



Rua Maria do Rosário Melo, 218, Areia Branca - Ibimirim - PE - CEP: 56.580-000

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR****INTRODUÇÃO**

O objeto da presente licitação é o Sistema de Registro de Preços para futura e eventual aquisição de Tanque pipa para trator com capacidade de 4.500 (quatro mil e quinhentos litros) e uma Carretinha basculante com capacidade de 6.000 (seis mil quilos), para atender às demandas da Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente, conforme condições, exigências e estimativas, em quantidade prevista, conforme descrito no Termo de Referência.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE E FUNDAMENTAÇÃO:

A contratação, objeto deste Termo de Referência, tem amparo legal, integralmente, nas Leis Federais nº 14.133/2021, e demais legislações aplicáveis a este evento e na condições e exigências descritas no Edital e nas demais prescrições legais aplicáveis ao assunto.

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA POTENCIAL AQUISIÇÃO.

AQUISIÇÃO TANQUE PIPA E CARRETINHA SEC AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE				VALOR MÁXIMO ADMITIDO	
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	TANQUE PIPA • Capacidade de Carga: 4.300 • Dimensões: 3,20 x 1,85 x 1M (ELÍPTICO) • ALTURA TOTAL: 1,96M • EIXOS TUBULARES COM MAIOR RESISTÊNCIA • EQUIPADO COM QUEBRA ONDAS • PORTA DE INSPEÇÃO DE 500MM E BORRACHA DE VEDAÇÃO • CUBO DE RODA COM PADRÃO AUTOMOTIVO	UND	1	R\$ 31.770,77	R\$ 31.770,77
2	CARRETA BASCULANTE • CONTRUIDA COM PERFIS DOBRADOS DE AÇO CARBONO; • GUARDAS LATERAIS E TRASEIRAS REMOVÍVEIS PARA ABERTURA TOTAL • CAÇAMBA BASCULANTE ACIONADA POR CILINDRO HIDÁULICO DE DUPLA AÇÃO • TOTALMENTE DESMONTÁVEL FACILITANDO O TRANSPORTE • DIMENSÕES DA CAÇAMBA (3,0 X 1,8 X 0,9) • CAPACIDADE VOLUMÉTRICA 5m³ • PESO: RD 961KG • PESO RT 1140KG	UND	1	R\$ 23.363,06	R\$ 23.363,06



VALOR TOTAL ESTIMADO

R\$ 55.133,83

METOLOGIA DE PESQUISA: NA COTAÇÃO FOI UTILIZADA A MÉDIA AJUSTADA DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO (TCU), DE PREÇOS VENCEDORES HOMOLOGADOS. A MODALIDADE DE BASE DA PESQUISA FOI PREGÃO ELETRÔNICO.

LEVANTAMENTO DE MERCADO

Como o objeto é comum, há no mercado vários fornecedores, sendo assim, não haverá dificuldades em adquirir o produto de qualidade e com preços acessíveis.

A QUALIDADE DOS PRODUTOS E DOS SERVIÇOS QUE INTEGRAM A SOLUÇÃO

A compra do Tanque pipa e Carretinha basculante novos é de tamanha importância para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente e representa uma estratégia que busca aprimorar a mobilidade para atender às necessidades demandantes da secretaria e as famílias em condição de vulnerabilidade com o abastecimento de água potável e coleta de materiais. Estes equipamentos facilitarão nas demandas. Além disso, os novos equipamentos proporcionarão maior rapidez na execução dos serviços, ajudando na inclusão social e no fortalecimento dos serviços prestados. Dessa forma, a aquisição dos equipamentos se configura como um investimento no apoio às políticas públicas direcionadas à Agricultura e Meio Ambiente, promovendo um serviço de qualidade e eficiente para a população.

Dessa forma:

- O padrão de qualidade do objeto pretendido pelo Poder Público perfaz elemento essencial nas contratações, o que implica numa análise ampliada sobre a eficiência do negócio e o alcance da finalidade almejada, mormente perante a avaliação da viabilidade do parcelamento (ou não), ante a perda de economia da escala (art. 40, § 3º, I e II, Lei nº 14.133/2021).
- Diante da necessidade de aquisição de equipamentos (Tanque pipa e Carretinha basculante), buscou-se utilizar a centralização de aquisição de equipamento de mesma natureza, com especificações e características já experimentadas e aprovadas para demandas do setor, inclusive com intuito de afastar os materiais de qualidade inferior. Tal procedimento revela-se vantajoso e eficiente, gerando economicidade, redução da inatividade dos equipamentos e agilidade na execução do serviço público. As ordens de fornecimentos periódicas contribuem para ganho de escala, tornando assim a aquisição mais atrativa para o mercado, despertando, maior interesse dos fornecedores. O material a ser adquirido enquadrar-se como bem comum por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas, usualmente encontradas no mercado, podendo, portanto, ser licitado por meio da modalidade Pregão Eletrônico. Assim, a aquisição mostra-se viável na modalidade de licitação por Pregão eletrônico e julgamento por Menor Preço.
- A essencialidade da aquisição de equipamento (tanque pipa e carretinha basculante), fundamenta-se nos danos e prejuízos que podem ser causados à Administração Pública no caso de eventual paralisação ou interrupção fornecimento dos materiais, e, nesse sentido, a presente aquisição visa assegurar e manter o funcionamento de atividades finalísticas dos entes administrativos.
- Destaca-se, portanto, presentes os requisitos da essencialidade e habitualidade.
- A compreensão sobre a previsão de condições para assegurar o padrão da qualidade do objeto alcançará não só a escolha da modalidade de contrato, mas as especificações de cada item, prazo de fornecimento e obrigações.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa e quantidade levantadas para a aquisição do referido objeto se deu pela necessidade e demanda da Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente.

ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado dos itens é de R\$ 55.133,83 (Cinquenta e cinco mil, cento e trinta e três reais, e oitenta e três centavos).

JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Não haverá parcelamento, considerando que o pedido será solicitado de uma única vez para a empresa vencedora no certame.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Existem no município outras contratações com o mesmo objeto, mas em outras secretarias.

DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A compra de dois equipamentos novos para a Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente tem como objetivo aprimorar o suporte às famílias em situação de vulnerabilidade e as demandas da secretaria, assegurando um acesso mais rápido e





PREFEITURA DE
IBIMIRIM
Fazendo mais por você

Rua Maria do Rosário Melo, 218, Areia Branca - Ibimirim - PE - CEP: 56-580-000

eficaz aos serviços prestados e fomentandos.

PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

A administração garantirá que haverá fiscal para recebimento dos objetos.

VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Ressaltamos que há viabilidade operacional e orçamentária para a aquisição pretendida, bem como a adição da necessidade identificada na contratação.



Ibimirim, 18 de fevereiro de 2025.

Reklejavik Vincente da Silva
Secretário Municipal de Agricultura e Meio Ambiente



