



Estado do Rio Grande do Sul

MUNICÍPIO DE MATO CASTELHANO

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 como objeto a análise da melhor proposta para aquisição do reservatório de fibra para capacidade 30.000 litros BAKOF. O município de Mato Castelhano enfrenta problemas com o abastecimento de água no centro do município, que vem ocorrendo um grande desabastecimento. Assim, um grande reservatório vai garantir um fornecimento contínuo de água para o consumo ou outras necessidades, sob a perspectiva do interesse público (inciso I, § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

2 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- O Reservatório de fibra deverá ser de boa qualidade para atender as necessidades.
- O Reservatório de fibra deverá ter garantia de no mínimo 6 meses.

3 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

O quantitativo foi definido pela expectativa de demanda de necessidade do Reservatório de fibra 30.000 BAKOF (CENTRO), nas especificações abaixo indicado:



Estado do Rio Grande do Sul

MUNICÍPIO DE MATO CASTELHANO

Item	Quantidade	Unidade	Descrição do Produto
1	01	Uni	Reservatório de fibra 30.000 BAKOF (CENTRO).

OBS: PESQUISAS EM ANEXO

4 – LEVANTAMENTOS DE MERCADO

Segue abaixo as pesquisas realizadas em três empresas:

Órgão	Objeto	Fonte	Valores dos orçamentos.
INNOVAR MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	RESERVATÓRIO DE FIBRA	ORÇAMENTO	R\$ 19.549,00
JR COMERCIO DE CIMENTO E CONCRETO LTDA	RESERVATÓRIO DE FIBRA	ORÇAMENTO	R\$ 20.900,00
BRIANCINI BRIANCINI & CIA LTDA	RESERVATÓRIO DE FIBRA	ORÇAMENTO	R\$ 22.300,00

5 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Valor de orçamento estimado levou em consideração uma média do mercado, cobrado pelas empresas que vendem Reservatório de fibra 30,000 BAKOF, ficou de aproximadamente R\$ 20.916,33 (vinte mil, novecentos e dezesseis reais e trinta e três centavos), conforme pesquisa de preço que consta no processo.



Estado do Rio Grande do Sul

MUNICÍPIO DE MATO CASTELHANO

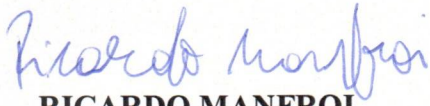
6- DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

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

7 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação de empresa para realizar os serviços 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.

8 – RESPONSÁVEL

Finalizado em: 06/08/24.  RICARDO MANFROI Coordenador do setor de transportes	De acordo, encaminhe-se p/análise e providências.  ROGÉRIO AZEREDO FRANÇA Prefeito Municipal. ID 285
---	--