



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE BROTAS**

### **Secretaria Municipal de Esporte**

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP**

### **I – Descrição da necessidade da contratação**

A presente contratação tem por finalidade garantir a adequada manutenção das quadras esportivas vinculadas à Secretaria Municipal de Esportes do Município, utilizadas regularmente por munícipes, projetos esportivos municipais e pela população em geral para práticas esportivas, lazer e recreação.

As estruturas de proteção encontram-se desgastadas pela ação do tempo e pelo uso contínuo, tornando necessária a substituição das telas e a manutenção dos alambrados, de modo a assegurar:

- Segurança dos usuários e espectadores;
- Integridade das estruturas físicas das quadras;
- Prevenção de acidentes;
- Preservação do patrimônio público;
- Continuidade das atividades esportivas e recreativas.

A ausência da contratação comprometeria diretamente a segurança dos usuários e a adequada utilização dos espaços públicos.

### **II – Demonstração da previsão da contratação no Plano de Contratações Anual (PCA)**

A contratação está devidamente prevista no Plano de Contratações Anual (PCA) do exercício correspondente, classificada como serviço de manutenção de equipamentos públicos esportivos.

### **III – Requisitos da contratação**

A contratação deverá contemplar:

- Remoção das telas existentes danificadas;
- Fornecimento e instalação de novas telas de proteção;
- Manutenção, reparos e reforços estruturais nos alambrados;
- Substituição de peças comprometidas;
- Ajustes de tensão e fixação das telas;
- Garantia dos serviços executados.

Os serviços deverão observar padrões técnicos de segurança, resistência e durabilidade dos materiais empregados.

### **IV – Estimativa das quantidades**

A contratação abrangerá a manutenção das seguintes quadras esportivas:

- Jardim Parizi — Quadra esportiva  
Dimensões: 25 m x 16 m x 4 m
- Quadra de areia Brotão

Dimensões: comprimento 26m, largura 15 m, altura 5 m

- Centro Comunitário — Quadra esportiva  
Dimensões: 31 m x 16 m x 5 m
- Campos Elíseos — Quadra esportiva  
Dimensões: 31,5 m x 16 m x 5 m
- Broa — Quadra esportiva  
Dimensões: 30 m x 20 m x 4 m

A estimativa considera a substituição integral das telas e todas as intervenções necessárias nos alambrados.

## **V – Levantamento de Mercado**

Para definição da solução mais adequada, foram analisadas as seguintes alternativas:

### **1. Execução direta pela Administração**

Consistiria na aquisição isolada de materiais e execução dos serviços por equipe própria.

Entretanto, essa alternativa apresenta limitações:

- Necessidade de mão de obra técnica especializada;
- Ausência de equipe própria com qualificação específica;
- Maior tempo de execução;
- Risco de inadequações técnicas;
- Possível aumento de custos operacionais.

Dessa forma, a execução direta mostrou-se menos eficiente sob os aspectos técnico e operacional.

### **2. Contratação de empresa especializada**

Consiste na contratação de empresa especializada para fornecimento dos materiais e execução integral dos serviços.

Vantagens identificadas:

- Responsabilidade técnica centralizada;
- Execução padronizada;
- Maior qualidade e durabilidade das estruturas;
- Redução de riscos de acidentes;
- Maior eficiência na execução;
- Garantia dos serviços realizados.

Conclui-se que a contratação de empresa especializada apresenta melhor custo-benefício e maior segurança técnica.

Além disso, foi realizado levantamento mediante:

- Pesquisa em contratações similares;
- Consulta a fornecedores do ramo;
- Análise de contratações em municípios de porte semelhante.

Verificou-se que o serviço é amplamente ofertado no mercado, sendo caracterizado como serviço comum.

## **VI – Metodologia e estimativa do valor da contratação**

A estimativa de preços foi elaborada observando:

- Levantamento de preços de mercado;

- Pesquisa em contratações similares;
- Cotações com fornecedores locais e regionais;
- Compatibilização das dimensões e especificidades de cada quadra;
- Avaliação do fornecimento de materiais e da execução integrada dos serviços.

Após a consolidação das estimativas, apurou-se:

**Valor global estimado: 134.740,00 (cento e trinta e quatro mil, setecentos e quarenta reais).**

O valor contempla o fornecimento integral das telas, materiais necessários e a execução completa dos serviços de substituição e manutenção dos alambrados das quadras esportivas indicadas neste estudo.

A metodologia adotada confere maior consistência, transparência e aderência aos valores praticados no mercado, reduzindo riscos de sobrepreço e de questionamentos futuros.

#### **VII – Descrição da solução como um todo**

A solução consiste na contratação, por meio de licitação, de empresa especializada para fornecimento e instalação de telas de proteção e execução de serviços de manutenção de alambrados das quadras esportivas.

A contratação será realizada por meio de Pregão Eletrônico, com critério de julgamento pelo menor preço global, conforme legislação vigente.

#### **VIII – Justificativa para o não parcelamento**

A contratação não será parcelada, considerando que:

- Os serviços possuem natureza integrada;
- O fornecimento de materiais está diretamente vinculado à execução;
- A divisão comprometeria o padrão de qualidade;
- Poderia gerar conflitos de responsabilidade técnica.

A execução ocorrerá sob responsabilidade única da contratada.

#### **IX – Subcontratação**

Não será admitida subcontratação total ou parcial do objeto.

A execução deverá ocorrer integralmente por meios próprios da contratada.

#### **X – Resultados pretendidos**

Com a contratação, pretende-se:

- Garantir segurança aos usuários;
- Manter as quadras em condições adequadas de uso;
- Prevenir acidentes;
- Preservar o patrimônio público;
- Assegurar continuidade das atividades esportivas.

#### **XI – Providências da Administração**

- Confirmação da previsão no PCA;
- Elaboração do Termo de Referência;
- Instauração de procedimento licitatório;
- Designação de fiscal e gestor do contrato;
- Reserva e empenho de dotação orçamentária.

## XII – Contratações correlatas

Poderão ocorrer contratações correlatas de manutenção predial ou estrutural dos espaços esportivos.

## XIII – Impactos ambientais

A contratada deverá:

- Realizar descarte adequado de resíduos metálicos e telas removidas;
- Observar normas ambientais vigentes;
- Utilizar materiais regularizados;
- Cumprir normas de transporte e armazenamento seguro.

A fiscalização acompanhará o cumprimento das boas práticas ambientais.

## XIV – Conclusão

Conclui-se que a contratação é:

- Necessária;
- Adequada;
- Técnica e economicamente viável;
- Compatível com os princípios da legalidade, economicidade e eficiência.

Recomenda-se o prosseguimento do processo licitatório, conforme legislação vigente.

**Bruno da Silva Francisco**  
Escriturário



Documento assinado eletronicamente por **Bruno Da Silva Francisco, ESCRITURARIO**, em 30/03/2026, às 09:10, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#) e [Decreto Municipal de regulamentação do processo eletrônico](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://cidades.sei.sp.gov.br/campinas/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://cidades.sei.sp.gov.br/campinas/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **1063756** e o código CRC **DCD91F39**.