



DAEE / DPO / PTA - ARARAQUARA

Município : Barretos
Bairro : Rodovia Assis Chateaubriand - SP - 425

UGRHI : 12
Data : 10/02/2015

1/2

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------------------------------|--|--|
| Ítem | Descrição | Un. | Qtde. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 01 | DTM - Transporte, instalação e remoção dos equipamentos | Vb | 01 | 75.000,00 | 75.000,00 |
| 02 | Perfuração : - 0 a 20 m - Ø 26" - solo arenoso - 20 a 110 m - Ø 17 1/2" - arenito - 110 a 300 m - Ø 17 1/2" - basalto - 300 a 830 m - Ø 12 1/4" - basalto - 830 a 1.000 m - Ø 19" - arenito | m m m m m | 20 90 190 530 170 | 950,00 700,00 1.900,00 1.500,00 740,00 | 19.000,00 63.000,00 361.000,00 795.000,00 125.800,00 |
| 03 | Perfilagem elétrica (Disponibilidade, km e m/perfurados) : - Raios Gama (API), Indução Elétrica (IEL), SP e Sonico.. - Cáliper com integração volumétrica | Vb Vb | 1000 1000 | 35,00 25,00 | 35.000,00 25.000,00 |
| 04 | Fornecimento e colocação da coluna de revestimento : A - Tubos lisos - Aço preto, Std, Sch 20, Ø 20", esp. 9,52 mm - Aço preto, API 5CT, Ø 13 3/8, esp. 10,92 mm - Aço preto, Std, Sch 40, Ø 8 5/8", esp. 8,18 mm B - Filtros - Espiralado super weld, Ø 8", perfil em V, abertura 0,75 mm | m m m m m | 20 300 580 120 | 1.800,00 1.265,00 490,00 1.700,00 | 36.000,00 379.500,00 284.200,00 204.000,00 |
| 05 | Fornecimento e colocação do pré-filtro : - Tipo pérola, de 1,0 a 2,0 mm | m ³ | 66 | 1.500,00 | 99.000,00 |
| 06 | Preenchimento do(s) espaço(s) anular(es) com pasta de cimento: - Intervalo de 0 a 20 m | m ³ | 2,80 | 1.600,00 | 4.480,00 |
| 07 | Desenvolvimento : - Pistoneamento - Jateamento - Ar comprimido - Bombeamento | h h h | 12 12 20 | 900,00 900,00 900,00 | 10.800,00 10.800,00 18.000,00 |
| 08 | Ensaio de vazão: - Rebaixamento vazão máxima - Escalonado | h h | 24 04 | 900,00 900,00 | 21.600,00 3.600,00 |



SECRETARIA DE SANEAMENTO E RECURSOS HÍDRICOS
DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA
DIVISÃO TÉCNICA DE ESTUDOS E PESQUISAS EM ÁGUAS SUBTERRÂNEAS
Av. Capitão Noray de Paula e Silva, 135, tel/fax: (16) 3332-2255 - CEP 14807-071 - Araraquara - SP
daee.araraquara@sp.gov.br



DAEE / DPO / PTA - ARARAQUARA

Município: Barretos
Bairro : Rodovia Assis Chateaubriand - SP 425

UGRHI : 12
Data : 10/02/2015

2/2

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | |
|-----------------------|--|-----|-------|----------------|---------------------|
| Ítem | Descrição | Un. | Qtde. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 09 | Tubo de recarga de pré-filtro | m | | | - |
| 10 | Desinfecção | Vb | 01 | 1.500,00 | 1.500,00 |
| 11 | Laje de proteção | Vb | 01 | 1.000,00 | 1.000,00 |
| 12 | Teste de verticalidade e alinhamento | Vb | | | - |
| 13 | Endoscopia: | | | | - |
| 14 | Análise d'água: - Físico - química | Vb | 01 | 2.000,00 | 2.000,00 |
| | - Bacteriológica | Vb | 01 | 300,00 | 300,00 |
| 15 | Produtos químicos: | | | | - |
| | - | Kg | | | - |
| | - | Kg | | | - |
| 16 | Relatório final | Vb | 01 | 800,00 | 800,00 |
| 17 | Equipamento completo de bombeamento | Vb | | | - |
| Total: | Dois milhões, quinhentos e setenta e seis mil e trezentos e oitenta reais | | | | 2.576.380,00 |