



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ-PA
CNPJ 22.981.088/0001-02
ADM. 2025/2028



Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ-PA / SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
Adm: CELSO LOPES CARDOSO
Objeto: IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA BELÉM E AVENIDA GIRASSOL; E SUBSTITUIÇÃO DOS BRAÇOS E LUMINÁRIAS DO CRUZAMENTO DA AVENIDA BELÉM COM A SÃO PAULO, ATÉ O CRUZAMENTO DA AVENIDA BELÉM COM A AVENIDA PARANÁ.

Endereço: AVENIDA BELÉM, AVENIDA GIRASSOL, AVENIDA SÃO PAULO E AVENIDA PARANÁ

Data: 21 DE JANEIRO 2026

ITENS DE MAIORES RELEVÂNCIAS

Item	Nº no orçamento	Descrição	Und	QUANTIDADE ORÇAMENTO SINTÉTICO	VALOR ORÇAMENTO SINTÉTICO	QUANT. EXIGIDA ATESTADO PROFISSIONAL	PESO (%)
1	2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	937,28	R\$ 101.976,06	468,64	2,01%
2	5.1	Poste galvanizado FG, Telecônico, altura 16 metros, pintado na cor branca, com base 165,1mm e Topo 114,3, engastado de 1.5 metros. Braço Veleiro duplo, com encaixa de 114,3mm, galvanizado, pintado na cor branca com diâmetro de ø 48mm para 4 luminária de Led.	UN	63	R\$ 912.835,98	31,5	18,02%
3	5.2	Poste galvanizado FG, Telecônico, altura 16 metros, pintado na cor branca, Base 165,1mm e Topo 114,3, com engastado de 1.5 metros, Braço Veleiro Duplo, com encaixa de 114,3mm, galvanizado, pintado na cor branca com diâmetro de ø 48mm para 2 luminária de Led.	UN	96	R\$ 1.358.832,00	96	26,83%
4	5.5	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	444	R\$ 284.155,56	222	5,61%
5	5.11	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	943	R\$ 357.141,46	471,5	13,11%
6	6.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6100	R\$ 142.862,00	3050	2,82%
7	6.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2810	R\$ 41.110,30	1405	0,81%
8	6.4	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	3555,00	R\$ 304.912,35	1777,5	5,92 %
8	7.1	Poste Solar, altura 8 metros, com braço galvanizado de 2.5 metros, luminária de Led 80W, painel 280W, Bateria de Lítio 1114 wh, tensão 24 Volts, 13600 Lúmens	UN	4,00	R\$ 88.605,12	2	1,72 %

Ana Karoline dos Santos Rios
Eng. Eletricista
Crea: 1520412193 PA