



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA
ESTADO DE MINAS GERAIS

PRAÇA ANTÔNIO MEGALE, 86, CENTRO, BORDA DA MATA-MG
CEP: 37.564-000 - TEL: (35) 3445-4900 – 3445-4902
E-MAIL: licitacao@bordadamata.mg.gov.br



MEMORANDO INTERNO

De: Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social

Para: Setor de Licitações, Compras, Patrimônio e Almoxarifado

Assunto: Solicitação

Data: 30/07/2025

OBJETO RESUMIDO	ANEXOS
Aquisição de cabos elétricos de cobre flexível, classe 5, com isolamento EPR/HEPR, não halogenado, antichama, termofixo, para aplicação em redes elétricas de baixa tensão (0,6/1kV), conforme especificações técnicas abaixo, destinados à instalação elétrica da nova unidade do CRAS, da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social e da Secretaria Municipal de Saúde do município de Borda da Mata – MG.	1- Memorandos Internos Estudo 2- Técnico Preliminar Relação dos 3- Itens 4- Termo de Referência
TIPO DE OBJETO	FORMA DE EXECUÇÃO / FORNECIMENTO
Fornecimento de material permanente	Fornecimento fracionado por item
MODALIDADE	TIPO DE LICITAÇÃO
Aquisição emergencial	Menor preço por item
FUNDAMENTO	
Lei Federal nº 14.133/2021 - Decreto Municipal nº 4.815/2023	
CONDIÇÕES DE PAGAMENTO	
O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicado pelo contratado.	
PRAZO DE EXECUÇÃO / FORNECIMENTO	
O prazo para fornecimento dos produtos licitados será de até 05 (cinco) dias úteis após a apresentação da Ordem de Fornecimento emitida pelo setor requisitante.	
DOS RESPONSÁVEIS PELA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO	
O contrato será fiscalizado pelos responsáveis indicados pela Portaria nº 36/2025.	

Thiago Palmeira de Senna Lima
Secretário Municipal de Desenvolvimento Social



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA
ESTADO DE MINAS GERAIS

PRAÇA ANTÔNIO MEGALE, 86, CENTRO, BORDA DA MATA-MG
CEP: 37.564-000 - TEL: (35) 3445-4900 – 3445-4902
E-MAIL: licitacao@bordadamata.mg.gov.br



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INFORMAÇÕES GERAIS:

Área solicitante: Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social

Servidor Responsável: Thiago Palmeira de Senna Lima

Fundamentação Legal: Art. 18 INC. I LEI Nº 14.133/2021 e ART. 13 DO DECRETO MUNICIPAL 4.815/2023

1.1. PROBLEMA A SER RESOLVIDO

A ausência dos materiais impossibilita a finalização de instalações elétricas essenciais para o funcionamento das novas unidades, comprometendo a inauguração, operação segura e a prestação de serviços públicos de forma eficiente.

1.2. OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

Garantir a aquisição de cabos elétricos de cobre flexível com as características técnicas adequadas às normas vigentes, visando a segurança, durabilidade e conformidade com os projetos elétricos aprovados.

1.3. ITENS A SEREM ADQUIRIDOS

Item	Descrição Técnica	Cor	Seção (mm²)	Quantidade (m)	Unidade
1	Cabo de cobre flexível, classe 5, EPR/HEPR, não halogenado, antichama, termofixo, 0,6/1kV, 90°C	Azul	10	25,95	Metro
2	Cabo de cobre flexível, classe 5, EPR/HEPR, não halogenado, antichama, termofixo, 0,6/1kV, 90°C	Verde	10	25,95	Metro
3	Cabo de cobre flexível, classe 5, EPR/HEPR, não halogenado, antichama, termofixo, 0,6/1kV, 90°C	Preto	10	51,90	Metro



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA
ESTADO DE MINAS GERAIS

PRAÇA ANTÔNIO MEGALE, 86, CENTRO, BORDA DA MATA-MG
CEP: 37.564-000 - TEL: (35) 3445-4900 – 3445-4902
E-MAIL: licitacao@bordadamata.mg.gov.br



4	Cabo de cobre flexível, classe 5, EPR/HEPR, não halogenado, antichama, termofixo, 0,6/1kV, 90°C	Azul	16	20,76	Metro
5	Cabo de cobre flexível, classe 5, EPR/HEPR, não halogenado, antichama, termofixo, 0,6/1kV, 90°C	Verde	16	20,76	Metro
6	Cabo de cobre flexível, classe 5, EPR/HEPR, não halogenado, antichama, termofixo, 0,6/1kV, 90°C	Preto	16	62,28	Metro
7	Cabo de cobre flexível, classe 5, EPR/HEPR, não halogenado, antichama, termofixo, 0,6/1kV, 90°C	Azul	25	26,18	Metro
8	Cabo de cobre flexível, classe 5, EPR/HEPR, não halogenado, antichama, termofixo, 0,6/1kV, 90°C	Verde	25	26,18	Metro
9	Cabo de cobre flexível, classe 5, EPR/HEPR, não halogenado, antichama, termofixo, 0,6/1kV, 90°C	Preto	25	78,54	Metro

1.4. CRITÉRIOS DA CONTRATAÇÃO

Os produtos devem atender às normas da ABNT, especialmente a NBR 7286. Devem ser entregues com certificado de conformidade e ficha técnica do fabricante. Garantia mínima de 12 meses. Embalagem identificada com a bitola, cor e metragem. Cabos novos, sem uso anterior, entregues enrolados, com etiquetas.

1.5. MODALIDADE SUGERIDA

Aquisição emergencial, com critério de **menor preço unitário**, visando a economicidade e a possibilidade de ampla concorrência entre fornecedores.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA
ESTADO DE MINAS GERAIS

PRAÇA ANTÔNIO MEGALE, 86, CENTRO, BORDA DA MATA-MG
CEP: 37.564-000 - TEL: (35) 3445-4900 – 3445-4902
E-MAIL: licitacao@bordadamata.mg.gov.br



1.6. PRAZO DE ENTREGA

Até **5 (cinco) dias úteis** após a emissão da Autorização de Fornecimento. Local de entrega: conforme orientação da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social.

1.7. CONCLUSÃO

Justificativa em cumprimento ao Art. 18, §2º da Lei Federal nº 14.133/2021

A contratação dos cabos elétricos descritos neste ETP é imprescindível para a conclusão das instalações elétricas das unidades públicas mencionadas. A medida permitirá o funcionamento regular de serviços essenciais, respeitando as exigências normativas e técnicas do setor elétrico. Diante disso, considera-se **tecnicamente viável, economicamente justificável e juridicamente adequada** a contratação conforme os termos aqui apresentados.

Borda da Mata, 30 de julho de 2025.

Thiago Palmeira de Senna Lima
Secretário Municipal de Desenvolvimento Social