



Estado do Rio Grande do Sul

## Município de Jacuizinho

Rua Eloi Tatim da Silva, 407 - Fone (55) 3629-1087 - CNPJ 04.217.901/0001-90

### CONTRAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BOMBEAMENTO PARA POÇO ARTESIANO.

**OBRA:** AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE BOMBA E QUADRO DE COMANDO E TUBOS

**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE JACUIZINHO-RS

**CNPJ:** 04.217.901/0001-90

#### 1 – GENERALIDADES:

Este memorial tem por objetivo descrever os materiais e serviços que serão executados na instalação de conjunto completo de bomba submersa e quadro de comando na localidade de Bela Vista, interior do Município de Jacuizinho – RS.



Local de instalação do sistema de bombeamento para poço artesiano coordenadas (29°0'19.76''S/52°58'36.95'').

*Adriano Ruffini*



Estado do Rio Grande do Sul

## Município de Jacuizinho

Rua Eloi Tatim da Silva, 407 - Fone (55) 3629-1087 - CNPJ 04.217.901/0001-90

### 2 – MATERIAIS E SERVIÇOS:

2.1- A empresa contratada fica responsável pelo fornecimento e instalação do conjunto completo conforme licitado e também tem responsabilidade sobre o correto funcionamento dos mesmos.

2.2- A bomba e todos os equipamentos devem ser novos com garantia, bomba para poço artesiano submersa 4 polegadas 26 estágios 2cv monofásica 220v, quadro de comando completo monofásico compatível com a bomba com acionamento por timer/temporizador, tubo edutora de PVC roscável de 1. 1/2 , Cabo flexível PP 3x6mm 3 Condutores/vias 1kv Preto, Corda de poliéster trançada 14mm, tampa de poço artesiano, curva galvanizada 1.1/4", luva galvanizada 1.1/4", niple galvanizada 1. 1/4", Válvula de retenção 1. 1/2", material deve ser de 1º linha referência: motobomba Vanbro, conexões tupy e tubos Qualytubo.

| ITEM               | DESCRIÇÃO                                                             | UNID.    | QUANTIDADE | VALOR UN. (R\$) | VALOR (R\$)      |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------|------------|-----------------|------------------|
| 1                  | Motobomba submersa 4 polegadas 26 estágios 2cv monofásica 220v        | Unidade  | 1,00       | 7.980,00        | 7.980,00         |
| 2                  | Quadro de comando com acessórios e acionamento com timer/temporizador | Conjunto | 1,00       | 2.680,00        | 2.680,00         |
| 3                  | Cabo flexível PP 3x6mm 3 Condutores/vias 1kv Preto                    | Metros   | 125,00     | 33,64           | 4.205,00         |
| 4                  | Haste de aterramento                                                  | Unidade  | 1,00       | 100,00          | 100,00           |
| 5                  | Tampa para poços artesiano                                            | Unidade  | 1,00       | 230,00          | 230,00           |
| 6                  | Tubo para edutora (1. 1/2") barra de 4m                               | Barra    | 30,00      | 280,00          | 8.400,00         |
| 7                  | Curva galvanizada (1. 1/4")                                           | Unidade  | 1,00       | 94,00           | 94,00            |
| 8                  | Niple galvanizada (1. 1/4")                                           | Unidade  | 1,00       | 32,00           | 32,00            |
| 9                  | Luva galvanizado (1. 1/2")                                            | Unidade  | 30,00      | 39,50           | 1.185,00         |
| 10                 | Válvula de retenção (1. 1/2")                                         | Unidade  | 1,00       | 175,00          | 175,00           |
| 11                 | Corda de poliéster trançada 14mm                                      | Metros   | 122,00     | 6,50            | 793,00           |
| MATERIAIS          |                                                                       |          |            |                 | 25.874,00        |
| MÃO DE OBRA        |                                                                       |          |            |                 | 1.650,00         |
| <b>VALOR TOTAL</b> |                                                                       |          |            |                 | <b>27.524,00</b> |

Jacuizinho, 16 de novembro de 2022

  
Arlindo Wulff Neto  
Eng.Civil CREA-RS 215407