



PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÕES

**MAPA COMPARATIVO DE PREÇO**

BANCO DE PREÇO	SITE	PAINEL DE PREÇOS
----------------	------	------------------

**MATERIAIS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA**

Item	Produtos	Qtd	Unid	BANCO DE PREÇO			INTERNET			PAINEL DE PREÇOS	MÉDIA	
				Empresa 1	Empresa 2	Empresa 3	Site 1	Site 2	Site 3	Empresa 1	Unit.	Total
1	Lâmpada Bulbo de Led Bocal E27 45w x 110/220v	1.200	UND	—	—	—	R\$ 71,81	R\$ 72,49	R\$ 77,49	—	R\$ 73,93	R\$ 88.716,00
2	Lâmpada Tubular vapor metálico	2.000	UND	—	—	—	R\$ 42,71	R\$ 42,71	R\$ 42,71	—	R\$ 42,71	R\$ 85.420,00

*(Handwritten signature)*



PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÕES

	Bocal E27 70w x 220v																		
3	Lâmpada Tubular vapor metálico Bocal E40 250w x 220v	500	UND	—	—	—	R\$ 46,37	R\$ 55,82	R\$ 48,47	—	—	R\$ 50,22	R\$ 25.110,00						
4	Lâmpada Tubular vapor metálico Bocal E40 150w x 220v	500	UND	—	—	—	R\$ 72,41	R\$ 72,41	R\$ 72,41	—	—	R\$ 72,41	R\$ 36.205,00						
5	Lâmpada Tubular vapor metálico Bocal E40 400w x 220v	100	UND	—	—	—	R\$ 128,99	R\$ 102,36	R\$ 122,21	—	—	R\$ 117,85	R\$ 11.785,00						
6	Lâmpada Tubular vapor metálico Bocal E40	5	UND	R\$ 290,00	R\$ 294,10	R\$ 294,10	—	—	—	—	—	R\$ 292,73	R\$ 1.463,65						

*Handwritten mark or signature.*



PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÕES

	1.000w x 220v																			
	Reator Externo vapor de sódio Nacional 70w x 220v	2.000	UND	R\$ 70,47	R\$ 88,23	R\$ 90,87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	R\$ 83,19	R\$ 166.380,00		
8	Reator Externo vapor Metálico Nacional 250w x 220v	500	UND	R\$ 78,00	R\$ 78,00	R\$ 78,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	R\$ 78,00	R\$ 39.000,00		
9	Reator Externo vapor metálico 150w x 220v (para iluminação pública urbana)	500	UND	R\$ 85,71	R\$ 100,00	R\$ 114,27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	R\$ 99,99	R\$ 49.995,00		
10	Reator Externo vapor metálico	100	UND	R\$ 65,21	R\$ 65,22	R\$ 82,60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	R\$ 71,01	R\$ 7.101,00		

*(Handwritten mark)*



PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÕES

	400w x 220v																			
11	Reator Externo vapor metálico Nacional 1.000w x 220v	5	UND	—	—	—	R\$ 189,90	R\$ 189,90	R\$ 185,90	—	R\$ 188,57	R\$ 942,85								
12	Relé fotoelétrico Bivolt Nacional 220v	4.000	UND	—	—	—	R\$ 55,90	R\$ 60,00	R\$ 50,90	—	R\$ 55,60	R\$ 222.400,00								
13	Conector perfurante pequeno Nacional cpd-70 1,5-10/10 (para conectar e distribuir cargas na rede elétrica bifásica)	1.500	UND	—	—	—	R\$ 12,48	R\$ 7,24	R\$ 10,19	—	R\$ 9,97	R\$ 14.955,00								
14	Conector perfurante médio	800	UND	R\$ 15,50	R\$ 16,10	R\$ 16,15	—	—	—	—	R\$ 15,92	R\$ 12.736,00								



PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÕES

	principal 16 a 25mm Nacional (para conectar e distribuir cargas na rede elétrica bitásica)																	
15	Conector paralelo de 6-1/0awg (para distribuir cargas superiores a 220v).	1.600	UND	—	—	—	—	R\$ 4,36	R\$ 5,10	R\$ 5,49	—	R\$ 4,98	R\$ 7.968,00					
16	Cabo flexível 750V 2,5 mm	15	PEÇA (100m)	—	—	—	—	R\$ 212,00	R\$ 219,90	R\$ 223,90	—	R\$ 218,60	R\$ 3.279,00					
	Cabo flexível 750V 4 mm (para serviços elétricos em geral)	15	PEÇA (100m)	—	—	—	—	R\$ 355,00	R\$ 389,90	R\$ 390,00	—	R\$ 378,30	R\$ 5.674,50					



PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÕES

18	Fita isolante 3 mm Nacional 750v 18mm X 10m	50	ROLO (10m)	—	—	—	R\$ 2,89	R\$ 3,19	R\$ 4,49	—	R\$ 3,52	R\$ 176,00
19	Bocal de porcelana E-27 para poste	150	UND	R\$ 2,67	R\$ 4,15	R\$ 4,15	—	—	—	—	R\$ 3,66	R\$ 549,00
20	Projektor retangular galvanizado E-40 400w (para refletores)	120	UND	—	—	—	R\$ 64,47	R\$ 85,53	R\$ 76,97	—	R\$ 75,66	R\$ 9.079,20
21	Base para relé fotoelétrico	300	UND	—	—	—	R\$ 17,90	R\$ 20,94	R\$ 17,90	—	R\$ 18,91	R\$ 5.673,00
22	Braço para luminária Iluminação Pública 1mt	800	UND	R\$ 48,20	R\$ 48,31	R\$ 48,31	—	—	—	—	R\$ 48,27	R\$ 38.616,00
23	Parafuso Máquina com polca 1/2" X 8	800	UND	—	—	—	R\$ 2,81	R\$ 2,81	R\$ 2,81	—	R\$ 2,81	R\$ 2.248,00

*[Handwritten signature]*



PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÕES

24	Cabo Triplex 10 mm alumínio para expansão de rede bifásica	500	PEÇA (100m)	—	—	—	—	R\$ 533,60	R\$ 580,00	R\$ 480,00	—	R\$ 531,20	R\$ 265.600,00
25	Cabo flexível 6 mm 750v	20	PEÇA (100m)	—	—	—	—	R\$ 503,49	R\$ 487,59	R\$ 529,98	—	R\$ 507,02	R\$ 10.140,40
26	Cabo torcido 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> 300v	20	PEÇA (100m)	—	—	—	—	R\$ 693,40	R\$ 671,50	R\$ 656,91	—	R\$ 673,94	R\$ 13.478,80
27	Disjuntor 1p 32A curva-C	20	UND	—	—	—	—	R\$ 9,89	R\$ 10,50	R\$ 9,89	—	R\$ 10,09	R\$ 201,80
28	Disjuntor 1p 40A curva C 3KA.	20	UND	—	—	—	—	R\$ 25,90	R\$ 19,50	R\$ 19,50	—	R\$ 21,63	R\$ 432,60
29	Disjuntor 2p 40A Bivolt	20	UND	—	—	—	—	R\$ 34,61	R\$ 30,10	R\$ 37,90	—	R\$ 34,20	R\$ 684,00
30	Luminária Pública Oval Aberta Cm 25	700	UND	—	—	—	—	R\$ 43,14	R\$ 46,90	R\$ 46,90	—	R\$ 45,65	R\$ 31.955,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÕES

	160/250W com bocal E27 de porcelana.																			
31	Porta lâmpada com rabicho BR E-27	100	UND	—	—	—	R\$ 3,27	R\$ 2,89	R\$ 3,65	—	R\$ 3,27	R\$ 327,00								
32	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m Nacional.	80	ROLO (10 m).	R\$ 19,00	R\$ 26,00	R\$ 27,00	—	—	—	—	R\$ 24,00	R\$ 1.920,00								
33	Bocal E-40 mm de porcelana (P/ refletor e luminária acima de 100w.	100	UND	—	—	—	R\$ 6,40	R\$ 9,53	R\$ 11,90	—	R\$ 9,28	R\$ 928,00								
34	Fita isolante 3 mm 18mm x 10m Nacional.	100	UND	—	—	—	R\$ 3,96	R\$ 3,60	R\$ 3,35	—	R\$ 3,64	R\$ 364,00								
35	Fita isolante 3 mm 19 mm x 5 m Nacional.	70	UND	—	—	—	R\$ 8,36	R\$ 10,54	R\$ 13,39	—	R\$ 10,76	R\$ 753,20								





PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÕES

36	Luminária Pública Led SMD 50w Branco Frio	200	UND	—	—	—	R\$ 179,90	R\$ 199,99	—	R\$ 129,38	R\$ 169,76	R\$ 33.952,00
37	Luminária Pública Led SMD 150w Branco Frio	200	UND	R\$ 685,00	R\$ 688,00	R\$ 688,18	—	—	—	—	R\$ 687,06	R\$ 137.412,00
38	Luminária Pública Led SMD 200w Branco Frio	200	UND	R\$ 510,00	—	—	R\$ 530,77	—	—	R\$ 504,10	R\$ 514,96	R\$ 102.992,00
<b>TOTAL:</b>												<b>R\$ 1.436.613,00</b>

**EQUIPAMENTO ELÉTRICO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI'S E EPC'S)**

39	Escada extensível de fibra 2 lances 7,20 x 4,20	2	UND	—	—	—	R\$ 932,71	R\$ 932,71	—	—	R\$ 948,37	R\$ 1.896,74
40	Alicate Amperímetro Digital 266 com estojo e Bateria 9V	2	UND	—	—	—	R\$ 71,90	R\$ 77,99	—	—	R\$ 75,27	R\$ 150,54



PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÕES

41	Luva de baixa tensão 500V pico 2500V	4	PAR	R\$ 269,80	R\$ 269,90	R\$ 269,90	—	—	—	R\$ 269,87	R\$ 1.079,48
42	Cinto de eletrícista com talabarte Travaguedas	4	UND	—	—	—	R\$ 648,72	R\$ 648,72	R\$ 648,72	R\$ 648,72	R\$ 2.594,88
43	Capacete Amarelo de eletrícista Aba Total	4	UND	—	—	—	R\$ 24,99	R\$ 26,80	R\$ 22,90	R\$ 24,90	R\$ 99,60
44	Óculos Fume de proteção Sky individual para eletrícista	4	UND	—	—	—	R\$ 23,77	R\$ 23,77	R\$ 23,77	R\$ 23,77	R\$ 95,08
45	Chave inglesa P10 média.	4	UND	—	—	—	R\$ 59,90	R\$ 42,19	R\$ 70,43	R\$ 57,51	R\$ 230,04
46	Bota para eletrícista.	8	PAR (40,41) PAR (41,42)	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00	—	—	—	R\$ 150,00	R\$ 1.200,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÕES**

47	Cone de plástico para sinalização altura 720mm	5	UND	R\$ 93,55	R\$ 93,59	R\$ 93,59	—	—	—	—	—	R\$ 93,58	R\$ 467,90
48	Chave de fenda GP ¼ x 10.	4	UND	—	—	—	R\$ 8,74	R\$ 10,36	R\$ 9,43	—	—	R\$ 9,51	R\$ 38,04
49	Uniforme para Eletrecista Ante Chama	8	UND (Tam. G/ GG)	R\$ 336,70	R\$ 500,00	R\$ 246,90	—	—	—	—	—	R\$ 361,20	R\$ 2.889,60
50	Escada Singela Vazada 3m, 9 degraus	2	UND	—	—	—	R\$ 459,00	R\$ 436,05	R\$ 422,28	—	—	R\$ 439,11	R\$ 878,22
51	Protetor solar fator 60 frasco 120ml	5	LTS	—	—	—	R\$ 16,47	R\$ 17,90	R\$ 24,04	—	—	R\$ 19,47	R\$ 97,35
52	Alicate Nacional 1000v 8 polegadas (para serviços elétricos em geral).	5	UND	R\$ 45,00	R\$ 58,77	R\$ 61,93	—	—	—	—	—	R\$ 55,23	R\$ 276,15



PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÕES

53	Chave de fenda Phillips GP 1/4 x 10.	5	UND	—	—	—	R\$ 14,85	R\$ 15,94	R\$ 15,03	R\$ 15,27	R\$ 76,35
54	Alavanca Redonda de barra de ferro 1" x 1,80m	2	UND	—	—	—	R\$ 138,60	R\$ 189,18	R\$ 156,66	R\$ 161,48	R\$ 322,96
55	Luva de Raspa de Couro Tamanho G	4	PARES	R\$ 17,00	R\$ 17,00	R\$ 17,00	—	—	—	R\$ 17,00	R\$ 68,00
<b>TOTAL:</b>											
<b>VALOR TOTAL: R\$ 1.449.073,93 (Hum Milhão e Quatrocentos e Quarenta e Nove Mil e Setenta e Três Reais e Noventa e Três Centavos)</b>											

Colares(PA), 09 de setembro de 2021

Informo ser de minha inteira responsabilidade todas as informações contidas neste Mapa Comparativo de Preços.

*Silvia Koury dos Santos*  
**Silvia Koury dos Santos**  
Coordenadora de Compras