ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE UNIÃO DO OESTE

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

ÓRGÃO: MUNICÍPIO DE UNIÃO DO OESTE	
SETOR REQUISITANTE: SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO RURAL E MEIO AMBIENTE	
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: Ivanir Luzzi	
E-MAIL: agricultura@uniaodooeste@sc.gov.br	**TEL: (**49) 3348-1212
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA EM POÇO (INCLUSO MATERIAIS), VISANDO À DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL À COMUNIDADE DA LINHA SANTO ANTÔNIO DO MEIO, LOCALIZADA NO INTERIOR DO MUNICÍPIO DE UNIÃO DO OESTE/SC.	
DESCRIÇÃO: A presente contratação tem por objeto a aquisição de materiais necessários para a instalação de motobomba em poço tubular, visando possibilitar a captação, elevação e distribuição de água potável à comunidade da Linha Santo Antônio do Meio, localizada no interior do Município de União do Oeste/SC. A instalação adequada da motobomba depende de um conjunto de materiais hidráulicos e elétricos específicos, tais como tubulações, conexões, cabos elétricos, dispositivos de proteção, válvulas e demais componentes necessários ao funcionamento seguro e eficiente do sistema de bombeamento. Esses elementos são indispensáveis para viabilizar a operação do poço, permitindo o transporte da água captada até o sistema de distribuição que atende os moradores da localidade. Dessa forma, a aquisição dos referidos materiais se mostra necessária para garantir a correta instalação e funcionamento da motobomba, assegurando a operacionalização do sistema de abastecimento de água e o atendimento das demandas da população residente na comunidade beneficiada.	
JUSTIFICATIVA: A contratação justifica-se pela necessidade de garantir o abastecimento regular de água potável à comunidade da Linha Santo Antônio do Meio, localizada na zona rural do Município de União do Oeste/SC. O acesso à água em quantidade e qualidade adequadas constitui condição essencial para a promoção da saúde pública, da dignidade humana e da qualidade de vida da população.	

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE UNIÃO DO OESTE

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

A ausência ou insuficiência de infraestrutura adequada para captação e distribuição de água pode ocasionar dificuldades no atendimento das necessidades básicas da comunidade, além de representar riscos sanitários decorrentes da utilização de fontes alternativas sem controle de qualidade. Nesse contexto, a instalação de motobomba no poço existente torna-se medida fundamental para possibilitar o aproveitamento da água subterrânea disponível e sua adequada distribuição aos moradores da localidade. Entretanto, para que o sistema de bombeamento opere de forma eficiente e segura, faz-se necessária a aquisição dos materiais específicos destinados à instalação da motobomba e à interligação dos componentes do sistema hidráulico e elétrico. A inexistência desses materiais impede a plena operacionalização da estrutura já existente, inviabilizando o fornecimento regular de água à comunidade. Assim, a presente aquisição visa assegurar a efetividade do sistema de abastecimento, contribuindo para a melhoria das condições sanitárias, o atendimento do interesse público e a promoção do bem-estar da população atendida.

DESCRIÇÃO E QUANTIDADES

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01	ADAPTADOR PEAD 40X1 ¼	UND.	01
02	CABO PP 3X4MM	MT.	160
03	CURVA GALV. ¼ 90 GRAUS	UND.	01
04	FIO (CABO) MULTIPLEXADO 3X16MM	MT	50
05	FIO BOIA 2X2,5	MT	250
06	FLANGE COM FURO DE 1POL. ¼	UND.	01
07	FLANGE SOLD 40MM	UND.	01
08	HASTE DE ATERRAMENTO PADRÃO CELESC.	UND.	01
09	JOELHO PEAD 40X40	UND.	01
10	LUVA GALV. 1 ¼	UND.	22
11	MANGA PEAD 40 PN8	MT	250
12	MÃO DE OBRA DE INSTALAR MANGUEIRA 250M	SVÇ.	01

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

13	MÃO DE OBRA DE INSTALAR PADRÃO COM FURO	SVÇ.	01
14	MÃO DE OBRA DE INSTALAR POÇO PROFUNDO COM GUINDASTE	SVÇ.	01
15	MOTOBOMBA SUBMERSA 3HP 28 ESTÁGIOS COM QUADRO DE COMANDO MONOFÁSICO 440V	UND.	01
16	NIPLE GALV. 1 ¼	UND.	03
17	PADRÃO DE ENERGIA BIFÁSICO COMPLETO 8M (PADRÃO CELESC).	UND.	01
18	PRESILHA (CUNHA) PARA HASTE DE ATERRAMENTO. (PADRÃO CELESC).	UND	01
19	REGISTRO DE PVC SOLDÁVEL DE 40MM	UND.	01
20	TUBO GALV. 1 ¼	BARRA	20
21	UNIÃO GALV. ¼	UND.	01
22	UNIÃO PEAD 40X40	UND.	02
23	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTOL DE 1POL E ¼.	UND.	01

Município de União do Oeste/SC, 22 de abril de 2026.

gov.br Documento assinado digitalmente
IVANIR LUZZI
Data: 22/04/2026 16:07:57-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Ivanir Luzzi

Secretaria de Desenvolvimento Rural e Meio Ambiente