

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR 0003

1. Informações básicas

Órgão: MUNICIPIO DE ARROIO TRINTA (82.826.462/0001-27)

Nº do processo: 0003

Categoria do ETP: Aquisição de materiais de consumo e/ou permanente

2. Descrição da necessidade

Aquisição de de Areia Especial para Quadra de Esportes, granulometria entre 0,3 e 0,6 mm.

Areia especial para a prática de FUT-Vôlei, Vôlei de Areia e Beach Tênis.

A reposição de areia em quadras de esportes é necessária para manter a superfície nivelada, garantir a absorção de impacto, prevenir desgastes e assegurar condições ideais para a prática esportiva, como no caso de quadras de vôlei de praia e futevôlei. A areia desgasta ao longo do tempo devido ao uso constante, condições climáticas e compactação, sendo a reposição fundamental para manter a qualidade e segurança da quadra.

3. Requisitante

Secretaria Municipal de Cultura, Esportes e Turismo.

Departamento de Esportes

4. Descrição dos requisitos da contratação

A Aria fornecida deve ter a Granulometria entre 0,3 e 0,6 mm

5. Levantamento de mercado

O Levantamento de preço foi realizado através de orçamentos realizados no comércio local e também na internet.

6. Descrição da solução como um todo

Adquirir areia com granulometria específica para uma quadra de esportes é uma escolha crucial para garantir o desempenho adequado da superfície. Aqui está uma descrição da solução:

Descrição da Solução: Areia Granulometria 0,3 a 0,6 mm para Quadra de Esportes

Granulometria Específica:

A escolha da areia com granulometria entre 0,3 e 0,6 mm é estratégica. Esta faixa de tamanho de partículas proporciona uma superfície uniforme, ideal para a prática de esportes, garantindo uma textura fina o suficiente para promover aderência, mas sem ser excessivamente áspera.

Drenagem Eficiente:

A areia com essas características de granulometria favorece a drenagem eficiente da água da chuva ou da irrigação, prevenindo acúmulo de água na quadra. Isso é essencial para manter a superfície seca e jogável em condições climáticas variadas.

Estabilidade e Compactação:

A granulometria selecionada contribui para uma boa estabilidade e compactação da superfície da quadra. Isso é crucial para evitar deformações durante o jogo, garantindo uma base sólida para as atividades esportivas.

Resistência ao Desgaste:

A areia escolhida deve ser resistente ao desgaste causado pelo tráfego constante de jogadores, calçados esportivos e equipamentos. Isso prolonga a vida útil da quadra e mantém a qualidade da superfície ao longo do tempo.

Fiscal de Contrato: Servidor César Luiz Altenhofen e Vilmar Miotelli

7. Estimativas da quantidade a serem contratadas

A quantidade de 10 m² é suficiente para reposição e vai suprir a demanda.

8. Estimativa do valor da contratação

Conforme a Média de Mercado levantado através de banco de preço e orçamentos coletados no comércio local o Preço total por m³ de areia é: R\$ 180,07, totalizando um montante de R\$ 1.800,70

Levantamento de Mercado:

BALDO MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO: R\$ 1730,00
MACROCEL MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO: R\$ 1.750,00
ELETRIZA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO? R\$ 2.100,00
RELATÓRIO DE COTAÇÃO: R\$ 1.622,80

9. Justificativa para o parcelamento ou não da solução

A entrega deverá ser realizada em uma única vez na quadra de esportes, em anexo ao Estádio Municipal, Vergílio Biava. Não podendo ultrapassar o prazo de 30 dias após a emissão da autorização de fornecimento.

10. Contratações correlatas e/ou interdependentes

NÃO SE APLICA

11. Alinhamento entre a contratação e o planejamento

O MUNICÍPIO DE ARROIO TRINTA, NÃO DISPÕE DE PLANO DE COMPRAS PARA O EXERCÍCIO DE 2024

12. Resultados pretendidos

Melhoramentos na qualidade da prática esportiva

13. Providências a serem adotadas

Não se aplica

14. Possíveis impactos ambientais

Não se aplica

15. Declaração de viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

16. Responsáveis

WHELITON LUIZ GODINHO

SECRETÁRIO

Anexos

Anexo 1: WhatsApp Image 2024-02-14 at 13.11.38.jpeg

<https://bnccompras.blob.core.windows.net/processfiles/24a64b8188f44a6c91c1d1eaf79355e0.jpeg>

Anexo 2: WhatsApp Image 2024-02-14 at 13.12.57.jpeg

<https://bnccompras.blob.core.windows.net/processfiles/de0505a631a14f848f80387c967cef96.jpeg>

Anexo 3: WhatsApp Image 2024-02-14 at 13.11.37.jpeg

<https://bnccompras.blob.core.windows.net/processfiles/eed464adb52b4d579588cb5dc1868911.jpeg>

Anexo 4: img_t200514120508_n3.pdf

<https://bnccompras.blob.core.windows.net/processfiles/839afafd175149808797b6f0c85f918a.pdf>

Anexo 5: 21824_Cotacao_24-02-14_14-57-53.pdf

<https://bnccompras.blob.core.windows.net/processfiles/e729cffc763946dbab27f88095b9fe67.pdf>