



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
Av. André Araújo, S/N - Bairro Aleixo - CEP 69060-000 - Manaus - AM - www.tjam.jus.br

MAPA DE PREÇOS

GRUPO 1 - Cabos Elétricos												
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO		MÉDIA BRUTA	DESVIO PADRÃO	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	MÉDIA AJUSTADA	VALOR TOTAL ESTIMADO	METODOLOGIA DE CÁLCULO APLICADA
1	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 1,5 mm2 100m na cor preta	PEÇA	160	FORNECEDOR 1	R\$102,00	R\$ 112,95	R\$ 25,26	R\$ 87,70	R\$ 138,21	R\$ 104,26	R\$ 16.681,60	MÉDIA FORNECEDORES: 1, 2, 4 e 5
				FORNECEDOR 2	R\$119,20							
				FORNECEDOR 4	R\$117,00							
				FORNECEDOR 5 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRT11 N°15/2024 - MINAS BRAZIL DISTRIBUIDORA EIRELI CNPJ N° 51.048.656/0001-15	R\$78,82							
				FORNECEDOR 6	R\$147,75							
2	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 2,5 mm2 100m na cor preta.	PEÇA	320	FORNECEDOR 1	R\$163,20	R\$ 158,19	R\$ 39,19	R\$ 118,99	R\$ 197,38	R\$ 158,19	R\$ 50.620,80	MÉDIA
				FORNECEDOR 2	R\$194,10							
				FORNECEDOR 4	R\$188,00							
				FORNECEDOR 5 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRT11 N°15/2024 - MINAS BRAZIL DISTRIBUIDORA EIRELI CNPJ N° 51.048.656/0001-15	R\$108,93							
				FORNECEDOR 6	R\$184,99							
3	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 2,5 mm2 100m na cor azul.	PEÇA	200	FORNECEDOR 1	R\$163,20	R\$ 159,75	R\$ 58,02	R\$ 101,73	R\$ 217,77	R\$ 139,78	R\$ 27.956,00	MÉDIA FORNECEDORES: 1, 4, 5 e 7
				FORNECEDOR 4	R\$188,00							
				FORNECEDOR 5 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRT11 N°15/2024 - MINAS BRAZIL DISTRIBUIDORA EIRELI CNPJ N° 51.048.656/0001-15	R\$108,93							
				FORNECEDOR 6	R\$239,64							
				FORNECEDOR 7 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE N°115/2023 - ANA CLARA PEREIRA SILVA CNPJ: 50.849.240/0001-33	R\$99,00							
4	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 2,5 mm2 100m na cor verde.	PEÇA	160	FORNECEDOR 1	R\$163,20	R\$ 157,00	R\$ 33,11	R\$ 123,89	R\$ 190,12	R\$ 157,00	R\$ 25.120,00	MÉDIA
				FORNECEDOR 4	R\$188,00							
				FORNECEDOR 5 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRT11 N°15/2024 - MINAS BRAZIL DISTRIBUIDORA EIRELI CNPJ N° 51.048.656/0001-15	R\$108,93							
				FORNECEDOR 6	R\$184,99							
				FORNECEDOR 7 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE N°115/2023 - ANA CLARA PEREIRA SILVA CNPJ: 50.849.240/0001-33	R\$139,90							
5	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 4,0 mm2 100m na cor preta.	PEÇA	320	FORNECEDOR 1	R\$255,00	R\$ 289,59	R\$ 62,59	R\$ 227,00	R\$ 352,18	R\$ 261,18	R\$ 83.577,60	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 4	R\$296,00							
				FORNECEDOR 6	R\$374,81							
				FORNECEDOR 12 FORNECEDOR 7 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE N°131/2023 -	R\$232,55							

				VENTURE MATERIAIS DE CONTRUCAO LTDA CNPJ:46.891.551/0001-93								
6	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 4,0 mm2 100m na cor azul.	PEÇA	200	FORNECEDOR 1	R\$255,00	R\$ 255,44	R\$ 91,44	R\$ 164,00	R\$ 346,88	R\$ 255,44	R\$ 51.088,00	MÉDIA
				FORNECEDOR 4	R\$296,00							
				FORNECEDOR 6	R\$341,76							
				FORNECEDOR 7 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE Nº115/2023 - ANA CLARA PEREIRA SILVA CNPJ: 50.849.240/0001-33	R\$129,00							
7	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 4,0 mm2 100m na cor verde.	PEÇA	160	FORNECEDOR 1	R\$255,00	R\$ 269,50	R\$ 33,49	R\$ 236,01	R\$ 302,99	R\$ 269,50	R\$ 43.120,00	MÉDIA
				FORNECEDOR 4	R\$296,00							
				FORNECEDOR 6	R\$297,99							
				FORNECEDOR 7 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE Nº115/2023 - ANA CLARA PEREIRA SILVA CNPJ: 50.849.240/0001-33	R\$229,00							
8	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 6,0 mm2 100m na cor preta.	PEÇA	120	FORNECEDOR 1	R\$382,50	R\$ 387,62	R\$ 64,75	R\$ 322,87	R\$ 452,38	R\$ 387,62	R\$ 46.514,40	MÉDIA
				FORNECEDOR 4	R\$431,00							
				FORNECEDOR 6	R\$438,99							
				FORNECEDOR 7 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE Nº115/2023 - ANA CLARA PEREIRA SILVA CNPJ: 50.849.240/0001-33	R\$298,00							
9	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 6,0 mm2 100m na cor azul.	PEÇA	40	FORNECEDOR 1	R\$382,50	R\$ 396,12	R\$ 73,93	R\$ 322,20	R\$ 470,05	R\$ 396,12	R\$ 15.844,80	MÉDIA
				FORNECEDOR 4	R\$465,00							
				FORNECEDOR 6	R\$438,99							
				FORNECEDOR 7 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE Nº115/2023 - ANA CLARA PEREIRA SILVA CNPJ: 50.849.240/0001-33	R\$298,00							
10	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 6,0 mm2 100m na cor verde.	PEÇA	40	FORNECEDOR 1	R\$382,50	R\$ 383,87	R\$ 96,28	R\$ 287,59	R\$ 480,16	R\$ 383,87	R\$ 15.354,80	MÉDIA
				FORNECEDOR 4	R\$465,00							
				FORNECEDOR 6	R\$438,99							
				FORNECEDOR 7 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE Nº115/2023 - ANA CLARA PEREIRA SILVA CNPJ: 50.849.240/0001-33	R\$249,00							
11	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 10,0 mm2 100m na cor preta.	PEÇA	40	FORNECEDOR 1	R\$620,50	R\$ 581,93	R\$ 139,93	R\$ 442,00	R\$ 721,86	R\$ 523,91	R\$ 20.956,40	MÉDIA FORNECEDORES: 1, 5 e 7
				FORNECEDOR 4	R\$756,00							
				FORNECEDOR 5 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRT11 Nº15/2024 - MINAS BRAZIL DISTRIBUIDORA EIRELI CNPJ Nº 51.048.656/0001-15	R\$522,23							
				FORNECEDOR 7 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE Nº115/2023 - ANA CLARA PEREIRA SILVA CNPJ: 50.849.240/0001-33	R\$429,00							
12	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 10,0 mm2 100m na cor azul.	PEÇA	24	FORNECEDOR 1	R\$620,50	R\$ 593,09	R\$ 141,84	R\$ 451,25	R\$ 734,94	R\$ 531,46	R\$ 12.755,04	MÉDIA FORNECEDORES: 1, 5 e 7
				FORNECEDOR 4	R\$778,00							
				FORNECEDOR 5 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRT11 Nº15/2024 - MINAS BRAZIL DISTRIBUIDORA EIRELI CNPJ Nº 51.048.656/0001-15	R\$524,87							
				FORNECEDOR 7 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE Nº115/2023 - ANA CLARA PEREIRA	R\$449,00							

				SILVA CNPJ: 50.849.240/0001-33								
13	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 10.0 mm2 100m na cor verde.	PEÇA	24	FORNECEDOR 1	RS620,50	R\$ 587,44	R\$ 149,18	R\$ 438,26	R\$ 736,61	R\$ 523,91	R\$ 12.573,84	MÉDIA FORNECEDORES: 1, 5 e 7
				FORNECEDOR 4	RS778,00							
				FORNECEDOR 5 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRT11 N°15/2024 - MINAS BRAZIL	RS522,24							
				FORNECEDOR 7 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE N°115/2023 - ANA CLARA PEREIRA SILVA CNPJ: 50.849.240/0001-33	RS429,00							
14	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 16.0 mm2 100m na cor preta.	PEÇA	4	FORNECEDOR 1	RS977,50	R\$ 1.022,31	R\$ 173,68	R\$ 848,63	R\$ 1.195,99	R\$ 926,46	R\$ 3.705,84	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 4	RS1.214,00							
				FORNECEDOR 5 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRT11 N°115/2024 - MINAS BRAZIL	RS875,42							
				FORNECEDOR 4 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRT11 N°15/2024 - MINAS BRAZIL	RS875,42							
15	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 16,0 mm2 100m na cor azul.	PEÇA	4	FORNECEDOR 1	RS977,50	R\$ 1.022,31	R\$ 173,68	R\$ 848,63	R\$ 1.195,99	R\$ 926,46	R\$ 3.705,84	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 4	RS1.214,00							
				FORNECEDOR 5 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRT11 N°15/2024 - MINAS BRAZIL	RS875,42							
				FORNECEDOR 4 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRT11 N°15/2024 - MINAS BRAZIL	RS875,42							
16	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 16,0 mm2 100m na cor verde.	PEÇA	4	FORNECEDOR 1	RS977,50	R\$ 1.032,31	R\$ 190,30	R\$ 842,00	R\$ 1.222,61	R\$ 926,46	R\$ 3.705,84	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 4	RS1.244,00							
				FORNECEDOR 5 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRT11 N°15/2024 - MINAS BRAZIL	RS875,42							
				FORNECEDOR 4 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRT11 N°15/2024 - MINAS BRAZIL	RS875,42							
17	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 25,0 mm2 na cor preta.	M	240	FORNECEDOR 1	RS14,36	R\$ 15,56	R\$ 2,74	R\$ 12,82	R\$ 18,30	R\$ 13,99	R\$ 3.357,60	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 4	RS 18,70							
				FORNECEDOR 5 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRT11 N°15/2024 - MINAS BRAZIL	RS 13,63							
				FORNECEDOR 4 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRT11 N°15/2024 - MINAS BRAZIL	RS 13,63							
18	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 35.0 mm2 na cor preta.	M	160	FORNECEDOR 1	RS22,52	R\$ 28,24	R\$ 4,91	R\$ 23,33	R\$ 33,15	R\$ 28,22	R\$ 4.515,20	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 4	RS26,44							
				FORNECEDOR 17	RS34,00							
				FORNECEDOR 19	RS30,00							
19	Cabo unipolar de cobre com isolamento EPR/XLPE 1kV 90°C 95mm² na cor Preta	M	320	FORNECEDOR 4	RS68,58	R\$ 46,79	R\$ 38,33	R\$ 8,47	R\$ 85,12	R\$ 32,57	R\$ 10.422,40	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 5 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRT11 N°15/2024 - MINAS BRAZIL	RS18,75							
				FORNECEDOR 6	RS10,39							
				FORNECEDOR 13	RS89,46							
20	Cabo pp 3x2,5 mm2 PVC 300/500V 70°C em conformidade com a NBR NM 247-5.	M	400	FORNECEDOR 4	RS7,67	R\$ 7,37	R\$ 2,59	R\$ 4,78	R\$ 9,96	R\$ 7,37	R\$ 2.948,00	MÉDIA
				FORNECEDOR 5 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRT11 N°15/2024 - MINAS BRAZIL	RS4,65							

21	Cabo pp 4x1,5 mm2 PVC 300/500V 70°C em conformidade com a NBR NM247-5.	M	400	FORNECEDOR 13	R\$9,80	R\$ 6,14	R\$ 1,45	R\$ 4,69	R\$ 7,58	R\$ 6,14	R\$ 2.456,00	MÉDIA
				FORNECEDOR 4	R\$6,52							
				FORNECEDOR 5 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRT11 N°15/2024 - MINAS BRAZIL DISTRIBUIDORA EIRELI CNPJ N° 51.048.656/0001-15	R\$4,54							
				FORNECEDOR 13	R\$7,35							
22	Cabo de Cobre Nu 35mm2 7 fios com Têmpera Meio Dura.	M	400	FORNECEDOR 1	R\$23,80	R\$ 28,24	R\$ 5,56	R\$ 22,68	R\$ 33,80	R\$ 25,13	R\$ 10.052,00	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 4	R\$26,45							
				FORNECEDOR 13	R\$34,47							
VALOR TOTAL ESTIMADO GRUPO 01:											R\$ 467.032,00	

GRUPO 2 - Insumos para Instalações Elétricas												
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	MÉDIA BRUTA	DESVIO PADRÃO	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	MÉDIA AJUSTADA	VALOR TOTAL ESTIMADO	METODOLOGIA DE CALCULO APLICADA	
23	Chave bóia elétrica reguladora de nível 15 a - 250v.	UN.	160	FORNECEDOR 6	R\$40,36	R\$ 35,15	R\$ 7,37	R\$ 27,78	R\$ 42,52	R\$ 35,15	R\$ 5.624,00	MÉDIA
				FORNECEDOR 8 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE N°119/2023 - FORTZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA CNPJ: 43.098.231/0001-92	R\$29,94							
24	Canaleta, material pvc-cloreto de polivinila, tipo com tampa, largura 20mm, altura 10mm, comprimento 2,10m, aplicação cabeamento lógico e elétrico com fita dupla face.	UN.	1.600	FORNECEDOR 3	R\$ 7,10	R\$ 6,69	R\$ 1,05	R\$ 5,64	R\$ 7,74	R\$ 7,29	R\$ 11.664,00	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 8 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE N°119/2023 - FORTZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA CNPJ: 43.098.231/0001-92	R\$7,47							
				FORNECEDOR 13	R\$ 5,50							
25	Canaleta, material pvc-cloreto de polivinila, tipo com tampa, largura 50mm, altura 20mm, comprimento 2,20m, aplicação cabeamento lógico e elétrico.	UN.	800	FORNECEDOR 1	R\$10,69	R\$ 20,93	R\$ 11,98	R\$ 8,95	R\$ 32,91	R\$ 14,35	R\$ 11.480,00	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 3	R\$34,10							
				FORNECEDOR 9 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE N°122/2023 - MB COMÉRCIO SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA CNPJ: 08.169.999/0001-09	R\$18,00							
26	Fita Isolante Preta 18mm x 20m	UN.	200	FORNECEDOR 1	R\$4,80	R\$ 5,26	R\$ 1,63	R\$ 3,63	R\$ 6,88	R\$ 4,50	R\$ 900,00	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 3	R\$5,00							
				FORNECEDOR 6	R\$7,54							
				FORNECEDOR 10 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE N°128/2023 - R.G XAVIER GUIMARAES LTDA CNPJ: 32.969.749/0001-38	R\$3,69							
27	Fita dupla-face, adesivo transferível, transparente, 12mm x 20m	UN.	64	FORNECEDOR 6	R\$62,25	R\$ 66,31	R\$ 16,65	R\$ 49,66	R\$ 82,95	R\$ 68,41	R\$ 4.378,24	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 13	R\$45,00							
				FORNECEDOR 16	R\$74,56							
				FORNECEDOR 17	R\$83,42							
28	Abraçadeira, material náilon, tipo autotravante, comprimento total 400mm, aplicação,	UN.	2.400	FORNECEDOR 1	R\$0,96	R\$ 0,80	R\$ 0,86	-R\$ 0,06	R\$ 1,65	R\$ 0,41	R\$ 984,00	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 3	R\$0,04							
				FORNECEDOR 6	R\$1,94							
				FORNECEDOR 10 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE N°128/2023 - R.G	R\$0,24							

	amarração e fixação, modelo T 50r.			XAVIER GUIMARAES LTDA CNPJ: 32.969.749/0001-38								
29	Terminal a Compressão Pré-isolado 4,0 Mm2 Tipo Pino.	UN.	800	FORNECEDOR 1	R\$0,44	R\$ 0,78	R\$ 0,60	R\$ 0,17	R\$ 1,38	R\$ 0,78	R\$ 624,00	MÉDIA
				FORNECEDOR 13	R\$0,45							
				FORNECEDOR 14 - NºPregão:112023 UASG:254474 - C B L COMERCIO VAREJISTA CNPJ 14.947.593/0001-02	R\$0,90							
				FORNECEDOR 14 - NºPregão:112023 UASG:254474 - MOSAICO SOLUCOES LTDA CNPJ: 52.890.176/0001-60	R\$2,00							
				FORNECEDOR 16	R\$0,75							
				FORNECEDOR 17	R\$0,10							
				FORNECEDOR 19	R\$0,80							
30	Terminal a Compressão Pré-isolado 4,0 Mm2 Tipo Garfo.	UN.	800	FORNECEDOR 1	R\$0,35	R\$ 0,41	R\$ 0,19	R\$ 0,21	R\$ 0,60	R\$ 0,48	R\$ 384,00	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 13	R\$0,47							
				FORNECEDOR 16	R\$0,60							
				FORNECEDOR 17	R\$0,10							
				FORNECEDOR 19	R\$0,51							
31	Interruptor para embutir, Uma Tecla, Tensão 220V (dois polos), Tipo TreeWay, espelho 4x2, branco pial plus ou similar superior.	UN.	160	FORNECEDOR 1	R\$8,08	R\$ 11,08	R\$ 8,92	R\$ 2,16	R\$ 20,00	R\$ 6,77	R\$ 1.083,20	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 3	R\$3,50							
				FORNECEDOR 14 - ID 00394460000141-1- 000669/2024 - THG CONSTRUCOES CNPJ:10.177.440/0001- 72	R\$8,74							
				FORNECEDOR 17	R\$24,00							
32	Tomada de embutir 2P+T 20A 4x2 pial plus branca ou similar superior.	UN.	400	FORNECEDOR 8 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE Nº119/2023 - FORTZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA CNPJ: 43.098.231/0001-92	R\$4,77	R\$ 9,42	R\$ 4,14	R\$ 5,28	R\$ 13,56	R\$ 7,90	R\$ 3.160,00	MÉDIA DOS FORNECEDORES: 8, 13, 14, 16 e 19
				FORNECEDOR 13	R\$7,80							
				FORNECEDOR 14 - ID 07817993000138-1- 000015/2024 - VALE COMERCIO DE MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA CNPJ: 36.435.916/0001-11	R\$7,50							
				FORNECEDOR 16	R\$9,64							
				FORNECEDOR 17	R\$17,00							
				FORNECEDOR 19	R\$9,80							
33	Tomada Dupla de sobrepor 250V/10A 2P+T completa (Caixa e Tomadas)	UN.	400	FORNECEDOR 1	R\$11,52	R\$ 11,14	R\$ 4,06	R\$ 7,08	R\$ 15,20	R\$ 11,14	R\$ 4.456,00	MÉDIA
				FORNECEDOR 3	R\$15,00							
				FORNECEDOR 7 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE Nº115/2023 - ANA CLARA PEREIRA SILVA CNPJ: 50.849.240/0001-33	R\$6,90							
				FORNECEDOR 10 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE Nº128/2023 - R.G XAVIER GUIMARAES LTDA	R\$19,75							
34	Tomada de sobrepor 250V / 20A 2P+T completa (Caixa e Tomada).	UN.	400	FORNECEDOR 1	R\$8,56	R\$ 13,19	R\$ 5,98	R\$ 7,21	R\$ 19,17	R\$ 13,19	R\$ 5.276,00	MÉDIA
				FORNECEDOR 3	R\$16,50							
				FORNECEDOR 6	R\$15,75							
				FORNECEDOR 8 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE Nº119/2023 - FORTZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA CNPJ: 43.098.231/0001-92	R\$5,38							
				FORNECEDOR 10 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE Nº128/2023 - R.G XAVIER GUIMARAES LTDA	R\$19,75							

				CNPJ: 32.969.749/0001-38								
35	Tomada de sobrepor 250V / 10A 2P+T completa (Caixa e Tomada).	UN.	400	FORNECEDOR 1	R\$7,68	R\$ 9,97	R\$ 2,81	R\$ 7,16	R\$ 12,78	R\$ 9,45	R\$ 3.780,00	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 3	R\$15,00							
				FORNECEDOR 13	R\$10,30							
				FORNECEDOR 16	R\$7,05							
				FORNECEDOR 17	R\$10,25							
FORNECEDOR 19	R\$9,55											
36	Caixa para embutir em Gesso Acartonado (Dry Wall) 4 x 2	UN.	2.400	FORNECEDOR 1	R\$2,16	R\$ 4,74	R\$ 2,69	R\$ 2,05	R\$ 7,43	R\$ 3,65	R\$ 8.760,00	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 13	R\$3,29							
				FORNECEDOR 16	R\$3,84							
				FORNECEDOR 17	R\$9,10							
37	Bucha para Gesso Acartonado em Nylon S6 4-16mm sem Parafuso	UN.	8.000	FORNECEDOR 6	R\$0,17	R\$ 0,32	R\$ 0,27	R\$ 0,05	R\$ 0,59	R\$ 0,22	R\$ 1.760,00	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 13	R\$0,06							
				FORNECEDOR 16	R\$0,74							
				FORNECEDOR 17	R\$0,22							
38	Bucha para Alvenaria tamanho S6	UN.	8.000	FORNECEDOR 1	R\$0,12	R\$ 0,11	R\$ 0,05	R\$ 0,06	R\$ 0,15	R\$ 0,11	R\$ 880,00	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 16	R\$0,10							
				FORNECEDOR 17	R\$0,05							
				FORNECEDOR 19	R\$0,16							
39	Espiraduto 3/4 Polegada, preto	M	400	FORNECEDOR 7 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE/AM Nº115/2023 - ANA CLARA PEREIRA SILVA CNPJ: 50.849.240/0001-33	R\$12,45	R\$ 10,12	R\$ 3,19	R\$ 6,93	R\$ 13,31	R\$ 9,23	R\$ 3.692,00	MÉDIA FORNECEDORES: 7, 10, 21 e 23
				FORNECEDOR 10 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE/AM Nº128/2023 - R.G XAVIER GUIMARAES LTDA CNPJ: 32.969.749/0001-38	R\$5,78							
				FORNECEDOR 20	R\$13,68							
				FORNECEDOR 21	R\$8,20							
				FORNECEDOR 23	R\$10,50							
40	Tomada tipo plug macho 2P+T 10A	UN.	40	FORNECEDOR 1	R\$2,77	R\$ 4,06	R\$ 1,80	R\$ 2,26	R\$ 5,86	R\$ 3,30	R\$ 132,00	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 13	R\$4,30							
				FORNECEDOR 16	R\$3,13							
				FORNECEDOR 17	R\$7,10							
				FORNECEDOR 19	R\$3,00							
41	Tomada tipo plug fêmea 2P+T 10A	UN.	40	FORNECEDOR 1	R\$2,68	R\$ 3,93	R\$ 2,05	R\$ 1,88	R\$ 5,98	R\$ 2,91	R\$ 116,40	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 16	R\$3,04							
				FORNECEDOR 17	R\$7,00							
				FORNECEDOR 19	R\$3,00							
42	Disjuntor Monofásico padrão din 16A curva C.	UN.	80	FORNECEDOR 1	R\$4,40	R\$ 7,02	R\$ 3,63	R\$ 3,39	R\$ 10,65	R\$ 4,95	R\$ 396,00	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 6	R\$11,16							
				FORNECEDOR 9 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE Nº122/2023 - MB COMÉRCIO SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA CNPJ: 08.169.999/0001-09	R\$5,50							
43	Disjuntor Bifásico padrão din 16A curva C.	UN.	160	FORNECEDOR 1	R\$13,24	R\$ 16,38	R\$ 2,72	R\$ 13,66	R\$ 19,10	R\$ 17,95	R\$ 2.872,00	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 9 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE Nº122/2023 - MB COMÉRCIO SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA CNPJ: 08.169.999/0001-09	R\$18,00							
				FORNECEDOR 13	R\$17,90							
44	Disjuntor Bifásico padrão din 25A curva C.	UN.	160	FORNECEDOR 1	R\$13,24	R\$ 23,72	R\$ 14,23	R\$ 9,49	R\$ 37,95	R\$ 15,62	R\$ 2.499,20	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 6	R\$39,92							
				FORNECEDOR 9 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE Nº122/2023 - MB COMÉRCIO SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MAQUINAS E	R\$18,00							

				EQUIPAMENTOS LTDA CNPJ: 08.169.999/0001-09									
45	Disjuntor Trifásico padrão din 32A curva C.	UN.	160	FORNECEDOR 1	R\$14,40	R\$ 33,54	R\$ 21,88	R\$ 11,67	R\$ 55,42	R\$ 21,62	R\$ 3.459,20	DESVIO PADRÃO	
				FORNECEDOR 6	R\$57,39								
				FORNECEDOR 13	R\$28,84								
46	Disjuntor Trifásico 200A em caixa moldada Icu 25 kA Icu 12kA mínimos em 220Vac Mínima de Descarga 20kA, Classe II	UN.	8	FORNECEDOR 13	R\$270,00	R\$ 340,80	R\$ 61,34	R\$ 279,46	R\$ 402,14	R\$ 376,20	R\$ 3.009,60	DESVIO PADRÃO	
				FORNECEDOR 16	R\$374,40								
				FORNECEDOR 17	R\$378,00								
47	Disjuntor Trifásico 250A em caixa moldada Icu 25 kA Icu 12kA mínimos em 220Vac Mínima de Descarga 20kA, Classe II	UN.	8	FORNECEDOR 13	R\$350,00	R\$ 423,47	R\$ 106,82	R\$ 316,65	R\$ 530,28	R\$ 362,20	R\$ 2.897,60	DESVIO PADRÃO	
				FORNECEDOR 16	R\$374,40								
				FORNECEDOR 17	R\$546,00								
VALOR TOTAL ESTIMADO GRUPO 02:											R\$ 84.267,44		

GRUPO 3 - Quadros e Comandos Elétricos

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO		MÉDIA BRUTA	DESVIO PADRÃO	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	MÉDIA AJUSTADA	VALOR TOTAL ESTIMADO	METODOLOGIA DE CALCULO APLICADA
48	Contactora Tripolar 12A, contato auxiliar 1NF+1NA, Cat. Uso AC3, Cat. Sobretenção III, Bobina 220Vca 60Hz com e	UN.	8	FORNECEDOR 16	R\$78,32	R\$ 224,85	R\$ 131,71	R\$ 93,14	R\$ 356,55	R\$ 273,69	R\$ 2.189,52	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 17	R\$151,00							
				FORNECEDOR 18	R\$314,56							
				FORNECEDOR 19	R\$355,50							
49	Relé Térmico - compatível com Contactor 12A especificado acima – corrente de ajuste elemento temporizado até 12A, contato 1NA+1NF	UN.	8	FORNECEDOR 17	R\$148,16	R\$ 207,17	R\$ 83,94	R\$ 123,23	R\$ 291,11	R\$ 235,39	R\$ 1.883,12	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 18	R\$288,02							
				FORNECEDOR 19	R\$122,50							
				FORNECEDOR 21	R\$270,00							
50	Contactora Tripolar 18A, contato auxiliar 1NF+1NA, Cat. Uso AC3, Cat. Sobretenção III, Bobina 220Vca 60Hz com Relé Térmico compatível ajustável até 18A	UN.	8	FORNECEDOR 16	R\$67,20	R\$ 232,12	R\$ 140,55	R\$ 91,56	R\$ 372,67	R\$ 287,09	R\$ 2.296,72	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 17	R\$164,00							
				FORNECEDOR 18	R\$336,86							
				FORNECEDOR 19	R\$360,40							
51	Relé Térmico - compatível com Contactor 18A especificado acima – corrente de ajuste elemento temporizado	UN.	8	FORNECEDOR 16	R\$55,50	R\$ 146,49	R\$ 65,13	R\$ 81,35	R\$ 211,62	R\$ 176,81	R\$ 1.414,48	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 17	R\$209,00							
				FORNECEDOR 18	R\$168,94							

	até 18A, contato 1NA+1NF			FORNECEDOR 19	R\$152,50							
52	Contactora Tripolar 25A, contato auxiliar 1NF+1NA, Cat. Uso AC3, Cat. Sobretenção III, Bobina 220Vca 60Hz com Relé Térmico compatível ajustável até 25A	UN.	8	FORNECEDOR 13	R\$118,00	R\$ 261,21	R\$ 175,59	R\$ 85,62	R\$ 436,79	R\$ 206,76	R\$ 1.654,08	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 16	R\$92,65							
				FORNECEDOR 17	R\$202,00							
				FORNECEDOR 18	R\$414,38							
				FORNECEDOR 19	R\$479,00							
53	Relé Térmico - compatível com Contactor 25A especificado acima – corrente de ajuste elemento temporizado até 25A, contato 1NA+1NF	UN.	8	FORNECEDOR 13	R\$133,43	R\$ 669,43	R\$ 958,78	-R\$ 289,35	R\$ 1.628,21	R\$ 190,48	R\$ 1.523,84	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 17	R\$228,00							
				FORNECEDOR 18	R\$2.106,28							
				FORNECEDOR 19	R\$210,00							
54	Relé de falta de fase e inversão de fase. Entrada 220V trifásico, padrão trilho DIN, 1 contato 10A-250Vca.	UN.	16	FORNECEDOR 1	R\$194,15	R\$ 272,89	R\$ 168,31	R\$ 104,58	R\$ 441,21	R\$ 201,97	R\$ 3.231,52	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 16	R\$132,92							
				FORNECEDOR 17	R\$290,00							
				FORNECEDOR 18	R\$556,60							
				FORNECEDOR 19	R\$190,80							
55	Quadro elétrico trifásico de sobrepor Din em pvc p/ 16 circuitos com kit de barramentos trifásico 100A.	UN.	8	FORNECEDOR 1	R\$77,65	R\$ 212,99	R\$ 200,23	R\$ 12,77	R\$ 413,22	R\$ 97,99	R\$ 783,92	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 16	R\$118,33							
				FORNECEDOR 17	R\$443,00							
56	Quadro elétrico trifásico de sobrepor Din p/ 24 circuitos com Kit de barramento Trifásico 150A.	UN.	8	FORNECEDOR 1	R\$112,48	R\$ 967,76	R\$ 691,47	R\$ 276,29	R\$ 1.659,23	R\$ 409,56	R\$ 3.276,48	MÉDIA
				FORNECEDOR 16	R\$1.601,92							
				FORNECEDOR 19	R\$1.450,00							
				FORNECEDOR 21	R\$706,64							
57	Quadro elétrico trifásico de sobrepor Din p/44 circuitos com kit de barramento trifásico 150A.	UN.	4	FORNECEDOR 17	R\$1.166,00	R\$ 940,43	R\$ 319,01	R\$ 621,41	R\$ 1.259,44	R\$ 940,43	R\$ 3.761,72	MÉDIA
				FORNECEDOR 21	R\$714,85							
58	Caixa para Quadro de Comando em Poliestireno, grau de proteção IP 67, com placa de montagem, 450x300x200 (Altura x Largura x Profundidade)	UN.	16	FORNECEDOR 1	R\$408,00	R\$ 532,48	R\$ 111,20	R\$ 421,28	R\$ 643,69	R\$ 594,73	R\$ 9.515,68	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 17	R\$622,00							
				FORNECEDOR 21	R\$567,45							
VALOR TOTAL ESTIMADO GRUPO 03:											R\$ 31.531,08	

GRUPO 4 - Iluminação												
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	MÉDIA BRUTA	DESVIO PADRÃO	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	MÉDIA AJUSTADA	VALOR TOTAL ESTIMADO	METODOLOGIA DE CALCULO APLICADA	
59	Lâmpada Tubo LED	UN.	2.400	FORNECEDOR 1 R\$4,00	R\$ 12,17	R\$ 9,12	R\$ 3,05	R\$ 21,28	R\$ 7,25	R\$ 17.400,00	DESVIO PADRÃO	

	T8, Base G13; Comprimento 60cm; Fluxo Luminoso: mín. 800 lm; Temperatura da Cor: 6400K; Potência: 9W; Bivolt; Abertura de Facho 140°; Garantia: mín.12 meses.			FORNECEDOR 15	RS\$22,00							
				FORNECEDOR 17	RS\$10,50							
60	Lâmpada Bulbo LED; Fluxo Luminoso: mín. 800 lm; Temperatura da Cor: 6400K; Potência Mínima: 10W; Socket: E27; Bivolt; Garantia: mín. 12 meses.	UN.	800	FORNECEDOR 1	RS\$3,60	RS 7,20	RS 4,69	RS 2,51	RS 11,89	RS 4,55	RS 3.640,00	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 15	RS\$12,50							
				FORNECEDOR 17	RS\$5,50							
61	Refletor LED 200W RGB Colorido Descrição detalhada do item: - Vida Útil > 25000 Horas; - Fluxo Luminoso Mínimo de 10000lm; - Ângulo de Luz: 120 graus; - Proteção mín. IP66; - Bivolt (127/220V); - Cor da Luz: RGB Colorido;	UN.	80	FORNECEDOR 6	RS\$143,90	RS 192,93	RS 73,84	RS 119,09	RS 266,76	RS 158,90	RS 12.712,00	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 15	RS\$199,00							
				FORNECEDOR 19	RS\$133,80							
				FORNECEDOR 22	RS\$295,00							
62	Refletor LED 200W Luz Branca Descrição detalhada do item: - Vida Útil > 25000 Horas; - Fluxo Luminoso Mínimo de 9000lm; - Ângulo de Luz: 120 graus; - Proteção mín. IP66; - Bivolt (127/220V); - Temperatura da Cor: Aprox.5500K;	UN.	120	FORNECEDOR 1	RS\$59,08	RS 132,90	RS 108,40	RS 24,49	RS 241,30	RS 80,53	RS 9.663,60	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 15	RS\$290,00							
				FORNECEDOR 19	RS\$62,50							
				FORNECEDOR 21	RS\$120,00							
63	Refletor LED 100W Luz Branca Descrição detalhada do item: - Vida Útil > 25000 Horas; - Fluxo Luminoso Mínimo de 4000lm; - Ângulo de Luz: 120 graus; - Proteção mín. IP66; - Bivolt (127/220V);	UN.	120	FORNECEDOR 1	RS\$29,48	RS 62,73	RS 46,73	RS 15,99	RS 109,46	RS 44,17	RS 5.300,40	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 11 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE N°130/2023 - T DE CARVALHO COUTINHO ILUMINAÇÃO CNPJ: 44.056.672/0001-94	RS\$32,66							
				FORNECEDOR 16	RS\$53,92							
				FORNECEDOR 15	RS\$155,50							

	- Temperatura da Cor: Aprox.5500K;			FORNECEDOR 21	R\$49,80								
				FORNECEDOR 22	R\$55,00								
64	Sensor de presença 500W Bivolt para sobrepor em teto, ângulo 360°, sensibilidade ajustável.	UN.	400	FORNECEDOR 6	R\$141,00								
				FORNECEDOR 10 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE Nº 128/2023 - R.G XAVIER GUIMARAES LTDA CNPJ: 32.969.749/0001-38	R\$49,00	R\$ 69,55	R\$ 41,22	R\$ 28,33	R\$ 110,77	R\$ 51,69	R\$ 20.676,00		DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 16	R\$43,75								
				FORNECEDOR 17	R\$69,00								
				FORNECEDOR 23	R\$45,00								
65	Sensor de presença 500VA Bivolt, para sobrepor em parede, ângulo 120°, sensibilidade ajustável.	UN.	200	FORNECEDOR 1	R\$36,69								
				FORNECEDOR 10 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE Nº 128/2023 - R.G XAVIER GUIMARAES LTDA CNPJ: 32.969.749/0001-38	R\$34,00	R\$ 47,37	R\$ 25,12	R\$ 22,25	R\$ 72,49	R\$ 34,83	R\$ 6.966,00		DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 19	R\$85,00								
				FORNECEDOR 21	R\$33,80								
VALOR TOTAL ESTIMADO GRUPO 4:											R\$ 76.358,00		

VALOR TOTAL ESTIMADO GRUPOS 1, 2, 3 e 4:	R\$ 659.188,52
---	-----------------------

OBS.: OS VALORES FORAM PROVENIENTES DE PESQUISA DE MERCADO E PREÇOS PÚBLICOS;

- FORNECEDOR 1: POOL ENGENHARIA, SERVIÇO, INDUSTRIA E COMERCIO DE CONSTRUÇÃO LTDA CNPJ: 01.106.257/0001-95
- FORNECEDOR 2: S V INSTALACOES LTDA CNPJ: 84.089.358/0001-22
- FORNECEDOR 3: LOJA 24 SOLUCOES EM TELECOMUNICACOES LTDA CNPJ: 38.321.562/0001-00
- FORNECEDOR 4: CABELAUTO CABOS ELETRICOS CNPJ: 02.068.925/0001-08
- FORNECEDOR 5: ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRT11 Nº 15/2024 - MINAS BRAZIL DISTRIBUIDORA EIRELI, CNPJ Nº 51.048.656/0001-15
- FORNECEDOR 6: L J GUERRA E CIA LTDA - CASA DAS CORREIAS CNPJ Nº 04.501.136/0001-36
- FORNECEDOR 7: ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE Nº 115/2023 - ANA CLARA PEREIRA SILVA CNPJ: 50.849.240/0001-33
- FORNECEDOR 8: ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE Nº 119/2023 - FORTZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA CNPJ: 43.098.231/0001-92
- FORNECEDOR 9: ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE Nº 122/2023 - MB COMÉRCIO SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA CNPJ: 08.169.999/0001-09
- FORNECEDOR 10: ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE Nº 128/2023 - R.G XAVIER GUIMARAES LTDA CNPJ: 32.969.749/0001-38
- FORNECEDOR 11: ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE Nº 130/2023 - T DE CARVALHO COUTINHO ILUMINAÇÃO CNPJ: 44.056.672/0001-94
- FORNECEDOR 12: ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE Nº 131/2023 - VENTURE MATERIAIS DE CONTRUCOES LTDA CNPJ: 46.891.551/0001-93
- FORNECEDOR 13: CABOS E CABOS CNPJ: 21.969.144/0001-20
- FORNECEDOR 14: BANCO DE PREÇOS
- FORNECEDOR 15: LEDY DA AMAZONIA COMERCIO DE PRODUTOS ELETROELTRONICOS LTDA CNPJ:21.001.389/0001-60
- FORNECEDOR 16: GRILLO COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA CNPJ:32.700.360/0001-92
- FORNECEDOR 17: LOJA DO REI COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA HOME CENTER COROADO CNPJ: 15.001.549/0001-78
- FORNECEDOR 18: R Q BARBOSA EPP - DEXYÍ CNPJ: 00.921.909/0001-82
- FORNECEDOR 19: CASA DO ELETRICISTA LTDA CNPJ: 04.415.154/0002-86
- FORNECEDOR 20: B2A COMERCIO DE MATERIAIS DE TELECOMUNICACOES E INFORMATICA LTDA - PARÁ CABOS - CNPJ: 16.789.176/0001-04
- FORNECEDOR 21: B A ELÉTRICA LTDA CNPJ: 02.887.535/0001-51
- FORNECEDOR 22: E R NOBRE ILUMINACAO - SOLED - CNPJ: 30.269.300/0001-27
- FORNECEDOR 23: DISTREL DISTRIBUIDORA ELÉTRICA LTDA - EPP CNPJ: 00.803.629/0001-70

Hélida Valéria Muneymne Telles de Souza
Chefe Seção de Compras e Cotações

Thiago Lima dos Santos
Diretor da DVCOP



Documento assinado eletronicamente por **THIAGO LIMA DOS SANTOS, Diretor(a)**, em 27/08/2024, às 13:38, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **HELIDA VALERIA MUNEYMNE TELLES DE SOUZA, Chefe de Setor**, em 27/08/2024, às 13:46, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tjam.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1761014** e o código CRC **0A161651**.