



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: 26/09/2025

OBJETO RESUMIDO	ANEXOS
Aquisição de ladrilho Copacabana preto (60m ²), para aplicação no acabamento de piso, conforme especificações técnicas abaixo, destinados à instalação 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 do material impossibilita a finalização do acabamento de piso, essencial 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 do ladrilho Copacabana preto com as características técnicas adequadas, visando a segurança, durabilidade e conformidade com os projetos de acabamento aprovados.

1.3. ITENS A SEREM ADQUIRIDOS

Item	Descrição Técnica	Quantidade (m)	Unidade
1	Ladrilho Copacabana Hidráulico Antiderrapante 20x20 cm , confeccionado em cimento artesanal, com acabamento rústico/fosco e bordas retas. Possui alta resistência mecânica, superfície antiderrapante (coeficiente de atrito $\geq 0,7$) e é indicado para áreas externas de alto	60	Metro Quadrado



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



	tráfego, como calçadas e praças. Atende à norma ABNT NBR 9457 , garantindo segurança, durabilidade e estética padronizada. Dimensões: 20x20 cm; espessura aproximada de 19 mm; variação de tonalidade intensa (V4); rendimento médio de 0,40 m ² por caixa.		
--	---	--	--

1.4. CRITÉRIOS DA CONTRATAÇÃO

Os produtos devem atender às normas técnicas e de qualidade aplicáveis para revestimento de pisos. Devem ser entregues com certificado de garantia do fabricante. Garantia mínima de 12 meses.

1.5. MODALIDADE SUGERIDA

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

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

O **ladrilho Copacabana hidráulico antiderrapante** é um revestimento produzido artesanalmente à base de cimento, reconhecido por sua **alta durabilidade, resistência mecânica e valor estético**. Seu formato de 20x20 cm e acabamento rústico garantem excelente desempenho em áreas externas, sendo amplamente empregado em calçadas, praças e passeios públicos.

A **superfície antiderrapante** do material proporciona **maior segurança aos pedestres**,



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



especialmente em condições de umidade, atendendo às **normas de acessibilidade e segurança urbana** vigentes. Além disso, o padrão Copacabana assegura **uniformidade visual e harmonia estética** aos espaços públicos, contribuindo para a padronização e valorização das unidades municipais.

A **contratação de 60m²** do ladrilho Copacabana, conforme especificações técnicas constantes neste ETP, é **imprescindível para a conclusão do acabamento de piso** das unidades públicas mencionadas, possibilitando sua entrega e funcionamento pleno. O uso deste material garante **conformidade técnica, durabilidade e eficiência**, otimizando os recursos públicos empregados e assegurando a adequada finalização das obras, em observância ao **princípio da eficiência** previsto na Lei nº 14.133/2021.

Borda da Mata, 26 de setembro de 2025.

Thiago Palmeira de Senna Lima
Secretário Municipal de Desenvolvimento Social