

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS:

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) é elaborado em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, com a finalidade de planejar o registro de preços para futura e eventual aquisição de redes esportivas destinadas à proteção de quadras e campos de futebol, visando atender às demandas da Secretaria Municipal de Cultura, Desporto e Lazer.

2. DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO:

Secretaria: Secretaria de Cultura, Desporto e Lazer - SCDL

Servidores: Moacir José de Vargas Junior

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A presente contratação decorre da necessidade de aquisição de redes esportivas de proteção para quadras e campos de futebol, com a finalidade de garantir melhores condições de uso, segurança e preservação dos espaços esportivos utilizados pela comunidade. As redes de proteção têm a função de evitar que bolas ultrapassem os limites das quadras e campos, prevenindo acidentes com usuários e espectadores, bem como danos a patrimônios públicos e privados localizados no entorno das áreas esportivas. Além disso, contribuem para a organização das atividades esportivas e para o adequado funcionamento dos espaços destinados à prática de esportes. A Secretaria Municipal de Cultura, Desporto e Lazer é responsável pela manutenção e disponibilização de espaços esportivos públicos, os quais são amplamente utilizados por projetos esportivos, competições, atividades recreativas e ações de incentivo ao esporte. Nesse contexto, a instalação e eventual substituição de redes de proteção mostra-se necessária para assegurar a continuidade das atividades e a adequada infraestrutura desses locais. Dessa forma, justifica-se a realização de registro de preços para futura e eventual aquisição das referidas redes, permitindo atender às demandas conforme surgirem necessidades de instalação, manutenção ou substituição nos diferentes espaços esportivos do município.

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS PARA A CONTRATAÇÃO:

- Seguir os termos padrão do contrato;
- Pagamento somente após serviço realizado, com emissão de empenho;
- Prestar à contratada toda e qualquer informação por esta solicitada, necessária à perfeita execução do processo;
- Realizar pagamento à contratada de acordo com a proposta apresentada.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Para atendimento da necessidade identificada, foram analisadas possíveis alternativas para solucionar a demanda da Secretaria Municipal de Cultura, Desporto e Lazer, considerando aspectos de viabilidade técnica, econômica e administrativa.

Solução 1 – Consiste na realização de procedimento licitatório para a futura e eventual aquisição de redes esportivas destinadas à proteção de quadras e campos de futebol utilizados nas atividades esportivas do município. Prós: Permite a adequada proteção das áreas esportivas, reduzindo riscos de

acidentes e danos a patrimônios próximos. Melhora a organização e a qualidade da prática esportiva nos espaços públicos. Possibilita a substituição de redes danificadas ou a instalação em novos espaços esportivos conforme a necessidade. O registro de preços proporciona maior flexibilidade na aquisição, permitindo compras conforme a demanda e disponibilidade orçamentária. Contribui para a conservação do patrimônio público e melhor aproveitamento das estruturas esportivas. Contras: Necessidade de realização de processo administrativo para contratação. Geração de custos para aquisição e eventual instalação das redes..

Solução 2 – Consiste na manutenção da situação atual, sem a aquisição de redes de proteção para quadras e campos de futebol. Prós: Não gera custos imediatos para a Administração Pública. Dispensa a realização de procedimento licitatório ou contratação. Contras: Permanência da ausência ou deficiência de redes de proteção em espaços esportivos. Maior risco de acidentes com usuários e espectadores. Possibilidade de danos a veículos, residências ou estruturas próximas às áreas esportivas. Prejuízo à qualidade e à organização das atividades esportivas realizadas nos espaços públicos. Eventual responsabilização do Município por danos decorrentes da falta de proteção adequada.

Após análise das alternativas, verifica-se que a Solução 1 – Aquisição de redes esportivas de proteção mostra-se a mais adequada para atender ao interesse público, uma vez que garante maior segurança aos usuários dos espaços esportivos, contribui para a preservação do patrimônio público e assegura melhores condições para a realização das atividades esportivas promovidas ou apoiadas pela Administração Municipal. Assim, recomenda-se a adoção da Solução 1, mediante procedimento licitatório com sistema de registro de preços, possibilitando maior eficiência na gestão das aquisições conforme a necessidade da Administração.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A solução proposta consiste na realização de procedimento licitatório para registro de preços visando à futura e eventual aquisição de redes esportivas de proteção destinadas a quadras e campos de futebol, com fornecimento conforme a necessidade da Secretaria Municipal de Cultura, Desporto e Lazer. As redes serão utilizadas para instalação ou substituição em espaços esportivos públicos do município, com a finalidade de delimitar as áreas de jogo, evitar que bolas ultrapassem os limites das quadras e campos e proporcionar maior segurança aos usuários e ao entorno dos equipamentos esportivos. A contratação deverá contemplar redes fabricadas em material resistente e apropriado para uso esportivo, com dimensões e características técnicas compatíveis com os espaços onde serão instaladas, garantindo durabilidade, segurança e adequada funcionalidade durante sua utilização. A adoção do Sistema de Registro de Preços justifica-se pela possibilidade de aquisição conforme a demanda da Administração, permitindo maior eficiência na gestão dos recursos públicos, evitando aquisições em quantidade superior à necessária e possibilitando o atendimento gradual das necessidades de manutenção, substituição ou instalação em novos espaços esportivos. Dessa forma, a solução proposta assegura melhores condições para a prática esportiva nos equipamentos públicos, contribui para a segurança dos usuários e para a preservação do patrimônio público e privado localizado nas proximidades das áreas esportivas.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	QUANTIDADE MÍNIMA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
7	Rede esportiva para proteção de quadra e campo de futebol: Produto confeccionado com fio 4mm, 100% polietileno - nylon, com proteção UV, fio torcido com malha entre nós 10x10 cm.	m²	10.000	100	R\$ 5,56	R\$ 55.600,00
Total						R\$ 55.600,00

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

O levantamento de preços foi efetuado através de consulta no Portal Nacional de Compras e Públicas e no Licitacon RS, com filtro do período de 13 de Março de 2025 a 13 de MARço de 2026.

O custo estimado total da contratação é de **R\$ 55.600,00 (cinquenta e cinco mil e seiscentos reais)**, conforme custos unitários apostos na tabela acima. Para a formação do valor estimado da contratação dos equipamentos e insumos, foi realizada pesquisa de preços com base no sistema Licitacon, Painel de Preços do Governo Federal, Portal Nacional de Compras públicas e da Internet, conforme os parâmetros do art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021. A pesquisa teve como objetivo garantir que o valor de referência se aproximasse do valor de mercado, respeitando o interesse público e o princípio da economicidade. Foram consideradas contratações similares realizadas pela Administração Pública no período de até um ano anterior, em número suficiente para compor uma estimativa confiável, com atualização monetária conforme o índice correspondente. Foram priorizadas as características técnicas do objeto, como unidade de medida, tipo de material e quantidade, que impactam diretamente no valor praticado.

Item 1

TCE-RS LicitaCon Cidadão							
LicitaCon / Busca de Licitações							
Órgão : PM DE ANTONIO PRADO, Modalidade : Processo de Dispensa, Nr.: 321, Ano : 2025, Objeto : Compras e Outros Serviços, Abertura : 05/12/2025							
	Item	Qtd.	Un.	VL. Un. Homolog.	VL. Total Homolog.	Vencedor	CPF/CNPJ
Q	REDE DE PROTEÇÃO (21389)	100,00	metro quadrado	35,00	3.500,00	-	-
Órgão : PM DE ARAMBARÉ, Modalidade : Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico, Nr.: 30, Ano : 2025, Objeto : Compras, Abertura : 23/06/2025							
	Item	Qtd.	Un.	VL. Un. Homolog.	VL. Total Homolog.	Vencedor	CPF/CNPJ
Q	Rede de proteção m² Rede Esportiva para Proteção lateral e Fundo de Quadra e Campo de Futebol, Quadra de Vôlei etc. Confeccionada no Fio 4 mm no formato quadrado	360,00	metro	4,99	1.796,40	LAGUNA ESPORTE LTDA	52307066000122
Órgão : PM DE ARROIO DO MEIO, Modalidade : Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico, Nr.: 49, Ano : 2025, Objeto : Compras, Abertura : 12/08/2025							
	Item	Qtd.	Un.	VL. Un. Homolog.	VL. Total Homolog.	Vencedor	CPF/CNPJ
Q	REDE DE PROTEÇÃO ESPORTIVA EXTERNA PIA QUADRA POLIESPORTIVA Rede de proteção esportiva externa para a quadra poliesportiva, localizada na Praça Flores da Cunha, no Centro do Município. Rede em políster virgem trançado com alma, cor branca, malha 12 x 12 nas laterais e fundos, corda com espessura de 3mm. Medidas: Uma rede lateral maior: 8,50m x 30m; Uma rede lateral menor: 5,50m x 30m; Duas redes fundo: 8,50m x 17m. Demais materiais como cordoaria, espas de aço revestidas, buchas, parafusos, aluguel de andaime e mão de obra para a instalação.	1,00	unidade	9.319,00	9.319,00	F. T. DA SILVA BARBOSA	48515434000150
Órgão : PM DE ARROIO DO SAL, Modalidade : Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico, Nr.: 75, Ano : 2025, Objeto : Compras, Abertura : 28/11/2025							
	Item	Qtd.	Un.	VL. Un. Homolog.	VL. Total Homolog.	Vencedor	CPF/CNPJ
Q	CAMA ELÁSTICA GRANDE 3,05M - Cama elástica circular, com estrutura robusta, fabricada em aço galvanizado, resistente à corrosão e intempéries. Componentes: Estrutura circular com 3,05 metros de diâmetro; 54 molas de aço galvanizado de alta resistência; 3 pés de apoio em formato W; Lona de salto preta, sem emendas, confeccionada em polipropileno de alta resistência, com proteção UV; Proteção de molas confeccionada em PVC multicolorido, acolchoada; Rede de proteção lateral em polietileno, com fechamento em zíper para entrada e saída dos usuários; Escada de acesso inclusa. Diâmetro: 3,05 m, Altura total: 1,96 m	100,00	unidade	1.495,99	149.599,00	ILVO AUGUSTIN	0921283000195
Órgão : PM DE BARRA DO RIBEIRO, Modalidade : Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico, Nr.: 31, Ano : 2025, Objeto : Compras, Abertura : 30/04/2025							
	Item	Qtd.	Un.	VL. Un. Homolog.	VL. Total Homolog.	Vencedor	CPF/CNPJ
Q	Rede de Proteção para Quadra Esportiva 01 (648 m²) Quantidade: 03 panos Descrição: Redes de proteção confeccionadas em fio 3mm de políster, malha 12x12, cor branca. + 02 panos medindo 6m(altura) x 22m (largura) = 264 m² + 02 pano medindo 6m(altura) x 32m (largura) = 384m² total 648m²	1,00	unidade	2.550,00	2.550,00	Loja Industria e Comercio de Cordas e Redes Esportivas Ltda	46615867000152
Q	Rede de Proteção para Quadra Esportiva 01 (420 m²) Quantidade: 03 panos Descrição: Redes de proteção confeccionadas em fio 3mm de políster, malha 12x12, cor branca. + 02 panos medindo 6m(altura) x 22m (largura) = 264 m² + 02 pano medindo 6m(altura) x 32m (largura) = 384m² total 648m²	1,00	unidade	1.795,00	1.795,00	Loja Industria e Comercio de Cordas e Redes Esportivas Ltda	46615867000152

Novas Licitações no RS

Municipal

Estadual

Busca Licitações

Busca Atas

Busca Contratos

Enchentes RS 2024

Contratações COVID-19

LicitCon / Busca de Licitações

Item

Qtd.

Un.

Vi. Un. Homolog.

Vi. Total Homolog.

Vencedor

CPF/CNPJ

PISCINA DE BOLINHA - Medidas 2,0m X 2,0m - Incluso: 1500 bolinhas coloridas -placas em madeira revestidas com lona colorida de grande densidade- 4 Hastes em Aço Galvanizado com Isolbols colorido blindado- Rede de proteção Especial- Toldo confeccionado com lona colorida de grande densidade- Estrutura 100% em Aço Galvanizado- Placas com 30cm de altura; Incluso Fundo

5,00

unidade

1.625,00

8.125,00

ROBERTO RAUBER LTDA

48960351000170

Órgão : PM DE GUAPORÉ, Modalidade : Processo de Inexigibilidade, Nr.: 351, Ano : 2025, Objeto : Outros Serviços, Abertura : 17/10/2025

Item

Qtd.

Un.

Vi. Un. Homolog.

Vi. Total Homolog.

Vencedor

CPF/CNPJ

Seminário de capacitação técnica para a rede de proteção aos adolescentes em cumprimento de medidas socioeducativas, com duração de 8 horas/aula

1,00

unidade

6.000,00

6.000,00

-

-

Órgão : PM DE HORIZONTINA, Modalidade : Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico, Nr.: 422025, Ano : 2025, Objeto : Compras, Abertura : 12/08/2025

Item

Qtd.

Un.

Vi. Un. Homolog.

Vi. Total Homolog.

Vencedor

CPF/CNPJ

REDE DE PROTEÇÃO ESPORTIVA SOB MEDIDA: PARA LATERAL, FUNDO DE CORTINA CENTRAL DE QUADRAS POLIESPORTIVAS - FIO 4MM COM MALHA DE 10 CM À 12CM EM CORDA TRANÇADA ENTRE NÓS SEDA POLIÉSTER- BRANCO, ALTA QUALIDADE E RESISTÊNCIA UV, GARANTIA DE 1 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO E DEGRADAÇÃO POR FAVOR CLIMÁTICO. (METRO QUADRADO) Cota Referente ao Item 118.

9.500,00

metro quadrado

4,40

41.800,00

LCA INDUSTRIA E COMERCIO DE CORDAS E REDES ESPORTIVAS LTDA

46615867000152

REDE DE PROTEÇÃO ESPORTIVA SOB MEDIDA: PARA LATERAL, FUNDO DE CORTINA CENTRAL DE QUADRAS POLIESPORTIVAS - FIO 4MM COM MALHA DE 10 CM À 12CM EM CORDA TRANÇADA ENTRE NÓS SEDA POLIÉSTER- BRANCO, ALTA QUALIDADE E RESISTÊNCIA UV, GARANTIA DE 1 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO E DEGRADAÇÃO POR FAVOR CLIMÁTICO. (METRO QUADRADO)

28.500,00

metro quadrado

7,30

208.050,00

SSC SOLUÇÕES EM FORNECIMENTO DE MERCADORIAS LTDA

93577427000138

Órgão : PM DE IBIRUBÁ, Modalidade : Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico, Nr.: 9, Ano : 2026, Objeto : Compras, Abertura : 12/02/2026

Item

Qtd.

Un.

Vi. Un. Homolog.

Vi. Total Homolog.

Vencedor

CPF/CNPJ

PISCINA DE BOLINHAS PARA CRIANÇAS. Piscina de bolinhas com dimensões de 2,00m x 2,00m com no mínimo 1,70m de altura até a ponta do toldo, com revestimento em plástico brilhante, estrutura metálica em aço galvanizado, colunas revestidas com isolbols blindados de alto impacto, material plástico nos "pés", rede de proteção lateral multicolorida, 4 laterais de madeira com no mínimo 0,30cm altura, revestidas com camada de espuma grossa e recoberta com plástico brilhante, toldo plástico brilhante colorido e reforço interno, contendo no mínimo 2.000 bolinhas.

5,00

unidade

1.199,89

5.999,45

48960351 LTDA

48960351000170

Órgão : PM DE IGREJINHA, Modalidade : Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico, Nr.: 58, Ano : 2025, Objeto : Compras, Abertura : 03/06/2025

Item

Qtd.

Un.

Vi. Un. Homolog.

Vi. Total Homolog.

Vencedor

CPF/CNPJ

PLAYGROUND EM MDF, com medidas totais de 4,00x2,50x2,30 (LxAxP), reforço estrutural metálico (perfil "U" na base e laterais tubo 4"x4", espessura de 2mm) e piso em madeira. Incluso guarda-corpo em MDF com vazados e rede de proteção em polietileno, além de fechamento lateral e ganchos em MDF e rede de corda, conforme especificações do projeto. Escorregador em MDF, medidas totais 0,60x1,20x1,20 (LxAxP), estrutura em tubo 4"x4", espessura 2mm. Rampa de escalada em MDF, medidas totais de 0,60x1,20x1,20 (LxAxP), estrutura em tubo 4"x4", espessura de 2mm. Incluso ganchos em MDF para escalada. Cama de gato em corda náutica colorida (tipo elástica) com medidas totais de 2,00x0,60x1,00 (LxAxP), MDF 18mm branco.

16,00

unidade

10.312,50

165.000,00

Daniel Marques

10809771000188

Órgão : PM DE ITACURUBI, Modalidade : Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico, Nr.: 29, Ano : 2025, Objeto : Compras, Abertura : 12/08/2025

Item

Qtd.

Un.

Vi. Un. Homolog.

Vi. Total Homolog.

Vencedor

CPF/CNPJ

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:

Não se aplica.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para que o objetivo desta contratação seja atendido.

11. DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO – PAC:

Esta contratação está alinhada com o planejamento orçamentário Municipal, a fim de promover o fomento de apresentações artísticas, danças e palestras culturais tradicionalistas no Município de Capão da Canoa/RS. A presente contratação também está prevista no PPA e LDO e tem recursos previstos na LOA do Município.

12. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

Com a realização da contratação para aquisição de redes esportivas de proteção destinadas a quadras e campos de futebol, pretende-se alcançar os seguintes resultados: Melhoria da segurança nos espaços esportivos públicos, evitando que bolas ultrapassem os limites das áreas de jogo e causem acidentes com usuários, espectadores ou pessoas que transitam nas proximidades. Proteção do patrimônio público e privado, reduzindo a possibilidade de danos a veículos, residências, equipamentos ou estruturas localizadas no entorno das quadras e campos esportivos. Melhoria da infraestrutura esportiva municipal, proporcionando condições mais adequadas para a realização de atividades esportivas, recreativas e eventos promovidos ou apoiados pela Secretaria Municipal de Cultura, Desporto e Lazer. Maior organização e eficiência no uso dos espaços esportivos, permitindo que as atividades ocorram com menos interrupções causadas pela saída de bolas da área de jogo. Atendimento às demandas da comunidade, garantindo a manutenção e melhoria dos equipamentos esportivos utilizados pela população para prática esportiva e lazer. Dessa forma, a contratação contribuirá para o fortalecimento das políticas públicas de incentivo ao esporte e lazer, bem como para a adequada manutenção dos espaços esportivos municipais.

13. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

A contratação será devidamente fiscalizada, por servidores capacitados e com os devidos conhecimentos das demandas nas quais o vencedor do certame irá praticar, tendo em vista o conhecimento dos servidores para com as regiões e locais onde irá ser desenvolvida a prestação dos serviços.

14. IMPACTOS AMBIENTAIS:

Não vislumbra-se impactos ambientais na execução do serviço a ser contratado.

15. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Com base no estudo realizado, a contratação pleiteada é viável, necessária e adequada para suprir as necessidades da prefeitura municipal de Capão da Canoa através da Secretaria de Cultura Desporto e Lazer - SCDL.

Capão da Canoa, 13 de Março de 2026.