

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

ÓRGÃO DEMANDANTE: Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 009/2026.

1. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

1.1. Unidade Demandante: Secretaria de Administração Municipal de Obras e Urbanismo

1.2. Responsável pela Demanda: Gesane Medeiros

1.3. Data de Solicitação: 18 de março de 2026

1.4. Tipo de Demanda: Aquisição de bem comum

1.5. Modalidade de Licitação Sugerida: Pregão Eletrônico

1.6. Trata-se de demanda para contratação de pessoa jurídica visando a **aquisição parcelada de itens de iluminação pública e materiais elétricos**, destinados a atender as necessidades operacionais da Prefeitura Municipal de Santo Antônio do Tauá/PA.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

2.1. A presente demanda decorre da necessidade de manutenção, ampliação e modernização do parque de iluminação pública municipal.

2.2. A contratação visa garantir a continuidade dos serviços, reduzir pontos escuros, aumentar a eficiência energética e melhorar a segurança da população.

3. DESCRIÇÃO DO OBJETO

3.1. Aquisição parcelada de materiais de iluminação pública e insumos elétricos, conforme especificações e quantitativos abaixo:

4. RELAÇÃO DE ITENS E QUANTITATIVOS

ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE	QTDE.
1	LUMINÁRIA LED 100W ILUMINAÇÃO PÚBLICA RUA POSTE PROVA D'ÁGUA	UND	3500
2	LUMINÁRIA LED 200W ILUMINAÇÃO PÚBLICA RUA POSTE PROVA D'ÁGUA	UND	2500
3	LUMINÁRIA LED 300W ILUMINAÇÃO PÚBLICA RUA POSTE PROVA D'ÁGUA	UND	1000
4	RELE FOTOELETRICO 03 (TRÊS) PINOS ELETRÔNICO NF 220 V	UND	4000
5	BASE PARA RELE FOTOELETRICO 03 PINOS	UND	3000
6	CONECTOR CDP PERFURANTE 10-95MM DERIVAÇÃO 1,5 - 10 MM2	UND	7000
7	CONECTOR PERFURANTE 10 MM2	UND	200
8	REFLETOR LED HOLOFOTE BIVOLT 220VX300W	UND	100
9	CABO QUADRIplex EM ALUMÍNIO 10MM (3F+N)	UND	6000
10	FIO ELETRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100MT	UND	100

11	FIO ELETRICO CABO FLEXÍVEL 4MM ROLO 100MT	UND	20
12	BRAÇO CURVO COM BASE 1.1/4' 3,0 MT	UND	3000
13	DISJUNTOR UNIPOLAR 20 AMP	UND	50
14	DISJUNTOR BIPOLAR 25 AMP	UND	50
15	TOMADA PLUGUE FÊMEA 03 PINOS 20ª	UND	100
16	TOMADA PLUGUE FÊMEA 03 PINOS 10ª	UND	100
17	FITA ISOLANTE SCOT 20 M	UND	200
18	PARAFUSO MAQUINA MECRIL 16X250MM	UND	3000
19	PARAFUSO MAQUINA MECRIL 16X300MM	UND	1000
20	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO 140MM	UND	100
21	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO 170MM	UND	100
22	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO 240MM	UND	50
23	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO 270MM	UND	50
24	ARAME ENCAPADO Nº18 KG	UND	20
25	CONE SINALIZAÇÃO 50 CM	UND	25
26	FITA SINALIZAÇÃO AMARELO/PRETO 100MT	UND	100
27	ALICATE UNIVERSAL 8"	UND	10
28	ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL ET-3200 1000A	UND	5
29	ALICATE AUTOMÁTICO DECAPADOR E CRIMPADOR 5X1	UND	10
30	LUVA DE COBERTURA P/ ALTA TENSÃO ELETRICISTA	UND	10
31	LUVA PARA ELETRICISTA MULTITATO FLEXIVEL	UND	10
32	CAPACETE SEGURANÇA 3M H700 C/ JUGULAR ELETRICISTA ENGENHEIRO	UND	10
33	COTURNO P/ ELETRICISTA COURO CONFORTÁVEL 38/40/42/44	UND	8

5. RESULTADOS PRETENDIDOS

- 5.1. Garantir a continuidade dos serviços de iluminação pública;
- 5.2. Reduzir pontos escuros no município;
- 5.3. Melhorar a eficiência energética;
- 5.4. Aumentar a segurança da população.

6. FORMA DE CONTRATAÇÃO

- 6.1. Pregão eletrônico, com critério de julgamento pelo menor preço por item.

7. DECLARAÇÃO

- 7.1. Declara-se que a presente demanda é necessária ao atendimento do interesse público e está alinhada ao planejamento da Administração Municipal.

Santo Antônio do Tauá/PA, 23 de março de 2026.


ANA CAROLINA OLIVEIRA DE FREITAS
Setor de compras


ANTÔNIO IZAAC PANTOJA FERREIRA
Secretário Municipal de Obras e
Urbanismo
Decreto Nº 006/2025