



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE UNIÃO DO OESTE**

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

ÓRGÃO: MUNICÍPIO DE UNIÃO DO OESTE					
SETOR REQUISITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE					
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: LUIZ CARLOS GONÇALVES					
E-MAIL: agricultura@uniaodoeste.sc.gov.br			TEL: 49 3348-1131		
1. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE UM CONJUNTO DE BOMBA SUBMERSÍVEL, COM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM POÇO LOCALIZADO NA LINHA PARAFUSINHO, INTERIOR DO MUNICÍPIO DE UNIÃO DO OESTE (SC).					
2. JUSTIFICATIVA: Justifica-se o presente certame, considerando que, atualmente o município de União do Oeste possui um poço tubular profundo na Linha Parafusinho, qual será feita a captação de água para abastecimento nas residências, assegurando que toda a população tenha acesso a esse recurso, uma vez que a água é indispensável e imprescindível para a subsistência das necessidades humanas básicas. A captação de água será realizada em um Poço Tubular Profundo Existente, conforme a norma técnica NBR 12212, da ABNT. Será instalado um conjunto moto-bomba submersível para vazão de até 4,0m ³ /h, que permitirá suprir o consumo de um dia normal em pouco mais de 5 horas. O poço já existente está localizado nas coordenadas 26°46'29.92"S e 52°53'38.16"O. A vazão do poço perfurado é de 4m ³ /h.					
4. DESCRIÇÃO E QUANTIDADE:					
ITEM	DESCRIÇÃO C/ ESPECIFICAÇÃO	UND. DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNT.	VALOR TOTAL
01	Conjunto moto bomba submersível ATM234,5/4M ³ /H6,5HP BIFF 440 volts	UND	01	R\$ 14.862,80	R\$ 14.862,80
02	Painel de comando 6,5HP BIFF 440 volts	UND	01	R\$ 2.318,80	R\$ 2.318,80
03	Cabo multipolar de cobre flexível 3x10 MM	M	180	R\$ 41,25	R\$ 7.425,00
04	Tubo de aço galvanizado 1.1/2 (classe média)	M	150	R\$ 65,86	R\$ 9.878,00
05	Luva de ferro galvanizado com rosca, BSP de 1.1/2	UND	27	R\$ 32,85	R\$ 886,95
06	Niple de ferro galvanizado com rosca, BSP de 1.1/2	UND	02	R\$ 31,95	R\$ 63,90
07	Curva 90 graus de ferro galvanizado de 1.1/2	UND	01	R\$ 150,68	R\$ 150,68
08	Válvula de retenção horizontal 1.1/2	UND	01	R\$ 348,02	R\$ 348,02
09	Registro de gaveta de 1.1/2	UND	01	R\$ 186,59	R\$ 186,59
10	União de ferro galvanizado de 1.1/2	UND	01	R\$ 123,67	R\$ 123,67
11	Flange boca de poço 6x1 1.1/2	UND	01	R\$ 229,18	R\$ 229,18
12	Mão de obra para instalação conjunto eletro mecânico, incluindo os materiais necessários.	SERV.	01	R\$ 2.319,75	R\$ 2.319,75
VALOR TOTAL					R\$ 38.794,34



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE UNIÃO DO OESTE**

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

Órgão - 07 – SECRET. MUNIC. DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE
Unidade - 001 – FUNDO DE DESENVOLVIMENTO RURAL.
Proj. Atividade – 1003 – ÁGUA POTÁVEL
10.544 – SAÚDE/ RECURSOS HIDRICOS
1.018 – AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUAS
Cód. Red. 70 - Elemento de Despesa: 3.3.90.00.00.00.00.

Município de União do Oeste (SC), em 11 de setembro de 2024.

LUIZ CARLOS GONÇALVES
Secretário Municipal de Agricultura e Meio Ambiente