



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