



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS DO SUL - RS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRA DE PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR								
LOCAL: Centro - Morrinhos do Sul							BDI: 22,67%	
SINAPI - DEZ/2025								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
<b>1</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS</b>							
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,00	R\$ 442,77	R\$ 543,15	R\$ 2.172,60
1.2	COMPOSIÇÃO	COMP01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.853,21	R\$ 3.500,03	R\$ 3.500,03
TOTAL DO ITEM 1								R\$ 5.672,63
<b>2</b>	<b>PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO</b>							
2.1	COTAÇÃO	COT01	PERFURAÇÃO POÇO TUBULAR PROFUNDO 12"(0 - 20M)	M	20,00	R\$ 180,00	R\$ 220,81	R\$ 4.416,20
2.2	COTAÇÃO	COT02	PERFURAÇÃO POÇO ROTOPNEUMÁTICA 10" (20 - 100M)	M	80,00	R\$ 130,00	R\$ 159,47	R\$ 12.757,60
2.3	COTAÇÃO	COT02	PERFURAÇÃO POÇO ROTOPNEUMÁTICA 10" (100 - 200M)	M	100,00	R\$ 130,00	R\$ 159,47	R\$ 15.947,00
2.4	SINAPI	7690	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 10", E= *6,35 MM, SCHEDULE 20, *33,27 KG/M	M	20,00	R\$ 526,13	R\$ 645,40	R\$ 12.908,00
2.5	COTAÇÃO	COT03	TUBO CEGO GEOMECANICO 4"	M	100,00	R\$ 140,00	R\$ 171,74	R\$ 17.174,00
2.6	COTAÇÃO	COT04	TUBO RANHURADO FILTRO PVC GEOMECANICO 4"	M	100,00	R\$ 150,00	R\$ 184,01	R\$ 18.401,00
2.7	SICRO	3816196	INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO - CIMENTAÇÃO DO ESPAÇO ANULAR	M3	1,30	R\$ 990,00	R\$ 1.214,43	R\$ 1.578,76
2.8	SINAPI	11075	AREIA PARA LEITO FILTRANTE (0,42 A 1,68 MM)	M3	8,52	R\$ 611,00	R\$ 749,51	R\$ 6.385,83
2.9	SINAPI	1167	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	1,00	R\$ 120,67	R\$ 148,03	R\$ 148,03
2.10	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,15	R\$ 482,98	R\$ 592,47	R\$ 88,87
2.11	COTAÇÃO	COT05	FLANGE - TAMPÃO DE POÇO 10"	UN	1,00	R\$ 78,90	R\$ 96,79	R\$ 96,79
2.12	COTAÇÃO	COT06	TESTE DE VAZÃO (BOMBEIO MÍNIMO DE 24H E RECUPERAÇÃO MÍNIMO DE 80% DO NE), INCLUI O ALUGUEL E A INSTALAÇÃO/DESINSTALAÇÃO DO GERADOR DE ENERGIA E DO CONJUNTO DA BOMBA SUBMERSA	UN	1,00	R\$ 1.708,00	R\$ 2.095,20	R\$ 2.095,20
2.13	COTAÇÃO	COT07	CADASTRO DE POÇO JUNTO AO SIOUT	UN	1,00	R\$ 444,34	R\$ 545,07	R\$ 545,07
2.14	COTAÇÃO	COT08	CERCADO PARA POÇO ARTESIANO	UN	1,00	R\$ 1.173,28	R\$ 1.439,26	R\$ 1.439,26
2.15	COTAÇÃO	COT09	RELATÓRIO TÉCNICO FINAL DO POÇO	UN	1,00	R\$ 281,00	R\$ 344,70	R\$ 344,70
TOTAL DO ITEM 2								R\$ 94.326,31
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO								R\$ 99.998,94

MORRINHOS DO SUL, 02 DE ABRIL DE 2026.

Resp. Técnico: Eng. de Minas Guilherme Muller  
CREA/RS: 155.803

Resp. Técnico: Eng. Civil Nilmar Lumertz  
CREA/SC: 151.545-6