

Anexo I

**MUNICÍPIO DE MARACAJÁ -SC**  
**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

---

**De:** Departamento de Obras, Habitação e Serviços Urbanos

**Para:** Departamento de Compras.

1. Prioridade  Normal  Urgente - Motivo:

**2. Requisitante:**

Secretaria de Administração e Finanças

Secretaria de Meio Ambiente e Turismo

Departamento de Transportes

Departamento de Educação e Cultura

Departamento de Assistência e Bem-Estar Social

Departamento de Agricultura, Indústria e Comércio

Departamento de Esportes

Departamento de Saúde

Departamento de Obras, Habitação e Serviços Urbanos

**3. Proveniente de:**

Recurso Próprio	Convênio	Outros
<input checked="" type="checkbox"/>		
Recurso próprio		Recurso próprio

**3.1. Dotação:**

64 – 3.3.90.00.00.00.00.00 – 1.500.0000.0500

**4. Objeto:**

Materiais/Bens     Serviço     Obra/Serviço de Engenharia

**5. Valor Global:** R\$ 52.384,61

**6. Prazo de Entrega:** 21 dias

**Modalidade de Licitação:**

Eletrônico     Presencial

Pregão     Concorrência     Registro Preço     Credenciamento

Leilão     Inexigibilidade     Dispensa     Concurso

Diálogo Competitivo

## **8. Descrição da necessidade da contratação**

- 8.1. O Departamento Esportes, nesta gestão vem investindo na melhoria dos espaços destinados à prática esportiva, assim sendo as telas em questão são necessárias para um processo de reforma de dois campos de futebol anexos ao centro Esportivo Municipal Antônio da Rocha.
- 8.2. É comum a prática desse esporte em todo município, por alunos e também pela população, sendo uma das atividades esportivas mais praticadas principalmente entre o público masculino.
- 8.3. A prática esportiva não apenas melhora a saúde e o condicionamento físico como também contribui para as relações sociais e interações entre moradores de todas as comunidades do município, pois são comuns as competições futebolísticas entre times da

# TERMO DE REFERÊNCIA

## 1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

1.1. O presente Termo de Referência tem por objeto, aquisição de material e mão de obra para a manutenção de telas de proteção dos campos de futebol anexos ao centro esportivo Municipal Antônio da Rocha, no Município de Maracajá.

## 2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

2.1. O Departamento Esportes, nesta gestão vem investindo na melhoria dos espaços destinados à prática esportiva, assim sendo as telas em questão são necessárias para um processo de reforma de dois campos de futebol anexos ao centro Esportivo Municipal Antônio da Rocha.

2.2. É comum a prática desse esporte em todo município, por alunos e também pela população, sendo uma das atividades esportivas mais praticadas principalmente entre o público masculino.

2.3. A prática esportiva não apenas melhora a saúde e o condicionamento físico como também contribui para as relações sociais e interações entre moradores de todas as comunidades do município, pois são comuns as competições futebolísticas entre times da cidade e do interior.

2.4. Para estimativa de valores dos itens pretendidos foi realizada pesquisa de preços praticados em empresas do ramo do objeto, contudo alguns orçamentos por item foram desconsiderados por ter apresentado valor muito desproporcional.

## 3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

3.1. A execução dos serviços compreende a retirada de toda estrutura danificada existente e sua substituição pela estrutura nova.

3.2. As telas utilizadas para substituição dos alambrados serão de fio 2.5mm – malha 5x10cm.

3.3. Os arames para fixação das telas serão utilizados os fios de numeração 12,14 e 16, conforme necessidade de cada estrutura para garantir sua fixação.

3.4. Os portões de acesso aos campos serão executados em material galvanizado sem pintura

cidade e do interior.

8.4. Para estimativa de valores dos itens pretendidos foi realizada pesquisa de preços praticados em empresas do ramo do objeto, contudo alguns orçamentos por item foram desconsiderados por ter apresentado valor muito desproporcional.

#### **9. Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo de solução a contratar:**

9.1. O mercado dispõe de inúmeras empresas que forneçam este tipo de serviço.

9.2. A escolha do tipo de solução levou em conta aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização e para tal a busca foi feita pela contratação de empresa especializada que forneça e entregue tipo de serviços.

#### **10. Definição do Objeto**

1.8. Aquisição de material e mão de obra para a manutenção de telas de proteção dos campos de futebol anexos ao centro esportivo Municipal Antônio da Rocha, no município de maracajá.

#### **11. Relação entre a demanda prevista e a quantidade de cada item**

11.1. A execução destes serviços, destinados a manutenção e proteção das quadras de futebol, foram previamente vistoriados juntamente com a administração pública, para chegar ao orçamento previsto.

#### **12. Requisitos da contratação**

12.1. O objeto deste ETP, deve ser feita por empresa especializada no ramo, devidamente regulamentada e autorizada pelos órgãos competentes, em conformidade com a legislação

vigente e padrões de sustentabilidade exigidos nesse instrumento e no futuro termo de referência.

- 12.2. A empresa deverá executar os serviços e deixá-los em pleno estado de funcionamento.
- 12.3. A Empresa não poderá subcontratar empresas para a produção, montagem e entrega do objeto contratado.
- 12.4. A empresa executará os serviços conforme levantamento feito pela administração pública para a manutenção destas telas de proteção que contornam as quadras de futebol.

### 13. Estimativa preliminares dos preços

13.1. Considerando que a contratação se trata de aquisição de bens e serviços, diferenciando apenas os regimes de contratação, e que as metodologias de contratações adotada por esta instituição também são as mesmas adotadas por outros órgãos e entidades.

13.2. Abaixo planilha com dados de um dos orçamentos de mercado, sendo estes dados do orçamento de menor preço encontrado.

	Item	ITEM DESCRIÇÃO	largura	altura	quant.	Valor	Total
Lote 01	1	Tela Fortinet fio 2,50mm malha 5x10cm	-	1.52	441	R\$ 44,89	R\$ 19.796,49
	2	Arame plast. 12 (3,80mm) ind verde	-	-	175	R\$ 35,45	R\$ 6.203,75
	3	Arame plast. 14 (2,80mm) ind verde	-	-	35	R\$ 28,98	R\$ 1.014,30
	4	Arame plast. 16 (2,30mm) ind verde	-	-	14	R\$ 39,56	R\$ 553,84
	5	Portão tubo aluz 30x40xl,25mm Tela Fortinet	4.30	2.10	1	R\$ 3.574,17	R\$ 3.574,17
	6	Portão tubo aluz 30x40xl,25mm Tela Fortinet	0.60	0.80	4	R\$ 189,99	R\$ 759,96
	7	Portão tubo aluz 30x40xl,25mm Tela Fortinet	3.80	1.70	1	R\$ 2.556,94	R\$ 2.556,94
	8	Portão tubo aluz 30x40xl,25mm Tela Fortinet	2.70	1.70	1	R\$ 1.816,77	R\$ 1.816,77
	9	Portão tubo aluz 30x40xl,25mm Tela Fortinet	1.50	1.70	1	R\$ 1.009,32	R\$ 1.009,32
	10	Portão tubo a luz 30x40xl,25mm Tela Fortinet	5.00	1.70	1	R\$ 3.364,39	R\$ 3.364,39

	11	Coluna tubo a luz 40x60xl,25mm com sapata em L		1.45	22	R\$ 87,94	R\$ 1.934,68
Lote 02	12	Mão de obra para execução dos serviços			1	R\$ 9.800,00	R\$ 9.800,00
			<b>Valor total</b>				<b>R\$ 52.384,61</b>

#### 14. Justificativas para o parcelamento ou não da solução:

14.1. A solução deverá ser executada por preço global, o não parcelamento do objeto se justifica em razão de os serviços guardarem compatibilidade entre si, além de poderem ser executados de forma contínua e permitindo a execução por um mesmo fornecedor, restando assegurado o caráter competitivo do certame licitatório.

**15. DISPENSA DE LICITAÇÃO:** Preencher somente em caso de dispensa superiores à R\$25.000,00 (vinte e cinco mil reais) até os limites previstos no art. 75, incisos I e II da Lei n.º 14.133/2021

**JUSTIFICATIVA DO PREÇO:** Declaro que a proposta apresentada é condizente com média de preços praticada no mercado, calculada na forma estabelecida no art. 23 da Lei n.º 14.133/2021.

#### RAZÃO DE ESCOLHA DO CONTRATADO:

- Proposta mais vantajosa - Menor preço
- Proposta mais vantajosa – Maior ciclo de vida (JUSTIFICAR)
- Proposta mais vantajosa - Menores custos indiretos (JUSTIFICAR)
- Único fornecedor pesquisado com disponibilidade imediata do produto/serviço (JUSTIFICAR)

Com base nas informações do ETP, entendemos necessária e viável a contratação.

---

<b>Rafael Martins da Silva</b> <b>Engenheiro Civil</b>	<b>Aníbal Brambila</b>
Chefe de Divisão de Projetos e Fiscalização de Obras	Prefeito Municipal

---

<b>Rafael Martins da Silva</b> Engenheiro Civil	<b>Guilherme A. Tomasi Rocha</b> Arquiteto & Urbanista
Gestor de Contrato	Fiscal do contrato

Maracajá, 02 de maio de 2024