



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Órgão: MUNICÍPIO DE BELMONTE-SC	
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA/ SANEAMENTO BÁSICO	
Responsável pela Demanda: LUCIANO PISONI	Matrícula: 626/02
E-mail: almoxarife@belmonte.sc.gov.br	Telefone: 36250066
1. Objeto e sua Descrição AQUISIÇÃO CONJUNTO DE MOTO BOMBA SUBMERSA 7.5 HP, 440 VOLTS, BIFÁSICA COMPATÍVEL COM O PAINEL DE COMANDO, PEÇAS E DEMAIS MATERIAIS E MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DA MESMA, E DESINSTALAÇÃO DA BOMBA ANTIGA, EM POÇO ARTESIANO LOCALIZADO NA LINHA TABAJARA NO INTERIOR DO MUNICÍPIO DE BELMONTE-SC,	
2. Justificativa da necessidade da contratação e sua solução (entre as disponíveis no mercado, assim como a razão da escolha do contratado): <p>A aquisição tem como objetivo suprir a necessidade de abastecimento de água na comunidade de Linha Tabajara, situada no interior do município de Belmonte-SC. Com essa compra, busca-se resolver o déficit hídrico que ocorre durante os períodos de seca, afetando tanto os moradores quanto os agricultores locais.</p> <p>É importante destacar que a comunidade já possui uma bomba instalada, mas esta não atende às necessidades locais devido à incompatibilidade com a capacidade elétrica disponível. Portanto, a aquisição de uma nova bomba é considerada vantajosa.</p> <p>Considerando a necessidade de atender à demanda dos moradores da comunidade, reconheceu-se a importância fundamental da aquisição do objeto desta licitação. O objetivo é implementar uma solução rápida e eficiente para garantir o acesso contínuo e adequado à água, recurso essencial para a sobrevivência e bem-estar da população local. A compra da nova bomba não apenas resolve a incompatibilidade elétrica da bomba atual, mas também assegura que todos, incluindo agricultores e residentes, tenham acesso garantido a um abastecimento de água confiável. Ressalta-se que garantir o acesso à água é de extrema importância, pois a água é um bem comum indispensável para a vida e para o desenvolvimento da comunidade.</p>	
3. Justificativa da Escolha da Solução <p>A instalação de uma bomba de água na comunidade de Linha Tabajara, situada no interior do município de Belmonte-SC, é de vital importância. A aquisição visa assegurar a comunidade água na escassez de chuva que ocorre todo ano afetando a região, que prejudicam tanto os moradores quanto os agricultores locais. Uma bomba de água eficiente permite a irrigação das plantações mesmo durante os períodos de estiagem, assegurando a continuidade da produção agrícola e a subsistência das famílias que dependem dessa atividade.</p>	



Este recurso é particularmente crucial para a agricultura local, a principal atividade econômica da região. Com uma bomba de água eficiente, os agricultores podem irrigar suas plantações mesmo durante períodos de seca, garantindo a segurança alimentar e a estabilidade econômica.

É importante destacar que a comunidade já possui uma bomba instalada que foi adquirida conforme processo realizado pelo município, mas esta não atende às necessidades locais devido à incompatibilidade com a capacidade elétrica disponível. Portanto, a aquisição de uma nova bomba é considerada vantajosa, quanto a gastos e rapidez da solução.

4. Quantidade de material ou serviço a ser contratada

ITEM	QUANTID.	UNID	ESPECIFICAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	01	UND	CONJ. MOTO-BOMBA BIFÁSICO, 7,5HP, 440V COM VAZÃO DE 7.488 LITROS POR HORA NA ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL DE 134,79, FORNECIDO EQUIPAMENTO COM 30 ESTÁGIOS. LUBRIFICADA A ÁGUA E FERRO FUNDIDO	R\$11.000,00	R\$11.000,00
2	01	UND	QUADRO DE COMANDO COM DISJUNTOR MOTOR 25ª - PARA RÁDIO DPS 20KA, FIAÇÃO EM 6MM, SINALEIRO LED COM VERMELHO COM BRUZZER, SINALEIRO LED VERDE, MODELO 7,5HP, 440V. QUE SEJA COMPATÍVEL COM A MOTO-BOMBA.	R\$1.900,00	R\$1.900,00
3	01	UND	FITA AUTO FUSÃO 19MM X 10 MTS	R\$18,00	R\$18,00
4	01	UND	FITA ISOLANTE	R\$18,00	R\$18,00
5	120	MTS	CABO SUBMERSO 3X6MM	R\$22,00	R\$2.640,00
6	19	UND	TUBO GALVANIZADO 1 ¼ - BARRA DE 6 MTS	R\$55,00	R\$1.045,00
7	20	UND	LUVA GALVANIZADA 1"	R\$18,00	R\$360,00
8	01	UND	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ, PORTINHOLA 1 ¼ CONICA	R\$168,00	R\$168,00
9	01	UND	CURVA GALVANIZADA M/M 1 ¼	R\$62,00	R\$62,00
10	01	UND	UNIÃO GALVANIZADA CONICA 1 ¼	R\$82,00	R\$82,00
11	01	UND	NIPLE GALVANIZADA 1 ¼	R\$22,00	R\$22,00
12	01	UND	FLANGE BOCA DE POÇO 6"X1 ¼ X	R\$120,00	R\$120,00



			25MM		
13	01	UND	ANÁLISE DE ÁGUA BACTERIOLÓGICO 31 PARÂMETROS PADRÃO OUTORGA	R\$1.300,00	R\$1.300,00
14	05	MTS	MANGUEIRA CORRUGADO 1"	R\$3,80	R\$19,00
15	02	UND	CONECTOR PARA PAINEL DE COMANDO	R\$13,00	R\$26,00
16	09	MTS	CABO 4X10 MM DE COBRE - ALIMENTAÇÃO PADRÃO ATÉ O PAINEL DE COMANDO	R\$12,00	R\$108,00
17	04	UND	CONECTOR PIERCING	R\$13,00	R\$52,00
18	01	UND	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE MOTO BOMBA ANTIGA E INSTALAÇÃO DE MOTO BOMBA NOVA.	R\$1.500,00	R\$1.500,00
VALOR TOTAL: R\$20.440,00					

5.Prazo para Fornecimento/ou execução de serviços:

Os serviços deverão começar no prazo de até 05 (cinco) dias a contar da emissão da autorização de fornecimento pelo ente contratante.

6.Necessidade Pública a ser atendida:

Investimentos em infraestrutura de água potável, como poços artesianos, podem reduzir os custos operacionais e de manutenção a longo prazo comparados a outras formas de abastecimento de água.

Diante dessa situação, a Administração Municipal reconhece a urgência de agilizar a aquisição dos materiais necessários para melhorar essa condição, pois a água é um recurso essencial para a sobrevivência humana e a continuidade das atividades industriais e agropecuárias nas comunidades afetadas.

7.Valor estimado da contratação/despesa:

R\$ 20.440,00 (vinte mil quatrocentos e quarenta reais).

8.Definição do valor estimado (com base na pesquisa de preço realizada):

Consta-se que foi obtido os valores para cálculos através de orçamento com fornecedores, e após análise detalhada dos preços obtidos, e conforme o Decreto Municipal nº 199/2023 de 1º de Dezembro de 2023 considerou-se o menor valor obtido, como valor de referência.



9.Indicação do (s) responsáveis (s) por compor os Estudos Preliminares (TR,ETP):

LUCIANO PISONI - Secretário Municipal de Agricultura

<p>DFD finalizado em: 18/06/2024</p>	<p>De acordo, encaminhe-se p/ análise e providências.</p> <hr/> <p>LUCIANO PISONI Secretário Municipal de Agricultura</p>
---	--