

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIQUE DOBLE/RS

OBRA: PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR

DATA DE PREÇO: MARÇO DE 2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI: 24,84%

PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO BDI (R\$)	VALOR (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	COTAÇÃO	1	AUTORIZAÇÃO PRÉVIA PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS - SIOUT/DRHS/SEMA	unid	1,00	2.500,00	3.121,00	3.121,00
1.2	COTAÇÃO	2	PLACA DE OBRA	unid	1,00	1.200,00	1.498,08	1.498,08
1.3	COTAÇÃO	3	TRANSPORTE E MONTAGEM DOS EQUIPAMENTOS	unid	1,00	1.500,00	1.872,60	2.125,00
1.4	COTAÇÃO	4	DESLOCAMENTO	km	86,00	5,50	6,87	590,49
					Subtotal	R\$ 7.334,57		
2			PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO					
2.1	COTAÇÃO	5	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR COM DN=10" ATÉ 150m	m	150,00	150,00	187,26	28.089,00
2.2	COTAÇÃO	6	TUBO DE FERRO CALANDRADO PARA ESCORAMENO DO SOLO	m	5,00	900,00	1.123,56	5.617,80
2.3	COTAÇÃO	7	TUBULAÇÃO DE REVESTIMENTO GEOMECÂNICO , DN=4", MODELO STANDARD	m	130,00	200,00	249,68	32.458,40
2.4	COTAÇÃO	8	TUBULAÇÃO FILTRANTE COM ABERTURA 0,75 - 1mm	m	20,00	220,00	274,65	5.492,96
2.5	COTAÇÃO	9	INJEÇÃO PRÉ FILTRO GRADUADO	unid	1,00	1.000,00	1.248,40	1.248,40
2.6	COTAÇÃO	10	SELO SANITÁRIO	unid	1,00	550,00	686,62	686,62
2.7	COTAÇÃO	11	UTILIZAÇÃO DE COMPACTOLIT - INTERFACE - SELO SANITÁRIO/PRÉ FILTRO	unid	1,00	700,00	873,88	873,88
2.8	COTAÇÃO	12	DESENVOLVIMENTO DO POÇO POR HORA	h	3,00	300,00	374,52	1.123,56
2.9	COTAÇÃO	13	LIMPEZA E DESINFECÇÃO DO POÇO	unid	1,00	2.500,00	3.121,00	3.121,00
2.10	COTAÇÃO	14	LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA - 1X1X0,10m	unid	1,00	500,00	624,20	624,20
2.11	COTAÇÃO	15	TAMPA SUPERFICIAL	unid	1,00	350,00	436,94	436,94
2.12	COTAÇÃO	16	TAMPA DE FUNDO	unid	1,00	250,00	312,10	312,10
2.13	COTAÇÃO	17	TESTE DE VAZÃO 24h E COLETA E ANÁLISE FÍSICOQUÍMICA E MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA	unid	1,00	4.700,00	5.867,48	5.867,48
2.14	COTAÇÃO	18	OUTORGA DE REGULARIZAÇÃO	unid	1,00	6.500,00	8.114,60	8.114,60
2.15	COTAÇÃO	19	CERCAMENTO DO POÇO DE 2,50X2,50X1,20m	unid	1,00	3.200,00	3.994,88	3.994,88
					Subtotal	R\$ 98.061,82		
3			INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA					

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIQUE DOBLE/RS

OBRA: PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR

DATA DE PREÇO: MARÇO DE 2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI: 24,84%

PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO BDI (R\$)	VALOR (R\$)
3.1	COTAÇÃO	20	BOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA DE NO MÍNIMO 3HP	unid	1,00	9.000,00	11.235,60	11.235,60
3.2	COTAÇÃO	21	TAMPA DE FERRO PARA POÇO 6"X1 1/4	unid	1,00	250,00	312,10	312,10
3.3	COTAÇÃO	22	TUBULAÇÃO GALVANIZADA DE 1" OU 1 1/4"	m	148,00	82,00	102,37	15.150,58
3.4	COTAÇÃO	23	CURVA GALVANIZADA DE 1 1/4"	unid	1,00	94,90	118,47	118,47
3.5	COTAÇÃO	24	UNIÃO GALVANIZADA DE 1 1/4"	unid	1,00	130,00	162,29	162,29
3.7	COTAÇÃO	25	NIPLE GALVANIZADO DE 1 1/4"	unid	1,00	31,90	39,82	39,82
3.8	COTAÇÃO	26	LUVA GALVANIZADA DE 1 1/4"	unid	25,00	31,00	38,70	967,51
3.9	COTAÇÃO	27	CABO PP 3X4mm	m	150,00	19,00	23,72	3.557,94
3.10	COTAÇÃO	28	BOIA ELÉTRICA	unid	1,00	77,50	96,75	96,75
3.11	COTAÇÃO	29	TUBULAÇÃO AUXILIAR DE 3/4" PARA MEDIÇÃO DOS NÍVEIS DE ÁGUA	m	150,00	4,75	5,93	889,49
					Subtotal	R\$ 32.530,56		
4			INSTALAÇÃO DO QUADRO ELÉTRICO DE COMANDO					
4.1	COTAÇÃO	30	CABO ELÉTRICO DE ALIMENTAÇÃO DA BOMBA SUBMERSA DE 3X4mm	unid	1,00	23,00	28,71	28,71
4.2	COTAÇÃO	31	CABO DE PLASTICHUMBO DE 2X4mm	unid	1,00	15,27	19,06	19,06
4.3	COTAÇÃO	32	CHAVE BOIA DE ACIONAMENTO AUTOMÁTICO	unid	1,00	95,00	118,60	118,60
4.4	COTAÇÃO	33	CAIXA DE AÇO IMPERMEÁVEL DE 0.5, 0.4 E 0.2m	unid	1,00	1.215,00	1.516,81	1.516,81
4.5	COTAÇÃO	34	CHAVE REVERSORA	unid	1,00	260,00	324,58	324,58
4.6	COTAÇÃO	35	CONECTORES	unid	4,00	85,75	107,05	428,20
4.7	COTAÇÃO	36	DUAS BASES COMPLETAS DE PROTEÇÃO (FUSÍVEIS)	unid	2,00	240,00	299,62	599,23
4.8	COTAÇÃO	37	CONTRACTOR PRINCIPAL	unid	1,00	400,00	499,36	499,36
4.9	COTAÇÃO	38	CONTRACTOR AUXILIAR	unid	1,00	227,50	284,01	284,01
4.10	COTAÇÃO	39	CAPACITORES DE PARTIDA	unid	1,00	217,50	271,53	271,53
4.11	COTAÇÃO	40	CAPACITORES PERMANENTES DE AUXILIO	unid	2,00	232,50	290,25	580,51
4.12	COTAÇÃO	41	RELÉ DE SOBRECARGA	unid	1,00	252,50	315,22	315,22
4.13	COTAÇÃO	42	FUSÍVEIS E PARAFUSOS DE 35A	unid	2,00	105,00	131,08	262,16
4.14	COTAÇÃO	43	RELÉ DE TEMPO	unid	1,00	252,50	315,22	315,22

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIQUE DOBLE/RS

OBRA: PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR

DATA DE PREÇO: MARÇO DE 2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI: 24,84%

PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO BDI (R\$)	VALOR (R\$)
4.15	COTAÇÃO	44	TAMPA DE PROTEÇÃO DE 63A	unid	1,00	195,00	243,44	243,44
4.16	COTAÇÃO	45	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO MANUAL	unid	1,00	165,00	205,99	205,99
4.17	COTAÇÃO	46	AMPERÍMETRO	unid	1,00	250,00	312,10	312,10
4.18	COTAÇÃO	47	ANÉIS DE PROTEÇÃO	unid	2,00	90,00	112,36	224,71
4.19	COTAÇÃO	48	VOLTÍMETRO	unid	1,00	242,50	302,74	302,74
4.20	COTAÇÃO	49	CANALETAS PLÁSTICAS 20X20mm	unid	1,00	129,75	161,98	161,98
4.21	COTAÇÃO	50	TRILHOS	unid	1,00	79,00	98,62	98,62
4.22	COTAÇÃO	51	TERMINAIS	unid	1,00	75,50	94,25	94,25
4.23	COTAÇÃO	52	FIAÇÃO 0,75 E 6mm	unid	1,00	12,50	15,61	15,61
4.24	COTAÇÃO	53	ABRIGO DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO	unid	1,00	7.350,00	9.175,74	9.175,74
					Subtotal	R\$ 16.398,38		
VALOR TOTAL						R\$ 154.325,33		

ENGENHEIRO CIVIL CREA RS264456

CACIQUE DOBLE, 11 MARÇO 2025

||  
.