

PLANILHA DE COTAÇÕES - MATERIAIS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA													
Homologação								Empresas					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	Compras Gov.	Homoloação Pregão Eletrônico 30/2024 - Xanxerê SC	Homologação Registro de Preços 025/2024 - Guaíba RS	Homologação Pregão Eletrônico 19/2024 - Guaíra PR	Nadaleti Materiais de Construção Ltda	Deconto Soluções Elétricas Ltda	Le Z Com. E Instalações Elétricas Ltda	Zagonel Iluminações S. A	MÉDIA UNITÁRIA	MÉDIA TOTAL
1	Relé foto eletrônico bivolt (tensão de operação de 105v a 350v) com capacidade de comutação de carga resistiva de 1000w, e 1800VA para a carga indutiva ambas operandas em tensão, deve ser do tipo síncrono na passagem por zero da tensão no momento da comutação com diferença de tensão modular máxima de 50v no instante da comutação. A peça deverá ter um grau de proteção mínimo ip67. Deverá possuir proteção contra surtos na rede de alimentação. o Relé deverá apresentar um tempo de ciclo de comutação entre ligar e desligar não inferior a 02 segundos e não superior a 05 segundos. As demais características devem atender a norma NBR5123. A durabilidade do contato do relé deve ser maior de 20.000 ciclos. A peça deve ter garantia mínima de 5 (cinco) anos.	1.500,00	unidade	R\$ 31,89	R\$ 9,99	-	-	R\$ 189,90	R\$ 35,00	R\$ 32,50	R\$ 330,00	R\$ 104,88	R\$ 157.320,00
2	Fio flexível preto 1,5 mm² - 750v, com selo INMETRO (rolo 100 metros)	7,00	unidade	R\$ 92,98	R\$ 69,00	-	-	R\$ 290,00	R\$ 195,00	R\$ 175,00	R\$ 531,00	R\$ 225,50	R\$ 1.578,50
3	Fio flexível branco 1,5 mm² - 750v, com selo INMETRO (rolo 100 metros)	7,00	unidade	R\$ 110,97	R\$ 57,49	-	-	R\$ 290,00	R\$ 195,00	R\$ 175,00	R\$ 531,00	R\$ 226,58	R\$ 1.586,06
4	Fio flexível azul 1,5 mm² - 750v, com selo INMETRO (rolo 100 metros)	7,00	unidade	R\$ 116,00	R\$ 69,00	-	-	R\$ 290,00	R\$ 195,00	R\$ 175,00	R\$ 531,00	R\$ 229,33	R\$ 1.605,31
5	Fio flexível preto 2,5mm² - 750v, com selo INMETRO (rolo 100 metros)	7,00	unidade	R\$ 145,38	R\$ 88,98	-	-	R\$ 490,00	R\$ 200,00	R\$ 275,00	R\$ 810,00	R\$ 334,89	R\$ 2.344,23
6	Fio flexível branco 2,5 mm² - 750v, com selo INMETRO (rolo 100 metros)	7,00	unidade	R\$ 169,99	R\$ 76,00	-	-	R\$ 490,00	R\$ 200,00	R\$ 275,00	R\$ 810,00	R\$ 336,83	R\$ 2.357,81
7	Fio flexível azul 2,5 mm² - 750v, com selo INMETRO (rolo 100 metros)	7,00	unidade	R\$ 161,00	R\$ 66,00	-	-	R\$ 490,00	R\$ 200,00	R\$ 275,00	R\$ 810,00	R\$ 333,67	R\$ 2.335,69
8	Fio flexível preto 4 mm² - 750v, com selo INMETRO (rolo 100 metros)	7,00	unidade	R\$ 329,00	R\$ 148,00	-	-	R\$ 590,00	R\$ 480,00	R\$ 435,00	R\$ 872,00	R\$ 475,67	R\$ 3.329,69
9	Fio flexível azul 4 mm² - 750v, com selo INMETRO (rolo 100 metros)	7,00	unidade	R\$ 289,00	R\$ 148,00	-	-	R\$ 590,00	R\$ 480,00	R\$ 435,00	R\$ 872,00	R\$ 469,00	R\$ 3.283,00
10	Fio flexível branco 6mm² - 750v, com selo INMETRO (rolo 100 metros)	7,00	unidade	R\$ 398,93	R\$ 220,00	-	-	R\$ 890,00	R\$ 590,00	R\$ 675,00	R\$ 1.349,00	R\$ 687,16	R\$ 4.810,12
11	Fio flexível azul 6mm² - 750v, com selo INMETRO (rolo 100 metros)	7,00	unidade	R\$ 371,61	R\$ 239,98	-	-	R\$ 890,00	R\$ 590,00	R\$ 675,00	R\$ 1.349,00	R\$ 685,93	R\$ 4.801,51
12	Cabo pp flexível 1,5mm² (rolo 100 metros)	5,00	unidade	R\$ 90,05	R\$ 222,00	-	-	R\$ 590,00	R\$ 550,00	R\$ 485,00	R\$ 487,00	R\$ 404,01	R\$ 2.020,05
13	Cabo pp flexível 2,5mm² 2x2,5mm² (rolo 100 metros)	5,00	unidade	R\$ 310,00	R\$ 194,00	-	-	R\$ 990,00	R\$ 720,00	R\$ 790,00	R\$ 788,00	R\$ 632,00	R\$ 3.160,00
14	Lâmpada de 20 WTS de LED - rosca e-27	250,00	unidade	R\$ 5,59	R\$ 4,60	-	-	R\$ 29,90	R\$ 29,90	R\$ 21,00	R\$ 21,00	R\$ 18,67	R\$ 4.667,50
15	Luminária de LED consumo máximo de 80W com ajuste de ângulo +15° -15° fluxo luminoso mínimo de 14.200 lumens, fator de potência mínimo de 0,97 temperatura de com de 4.000K, vida útil de 90.000 horas, irc 70 conforme portaria 20 do INMETRO.	1.300,00	unidade	R\$ 294,44	-	R\$ 339,60	-	R\$ 999,00	R\$ 600,00	R\$ 675,00	R\$ 650,00	R\$ 593,01	R\$ 770.913,00
16	Luminária de LED consumo máximo de 180W com ajuste de ângulo +15° -15° fluxo luminoso mínimo de 30.400 lumens, fator de potência mínimo de 0,97 temperatura de com de 4.000K, vida útil de 90.000 horas, irc 70 conforme portaria 20 do INMETRO.	500,00	unidade	R\$ 337,00	-	R\$ 473,15	-	R\$ 1.399,00	R\$ 950,00	R\$ 1.080,00	R\$ 885,00	R\$ 854,03	R\$ 427.015,00
17	Disjuntor 3x30AMP	2,00	unidade	R\$ 48,75	R\$ 34,88	-	-	R\$ 79,90	R\$ 100,00	R\$ 122,00	R\$ 125,00	R\$ 85,09	R\$ 170,18
18	Disjuntor 3x40AMP	2,00	unidade	R\$ 38,50	R\$ 28,90	-	-	R\$ 99,90	R\$ 110,00	R\$ 147,00	R\$ 155,00	R\$ 96,55	R\$ 193,10

19	Disjuntor 3x60AMP	2,00	unidade	R\$ 117,50	R\$ 35,00	-	-	R\$ 179,90	R\$ 135,00	R\$ 166,00	R\$ 180,00	R\$ 135,57	R\$ 271,14	
20	Disjuntor 3x100AMP	2,00	unidade	R\$ 127,14	R\$ 81,00	-	-	R\$ 239,90	R\$ 155,00	R\$ 343,00	R\$ 350,00	R\$ 216,01	R\$ 432,02	
21	Fio rígido 10 mm azul (rolo 100 metros)	3,00	unidade	R\$ 510,00	R\$ 598,50	-	-	R\$ 3.990,00	R\$ 999,00	R\$ 1.105,00	R\$ 1.250,00	R\$ 1.408,75	R\$ 4.226,25	
22	Fio rígido 10 mm preto (rolo 100 metros)	3,00	unidade	R\$ 828,88	R\$ 673,27	-	-	R\$ 3.990,00	R\$ 999,00	R\$ 1.105,00	R\$ 1.250,00	R\$ 1.474,36	R\$ 4.423,08	
23	Fio rígido 10 mm branco (rolo 100 metros)	3,00	unidade	R\$ 828,88	R\$ 632,00	-	-	R\$ 3.999,00	R\$ 999,00	R\$ 1.105,00	R\$ 1.250,00	R\$ 1.468,98	R\$ 4.406,94	
24	Rolo fita isolante (20 metros)	200,00	unidade	R\$ 7,60	R\$ 2,68	-	-	R\$ 19,90	R\$ 9,50	R\$ 10,00	R\$ 15,00	R\$ 10,78	R\$ 2.156,00	
25	Plug tomada 2p + T 10A	100,00	unidade	R\$ 5,06	R\$ 4,99	-	-	R\$ 17,90	R\$ 8,50	R\$ 15,90	R\$ 16,50	R\$ 11,48	R\$ 1.148,00	
26	Plug 2P + T 10A	100,00	unidade	R\$ 6,53	R\$ 3,77	-	-	R\$ 17,90	R\$ 8,00	R\$ 15,90	R\$ 16,50	R\$ 11,43	R\$ 1.143,00	
27	Conector de derivação perfurante em material polimérico, conexão principal 10-70 mm², conector em cobre estanhado tipo pínzel	1.500,00	unidade	R\$ 11,08	R\$ 6,88	-	-	R\$ 35,90	R\$ 16,00	R\$ 23,55	R\$ 25,00	R\$ 19,74	R\$ 29.610,00	
28	Armação secundária galvanizada de 1 estribo x 1/8 72x72	30,00	unidade	R\$ 18,50	R\$ 19,020	-	-	R\$ 79,90	R\$ 29,00	R\$ 56,00	R\$ 60,00	R\$ 43,74	R\$ 1.312,20	
29	Cavadeira reta em aço carbono com cabo de madeira 120 cm	2,00	unidade	R\$ 162,70	-	-	-	R\$ 99,90	-	R\$ 225,00	R\$ 260,00	R\$ 186,90	R\$ 373,80	
30	Cavadeira dupla articulada em aço carbono com cabo de madeira 145 cm	2,00	unidade	R\$ 162,70	-	-	-	R\$ 232,90	-	R\$ 225,00	R\$ 250,00	R\$ 217,65	R\$ 435,30	
31	Furadeira/Parafusadeira sem fio, mínimo 20V, com maleta 2 baterias e carregador, 220V	2,00	unidade	R\$ 1.028,05	-	-	R\$ 654,99	R\$ 1.999,90	-	R\$ 1.686,36	R\$ 1.800,00	R\$ 1.433,86	R\$ 2.867,72	
32	Martelete Rompedor (função de furadeira reversível, martelete, furadeira martelete) com mandril SDS, 220V, 900 W.	2,00	unidade	R\$ 1.130,00	-	-	R\$ 973,99	R\$ 2.300,00	-	R\$ 1.858,26	R\$ 1.800,00	R\$ 1.612,45	R\$ 3.224,90	
33	Jogo chave boca fixa – 6mm a 22mm, corpo em aço cromado	2,00	unidade	R\$ 124,40	-	-	R\$ 226,00	R\$ 199,90	-	R\$ 175,00	R\$ 180,00	R\$ 181,06	R\$ 362,12	
34	Jogo chave hexagonal (Allen) – 4mm a 16mm	2,00	unidade	R\$ 165,13	-	-	R\$ 43,89	R\$ 360,00	-	R\$ 128,00	R\$ 130,00	R\$ 165,40	R\$ 330,80	
35	Trena de aço, 10 metros com trava	40,00	unidade	R\$ 58,10	-	-	R\$ 30,50	R\$ 98,00	-	R\$ 78,80	R\$ 250,00	R\$ 103,08	R\$ 4.123,20	
36	Trena longa, fibra de vidro, com manivela dobrável - 30 metros	10,00	unidade	R\$ 67,13	-	-	R\$ 59,00	R\$ 159,90	-	R\$ 242,50	R\$ 300,00	R\$ 165,71	R\$ 1.657,10	
						VALOR TOTAL DE MÉDIA								1.455.994,32