



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

Orçamento Poço Artesiano						
Item	Serviço	Un.	Qtde.	Valor Un.	Valor c/bdi	Valor Total
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	82,00	R\$ 150,00	R\$ 186,11	R\$ 15.260,61
3	Perfuração poço artesiano – d=10"	m	28,00	R\$ 350,00	R\$ 434,25	R\$ 12.158,86
4	Revestimento geomecânico – d=6"	Barra 4,0m	7,00	R\$ 450,00	R\$ 558,32	R\$ 3.908,21
5	Bomba submersa-3,5HP/220V	un	1,0	R\$ 11.500	R\$ 14.268,05	R\$ 14.268,05
6	Quadro de comando elétrico	un	1,0	R\$ 1.300,00	R\$ 1.621,91	R\$ 1.621,91
7	Tubo PVC roscável 2"	Barra 6,0m	17,00	R\$ 165,00	R\$ 204,72	R\$ 3.480,16
8	Luva roscável PVC 2"	un	17,00	R\$ 23,00	R\$ 28,54	R\$ 485,11
9	Curva galvanizada M/F 2"	un	1,00	R\$ 121,92	R\$ 151,27	R\$ 151,27
10	Tampa metálica para poço 6x2"	un	1,00	R\$ 129,00	R\$ 160,05	R\$ 160,05



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

11	Corda polipropileno 18,00mm"	m	100,00	R\$ 9,00	R\$ 11,17	R\$ 1.116,63
12	Cabo PP 3x10,00mm	m	160,00	R\$ 31,30	R\$ 38,83	R\$ 6.212,80
13	União galvanizada, acento cônico em bronze 2"	un	1,00	R\$ 153,54	R\$ 190,50	R\$ 190,50
14	Vedação sanitária	un	1,00	R\$ 645,25	R\$ 800,56	R\$ 800,56
15	Laje sanitária 1,5x1,5x0,2	m²	2,25	R\$ 504,79	R\$ 626,29	R\$ 626,29
16	Alambrado com tela, mourões de concreto e mureta de concreto	m	16,00	R\$ 141,48	R\$ 175,53	R\$ 2.808,55
17	Transporte e montagem de equipamentos	un	1,0	R\$ 2.000,00	R\$ 2.481,40	R\$ 2.481,40
18	Anuência prévia	un	1,0	R\$ 2.500,00	R\$ 3.101,75	R\$ 3.101,75
19	Análise de água	un	1,0	R\$ 680,00	R\$ 843,68	R\$ 843,68
20	Teste de Vazão 24h – planilhas e cálculos	un	1,0	R\$ 3.500,00	R\$ 4.342,45	R\$ 4.342,45
TOTAL					R\$ 77.182,63	

Barão do Triunfo/RS, 20 de dezembro de 2023.

ELOMAR ROCHA KOLOGESKI
Prefeito Municipal

ROGER RAPHAELLI VAZ
Engenheiro Civil | CREA RS 242679