

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO ESTIMADO

Obra: Perfuração de um Poço Tubular
Local: Linha Comprida
Município: Salvador do Sul/RS
Sinapi: DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 28/08/2025

BDI UTILIZADO = 20,82 %
BDI UTILIZADO MATERIAIS = 15,00 %

Ref.	Código	Item	Descrição	Un	Quant	Valor Unitário S/BDI	Valor Unitário S/BDI M.O	Valor Unitário S/BDI M.T	Valor Unitário C/BDI	Total Valor C/BDI M.O	Total Valor C/BDI M.T	Total Valor
		1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES									
MERCADO	MERCADO	1.1	TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO - PERFURATRIZ, CONTEMPLA O DESLOCAMENTO DE TODA A EQUIPE DE TRABALHO, BEM COMO TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS A PERFURAÇÃO DO POÇO	un	1,00	R\$ 9.892,52	R\$ 1.978,50	R\$ 7.914,02	R\$ 11.952,14	R\$ 2.390,43	R\$ 9.561,71	R\$ 11.952,14
SINAPI - C	103689	1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	un	4,50	R\$ 459,35	R\$ 91,87	R\$ 367,48	R\$ 554,99	R\$ 499,49	R\$ 1.997,97	R\$ 2.497,46
			TOTAL							R\$ 2.889,92	R\$ 11.559,68	R\$ 14.449,60
		2.0	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO									
MERCADO	MERCADO	2.1	TUBO CHAPA PRETA E = 3/16" - 12" - 36KG	m	5,00	R\$ 491,66	R\$ -	R\$ 491,66	R\$ 594,02	R\$ -	R\$ 2.970,10	R\$ 2.970,10
MERCADO	MERCADO	2.2	PERFURAÇÃO ROTOPNEUMÁTICA - ROCHAS ÍGNEAS E METAMORFICAS - RI / RM DN 300 (12")	m	250,00	R\$ 280,00	R\$ 28,00	R\$ 252,00	R\$ 338,30	R\$ 8.457,50	R\$ 76.117,50	R\$ 84.575,00
MERCADO	MERCADO	2.3	TUBO PVC REVESTIMENTO GEOMECÂNICO NERVURADO REFORÇADO, ROSQUEAVEL, DN 150MM, COMPRIMENTO =2 M	m	230,00	R\$ 98,59	R\$ -	R\$ 98,59	R\$ 113,38	R\$ -	R\$ 26.077,40	R\$ 26.077,40
MERCADO	MERCADO	2.4	FILTRO REVESTIMENTO GEOMECÂNICO NERVURADO REFORÇADO, ROSQUEAVEL, DN 150MM, COMPRIMENTO =2 M	m	20,00	R\$ 172,99	R\$ -	R\$ 172,99	R\$ 198,94	R\$ -	R\$ 3.978,80	R\$ 3.978,80
MERCADO	MERCADO	2.5	CIMENTAÇÃO DO POÇO FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE NATA DE CIMENTO	m³	1,10	R\$ 933,00	R\$ 373,20	R\$ 559,80	R\$ 1.127,25	R\$ 495,99	R\$ 743,99	R\$ 1.239,98
			TOTAL							R\$ 8.953,49	R\$ 109.887,79	R\$ 118.841,28
		3.0	ALVENARIA, CERCADO E POÇO TUBULAR									
MERCADO	MERCADO	3.1	PORTÃO DE FERRO 1,30 X 2,40 M	un	1,00	R\$ 1.754,50	R\$ 350,90	R\$ 1.403,60	R\$ 2.119,79	R\$ 423,96	R\$ 1.695,83	R\$ 2.119,79
MERCADO	MERCADO	3.2	POSTE CONCRETO P/ ENERGIA ELÉTRICA - 7,0 m	un	1,00	R\$ 326,60	R\$ 65,32	R\$ 261,28	R\$ 394,60	R\$ 78,92	R\$ 315,68	R\$ 394,60
SINAPI - C	98522	3.3	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF 05/2018	m	27,12	R\$ 151,46	R\$ 45,44	R\$ 106,02	R\$ 182,99	R\$ 1.488,81	R\$ 3.473,88	R\$ 4.962,69
SINAPI - C	89472	3.4	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM), FBH = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 10/2022	m²	10,32	R\$ 134,14	R\$ 53,66	R\$ 80,48	R\$ 162,07	R\$ 669,02	R\$ 1.003,54	R\$ 1.672,56
SINAPI - C	87878	3.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO	m²	8,61	R\$ 5,22	R\$ 2,09	R\$ 3,13	R\$ 6,31	R\$ 21,73	R\$ 32,60	R\$ 54,33
SINAPI - C	87827	3.6	REBOCO COM MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE	m²	8,61	R\$ 78,89	R\$ 31,56	R\$ 47,33	R\$ 95,31	R\$ 328,25	R\$ 492,37	R\$ 820,62
SINAPI - C	88309	3.7	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	R\$ 28,07	R\$ 28,07	R\$ -	R\$ 33,91	R\$ 406,92	R\$ -	R\$ 406,92
SINAPI - C	88316	3.8	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	R\$ 23,26	R\$ 23,26	R\$ -	R\$ 28,10	R\$ 337,20	R\$ -	R\$ 337,20
			TOTAL							R\$ 3.754,81	R\$ 7.013,90	R\$ 10.768,71
		4.0	ENSAIO DE BOMBEAMENTO									
MERCADO	MERCADO	4.1	ANÁLISE FÍSICO QUÍMICO E BACTERIOLÓGICA DE ÁGUA	un	1,00	R\$ 1.476,20	R\$ 1.180,96	R\$ 295,24	R\$ 1.783,54	R\$ 1.426,83	R\$ 356,71	R\$ 1.783,54
MERCADO	MERCADO	4.2	ENSAIO DE BOMBEAMENTO - TESTE DE VAZÃO E RECUPERAÇÃO DE NÍVEL	H	24,00	R\$ 118,54	R\$ 94,83	R\$ 23,71	R\$ 143,22	R\$ 2.749,82	R\$ 687,46	R\$ 3.437,28
			TOTAL							R\$ 4.176,65	R\$ 1.044,17	R\$ 5.220,82
			TOTAL							19.774,87	129.505,54	149.280,41

OBS.: Caso o Poço não tenha água ou qualquer outro fator que impeça a sua utilização, os itens 3 da planilha serão suprimidos do contrato

Salvador do Sul, 25 de setembro de 2025

Julio Cesar Thiesen
Engenheiro Civil - CREA/RS 126.801-D

José Laerce Morales Cezar
Prefeito Municipal