



PERFURAÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS

BDI
24,18%

Item	Descrição de Serviços	Unidade	Quantitativ o Para 25 Poços	Custo Unitário (sem BDI)	Preço Unitário (com BDI)	Preço Total (R\$)
1	Anotação Técnica - ART	un	25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2	Autorização Ambiental Perfuração	un	25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3	Processo Pedido de Outorga de Direito de Uso de Águas Subterrâneas	un	25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4	Hidrômetro de 2" com Contra Flanges com Torneira e Horímetro	cj	25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5	Filtro Hidrociclone 10 a 25.000 litros/hora	un	25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6	Moto bomba de 8 HP Trifásico (Incluso Instalação)	un	25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7	Painel de Comando 8 HP Trifásico com Relé Falta de Fase e Horímetro e Padrão CEMIG	cj	25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8	Tubo Galvanizado 2" para Instalação de Moto Bomba	br	625	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9	Luva de 2" em Aço Galvanizado	unid	625	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10	Curva de 2" em Aço Galvanizado	un	25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11	Registro de 2" Gaveta (Bronze)	un	25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	Tampa de Poço 8"x2" com Abas	un	25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13	Cabo PP 3x10mm Flexível 0,6/1 kV	m	4000	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14	Luva de União de 2" Aço Galvanizado	vb	25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
15	Tubo de PVC 25 mm	br	625	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
16	Válvula de Retenção de 2" Bronze	vb	25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
17	Transporte e Montagem do Canteiro de Obras	vb	25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
18	Fornecimento de Água para Perfuração	vb	25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
19	Perfuração em 9.1/2" camada de sedimentos	m	2000	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
20	Reabertura de 9.1/2" para 12.1/4" (Sedimento)	m	2000	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
21	Perfuração em 8" Basalto Vesicular	m	1750	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
22	Relatório Geotécnico	vb	25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
23	Desenvolvimento do Poço e Limpeza	vb	25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
24	Teste de Vazão	vb	25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
25	Perfil do Solo	vb	25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
26	Laje de Proteção Sanitária e Selo Mecânico	vb	25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
27	Revestimento em 08" Geomecânico PVC Geomecânico STD	br	325	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
28	Tampa do Poço em Chapas de Aço 08"	un	25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
29	Pré Filtro Pedrisco Variando de 4,8 a 9,5 mm	m	75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
30	Centralizadores Posicionados de 8 metros em 8 metros.	un	250	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
31	Fitro em 08" - PVC Geomecânico STD Abertura 1,5 mm	br	100	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
32	Análise Bacteriológica e Físico Química da Água	un	25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

33	Montagem do Poço	un	25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL -----						R\$ 0,00