

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Perfuração de poços artesianos - UNIÃO

Endereço: AV. DO PARQUE, snº


Data: julho 2021



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Material	Mão de obra	Preço Total
<b>PERFURAÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS</b>						
<b>1 PERFURAÇÃO</b>						
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS.	Comp.	1,00	814,61	438,64	1.253,24
1.2	MONTAGEM DOS EQUIPAMENTOS NO CANTEIRO OBRAS	unid.	1,00	1.558,18	839,02	2.397,20
1.3	PERFURAÇÃO DIAMETRO 8" - de 0,0 m 100,00 metros	m	100,00	116,86	62,93	17.979,00
1.4	PERFURAÇÃO DIAMETRO 8" - de 100,0 m 200,00 metros	m	100,00	128,55	69,22	19.776,90
1.5	REABERTURA EM 8 " A 10 " - DE 0,0 m ATÉ 100,00 m - DE POCO COM PERFURATRIZ PNEUMATICA.	m	100,00	82,23	44,28	12.651,22
1.6	REABERTURA EM 8 " A 10 " - DE 100,0 m ATÉ 200,00 m - DE POCO COM PERFURATRIZ PNEUMATICA.	m	100,00	100,68	43,15	14.383,00
<b>Subtotal item 1.0</b>						<b>68.440,57</b>
<b>2 REVESTIMENTO</b>						
2.1	TUBO REVESTIMENTO GEOMECANICO 6"	m	160,00	209,76	89,90	47.945,60
2.2	FILTRO GEOMECANICO DIAMETRO 6"	m	40,00	251,71	107,87	14.383,20
2.3	PRE FILTRO SEIXO QUARTZO	ton	2,00	2.055,60	880,97	5.873,14
2.4						
<b>Subtotal item 2.0</b>						<b>68.201,94</b>
<b>4 DIVERSOS</b>						
4.1	ENCAMINHAMENTO DE ANUÊNCIA PRÉVIA	Vb.	1,0	1.168,64	629,27	1.797,90
4.2	ENCAMINHAMENTO DE OUTORGA	Vb.	1,0	3.116,36	1.678,04	4.794,40
4.3	ANALISE AGUA (14 PARÂMETROS)	unid.	1,0	467,45	251,71	719,16
4.4	TESTE DE BOMBEAMENTO 24H COM CÁLCULOS HIDRÁULICOS.	unid.	1,0	1.402,36	755,12	2.157,48
4.5	RELATÓRIO HIDROGEOLOGICO	unid.	1,00	3.116,36	1.678,04	4.794,40
<b>Subtotal item 4.0</b>						<b>R\$ 14.263,34</b>

<b>TOTAL geral com BDI incluído de 19,86%</b>	<b>R\$</b>	<b>150.905,85</b>
---	------------	-------------------

Bom Princípio, julho 2021

  
**Carlos Aurelio Altmann**  
 Eng. Civil - CREA-RS 51.952  
 Secretaria de Infraestrutura