



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DO TRIUNFO**  
**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**

**Planilha Orçamentária**

**Tomador:** Prefeitura Municipal de Barão do Triunfo

**Município:** Barão do Triunfo/RS

**Empreendimento:** Execução de poço tubular profundo na localidade de Cerro dos Abreus

**Tipo de Obra:** Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas.

**Obra:** Poço Tubular Profundo

**BDI:** 24,07%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA VALORES DE MATERIAL E MÃO DE OBRA**

<b>Orçamento Poço Artesiano</b>						
<b>Item</b>	<b>Serviço</b>	<b>Un.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Valor Un.</b>	<b>Valor c/bdi</b>	<b>Valor Total</b>
1	Serviço de Estudo Geofísico (Execução de perfis geofísico com aparelho específico de resistividade e polarização induzida que mede a Eletrorresistividade Dipolo Dipolo do subsolo, para pesquisa de Fratura de águas Subterrâneas	un	1,0	R\$ 2.550,00	R\$ 3.163,79	R\$ 3.163,79
2	Perfuração poço artesiano – d=6"	m	110,00	R\$ 150,00	R\$ 186,11	R\$ 20.471,55
3	Revestimento geomecânico – d=6"	Barra 4,0m	28,00	R\$ 450,00	R\$ 558,32	R\$ 15.635,82
4	Bomba submersa-6,0HP/220V	un	1,0	R\$ 11.500	R\$ 14.268,05	R\$ 14.268,05
5	Quadro de comando elétrico	un	1,0	R\$ 1.300,00	R\$ 1.621,91	R\$ 1.621,91
6	Tubo PVC roscável 2"	Barra 6,0m	17,00	R\$ 165,00	R\$ 204,72	R\$ 3.480,16
7	Luva roscável PVC 2"	un	17,00	R\$ 23,00	R\$ 28,54	R\$ 485,11
8	Curva galvanizada M/F 2"	un	1,00	R\$ 121,92	R\$ 151,27	R\$ 151,27
9	Tampa metálica para poço 6x2"	un	1,00	R\$ 129,00	R\$ 160,05	R\$ 160,05
10	Corda polipropileno 18,00mm"	m	100,00	R\$ 9,00	R\$ 11,17	R\$ 1.116,63



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DO TRIUNFO**  
**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**

11	Cabo PP 3x6,00mm	m	160,00	R\$ 20,28	R\$ 25,16	R\$ 4.025,82
12	União galvanizada, acento cônico em bronze 2"	un	1,00	R\$ 153,54	R\$ 190,50	R\$ 190,50
13	Vedação sanitária	un	1,00	R\$ 645,25	R\$ 800,56	R\$ 800,56
14	Laje sanitária 1,5x1,5x0,2	m²	2,25	R\$ 504,79	R\$ 626,29	R\$ 626,29
15	Alambrado com tela, mourões de concreto e mureta de concreto	m	16,00	R\$ 141,48	R\$ 175,53	R\$ 2.808,55
16	Transporte e montagem de equipamentos	un	1,0	R\$ 2.000,00	R\$ 2.481,40	R\$ 2.481,40
17	Anuência prévia	un	1,0	R\$ 2.500,00	R\$ 3.101,75	R\$ 3.101,75
18	Análise de água	un	1,0	R\$ 680,00	R\$ 843,68	R\$ 843,68
19	Teste de Vazão 24h – planilhas e cálculos	un	1,0	R\$ 3.500,00	R\$ 4.342,45	R\$ 4.342,45
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 79.778,34</b>	

Barão do Triunfo/RS, 18 de outubro de 2023.

---

ELOMAR ROCHA KOLOGESKI  
Prefeito Municipal

---

ROGER RAPHAELLI VAZ  
Engenheiro Civil | CREA RS 242679