

QUADRO RESUMO – PESQUISA DE PREÇOS – MATERIAL ELÉTRICO															
Item	DESCRIÇÃO	Unidade	Quantidade	BARBOSA DISTRIBUIÇÃO		VISÃO		MAROK		UNITÁRIO	TOTAL	MENOR VALOR UNITÁRIO	MENOR VALOR TOTAL	MÉDIA VALOR UNITÁRIO	MÉDIA VALOR TOTAL
				UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL						
1	Lâmpada LED, tubular, 9W, bivolt, driver interno, bivolt, base G-13, 6500K, Dimensões: 600 x 26mm (Comprimento x Diâmetro)	und	200	R\$ 9,38	R\$ 1.876,00	R\$ 15,20	R\$ 3.040,00	R\$ 15,30	R\$ 3.060,00			R\$ 9,38	R\$ 1.876,00	R\$ 13,29	R\$ 2.658,00
2	Lâmpada LED, tubular, 18W, bivolt, driver interno, bivolt, base G-13, 6500K, Dimensões: 1200 x 26mm (Comprimento x Diâmetro)	und	1000	R\$ 11,98	R\$ 11.980,00	R\$ 17,88	R\$ 17.880,00	R\$ 17,80	R\$ 17.800,00			R\$ 11,98	R\$ 11.980,00	R\$ 15,89	R\$ 15.890,00
3	Lâmpada LED, tubular, T5, 18W, bivolt, driver interno, bivolt, base G-5, 6500K, Dimensões: 1150 x 16mm (Comprimento x Diâmetro)	und	500	R\$ 33,33	R\$ 16.665,00			R\$ 24,90	R\$ 12.450,00			R\$ 24,90	R\$ 12.450,00	R\$ 29,12	R\$ 14.560,00
4	Lâmpada de LED 15W, bivolt, 6500K, E27	und	200	R\$ 8,13	R\$ 1.626,00	R\$ 13,96	R\$ 2.792,00	R\$ 11,90	R\$ 2.380,00			R\$ 8,13	R\$ 1.626,00	R\$ 11,33	R\$ 2.266,00
5	Lâmpada de LED 30W, bivolt, 6500K, E27	und	200	R\$ 17,19	R\$ 3.438,00	R\$ 28,98	R\$ 5.796,00	R\$ 23,90	R\$ 4.780,00			R\$ 17,19	R\$ 3.438,00	R\$ 23,36	R\$ 4.672,00
6	Luminária tipo plafon LED de sobrepor, 25W, quadrada, bivolt, 6500K;	und	400	R\$ 37,50	R\$ 15.000,00	R\$ 41,80	R\$ 16.720,00	R\$ 51,90	R\$ 20.760,00			R\$ 37,50	R\$ 15.000,00	R\$ 43,73	R\$ 17.492,00
7	Refletor tipo super LED, Potência: 200W; Voltagem: Bivolt; Temperatura de cor: Branco Frio 6000-6500K;	und	20	R\$ 135,42	R\$ 2.708,40	R\$ 195,69	R\$ 3.913,80	R\$ 198,90	R\$ 3.978,00			R\$ 135,42	R\$ 2.708,40	R\$ 176,67	R\$ 3.533,40
8	Refletor tipo super LED, Potência: 100W; Voltagem: Bivolt; Temperatura de cor: Branco Frio 6000-6500K;	und	40	R\$ 64,58	R\$ 2.583,20	R\$ 121,67	R\$ 4.866,80	R\$ 89,90	R\$ 3.596,00			R\$ 64,58	R\$ 2.583,20	R\$ 92,05	R\$ 3.682,00
9	Refletor tipo super LED, Potência: 50W; Voltagem: Bivolt; Temperatura de cor: Branco Frio 6000-6500K;	und	40	R\$ 31,50	R\$ 1.260,00	R\$ 31,49	R\$ 1.259,60	R\$ 43,51	R\$ 1.740,40			R\$ 31,49	R\$ 1.259,60	R\$ 35,50	R\$ 1.420,00
10	Refletor tipo super LED RGB com controle remoto Potência: 100W; Voltagem: Bivolt; Cor da luz: RGB;	und	20			R\$ 222,27	R\$ 4.445,40	R\$ 349,90	R\$ 6.998,00			R\$ 222,27	R\$ 4.445,40	R\$ 286,09	R\$ 5.721,80
11	Refletor tipo super LED RGB com controle remoto Potência: 50W; Voltagem: Bivolt; Cor da luz: RGB;	und	20	R\$ 113,54	R\$ 2.270,80	R\$ 106,30	R\$ 2.126,00	R\$ 178,90	R\$ 3.578,00			R\$ 106,30	R\$ 2.126,00	R\$ 132,91	R\$ 2.658,20
12	Relé fotoelétrico bivolt, 1.000W	und	100	R\$ 18,75	R\$ 1.875,00	R\$ 33,83	R\$ 3.383,00	R\$ 35,50	R\$ 3.550,00			R\$ 18,75	R\$ 1.875,00	R\$ 29,36	R\$ 2.936,00
13	Base de relé fotoelétrico, BRM-1.	und	50	R\$ 6,25	R\$ 312,50			R\$ 13,50	R\$ 675,00			R\$ 6,25	R\$ 312,50	R\$ 9,88	R\$ 494,00
14	Canaleta para piso, em PVC rígido de alto impacto, antichama, cor cinza, barra de 2 metros, seção transversal de 25x12mm (largura X altura), referência DUTOPISO ou similar.	und	100	R\$ 28,00	R\$ 2.800,00							R\$ 28,00	R\$ 2.800,00	R\$ 28,00	R\$ 2.800,00
15	Canaleta para piso, em PVC rígido de alto impacto, antichama, cor cinza, barra de 2 metros, seção transversal de 50x10mm (largura X altura), com divisão interna, referência DUTOPISO ou similar.	und	100	R\$ 59,00	R\$ 5.900,00	R\$ 31,88	R\$ 3.188,00	R\$ 41,15	R\$ 4.115,00			R\$ 31,88	R\$ 3.188,00	R\$ 44,01	R\$ 4.401,00
16	Canaleta em PVC rígido, antichama, cor branca, barra de 2,10 metros, seção transversal de 20x10mm (largura X altura), sem divisão interna, referência PIAL LEGRAND, sistema X.	und	200	R\$ 4,97	R\$ 994,00			R\$ 9,90	R\$ 1.980,00			R\$ 4,97	R\$ 994,00	R\$ 7,44	R\$ 1.488,00



QUADRO RESUMO – PESQUISA DE PREÇOS – MATERIAL ELÉTRICO															
Item	DESCRIÇÃO	Unidade	Quantidade	BARBOSA DISTRIBUIÇÃO		VISÃO		MAROK		UNITÁRIO	TOTAL	MENOR VALOR UNITÁRIO	MENOR VALOR TOTAL	MÉDIA VALOR UNITÁRIO	MÉDIA VALOR TOTAL
				UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL						
63	Disjuntor caixa moldada tripolar, corrente nominal 225A, capacidade de interrupção de curto circuito Icu (Ka): 22 em 220/240V e 12 em 380/415V, tipo disparador: DX - Térmico e magnético fixos.	und	5	R\$ 354,17	R\$ 1.770,85			R\$ 620,00	R\$ 3.100,00			R\$ 354,17	R\$ 1.770,85	R\$ 487,09	R\$ 2.435,45
64	Disjuntor caixa moldada tripolar, corrente nominal 400A, capacidade de interrupção de curto circuito Icu (Ka): 42KA, Tipo disparador: DX - Térmico e magnético fixos.	und	5	R\$ 1.145,84	R\$ 5.729,20			R\$ 1.490,00	R\$ 7.450,00			R\$ 1.145,84	R\$ 5.729,20	R\$ 1.317,92	R\$ 6.589,60
65	Barramento de fases para disjuntores DIN, tipo pente, trifásico, 80A, 57 pólos, comprimento 1.000mm, referência STECK ou similar.	und	50	R\$ 364,58	R\$ 18.229,00	R\$ 98,82	R\$ 4.941,00	R\$ 115,00	R\$ 5.750,00			R\$ 98,82	R\$ 4.941,00	R\$ 192,80	R\$ 9.640,00
66	Trilho perfurado tipo U para fixação de disjuntores DIN em quadros de distribuição, 1,00m de comprimento.	und	50	R\$ 11,98	R\$ 599,00			R\$ 23,50	R\$ 1.175,00			R\$ 11,98	R\$ 599,00	R\$ 17,74	R\$ 887,00
67	Sensor de presença de teto; 360º; embutir e sobrepor no mesmo produto; tensão 100 a 240VCA – 50 / 60Hz bivolt automático; regulagem de tempo 1 e 30s, 1min, 3min, 7min e 15min; recontagem de tempo automática a partir da última detecção; com LED indicador de funcionamento; alcance até diâmetro de 7m; ângulo de cobertura até 360º; fotocélula com regulagem Off, mínima ou máxima; ajuste de sensibilidade mínima e máxima; corpo em ABS na cor branca; fixação através de parafusos; proteção através de fusível 6A; consumo menor que 1,0W; sistema de acionamento de carga com tensão elétrica menos que 50V, garantia de 2 anos; potência de comando para lâmpadas fluorescentes, eletrônicas e de LED de 200W, para tensão de 127V, e de 300W, para tensão de 220V.	und	200	R\$ 47,60	R\$ 9.520,00	R\$ 80,12	R\$ 16.024,00					R\$ 47,60	R\$ 9.520,00	R\$ 63,86	R\$ 12.772,00
68	Cabo flexível 2,5 mm², em rolos de 100m. Isolação de PVC sem chumbo, flexível e extradeslizante, classe 750 V.	Rolo de 100m	100	R\$ 171,35	R\$ 17.135,00	R\$ 159,46	R\$ 15.946,00	R\$ 188,00	R\$ 18.800,00			R\$ 159,46	R\$ 15.946,00	R\$ 172,94	R\$ 17.294,00
69	Cabo flexível 4,0 mm², em rolos de 100m. Isolação de PVC sem chumbo, flexível e extradeslizante, classe 750V.	Rolo de 100m	50	R\$ 281,25	R\$ 14.062,50	R\$ 280,99	R\$ 14.049,50	R\$ 304,45	R\$ 15.222,50			R\$ 280,99	R\$ 14.049,50	R\$ 288,90	R\$ 14.445,00
70	Cabo flexível 6,0 mm², em rolos de 100m. Isolação de PVC sem chumbo, flexível e extradeslizante, classe 750V.	Rolo de 100m	50	R\$ 410,42	R\$ 20.521,00	R\$ 409,50	R\$ 20.475,00	R\$ 454,00	R\$ 22.700,00			R\$ 409,50	R\$ 20.475,00	R\$ 424,64	R\$ 21.232,00
71	Cabo flexível, 10,0 mm², peça de 100 metros. Isolação de PVC sem chumbo, flexível e extradeslizante, classe 750V.	Rolo de 100m	40	R\$ 748,96	R\$ 29.958,40	R\$ 765,00	R\$ 30.600,00	R\$ 899,50	R\$ 35.980,00			R\$ 748,96	R\$ 29.958,40	R\$ 804,49	R\$ 32.179,60
72	Cabo flexível, 16mm², isolado em PVC. Tensão de isolamento 450/750V. Peça de 100 metros	Rolo de 100m	5	R\$ 1.181,00	R\$ 5.905,00			R\$ 1.265,00	R\$ 6.325,00			R\$ 1.181,00	R\$ 5.905,00	R\$ 1.223,00	R\$ 6.115,00
73	Cabo flexível, 25mm², isolado em PVC. Tensão de isolamento 450/750V. Peça de 100 metros	Rolo de 100m	5	R\$ 1.792,71	R\$ 8.963,55			R\$ 1.945,00	R\$ 9.725,00			R\$ 1.792,71	R\$ 8.963,55	R\$ 1.868,86	R\$ 9.344,30



PROAD 7245/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.VXNZ.FSBP: <https://proad.trt14.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

QUADRO RESUMO – PESQUISA DE PREÇOS – MATERIAL ELÉTRICO															
Item	DESCRIÇÃO	Unidade	Quantidade	BARBOSA DISTRIBUIÇÃO		VISÃO		MAROK				MENOR VALOR	MENOR VALOR	MÉDIA VALOR	MÉDIA VALOR
				UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
74	Cabo flexível, 35mm², isolado em PVC. Tensão de isolamento 450/750V. Peça de 100 metros	Rolo de 100m	5	R\$ 2.604,00	R\$ 13.020,00			R\$ 2.860,00	R\$ 14.300,00			R\$ 2.604,00	R\$ 13.020,00	R\$ 2.732,00	R\$ 13.660,00
75	Cabo flexível, 50mm², isolado em PVC. Tensão de isolamento 450/750V. Peça de 100 metros	Rolo de 100m	5	R\$ 3.667,00	R\$ 18.335,00			R\$ 4.085,00	R\$ 20.425,00			R\$ 3.667,00	R\$ 18.335,00	R\$ 3.876,00	R\$ 19.380,00
76	Cabo flexível, 70mm², isolado em PVC. Tensão de isolamento 450/750V. Peça de 100 metros	Rolo de 100m	5	R\$ 5.313,00	R\$ 26.565,00			R\$ 5.725,00	R\$ 28.625,00			R\$ 5.313,00	R\$ 26.565,00	R\$ 5.519,00	R\$ 27.595,00
77	Fio paralelo de 2x2,5 mm², peça de 100 metros, cor branca.	pç	10	R\$ 422,00	R\$ 4.220,00			R\$ 425,00	R\$ 4.250,00			R\$ 422,00	R\$ 4.220,00	R\$ 423,50	R\$ 4.235,00
78	Cabo flexível PP, 3x2,5mm², peça de 100 metros, isolamento PVC 750V, cores distintas nas vias.	pç	20	R\$ 743,00	R\$ 14.860,00	R\$ 788,00	R\$ 15.760,00	R\$ 745,00	R\$ 14.900,00			R\$ 743,00	R\$ 14.860,00	R\$ 758,67	R\$ 15.173,40
79	Cabo flexível PP, 3x4,0mm², peça de 100 metros, isolamento PVC 750V, cores distintas nas vias.	pç	20	R\$ 1.101,00	R\$ 22.020,00	R\$ 1.464,00	R\$ 29.280,00	R\$ 1.150,00	R\$ 23.000,00			R\$ 1.101,00	R\$ 22.020,00	R\$ 1.238,33	R\$ 24.766,60
80	Cabo flexível PP, 3x6,0mm², peça de 100 metros, isolamento PVC 750V, cores distintas nas vias.	pç	20	R\$ 1.630,00	R\$ 32.600,00	R\$ 1.499,00	R\$ 29.980,00	R\$ 1.908,00	R\$ 38.160,00			R\$ 1.499,00	R\$ 29.980,00	R\$ 1.679,00	R\$ 33.580,00
Item	DESCRIÇÃO	Unidade	Quantidade	BARBOSA DISTRIBUIÇÃO		CASA DOS PARAFUSOS		DIPPAR		ROMAC					
				UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
81	Bucha plástica 6mm, Ciser ou similar	und	2000	R\$ 0,05	R\$ 100,00	R\$ 0,07	R\$ 140,00	R\$ 0,09	R\$ 180,00	R\$ 0,10	R\$ 200,00	R\$ 0,05	R\$ 100,00	R\$ 0,08	R\$ 160,00
82	Bucha plástica 8mm, Ciser ou similar	und	2000	R\$ 0,07	R\$ 140,00	R\$ 0,10	R\$ 200,00	R\$ 0,11	R\$ 220,00	R\$ 0,14	R\$ 280,00	R\$ 0,07	R\$ 140,00	R\$ 0,11	R\$ 220,00
83	Bucha plástica 10mm, Ciser ou similar	und	2000	R\$ 0,10	R\$ 200,00	R\$ 0,20	R\$ 400,00	R\$ 0,17	R\$ 340,00	R\$ 0,15	R\$ 300,00	R\$ 0,10	R\$ 200,00	R\$ 0,16	R\$ 320,00
84	Parafuso PHS, cabeça chata, 4,0x40, Ciser ou similar	und	2000	R\$ 0,11	R\$ 220,00	R\$ 0,15	R\$ 300,00	R\$ 0,13	R\$ 260,00	R\$ 0,14	R\$ 280,00	R\$ 0,11	R\$ 220,00	R\$ 0,13	R\$ 260,00
85	Parafuso PHS, cabeça chata, 5,0x50, Ciser ou similar	und	2000	R\$ 0,16	R\$ 320,00	R\$ 0,25	R\$ 500,00	R\$ 0,22	R\$ 440,00	R\$ 0,25	R\$ 500,00	R\$ 0,16	R\$ 320,00	R\$ 0,22	R\$ 440,00
86	Parafuso PHS, cabeça chata, 6,0x60, Ciser ou similar	und	2000	R\$ 0,25	R\$ 500,00	R\$ 0,35	R\$ 700,00	R\$ 0,43	R\$ 860,00	R\$ 0,35	R\$ 700,00	R\$ 0,25	R\$ 500,00	R\$ 0,35	R\$ 700,00
87	Parafuso PHS autobrocante 4,2x13, Ciser ou similar	und	2000	R\$ 0,11	R\$ 220,00	R\$ 0,10	R\$ 200,00	R\$ 0,15	R\$ 300,00	R\$ 0,12	R\$ 240,00	R\$ 0,10	R\$ 200,00	R\$ 0,12	R\$ 240,00
SOMATÓRIOS				R\$ 23.704,40	R\$ 391.084,90	R\$ 7.331,57	R\$ 282.209,65	R\$ 26.817,21	R\$ 421.024,10	R\$ 1,25	R\$ 2.500,00	R\$ 23.346,04	R\$ 361.323,45	R\$ 25.378,96	R\$ 416.323,10

Porto Velho/RO, 03 de maio de 2023.

ENG. SAMURAI SILVA
 CREA/AC 8551
 Analista Judiciário / Apoio Especializado / Engenharia
 Núcleo de Engenharia e Projetos – NEP



PROAD 7245/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.VXNZ.FSBP: <https://proad.trt14.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>