



MAPA DE PREÇO

ITEM	UND	QTDE	PRODUTO	VALOR1	VALOR2	VALOR3	MEDIA	VALOR TOTAL
1	UNIDADE	150	ABRACADEIRA CIRCULAR 180 MM	R\$ 34,35	R\$ 34,68	R\$ 41,85	R\$ 36,96	R\$ 5.544,00
2	UNIDADE	7000	BASE RELE FOTOELÉTRICO 220V	R\$ 27,00	R\$ 47,41	R\$ 40,94	R\$ 38,45	R\$ 269.150,00
3	UNIDADE	500	BICAL LOUÇA E-27	R\$ 7,78	R\$ 7,81	R\$ 8,23	R\$ 7,94	R\$ 3.970,00
4	UNIDADE	5000	BRACOS PARA LUMINÁRIA 1.1/4X 2,00 M	R\$ 144,85	R\$ 169,85	R\$ 95,89	R\$ 136,86	R\$ 684.300,00
5	UNIDADE	2000	BRACOS PARA LUMINÁRIA 1.1/4X 3,00 M	R\$ 124,98	R\$ 188,12	R\$ 188,12	R\$ 167,07	R\$ 334.140,00
6	UNIDADE	1000	BRACOS PARA LUMINÁRIA 1.1/4X 4,00 M	R\$ 255,45	R\$ 250,52	R\$ 188,12	R\$ 231,36	R\$ 231.360,00
7	METRO	2500	CABO ALUMINIO DUPLEX DE 10mm	R\$ 4,16	R\$ 4,07	R\$ 4,34	R\$ 4,19	R\$ 10.475,00
8	METRO	1500	CABO ALUMINIO DUPLEX DE 16mm	R\$ 5,51	R\$ 7,97	R\$ 5,67	R\$ 6,38	R\$ 9.570,00
9	METRO	2500	CABO ALUMINIO QUADRIplex DE 10mm	R\$ 18,78	R\$ 6,23	R\$ 6,13	R\$ 10,38	R\$ 25.950,00
10	METRO	1500	CABO ALUMINIO QUADRIplex DE 16mm	R\$ 15,00	R\$ 12,32	R\$ 8,10	R\$ 11,81	R\$ 17.715,00
11	METRO	1500	CABO ALUMINIO TRIPLEX DE 16mm	R\$ 9,00	R\$ 9,54	R\$ 10,15	R\$ 9,56	R\$ 14.340,00
12	METRO	20000	CABO ELÉTRICO 1,5MM	R\$ 6,75	R\$ 3,80	R\$ 3,30	R\$ 4,62	R\$ 92.400,00
13	METRO	25000	CABO ELÉTRICO 2,5 MM	R\$ 13,00	R\$ 8,50	R\$ 14,00	R\$ 11,83	R\$ 295.750,00
14	METRO	5000	CABO EM ALUMÍNIO TRIPLEX 10MM	R\$ 7,10	R\$ 5,67	R\$ 5,94	R\$ 6,24	R\$ 31.200,00
15	UNIDADE	5000	CONECTOR PERFURANTE 25/150 INTELLI	R\$ 19,25	R\$ 19,60	R\$ 21,78	R\$ 20,21	R\$ 101.050,00
16	METRO	5000	FIO TORCIDO 2,5 - CONDUFART	R\$ 5,58	R\$ 4,30	R\$ 4,37	R\$ 4,75	R\$ 23.750,00
17	UNIDADE	500	FITA ISOLANTE 18MM/20M IMPERIAL	R\$ 9,57	R\$ 6,27	R\$ 13,65	R\$ 9,83	R\$ 4.915,00
18	UNIDADE	150	FITA ISOLANTE 19MM/20M ADELBRA	R\$ 14,84	R\$ 12,82	R\$ 16,08	R\$ 14,58	R\$ 2.187,00
19	UNIDADE	5500	LÂMPADA BULBO LED 50W, POTÊNCIA: 50W, FLUXO LUMINOSO: LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA: 65LM/W, BIVOLT 127-220, BRANCO FRIO.	R\$ 45,00	R\$ 40,10	R\$ 37,16	R\$ 40,75	R\$ 224.125,00
20	UNIDADE	2500	LUMINÁRIA LED 50W/173 LM/W - SX (C/B) - LUMINÁRIA LED PARA POSTE 50W COM RELE - POTÊNCIA: 50W, FATOR DE POTÊNCIA: DE 0,94, VIDA ÚTIL: DE 108.000 HORAS, TEMPERATURA DE COR: DE 5000K, TENSÃO DE TRABALHO: 90-305V), FLUXO LUMINOSO: DE 9.342 LM, EFICÁCIA: 173 LM/W, ÂNGULO DE ABERTURA: TIPO II - CONFORME NBR 5101, PROTEÇÃO ANTISURTO: ANTISURTO 10KV/12KA, DISTORÇÃO HARMÔNICA: <10%, TIPO DE PROTEÇÃO: CURTO-CIRCUITO, SOBRETENSÃO, SOBRECORRENTE, SOBREaquecimento, CERTIFICAÇÃO: INMETRO E SELO PROCEL, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC): MÍNIMO DE 70. GARANTIA DE 5 ANOS.	R\$ 258,50	R\$ 361,04	R\$ 202,03	R\$ 273,86	R\$ 684.650,00



21	UNIDADE	2500	LUMINÁRIA LED PARA POSTE 100W COM RELE – POTÊNCIA: 100W, FATOR DE POTÊNCIA: DE 0,95, VIDA ÚTIL: DE 108.000 HORAS, TEMPERATURA DE COR: DE 5000K, TENSÃO DE TRABALHO: 90-305V, FLUXO LUMINOSO: DE 18.500 LM, EFICÁCIA: 185 LM/W, ÂNGULO DE ABERTURA: TIPO II - CONFORME NBR 5101, PROTEÇÃO ANTISURTOS: ANTISURTO 10KV/12KA, DISTORÇÃO HARMÔNICA: <10%, TIPO DE PROTEÇÃO: CURTO-CIRCUITO, SOBRETENSÃO, SOBRECORRENTE, SOBREAQUECIMENTO, CERTIFICAÇÃO: INMETRO E SELO PROCEL, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC): MÍNIMO DE 70. GARANTIA DE 5 ANOS.	R\$ 333,80	R\$ 321,81	R\$ 350,84	R\$ 335,48	R\$ 838.700,00
22	UNIDADE	1500	LUMINÁRIA LED PARA POSTE 137W COM RELE – POTÊNCIA: 137W, FATOR DE POTÊNCIA: DE 0,95, VIDA ÚTIL: DE 108.000 HORAS, TEMPERATURA DE COR: DE 5000K, TENSÃO DE TRABALHO: 90-305V, FLUXO LUMINOSO: DE 25.071 LM, EFICÁCIA: 182 LM/W, ÂNGULO DE ABERTURA: TIPO II - CONFORME NBR 5101, PROTEÇÃO ANTISURTOS: ANTISURTO 10KV/12KA, DISTORÇÃO HARMÔNICA: <10%, TIPO DE PROTEÇÃO: CURTO-CIRCUITO, SOBRETENSÃO, SOBRECORRENTE, SOBREAQUECIMENTO, CERTIFICAÇÃO: INMETRO E SELO PROCEL, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC): MÍNIMO DE 70. GARANTIA DE 5 ANOS.	R\$ 454,20	R\$ 322,37	R\$ 359,01	R\$ 378,53	R\$ 567.795,00
23	UNIDADE	500	LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA 1.1/4 Lm36a E-27 250W	R\$ 192,85	R\$ 132,69	R\$ 134,67	R\$ 153,40	R\$ 76.700,00
24	PAR	10	LUVA DE BAIXA TENSÃO 2,5 Kv 500 VOLTS	R\$ 328,03	R\$ 304,49	R\$ 323,25	R\$ 318,59	R\$ 3.185,90
25	UNIDADE	15	ÓCULOS DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO ÓPTICO COM PROTEÇÃO LATERAL	R\$ 14,03	R\$ 12,43	R\$ 18,17	R\$ 14,88	R\$ 223,20
26	UNIDADE	4000	PARAFUSO 16X300MM COM PORCA	R\$ 13,38	R\$ 12,26	R\$ 11,42	R\$ 12,35	R\$ 49.400,00
27	UNIDADE	600	PARAFUSO MÁQUINA COM POLCA 16X150MM	R\$ 12,18	R\$ 13,11	R\$ 13,63	R\$ 12,97	R\$ 7.782,00
28	UNIDADE	600	PARAFUSO MÁQUINA COM POLCA 16X250MM	R\$ 17,74	R\$ 20,93	R\$ 19,53	R\$ 19,40	R\$ 11.640,00
29	UNIDADE	150	PROJETOR COM BOCAL E40	R\$ 91,31	R\$ 95,53	R\$ 94,06	R\$ 93,63	R\$ 14.044,50
30	UNIDADE	60	RACK DE 1 ELEMENTO	R\$ 25,23	R\$ 26,24	R\$ 28,78	R\$ 26,75	R\$ 1.605,00
31	UNIDADE	50	REFLETOR LED 300W HOLOFOTE BIVOLT	R\$ 303,34	R\$ 235,92	R\$ 234,89	R\$ 238,05	R\$ 12.902,50
32	UNIDADE	200	REFLETOR LED 400W HOLOFOTE BIVOLT	R\$ 380,80	R\$ 311,79	R\$ 299,55	R\$ 330,71	R\$ 66.142,00
33	UNIDADE	10.000	RELE FOTOCONTROLADOR 220W	R\$ 23,31	R\$ 24,67	R\$ 30,15	R\$ 26,04	R\$ 260.400,00
34	UNIDADE	800	RELE FOTOCONTROLADOR BIVOLT	R\$ 29,72	R\$ 30,15	R\$ 31,68	R\$ 30,52	R\$ 24.416,00
35	UNIDADE	4	VARA DE MANOBRA DE ALTA TENSÃO	R\$ 1.435,15	R\$ 1.513,89	R\$ 1.332,55	R\$ 1.427,20	R\$ 5.708,80
VALOR GLOBAL								R\$ 5.007.185,90

Antônio Carlos Garcia Mendes
Antônio Carlos Garcia Mendes

Diretor de Compras

Portaria 054/2025-GP/PMI

IGARAPÉ-AÇU (PA) 27/08/2025

