



PERFURAÇÃO DE POÇO

ARTESIANO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Perfuração de Poço Artesiano

Prestação de Serviços e Fornecimento de Materiais para Perfuração de Poço Artesiano (Poço Tubular Profundo) com **profundidade máxima prevista de 300 (trezentos) metros**, de acordo com o Termo de Referência para Locação e Construção de Poço em anexo.

Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Fonte	Valor Total (R\$)
Despesas c/ Transporte e Montagem de Equipamentos	Und	1	2000	Estimado Técnico	2000
Perfuração em 12" de 0 a 12 m	M	12	120	SINAPI mar/2025	1440
Perfuração em 6" de 12 a 300 m	M	288	100	SINAPI mar/2025	28800
Confecção e Instalação da Placa de Obra	Und	1	1500	Estimado Técnico	1500
Tubo PVC Liso 6"	M	20	272	Estimado Técnico	5440
CAP PVC Geomecânico 6"	Und	1	120	Estimado Técnico	120
Laje de Proteção	Und	1	240	Estimado Técnico	240
Cimentação Espaço Anular	M	20	20	SINAPI mar/2025	400
Teste Vazão - Padrão DRH/SEMA	Horas	24	100	Estimado Técnico	2400
Coleta e Análise de Água (Padrão Outorga DRH)	Und	1	1476,2	Estimado Técnico	1476,2
Cercamento do Poço (2 x 2 m)	M ²	4	472,72	Estimado Técnico	1890,88



Tamponamento (se necessário)	M	300	25	Estimado Técnico	7500
Tampa de poço 6" vanbro	Und	1	172,42	Estimado Técnico	172,42
Bomba Submersa trifásica 4" 380V, vazão 6m ³ /h em 300mca	Und	1	13985	Estimado Técnico	13985
Quadro de comando 380V	Und	1	1790	SINAPI mar/2025	1790
Cabo flexível multicondutor HEPR 1kV 3x10mm ²	M	300	44,8	SINAPI mar/2025	13440
Serviço de instalação da motobomba	Und	1	2000	Estimado Técnico	2000
Válvula de retenção com portinhola	Und	1	239,56	Estimado Técnico	239,56
Tubo galvanizado 1 ¼" NBR 5580, espessura 2,65 mm	M	145	85	Estimado Técnico	12325
Luvas galvanizadas 1 ¼"	Und	48	34	Estimado Técnico	1632
Total					98791,06

Ricardo Araujo Lemos
Geólogo
CREA RS 258650