNID	4	R\$ 4.770,00	R\$ 4.843,80	R\$ 4.789,00	R\$ 1.380,00	R\$ 4.070,70

Praça Duque de Caxias, s/nº - CENTRO - CEP 65728-000 - Lima Campos - MA.

Fone: (99) 36461112 - Fax: (99) 36461101




ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS  
CNPJ Nº 06.933.519/0001-09  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS



112	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO, 15KVA, 7.9KV	UNID	4	R\$ 5.580,00	R\$ 4.876,20	R\$ 5.612,00	R\$ 4.642,67	R\$ 5.177,72
113	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO, 30KVA, 13.8KV	UNID	4	R\$ 7.470,00	R\$ 10.125,00	R\$ 7.500,00	R\$ 6.130,65	R\$ 7.806,41
114	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO, 75KVA, 13.8KV	UNID	2	R\$ 13.050,00	R\$ 14.337,00	R\$ 13.100,00	R\$ 14.211,83	R\$ 13.674,71
115	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DN 25MM (1) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	15	R\$ 62,55	R\$ 70,58	R\$ 64,60	R\$ 65,47	R\$ 65,80

Lima Campos (MA) 11/04/2019.

2.765.881,20

  
Marcio Mouran Alves de Meneses  
Diretor de Departamento de Compras  
Matricula nº 0000143/2017

Item	Marca	Descrição do Produto	Unid	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	MILANO	ARRUELA QUADRADA 38MM, FURO 11/16	UNID	2.250	R\$ 0,83	R\$ 1.863,00
2	MILANO	BASE RELE FOTO CELULA	UNID	1.250	R\$ 43,24	R\$ 54.045,00
3	Siemens	BOBINA PARA CONTACTOR 3 RT 1035-36	UNID	100	R\$ 118,57	R\$ 11.856,60
4	EBARA	BOMBA SUBMERSA 1,50 CV MONOFÁSICO 220 V	UNID	10	R\$ 1.735,02	R\$ 17.350,20
5	EBARA	BOMBA SUBMERSA 2,0 CV MONOFÁSICO 220 V	UNID	10	R\$ 1.966,36	R\$ 19.663,56
6	EBARA	BOMBA SUBMERSA 3,0 CV MONOFÁSICO 220 V	UNID	10	R\$ 2.404,92	R\$ 24.049,22
7	EBARA	BOMBA SUBMERSA 3,0 CV TRIFÁSICO 380 V	UNID	10	R\$ 2.190,94	R\$ 21.909,43
8	EBARA	BOMBA SUBMERSA 5,0 CV MONOFÁSICO 220 V	UNID	10	R\$ 4.474,42	R\$ 44.744,17
9	EBARA	BOMBA SUBMERSA 5,0 CV TRIFÁSICO 380 V	UNID	10	R\$ 3.016,04	R\$ 30.160,38
10	EBARA	BOMBEADOR 4BP5-03-15	UNID	20	R\$ 767,26	R\$ 15.345,22
11	EBARA	BOMBEADOR 4BP5-03-16	UNID	20	R\$ 795,21	R\$ 15.904,18
12	EBARA	BOMBEADOR 4BP5-10-12	UNID	20	R\$ 972,57	R\$ 19.451,40
13	EBARA	BOMBEADOR 4BP5-10-13	UNID	20	R\$ 1.003,43	R\$ 20.068,50
14	EBARA	BOMBEADOR 4BP5-10-15	UNID	20	R\$ 1.096,91	R\$ 21.938,16
15	EBARA	BOMBEADOR 4BP5-13-09	UNID	20	R\$ 921,49	R\$ 18.429,70
16	EBARA	BOMBEADOR 4BP5-13-15	UNID	20	R\$ 1.269,46	R\$ 25.389,16
17	EBARA	BOMBEADOR 4BP5-18-09	UNID	20	R\$ 1.021,73	R\$ 20.434,68
18	EBARA	BOMBEADOR 4BP5-5-18	UNID	20	R\$ 907,99	R\$ 18.159,74
19	EBARA	BOMBEADOR 4BP5-8-09	UNID	20	R\$ 827,00	R\$ 16.539,98
20	EBARA	BOMBEADOR 4BP5-8-19	UNID	20	R\$ 1.291,63	R\$ 25.832,52
21	MILANO	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA BR.1/25.4 ZINCADO LB 600	UNID	2.000	R\$ 39,31	R\$ 78.624,00
22	MILANO	BRAÇO PARA IP BR-2 48X3X300MM (LUMINÁRIA 3MTS)	UNID	350	R\$ 240,10	R\$ 84.035,70
23	SILFIOS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup>	M	7.000	R\$ 2,56	R\$ 17.892,00

- a) prazo de validade da Proposta: 60 (sessenta) dias da data de sua apresentação;
- b) prazo de entrega do objeto: até 30 (trinta) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da respectiva Nota de Empenho;
- c) Prazo de garantia de 12 meses;
- d) Nos pregos ofertados já estão considerados e inclusos todos os custos diretos e indiretos, encargos, tributos, transporte, seguros, contribuições e obrigações sociais, trabalhistas e previdenciárias e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Pregão.
- e) Dados da Empresa: Porto Seguro Construção, Comércio, Serviços e Consultoria Imobiliária Ltda. - EPP, CNPJ: 18.561.615/0001-52, Inscrição Estadual: 12.513.371-5, Inscrição Municipal: 98228297, Endereço: Rua Quatro, Nº 06, Cohama, CEP: 65.064-512 - São Luís - MA, Telefone: 98-98112-8090, E-mail: portosegurroma@hotmail.com, Banco: Caixa Econômica Federal, Número: 104, Agência: 1577-6, Conta Corrente: 4973-0.

### CARTA PROPOSTA

**OBJETO:** Proposta de Pregos para eventual fornecimento de materiais elétricos, de acordo com as condições, especificações e quantitativos discriminados abaixo.

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS-MA.

A

PORTO SEGURO



PORTO SEGURO CONSTRUÇÃO, COMÉRCIO, SERVIÇOS E CONSULTORIA IMOBILIÁRIA LTDA-EPP.  
 CNPJ: 18.561.615/0001-52 - INSC. ESTADUAL: 12.513.371-5 - INSC. MUNICIPAL: 98228297  
 AV.02, QD.11, Nº 42, TURU - CEP: 65.066-690 - SÃO LUÍS - MA  
 E-MAIL: PORTOSEGUROMA@HOTMAIL.COM, TELEFONE: (98) 98112-8090





Item	Marca	Descrição do Produto	Unid	Qtd	Valor Unitário	Valor Total
24	SILFIOS	CABO DE COBRE ISOL 750 VOLT10MM	M	8.000	R\$ 5,90	R\$ 47.232,00
25	SILFIOS	CABO DE COBRE ISOL 750 VOLT16MM	M	4.000	R\$ 9,14	R\$ 36.576,00
26	Alubar	CABO MULTIFLEX DE ALUMÍNIO 2X10MM	M	1.500	R\$ 4,64	R\$ 6.966,00
27	Alubar	CABO MULTIFLEX DE ALUMÍNIO 2X16MM	M	3.000	R\$ 6,16	R\$ 18.468,00
28	Alubar	CABO MULTIFLEX DE ALUMÍNIO 3X10MM	M	3.000	R\$ 7,38	R\$ 22.140,00
29	Alubar	CABO MULTIFLEX DE ALUMÍNIO 3X16MM	M	3.000	R\$ 8,28	R\$ 24.840,00
30	SILFIOS	CABO PP 2X1,5MM, 500V	M	2.000	R\$ 2,34	R\$ 4.680,00
31	SILFIOS	CABO PP 2X2,5MM, 500V	M	2.000	R\$ 3,67	R\$ 7.344,00
32	SILFIOS	CABO PP 2X4MM, 500V	M	2.500	R\$ 5,87	R\$ 14.670,00
33	SILFIOS	CABO PP 2X6MM, 500V	M	2.000	R\$ 7,56	R\$ 15.120,00
34	SILFIOS	CABO PP 3X10MM, 500V	M	3.500	R\$ 19,96	R\$ 69.867,00
35	SILFIOS	CABO PP 3X16MM, 500V	M	3.500	R\$ 31,23	R\$ 109.305,00
36	SILFIOS	CABO PP 3X2,5MM, 500V	M	2.000	R\$ 5,15	R\$ 10.296,00
37	SILFIOS	CABO PP 3X4MM, 500V	M	2.500	R\$ 8,33	R\$ 20.835,00
38	SILFIOS	CABO PP 3X6MM, 500V	M	3.000	R\$ 12,42	R\$ 37.260,00
39	SILFIOS	CABO SINTENAX 2 X 1,50MM 1KV FLEX	M	2.250	R\$ 2,54	R\$ 5.710,50
40	EPCOS	CAPACITOR ELETROLITICO DE PARTIDA 216X259	UNID	50	R\$ 52,20	R\$ 2.610,00
41	JL	CAPACITOR ELETROLITICO DE PARTIDA 270X324	UNID	50	R\$ 136,80	R\$ 6.840,00
42	Arystem	CAPACITOR PERMANENTE 30UF	UNID	50	R\$ 23,35	R\$ 1.167,30
43	Arystem	CAPACITOR PERMANENTE 40UF	UNID	50	R\$ 38,21	R\$ 1.910,70
44	Arystem	CAPACITOR PERMANENTE 60UF	UNID	50	R\$ 47,83	R\$ 2.391,30
45	MILANO	CHAVE I.P CI P/90 2X30A	UNID	40	R\$ 13,09	R\$ 523,44
46	MILANO	CINTURÃO DE COURO C/ALMOFADA SE174	UNID	25	R\$ 28,82	R\$ 720,45
47	Incesa	CONECTOR CUNHA AMPACTINO II	UNID	1.000	R\$ 4,09	R\$ 4.086,00
48	Incesa	CONECTOR CUNHA AMPACTINO III	UNID	1.500	R\$ 2,75	R\$ 4.131,00
49	J LOBATO	CONECTOR DE HASTE DE 1/2	UNID	300	R\$ 2,62	R\$ 786,43
50	Incesa	CONECTOR PERFURANTE 10-70MM	UNID	1.500	R\$ 7,81	R\$ 11.718,00
51	Siemens	CONTACTOR 3RT1035 34-1AN10 220V	UNID	40	R\$ 571,54	R\$ 22.861,44
52	SOPRANO	DIJUNTOR DIM TERMICO MONOFASICO 16AMP	UNID	200	R\$ 6,70	R\$ 1.339,20
53	SOPRANO	DIJUNTOR DIM TERMICO MONOFASICO 20AMP	UNID	200	R\$ 6,70	R\$ 1.339,20
54	SOPRANO	DIJUNTOR DIM TERMICO MONOFASICO 25AMP	UNID	250	R\$ 6,70	R\$ 1.674,00
55	SOPRANO	DIJUNTOR DIM TERMICO MONOFASICO 30AMP	UNID	200	R\$ 6,70	R\$ 1.339,20
56	SOPRANO	DIJUNTOR DIM TERMICO MONOFASICO 40AMP	UNID	200	R\$ 8,39	R\$ 1.677,60
57	SOPRANO	DIJUNTOR DIM TERMICO MONOFASICO 50AMP	UNID	200	R\$ 8,39	R\$ 1.677,60
58	SOPRANO	DIJUNTOR DIM TERMICO TRIFASICO 100AMP	UNID	30	R\$ 107,77	R\$ 3.232,98
59	SOPRANO	DIJUNTOR DIM TERMICO TRIFASICO 120AMP	UNID	30	R\$ 183,42	R\$ 5.502,60
60	SOPRANO	DIJUNTOR DIM TERMICO TRIFASICO 60AMP	UNID	30	R\$ 37,26	R\$ 1.117,80
61	SOPRANO	DIJUNTOR DIM TERMICO TRIFASICO 80AMP	UNID	30	R\$ 107,77	R\$ 3.232,98
62	SOPRANO	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	50	R\$ 18,05	R\$ 902,70
63	Plastibras	Duto Corrugado Preto com Fio Guia, bitola de 1polegada	M	2.000	R\$ 1,53	R\$ 3.060,00
64	NESFER	ESPORA P/POSTE DE CONCRETO DPLO R FG	UNID	25	R\$ 172,98	R\$ 4.324,50
65	VONDER	FITA ALTA FUSÃO 19MMX10M 23BR	UNID	200	R\$ 24,28	R\$ 4.856,40
66	VONDER	FITA HIGHLAND 19MM X 20M 3M	UNID	500	R\$ 30,31	R\$ 15.156,00



Item	Marca	Descrição do Produto	Unid	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
67	J LOBATO	HASTE DE ATERRAMENTO 1.20MT DE 1/2	UNID	100	R\$ 11,67	R\$ 1.167,08
68	J LOBATO	HASTE DE ATERRAMENTO 2.50MT DE 1/2	UNID	100	R\$ 23,09	R\$ 2.308,50
69	J LOBATO	HASTE DE ATERRAMENTO 3.0MT DE 1/2	UNID	100	R\$ 31,42	R\$ 3.142,13
70	DECA	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2, INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UNID	15	R\$ 25,36	R\$ 380,43
71	G-LIGHT	LAMPADA DE LED 9W, E27, AUTOVOLT	UNID	1.500	R\$ 12,33	R\$ 18.495,00
72	G-LIGHT	LAMPADA DE LED, 12W, 3000K, E27, AUTOVOLT	UNID	1.500	R\$ 18,07	R\$ 27.108,00
73	G-LIGHT	LAMPADA DE LED, 15W, 6500K, E27, AUTOVOLT	UNID	1.500	R\$ 26,44	R\$ 39.663,00
74	G-LIGHT	LAMPADA DE LED, 20W, 6500K, E27, AUTOVOLT	UNID	2.500	R\$ 51,23	R\$ 128.070,00
75	G-LIGHT	LAMPADA DE LED, 30W, 3000K, E27, AUTOVOLT	UNID	1.000	R\$ 77,36	R\$ 77.364,00
76	G-LIGHT	LAMPADA DE LED, 40W, 6500K, E27, AUTOVOLT	UNID	1.000	R\$ 106,43	R\$ 106.434,00
77	G-LIGHT	LAMPADA DE LED, 50W, 6500K, E40, AUTOVOLT	UNID	750	R\$ 146,72	R\$ 110.038,50
78	G-LIGHT	LAMPADA VAPOR SODIO 250W TUBULAR E40 220V	UNID	150	R\$ 46,08	R\$ 6.912,00
79	G-LIGHT	LAMPADA VAPOR SODIO 400W 220V E40 OVOIDE I	UNID	100	R\$ 49,45	R\$ 4.944,60
80	G-LIGHT	LAMPADA VAPOR SODIO 70W 220V OVAL E27	UNID	150	R\$ 26,51	R\$ 3.977,10
81	G-LIGHT	LUMINARIA DE LED, 100W, 5000K, AUTOVOLT	UNID	50	R\$ 1.409,53	R\$ 70.476,30
82	G-LIGHT	LUMINARIA DE LED, 150W, 5000K, AUTOVOLT	UNID	60	R\$ 1.797,07	R\$ 107.823,96
83	G-LIGHT	LUMINARIA DE LED, 200W, 6500K, AUTOVOLT	UNID	30	R\$ 1.896,36	R\$ 56.890,80
84	G-LIGHT	LUMINARIA DE LED, 30W, 5000K, AUTOVOLT	UNID	140	R\$ 557,19	R\$ 78.006,60
85	G-LIGHT	LUMINARIA DE LED, 50W, 5000K, AUTOVOLT	UNID	140	R\$ 745,95	R\$ 104.433,29
86	ILUMATICO	LUMINARIA FECHADA MDA-7 X-35 E-40	UNID	250	R\$ 326,34	R\$ 81.585,00
87	ILUMATICO	LUMINARIA MDA-2 E27 ABERTA	UNID	500	R\$ 76,14	R\$ 38.070,00
88	ILUMATICO	LUMINARIA PÚBLICA DE LED, 150W, IP-66, VIDA ÚTIL DE 70000H, 220V, GPRS/TELEGESTÃO, GARANTIA DE 05 ANOS	UNID	80	R\$ 2.100,19	R\$ 168.014,88
89	G-LIGHT	LUMINARIA PÚBLICA DE LED, 180W, VIDA ÚTIL DE 50000H, 5000K, 220V	UNID	100	R\$ 2.048,42	R\$ 204.841,80
90	ILUMATICO	LUMINARIA PÚBLICA DE LED, 200W, IP-66, VIDA ÚTIL DE 70000H, 220V, GPRS/TELEGESTÃO, GARANTIA DE 05 ANOS	UNID	100	R\$ 2.468,39	R\$ 246.839,40
91	ILUMATICO	LUMINARIA PÚBLICA DE LED, 240W, IP-66, VIDA ÚTIL DE 70000H, 220V, IRC=>70, GARANTIA DE 05 ANOS	UNID	100	R\$ 1.913,80	R\$ 191.379,60
92	Orion	LUVA DE BORRACHA 5000V TAM 10	UNID	20	R\$ 406,44	R\$ 8.128,80
93	Orion	LUVA PELÍCULA COBERTURA PROCPA	UNID	25	R\$ 88,38	R\$ 2.209,50
94	Bosch	MANCAL INTERMEDIÁRIO MIH02	UNID	10	R\$ 0,00	R\$ 0,00
95	MILANO	PARAFUSO CABECA QUADRADA M16-2,0X200X130MM C/ PORCA QDR	UNID	1.500	R\$ 7,90	R\$ 11.853,00
96	MILANO	PARAFUSO CABECA QUADRADA M16-2,0X250X180MM C/ PORCA QDR	UNID	1.500	R\$ 9,16	R\$ 13.743,00
97	MILANO	PARAFUSO CABECA QUADRADA M16-2,0X300X220MM C/ PORCA QDR	UNID	1.500	R\$ 13,09	R\$ 19.629,00
98	MILANO	PARAFUSO OLHAL SOLDADO M16-2,0X400X320MM C/ PORCA QDR	UNID	1.250	R\$ 28,82	R\$ 36.022,50
99	EBARA	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS SUBMERSAS, TRIFÁSICA, 220/380V, COM CHAVE SELETORA	UNID	10	R\$ 1.144,62	R\$ 11.446,20
100	INTRAL	REATOR V.SODIO 250W AFP EXT	UNID	350	R\$ 116,79	R\$ 40.877,55

Gabriel Ferreira Alves Marinho  
Sócio Administrador  
CPF: 816.369.458-64  
RG: 0244602720036 SSP/MA.

Atenciosamente,

São Luís – MA, 18 de março de 2019.

Valor Global da Proposta R\$ 3.743.732,40 (Três milhões, setecentos e quarenta e três mil, setecentos e trinta e dois reais e quarenta centavos).

Item	Marca	Descrição do Produto	Unid	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
101	INTRAL	REATOR V.SODIO 400W AFP EXT	UNID	350	R\$ 149,28	R\$ 52.249,05
102	INTRAL	REATOR VS 70W AFP EXT	UNID	350	R\$ 83,96	R\$ 29.386,35
103	Decorlux	RECEPTÁCULO PORCELANA E27 4A	UNID	750	R\$ 3,51	R\$ 2.632,50
104	Decorlux	RECEPTÁCULO PORCELANA E40 4A	UNID	750	R\$ 10,17	R\$ 7.627,50
105	G-LIGHT	REFLETOR DE LED 100W, 6500K, AUTOVOLT	UNID	15	R\$ 2.561,04	R\$ 38.415,60
106	G-LIGHT	REFLETOR DE LED 200W, 6500K, AUTOVOLT	UNID	15	R\$ 3.202,72	R\$ 48.040,83
107	G-LIGHT	REFLETOR DE LED 400W, 6500K, AUTOVOLT	UNID	15	R\$ 3.544,06	R\$ 53.160,84
108	ILUMATIC	REFLETOR DE LED 610W, TENSÃO (V) 220/240, VIDA ÚTL DE 70 MIL HORAS, IP-66	UNID	18	R\$ 6.227,14	R\$ 112.088,45
109	Tron	RELÉ CONTROLE DE NIVEL 220V	UNID	100	R\$ 134,57	R\$ 13.456,80
110	Tron	RELÉ CONTROLE FALTA DE FASE 380V	UNID	100	R\$ 132,84	R\$ 13.284,00
111	ILUMATIC	RELÉ FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UNID	1.200	R\$ 21,56	R\$ 25.876,80
2	ILUMATIC	RELE FOTOELÉTRICO NA RFT/82	UNID	70	R\$ 21,56	R\$ 1.509,48
113	ILUMATIC	RELE FOTOELÉTRICO NF RFT/82 220V	UNID	1.250	R\$ 21,56	R\$ 26.955,00
114	ILUMATIC	RELÉ TEMPORIZADOR 220V	UNID	100	R\$ 62,96	R\$ 6.296,40
115	Carbografite	TALABARTE DE NYLON FG135TTD	UNID	25	R\$ 279,37	R\$ 6.984,23
116	VIJAI	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO, 10KVA, 7.9KV	UNID	4	R\$ 4.770,00	R\$ 19.080,00
117	VIJAI	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO, 15KVA, 7.9KV	UNID	4	R\$ 5.580,00	R\$ 22.320,00
118	VIJAI	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO, 30KVA, 13.8KV	UNID	4	R\$ 7.470,00	R\$ 29.880,00
119	VIJAI	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO, 75KVA, 13.8KV	UNID	2	R\$ 13.050,00	R\$ 26.100,00
120	Docol	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DN 25MM (1) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	15	R\$ 62,55	R\$ 938,25



Para: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS  
 LIMA CAMPOS - Ma

### COTAÇÃO DE PREÇOS

Referente à Solicitação de Cotação de Preços.

Prezados Senhores,

Pelo presente, encaminhamos nossa cotação de preços referente a eventual aquisição material elétrico, de interesse dessa Administração Pública, conforme as especificações constantes na solicitação de cotação de preços retro mencionada. Após tomar conhecimento de todas as condições lá estabelecidas, passamos a formular a seguinte cotação:

#### 1. Proponente:

Razão Social: H. W. COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

CNPJ: 28.585.353/0001-10

Endereço: Rua oito, QD 17, nº 38

E-mail: hwcomercio@hotmial.com

(DDD) Telefone: (98) 98175-9262

#### 2. Representante emitiu a cotação

Nome: Heraldo Wdson Castro Almeida, CPF: 026.432.083-23, RG:

Cédula de identidade/orgão emissor: 028826252005-6 SSP/MA

CPF: 026.432.083-23

Cargo/Função: TITULAR

#### 3. Planilha da proposta/cotação (especificações, quantidades e preços).

Item	Descrição	Und.	Marca	Qtd	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
1	ARRUELA QUADRADA 38MM, FURO 11/16	Und	MILANO/ROMA	2.250	R\$ 0,75	R\$ 1.687,50
2	BASE RELE FOTO CÉLULA	Und	TECOLINSA	1250	R\$ 8,29	R\$ 10.362,50
3	BOBINA PARA CONTACTOR 3 RT 1035-36	Und	Siemens	100	R\$ 141,93	R\$ 14.193,00
4	BOMBA SUBMERSA 1,50 CV MONOFÁSICO 220 V	Und	EBARA	10	R\$ 1.653,37	R\$ 16.533,70
5	BOMBA SUBMERSA 2,0 CV MONOFÁSICO 220 V	Und	EBARA	5	R\$ 1.873,82	R\$ 9.369,10
6	BOMBA SUBMERSA 3,0 CV MONOFÁSICO 220 V	Und	EBARA	5	R\$ 2.291,75	R\$ 11.458,75
7	BOMBA SUBMERSA 3,0 CV TRIFÁSICO 380 V	Und	EBARA	5	R\$ 2.087,84	R\$ 10.439,20
8	BOMBA SUBMERSA 5,0 CV MONOFÁSICO 220 V	Und	EBARA	5	R\$ 4.263,86	R\$ 21.319,30
9	BOMBA SUBMERSA 5,0 CV TRIFÁSICO 380 V	Und	EBARA	5	R\$ 2.874,11	R\$ 14.370,55
10	BOMBEADOR 4BP5-03-15	Und	EBARA	5	R\$ 731,15	R\$ 3.655,75
11	BOMBEADOR 4BP5-03-16	Und	EBARA	5	R\$ 757,79	R\$ 3.788,95
12	BOMBEADOR 4BP5-10-12	Und	EBARA	5	R\$ 926,80	R\$ 4.634,00
13	BOMBEADOR 4BP5-10-13	Und	EBARA	5	R\$ 956,21	R\$ 4.781,05
14	BOMBEADOR 4BP5-10-15	Und	EBARA	5	R\$ 1.045,29	R\$ 5.226,45
15	BOMBEADOR 4BP5-13-09	Und	EBARA	5	R\$ 878,12	R\$ 4.390,60
16	BOMBEADOR 4BP5-13-15	Und	EBARA	5	R\$ 1.209,72	R\$ 6.048,60
17	BOMBEADOR 4BP5-18-09	Und	EBARA	5	R\$ 973,65	R\$ 4.868,25
18	BOMBEADOR 4BP5-5-18	Und	EBARA	5	R\$ 865,26	R\$ 4.326,30
19	BOMBEADOR 4BP5-8-09	Und	EBARA	5	R\$ 788,08	R\$ 3.940,40
20	BOMBEADOR 4BP5-8-19	Und	EBARA	5	R\$ 1.230,84	R\$ 6.154,20
21	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA BR.1/25,4	Und	JL-ILUMI	500	R\$ 28,38	R\$ 14.190,00

					ZINCADO LB 600
22	BRAÇO PARA IP BR-2 48X3X300MM (LUMINÁRIA 3MTS)	Und	JL-ILUMI	100	R\$ 209,17
23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	Mt	Corfio	7.000	R\$ 4,21
24	CABO DE COBRE ISOL 750 VOLT10MM	Mt	Sover	5.000	R\$ 7,90
25	CABO DE COBRE ISOL 75016MM	Mt	Sover	2.500	R\$ 15,44
26	CABO MULTIPLEX DE ALUMÍNIO 2X10MM	Mt	Alubar	1.500	R\$ 4,52
27	CABO MULTIPLEX DE ALUMÍNIO 2X16MM	Mt	Alubar	1.000	R\$ 6,72
28	CABO MULTIPLEX DE ALUMÍNIO 3X10MM	Mt	Alubar	1.000	R\$ 7,31
29	CABO MULTIPLEX DE ALUMÍNIO 3X16MM	Mt	Alubar	1.000	R\$ 9,14
30	CABO PP 2X1,5MM, 500V	Mt	Corfio	1.000	R\$ 3,99
31	CABO PP 2X2,5MM, 500V	Mt	Corfio	500	R\$ 6,25
32	CABO PP 2X4MM, 500V	Mt	Corfio	500	R\$ 9,90
33	CABO PP 2X6MM, 500V	Mt	SILFIOS	1.000	R\$ 6,80
34	CABO PP 3X10MM, 500V	Mt	Corfio	2.000	R\$ 33,06
35	CABO PP 3X16MM, 500V	Mt	Corfio	2.000	R\$ 43,58
36	CABO PP 3X2,5MM, 500V	Mt	Corfio	1.000	R\$ 8,60
37	CABO PP 3X4MM, 500V	Mt	Corfio	1.500	R\$ 13,96
38	CABO PP 3X6MM, 500V	Mt	Corfio	1.000	R\$ 20,59
39	CABO SINTENAX 2 X 1,50MM 1KV FLEX	Mt	CORFIO	1.000	R\$ 4,21
40	CAPACITOR ELETROLITICO DE PARTIDA 216X259	Und	JL	50	R\$ 87,97
41	CAPACITOR ELETROLITICO DE PARTIDA 270X324	Und	JL	50	R\$ 260,30
42	CAPACITOR PERMANENTE 30UF	Und	Arystem	50	R\$ 21,01
43	CAPACITOR PERMANENTE 40UF	Und	Arystem	50	R\$ 34,39
44	CAPACITOR PERMANENTE 60UF	Und	Arystem	50	R\$ 43,04
45	CHAVE I P CI P/90 2X30A	Und	MILANO	40	R\$ 11,78
46	CINTURÃO DE COURO C/ALMOFADA SE174	Und	NESEFER	25	R\$ 288,77
47	CONECTOR AMPACTINO II	Und	INTELLI	1000	R\$ 5,54
48	CONECTOR AMPACTINO III	Und	INTELLI	1.000	R\$ 3,81
49	CONECTOR DE HASTE DE 1/2	Und	J LOBATO	300	R\$ 2,48
50	CONECTOR PERPURANTE 10-70MM	Und	INTELLI	500	R\$ 11,42
51	CONTACTOR 3RT1035 34-1AN10 220V	Und	Siemens	40	R\$ 922,38
52	DJUNTOR DIM TÉRMICO MONOFASICO 16AMP	Und	Tramontina	200	R\$ 9,40
53	DJUNTOR DIM TÉRMICO MONOFASICO 20AMP	Und	Tramontina	200	R\$ 9,40
54	DJUNTOR DIM TÉRMICO MONOFASICO 25AMP	Und	Tramontina	250	R\$ 9,40
55	DJUNTOR DIM TÉRMICO MONOFASICO 30AMP	Und	Tramontina	200	R\$ 9,40
56	DJUNTOR DIM TÉRMICO MONOFASICO 40AMP	Und	Tramontina	200	R\$ 11,75
57	DJUNTOR DIM TÉRMICO MONOFASICO 50AMP	Und	Tramontina	200	R\$ 11,75
58	DJUNTOR DIM TÉRMICO TRIFASICO 100AMP	Und	Tramontina	30	R\$ 196,83
59	DJUNTOR DIM TÉRMICO TRIFASICO 120AMP	Und	Tramontina	30	R\$ 316,06
60	DJUNTOR DIM TÉRMICO TRIFASICO 60AMP	Und	Tramontina	30	R\$ 54,92
61	DJUNTOR DIM TÉRMICO TRIFASICO 80AMP	Und	Tramontina	30	R\$ 194,40
62	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	General Electric	50	R\$ 45,70



96	REATOR V.SODIO 400W AFP EXT	Und	Maprelux	50	R\$ 154,87	R\$ 7.743,50
95	SELETORA QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS SUBMERSAS, TRIFÁSICA, 220/380V, COM CHAVE	Und	EBARA	10	R\$ 1.030,16	R\$ 10.301,60
94	PARAFUSO OLHAL SOLDADO 2,0X400X20MM C/PORCA QDR	Und	MILANO	1250	R\$ 43,12	R\$ 53.900,00
93	PARAFUSO CABECA QUADRADA 2,0X300X220MM C/PORCA QDR	Und	MILANO	1500	R\$ 19,52	R\$ 29.280,00
92	PARAFUSO CABECA QUADRADA 2,0X250X180MM C/PORCA QDR	Und	MILANO	1500	R\$ 13,62	R\$ 20.430,00
91	PARAFUSO CABECA QUADRADA 2,0X200X130MM C/PORCA QDR	Und	MILANO	1500	R\$ 11,75	R\$ 17.625,00
90	MANCAL INTERMEDIÁRIO MIH02	Und	Bosch	10	R\$ 631,80	R\$ 6.318,00
89	LUVA PELÍCULA COBERTURA PROCPA	Und	Orion	25	R\$ 50,03	R\$ 1.250,75
88	LUVA DE BORRACHA 5000V TAM 10	Und	Orion	20	R\$ 507,55	R\$ 10.151,00
87	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED, 240W, IP-66, VIDA ÚTIL DE 70000H, 220V, IRC=>70, GARANTIA DE 05 ANOS	Und	ILUMATIC	100	R\$ 1.760,40	R\$ 176.040,00
86	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED, 200W, IP-66, VIDA ÚTIL DE 70000H, 220V, GPRS/TELEGESTÃO	Und	ILUMATIC	100	R\$ 2.221,55	R\$ 222.155,00
85	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED, 180W, vida útil de 50000h, 5000K, 220V	Und	Sover	200	R\$ 1.475,82	R\$ 295.164,00
84	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED, 150W, IP-66, VIDA ÚTIL DE 70000H, 220V, GPRS/TELEGESTÃO	Und	ILUMATIC	80	R\$ 1.890,17	R\$ 151.213,60
83	LUMINÁRIA MDA-2 E27 ABERTA	Und	JL-ILUMI	50	R\$ 91,16	R\$ 4.558,00
82	LUMINÁRIA FECHADA MDA-7 X-35 E-40	Und	JL-ILUMI	25	R\$ 377,41	R\$ 9.435,25
81	LUMINÁRIA DE LED, 50W, 5000K, AUTOVOLT	Und	Sover	40	R\$ 421,85	R\$ 16.874,00
80	LUMINÁRIA DE LED, 30W, 5000K, AUTOVOLT	Und	Sover	40	R\$ 298,81	R\$ 11.952,40
79	LUMINÁRIA DE LED, 200W, 6500K, AUTOVOLT	Und	Sover	30	R\$ 1.547,10	R\$ 46.413,00
78	LUMINÁRIA DE LED, 150W, 5000K, AUTOVOLT	Und	Sover	60	R\$ 1.611,90	R\$ 96.714,00
77	LUMINÁRIA DE LED, 100W, 5000K, AUTOVOLT	Und	Sover	50	R\$ 878,85	R\$ 43.942,50
76	LAMPADA DE LED, 50W, 6500K, E40, AUTOVOLT	UNID	G-LIGHT	1.000	R\$ 133,00	R\$ 133.000,00
75	LAMPADA DE LED, 30W, 3000K, E27, AUTOVOLT	Und	Empalux	100	R\$ 89,29	R\$ 8.929,00
74	LAMPADA DE LED, 20W, 6500K, E27, AUTOVOLT	Und	Empalux	1.000	R\$ 57,36	R\$ 57.360,00
73	LAMPADA DE LED, 15W, 6500K, E27, AUTOVOLT	Und	Empalux	500	R\$ 33,50	R\$ 16.750,00
72	LAMPADA DE LED, 12W, 3000K, E27, AUTOVOLT	Und	Empalux	500	R\$ 26,78	R\$ 13.390,00
71	LAMPADA DE LED 9W, E27, AUTOVOLT	Und	Empalux	500	R\$ 16,01	R\$ 8.005,00
70	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2, INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	Und	DECA	15	R\$ 22,83	R\$ 342,45
69	HASTE DE ATERRAMENTO 3,0MT DE 1/2	Und	INTELLI	100	R\$ 67,47	R\$ 6.747,00
68	HASTE DE ATERRAMENTO 2,50MT DE 1/2	Und	INTELLI	100	R\$ 55,24	R\$ 5.524,00
67	HASTE DE ATERRAMENTO 1,20MT DE 1/2	Und	INTELLI	100	R\$ 30,54	R\$ 3.054,00
66	FITA HIGHLAND 19MM X 20M 3M	Und	Pysmian	500	R\$ 22,84	R\$ 11.420,00
65	FITA ALTA FUSÃO 19MMX10M 23BR	Und	Pysmian	200	R\$ 37,68	R\$ 7.536,00
64	ESPOLA P/POSTE DE CONCRETO DPLO R FG	Und	NESFER	25	R\$ 155,68	R\$ 3.892,00
63	BITOLA DE UMA POLEGADA DUTO CORRUGADO PRETO COM FIO GUIA,	Mt	Plastibras	2.000	R\$ 1,46	R\$ 2.920,00





H W COMÉRCIO E SERVIÇOS

H W Comércio e Serviços EIRELI.

Endereço: Rua Oito, QD.17, N.º 38, Cohatrac III - São Luís - MA

CNPJ: 28.585.353/0001-10 Insc. Est.: 12.540.187-6

CEP: 65054-583, E-mail: hwcomercio@hwtmail.com, Telefone: 98175-9262

97	REATOR VS 70W AFP EXT	Und	Maprelux	50	R\$ 67,59	R\$ 3.379,50
98	RECEPTÁCULO PORCELANA E27 1450 4A	Und	Decorlux	250	R\$ 2,67	R\$ 667,50
99	RECEPTÁCULO PORCELANA E40 4A	Und	Decorlux	250	R\$ 9,88	R\$ 2.470,00
100	REFLETOR DE LED 100W, 6500K, AUTOVOLT	Und	G-LIGHT	15	R\$ 2.304,94	R\$ 34.574,10
101	REFLETOR DE LED 200W, 6500K, AUTOVOLT	Und	G-LIGHT	15	R\$ 2.882,45	R\$ 43.236,75
102	REFLETOR DE LED 400W	Und	G-LIGHT	15	R\$ 3.189,65	R\$ 47.844,75
103	REFLETOR DE LED 610W, TENSÃO (V) 220/240, VIDA ÚTIL DE 70 MIL HORAS, IP-66	Und	ILUMATIC	18	R\$ 5.604,42	R\$ 100.879,56
104	RELÊ DE NIVEL 220V	Und	Tron	100	R\$ 187,66	R\$ 18.766,00
105	RELÊ FALTA DE FASE 380V	Und	Tron	100	R\$ 185,44	R\$ 18.544,00
106	RELÊ FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Und	Tecnolınca	1200	R\$ 32,64	R\$ 39.168,00
107	RELE FOTOELÉTRICO NA RFT/82	Und	Tecnolınca	70	R\$ 24,46	R\$ 1.712,20
108	RELE FOTOELÉTRICO NF RFT/82 220V	Und	Tecnolınca	1250	R\$ 24,46	R\$ 30.575,00
109	RELÊ TEMPORIZADOR 220V	Und	JL	50	R\$ 56,67	R\$ 2.833,50
110	TALABARTE DE NYLON FG135TID	Und	NESFER	25	R\$ 356,56	R\$ 8.914,00
111	TRANSFORMADOR MONO 10/7,97-6,58/220	Und	Romagnole	4	R\$ 4.843,80	R\$ 19.375,20
112	TRANSFORMADOR MONO 15/7,97-6,58/220	Und	Romagnole	4	R\$ 4.876,20	R\$ 19.504,80
113	TRANSFORMADOR TRIF 30/13,80-11,40/380-220	Und	Romagnole	4	R\$ 10.125,00	R\$ 40.500,00
114	TRANSFORMADOR TRIF 75/13,80-11,40/380-220	Und	Romagnole	2	R\$ 14.337,00	R\$ 28.674,00
115	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 25MM (1) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	Krona	15	R\$ 70,58	R\$ 1.058,70

2.654.235,21

4. Valor global: R\$ 2.654.235,21 (dois milhões seiscentos e cinquenta e quatro mil duzentos e trinta e cinco reais e vinte e um centavos).
5. Prazo de validade da cotação: 60 dias
6. Declaro que nos preços indicados na cotação de preços acima, estão incluídos todos os custos, benefícios, encargos, tributos e demais contribuições pertinentes.
- São Luís-MA, 09 de abril de 2019.

Heraldo Wdson Castro Almeida

Titular

CPF: 026.432.083-23

RG: 028826252005-6 SSP/MA

**PROPOSTA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS ELÉTRICO.**

**Para: Prefeitura Municipal de Lima Campos**

Prezado Sr. (a),

Apresentamos nossa proposta comercial referente a fornecimento de materiais elétricos,

conforme orçamento abaixo relacionado:

Item	Und	Quant	Especificação	Marca	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
1	UND	2.250	ARRUELA QUADRADA 38MM, FURO 11/16	G-LIGHT	R\$ 0,85	R\$ 1.912,50
2	UND	1250	BASE RELE FOTO CÉLULA	G-LIGHT	R\$ 44,44	R\$ 55.550,00
3	UND	100	BOBINA PARA CONTACTOR 3 RT 1035-36	G-LIGHT	R\$ 162,08	R\$ 16.208,00
4	UND	10	BOMBA SUBMERSA 1,50 CV MONOFÁSICO 220 V	G-LIGHT	R\$ 1.888,11	R\$ 18.881,10
5	UND	10	BOMBA SUBMERSA 2,0 CV MONOFÁSICO 220 V	G-LIGHT	R\$ 2.139,86	R\$ 21.398,60
6	UND	10	BOMBA SUBMERSA 3,0 CV MONOFÁSICO 220 V	G-LIGHT	R\$ 2.617,12	R\$ 26.171,20
7	UND	10	BOMBA SUBMERSA 3,0 CV TRIFÁSICO 380 V	ILUMATIC	R\$ 2.384,26	R\$ 23.842,60
8	UND	10	BOMBA SUBMERSA 5,0 CV MONOFÁSICO 220 V	ILUMATIC	R\$ 4.869,22	R\$ 48.692,20
9	UND	10	BOMBA SUBMERSA 5,0 CV TRIFÁSICO 380 V	ILUMATIC	R\$ 3.282,16	R\$ 32.821,60
10	UND	5	BOMBADOR 4BP5-03-15	ILUMATIC	R\$ 834,96	R\$ 4.174,80
11	UND	5	BOMBADOR 4BP5-03-16	ILUMATIC	R\$ 865,37	R\$ 4.326,85
12	UND	5	BOMBADOR 4BP5-10-12	Avante	R\$ 1.058,39	R\$ 5.291,95
13	UND	5	BOMBADOR 4BP5-10-13	Avante	R\$ 1.091,96	R\$ 5.459,80
14	UND	5	BOMBADOR 4BP5-10-15	ILUMATIC	R\$ 1.193,69	R\$ 5.968,45
15	UND	5	BOMBADOR 4BP5-13-09	ILUMATIC	R\$ 1.002,79	R\$ 5.013,95
16	UND	5	BOMBADOR 4BP5-13-15	ILUMATIC	R\$ 1.381,47	R\$ 6.907,35
17	UND	5	BOMBADOR 4BP5-18-09	ILUMATIC	R\$ 1.111,89	R\$ 5.559,45
18	UND	5	BOMBADOR 4BP5-5-18	Orion	R\$ 988,10	R\$ 4.940,50
19	UND	5	BOMBADOR 4BP5-8-09	Orion	R\$ 899,97	R\$ 4.499,85
20	UND	5	BOMBADOR 4BP5-8-19	Bosch	R\$ 1.405,59	R\$ 7.027,95
21	UND	500	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA BR.1/25.4 ZINCADO LB 600	MILANO	R\$ 40,40	R\$ 20.200,00
22	UND	100	BRAÇO PARA IP BR-2 48X3X300MM (LUMINÁRIA 3MTS)	MILANO	R\$ 246,77	R\$ 24.677,00



23	MTS	7.000	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	MILANO	R\$ 2,99	R\$ 20.930,00
24	MTS	5.000	CABO DE COBRE ISOL 750 VOLT10MM	MILANO	R\$ 6,58	R\$ 32.900,00
25	MTS	2.500	CABO DE COBRE ISOL 75016MM	EBARA	R\$ 10,34	R\$ 25.850,00
26	MTS	1.500	CABO MULTIPLEX DE ALUMÍNIO 2X10MM	Avante	R\$ 2,36	R\$ 3.540,00
27	MTS	1.000	CABO MULTIPLEX DE ALUMÍNIO 2X16MM	Avante	R\$ 3,40	R\$ 3.400,00
28	MTS	1.000	CABO MULTIPLEX DE ALUMÍNIO 3X10MM	Avante	R\$ 4,06	R\$ 4.060,00
29	MTS	1.000	CABO MULTIPLEX DE ALUMÍNIO 3X16MM	Decorlux	R\$ 5,38	R\$ 5.380,00
30	MTS	1.000	CABO PP 2X1,5MM, 500V	Decorlux	R\$ 2,46	R\$ 2.460,00
31	MTS	500	CABO PP 2X2,5MM, 500V	G-LIGHTH	R\$ 3,77	R\$ 1.885,00
32	MTS	500	CABO PP 2X4MM, 500V	G-LIGHTH	R\$ 5,70	R\$ 2.850,00
33	MTS	1.000	CABO PP 2X6MM, 500V	G-LIGHTH	R\$ 7,98	R\$ 7.980,00
34	MTS	2.000	CABO PP 3X10MM, 500V	ILUMATIC	R\$ 19,73	R\$ 39.460,00
35	MTS	2.000	CABO PP 3X16MM, 500V	Tron	R\$ 30,72	R\$ 61.440,00
36	MTS	1.000	CABO PP 3X2,5MM, 500V	Tron	R\$ 5,25	R\$ 5.250,00
37	MTS	1.500	CABO PP 3X4MM, 500V	Steletron	R\$ 8,10	R\$ 12.150,00
38	MTS	1.000	CABO PP 3X6MM, 500V	Steletron	R\$ 11,75	R\$ 11.750,00
39	MTS	1.000	CABO SINTENAX 2 X 1,50MM 1KV FLEX	Steletron	R\$ 2,89	R\$ 2.890,00
40	UND	50	CAPACITOR ELETROLITICO DE PARTIDA 216X259	Steletron	R\$ 100,46	R\$ 5.023,00
41	UND	50	CAPACITOR ELETROLITICO DE PARTIDA 270X324	NESFER	R\$ 297,26	R\$ 14.863,00
42	UND	50	CAPACITOR PERMANENTE 30UF	VIIJAI ELETRICA	R\$ 23,99	R\$ 1.199,50
43	UND	50	CAPACITOR PERMANENTE 40UF	VIIJAI ELETRICA	R\$ 39,28	R\$ 1.964,00
44	UND	50	CAPACITOR PERMANENTE 60UF	VIIJAI ELETRICA	R\$ 49,15	R\$ 2.457,50
45	UND	40	CHAVE I P CI P/90 2X30A	VIIJAI ELETRICA	R\$ 13,45	R\$ 538,00
46	UND	25	CINTURÃO DE COURO C/ALMOFADA SE174	Krona	R\$ 29,62	R\$ 740,50
47	UND	1000	CONECTOR AMPACTINO II	G-LIGHTH	R\$ 4,20	R\$ 4.200,00
48	UND	1.000	CONECTOR AMPACTINO III	G-LIGHTH	R\$ 2,83	R\$ 2.830,00
49	UND	300	CONECTOR DE HASTE DE 1/2	G-LIGHTH	R\$ 2,84	R\$ 852,00

50	UND	500	CONECTOR PERPURANTE 10-70MM	G-LIGHT	R\$ 8,03	R\$ 4.015,00
51	UND	40	CONTACTOR 3RT1035 34-1AN10 220V	G-LIGHT	R\$ 1.053,33	R\$ 42.133,20
52	UND	200	DIJNTOR DIM TERMICO MONOFASICO 16AMP	G-LIGHT	R\$ 161,51	R\$ 32.302,00
53	UND	200	DIJNTOR DIM TERMICO MONOFASICO 20AMP	ILUMATIC	R\$ 335,41	R\$ 67.082,00
54	UND	250	DIJNTOR DIM TERMICO MONOFASICO 25AMP	ILUMATIC	R\$ 6,88	R\$ 1.720,00
55	UND	200	DIJNTOR DIM TERMICO MONOFASICO 30AMP	ILUMATIC	R\$ 6,88	R\$ 1.376,00
56	UND	200	DIJNTOR DIM TERMICO MONOFASICO 40AMP	ILUMATIC	R\$ 8,62	R\$ 1.724,00
57	UND	200	DIJNTOR DIM TERMICO MONOFASICO 50AMP	ILUMATIC	R\$ 8,62	R\$ 1.724,00
58	UND	30	DIJNTOR DIM TERMICO TRIFASICO 100AMP	Avante	R\$ 110,76	R\$ 3.322,80
59	UND	30	DIJNTOR DIM TERMICO TRIFASICO 120AMP	Avante	R\$ 188,52	R\$ 5.655,60
60	UND	30	DIJNTOR DIM TERMICO TRIFASICO 60AMP	ILUMATIC	R\$ 38,30	R\$ 1.149,00
61	UND	30	DIJNTOR DIM TERMICO TRIFASICO 80AMP	ILUMATIC	R\$ 110,76	R\$ 3.322,80
62	UND	50	DISJNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	ILUMATIC	R\$ 18,56	R\$ 928,00
63	MTS	2.000	Duto Corrugado Preto com Fio Guia, de 1pol.	ILUMATIC	R\$ 1,71	R\$ 3.420,00
64	UND	25	ESFORA P/POSTE DE CONCRETO DPLO R FG	Orion	R\$ 177,79	R\$ 4.444,75
65	UND	200	FITA ALTA FUSÃO 19MMX10M 23BR	Orion	R\$ 24,96	R\$ 4.992,00
66	UND	500	FITA HIGHLAND 19MM X 20M 3M	Bosch	R\$ 31,15	R\$ 15.575,00
67	UND	100	HASTE DE ATERRAMENTO 1.20MT DE 1/2	MILANO	R\$ 12,63	R\$ 1.263,00
68	UND	100	HASTE DE ATERRAMENTO 2.50MT DE 1/2	MILANO	R\$ 24,98	R\$ 2.498,00
69	UND	100	HASTE DE ATERRAMENTO 3.0MT DE 1/2	MILANO	R\$ 33,99	R\$ 3.399,00

70	UND	15	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	MILANO	R\$ 26,07	R\$ 391,05
71	UND	500	LAMPADA DE LED 9W, E27, AUTOVOLT	Avante	R\$ 12,67	R\$ 6.335,00
72	UND	500	LAMPADA DE LED, 12W, 3000K, E27, AUTOVOLT	Decorlux	R\$ 18,57	R\$ 9.285,00
73	UND	500	LAMPADA DE LED, 15W, 6500K, E27, AUTOVOLT	Decorlux	R\$ 27,18	R\$ 13.590,00
74	UND	1.000	LAMPADA DE LED, 20W, 6500K, E27, AUTOVOLT	G-LIGHT	R\$ 52,65	R\$ 52.650,00
75	UND	100	LAMPADA DE LED, 30W, 3000K, E27, AUTOVOLT	G-LIGHT	R\$ 79,51	R\$ 7.951,00
76	UND	1.000	LAMPADA DE LED, 50W, 6500K, E40, AUTOVOLT	ILUMATIC	R\$ 150,79	R\$ 150.790,00
77	UND	50	LUMINARIA DE LED, 100W, 5000K, AUTOVOLT	Tron	R\$ 1.191,22	R\$ 59.561,00
78	UND	60	LUMINARIA DE LED, 150W, 5000K, AUTOVOLT	Tron	R\$ 1.382,88	R\$ 82.972,80
79	UND	30	LUMINARIA DE LED, 200W, 6500K, AUTOVOLT	Steletron	R\$ 1.928,07	R\$ 57.842,10
80	UND	40	LUMINARIA DE LED, 30W, 5000K, AUTOVOLT	Steletron	R\$ 750,90	R\$ 30.036,00
81	UND	40	LUMINARIA DE LED, 50W, 5000K, AUTOVOLT	Steletron	R\$ 823,75	R\$ 32.950,00
82	UND	25	LUMINÁRIA FECHADA MDA-7 X-35 E-40	Steletron	R\$ 126,36	R\$ 3.159,00
83	UND	50	LUMINARIA MDA-2 E27 ABERTA	NESFER	R\$ 22,16	R\$ 1.108,00
84	UND	80	LUMINARIA PÚBLICA DE LED, 150W, IP-66, VIDA ÚTIL DE 70000H, 220V, GPRS/TELEGESTÃO	VIAI ELETTRICA	R\$ 2.216,86	R\$ 177.348,80
85	UND	200	LUMINARIA PÚBLICA DE LED, 180W, VIDA ÚTIL DE 50000H, 5000K, 220V	VIAI ELETTRICA	R\$ 1.618,90	R\$ 323.780,00
86	UND	100	LUMINARIA PÚBLICA DE LED, 200W, IP-66, VIDA ÚTIL DE 70000H, 220V, GPRS/TELEGESTÃO	VIAI ELETTRICA	R\$ 2.605,53	R\$ 260.553,00

87	UND	100	LUMINARIA PÚBLICA DE LED, 240W, IP-66, VIDA ÚTIL DE 70000H, 220V, IRC MÍNIMO DE 70, GARANTIA DE 05 ANOS	VIAI ELETRICA	R\$ 2.366,26	R\$ 236.626,00
88	UND	20	LUVA DE BORRACHA 5000V TAM 10	Krona	R\$ 579,61	R\$ 11.592,20
89	UND	25	LUVA PELÍCULA COBERTURA PROCPA	G-LIGHT	R\$ 90,84	R\$ 2.271,00
90	UND	10	MANCAL INTERMEDIÁRIO MIH02	G-LIGHT	R\$ 721,50	R\$ 7.215,00
91	UND	1500	PARAFUSO CABECA QUADRADA M16-2,0X200X130MM C/ PORCA QDR	G-LIGHT	R\$ 8,12	R\$ 12.180,00
92	UND	1500	PARAFUSO CABECA QUADRADA M16-2,0X250X180MM C/ PORCA QDR	G-LIGHT	R\$ 9,42	R\$ 14.130,00
93	UND	1500	PARAFUSO CABECA QUADRADA M16-2,0X300X220MM C/ PORCA QDR	G-LIGHT	R\$ 13,45	R\$ 20.175,00
94	UND	1250	PARAFUSO OLHAL SOLDADO M16-2,0X400X320MM C/ PORCA QDR	G-LIGHT	R\$ 29,62	R\$ 37.025,00
95	UND	10	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS SUBMERSAS, TRIFÁSICA, 220/380V, COM CHAVE SELETORA	ILUMATIC	R\$ 1.176,42	R\$ 11.764,20
96	UND	50	REATOR V.SODIO 400W AFP EXT	ILUMATIC	155,2	R\$ 7.760,00
97	UND	50	REATOR VS 70W AFP EXT	ILUMATIC	85,6	R\$ 4.280,00
98	UND	250	RECEPTÁCULO PORCELANA E27 1450 4A	ILUMATIC	3,89	R\$ 972,50
99	UND	250	RECEPTÁCULO PORCELANA E40 4A	Avante	12,45	R\$ 3.112,50
100	UND	15	REFLETOR DE LED 100W, 6500K, AUTOVOLT	Avante	2.589,50	R\$ 38.842,50
101	UND	15	REFLETOR DE LED 200W, 6500K, AUTOVOLT	ILUMATIC	3.245,20	R\$ 48.678,00
102	UND	15	REFLETOR DE LED 400W	ILUMATIC	3.589,20	R\$ 53.838,00
103	UND	18	REFLETOR DE LED 610W, TENSÃO (V) 220/240, VIDA ÚTIL DE 70 MIL HORAS, IP-66	ILUMATIC	6.200,00	R\$ 111.600,00
104	UND	100	RELE DE NIVEL 220V	ILUMATIC	142,3	R\$ 14.230,00
105	UND	100	RELE FALTA DE FASE 380V	Orion	145,8	R\$ 14.580,00



106	UND	1200	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Orion	22,5	R\$ 27.000,00
107	UND	70	RELE FOTOELETRICO NA RFT/82	Bosch	22,5	R\$ 1.575,00
108	UND	1250	RELE FOTOELETRICO NF RFT/82 220V	MILANO	22,5	R\$ 28.125,00
109	UND	50	RELE TEMPORIZADOR 220V	MILANO	63,5	R\$ 3.175,00
110	UND	25	TALABARTE DE NYLON FG135TTD	MILANO	280,3	R\$ 7.007,50
111	UND	4	TRANSFORMADOR MONO 10/7,97-6,58/220	MILANO	4.789,00	R\$ 19.156,00
112	UND	4	TRANSFORMADOR MONO 15/7,97-6,58/220	EBARA	5.612,00	R\$ 22.448,00
113	UND	4	TRANSFORMADOR TRIF 30/13,80-11,40/380-220	Avante	7.500,00	R\$ 30.000,00
114	UND	2	TRANSFORMADOR TRIF 75/13,80-11,40/380-220	Avante	13.100,00	R\$ 26.200,00
115	UND	15	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL O 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Avante	64,6	R\$ 969,00

R\$ 2.917.244,50

TOTAL GERAL: R\$ 2.917.244,50 (Dois milhões, novecentos e dezessete mil, duzentos e quarenta e

quatro reais e cinquenta centavos)  
ENTREGA: 20 dias  
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

São Luis, 08 de abril de 2019.

*Alysson Aires Gomes*  
Alysson Aires Gomes  
Gerente de Negócios

# Relatório de Cotação

pesquisa realizada no dia 10/04/2019 10:55:25 (IP: 177.47.95.22)

## MATERIAIS ELÉTRICOS

Item	Preços	Valor Unit. (COMPRASNET)	Valor Unit. (Outros Entes Públicos)	Quantidade	Total
1) ARRUELA	2	R\$ 2,50	R\$ 2,50	1	2,50
Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço	
1	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando da Marinha   Base Fluvial de	NºPreço:122018	10/12/2018 10:03:00	R\$ 2,50	
Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço	
1	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA EMBRAPA	Dispensa de Licitação Nº 22/2018	01/11/2018 00:00:00	R\$ 25,00	
Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço	
3) BOBINA PARA CONTACTOR 3 RT 5	5	R\$ 117,70	R\$ 117,70	1	117,70
Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço	
1	MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO	NºPreço:232018	24/10/2018 09:30:00	R\$ 117,70	
Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço	
4) BOMBA SUBMERSA 1,50 CV	6	R\$ 2.499,99	R\$ 2.499,99	1	117,70
Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço	
1	MINISTÉRIO DA SAÚDE   SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA	NºPreço:102018	31/10/2018 09:00:00	R\$ 2.499,99	
Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço	
5) BOMBA SUBMERSA 2,0 CV	25	R\$ 1.749,96	R\$ 1.749,96	1	1.749,96
Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço	
1	MINISTÉRIO DA SAÚDE   Fundação Nacional de Saúde   Distrito	NºPreço:22019	20/02/2019 11:00:00	R\$ 1.749,96	
Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço	
6) BOMBA SUBMERSA 3,0 CV	8	R\$ 2.409,69	R\$ 2.409,69	1	1.749,96
Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço	
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO   Universidade Federal do Pará	NºPreço:522018	18/10/2018 08:31:00	R\$ 2.409,69	
Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço	
7) BOMBA SUBMERSA 3,0 CV	8	R\$ 2.886,88	R\$ 2.886,88	1	2.409,69
Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço	
1	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando do Exército   Comando Militar da	NºPreço:112018	31/10/2018 10:30:00	R\$ 2.886,88	
Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço	
8) BOMBA SUBMERSA 5,0 VC	24	R\$ 3.088,24	R\$ 3.088,24	1	2.886,88
Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço	
1	MINISTÉRIO DA SAÚDE   Fundação Nacional de Saúde   Distrito	NºPreço:22019	20/02/2019 11:00:00	R\$ 3.088,24	
Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço	
9) BOMBA SUBMERSA 5,0 CV	6	R\$ 2.828,00	R\$ 2.828,00	1	3.088,24
Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço	
1	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando do Exército   Comando Militar da	NºPreço:112018	31/10/2018 10:30:00	R\$ 2.828,00	
Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço	
10) BOMBEADOR 48PS-03-15	0	R\$ -	R\$ -	1	2.828,00
Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço	
11) BOMBEADOR 48PS-03-16	0	R\$ -	R\$ -	1	2.828,00
Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço	
12) BOMBEADOR 48PS-10-12	0	R\$ -	R\$ -	1	2.828,00
Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço	
13) BOMBEADOR 48PS-10-13	0	R\$ -	R\$ -	1	2.828,00
Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço	
14) BOMBEADOR 48PS-10-15	0	R\$ -	R\$ -	1	2.828,00
Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço	



31)	CABO PP 2X2,5MM,500V	1	R\$	4,45	R\$	4,45	1	Unidade	R\$	4,45	Preço
Preço ComprasNet	Órgão Público	COMANDO DO EXERCITO 25 GRUPO DE ARTILHARIA DE	Identificação	Dispensa de Licitação Nº 18/2019	Data Licitação	01/03/2019 00:00:00	1	Unidade	R\$	4,45	Preço
32)	CABO PP 2X4MM,500V	10	R\$	7,20	R\$	7,20	10	Unidade	R\$	7,20	Preço
Preço ComprasNet	Órgão Público	Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão	Identificação	NºPreço:1142018	Data Licitação	23/10/2018 09:35:00	1	Unidade	R\$	7,20	Preço
33)	CABO PP 2X6MM,500V	6	R\$	7,24	R\$	7,24	6	Unidade	R\$	7,24	Preço
Preço ComprasNet	Órgão Público	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando do Exército   Comando Militar do	Identificação	NºPreço:152018	Data Licitação	08/11/2018 09:04:00	1	Unidade	R\$	7,24	Preço
34)	CABO PP 3X10MM,500V	2	R\$	45,29	R\$	45,29	2	Unidade	R\$	45,29	Preço
Preço ComprasNet	Órgão Público	Prefeitura Municipal de São José dos Pinhais	Identificação	NºPreço:2972018	Data Licitação	19/02/2019 09:04:00	1	Unidade	R\$	45,29	Preço
35)	CABO PP 3X10MM,500V	2	R\$	45,29	R\$	45,29	2	Unidade	R\$	45,29	Preço
Preço ComprasNet	Órgão Público	Prefeitura Municipal de São José dos Pinhais	Identificação	NºPreço:2972018	Data Licitação	19/02/2019 09:04:00	1	Unidade	R\$	45,29	Preço
36)	CABO PP 3X2,5MM,500V	9	R\$	5,40	R\$	5,40	9	Unidade	R\$	5,40	Preço
Preço ComprasNet	Órgão Público	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando do Exército   Comando Militar do	Identificação	NºPreço:152018	Data Licitação	08/11/2018 09:04:00	1	Unidade	R\$	5,40	Preço
37)	CABO PP 3X4MM,500V	3	R\$	9,33	R\$	9,33	3	Unidade	R\$	9,33	Preço
Preço ComprasNet	Órgão Público	Prefeitura Municipal de São José dos Pinhais	Identificação	NºPreço:2972018	Data Licitação	19/02/2019 09:04:00	1	Unidade	R\$	9,33	Preço
38)	CABO PP 3X6MM,500V	3	R\$	13,49	R\$	13,49	3	Unidade	R\$	13,49	Preço
Preço ComprasNet	Órgão Público	Prefeitura Municipal de São José dos Pinhais	Identificação	NºPreço:2972018	Data Licitação	19/02/2019 09:04:00	1	Unidade	R\$	13,49	Preço
39)	CABO SINTENAX 2X1,50MM	10	R\$	9,90	R\$	9,90	10	Unidade	R\$	9,90	Preço
Preço ComprasNet	Órgão Público	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando do Exército   Comando Militar do	Identificação	NºPreço:42018	Data Licitação	21/11/2018 09:00:00	1	Unidade	R\$	9,90	Preço
40)	CAPACITOR ELETROITICO DE	4	R\$	75,00	R\$	75,00	4	Unidade	R\$	75,00	Preço
Preço ComprasNet	Órgão Público	MINISTÉRIO DA SAÚDE   FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ   Instituto	Identificação	NºPreço:82018	Data Licitação	19/11/2018 11:12:00	1	Unidade	R\$	75,00	Preço
41)	CAPACITOR ELETROITICO DE	5	R\$	49,03	R\$	49,03	5	Unidade	R\$	49,03	Preço
Preço ComprasNet	Órgão Público	MINISTÉRIO DA SAÚDE   SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDIGENA	Identificação	NºPreço:32019	Data Licitação	22/02/2019 09:00:00	1	Unidade	R\$	49,03	Preço
42)	CAPACITOR PERMANENTE	4	R\$	23,40	R\$	23,40	4	Unidade	R\$	23,40	Preço
Preço ComprasNet	Órgão Público	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando do Exército   Comando Militar da	Identificação	NºPreço:492018	Data Licitação	11/10/2018 09:03:00	1	Unidade	R\$	23,40	Preço
43)	CAPACITOR PERMANENTE	9	R\$	21,99	R\$	21,99	9	Unidade	R\$	21,99	Preço
Preço ComprasNet	Órgão Público	MINISTÉRIO DA SAÚDE   SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDIGENA	Identificação	NºPreço:12019	Data Licitação	07/02/2019 10:07:00	1	Unidade	R\$	21,99	Preço



Item	Descrição	Orgão Público	Preço ComprasNet	Quantidade	Preço	Média dos Preços Obtidos	Data Licitação	Identificação
44)	CAPACTOR PERMANENTE	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando do Exército   Comando Militar da	Preço ComprasNet	11	R\$ 40,00	R\$ 21,99	13/02/2019 11:30:00	NºPreço:152018
45)	CHAVE LP CI P/90 2X30A	GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA   Procuradoria Geral de Justiça do	Preço ComprasNet	1	R\$ 100,50	R\$ 40,00	14/12/2018 11:02:00	NºPreço:242018
46)	CINTURÃO DE CURO	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO   Universidade Federal de Alagoas	Preço ComprasNet	1	R\$ 90,76	R\$ 100,50	29/01/2019 09:00:00	NºPreço:22019
47)	CONECTOR CUNHA	COMANDO DO EXERCITO   6 BATALHAO DE COMUNICACAO	Preço ComprasNet	1	R\$ 2,98	R\$ 90,76	01/11/2018 00:00:00	Dispensa de Licitação Nº 97/2018
48)	CONECTOR CUNHA		Preço ComprasNet	9	R\$ 3,06	R\$ 2,98	24/10/2018 09:03:00	NºPreço:482018
49)	CONECTOR DE HASTE DE 1/2	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO   Universidade Federal de Pelotas   Pr-	Preço ComprasNet	2	R\$ 3,45	R\$ 3,45	06/11/2018 09:07:00	NºPreço:1242018
50)	CONECTOR PERFORANTE 10-	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando do Exército   Comando Militar do	Preço ComprasNet	2	R\$ 4,68	R\$ 3,45	12/11/2018 10:06:00	NºPreço:152018
51)	CONTRACTOR 3RT1035 34-	MINISTÉRIO DA CIENCIA E TECNOLOGIA   Instituto Nacional de	Preço ComprasNet	6	R\$ 212,28	R\$ 4,68	18/12/2018 11:00:00	NºPreço:92018
52)	DIUNTOR DIM TERMICO	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando da Aeronáutica   GRUPAMENTO	Preço ComprasNet	7	R\$ 8,99	R\$ 212,28	15/03/2019 09:30:00	NºPreço:92019
53)	DIUNTOR DIM TERMICO	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando do Exército   Comando Militar da	Preço ComprasNet	15	R\$ 5,20	R\$ 8,99	01/03/2019 09:00:00	NºPreço:52018
54)	DIUNTOR DIM TERMICO	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGRPECUARIA EMBRAPA/SNT	Preço ComprasNet	1	R\$ 5,00	R\$ 5,20	01/12/2018 00:00:00	Dispensa de Licitação Nº 10/2018
55)	DIUNTOR DIM TERMICO	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO   UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA	Preço ComprasNet	18	R\$ 6,68	R\$ 5,00	12/12/2018 10:00:00	NºPreço:42018
56)	DIUNTOR DIM TERMICO		Preço ComprasNet	21	R\$ 7,60	R\$ 6,68		

1	Preço ComprasNet	Órgão Público	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando do Exército   Comando Militar do	NºPregão:152018	07/02/2019 10:10:00	R\$	7,60			
57)	DIUNTOR DIM TERMICO	20	R\$	6,90	R\$	7,60				
1	Preço ComprasNet	Órgão Público	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando do Exército   Comando Militar do	NºPregão:152018	07/02/2019 10:10:00	R\$	6,90			
58)	DIUNTOR DIM TERMICO	1	R\$	87,00	R\$	87,00				
1	Preço ComprasNet	Órgão Público	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO   RESTAURANTE CENTRAL	Dispensa de Licitação Nº 3/2019	01/03/2019 00:00:00	R\$	87,00			
59)	DIUNTOR DIM TERMICO	5	R\$	-	173,42	R\$	87,00			
1	Preço ComprasNet	Órgão Público	COMPANHIA PARANAENSE DE ENERGIA - COPEL / (1) SUP. DE	NºLicitação:739006	15/10/2018 08:30:00	R\$	173,42			
60)	DIUNTOR DIM TERMICO	14	R\$	39,00	R\$	173,42				
1	Preço ComprasNet	Órgão Público	MINISTÉRIO DA SAÚDE   SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA	NºPregão:12019	07/02/2019 10:07:00	R\$	39,00			
61)	DIUNTOR DIM TERMICO	6	R\$	91,01	R\$	39,00				
1	Preço ComprasNet	Órgão Público	Governo do Estado de Mato Grosso   ministério público do estado do	NºPregão:152019	13/03/2019 15:32:00	R\$	91,01			
62)	DISUNTOR	22	R\$	17,00	R\$	91,01				
1	Preço ComprasNet	Órgão Público	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando da Aeronáutica   GRUPAMENTO	NºPregão:112019	11/02/2019 10:02:00	R\$	17,00			
63)	DUTO CORRUGADO PRETO	6	R\$	4,31	R\$	17,00				
1	Preço ComprasNet	Órgão Público	MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO	NºPregão:262018	18/12/2018 09:06:00	R\$	4,31			
64)	ESFORA PARA POSTE DE	1	R\$	194,20	R\$	4,31				
1	Preço ComprasNet	Órgão Público	COMANDO DO EXERCITO   13 BATALHA DE INFANTARIA BLINDADO	Dispensa de Licitação Nº 9/2019	01/02/2019 00:00:00	R\$	194,20			
65)	FITA ALTA FUSÃO 19MMX10M	2	R\$	49,15	R\$	194,20				
1	Preço ComprasNet	Órgão Público	Prefeitura Municipal de São José dos Pinhais	NºPregão:2972018	19/02/2019 09:04:00	R\$	49,15			
66)	FITA HIGHLAND 19MM X 20M	8	R\$	22,50	R\$	49,15				
1	Preço ComprasNet	Órgão Público	Companhia de Saneamento do Para	NºPregão:462018	28/03/2019 09:31:00	R\$	22,50			
67)	HASTE DE ATERRAMENTO	2	R\$	14,00	R\$	22,50				
1	Preço ComprasNet	Órgão Público	GOVERNO DO ESTADO DE RONDONIA   Prefeitura Municipal de Jaru	NºPregão:1282018	05/11/2018 10:21:00	R\$	14,00			
68)	HASTE DE ATERRAMENTO	5	R\$	22,50	R\$	14,00				
1	Preço ComprasNet	Órgão Público	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO   INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO,	NºPregão:32019	29/03/2019 10:01:00	R\$	22,50			
69)	HASTE DE ATERRAMENTO	3	R\$	42,00	R\$	22,50				

1	Preço ComprasNet	Órgão Público	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO   Universidade Federal de Santa Maria	NºPregão:2002018	11/02/2019 10:25:00	R\$ 626,86	Preço
81)	LUMINARIA DE LED, 50W,	3		R\$ 626,86	R\$	1 Unidade	R\$ 626,86
	Preço ComprasNet	Órgão Público	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO   MSP - Secretaria	NºPregão:232018	07/12/2018 14:01:00	R\$ 912,96	Preço
80)	LUMINARIA DE LED, 30W,	4		R\$ 912,96	R\$	1 Unidade	R\$ 912,96
	Preço ComprasNet	Órgão Público	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO   Universidade Federal de Santa Maria	NºPregão:2002018	11/02/2019 10:25:00	R\$ 1.420,00	Preço
79)	LUMINARIA DE LED, 200W,	3		R\$ 1.420,00	R\$	1 Unidade	R\$ 1.420,00
	Preço ComprasNet	Órgão Público	Governo do Estado de São Paulo   Prefeitura Municipal de Jacareí	NºPregão:1312018	22/10/2018 09:00:00	R\$ 1.440,64	Preço
78)	LUMINARIA DE LED, 150W,	14		R\$ 1.440,64	R\$	1 Unidade	R\$ 1.440,64
	Preço ComprasNet	Órgão Público	PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA   Advocacia Geral da União   Diretoria	NºPregão:352018	25/10/2018 10:00:00	R\$ 1.106,43	Preço
77)	LUMINARIA DE LED, 100W,	13		R\$ 1.106,43	R\$	1 Unidade	R\$ 1.106,43
	Preço ComprasNet	Órgão Público	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO   Fundação Joaquim Nabuco	NºPregão:82019	20/03/2019 09:00:00	R\$ 127,56	Preço
76)	LAMPADA DE LED, 50W,	3		R\$ 127,56	R\$	1 Unidade	R\$ 127,56
	Preço ComprasNet	Órgão Público	MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO	NºPregão:342018	13/11/2018 08:30:00	R\$ 66,00	Preço
75)	LAMPADA DE LED, 30W,	11		R\$ 66,00	R\$	1 Unidade	R\$ 66,00
	Preço ComprasNet	Órgão Público	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando do Exército   Industria de Material	NºPregão:12019	21/03/2019 09:02:00	R\$ 44,87	Preço
74)	LAMPADA DE LED, 20W,	24		R\$ 44,87	R\$	1 Unidade	R\$ 44,87
	Preço ComprasNet	Órgão Público	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO   Universidade Federal Rural do Rio de	NºPregão:872018	21/12/2018 10:09:00	R\$ 20,56	Preço
73)	LAMPADA DE LED, 15W,	12		R\$ 20,56	R\$	1 Unidade	R\$ 20,56
	Preço ComprasNet	Órgão Público	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO   Universidade Federal Fluminense	NºPregão:82019	31/01/2019 10:07:00	R\$ 13,71	Preço
72)	LAMPADA DE LED, 12W,	18		R\$ 13,71	R\$	1 Unidade	R\$ 13,71
	Preço ComprasNet	Órgão Público	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO   Universidade Federal Fluminense	NºPregão:82019	31/01/2019 10:07:00	R\$ 12,98	Preço
71)	LAMPADA DE LED 9W, E27,	14		R\$ 12,98	R\$	1 Unidade	R\$ 12,98
	Preço ComprasNet	Órgão Público	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando da Aeronáutica   GRUPOAMENTO	NºPregão:542018	11/10/2018 10:00:00	R\$ 41,41	Preço
70)	KIT DE REGISTRO DE GAVETA	3		R\$ 41,41	R\$	1 Unidade	R\$ 41,41
1	Preço ComprasNet	Órgão Público	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO   Universidade Federal de Santa Maria	NºPregão:2002018	11/02/2019 10:25:00	R\$ 42,00	Preço

95) QUADRO DE COMANDO PARA 2	1	R\$ 2.406,26	R\$ 2.406,26	-	1	Unidade	R\$ 2.406,26	19,27	Média dos Preços Obtidos: R\$ 19,27
1	Preço ComprasNet	Órgão Público	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO   SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	Identificação	NºPreço:22019	07/03/2019 09:00:00	R\$	19,27	Preço
94) PARAFUSO OVAL SOLDADO	1	R\$ 19,27	R\$ 19,27	-	1	Unidade	R\$ 19,27	5,27	Média dos Preços Obtidos: R\$ 5,27
1	Preço ComprasNet	Órgão Público	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando do Exército   Comando Militar da	Identificação	NºPreço:432018	24/10/2018 10:30:00	R\$	5,27	Preço
93) PARAFUSO CABEÇA	1	R\$ 5,27	R\$ 5,27	-	1	Unidade	R\$ 5,27	27,46	Média dos Preços Obtidos: R\$ 27,46
1	Preço ComprasNet	Órgão Público	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando do Exército   Comando Militar da	Identificação	NºPreço:432018	24/10/2018 10:30:00	R\$	27,46	Preço
92) PARAFUSO CABEÇA	1	R\$ 27,46	R\$ 27,46	-	1	Unidade	R\$ 27,46	2,30	Média dos Preços Obtidos: R\$ 2,30
1	Preço ComprasNet	Órgão Público	MINISTÉRIO DA SAÚDE   DISTRITO SANIT.ESP.INDIGENA	Identificação	Dispensa de Licitação Nº 18/2018	01/12/2018 00:00:00	R\$	2,30	Preço
91) PARAFUSO CABEÇA	1	R\$ 2,30	R\$ 2,30	-	1	Unidade	R\$ 2,30	-	Média dos Preços Obtidos: R\$ -
90) MANCAL INTERMEDIÁRIO	0	R\$ -	R\$ -	-	1	Unidade	R\$ -	59,00	Média dos Preços Obtidos: R\$ 59,00
1	Preço ComprasNet	Órgão Público	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO   ESCOLA DE BELAS	Identificação	Dispensa de Licitação Nº 51/2018	01/11/2018 00:00:00	R\$	59,00	Preço
89) LUVA PELICULA COBERTURA	1	R\$ 59,00	R\$ 59,00	-	1	Unidade	R\$ 59,00	438,77	Média dos Preços Obtidos: R\$ 438,77
1	Preço ComprasNet	Órgão Público	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando da Aeronáutica   GRUPAMENTO	Identificação	NºPreço:1092018	24/10/2018 10:17:00	R\$	438,77	Preço
88) LUVA DE BORRACHA 5000V	4	R\$ 438,77	R\$ 438,77	-	1	Unidade	R\$ 438,77	1.190,70	Média dos Preços Obtidos: R\$ 1.190,70
1	Preço ComprasNet	Órgão Público	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando da Aeronáutica   GRUPAMENTO	Identificação	NºPreço:1092018	24/10/2018 10:17:00	R\$	438,77	Preço
87) LUMINARIA PÚBLICA DE LED	13	R\$ 1.190,70	R\$ 1.190,70	-	1	Unidade	R\$ 1.190,70	2.176,67	Média dos Preços Obtidos: R\$ 2.176,67
1	Preço ComprasNet	Órgão Público	PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA   Advocacia Geral da União   Diretoria	Identificação	NºPreço:352018	25/10/2018 10:00:00	R\$	1.190,70	Preço
86) LUMINARIA PÚBLICA DE LED	3	R\$ 2.176,67	R\$ 2.176,67	-	1	Unidade	R\$ 2.176,67	2.088,30	Média dos Preços Obtidos: R\$ 2.088,30
1	Preço ComprasNet	Órgão Público	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO   Universidade Federal de Santa Maria	Identificação	NºPreço:2002018	11/02/2019 10:25:00	R\$	2.176,67	Preço
85) LUMINARIA PÚBLICA DE LED, 2	2	R\$ 2.088,30	R\$ 2.088,30	-	1	Unidade	R\$ 2.088,30	1.438,00	Média dos Preços Obtidos: R\$ 1.438,00
1	Preço ComprasNet	Órgão Público	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando da Aeronáutica   GRUPAMENTO	Identificação	NºPreço:542018	11/10/2018 10:00:00	R\$	2.088,30	Preço
84) LUMINARIA PÚBLICA DE LED, 3	3	R\$ 1.438,00	R\$ 1.438,00	-	1	Unidade	R\$ 1.438,00	61,03	Média dos Preços Obtidos: R\$ 61,03
1	Preço ComprasNet	Órgão Público	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO   Universidade Federal de Santa Maria	Identificação	NºPreço:2002018	11/02/2019 10:25:00	R\$	1.438,00	Preço
83) LUMINARIA MDA-2 E27	2	R\$ 61,03	R\$ 61,03	-	1	Unidade	R\$ 61,03	387,99	Média dos Preços Obtidos: R\$ 387,99
1	Preço ComprasNet	Órgão Público	PODER JUDICIÁRIO   Justiça Militar Federal   Superior Tribunal Militar	Identificação	NºPreço:1062018	22/11/2018 14:01:00	R\$	61,03	Preço
82) LUMINARIA FECHADA MDA-7	2	R\$ 387,99	R\$ 387,99	-	1	Unidade	R\$ 387,99	626,86	Média dos Preços Obtidos: R\$ 626,86
1	Preço ComprasNet	Órgão Público	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando da Aeronáutica   GRUPAMENTO	Identificação	NºPreço:1342018	21/12/2018 09:30:00	R\$	387,99	Preço

1	Preço ComprasNet	Órgão Público	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando da Aeronáutica   GRUPAMENTO	Identificação	NºPregão:1352018	21/12/2018 10:00:00	R\$	2.406,26	Preço
96)	REATOR V.SODIO 400W AFB	20	R\$	90,71	R\$	90,71	1	Unidade	R\$
Média dos Preços Obtidos: R\$ 2.406,26									
1	Preço ComprasNet	Órgão Público	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO   Universidade Federal Rural de Rio de Janeiro	Identificação	NºPregão:872018	21/12/2018 10:09:00	R\$	90,71	Preço
97)	REATOR VS 70W AFB EXT	12	R\$	71,26	R\$	71,26	1	Unidade	R\$
Média dos Preços Obtidos: R\$ 90,71									
1	Preço ComprasNet	Órgão Público	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando da Marinha   Centro Tecnológico	Identificação	NºPregão:1512018	14/12/2018 09:00:00	R\$	71,26	Preço
98)	RECEPTÁCULO PORCELA E27	1	R\$	2,41	R\$	2,41	1	Unidade	R\$
Média dos Preços Obtidos: R\$ 71,26									
1	Preço ComprasNet	Órgão Público	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS   CENTRO DE	Identificação	Dispensa de Licitação Nº 28/2018	01/11/2018 00:00:00	R\$	2,41	Preço
99)	RECEPTÁCULO PORCELANA	3	R\$	7,29	R\$	7,29	1	Unidade	R\$
Média dos Preços Obtidos: R\$ 2,41									
1	Preço ComprasNet	Órgão Público	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando do Exército   Comando Militar da	Identificação	NºPregão:232018	17/12/2018 10:05:00	R\$	7,29	Preço
100)	REFLETOR DE LED 100W,	26	R\$	162,45	R\$	162,45	1	Unidade	R\$
Média dos Preços Obtidos: R\$ 7,29									
1	Preço ComprasNet	Órgão Público	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando do Exército   Indústria de Material	Identificação	NºPregão:12019	21/03/2019 09:02:00	R\$	162,45	Preço
101)	REFLETOR DE LED 200W,	13	R\$	610,90	R\$	610,90	1	Unidade	R\$
Média dos Preços Obtidos: R\$ 162,45									
1	Preço ComprasNet	Órgão Público	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando da Marinha   Comando de	Identificação	NºPregão:332018	25/10/2018 11:38:00	R\$	610,90	Preço
102)	REFLETOR DE LED, 400W,	16	R\$	848,59	R\$	848,59	1	Unidade	R\$
Média dos Preços Obtidos: R\$ 610,90									
1	Preço ComprasNet	Órgão Público	Governo do Estado de Mato Grosso   PREFEITURA MUNICIPAL DE	Identificação	NºPregão:62019	20/03/2019 09:05:00	R\$	848,59	Preço
103)	REFLETOR DE LED 610W	0	R\$	-	R\$	-	1	Unidade	R\$
Média dos Preços Obtidos: R\$ 848,59									

104)	RELE CONTROLE DE NIVEL	5	R\$ 180,00	R\$ 180,00	-	Média dos Preços Obtidos: R\$ 180,00	Preço	180,00	1	Identificação	MINISTÉRIO DA SAÚDE   SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA   NºPregão:32019	Data Licitação	22/02/2019 09:00:00	R\$ 180,00	1 Unidade	Preço	180,00
105)	RELE CONTROLE FALTA DE	1	R\$ 149,95	R\$ 149,95	-	Média dos Preços Obtidos: R\$ 180,00	Preço	149,95	1	Identificação	COMANDO DO EXERCITO 17 BATALHAO DE ENGENHARIA DE	Data Licitação	01/11/2018 00:00:00	R\$ 149,95	1 Unidade	Preço	149,95
106)	RELE FOTOELETRICO	5	R\$ 19,92	R\$ 19,92	-	Média dos Preços Obtidos: R\$ 149,95	Preço	19,92	1	Identificação	Companhia de Saneamento do Pará	Data Licitação	28/03/2019 09:31:00	R\$ 19,92	1 Unidade	Preço	19,92
107)	RELE FOTOELETRICO NA	4	R\$ 20,00	R\$ 20,00	-	Média dos Preços Obtidos: R\$ 19,92	Preço	20,00	1	Identificação	MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA   Centrais Elétricas Brasileira S/A - NºPregão:159992019	Data Licitação	29/03/2019 08:33:00	R\$ 20,00	1 Unidade	Preço	20,00
108)	RELE FOTOELETRICO NF	3	R\$ 28,00	R\$ 28,00	-	Média dos Preços Obtidos: R\$ 20,00	Preço	28,00	1	Identificação	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO   Universidade Federal de Santa Maria NºPregão:2002018	Data Licitação	11/02/2019 10:25:00	R\$ 28,00	1 Unidade	Preço	28,00
109)	RELE TEMPORIZADOR 220V	1	R\$ 67,40	R\$ 67,40	-	Média dos Preços Obtidos: R\$ 28,00	Preço	67,40	1	Identificação	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA EMBRAPA/CNPH Dispensa de Licitação Nº 94/2018	Data Licitação	01/12/2018 00:00:00	R\$ 67,40	1 Unidade	Preço	67,40
110)	TALABARTE DE NYLON	4	R\$ 64,35	R\$ 64,35	-	Média dos Preços Obtidos: R\$ 67,40	Preço	64,35	1	Identificação	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO   Secretaria Executiva   Subsecretaria de NºPregão:142018	Data Licitação	13/11/2018 10:30:00	R\$ 64,35	1 Unidade	Preço	64,35
111)	TRANSFORMADOR	1	R\$ 1.880,00	R\$ 1.880,00	-	Média dos Preços Obtidos: R\$ 64,35	Preço	1.880,00	1	Identificação	COMANDO DO EXERCITO COUDELARIA DE RINCAO/R5 Dispensa de Licitação Nº 5/2019	Data Licitação	01/02/2019 00:00:00	R\$ 1.880,00	1 Unidade	Preço	1.880,00
112)	TRANSFORMADOR	7	R\$ 4.642,67	R\$ 4.642,67	-	Média dos Preços Obtidos: R\$ 1.880,00	Preço	4.642,67	1	Identificação	Orgão Público	Data Licitação	29/01/2019 09:04:00	R\$ 4.642,67	1 Unidade	Preço	4.642,67
113)	TRANSFORMADOR	5	R\$ 6.130,65	R\$ 6.130,65	-	Média dos Preços Obtidos: R\$ 4.642,67	Preço	6.130,65	1	Identificação	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando da Aeronáutica   GRUPAMENTO NºPregão:1292018	Data Licitação	17/12/2018 09:02:00	R\$ 6.130,65	1 Unidade	Preço	6.130,65
114)	TRANSFORMADOR	3	R\$ 14.211,83	R\$ 14.211,83	-	Média dos Preços Obtidos: R\$ 6.130,65	Preço	14.211,83	1	Identificação	Orgão Público	Data Licitação	11/02/2019 10:25:00	R\$ 14.211,83	1 Unidade	Preço	14.211,83
115)	VALVULA DE RETENÇÃO	1	R\$ 65,47	R\$ 65,47	-	Média dos Preços Obtidos: R\$ 14.211,83	Preço	65,47	1	Identificação	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO   Universidade Federal de Santa Maria NºPregão:2002018	Data Licitação	08/01/2019 11:00:00	R\$ 65,47	1 Unidade	Preço	65,47
						Média dos Preços Obtidos: R\$ 65,47	Preço	65,47	1	Identificação	MINISTÉRIO DA SAÚDE   SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA   NºPregão:42018	Data Licitação	08/01/2019 11:00:00	R\$ 65,47	1 Unidade	Preço	65,47
						Média dos Preços Obtidos: R\$ 62.974,55	Preço	62.974,55								Valor Global: R\$ 62.974,55	