



ITAÚBA

PREFEITURA

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÚBA - MT		
SETOR REQUISITANTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, OBRAS, URBANISMO E SANEAMENTO BÁSICO		
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA:	ANDERSON TIAGO STRAPAZZON		
E-MAIL:	sedtur@itauba.mt.gov.br	TELEFONE:	(66) 99995-1892

1. Objeto:

Aquisição de materiais elétricos para manutenção da iluminação pública do Município de Itaúba/MT.

2. Justificativa da necessidade da contratação:

A contratação é necessária para assegurar a continuidade dos serviços de manutenção preventiva e corretiva da iluminação pública municipal, mediante reposição e substituição de cabos, conectores, fitas isolantes, caixas de passagem, contadores, componentes de aterramento, braços, postes e conduítes utilizados na rede.

A disponibilidade desses materiais permite atendimento mais rápido a pontos danificados ou com falhas, reduz riscos elétricos, melhora a segurança e a visibilidade das vias públicas e evita interrupções prolongadas do serviço.

Considerando a necessidade de reposição do estoque e a celeridade requerida para as intervenções, solicita-se que o Estudo Técnico Preliminar avalie a viabilidade da contratação por adesão à Ata de Registro de Preços nº 48/2025, oriunda do Pregão Presencial nº 27/2025, realizado pela Prefeitura Municipal de Reserva do Cabaçal/MT.

3. Quantitativo dos produtos a ser contratado ou adquirido:

Para atender às demandas de manutenção da iluminação pública, foram estimados os quantitativos indicados na tabela a seguir:

ITEM	CÓDIGO TCE	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	UNID.	QTIDE
1	90378019	436224	Cabo Flexível HEPR 90°C 0,6/1 kV. 16 MM, ENCORDAMENTO EXTRA FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO CAMADA INTERNA EM PVC ANTIFLAM1 ISOLAÇÃO EXTERNA EM PVC ANTIFLAM2 TENÃO DE 1KV COR PRETA . - SOMENTE FABRICANTES ASSOCIADOS NA QUALIFIO - CABO CERTIFICADO NO INMETRO	MT	500
2	90378023	436225	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE PRINCIPAL 10-95MM - AWG/MCM 8-3/0 DERIVAÇÃO 1,5 - 10MM - AWG/MCM 16-8 Características: Conexão por perfuração da isolação. Indicado para cabos de alumínio	UND	50



9 Avenida Tancredo Neves, 799, Centro – CEP 78.510-000

CNPJ: 03.238.961/0001-27

Fone: (66) 9 9995-1826

www.itauba.mt.gov.br



ITAÚBA

PREFEITURA

			isolados 0,6/1kV XLPE/PE ou cabos de cobre isolados 450/750v PVC (sem cobertura). Possui porca fusível para garantir uma perfeita aplicação. Possui borrachas elastoméricas, tornando o conector estanque. Aplicação: Redes aéreas de distribuição de energia elétrica isoladas. Material: Conector em polímero resistente a intempéries e a raios U.V. Contatos em cobre estanhado. Norma de Referência: NF C33- 020. PRODUTO NOVO, NÃO RECONDICIONADO.		
3	90378024	436226	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE PRINCIPAL 10-120MM - AWG/MCM 8-300 DERIVAÇÃO 4 - 35MM - AWG/MCM 12-2 Características: Conexão por perfuração da isolação. Indicado para cabos de alumínio isolados 0,6/1kV XLPE/PE ou cabos de cobre isolados 450/750v PVC (sem cobertura). Possui porca fusível para garantir uma perfeita aplicação. Possui borrachas elastoméricas, tornando o conector estanque. Aplicação: Redes aéreas de distribuição de energia elétrica isoladas. Material: Conector em polímero resistente a intempéries e a raios U.V. Contatos em cobre estanhado. Norma de Referência: NF C33- 020. PRODUTO NOVO, NÃO RECONDICIONADO.	UND	10
4	90378025	436227	Fita isolante COMPRIMENTO DE 20 METROS E LARGURA 19mm, constituída por um dorso de PVC recoberto com uma camada de adesivo à base de borracha sensível à pressão. COR PRETA, ESPESSURA (mm) 0,19, TEOR AO CHUMBO (ppm) max. 100, adesão ao aço (N/cm) 3,6. adesão ao dorso (N/cm) 3,0. alongamento(%) 210, tensão disrupta (v) 9.700, classe de temperatura (°C) 105, Aprovada e certificada conforme os requisitos da Norma Brasileira ABNT NBR NM 60454-3- 1 Tipo 9, Classe A. Atende os requisitos da Norma Européia – RoHS (Restrição ao uso de substâncias perigosas: Chumbo, Cádmio, Bromo, etc).	UND	50
05	90378027	436228	CAIXA DE CONCRETO 40X40X40 C/ TAMPA	UND	100
06	90378029	436229	CONTATOR TRIFÁSICO, 50 AMPERES, 220/380 VOLTS	UND	10



9 Avenida Tancredo Neves, 799, Centro – CEP 78.510-000

CNPJ: 03.238.961/0001-27

Fone: (66) 9 9995-1826

www.itauba.mt.gov.br



ITAÚBA

PREFEITURA

07	90378031	436230	HASTE COBREDA PARA ATERRAMENTO 2.40 MT 5/8	UND	100
08	90378042	436231	CONECTOR PARA HASTE GTDU 5/8	UND	100
09	90378003	436232	CABO PP 3X2,5 FLEXIVEL 500VABNT NBR NM 247-5 Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450-750 V, inclusive – Parte 5 – Cabos flexíveis (cordões) (IEC 60227-5, MOD). SOMENTE FABRICANTES ASSOCIADOS NA QUALIFIO CABO CERTIFICADO NO INMETRO	MT	4000
10	90378004	436233	CABO PP 3X10MM FLEXIVEL 1kv ABNT NBR NM 247-5 Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450-750V, inclusive – Parte 5 – Cabos flexíveis (cordões) (IEC 60227 - 5, MOD). SOMENTE FABRICANTES ASSOCIADOS NA QUALIFIO CABO CERTIFICADO NO INMETRO	MT	1000
11	90378005	436234	BRAÇO ORNAMENTAL 02 METROS - TIPO ASA BORBOLETA OU COM ALETA PRODUZIDO EM TUBO DE AÇO SAE 1010/1020, NORMATIZADOS CONFORME NBR - 14744ENBR8261 COM DIAMENTRO DE 48,30 MM ESPESSURA DE 2,00 MM COMPRIMENTO DE PROJEÇÃO HORIZONTAL 2 (DOIS) METROS CURVA DE 1,59 M ORNAMENTADA COM CHAPA DE 2,00 MM, DEVERÁ OBEDECER AS NORMAS DEFABRICAÇÃO.	UND	160
12	90378008	436235	POSTE RETO ENGASTADO TELECONICO 7 METROS LIVRE COM INICIO DE TUBO COM 101,06 E TOPO 60 MM chapa 11 CLASSE 60, produzido em tubo de aço SAE 1010/1020 NORMATIZADOS conforme NBR-14744. Galvanização à fogo, conforme norma NBR-6323.	UND	80
13	90378014	436236	CONDUITE - DE PVC CORRUGADO REFORCADO, NA COR PRETA (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) ABNT NBR 14 2"	MT	2500

4. Local e Prazo de Entrega:

- No ALMOXARIFADO CENTRAL da Prefeitura Municipal de Itaúba/MT.
- Prazo de entrega dos produtos: até 10 (dez) dias úteis

5. Previsão de data em que deve ser iniciado o fornecimento:

- Setembro de 2026



9 Avenida Tancredo Neves, 799, Centro – CEP 78.510-000

CNPJ: 03.238.961/0001-27

Fone: (66) 9 9995-1826

www.itauba.mt.gov.br



ITAÚBA

PREFEITURA

6. Indicação dos responsáveis pela gestão e fiscalização da contratação:

GESTOR (A) DA ATA/CONTRATO: CLAUDIA APARECIDA DE SOUZA

FISCAIS DA ATA/CONTRATO:

TITULAR: PAULO HENRIQUE DE OLIVEIRA ALVES

SUPLENTE: ALEXANDRE APARECIDO CREMONEZZI

- Declaro que os agentes públicos indicados para a fiscalização da contratação foram comunicados e estão cientes de suas atribuições.

Itaúba-MT, 13 de agosto de 2026.

ANDERSON TIAGO

STRAPAZZON:00059985

143

Assinado de forma digital

por ANDERSON TIAGO

STRAPAZZON:00059985143

ANDERSON TIAGO STRAPAZZON

Secretaria Mun. de Infraestrutura, Obras, Urb. e Saneamento Básico



9 Avenida Tancredo Neves, 799, Centro – CEP 78.510-000

CNPJ: 03.238.961/0001-27

Fone: (66) 9 9995-1826

www.itauba.mt.gov.br