

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Construção de poço tubular profundo		REFERÊNCIAS			
LOCAL: Centro de Reservação do Cedrinho		DAEE/DPO/PTA			
12/2023					
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT.(R\$)	TOTAL(R\$)
1	DTM- transporte, instalação e remoção dos equipamentos	Gb	1	30.990,00	30.990,00
2	Perfuração: -0 a 35m- Ø 32"- arenito argiloso -35 a 320m- Ø24"- arenito	m m	35 285	1.549,50 1.280,92	54.232,50 365.062,20
3	Perfilagem elétrica (Disponibilidade, km e m/perfurados): -Raios gama (API), indução elétrica (IEL), SP e sônico -Perfil cáliper com resolução de 4 braços	m m	320 320	72,31 51,65	23.139,20 16.528,00
4	Fornecimento e colocação da coluna de revestimento: A-Tubos lisos Aço preto, Std, Ø26", esp.9,52mm, solda Aço preto, Sch 30, Std Ø 14", esp. 9,52mm, R/L B- Filtros -Espiralado inox AISI 304, super reforçado, abertura 0,75 mm perfil em V, Ø 14"	m m m	35 248 72	4.751,80 2.685,80 8.470,60	166.313,00 666.078,40 609.883,20
5	Fornecimento e colocação do pré filtro: -Tipo pérola de 1,0 a 2,0 mm	m³	61	3.099,00	189.039,00
6	Preenchimento do(s) espaço(s) anular(es) com pasta de cimento: -Intervalo de 0 a 35 m- (32"x26)	m³	6	3.305,60	19.833,60
7	Desenvolvimento: - Ar comprimido -Bombeamento -Jateamento	h h h	10 10 10	1.446,20 1.446,20 1.446,20	14.462,00 14.462,00 14.462,00
8	Ensaio de vazão: -Rebaixamento vazão máxima -Escalonado	h h	24 4	1.446,20 1.446,20	34.708,80 5.784,80
9	Tubo de recarga de pré-filtro	m	84	116,33	9.772,00
10	Desinfecção	Gb	1	2.066,00	2.066,00
11	Laje de proteção	Gb	1	2.066,00	2.066,00
12	Teste de verticalidade e alinhamento	Gb	1	60.233,34	60.233,34
13	Endoscopia Com visada de fundo e lateral	m	320	51,65	16.528,00
14	Análise d'água: -Físico- química -Bacteriológica	Gb Gb	1 1	4.132,00 619,80	4.132,00 619,80
15	Produtos químicos	Kg	700	45,00	31.500,00
16	Relatório Final	Gb	1	1.652,80	1.652,80
17	Bomba Submersa:- Vazão: -200m³/h: -Altura manométrica: Cabo: -Tipo: condutores unipolar redondo 0,6/1 KV- 2x95,0 mm² -Tipo: cabo para rele de nível -2x2,50 mm² Tubo edutor e conexões: - Material: Tubo de aço galvanizado, R/L, Ø 8", esp. 8,18 mm Tubo piezométrico: Emenda de cabo elétrico: Taxa de instalação: Cinta galvanizada para fixação do cabo de força no tubo edutor	un m m m m un un un	2 1200 200 180 192 3 1 30	207.297,18 99,17 22,73 1.214,81 20,00 309,90 6.404,60 92,97	414.594,36 119.001,60 4.545,20 218.665,44 3.840,00 929,70 6.404,60 2.789,10
TOTAL	(Três milhões cento e vinte quatro mil trezentos e dezoito mil reais e sessenta e quatro centavos)				3.124.318,64