



PREFEITURA MUNICIPAL DE IVORÁ

Estudo Técnico Preliminar 05/2026

ÁREA REQUISITANTE: Secretaria de Obras, Serviços Públicos e Trânsito.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Aquisição de lixeira públicas no perímetro urbano do município para atender a necessidade de recolhimento do lixo domiciliar e comercial.

2. ANÁLISE DA CONTRATAÇÃO ANTERIOR

Foi realizada a compra de 40 lixeiras públicas no ano de 2024 através do Pregão Eletrônico 20/2024 e a licitante vencedora cumpriu de forma satisfatória o contrato.

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO

Em face da necessidade de aquisição de lixeira públicas no perímetro urbano do município para atender a necessidade de recolhimento do lixo domiciliar e comercial, cuja demanda crescente exige um local de depósito provisório para posterior recolhimento, de modo a evitar a proliferação de insetos, roedores e de animais que possam ser vetores de transmissão de doenças e epidemias a população.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratada deverá fornecer o objeto de forma integral conforme modelo disponibilizado. Todos os custos de fabricação, frete e quaisquer outros necessários para a plena execução do objeto são por conta da contratada.

Deverá fazer a entrega do objeto de acordo com a necessidade da secretaria de **Obras, Serviços Públicos e Trânsito** necessitar.

Utilizar na fabricação do objeto insumos de primeira linha.

5. LEVANTAMENTO DAS SOLUÇÕES EXISTENTES E VIABILIDADE DE MERCADO, ECONÔMICA E OPERACIONAL

a) Solução 1

a.1) Viabilidade de mercado: Aquisição de até 60 lixeiras que serão instaladas nos logradouros públicos pela a Secretaria de Obras, Serviços Públicos e Trânsito.

a.2) *Viabilidade econômica:* A aquisição tem um custo em torno de **R\$ 53.820,00 (Preço unitário de R\$ 897,00 x 60 unidades)**, não houve dificuldades em adquirir preços, método de pesquisa utilizado foi através de consulta a fornecedores locais e regionais e pesquisa no Licitacon cidadão.

Produto	Fabricante/fornecedor	Quant	Valor unit.	Valor total
LIXEIRA PÚBLICA MEDINDO CxLxA 1X0,5X0,5 METROS, FABRICADA COM CANTONEIRA 3/4X1/8, CHAPA FURADA, 1,5MM DE ESPESSURA (OS FUROS DA CHAPA DEVEM TER NO MÁXIMO 3/4”), COM TAMPA ESTILO	SERRALHERIA CARDOSO ESTRUTURAS METALICAS CNPJ 31.541.208/0001-41	60	R\$ 850,00	R\$ 51.000,00
	METALURGICA MARION LTDA CNPJ 62.798.609/0001-05		R\$ 1.300,00	R\$ 78.000,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE IVORÁ

CUMEIRA COM 2 DOBRADIÇAS E UMA CORRENTE CADA LADO PARA ASSEGURAR A TAMPA, QUATRO PÉS TUBULARES GALVANIZADOS COM ALTURA DE 0,75 METROS DE 1" ¼" DE DIÂMETRO, PINTURA ESMALTE NA COR PRETA	Prefeitura Municipal de COQUEIRO BAIXO – P. DISPENSA 56/2026	3	R\$ 950,00	R\$ 2.850,00
	Prefeitura Municipal de AMETISTA DO SUL – P. DISPENSA Nº 33/2026 (TAMANHO CxLxA 1,6X0,7X0,6= 0,672M ³) TAMANHO PEDIDO NESTA LICITAÇÃO CxLxA 1X0,5X0,5=0,25M ³ APROX. 40% DO VOLUME	40	R\$ 1.220,00 (40%=488,00)	R\$ 48.800,00
Foi utilizado como preço de referência a média dos valores cotados.				

a.3) Viabilidade operacional: a administração possui recursos pessoais e ferramentas para a instalação das lixeiras.

6. ANÁLISE E COMPARAÇÃO DAS SOLUÇÕES EXISTENTES E JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ELEITA DE ACORDO COM A VIABILIDADE DE MERCADO, ECONÔMICA E OPERACIONAL.

A única solução viável econômica e operacionalmente é a aquisição de até 60 lixeiras (LIXEIRA PÚBLICA MEDINDO CxLxA 1X0,5X0,5 METROS, FABRICADA COM CANTONEIRA 3/4X1/8, CHAPA FURADA, 1,5MM DE ESPESSURA (OS FUROS DA CHAPA DEVEM TER NO MÁXIMO ¾"), COM TAMPA ESTILO CUMEIRA COM 2 DOBRADIÇAS E UMA CORRENTE CADA LADO PARA ASSEGURAR A TAMPA, QUATRO PÉS TUBULARES GALVANIZADOS COM ALTURA DE 0,75 METROS DE 1" ¼" DE DIÂMETRO, PINTURA ESMALTE NA COR PRETA.

7. DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO E/OU SERVIÇO

Aquisição de até 60 unidades de LIXEIRA PÚBLICA MEDINDO CxLxA 1X0,5X0,5 METROS, FABRICADA COM CANTONEIRA 3/4X1/8, CHAPA FURADA, 1,5MM DE ESPESSURA (OS FUROS DA CHAPA DEVEM TER NO MÁXIMO ¾"), COM TAMPA ESTILO CUMEIRA COM 2 DOBRADIÇAS E UMA CORRENTE CADA LADO PARA ASSEGURAR A TAMPA, QUATRO PÉS TUBULARES GALVANIZADOS COM ALTURA DE 0,75 METROS DE 1" ¼" DE DIÂMETRO, PINTURA ESMALTE NA COR PRETA.

8. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base nas informações levantadas ao longo do ETP, declaramos a viabilidade de contratação da solução Aquisição de 40 unidades de LIXEIRA PÚBLICA MEDINDO CxLxA 1X0,5X0,5 METROS, FABRICADA COM CANTONEIRA 3/4X1/8, CHAPA FURADA, 1,5MM DE ESPESSURA (OS FUROS DA CHAPA DEVEM TER NO MÁXIMO ¾"), COM TAMPA ESTILO CUMEIRA COM 2 DOBRADIÇAS E UMA CORRENTE CADA LADO PARA ASSEGURAR A TAMPA, QUATRO PÉS TUBULARES GALVANIZADOS COM ALTURA DE 0,75 METROS DE 1" ¼" DE DIÂMETRO, PINTURA ESMALTE NA COR PRETA.



Estado do Rio Grande do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL DE IVORÁ

Realizadas as tarefas pertinentes ao ETP, encaminho o documento solicitando ciência e aprovação para posterior elaboração do TR/PB.

Ivorá/RS, 28/04/2026

RESPONSÁVEL PELA
ELABORAÇÃO
Adelton Prestes
Aux. Administrativo

- Defiro
 Indefero. Motivar:

Data 28/04/2026

SECRETARIO MUNICIPAL
Nome ou carimbo