



MUNICÍPIO DE TUPANDI

Fones: (51) 3635-8222 - 3635-8040 - 3635-8030
Av. Salvador, 1919 - CEP: 95775-000 - TUPANDI-RS



PROCESSO LICITATÓRIO Nº 1.890/2026 EDITAL DE LICITAÇÃO - MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 19/2026

ANEXO II - DETALHAMENTO DO OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BOMBEAMENTO COM FORNECIMENTO DO PROTOCOLO DE OUTORGA DE DIREITO DE USO DE RECURSOS HÍDRICOS JUNTO AO ÓRGÃO COMPETENTE, em poço artesiano tubular, localizado na Localidade de Morro da Manteiga, no Município de Tupandi/RS, incluindo fornecimento de equipamentos, materiais hidráulicos, elétricos e execução dos serviços necessários para operacionalização e regularização do poço artesiano.

Os materiais e serviços deverão atender integralmente às especificações mínimas abaixo descritas:

Item	Descrição	Un. Med.	Quant.	Unit. R\$	Total R\$
01	Bomba submersa 13HP 26E 6" 380V trifásica marca VANBRO ou equivalente técnico de qualidade igual ou superior	Unid	01	16.805,83	16.805,83
02	Tubo de aço galvanizado 1¼", espessura mínima 2,65mm	M	342	47,97	16.405,74
03	Luvas de ligação galvanizadas 1¼"	Unid	57	30,32	1.728,24
04	Quadro de comando ESP 380V 13HP trifásico, compatível com o sistema de bombeamento	Unid	01	1.933,33	1.933,33
05	Cabo elétrico 3x16,0mm ² 1KV	M	392	66,52	26.075,84
06	Tubo PVC água 20mm	M	342	5,70	1.949,40
07	Hidrômetro com vazão de 10m ³	Unid	01	1.523,33	1.523,33
08	Curva longa galvanizada 1¼"	Unid	01	59,33	59,33
09	Mão de obra especializada para instalação do equipamento de bombeamento com utilização de caminhão guincho	Srv	01	3.916,67	3.916,67
10	Mão de obra especializada para adequação do poço, bem como emissão do Protocolo da outorga, incluindo execução de sapata de proteção, cercamento, análise da água e documentação técnica emitida por geólogo habilitado	Srv	01	9.766,67	9.766,67