

# PLANILHA DE ORÇAMENTO

## PEFEITURA MUNICIPAL DE TRAVESSEIRO

OBJETO DA PROPOSTA: CONSTRUÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO

OBRA: PICADA FELIPE ESSIG - TRAVESSEIRO/RS

BDI: 21,60%

| ITEM        | DESCRIÇÃO SERVIÇO                                                                                                                                                                    | SINAPI  | UNID. | QUANT. | CUSTO UNIT. | CUSTO MÃO OBRA | UNITARIO MATER. | CUSTO MÃO OBRA | TOTAL MATER. | TOTAL        | TOTAL GERAL BDI |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------|-------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| 1           | PERFURAÇÃO                                                                                                                                                                           |         |       |        |             |                |                 |                |              |              |                 |
|             | MOBILIZAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS                                                                                                                                   | MERCADO | UNID. | 1,00   | 5.014,12    | 501,41         | 4.512,71        | 501,41         | 4.512,71     | 5.014,12     | 6.097,17        |
|             | PERFURAÇÃO 12"                                                                                                                                                                       | MERCADO | M     | 12,00  | 191,26      | 19,13          | 172,13          | 229,51         | 2.065,61     | 2.295,12     | 2.790,87        |
|             | REVESTIMENTO 6"                                                                                                                                                                      | MERCADO | M     | 12,00  | 222,28      | 22,23          | 200,05          | 266,73         | 2.400,58     | 2.667,31     | 3.243,45        |
|             | PERFURAÇÃO 6" (12-100M)                                                                                                                                                              | MERCADO | M     | 88,00  | 118,89      | 11,89          | 107,00          | 1.046,25       | 9.416,21     | 10.462,46    | 12.722,35       |
|             | PERFURAÇÃO 6" (100-200M)                                                                                                                                                             | MERCADO | M     | 50,00  | 126,65      | 12,66          | 113,98          | 633,23         | 5.699,04     | 6.332,27     | 7.700,04        |
|             | CONCRETAGEM E VEDAÇÃO SANITÁRIA                                                                                                                                                      | MERCADO | UNID. | 1,00   | 1.137,22    | 113,72         | 1.023,50        | 113,72         | 1.023,50     | 1.137,22     | 1.382,86        |
|             | LAJE DE PROTEÇÃO                                                                                                                                                                     | MERCADO | UNID. | 1,00   | 341,17      | 34,12          | 307,05          | 34,12          | 307,05       | 341,17       | 414,86          |
|             | TAMPÃO PARA POÇO                                                                                                                                                                     | MERCADO | UNID. | 1,00   | 178,34      | 17,83          | 160,50          | 17,83          | 160,50       | 178,34       | 216,86          |
|             | SUB TOTAL                                                                                                                                                                            |         |       |        |             |                |                 | R\$2.842,80    | R\$25.585,21 | R\$28.428,02 | R\$34.568,47    |
| 2           | LICENCIAMENTO                                                                                                                                                                        |         |       |        |             |                |                 |                |              |              |                 |
|             | TESTE DE VAZÃO, INCLUSO GERADOR, COMPRESSOR E EQUIPE TÉCNICA                                                                                                                         | MERCADO | UNID. | 1,00   | 3.299,86    | 329,99         | 2.969,87        | 329,99         | 2.969,87     | 3.299,86     | 4.012,63        |
|             | ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLOGICA, CONFORME EXIGÊNCIAS DO DRH                                                                                                                  | MERCADO | UNID. | 1,00   | 1.679,99    | 168,00         | 1.511,99        | 168,00         | 1.511,99     | 1.679,99     | 2.042,87        |
|             | SUB TOTAL                                                                                                                                                                            |         |       |        |             |                |                 | R\$497,99      | R\$4.481,86  | R\$4.979,85  | R\$6.055,50     |
| 3           | PROTEÇÃO DE PERÍMETRO                                                                                                                                                                |         |       |        |             |                |                 |                |              |              |                 |
|             | CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Poço=4,00+4,00+4,10+4,90 = 17,00m | 101193  | M     | 17,00  | 58,63       | 5,86           | 52,77           | 99,67          | 897,04       | 996,71       | 1.212,00        |
|             | PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO                                                                            | 4948    | M2    | 4,50   | 502,50      | 50,25          | 452,25          | 226,13         | 2.035,13     | 2.261,25     | 2.749,68        |
|             | SUB TOTAL                                                                                                                                                                            |         |       |        |             |                |                 | R\$325,80      | R\$2.932,16  | R\$3.257,96  | R\$3.961,68     |
| TOTAL GERAL |                                                                                                                                                                                      |         |       |        |             |                |                 | R\$3.666,59    | R\$32.999,24 | R\$36.665,83 | R\$44.585,64    |

Travesseiro, 25 outubro de 2022

SINAPI AGO/22 - ND