

## Prefeitura municipal de Boa Vista do Sul

## PLANILHA DE ORÇAMENTO - POÇO TIRADENTES - NOVO

ENDEREÇO: COMUNIDADE TIRADENTES EM BOA VISTA DO SUL/RS

POÇO ATÉ 500M DATA: 18/11/2025

ITEM	FONTE	CÓDI GO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO BDI (R\$)	VALOR (R\$)
							24,31%	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				21,0170	
1.1	COTAÇÃO	1	AUTORIZAÇÃO PRÉVIA PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS - SIOUT/DRHS/SEMA	unid	1,00	1.544,00	1.919,35	1.919,35
1.2	SIN. 13689	2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M²	2,88	460,19	572,06	1.647,53
1.3	COTAÇÃO	3	TRANSPORTE E MONTAGEM DOS EQUIPAMENTOS/DESMOBILIZAÇÃO	unid	1,00	5.250,00	6.526,28	6.526,28
						Subtotal		R\$ 10.093,15
2			PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO					
2.1	COTAÇÃO	4	ABERTURA INICIAL DE 12"	m	12,00	235,00	292,13	3.505,56
2.2	COTAÇÃO	5	TUBULAÇÃO DE REVESTIMENTO GEOMECÂNICO , MODELO STANDARD	m	12,00	250,00	310,78	3.729,36
2.3	COTAÇÃO	6	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR COM DN=8" de 13 a 250m	m	250,00	251,50	312,64	78.160,00
2.4	COTAÇÃO	7	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR COM DN=8" de 251 a 500m (se necessário)	m	250,00	251,50	312,64	78.160,00
2.5	COTAÇÃO	8	SELO SANITÁRIO	unid	1,00	525,00	652,63	652,63
2.6	COTAÇÃO	9	LIMPEZA E DESINFECÇÃO DO POÇO	unid	1,00	1.750,00	2175,43	2.175,43
2.7	COTAÇÃO	10	LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA - 1X1X0,10m	unid	1,00	529,90	658,71	658,71
2.8	COTAÇÃO	11	FLANGE (TAMPA DO POÇO)	unid	1,00	350,00	435,09	435,09
2.9	COTAÇÃO	12	TESTE DE VAZÃO 24h E COLETA E ANÁLISE FÍSICOQUÍMICA E MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA	unid	1,00	3.803,04	4727,56	4.727,56
2.10	COTAÇÃO	13	CERCAMENTO DO POÇO DE 2,50X2,50X1,20m	unid	1,00	2.740,00	3406,09	3.406,09
2.11	COTAÇÃO	14	OUTORGA DE REGULARIZAÇÃO	unid	1,00	5.450,89	6776,00	6.776,00

						Subtotal	•	182.386,43
3			INSTALAÇÃO BOMBA SUBMERSA					
3.1	Cont.	15	Bomba 6" Submersa, mínimo 15 estágios, 10 Hp , trifásica 380v.	unid	1,00	8.115,00	10.087,76	10.087,76
3.2	COTAÇÃO	16	Quadro de comando 380v compativel com bomba	unid	1,00	2.326,20	2.891,70	2.891,70
3.3	COTAÇÃO	17	Boia elétrica	unid	1,00	188,75	234,64	234,64
3.4	COTAÇÃO	18	Valvula de retenção horizontal 2"	unid	1,00	287,50	357,39	357,39
3.5	COTAÇÃO	19	Tubulação galvanizada de 1" ou 1/4"	m	500,00	64,25	79,87	39.935,00
3.6	COTAÇÃO	20	Nipel galvanizado	unid	2,00	25,97	32,28	64,56
3.7	COTAÇÃO	21	Luva galvanizada	unid	75,00	29,33	36,46	2.734,50
3.9	COTAÇÃO	22	Curva galvanizada 90° 2"	unid	1,00	91,63	113,91	113,91
3.10	COTAÇÃO	23	Cabo PP, HEPR 3x25mm contínuo	m	500,00	81,78	101,66	50.830,00
3.11	COTAÇÃO	24	Poste padrão certel trifásico saída subterrânea cabo 25mm	unid	1,00	2.750,00	3.418,53	3.418,53
					ļ	Subtotal		110.667,99
				VA	LOR TOTAL			R\$ 303.147,57

Hélio dos Santos Clips

Engenheiro Civil
CREA: RS266072

2	3	4
1.600,00	2.000,00	970,00
2.500,00	10.000,00	2.500,00
4.100,00	12.000,00	3.470,00

330,00	400,00	0,00
200,00	0,00	350,00
210,00	0,00	0,00
2.300,00	0,00	0,00
500,00	0,00	0,00
320,00	0,00	0,00
1.000,00	0,00	0,00
300,00	0,00	500,00
350,00	0,00	0,00
5.500,00	0,00	0,00
6.000,00	0,00	0,00
2.500,00	0,00	0,00

	350,00	0,00	120,00
	380,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00
8.115,00	0,00	7.730,00	0,00
2.326,20	2.500,00	2.065,78	0,00
188,75	300,00	0,00	0,00
287,50	0,00	0,00	0,00
64,25	70,00	0,00	0,00
25,97	30,00	0,00	0,00
29,33	40,00	0,00	0,00
91,63	120,00	0,00	0,00
81,78	82,00	0,00	0,00
474,34	500,00	0,00	323,01
	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00

23.882,00 10.195,78 1.293,01

5 1.500,00	6 1.650,00	7 2.500,00	8 0,00
ŕ	,	,	,
2.100,00	8.400,00	0,00	6.000,00
3.600,00		2.500,00	6.000,00
160,00	116,00	0,00	0,00
0,00		200,00	0,00
0,00	260,00	220,00	0,00
0,00		1.000,00	0,00
0,00		550,00	0,00
0,00		700,00	0,00
0,00		2.500,00	0,00
500,00	849,48	500,00	0,00
0,00		350,00	0,00
0,00	1.209,12	4.700,00	0,00
4.500,00	4.803,56	6.500,00	0,00
2.520,00		3.200,00	0,00

0,00		0,00	0,00
0,00		0,00	0,00
0,00		0,00	0,00
0,00		0,00	0,00
0,00		0,00	8.500,00
0,00		2.412,83	0,00
0,00		77,50	0,00
0,00	125,00	0,00	450,00
0,00	50,00	82,00	55,00
0,00	16,00	31,90	0,00
0,00	17,00	31,00	0,00
0,00	60,00	94,90	0,00
0,00	81,35	81,99	0,00
0,00	600,00	0,00	0,00
0,00		0,00	0,00
0,00		0,00	0,00
7.680,00	43.050,79	23.232,12	9.005,00