

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)																														
1	Transporte e Instalação de sonda e acessórios																																		
1.1	Transporte, montagem e desmontagem dos equipamentos	vb	1,00	10.083,33	10.083,33																														
2	Canteriro de obras																																		
2.1	Instalação do canteriro de obras	vb	1,00	5.733,33	5.733,33																														
3	Perfuração em solo e rocha inconsolidada - Sistema roto-pneumático																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø (pol.)</th> <th>Ø (mm)</th> <th>De (m)</th> <th>A (m)</th> <th>Litologia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12" 1/4"</td> <td>311,15</td> <td>0,00</td> <td>28,00</td> <td>Sedimento</td> </tr> <tr> <td>8" 1/2"</td> <td>215,90</td> <td>28,00</td> <td>30,00</td> <td>Rocha sã</td> </tr> <tr> <td>6"</td> <td>152,40</td> <td>30,00</td> <td>100,00</td> <td>Rocha sã</td> </tr> <tr> <td>6"</td> <td>152,40</td> <td>100,00</td> <td>150,00</td> <td>Rocha sã</td> </tr> <tr> <td>6"</td> <td>152,40</td> <td>150,00</td> <td>200,00</td> <td>Rocha sã</td> </tr> </tbody> </table>	Ø (pol.)	Ø (mm)	De (m)	A (m)	Litologia	12" 1/4"	311,15	0,00	28,00	Sedimento	8" 1/2"	215,90	28,00	30,00	Rocha sã	6"	152,40	30,00	100,00	Rocha sã	6"	152,40	100,00	150,00	Rocha sã	6"	152,40	150,00	200,00	Rocha sã				
Ø (pol.)	Ø (mm)	De (m)	A (m)	Litologia																															
12" 1/4"	311,15	0,00	28,00	Sedimento																															
8" 1/2"	215,90	28,00	30,00	Rocha sã																															
6"	152,40	30,00	100,00	Rocha sã																															
6"	152,40	100,00	150,00	Rocha sã																															
6"	152,40	150,00	200,00	Rocha sã																															
3.1		m	28,00	538,05	15.065,49																														
3.2		m	2,00	525,17	1.050,33																														
3.3		m	70,00	321,14	22.479,57																														
3.4		m	50,00	360,03	18.001,50																														
3.5		m	50,00	410,77	20.538,50																														
4	Revestimentos - Tubos Lisos																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø (pol.)</th> <th>Ø (mm)</th> <th>esp. (mm)</th> <th>Tipo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6"</td> <td>152,40</td> <td>5,00</td> <td>Aço preto solda</td> </tr> </tbody> </table>	Ø (pol.)	Ø (mm)	esp. (mm)	Tipo	6"	152,40	5,00	Aço preto solda																										
Ø (pol.)	Ø (mm)	esp. (mm)	Tipo																																
6"	152,40	5,00	Aço preto solda																																
4.2		m	30,50	551,42	16.818,21																														
5	Cimentação																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>De (m)</th> <th>A (m)</th> <th>Método de Aplicação</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,00</td> <td>40,00</td> <td>Injeção com tub. aux.</td> </tr> </tbody> </table>	De (m)	A (m)	Método de Aplicação	0,00	40,00	Injeção com tub. aux.																												
De (m)	A (m)	Método de Aplicação																																	
0,00	40,00	Injeção com tub. aux.																																	
5.1	Espaço anular 12 1/4" x 6"	m³	2,00	1.430,00	2.860,00																														
6	Perfilagem Elétrica																																		
7	Desenvolvimento																																		
7.1	Compressor de ar de alta pressão (>= 900 lbs/pol²)	hs	4,00	863,33	3.453,33																														
8	Testes de Bombeamento																																		
8.1	Instalação e retirada do equipamento de teste	vb	1	1.633,33	1.633,33																														
8.2	Aluguel de gerador	dia	3	1.751,33	5.254,00																														
8.3	Vazão máxima	hs	24,00	232,02	5.568,48																														
8.4	Recuperação	hs	4,00	226,67	906,67																														
8.5	Vazão escalonada	hs																																	
9	Laje de Proteção																																		
9.1	de 1,75 x 1,75 m e inclinação de 5° do centro para as bordas	vb	1,00	1.563,33	1.563,33																														
10	Análises de Água																																		
10.1	Físico-Química e Bacteriológica segundo Portaria GM 888/21	vb	1,00	3.300,00	3.300,00																														
11	Desinfecção																																		
11.1	Cloração simples	vb	1,00	700,00	700,00																														
12	Serviços Gerais																																		
12.1	Relatório Técnico	unid.	1,00	1.400,00	1.400,00																														
12.2	Cadastro na Vigilância Sanitária	unid.																																	
12.3	Licença de Execução junto ao IGAM (incluindo EVI + taxas)	unid.	1,00	3.750,00	3.750,00																														
12.4	Outorga do Direito de Uso junto ao IGAM (incluindo taxas)	unid.	1,00	5.250,00	5.250,00																														

()

Valor Total (R\$)

145.409,42