



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA BASSANO
SECRETARIA MUNICIPAL
DE OBRAS E VIAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra/Serviço Poço Monte Bérico
Contratante Município de Nova Bassano
CEP 95340-000

Encargos: 69,95%
Comp. aprox.(m²): 50,40
BDI: 20,80%

Item	Fonte	Serviços	Unid.	Quant.	Valor unit.		Valor unit.		Valor unit. c/ BDI		Valor total c/ BDI		Valor total com BDI
					S/ BDI	C/ BDI	Material	M.O.	Material	M.O.	Material	M.O.	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	COTAÇÃO	Placa de obra 2mx2m conforme padrão do governo do estado do RS	UN	1,00	R\$ 2.100,00	R\$ 2.536,80	R\$ 2.000,00	R\$ 100,00	R\$ 2.416,00	R\$ 120,80	R\$ 2.416,00	R\$ 120,80	R\$ 2.536,80
1.2	COTAÇÃO	Deslocamento e Assentamento do Equipamento	UN	1,00	R\$ 2.033,33	R\$ 2.456,26	R\$ 1.166,66	R\$ 866,67	R\$ 1.409,32	R\$ 1.046,94	R\$ 1.409,32	R\$ 1.046,94	R\$ 2.456,26
		Sub-total									R\$ 3.825,32	R\$ 1.167,74	R\$ 4.993,06
2		PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO POÇO TUBULAR											
2.1	COTAÇÃO	Perfuração poço tubular profundo 12"	M	20,00	R\$ 136,67	R\$ 165,10	R\$ 81,67	R\$ 55,00	R\$ 98,66	R\$ 66,44	R\$ 1.973,20	R\$ 1.328,80	R\$ 3.302,00
2.2	COTAÇÃO	Perfuração poço tubular profundo 6"	M	200,00	R\$ 127,95	R\$ 154,56	R\$ 85,77	R\$ 42,18	R\$ 103,61	R\$ 50,95	R\$ 20.722,00	R\$ 10.190,00	R\$ 30.912,00
2.3	COTAÇÃO	Revestimento geomecânico 6"	M	20,00	R\$ 366,67	R\$ 442,94	R\$ 318,00	R\$ 48,67	R\$ 384,15	R\$ 58,79	R\$ 7.683,00	R\$ 1.175,80	R\$ 8.858,80
2.4	COTAÇÃO	Cimentação	UN	1,00	R\$ 716,67	R\$ 865,74	R\$ 566,67	R\$ 150,00	R\$ 684,54	R\$ 181,20	R\$ 684,54	R\$ 181,20	R\$ 865,74
2.5	COTAÇÃO	Laje de proteção sanitária (1mx1mx15cm)	UN	1,00	R\$ 450,00	R\$ 543,60	R\$ 333,33	R\$ 116,67	R\$ 402,66	R\$ 140,94	R\$ 402,66	R\$ 140,94	R\$ 543,60
2.6	COTAÇÃO	Tampa de proteção do poço	UN	1,00	R\$ 236,67	R\$ 285,90	R\$ 212,50	R\$ 24,17	R\$ 256,70	R\$ 29,20	R\$ 256,70	R\$ 29,20	R\$ 285,90
		Sub-total									R\$ 31.722,10	R\$ 13.045,94	R\$ 44.768,04
3		SERVIÇOS FINAIS											
3.1	COTAÇÃO	Cercamento (3mx3mx1,5m)	UN	1,00	R\$ 2.733,33	R\$ 3.301,86	R\$ 2.066,66	R\$ 666,67	R\$ 2.496,52	R\$ 805,34	R\$ 2.496,52	R\$ 805,34	R\$ 3.301,86
3.2	COTAÇÃO	Teste de vazão 24 horas conforme norma ABNT (planilhas, cálculos e gráficos), com resultado do poço e relatório técnico, perfil geológico e construtivo	UN	1,00	R\$ 4.333,33	R\$ 5.234,66	R\$ 3.333,33	R\$ 1.000,00	R\$ 4.026,66	R\$ 1.208,00	R\$ 4.026,66	R\$ 1.208,00	R\$ 5.234,66
3.3	COTAÇÃO	Análise físico-química e bacteriológica de água conforme padrão outorga DRH/RS	UN	1,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.208,00	R\$ 893,33	R\$ 106,67	R\$ 1.079,14	R\$ 128,86	R\$ 1.079,14	R\$ 128,86	R\$ 1.208,00
3.4	COTAÇÃO	Cadastro do uso da água do poço no Sistema de Outorga de Água do Rio Grande do Sul (SIOUT/RS)	UN	1,00	R\$ 933,33	R\$ 1.127,46	R\$ 700,00	R\$ 233,33	R\$ 845,60	R\$ 281,86	R\$ 845,60	R\$ 281,86	R\$ 1.127,46
3.5	COTAÇÃO	Tamponamento (caso de poço improdutivo)	UN	1,00	R\$ 1.266,67	R\$ 1.530,14	R\$ 946,67	R\$ 320,00	R\$ 1.143,58	R\$ 386,56	R\$ 1.143,58	R\$ 386,56	R\$ 1.530,14
		Sub-total									R\$ 9.591,50	R\$ 2.810,62	R\$ 12.402,12
		TOTAL GERAL									R\$ 45.138,92	R\$ 17.024,30	R\$ 62.163,22

* Os serviços deverão ser seguidos conforme os projetos e o memorial descritivo.

* Valores unitários retirados de cotação local.

* Taxa de BDI inclusos nos preços totais dos serviços, de 20,8%

* Os custos de mobilização de máquinas e equipamentos para a realização dos serviços já estão inclusos e diluídos nos itens deste orçamento.

Nova Bassano, 31 de julho de 2025

Maurício Zampiron
Eng. De Minas CREA RS203079

João Paulo Maroso
Prefeito Municipal