



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: 24/10/2025

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO BDI (R\$)	VALOR (R\$)
							24,31%	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
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	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR COM DN=8"	m	500,00	251,50	312,64	156.320,00
2.2	COTAÇÃO	5	TUBO DE FERRO CALANDRADO PARA ESCORAMENTO DO SOLO	m	5,00	548,00	681,22	3.406,10
2.3	COTAÇÃO	6	TUBULAÇÃO DE REVESTIMENTO GEOMECÂNICO , MODELO STANDARD	m	20,00	250,00	310,78	6.215,60
2.4	COTAÇÃO	7	TUBULAÇÃO FILTRANTE COM ABERTURA	m	50,00	230,00	285,91	14.295,50
2.5	COTAÇÃO	8	INJEÇÃO PRÉ FILTRO GRADUADO	unid	9,00	1.650,00	2051,12	18.460,08
2.6	COTAÇÃO	9	SELO SANITÁRIO	unid	1,00	525,00	652,63	652,63
2.7	COTAÇÃO	10	UTILIZAÇÃO DE COMPACTOLIT - INTERFACE - SELO SANITÁRIO/PRÉ FILTRO	unid	1,00	510,00	633,98	633,98
2.9	COTAÇÃO	11	LIMPEZA E DESINFECÇÃO DO POÇO	unid	1,00	1.750,00	2175,43	2.175,43
2.10	COTAÇÃO	12	LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA - 1X1X0,10m	unid	1,00	529,90	658,71	658,71
2.11	COTAÇÃO	13	FLANGE (TAMPA DO POÇO)	unid	1,00	350,00	435,09	435,09

2.13	COTAÇÃO	14	TESTE DE VAZÃO 24h E COLETA E ANÁLISE FÍSICOQUÍMICA E MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA	unid	1,00	3.803,04	4727,56	4.727,56
2.14	COTAÇÃO	15	OUTORGA DE REGULARIZAÇÃO	unid	1,00	5.450,89	6776,00	6.776,00
2.15	COTAÇÃO	16	CERCAMENTO DO POÇO DE 2,50X2,50X1,20m	unid	1,00	2.740,00	3406,09	3.406,09
2.16	COTAÇÃO	17	REABERTURA DM=12"	m	12,00	235,00	292,13	3.505,56
2.17	COTAÇÃO	18	TUBO CABECEIRA	m	12,00	380,00	472,38	5.668,56
					Subtotal			227.336,89
3			INSTALAÇÃO BOMBA SUBMERSA					
3.1	Cont.	19	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	20	Quadro de comando 380v compativel com bomba	unid	1,00	2.326,20	2.891,70	2.891,70
3.3	COTAÇÃO	21	Boia elétrica	unid	1,00	188,75	234,64	234,64
3.4	COTAÇÃO	22	Valvula de retenção horizontal 2"	unid	1,00	287,50	357,39	357,39
3.5	COTAÇÃO	23	Tubulação galvanizada de 1" ou 1/4"	m	500,00	64,25	79,87	39.935,00
3.6	COTAÇÃO	24	Nipel galvanizado	unid	2,00	25,97	32,28	64,56
3.7	COTAÇÃO	25	Luva galvanizada	unid	75,00	29,33	36,46	2.734,50
3.9	COTAÇÃO	26	Curva galvanizada 90º 2"	unid	1,00	91,63	113,91	113,91
3.10	COTAÇÃO	27	Cabo PP, HEPR 3x25mm contínuo	m	500,00	81,78	101,66	50.830,00
3.11	COTAÇÃO	28	Poste padrão certel trifásico saída subterrânea cabo 25mm	unid	1,00	2.750,00	3.418,53	3.418,53
					Subtotal			110.667,98
VALOR TOTAL						R\$ 348.098,04		

	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
	700,00	0,00	350,00
	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
24.582,00 10.195,78 1.643,01			

5	6	7	8
1.500,00	1.650,00	2.500,00	0,00
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
340,00	450,00	900,00	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
8.020,00	44.440,79	24.132,12	9.005,00