



Prefeitura Municipal de Guariba

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 48.664.304/0001-80

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, POR EMPREITA GLOBAL, PARA CONSTRUÇÃO DE UM ALAMBRADO DE 19 METROS LINEARES EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM MOURÕES DE CONCRETO E UM PORTÃO EM ESTRUTURA METÁLICA DE 4,40 m².



Prefeitura Municipal de Guariba

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 48.664.304/0001-80

1. OBJETIVO DESTE DOCUMENTO

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

2. DEFINIÇÃO DO OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, POR EMPREITA GLOBAL, PARA CONSTRUÇÃO DE UM ALAMBRADO DE 19 METROS LINEARES EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM MOURÕES DE CONCRETO E UM PORTÃO EM ESTRUTURA METÁLICA DE 4,40 m².

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

Cercar com alambrado o acesso a um vestiário público de um campo de futebol de acesso livre é crucial para garantir a preservação e segurança das instalações. Sobretudo por Guariba apresentar histórico de vandalismo em banheiros públicos. O alambrado serve como uma barreira física que desencoraja atos de vandalismo, como pichações internas, quebras de janelas e danos estruturais, que são frequentemente observados em ambientes públicos sem proteção adequada.

O cercamento com alambrado não apenas protege o investimento feito na construção do vestiário público, mas também contribui para a manutenção de um ambiente seguro e bem cuidado para todos os usuários do campo de futebol e da comunidade em geral. Garante-se, assim, que em dias de eventos esportivos, como campeonatos de futebol, o vestiário será encontrado preservado e pronto para uso.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro ao projeto levantado pela secretaria e verificado nas Secretarias Municipais interessadas. Trata-se de um perímetro de 20,50 m lineares de



Prefeitura Municipal de Guariba

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 48.664.304/0001-80

cercamento, sendo que 2,2 m desse total será um portão metálico de 4,40 m² para acesso ao vestiário.

5. ESTIMATIVA DE VALOR:

MÉDIO ESTIMADO:

O Valor médio “estimado” para contratação será de R\$ 8.461,67.

A planilha de orçamento apresentada foi elaborada com quantitativos e custos unitários de referência do CDHU 193 (02/2024), e SINAPI (04/2024) – BDI de 19,61%.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

Para atender a necessidade do cercamento do vestiário, será construído um alambrado de 19 metros lineares com um portão de 4,40 metros quadrados em estrutura metálica. Para tanto serão necessárias as seguintes etapas:

- a) Limpeza do local da construção;
- b) Locação da obra;
- c) Abertura de valas para a base;
- d) Construção da base de alvenaria;
- e) Instalação dos mourões;
- f) Instalação da tela em arame galvanizado e do arame farpado;
- g) Instalação do portão;
- h) Limpeza da obra.



Prefeitura Municipal de Guariba

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 48.664.304/0001-80

7. PARCELAMENTO

Considerando o tempo de execução e a possibilidade de chuvas, o projeto será implementado em duas etapas:

- a) Preparação do terreno, abertura das valas e assentamento dos mourões;
- b) Instalação da tela galvanizada, arame farpado e do portão metálico.

8. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA

Os estudos preliminares evidenciam que a contratação do serviço e seu quantitativo mostra-se tecnicamente plausíveis e viáveis para o atendimento da necessidade aqui apresentada.

GUARIBA, 12 DE AGOSTO DE 2024

WALTER GAGLIARDI NETO
RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DESTE ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
ARQUITETO E URBANISTA
CAU A 172609-9

ANTÔNIO JOSÉ BICHARA
SEC. MUN. DE PLANEJAMENTO, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Página 3 de 3