



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE  
CNPJ: 11.333.647/0001-51 - AV. 17 DE FEVEREIRO, Nº 374, CENTRO.  
FONE: (49) 3457-1122 - CEP: 89745-000

## **DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)**

**SECRETARIA SOLICITANTE:** SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE.

**RECURSO:** PRÓPRIO

**JUSTIFICATIVA:** A Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente identificou uma necessidade urgente de resolver um problema crítico relacionado ao abastecimento de água na comunidade de Banhadão, localizada no município de Presidente Castello Branco. A atual situação demanda a aquisição de uma bomba d'água, juntamente com todas as peças necessárias, mão de obra especializada e assistência técnica para sua instalação e manutenção adequadas. Esta intervenção é essencial para garantir o fornecimento contínuo e eficiente de água para os residentes da comunidade. A intervenção emergencial se faz necessária devido à falha na motobomba existente, que integra a rede de abastecimento de água da região de Linha Banhadão, ocasionada por uma descarga elétrica, no entanto, vale ressaltar que, mesmo após a compra da nova bomba d'água, a motobomba atual será consertada e mantida como reserva para possíveis emergências em outros locais do município. Essa medida é crucial, considerando a presença de vários outros poços que utilizam motobombas para a distribuição de água em todo o território municipal. A compra imediata se faz necessária para acelerar o processo, tendo em vista que o conserto da motobomba atual pode demandar um tempo significativo. Portanto, é fundamental agir com presteza para garantir o restabelecimento rápido e eficiente do abastecimento de água, atendendo assim às necessidades essenciais da comunidade de Linha Banhadão e de outras áreas do município que dependem desse serviço vital. A paralisação do fornecimento de água resultante dessa falha tem impactos significativos na comunidade, uma vez que a água é crucial para a saúde pública e higiene. Além disso, contamos com relatório fotográfico que evidencia o estado do equipamento existente danificado. Portanto, sua operação contínua é fundamental para o bem-estar e a qualidade de vida da comunidade. Considerando o interesse público envolvido, a Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente reconhece a importância imediata de resolver esse problema, garantindo acesso à água potável e atendendo às necessidades básicas da população local. Assim, a contratação de uma empresa especializada para fornecer a bomba d'água, realizar sua instalação, fornecer mão de obra qualificada e oferecer assistência técnica se mostra como a solução mais adequada e urgente para resolver essa questão crítica de interesse público. Além disso, há implicações econômicas, como o impacto no setor agropecuário, com a falta de água prejudicando a criação de animais e afetando o fluxo econômico do município. É fundamental uma ação imediata para minimizar o tempo de inatividade da motobomba existente e, conseqüentemente, a compra de uma bomba d'água nova evitando a interrupção prolongada do abastecimento de água.

**JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO ENTRE AS DISPONÍVEIS NO MERCADO:** A justificativa para esta aquisição se faz necessária visando contratar uma empresa especializada, pois a atual situação demanda a aquisição de uma bomba d'água, juntamente com todas as peças necessárias, mão de obra especializada e assistência técnica para sua instalação e manutenção adequadas. Destina-se a atender a comunidade de Linha Banhadão, no interior do Município de Presidente Castello Branco, no abastecimento de água. Os orçamentos preliminares para a contratação dos itens foram estabelecidos com base nos preços praticados em editais de licitações de outros municípios, disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), bem como nos preços orçados por fornecedores locais previamente conhecidos e consultados. Esta pesquisa



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**  
**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**CNPJ: 11.333.647/0001-51 - AV. 17 DE FEVEREIRO, Nº 374, CENTRO.**  
**FONE: (49) 3457-1122 - CEP: 89745-000**

de preços foi conduzida em empresas próximas, com as quais já tivemos experiências anteriores, que são especializadas em revenda de motobomba em questão.

Após o levantamento de mercado, foram identificadas duas possíveis soluções:

1.1 - Contratação de uma empresa para o fornecimento da motobomba nova, de peças, mão de obra especializada para a instalação e assistência técnica.

1.2 - Realização do fornecimento de peças e mão de obra para a instalação visando o conserto da bomba d'água existente.

A escolha pela opção 1.1 - Contratação de uma empresa para o fornecimento da motobomba nova, de peças, mão de obra especializada para a instalação e assistência técnica se deve a diversos fatores que foram cuidadosamente considerados durante a análise das opções disponíveis. Em primeiro lugar, a situação emergencial demanda uma solução rápida e eficaz para garantir o abastecimento de água à comunidade de Linha Banhadão. A contratação de uma empresa para fornecer uma motobomba nova assegura que o problema seja resolvido de forma imediata, evitando interrupções prolongadas no fornecimento de água. Além disso, ao optar por uma motobomba nova, garantimos um equipamento livre de falhas e desgastes decorrentes do uso prolongado, o que reduzirá significativamente a necessidade de manutenção corretiva no futuro. Isso implica em menor tempo de inatividade do sistema de abastecimento e menores custos de operação e manutenção a longo prazo. Outro aspecto importante é a garantia de qualidade e durabilidade do equipamento fornecido pela empresa especializada. Ao adquirir uma motobomba nova, podemos contar com a garantia oferecida pelo fabricante, o que proporciona maior tranquilidade e segurança quanto ao desempenho do equipamento. Por fim, a análise dos orçamentos preliminares demonstrou que, apesar do investimento inicial maior na aquisição de uma motobomba nova, os custos totais ao longo do ciclo de vida do equipamento são mais vantajosos quando comparados à realização do conserto da bomba d'água existente. Isso se deve à redução dos gastos com manutenção corretiva e ao aumento da eficiência operacional proporcionados pela nova motobomba. Portanto, considerando todos esses aspectos, a opção pela contratação de uma empresa para o fornecimento da motobomba nova, de peças, mão de obra especializada para a instalação e assistência técnica se mostrou a alternativa mais econômica, eficiente e vantajosa para atender às necessidades da comunidade de Linha Banhadão.

**DESCRIÇÃO DO OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a aquisição de bomba d'água, incluindo peças, mão de obra e assistência técnica para atender a demanda da comunidade de linha Banhadão no abastecimento de água no interior do município de Presidente Castello Branco, onde os itens encontram-se descritos na tabela abaixo:

**DESCRIÇÃO DOS ITENS:**

ITEM	UNID	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
1	Un	1	Aquisição e instalação de Motobomba 6'18 est. 9,0HP 380v TRIF. 166MCA-7.000 LT/HR-277MCA-4.000LT/HR FABRICAÇÃO NACIONAL -ROTORES EM INOX-CARCAÇA EM FERRO FUNDIDO – MOTOR REBOBINÁVEL REFRIGERADO E ÁGUA.



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE  
CNPJ: 11.333.647/0001-51 - AV. 17 DE FEVEREIRO, Nº 374, CENTRO.  
FONE: (49) 3457-1122 - CEP: 89745-000

**MODALIDADE DA LICITAÇÃO:** Será realizado um pregão na forma eletrônica.

**GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO EM BAIXO, MÉDIO OU ALTO:** Esta contratação se trata de grau alto para garantir a continuidade do abastecimento de água para a comunidade.

**INDICAÇÃO DE VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA COM OUTRO OBJETO DFD (quando houver):**

Esta contratação consta em outro procedimento de PROCESSO LICITATÓRIO Nº 134/2023, DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 52/2023, HOMOLOGAÇÃO Nº 28/12/2023, onde o mesmo encontra-se encerrado.

**RAZÃO DA ESCOLHA DO CONTRATADO (APENAS NOS CASOS DE CONTRATAÇÃO DIRETA):**

**EXIGÊNCIAS PARA A HABILITAÇÃO:** Documentos exigidos pela Lei 14.133/21.

**LOCAL DA ENTREGA:** O serviço deverá compreender a entrega, instalação e funcionamento da bomba d'água, na comunidade de Linha Banhadão, localizada no interior de Presidente Castello Branco.

**NECESSIDADE DE AMOSTRA:** ( ) SIM (X) NÃO

**FISCAL DO CONTRATO:** Neucir José Giacomini

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** Indicação do prazo-data para a entrega deverá ser em 05 dias, após a emissão da Autorização de Fornecimento.

**PESQUISA DE PREÇOS:**

( X ) PNCP;

No portal Nacional de contratações públicas efetuei a pesquisa, na data de 22 de março de 2023 as 16:05hs., sendo que alguns objetos semelhantes foram encontrados e outros não foi localizado nenhuma compra com o mesmo objeto de nossa contratação.

( X ) Contratações Similares ( anteriores);

Em busca por outras contratações similares de outras prefeituras, efetuei a pesquisa na data de 22 de março de 2023 as 15:00hs.,

( X ) Pesquisa direta com fornecedores, documentos em anexo;

EMPRESA	CNPJ	VALOR TOTAL
L&G POÇOS ARTESIANOS LTDA	24.475.164/0001-33	R\$ 15.326,00
ELETRO MOTORES NELA LTDA - ME	78.519.477/0001-75	R\$17.608,00



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE  
CNPJ: 11.333.647/0001-51 - AV. 17 DE FEVEREIRO, Nº 374, CENTRO.  
FONE: (49) 3457-1122 - CEP: 89745-000

CONCÓRDIA POÇOS ARTERSIANOS

10.872.564/0001-78

R\$ 15.810,00

**OBSERVAÇÕES:** As pesquisas foram realizadas no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), pesquisa direta com fornecedores e também em contratações similares de outras prefeituras, Sobre as referências, Assim sendo segue documentos comprobatórios em anexo, para dar legalidade na contratação.

Presidente Castello Branco, 05 de abril de 2024.

\_\_\_\_\_  
**Elisi Mara Augsten**

Diretora Municipal De Agricultura e Meio Ambiente.

\_\_\_\_\_  
**Claudino Celso Kieling**

Secretaria Municipal De Agricultura e Meio Ambiente.

DESTINADO AO SETOR DE LICITAÇÃO

Recebido em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_