



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (Lei Federal nº 14.133/21)

1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1 - QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?

A Secretaria Municipal de Infraestrutura identificou a necessidade de aquisição de uma rede oficial de tênis de quadra em seda com três faixas superiores e uma faixa central com mosquetão, para atender à demanda de manutenção e aprimoramento da estrutura da Área de Lazer Dr. Arnaldo Favorito.

Tal equipamento será utilizado nas quadras do local, visando promover e incentivar a prática de tênis pela comunidade local, com foco em ações de inclusão social, lazer e qualidade de vida.

2 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

(arts. 18, §1º, V, e 44 da Lei Federal nº 14.133/21)

A demanda envolve a aquisição de **01 (uma) unidade** da rede de tênis conforme especificações acima. A estimativa de preços será obtida mediante **pesquisa de mercado junto a fornecedores especializados**, considerando ainda eventuais custos de frete.

2.1 - ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?

☒ Consulta a fornecedores.

☐ Contratações similares.

☒ Internet.

☐ Audiência pública.

☐ Outro.

Especificar:

2.2 – QUAIS SÃO AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?

A escolha por uma **rede oficial em seda, com três faixas e faixa central com mosquetão**, foi motivada pela necessidade de adquirir um produto de **qualidade, resistência e longevidade**, adequado ao uso frequente por parte dos munícipes. O modelo atende às normas técnicas da modalidade, proporcionando segurança e desempenho, além de compatibilidade com os padrões esportivos exigidos.

A alternativa de reparo da rede atual foi descartada após análise técnica, devido ao avançado estado de desgaste e rasgos irreversíveis, o que tornaria o conserto economicamente inviável e tecnicamente insuficiente.

2.3 - JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO

A opção pela aquisição de rede oficial de tênis em seda com reforço e mosquetão se justifica pela necessidade de um produto que atenda aos padrões esportivos adequados, com maior durabilidade, fácil instalação e segurança.

A faixa central com mosquetão facilita a ancoragem correta da rede, evitando desgastes precoces e assegurando seu tensionamento adequado.

2.4 - HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?

☐ Sim. Justificar:

☒ Não.

3 – DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

(art. 18, §1º, III, da Lei Federal nº 14.133/21)

	A solução proposta consiste na aquisição de uma rede oficial de tênis de quadra, confeccionada em seda com 3 faixas de reforço e uma faixa central com mosquetão, conforme padrões utilizados em competições e treinos amadores. Essa especificação visa garantir maior durabilidade, segurança e adequação técnica ao equipamento. A rede deverá ser compatível com os postes de sustentação já existentes na quadra e atender aos seguintes requisitos mínimos: • Material: Seda de alta resistência; • Reforços: 3 faixas reforçadas (superior e laterais); • Faixa central com mosquetão para fixação adequada e regulagem de altura; • Medidas oficiais conforme normas da Confederação Brasileira de Tênis.
3.1 - QUAL O TIPO DE OBJETO?	☒ Bem. ☐ Serviço. ☐ Locação de imóvel. ☐ Obra ou serviço de engenharia.
3.2 - QUAL A NATUREZA?	☒ Continuada. ☐ Não continuada.
3.3 - HÁ MONOPÓLIO?	☒ Sim, apenas um único fornecedor é capaz de atender a demanda. ☐ Não, há mais de um fornecedor capaz de atender a demanda.
3.4 - QUAL A VIGÊNCIA?	☒ 30 dias (pronta entrega). ☐ 180 dias. ☐ 12 meses. ☐ Indeterminado. ☐ dias. ☐ Outro: ☐ meses. ☐ anos.
3.5 - PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?	☒ Sim. ☐ Não. ☐ Não se aplica porque o prazo é indeterminado.



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

3.6 - HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?	☐ Sim. ☒ Não.		Contrato nº: Prazo final:
3.7 - PADRÃO MÍNIMO DE QUALIDADE	Item	Descrição detalhada	
	1	Rede Oficial de tênis de quadra em seda 3 faixas	
	2	Faixa Central com Mosquetão	
3.8 - QUAIS CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?	☐ Utilização de bens constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico e biodegradável, conforme as normas técnicas aplicáveis. ☐ Atendimento aos requisitos ambientais para a obtenção de certificação pelos órgãos competentes como produtos sustentáveis e/ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares. ☐ Utilização, preferencial, de embalagem adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. ☒ Não foram adotados critérios de sustentabilidade.		
	☐ Não utilização de bens e produtos com substâncias perigosas em concentração acima da recomendada em normas governamentais.		
	☐ Maior ciclo de vida e menor custo de manutenção do bem.		
	☐ Outro. Especificar:		
3.9 - HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?	☐ Sim. ☒ Não.		
4 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO (art. 18, §1º, VII, da Lei Federal nº 14.133/21)			
4.1 - O QUE SERÁ CONTRATADO?	Aquisição de uma rede oficial de tênis de quadra, confeccionada em seda com 3 faixas de reforço e uma faixa central com mosquetão.		



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

4.2 - QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?	☐ Não há. ☒ 90 dias. ☐ 12 meses. ☐ dias. ☐ Outro: ☐ meses. ☐ anos.			
4.3 - HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	☐ Sim. Justificativa: ☒ Não.			
4.4 - HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?	☐ Sim. Descrever solução: ☒ Não.			
5 – DIMENSIONAMENTO DO OBJETO (art. 18, §1º, IV, da Lei Federal nº 14.133/21)				
5.1 - COMO SE OBTVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?	☐ Análise de contratações anteriores. ☒ Levantamento atual. ☐ Outro. Especificar: ☐ Análise de contratações similares.			
5.2 - DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO	A necessidade atual é de substituição de uma única rede danificada, portanto: $Q = N \times U$ Onde: Q = Quantidade total estimada N = Número de quadras de tênis existentes U = Unidades necessárias por quadra Cálculo: $Q = 1 \text{ (quadra)} \times 1 \text{ (rede por quadra)} = 1 \text{ unidade}$			
5.3 - ESPECIFICAÇÃO	Item	Descrição	Und	Qtd
	1	Rede Oficial de tênis de quadra em seda 3 faixas	UN	1
	2	Faixa Central com Mosquetão	UN	1



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

5.4 - EM CASO DE BEM IMÓVEL, QUAIS CRITÉRIOS ADOTADOS PARA DIMENSIONAR O TAMANHO NECESSÁRIO?	☐ Especificar: ☒ Item prejudicado, não se trata de imóvel.
5.5 - EM CASO DE BEM IMÓVEL, HÁ ALGUM DE PROPRIEDADE DO PODER PÚBLICO PARA ATENDER A DEMANDA?	☐ Sim. ☐ Não. ☒ Item prejudicado, não se trata de aquisição ou locação de imóvel.

6 – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (art. 18, §1º, VI, da Lei Federal nº 14.133/21)

A estimativa de valor foi realizada com base em **pesquisa de preços públicos disponíveis na internet**, por meio de consultas a websites de fornecedores especializados em materiais esportivos e revendedores autorizados. Foram considerados produtos equivalentes ao descrito no Termo de Referência:

Produto: Rede Oficial de Tênis de Quadra, confeccionada em seda, com 3 faixas reforçadas e faixa central com mosquetão.

A pesquisa foi feita considerando o valor **unitário do produto, com frete incluso**, para entrega no município de Capinzal/SC.

6.1 - MEIOS USADOS NA PESQUISA	☐ Painel de preços. ☐ Contratações similares. ☐ Farol. ☒ Fornecedores. ☐ Internet. ☐ Outro. Especificar:				
6.2 - ESTIMATIVA DE PREÇO	Item	Descrição	Valor Unitário	Qtd	Valor Total
	1	Rede Oficial de tênis de quadra em seda 3 faixas	R\$ 948,63	1	1948,63
	2	Faixa Central com Mosquetão	R\$ 120,31	1	1



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

TOTAL**0**

7 – JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO (art. 18, §1º, VIII, art. 40, V, b, 47, II, da Lei Federal nº 14.133/21)

7.1 - A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?	☐ Sim.	
	☒ Não.	Por quê? ☒ Objeto indivisível. ☐ Tecnicamente inviável. ☐ Aproveitamento da competitividade. ☐ Perda de escala. ☐ Economicamente inviável. ☐ Outro. Especificar:

8 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES (art. 18, §1º, XI, da Lei Federal nº 14.133/21)

8.1 - HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?	☐ Sim. Especificar:	
	☒ Não.	

9 – ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO (art. 18, §1º, II, da Lei Federal nº 14.133/21)

9.1 - HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?	☐ Sim. Especificar item do PCA:	
	☒ Não. Justificativa e providências: Não há PCA elaborado.	

10 – RESULTADOS PRETENDIDOS (art. 18, §1º, IX, da Lei Federal nº 14.133/21)

10.1 - QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?	☒ Manutenção do Funcionamento Administrativo	☐ Redução de Custos
	☐ Redução dos Riscos do Trabalho	☐ Aproveitamento de Recursos Humanos
	☐ Serviço/Bem de Consumo	☐ Ganho de Eficiência
	☐ Outro. Especificar:	☐ Realização de Política Pública



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

11 – PENDÊNCIAS RELATIVAS À CONTRATAÇÃO (art. 18, §1º, X, da Lei Federal nº 14.133/21)			
11.1 - HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?	☐ Sim. Especificar: ☒ Não.		
12 – IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO (art. 18, §1º, XII, da Lei Federal nº 14.133/21)			
12.1 - HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?	☐ Sim. ☒ Não.	Impactos:	Medidas de mitigação:
13 – VIABILIDADE			
13.1 - A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?	☐ Sim. ☒ Não.		

Capinzal (SC), 30 de junho de 2025.

ELABORADOR	AUTORIDADE COMPETENTE
Nome: Antonio Carlos Mangolt	Nome: Jairo Luiz Hofmann
Matrícula: 41107801	Matrícula: 41105701
Função: Diretor de Orçamento	Função: Secretario de Infraestrutura
Assinatura: _____	Assinatura: _____