



ESTADO DE GOIÁS
FUNDO MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE - FMMA
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) 336

INTRODUÇÃO

A presente contratação tem por objetivo a aquisição de cadeados para utilização no Canil Municipal, visando garantir a segurança das instalações, portões, grades e demais estruturas que necessitam de controle de acesso.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação tem por objetivo a aquisição de cadeados para utilização no Canil Municipal, visando garantir a segurança das instalações, portões, grades e demais estruturas que necessitam de controle de acesso.

A necessidade da aquisição decorre da inexistência de itens licitados vigentes que contemplem os materiais pretendidos, tornando necessária a realização de compra direta para atendimento imediato da demanda do setor.

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os materiais deverão possuir as seguintes especificações mínimas:

Cadeado 30 mm, corpo em latão maciço, haste em aço cementado, com no mínimo 2 chaves, resistente à corrosão e indicado para uso externo.

Cadeado 50 mm, corpo em latão maciço, haste em aço cementado, com no mínimo 2 chaves, resistente à corrosão e indicado para uso externo.

Os produtos deverão ser novos, sem uso, entregues em perfeitas condições de utilização e atender às normas de qualidade aplicáveis.

LEVANTAMENTO DE MERCADO

LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foram realizadas pesquisas de preços junto a fornecedores do ramo e consulta ao Sistema Triângulo, obtendo-se os seguintes valores globais:

Fornecedor Valor (R\$)

Elbio Vieira da Silva – ME 533,45

Casa Brasil Comércio e Serviços Ltda 518,47

Adriano Dias Resende e Cia Ltda 478,86

Sistema Triângulo 521,88

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na aquisição de cadeados com resistência adequada para utilização em ambientes externos, garantindo maior segurança patrimonial das instalações do Canil Municipal e controle de acesso aos locais de guarda dos animais e equipamentos.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E VALORES A SEREM CONTRATADA

Valor obtido pelo sistema triângulo R\$ 521,88

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Referência	Valor Referência Total
1	CADEADO 30 MM, CORPO EM LATÃO MACIÇO, HASTE EM AÇO CEMENTADO, COM NO MÍNIMO 2 CHAVES, RESISTENTE À CORROSÃO E INDICADO PARA USO EXTERNO	UNIDADE	1,0000	0,0000	0,0000
2	CADEADO 50 MM, CORPO EM LATÃO MACIÇO, HASTE EM AÇO CEMENTADO, COM NO MÍNIMO 2 CHAVES, RESISTENTE À CORROSÃO E INDICADO PARA USO EXTERNO	UNIDADE	6,0000	0,0000	0,0000

JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Não se recomenda o parcelamento da contratação, uma vez que os itens possuem natureza semelhante, baixo valor e serão adquiridos de forma conjunta, proporcionando maior eficiência administrativa e economicidade.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes necessárias para a execução do objeto.

RESULTADOS PRETENDIDO

Garantir maior segurança das instalações do Canil Municipal;

Controlar adequadamente o acesso aos ambientes;

Proteger os animais, equipamentos e materiais armazenados;

Evitar invasões, furtos e danos ao patrimônio público.

PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não há necessidade de providências prévias relevantes para a execução da contratação, além da emissão da autorização de fornecimento e acompanhamento da



ESTADO DE GOIÁS
FUNDO MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE - FMMA
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) 336

entrega dos materiais.

IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE TRATAMENTO

Os impactos ambientais decorrentes da contratação são considerados mínimos. Recomenda-se que as embalagens dos produtos sejam destinadas corretamente para reciclagem ou descarte ambientalmente adequado, conforme a legislação vigente.

VIABILIDADE E RAZOABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Após análise da necessidade, levantamento de mercado e estimativa de custos, conclui-se que a contratação é viável, necessária e adequada para atender às demandas do Canil Municipal, apresentando compatibilidade entre necessidade, custo e benefício para a Administração Pública.

CLASSIFICAÇÃO QUANTO AO SIGILO

Nos termos da legislação vigente, o presente Estudo Técnico Preliminar possui caráter público, não havendo informações classificadas como sigilosas.

RESPONSÁVEL(IS) PELA ELABORAÇÃO

José Lucas Rabelo Mendonça

Secretário Municipal de Meio Ambiente

MARCELO MENDES DE OLIVEIRA

Superintendente de Meio Ambiente

Responsável:

Nome: MARCELO MENDES DE OLIVEIRA

Cargo:

Responsável:

Nome: JOSE LUCAS RABELO MENDONÇA

Cargo: SECRETÁRIO (A) MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE



Assinaturas Eletrônicas (Sistema)

Assinado digitalmente por MARCELO MENDES DE OLIVEIRA, portador do CPF: 871.931.911-87, em 09/06/2026 15:50:05. Validar autenticidade em:
[http://quirinopolis.centi.com.br/servicos/autenticacaorelatorios/ML3F\\$Z58teX](http://quirinopolis.centi.com.br/servicos/autenticacaorelatorios/ML3F$Z58teX) - utilizando o código: ML3F\$Z58teX



Assinaturas Digitais (Certificado Digital)

Assinatura digital - Nome: JOSE LUCAS RABELO MENDONÇA e-CPF: 033.535.741-58 Usuário: jose.mendonca Local: BR Data: 09/06/2026 15:51:18 IP: e-
Assinatura: ML3F\$Z58teX - <http://quirinopolis.centi.com.br/servicos/autenticacaorelatorios>