



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

ART. 72, Inciso I da Lei Nº 14.133/2021
ART.147 do Decreto Municipal Nº 6.621/2023

1 – IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE

Setor requisitante: Departamento de Abastecimento e Serviços - SMAPA

Responsável pela demanda: Jhonnatan de Mattos Porto

Matrícula: 93481

E-mail: jhonnatan.porto@riobrancodosul.pr.gov.br

Telefone: (41) 9 9638-1265

2 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Trata-se da aquisição e instalação de conjunto de bomba submersa, tubulação e acessórios que compõem os sistemas de abastecimento de água nas áreas rurais do município de Rio Branco do Sul.

Atualmente, o poder público municipal contribui com a manutenção e melhoramento das redes de abastecimento de água de 23 comunidades rurais, que são abastecidas por poços artesianos e/ou fontes naturais. Tais sistemas de abastecimento foram instalados ao longo do tempo em outras gestões, de modo que necessitam de constante manutenção.

Dito isso, torna-se necessária a contratação de empresa(s) para aquisição de bombas submersas nos locais que compõem o sistema de abastecimento de água, das comunidades rurais do município de Rio Branco do Sul – PR, através de poços artesianos. A contratação de empresa(s) para aquisição de bombas submersas na reposição das existentes, em alto grau de deterioração, busca assegurar a continuidade do abastecimento e distribuição de água.

A solicitação baseia-se na necessidade de estabelecer o abastecimento de água em quantidade e qualidade necessárias, na qual é fundamental e imprescindível a promoção da saúde e qualidade de vida da população, que atualmente encontra-se desprovida desse recurso indispensável à manutenção da vida.

3 – DA JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO

A contratação de uma empresa especializada para a realização de manutenções e trocas de bombas submersas e materiais relacionados nos sistemas de abastecimento de água por meio de poços artesianos é justificada por diversos motivos.

Em primeiro lugar, a garantia do funcionamento contínuo e confiável desses sistemas é essencial para assegurar o abastecimento de água às comunidades atendidas. Os poços artesianos são uma importante fonte de água, e a manutenção adequada das bombas submersas é fundamental para o bom desempenho desses sistemas.





DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

ART. 72, Inciso I da Lei Nº 14.133/2021

ART.147 do Decreto Municipal Nº 6.621/2023

Além disso, a contratação de uma empresa especializada por meio de um processo licitatório promove a igualdade de oportunidades entre as empresas interessadas em prestar os serviços.

A contratação de uma empresa especializada também contribui para a promoção da saúde e qualidade de vida da população. Ao assegurar o fornecimento contínuo de água, evita-se a ocorrência de interrupções ou falhas no abastecimento, o que é crucial para atender às necessidades básicas das comunidades e prevenir doenças relacionadas à falta de acesso à água adequada.

Portanto, a contratação de uma empresa especializada para a realização de manutenções e trocas de bombas submersas e materiais relacionados nos sistemas de abastecimento de água por meio de poços artesianos é justificada pela necessidade de garantir o funcionamento confiável desses sistemas, promover igualdade de oportunidades entre as empresas interessadas e contribuir para a saúde e qualidade de vida da população.

4 – QUANTIDADE DE MATERIAL / SERVIÇO A SER CONTRATADA

DESCRIÇÃO DE MATERIAL	UNID	QNTD
Mão de Obra Retirada e reinstalação da bomba	UNID	15
Transporte Ferramental	UNID	15
Limpeza e desinfecção do poço	UNID	5
Conjunto motobomba 1HP 254V Mono	UNID	1
Conjunto motobomba 1,5HP 254V Mono	UNID	2
Conjunto motobomba 2HP 254V Mono	UNID	2
Conjunto motobomba 3HP 254V Mono	UNID	2
Conjunto motobomba 4HP 254V Mono	UNID	2
Conjunto motobomba 5HP 254V Mono	UNID	4
Quadro de Comando 1HP 254V MONO	UNID	1
Quadro de Comando 1,5HP 254V MONO	UNID	2





DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

ART. 72, Inciso I da Lei Nº 14.133/2021

ART.147 do Decreto Municipal Nº 6.621/2023

DESCRIÇÃO DE MATERIAL	UNID	QNTD
Quadro de Comando 2HP 254V MONO	UNID	2
Quadro de Comando 3HP 254V MONO	UNID	2
Quadro de Comando 4HP 254V MONO	UNID	2
Quadro de Comando 5HP 254V MONO	UNID	4
Tubo edutor 1.1/2" geo	M	200
Tubo edutor 1.1/4" geo	M	200

5 – PREVISÃO DA DATA ENTREGA MATERIAL / SERVIÇO.

O fornecimento será efetuado conforme as necessidades da secretaria de Agricultura Pecuária e Abastecimento, com prazo de entrega não superior a 5 (cinco) dias, contados a partir do recebimento da Ordem de Fornecimento.

6 – INDICAÇÃO DE MEMBRO PARA A EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Nome: Jhonnatan de Mattos Porto

E-mail: jhonnatan.porto@riobrancodosul.pr.gov.br

Matrícula: 93481

Telefone:(41)9 9638-1265

7 – FISCAL DA CONTRATAÇÃO VIGENTE

Nome: Jhonnatan de Mattos Porto

E-mail: jhonnatan.porto@riobrancodosul.pr.gov.br

Matrícula: 93481

Telefone:(41)9 9638-1265

Rio Branco do Sul, 19 de Maio de 2023.

