



Estado de Santa Catarina

MUNICÍPIO DE IBIAM

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Manutenção e substituição de bomba d'água de poço

Ibiá, 16 de janeiro de 2025





Estado de Santa Catarina

MUNICÍPIO DE IBIAM

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar – ETP é o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação, que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução. Ele serve de base ao Termo de Referência a ser elaborado, caso se conclua pela viabilidade da contratação.

O ETP tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento de demanda registrada no Documento de Formalização da Demanda – DFD, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar a tomada de decisão e o prosseguimento do respectivo processo de contratação.

Referência: Inciso XI, do art. 2º e art. 11 da IN SGD/ME nº 94/2022.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Substituição de bomba d'água de poço da comunidade do cerro azul
O objetivo principal é deixar o poço em condições de uso até identificarmos o reparo ou substituição do equipamento atual.

1.1. Motivação/Justificativa

A necessidade de que o equipamento citado fique em pleno funcionamento, tendo em vista que o mesmo abastece as residências da comunidade.

2. ÁREA REQUISITANTE

Secretaria da Agricultura e Meio Ambiente

Identificação da Área requisitante	Nome do responsável
Adriano Raizer de Souza	Gestor
Bruno Dallago	Fiscal





3. NECESSIDADES DE NEGÓCIO

Requisitos Técnicos

1. Experiência em manipulação de bombas d'água;
2. Conhecimento em hidráulica e mecânica;
3. Equipamentos adequados (chaves, ferramentas, etc.).

Serviços Incluídos

1. Retirada da bomba atual;
2. Inspeção e limpeza do poço;
3. Colocação da bomba reserva;
4. Testes de funcionamento.

Requisitos de Segurança

1. Equipamentos de proteção individual (EPIs);
2. Segurança em alturas e espaços confinados;
3. Plano de emergência.

Características do Serviço

1. Qualidade e eficiência;
2. Prazo de execução rápido;
3. Preços competitivos;
4. Garantia de serviço.

4. ESTIMATIVA DA DEMANDA

1 bomba para poço artesiano, conforme descrição do objeto.





Estado de Santa Catarina

MUNICÍPIO DE IBIAM

5. ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Item 1	Retirada e colocação de bomba reserva	1	R\$ 950,00	R\$ 950,00
Total		1	R\$ 950,00	R\$ 950,00

6. Dotação Orçamentaria

Fundo Municipal da Agricultura e Meio Ambiente	REDUZIDO: 64 FONTE 1500 DETALHAMENTO: 33.90.3917 manut e conservação de máquinas e equipamentos DETALHAMENTO: 33903025- Material para manutenção de bens móveis
---	---

7. JUSTIFICATIVA TÉCNICA DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO

1. A empresa FONTANA ELETRICIDADE LTDA atendeu aos requisitos técnicos necessários.
2. Demonstrou experiência em serviços semelhantes para o município.
3. Ofereceu preço competitivo (R\$950,00).
4. Garantia de 6 meses para serviços.





Estado de Santa Catarina

MUNICÍPIO DE IBIAM

8. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

Operacionais e Econômicos

1. Redução do tempo de inoperância da bomba
2. Melhoria da eficiência operacional
3. Redução de custos operacionais
4. Economia de recursos financeiros
5. Aumento da disponibilidade da bomba

Sociais

1. Melhoria da qualidade de vida da população
2. Aumento da satisfação dos usuários
3. Valorização da imagem do município

Ambientais

1. Redução do consumo de energia
2. Uso racional de recursos naturais
3. Minimização de impactos ambientais.

9. MODALIDADE DE LICITAÇÃO

Art. 75 É dispensável a licitação:

VIII - nos casos de emergência ou de calamidade pública, quando caracterizada urgência de atendimento de situação que possa ocasionar prejuízo ou comprometer a continuidade dos serviços públicos ...



10. RESPONSÁVEIS

INTEGRANTE TÉCNICO	INTEGRANTE REQUISITANTE
<div>Bruno Felicetti Dallago</div> <div>Assistente de Secretaria</div> <div>Ibiam,16 de janeiro de 2025</div>	<div>Adriano Raizer de Souza</div> <div>Secretário de Agricultura e Meio Ambiente</div> <div>Ibiam,16 de janeiro de 2025</div>

11. APROVAÇÃO E DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Aprovo este Estudo Técnico Preliminar e atesto sua conformidade.

AUTORIDADE SUPERIOR

Camilo Cezar Minosso Gatti
Prefeito Municipal em Exercício

Ibiam, 16 de janeiro de 2025

Assinantes

- ✓ **Bruno Felicetti Dallago**
Assinou em 17/01/2025 às 09:08:26 com o certificado avançado da Betha Sistemas
Eu, Bruno Felicetti Dallago, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.

- ✓ **Adriano Raízes de Souza**
Assinou em 17/01/2025 às 09:09:11 com o certificado avançado da Betha Sistemas
Eu, Adriano Raízes de Souza, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.

- ✓ **Camilo Cezar Minosso Gatti**
Assinou em 17/01/2025 às 09:45:11 com Certificado Digital Qualificado, emitido em nome de CAMILO CEZAR MINOSSO GATTI com o CPF ***.038.089-**, nos termos do § 1º do art. 10 da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.
Eu, Camilo Cezar Minosso Gatti, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.

Veracidade do documento



Documento assinado digitalmente.
Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador-assinaturas.plataforma.betha.cloud** e insira o código abaixo:

53Y**G19****EGO****D8G**