



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SEMAD
SETOR DE COMPRAS

MAPA COMPARATIVO DE PEDIDO DE COTAÇÃO

SETOR DE COMPRAS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE ILUMINAÇÃO PARA ATENDER A PREFEITURA MUNICIPAL, SECRETARIA DO MUNICÍPIO DE VISEU/PA.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VISEU CONSTRUÇÃO		CASA DO PISO		ELETROMIL		CENTRO ELÉTRICO		ATA DE PROPOSTA		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
				V. unit.	TOTAL	V. unit.	TOTAL	V. unit.	TOTAL	V. unit.	TOTAL	V. unit.	TOTAL		
1	ARMAÇÃO PARA ROLDANA 1x1 BASE PARA RELE- TENSÃO: 100/240V~ 50/60HZ BIVOLT AUTOMÁTICO, RIGIDEZ DIELÉTRICA MAIOR 2500V, CORRENTE NOMINAL: 10A, SUPORTA UMA FORÇA VERTICAL DE 50N (5KG), MATERIAL DO PRODUTO: ALÇA E SOQUETE EM POLIAMIDA COM FIBRA DE VIDRO, CORPO EM COPOLÍMERO - POLIPROPILENO, TERMINAIS DE ENCAIXE EM LATÃO ESTANHADO, CORRENTE: 10 A, TOMADA GIRATÓRIA 360°, COM SUPORTE PLÁSTICO, SEÇÃO TRANSVERSAL DOS FIOS DE 1,5MM² E COMPRIMENTO DE 30CM, LIGAÇÃO A 3 FOS: FASE 1 (PRETO), NEUTRO OU FASE 2 (BRANCO) E CARGA (VERMELHO), MAPA DE MARCAÇÃO INDELEVEL COM IDENTIFICAÇÃO DO SENTIDO DE ENCAIXE DO RELÉ E IDENTIFICAÇÃO DOS TERMINAIS DE ENCAIXE.	UND	100	R\$ 11,50	R\$ 1.150,00	R\$ 10,92	R\$ 1.092,00	R\$10,50	R\$ 1.050,00	R\$ 11,60	R\$ 1.160,00	R\$ 9,70	R\$ 970,00	R\$ 11,00/1804	R\$ 1.100,40
2	BOCAL DE LOUCA E27, FORMATO PADRÃO, MATERIAL PORCELANA, COR BRANCO, CARACTERÍSTICA ELÉTRICA 4 A - 250 V, SEM RABICHO, SEM INTERRUPTOR.	UND	1000	R\$ 14,50	R\$ 14.500,00	R\$ 14,38	R\$ 14.380,00	R\$13,70	R\$ 13.700,00	R\$ 9,50	R\$ 9.500,00	R\$ 7,70	R\$ 7.700,00	R\$ 11,196	R\$ 11.196,00
3	BOCAL DE LOUCA E40, SOQUETE ROSCA LAMPADA, FORMATO: PADRÃO, MATERIAL PORCELANA, COR BRANCO, CARACTERÍSTICA ELÉTRICA 4 A - 250 V, SEM RABICHO, SEM INTERRUPTOR.	UND	500	R\$ 2,25	R\$ 1.125,00	R\$ 2,65	R\$ 1.325,00	R\$2,50	R\$ 1.250,00	R\$ 3,12	R\$ 1.560,00	R\$ 2,55	R\$ 1.275,00	R\$ 2,681	R\$ 1.340,50
4	BRACO PARA LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA CURVA 2,50mt X 1,1/4" S/ SAPATA	UND	500	R\$ 5,00	R\$ 2.500,00	R\$ 8,37	R\$ 4.185,00	R\$7,90	R\$ 3.950,00	R\$ 7,91	R\$ 3.955,00	R\$ 5,20	R\$ 2.600,00	R\$ 6,888	R\$ 3.444,00
5	BRACO PARA LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA CURVA 2,50mt X 1,1/4" S/ SAPATA	UND	500	R\$ 90,00	R\$ 45.000,00	R\$ 92,56	R\$ 46.280,00	R\$89,00	R\$ 44.500,00	R\$ 48,92	R\$ 24.460,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 80,112	R\$ 40.060,00
6	BRACO PARA LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA CURVA 2,50mt X 1,1/4" S/ SAPATA	UND	500	R\$ 86,00	R\$ 43.000,00	R\$ 88,20	R\$ 44.100,00	R\$84,00	R\$ 42.000,00	R\$ 165,10	R\$ 82.550,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 115,853	R\$ 57.926,50
7	BRACO PARA LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 2,00mt X 2" C/ SAPATA	UND	200	R\$ 287,67	R\$ 57.534,00	R\$ 109,19	R\$ 21.838,00	R\$103,00	R\$ 20.600,00	R\$ 125,60	R\$ 25.120,00	R\$ 60,00	R\$ 12.000,00	R\$ 113,049	R\$ 22.609,80
8	BRACO PARA LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA CURVA 2,50mt X 1,1/4" S/ SAPATA	UND	500	R\$ 130,00	R\$ 65.000,00	R\$ 136,96	R\$ 68.480,00	R\$128,00	R\$ 64.000,00	R\$ 48,92	R\$ 24.460,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 111,917	R\$ 55.958,50



9	BRACO PARA LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 1,50mt X 1,1/4" mm S/ SAPATA	UND	500	R\$ 60,00	R\$ 30.000,00	R\$ 70,72	R\$ 35.360,00	R\$68,00	R\$ 34.000,00	R\$ 36,70	R\$ 18.350,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 58,86	R\$ 29.42750
10	CABO ELETRICO MULTIPLEXADO ALUMINIO DUPLEX 10mm (1 Fase +1 Neutro Nu)	METRO	6000	R\$ 3,70	R\$ 22.200,00	R\$ 4,17	R\$ 25.020,00	R\$3,97	R\$ 23.820,00	R\$ 3,25	R\$ 19.500,00	R\$ 5,98	R\$ 35.880,00	R\$ 4,21	R\$ 25.28400
11	CABO ELETRICO MULTIPLEXADO ALUMINIO DUPLEX 16mm (1 Fase +1 Neutro Nu)	METRO	3000	R\$ 5,50	R\$ 16.500,00	R\$ 6,26	R\$ 18.780,00	R\$5,80	R\$ 17.400,00	R\$ 4,47	R\$ 13.410,00	R\$ 8,40	R\$ 25.200,00	R\$ 6,09	R\$ 18.25800
12	CABO ELETRICO MULTIPLEXADO ALUMINIO QUADRIPLIX 10mm (3 Fase +1 Neutro Nu)	METRO	2500	R\$ 11,30	R\$ 28.250,00	R\$ 9,15	R\$ 22.875,00	R\$8,80	R\$ 22.000,00	R\$ 7,55	R\$ 18.875,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,20	R\$ 23.00000
13	CABO ELETRICO MULTIPLEXADO ALUMINIO QUADRIPLIX 25mm (3 Fase +1 Neutro Nu)	METRO	2000	R\$ 22,00	R\$ 44.000,00	R\$ 20,19	R\$ 40.380,00	R\$18,70	R\$ 37.400,00	R\$ 14,10	R\$ 28.200,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,75	R\$ 37.49500
14	CABO ELETRICO MULTIPLEXADO ALUMINIO DUPLEX 10mm (2 Fase +1 Neutro Nu)	METRO	3000	R\$ 4,40	R\$ 13.200,00	R\$ 4,17	R\$ 12.510,00	R\$3,97	R\$ 11.910,00	R\$ 5,15	R\$ 15.450,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,42	R\$ 13.26750
15	CABO ELETRICO MULTIPLEXADO ALUMINIO DUPLEX 16mm (2 Fase +1 Neutro Nu)	METRO	3500	R\$ 7,87	R\$ 27.545,00	R\$ 6,03	R\$ 21.105,00	R\$5,80	R\$ 20.300,00	R\$ 7,00	R\$ 24.500,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,68	R\$ 23.36250
16	CONECTOR PERFURANTE 10 A 70 MM	UND	2000	R\$ 12,00	R\$ 24.000,00	R\$ 10,27	R\$ 20.540,00	R\$9,60	R\$ 19.200,00	R\$ 8,15	R\$ 16.300,00	R\$ 9,08	R\$ 18.160,00	R\$ 9,82	R\$ 19.64000
17	CONECTOR PERFURANTE DE 35 A 120 MM	UND	500	R\$ 14,70	R\$ 7.350,00	R\$ 16,58	R\$ 8.290,00	R\$15,95	R\$ 7.975,00	R\$ 9,80	R\$ 4.900,00	R\$ 14,80	R\$ 7.400,00	R\$ 14,37	R\$ 7.18300
18	FIO ELETRICO FLEXIVEL COBRE 10MM (VERMELHO)	METRO	2000	R\$ 11,00	R\$ 22.000,00	R\$ 12,40	R\$ 24.800,00	R\$11,90	R\$ 23.800,00	R\$ 9,70	R\$ 19.400,00	R\$ 9,80	R\$ 19.600,00	R\$ 10,96	R\$ 21.92000
19	FIO ELETRICO FLEXIVEL COBRE 10MM (PRETO)	METRO	2000	R\$ 11,00	R\$ 22.000,00	R\$ 12,40	R\$ 24.800,00	R\$11,90	R\$ 23.800,00	R\$ 9,70	R\$ 19.400,00	R\$ 9,80	R\$ 19.600,00	R\$ 10,96	R\$ 21.92000
20	FIO ELETRICO FLEXIVEL COBRE 10MM (AZUL)	METRO	2000	R\$ 11,00	R\$ 22.000,00	R\$ 12,40	R\$ 24.800,00	R\$11,90	R\$ 23.800,00	R\$ 9,70	R\$ 19.400,00	R\$ 9,80	R\$ 19.600,00	R\$ 10,96	R\$ 21.92000
21	FIO ELETRICO FLEXIVEL COBRE 1,5MM (VERMELHO)	METRO	2000	R\$ 1,65	R\$ 3.300,00	R\$ 1,90	R\$ 3.800,00	R\$1,75	R\$ 3.500,00	R\$ 1,47	R\$ 2.940,00	R\$ 1,56	R\$ 3.120,00	R\$ 1,67	R\$ 3.33200
22	FIO ELETRICO FLEXIVEL COBRE 1,5MM (PRETO)	METRO	2000	R\$ 1,65	R\$ 3.300,00	R\$ 1,90	R\$ 3.800,00	R\$1,75	R\$ 3.500,00	R\$ 1,47	R\$ 2.940,00	R\$ 1,56	R\$ 3.120,00	R\$ 1,67	R\$ 3.33200
23	FIO ELETRICO FLEXIVEL COBRE 1,5MM (AZUL)	METRO	2000	R\$ 1,65	R\$ 3.300,00	R\$ 1,90	R\$ 3.800,00	R\$1,75	R\$ 3.500,00	R\$ 1,47	R\$ 2.940,00	R\$ 1,56	R\$ 3.120,00	R\$ 1,67	R\$ 3.33200
24	FIO ELETRICO FLEXIVEL COBRE 2,5MM (VERMELHO)	METRO	3000	R\$ 2,50	R\$ 7.500,00	R\$ 2,95	R\$ 8.850,00	R\$2,78	R\$ 8.340,00	R\$ 2,17	R\$ 6.510,00	R\$ 2,50	R\$ 7.500,00	R\$ 2,58	R\$ 7.74000
25	FIO ELETRICO FLEXIVEL COBRE 2,5MM (PRETO)	METRO	3000	R\$ 2,50	R\$ 7.500,00	R\$ 2,95	R\$ 8.850,00	R\$2,78	R\$ 8.340,00	R\$ 2,17	R\$ 6.510,00	R\$ 2,50	R\$ 7.500,00	R\$ 2,58	R\$ 7.74000
26	FIO ELETRICO FLEXIVEL COBRE 2,5MM (AZUL)	METRO	3000	R\$ 2,50	R\$ 7.500,00	R\$ 2,95	R\$ 8.850,00	R\$2,78	R\$ 8.340,00	R\$ 2,17	R\$ 6.510,00	R\$ 2,50	R\$ 7.500,00	R\$ 2,58	R\$ 7.74000
27	FIO ELETRICO FLEXIVEL COBRE 4MM (VERMELHO)	METRO	2500	R\$ 4,30	R\$ 10.750,00	R\$ 4,80	R\$ 12.000,00	R\$4,50	R\$ 11.250,00	R\$ 3,44	R\$ 8.600,00	R\$ 3,56	R\$ 8.900,00	R\$ 4,12	R\$ 10.30000
28	FIO ELETRICO FLEXIVEL COBRE 4MM (PRETO)	METRO	2500	R\$ 4,30	R\$ 10.750,00	R\$ 4,80	R\$ 12.000,00	R\$4,50	R\$ 11.250,00	R\$ 3,44	R\$ 8.600,00	R\$ 3,56	R\$ 8.900,00	R\$ 4,12	R\$ 10.30000
29	FIO ELETRICO FLEXIVEL COBRE 4MM (AZUL)	METRO	2500	R\$ 4,30	R\$ 10.750,00	R\$ 4,80	R\$ 12.000,00	R\$4,50	R\$ 11.250,00	R\$ 3,44	R\$ 8.600,00	R\$ 3,56	R\$ 8.900,00	R\$ 4,12	R\$ 10.30000
30	CABO ELETRICO PARALELO 2x1,5mm	UND	3000	R\$ 2,50	R\$ 7.500,00	R\$ 3,83	R\$ 11.490,00	R\$3,55	R\$ 10.650,00	R\$ 3,19	R\$ 9.570,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,27	R\$ 9.80250
31	CABO ELETRICO PARALELO 2x2mm	METRO	3000	R\$ 3,60	R\$ 10.800,00	R\$ 6,30	R\$ 18.900,00	R\$5,95	R\$ 17.850,00	R\$ 4,85	R\$ 14.550,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,18	R\$ 15.52500
32	FITA ISOLANTE DE 3MTS	UND	800	R\$ 2,50	R\$ 2.000,00	R\$ 2,86	R\$ 2.288,00	R\$2,65	R\$ 2.120,00	R\$ 20,49	R\$ 16.392,00	R\$ 3,00	R\$ 2.400,00	R\$ 6,30	R\$ 5.04000
33	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO 5MTS	UND	300	R\$ 21,00	R\$ 6.300,00	R\$ 22,30	R\$ 6.690,00	R\$21,45	R\$ 6.435,00	R\$ 15,52	R\$ 4.656,00	R\$ 7,81	R\$ 2.343,00	R\$ 17,62	R\$ 5.28480
34	ISOLADOR TIPO ROLDANA DE PORCELANA	UND	100	R\$ 9,00	R\$ 900,00	R\$ 5,35	R\$ 535,00	R\$5,00	R\$ 500,00	R\$ 627,00	R\$ 62.700,00	R\$ 6,20	R\$ 620,00	R\$ 130,51	R\$ 13.05100
35	LÂMPADA TUBULAR VAPOR DE SÓDIO 100W E40	UND	200	R\$ 26,00	R\$ 5.200,00	R\$ 55,60	R\$ 11.120,00	R\$52,45	R\$ 10.490,00	R\$ 47,68	R\$ 9.536,00	R\$ 24,30	R\$ 4.860,00	R\$ 41,21	R\$ 8.24120
36	LÂMPADA TUBULAR VAPOR DE SÓDIO 150W E40	UND	200	R\$ 36,50	R\$ 7.300,00	R\$ 53,45	R\$ 10.690,00	R\$49,95	R\$ 9.990,00	R\$ 50,10	R\$ 10.020,00	R\$ 28,20	R\$ 5.640,00	R\$ 43,64	R\$ 8.72800
37	LÂMPADA TUBULAR VAPOR DE SÓDIO 250W E40	UND	200	R\$ 34,90	R\$ 6.980,00	R\$ 61,00	R\$ 12.200,00	R\$57,00	R\$ 11.400,00	R\$ 59,45	R\$ 11.890,00	R\$ 30,00	R\$ 6.000,00	R\$ 48,47	R\$ 9.69400
38	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 400W E40	UND	200	R\$ 98,00	R\$ 19.600,00	R\$ 37,30	R\$ 7.460,00	R\$35,50	R\$ 7.100,00	R\$ 64,72	R\$ 12.944,00	R\$ 33,80	R\$ 6.760,00	R\$ 53,86	R\$ 10.77280
39	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W E27	UND	1200	R\$ 34,00	R\$ 40.800,00	R\$ 36,47	R\$ 43.764,00	R\$34,09	R\$ 40.908,00	R\$ 35,48	R\$ 42.576,00	R\$ 25,00	R\$ 30.000,00	R\$ 33,07	R\$ 39.90600
40	LÂMPADA TUBULAR VAPOR DE METALICA100W E40	UND	750	R\$ 95,00	R\$ 71.250,00	R\$ 122,02	R\$ 91.515,00	R\$117,32	R\$ 87.990,00	R\$ 56,48	R\$ 42.360,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 77,50	R\$ 73.57375



41	LÂMPADA TUBULAR VAPOR DE METALICA 150W E40	UND	900	R\$ 92,70	R\$ 83.430,00	R\$ 72,44	R\$ 65.196,00	R\$67,70	R\$ 60.930,00	R\$ 57,25	R\$ 51.525,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 72,52	R\$ 65.27025
42	LÂMPADA TUBULAR VAPOR DE METALICA 250W E40	UND	750	R\$ 142,00	R\$ 106.500,00	R\$ 61,00	R\$ 45.750,00	R\$57,00	R\$ 42.750,00	R\$ 81,59	R\$ 61.192,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 85,40	R\$ 64.04813
43	LÂMPADA TUBULAR VAPOR DE METALICA 400W E40	UND	800	R\$ 135,00	R\$ 108.000,00	R\$ 63,50	R\$ 50.800,00	R\$59,90	R\$ 47.920,00	R\$ 88,72	R\$ 70.976,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 86,78	R\$ 69.42400
44	LUMINÁRIA (EXA57) PÚBLICA ABERTA, P/LÂMP. ATÉ 250W, SOQUETE E-27 - Ø25,4/28,3 ou 33MM	UND	350	R\$ 132,00	R\$ 46.200,00	R\$ 117,70	R\$ 41.195,00	R\$110,00	R\$ 38.500,00	R\$ 86,00	R\$ 30.100,00	R\$ 90,23	R\$ 31.580,50	R\$ 107,19	R\$ 37.51510
45	LUMINARIA PÚBLICA ABERTA 250W E-40 SAÍDA 48MM	UND	200	R\$ 148,00	R\$ 29.600,00	R\$ 118,91	R\$ 23.782,00	R\$113,25	R\$ 22.650,00	R\$ 91,30	R\$ 18.260,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 117,87	R\$ 23.57300
46	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 100% 65w P/ POSTE Bf Bivolt*	UND	200	R\$ 269,88	R\$ 53.976,00	R\$ 633,98	R\$ 126.796,00	R\$598,10	R\$ 119.620,00	R\$ 310,50	R\$ 62.100,00	R\$ 239,00	R\$ 47.800,00	R\$ 410,29	R\$ 82.05840
47	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 100% 100w P/ POSTE Bf Bivolt*	UND	150	R\$ 720,00	R\$ 108.000,00	R\$ 681,50	R\$ 102.225,00	R\$636,86	R\$ 95.529,00	R\$ 404,80	R\$ 60.720,00	R\$ 355,00	R\$ 53.250,00	R\$ 559,63	R\$ 83.94480
48	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 150W BIVOLT	UND	150	R\$ 847,98	R\$ 127.197,00	R\$ 945,00	R\$ 141.750,00	R\$899,10	R\$ 134.865,00	R\$ 709,70	R\$ 106.455,00	R\$ 516,00	R\$ 77.400,00	R\$ 783,56	R\$ 117.53640
49	POSTE DE FERRO PARA PADRÃO COM 5MTS	UND	50	R\$ 620,00	R\$ 31.000,00	R\$ 588,00	R\$ 29.400,00	R\$550,00	R\$ 27.500,00	R\$ 499,70	R\$ 24.985,00	R\$ 440,00	R\$ 22.000,00	R\$ 539,54	R\$ 26.97700
50	POSTE DE FERRO PARA PADRÃO COM 7MTS	UND	50	R\$ 1.027,00	R\$ 51.350,00	R\$ 720,00	R\$ 36.000,00	R\$670,00	R\$ 33.500,00	R\$ 672,25	R\$ 33.612,50	R\$ 580,00	R\$ 29.000,00	R\$ 733,85	R\$ 36.69250
51	REATOR VAPOR METALICO 100W	UND	400	R\$ 85,00	R\$ 34.000,00	R\$ 70,80	R\$ 28.320,00	R\$67,50	R\$ 27.000,00	R\$ 97,50	R\$ 39.000,00	R\$ 65,00	R\$ 26.000,00	R\$ 77,16	R\$ 30.86400
52	REATOR VAPOR METALICO 250W	UND	450	R\$ 120,00	R\$ 54.000,00	R\$ 143,80	R\$ 64.710,00	R\$138,25	R\$ 62.212,50	R\$ 114,86	R\$ 51.687,00	R\$ 84,00	R\$ 37.800,00	R\$ 120,18	R\$ 54.08190
53	REATOR VAPOR METALICO 400W	UND	500	R\$ 83,00	R\$ 41.500,00	R\$ 155,40	R\$ 77.700,00	R\$148,00	R\$ 74.000,00	R\$ 134,38	R\$ 67.190,00	R\$ 99,00	R\$ 49.500,00	R\$ 123,96	R\$ 61.97800
54	REATOR VAPOR SÓDIO METALICO 70W	UND	800	R\$ 55,00	R\$ 44.000,00	R\$ 108,00	R\$ 86.400,00	R\$102,00	R\$ 81.600,00	R\$ 80,23	R\$ 64.184,00	R\$ 63,00	R\$ 50.400,00	R\$ 81,65	R\$ 65.31680
55	REFLETOR DE PARA LAMPADAS, BOCAL E-27	UND	100	R\$ 56,00	R\$ 5.600,00	R\$ 88,00	R\$ 8.800,00	R\$83,00	R\$ 8.300,00	R\$ 78,90	R\$ 7.890,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 76,48	R\$ 7.64750
56	REFLETOR DE PARA LAMPADAS, BOCAL E-40	UND	100	R\$ 37,00	R\$ 3.700,00	R\$ 122,50	R\$ 12.250,00	R\$114,50	R\$ 11.450,00	R\$ 86,00	R\$ 8.600,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 90,00	R\$ 9.00000
57	RELE FOTO SENSOR, * TENSÃO: 220V ~ 50/60HZ, FUNCIONAMENTO: ACIONA A CARGA DURANTE A NOITE E DESLIGA DURANTE O DIA, TIPO DE CONTATO QUANDO DESENERGIZADO: NORMALMENTE FECHADO (NF), FILTRO DE TEMPO: IMPEDE ACIONAMENTOS INDEVIDOS DEVIDO A VARIAÇÕES BRUSCAS DE LUMINOSIDADE COMO RAIOS, LASER, NUUVENS E ETC. TEMPO DE RETARDO DE 1 A 5 MINUTOS PARA COMUTACÃO DOS CONTATOS, LUX PARALIGAR: MENOR QUE 20 LUX, LUX PARA DESLIGAR: MENOR QUE 80 LUX RESPEITANDO A RELAÇÃO DE HISTERESE, RELAÇÃO ENTRE LIGA E DESLIGA (HISTERESE): 1, 2 A 4 VEZES, MAPDA DE MARCAÇÃO INDELEVELO MOMENTO DA RETIRADA E COLOCAÇÃO EM CAMPO, TENSÃO DE SURTO: SUPORTA MAIS DE 400V / 2000A, ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 23, MATERIAL: POLIPROPILENO – UV-STABILITY, COR: AMARELO, VERDE, VERMELHO.	UND	1500	R\$ 15,00	R\$ 22.500,00	R\$ 27,30	R\$ 40.950,00	R\$25,50	R\$ 38.250,00	R\$ 18,65	R\$ 27.975,00	R\$ 16,90	R\$ 25.350,00	R\$ 20,67	R\$ 31.00500
58	PARAFUSO MAQUINA 16 X250MM – AÇO GALV. A FOGO	UND	400	R\$ 19,50	R\$ 7.800,00	R\$ 9,60	R\$ 3.840,00	R\$9,00	R\$ 3.600,00	R\$ 9,73	R\$ 3.892,00	R\$ 11,92	R\$ 4.768,00	R\$ 11,95	R\$ 4.78000
59	PARAFUSO MAQUINA 16 X300MM – AÇO GALV. A FOGO	UND	400	R\$ 9,49	R\$ 3.796,00	R\$ 11,00	R\$ 4.400,00	R\$10,50	R\$ 4.200,00	R\$ 13,06	R\$ 5.224,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,91	R\$ 4.40500
60	PORCA QUADRADA M16 (5/8") AÇO GALVANIZADO A FOGO	UND	800	R\$ 235,01	R\$ 188.008,00	R\$ 0,60	R\$ 480,00	R\$0,50	R\$ 400,00	R\$ 1,84	R\$ 1.472,00	R\$ 0,47	R\$ 376,00	R\$ 1,68	R\$ 38.14720

Rubrica:

61	Alicate Amperímetro Digital Capacidade Corrente AC 20 A 1000V Tensão DC 200mA 1000V Tensão AC 200 A 750V Resistência 200A 2MOHMS MINIPA ET-3200A	UND	10	R\$ 28,00	R\$ 280,00	R\$ 88,00	R\$ 880,00	R\$83,00	R\$ 830,00	R\$ 149,01	R\$ 1.490,10	R\$ 97,00	R\$ 970,00	R\$ 89,00	R\$ 890,00
62	Alicate de Bico Meia Cana Reto de 6 Pol. Descrição, Possui Acabamento Polido Cabo Plástico Anatómico com Dois Componentes, Indicador para Trabalhos de Montagem e Reparação, Revestimento em Níquel Preto que Aumenta a Durabilidade da Peça e Impede a Corrosão, Possui Cabo de Injeção Dupla e Anatómico para Maior Conforto do Usuário, Fabricado em Aço Cromo Vanádio de Alta Resistência Possui Aço de Dureza 53HRC.	UND	10	R\$ 19,00	R\$ 190,00	R\$ 19,00	R\$ 190,00	R\$17,60	R\$ 176,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,90	R\$ 159,00	R\$ 17,88	R\$ 178,80
63	Alicate Corte Diagonal 6 Pol. Isolado	UND	10	R\$ 34,00	R\$ 340,00	R\$ 23,50	R\$ 235,00	R\$21,95	R\$ 219,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29,12	R\$ 291,20	R\$ 27,14	R\$ 271,40
64	Alicate Universal 8" Isolado.	UND	10	R\$ 42,25	R\$ 422,50	R\$ 58,00	R\$ 580,00	R\$54,90	R\$ 549,00	R\$ 34,49	R\$ 344,90	R\$ 32,00	R\$ 320,00	R\$ 44,33	R\$ 443,30
65	Balde de Lona para Içamento de Ferramentas	UND	5	R\$ 59,00	R\$ 295,00	R\$ 42,20	R\$ 211,00	R\$40,00	R\$ 200,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 45,00	R\$ 225,00	R\$ 46,55	R\$ 232,50
66	Chave Ajustável Nº10	UND	15	R\$ 41,00	R\$ 615,00	R\$ 51,00	R\$ 765,00	R\$49,60	R\$ 744,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29,15	R\$ 437,25	R\$ 42,69	R\$ 640,35
67	Chave Ajustável Nº8	UND	10	R\$ 33,21	R\$ 332,10	R\$ 32,00	R\$ 320,00	R\$29,90	R\$ 299,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29,00	R\$ 290,00	R\$ 31,03	R\$ 310,30
68	Chave de Fenda 1/2" x 14"	UND	20	R\$ 19,00	R\$ 380,00	R\$ 10,05	R\$ 201,00	R\$10,50	R\$ 210,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,18	R\$ 263,60
69	Chave de Fenda 1/8" x 5	UND	20	R\$ 9,50	R\$ 190,00	R\$ 2,95	R\$ 59,00	R\$2,80	R\$ 56,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,08	R\$ 101,60
70	Chave Philips 1/4x6	UND	20	R\$ 5,25	R\$ 105,00	R\$ 8,00	R\$ 160,00	R\$7,50	R\$ 150,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,92	R\$ 138,30
71	Chave Philips 1/8" x 5	UND	20	R\$ 838,50	R\$ 16.770,00	R\$ 3,00	R\$ 60,00	R\$2,80	R\$ 56,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 281,43	R\$ 5.628,67
72	Vara de Manobra com 5 Lances, Vara de Manobra Seccionável 5 Elementos, Composta por um Elemento Punho (Ø 32mm), Três Intermediários (Ø 32mm) e um Elemento Ponta (Ø 32mm). Construída com Tubo Ritizglas® E Fornece S/ Cabeçote Universal de Bronze. Pode ser Aquecido ao Uso de Ferramentas para Manobra de Chaves Corta-Circuito sem Carga, Permite o Aquecimento de Cabeçotes de Manobra e uma Série de Ferramentas Universais para facilitar o seu Manuseio, Acondicionamento e Transporte. Ela é composta de elementos padronizados, seccionáveis, intercambiáveis e acopláveis através de encaixe com travamento por Pino de Engate rápido. Comprimento máximo: 6,45M, Tensão máxima 550KV peso aproximado: 5,400KG.	UND	3	R\$ 70,00	R\$ 210,00	R\$ 1.480,00	R\$ 4.440,00	R\$1.420,00	R\$ 4.260,00	R\$ 222,00	R\$ 666,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 798,00	R\$ 2.394,00
73	Botina Eletricista Marluvas 70B19-CFAP Exigida pela NR 10 nº 38	PAR	10	R\$ 70,00	R\$ 700,00	R\$ 80,00	R\$ 800,00	R\$76,25	R\$ 762,50	R\$ 95,97	R\$ 959,70	R\$ 73,80	R\$ 738,00	R\$ 79,20	R\$ 792,00
74	Botina Eletricista Marluvas 70B19-CFAP Exigida pela NR 10 nº 39	PAR	10	R\$ 70,00	R\$ 700,00	R\$ 80,00	R\$ 800,00	R\$76,25	R\$ 762,50	R\$ 95,97	R\$ 959,70	R\$ 73,80	R\$ 738,00	R\$ 79,20	R\$ 792,00
75	Botina Eletricista Marluvas 70B19-CFAP Exigida pela NR 10 nº 40	PAR	10	R\$ 70,00	R\$ 700,00	R\$ 80,00	R\$ 800,00	R\$76,25	R\$ 762,50	R\$ 95,97	R\$ 959,70	R\$ 73,80	R\$ 738,00	R\$ 79,20	R\$ 792,00
76	Botina Eletricista Marluvas 70B19-CFAP Exigida pela NR 10 nº 41	PAR	10	R\$ 70,00	R\$ 700,00	R\$ 80,00	R\$ 800,00	R\$76,25	R\$ 762,50	R\$ 95,97	R\$ 959,70	R\$ 73,80	R\$ 738,00	R\$ 79,20	R\$ 792,00
77	Botina Eletricista Marluvas 70B19-CFAP Exigida	PAR	10	R\$ 70,00	R\$ 700,00	R\$ 80,00	R\$ 800,00	R\$76,25	R\$ 762,50	R\$ 95,97	R\$ 959,70	R\$ 73,80	R\$ 738,00	R\$ 79,20	R\$ 792,00





PELA NR 10 Nº 42													
78	CAPACETE DE PROTEÇÃO 3M COM CARNEIRA e JUGULAR COM SUSPENSÃO AJUSTE FÁCIL AZUL OU VERDE.	UND	15	R\$ 49,00	R\$ 735,00	R\$ 82,00	R\$ 1.230,00	R\$ 78,00	R\$ 1.170,00	R\$ 0,00	R\$ 24,30	R\$ 364,50	R\$ 874,88
79	LUIVA DE BORRACHA 1000 V OU 5 KV	PAR	25	R\$ 390,00	R\$ 9.750,00	R\$ 80,50	R\$ 2.012,50	R\$ 75,00	R\$ 1.875,00	R\$ 476,03	R\$ 387,00	R\$ 9.675,00	R\$ 7.042,65
80	LUIVA VAQUETA PUNHO RASPA CANO LONGO 20cm C/ REFORÇO	PAR	25	R\$ 24,50	R\$ 612,50	R\$ 72,75	R\$ 1.818,75	R\$ 68,00	R\$ 1.700,00	R\$ 0,00	R\$ 27,85	R\$ 696,25	R\$ 1.206,88
81	ÓCULOS PARA ELETRECISTA, TESTADO E APROVADO DENTRO DOS PADRÕES INTERNACIONAIS DE QUALIDADE, PROTEÇÃO: UVA E UVB, LENTES CONFECCIONADAS EM POLICARBONATO, TRATAMENTO ANTIEMBAÇANTE E ANTIRISCO, SUPORTE NASAL CONFECCIONADO NO MESMO MATERIAL DA LENTE, ARREDONDADO ADAPTÁVEL E CONFORTÁVEL FÁCIL CONSERVAÇÃO E LIMPEZA, COR INCOLOR,HASTES COM AJUSTES DE COMPRIMENTO.	UND	20	R\$ 12,00	R\$ 240,00	R\$ 7,85	R\$ 157,00	R\$ 7,35	R\$ 147,00	R\$ 0,00	R\$ 8,40	R\$ 168,00	R\$ 136,00
82	ESCALADA EXTENSIVEL VAZADA LARANJA 6 METROS, MODELO EXTENSIVEL VAZADO MOVIMENTADO POR UM CONJUNTO DE CORDA, ROLDANA E CATRACAS, DEGRAUS EM FORMATO "D", QUE DÃO MAIOR CONFORTO PARA EXECUÇÃO DE TAREFAS,DEGRAUS ÚTEIS: 19 DIMENSÕES,ABERTA: 6,00 METROS,FECHADA: 3,65 METROS.	UND	4	R\$ 921,50	R\$ 3.686,00	R\$ 1.263,00	R\$ 5.052,00	R\$ 1.183,00	R\$ 4.732,00	R\$ 1.124,65	R\$ 1.058,00	R\$ 4.232,00	R\$ 4.440,12
83	ESCALADA EXTENSIVEL VAZADA 32 DEGRAUS ÚTEIS 5,75 X 9,9M COR LARANJA.; ALTURA ABERTA: 9,90M, ALTURA FECHADA: 5,75M; QUANTIDADE DE DEGRAUS ÚTEIS: 32, TIPO DE DEGRAU: "D", CARGA DE TRABALHO: 120KG.	UND	3	R\$ 1.700,00	R\$ 5.100,00	R\$ 1.945,00	R\$ 5.835,00	R\$ 1.870,00	R\$ 5.610,00	R\$ 1.759,12	R\$ 1.415,00	R\$ 4.245,00	R\$ 5.213,47
MENOR PREÇO ALCANÇADO													R\$ 1.668.111,76

EMPRESAS PARTICIPANTES DA COTAÇÃO:

HIGOR TUDO CASA & CONSTRUÇÃO EIRELI CNPJ: 24.051.297/0001-82

D.F DE OLIVEIRA RIBEIRO CNPJ: 11.384.474/000-90

T COSTA DA SILVA EIRELI CNPJ: 03.230.897/0001-38

CENTRO ELETRICO LTDA CNPJ: 03.423.569/0001-58

ATA DE PROPOSTA

WISEU (PA), 20 DE ABRIL DE 2021.

SETOR DE COMPRAS

DYESLEM MARCOS SARAIVA MENDES

CPF: 019.105.642-14

Prefeitura Municipal de Wiseu/PA – CNPJ: 04.873.618/0001-17
Avenida Justo Chermont, SN, Centro CEP nº68.620-000, Wiseu, Pará.