## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO POÇO N° 01 - LOTEAMENTO ALTA VISTA

| | |
|---|---|
| **PROPONENTE/TOMADOR:** Prefeitura Municipal de Vale do Sol/RS | **BDI:** 24,18 |
| **OBRA:** Orçamento base para perfuração e montagem de poço tubular profundo | **LOCALIDADE DO SINAPI:** RS |
| **LOCAL:** Município de Vale do Sol/RS | **DATA BASE:** abril/2022 |

| ETAPA | ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ETAPA 1 | 1.1 | COT01 | Mobilização e desmobilização | Unidade | 1 | R$ 2.334,05 | R$ 2.334,05 |
| | 1.2 | COT02 | Administração da obra | Mês | 1 | R$ 2.231,72 | R$ 2.231,72 |
| | 1.3 | COT03 | Placa de identificação da obra no padrão SOP | Unidade | 1 | R$ 1.444,98 | R$ 1.444,98 |
| | 1.4 | COT04 | Perfuração em Ø10" | Metro | 100 | R$ 163,19 | R$ 16.319,00 |
| | 1.5 | COT05 | Revestimento tubo geomecânico STD Ø4" | Metro | 80 | R$ 153,71 | R$ 12.296,80 |
| | 1.6 | COT06 | Filtro geomecânico STD Ø4" - ranhura 0,75 – 1 mm | Metro | 20 | R$ 225,79 | R$ 4.515,80 |
| | 1.7 | COT07 | Pré filtro em areia média | $M^3$ | 3,5 | R$ 1.747,57 | R$ 6.116,50 |
| | 1.8 | COT08 | Selo sanitário | $M^3$ | 1 | R$ 776,23 | R$ 776,23 |
| | 1.9 | COT09 | Compactolit | Kg | 5 | R$ 72,99 | R$ 364,95 |
| | 1.10 | COT10 | Laje sanitária | Unidade | 1 | R$ 351,18 | R$ 351,18 |
| | 1.11 | COT11 | Materiais diversos para completação do poço (luva, curva, tampas,etc) | Unidade | 1 | R$ 2.066,29 | R$ 2.066,29 |
| | 1.12 | COT12 | Desinfecção do poço | Unidade | 1 | R$ 1.093,13 | R$ 1.093,13 |
| | 1.13 | COT13 | Teste de bombeamento | Unidade | 1 | R$ 3.375,77 | R$ 3.375,77 |
| | 1.14 | COT14 | Análise da água | Unidade | 1 | R$ 1.447,32 | R$ 1.447,32 |
| | 1.15 | COT15 | Tamponamento (se necessário) | Unidade | 1 | R$ 3.686,93 | R$ 3.686,93 |
| | | | **SUBTOTAL** | | | | **R$ 58.420,65** |
| ETAPA 2 | 1.16 | COT16 | Cano edutor galvanizado 2" + cabo submersível | Metro | 90 | R$ 133,43 | R$ 12.008,70 |
| | 1.17 | COT17 | Quadro de comando (incluindo tubulação, fiação, etc) | Unidade | 1 | R$ 2.081,80 | R$ 2.081,80 |
| | 1.18 | COT18 | Abrigo para quadro de comando/bomba de cloro + poste em concreto | Unidade | 1 | R$ 9.289,51 | R$ 9.289,51 |
| | 1.19 | COT19 | Adequação estruturaldo poço (altura do poço, cercamento, hidrometro, tubo de inspeção e bomba dosadora de cloro) | Unidade | 1 | R$ 7.131,16 | R$ 7.131,16 |
| | | | **SUBTOTAL** | | | | **R$ 30.511,17** |
| | 1.20 | COT20 | Bomba submersa - modelo 1 ($3m^3$/hr) | Unidade | 1 | R$ 7.747,88 | R$ 7.747,88 |
| | 1.21 | COT21 | Bomba submersa - modelo 2 ($6m^3$/hr) | Unidade | 1 | R$ 8.540,76 | R$ 8.540,76 |
| | 1.22 | COT22 | Bomba submersa - modelo 3 ($9m^3$/hr) | Unidade | 1 | R$ 10.883,40 | R$ 10.883,40 |
| | | | **CUSTO TOTAL DO POÇO N°01 (considerando COT20)** | | | | **R$ 96.679,70** |
| | | | **CUSTO TOTAL DO POÇO N°01 (considerando COT21)** | | | | **R$ 97.472,58** |
| | | | **CUSTO TOTAL DO POÇO N°01 (considerando COT22)** | | | | **R$ 99.815,22** |