

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O presente estudo técnico preliminar tem objeto a compra de uma Bomba Submersa para restabelecer o abastecimento de água potável na estrada velha acesso ao IBAMA sob a perspectiva do interesse público. (inciso I , § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

O objeto da contratação não está previsto no Plano de Contratações Anual 2023, tendo em vista que este instrumento de governança ainda não foi elaborado pela Municipalidade. Já para o ano de 2024 o referido serviço objeto do presente está incluso e previsto no Plano de Contratações Anual, em atenção ao inciso II do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A compra da Bomba Submersa é de suma importância para os municepes, considerando a necessidade de distribuição de Água potável . Assim, podendo suprir o abastecimento, em obediência ao inciso III do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

O quantitativo foi definido pela expectativa de demanda, que nesse momento perfaz e necessitam a compra, nas especificações abaixo indicado:

Item	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	Bomba 6 Submersa VBPO-64 10 EST 12, OHP TRI 380V 60 HZ 3 FIOS	1	R\$ 12.956,88	R\$ 12.956,88

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Segue em anexo a pesquisa de preço realizada pelo órgão publico realizado no ano de 2024.

Órgão	Objeto	Fonte	Tipo de Contratação	Data
-------	--------	-------	---------------------	------

Considerando o levantamento de mercado, realizado com base em orçamentos feitos pelo municípios , com o mesmo objeto de compra foi possível identificar que através do orçamento é possível atender com eficiência e menor custo à administração. inciso V do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Valor de orçamento estimado: R\$ 12.956,88 (doze mil novecentos e cinquenta e seis reais e oitenta e oito centavos), conforme pesquisa de preço que consta no processo.

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Após conclusão do estudo comparativo, analisou-se que mediante orçamentos apresentados, em termos de conhecimento e valores, o,menor preço apresentado se adequou a demanda a solicitada (inciso VII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

8 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A compra da Bomba Submersa atenderá as necessidades do Município conforme já mencionado no presente estudo, com maior efetividade e de desenvolvimento nacional sustentável, conforme inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21.

9 – RESPONSÁVEL



Estado do Rio Grande do Sul

MUNICÍPIO DE MATO CASTELHANO

Finalizado em: 14/02/2024.

Jaqueline B Benin

Jaqueline Berton Benin
Coord. Transportes

De acordo, encaminhe-se p/análise e providências.

Rogério Azeredo França

Secretário de Obras, Trânsito e Serviços
Urbanos
Prefeito Municipal