ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Descrição da necessidade da Contratação:
Contratação de empresa especializada para o fornecimento de bancos de concreto destinados à Praça Christian Mathias Schroeder, espaço público localizado ao lado da Prefeitura Municipal, com vistas a atender às necessidades da Secretaria de Cultura, Esporte e Lazer do Município de Schroeder.

2. Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual:
A contratação não se encontra prevista no Plano Anual de Contratações em razão do Município não possuir constituído o referido plano.

3.Levantamento de Mercado e identificação da solução que melhor atende a necessidade:
O levantamento de mercado foi realizado através de pesquisas no Banco de Preços e com base em orçamento disponibilizado por empresa que atende aos requisitos estabelecidos pela Diretoria de Cultura, garantindo a melhor relação de custo-benefício.

4. Descrição, quantidade, preço:

Item	Descrição	Unidade de Medida	Quantidade
1	Banco com encosto de concreto para praça, parques e jardins de grande circulação. Material, pés e encostos em concreto armado de alta resistência, largura mínima de 1,50 metro, altura do assento de aproximadamente 40 cm, altura do encosto de aproximadamente 40 cm, altura total de no mínimo 80cm.	Unidade	12

( ) Utilizado comparativo de valores anexo – *deixar tabela acima em branco*

4.1. Descrever com base em que foi realizada a estimativa das quantidades:
A estimativa das quantidades baseou-se no levantamento das necessidades da praça, considerando equipamentos danificados, pontos que demandam novos bancos e o fluxo de usuários no local.

4.2. Descrever com base em que foi feita a estimativa dos valores:
Com base na consulta de preços de mercado de bancos similares, que atendem aos requisitos necessários.

5. Requisitos da contratação:
- Bancos produzidos em concreto armado de alta resistência, incluindo pés, assento e encosto.
- Dimensões mínimas:
Comprimento: 1,50 m
Altura do assento: ≈ 40 cm
Altura do encosto: ≈ 40 cm
Altura total: mínimo de 80 cm
- Acabamento liso, sem arestas ou superfícies cortantes.
- Estrutura com capacidade para uso intensivo em áreas públicas.
- Resistência às intempéries e ao desgaste natural.
- Entrega no local indicado pelo contratante.

6. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação:
Não há necessidade de parcelamento.

7. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis:

A contratação busca alcançar maior economicidade por meio da aquisição de bancos produzidos em concreto armado de alta resistência, material que apresenta longa vida útil, reduzindo significativamente a necessidade de manutenções frequentes, substituições prematuras e custos recorrentes. Dessa forma, otimiza-se o gasto público ao priorizar um produto durável e de baixa demanda operacional. A contratação assegura um investimento eficiente, alinhado ao uso responsável dos recursos disponíveis e à melhoria da infraestrutura urbana.

8. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual:
A empresa contratada deverá fornecer os itens conforme as especificações exigidas no orçamento aprovado, sendo os mesmos conferidos pelo fiscal do contrato da Secretaria de Cultura, Esporte e Lazer no ato da entrega. Somente após essa conferência será emitido o aceite definitivo do material entregue.

9. Contratações correlatas e/ou interdependentes:
Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a contratação pretendida.

10. Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável:
A aquisição dos bancos em concreto pode gerar impactos como consumo de matérias-primas, emissões na produção e geração de resíduos. Para mitigá-los, recomenda-se priorizar fornecedores que adotem práticas sustentáveis, utilizem materiais reciclados quando possível e possuam gestão adequada de resíduos. A durabilidade do concreto reduz substituições e o consumo de recursos ao longo do tempo. Bancos inutilizados devem ser destinados à reciclagem do concreto ou incluídos em logística reversa para descarte ambientalmente adequado.

11. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina:
Conclui-se que a contratação é plenamente adequada para atender à necessidade identificada, uma vez que os bancos em concreto armado oferecem elevada durabilidade, resistência e baixo custo de manutenção, características essenciais para praças, parques e jardins de grande circulação. A solução proposta garante conforto e segurança aos usuários, otimiza o uso dos recursos públicos e contribui para a melhoria da infraestrutura urbana. Assim, a aquisição demonstra-se tecnicamente viável, economicamente vantajosa e alinhada às demandas do município.

A compra será realizada com recursos do Plano de Ação: 09032024-072778 / 2024.

12. Data e Assinatura de quem fez o Estudo Técnico Preliminar

Schroeder, 2 de dezembro de 2025.

Documento assinado digitalmente
gov.br
FRANCIELE CARLA TOMAZELI
Data: 02/12/2025 08:59:44-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_____
Franciele Carla Tomazeli
Supervisora de Cultura