

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM PRINCÍPIO/RS

LOGRADOURO: ESTRADA MORRO LUFT - BOM PRINCÍPIO / RS
 OBRA: EXECUÇÃO DE POÇO ARTESIANO

DATA ORÇAMENTO
 DATA REFERÊNCIA
 BDI:

MAIO 2023
 ABRIL 2023
 24,23%



Ítem	REFERÊNCIA	Descrição	Quant.	Und.	EMPRESA			VALOR MEDIO DAS EMPRESAS	Valor Unitário (R\$) COM BDI		Valor Total (R\$) COM BDI		Valor Total (R\$)
					INTEGRA	ATLÂNTICA	ÁGUA VIVA		Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
1. EXECUÇÃO DE PPERFURAÇÃO DE POÇO													
1.1	MERCADO	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PADRÃO ESTADO DA OBRA DO POÇO 2,00MX2,00M (H X L).	1,00	unid.	R\$ 600,00	R\$ 1.500,00	R\$ 2.000,00	R\$ 1.366,67	956,6667	410,0000	956,6667	410,0000	1.366,67
1.2	MERCADO	AUTORIZAÇÃO PRÉVIA PARA PERFURAÇÃO DO POÇO JUNTO DRH/RS.	1,00	unid.	R\$ 1.500,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.700,00	1.190,0000	510,0000	1.190,0000	510,0000	1.700,00
1.3	MERCADO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA POÇO PROFUNDO – ATÉ A PROFUNDIDADE DE 430,00 METROS.	1,00	unid.	R\$ 2.000,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.566,67	1.096,6667	470,0000	1.096,6667	470,0000	1.566,67
1.4	MERCADO	REABERTURA C/ DIÂMETRO DE Ø 356MM 14" POL. ATÉ ATINGIR A ROCHA RESISTENTE (ESTIMA-SE ENTRE 15 A 20M DE PROF.)	20,00	metros	R\$ 9.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 5.666,67	198,3333	85,0000	3.966,6667	1.700,0000	5.666,67
1.5	MERCADO	PERFURAÇÃO C/ DIÂMETRO DE Ø 154MM 6" POL. DE 20,00 A 430,00 METROS.	410,00	metros	R\$ 102.500,00	R\$ 81.700,00	R\$ 68.800,00	R\$ 84.333,33	143,9837	61,7073	59.033,3333	25.300,0000	84.333,33
1.6	MERCADO	TUBULÃO EM AÇO GALVANIZADO DE Ø 305MM 12" POL. DE 0,00 A 20,00 METROS.	20,00	metros	R\$ 32.000,00	R\$ 28.000,00	R\$ 32.000,00	R\$ 30.666,67	1.073,3333	460,0000	21.466,6667	9.200,0000	30.666,67
1.7	MERCADO	REVESTIMENTO NERVURADO PVC ADITIVADO GEOMECÂNICO DE Ø 154MM 6" POL. DE 0,00 A 20,00 METROS.	20,00	metros	R\$ 10.000,00	R\$ 7.200,00	R\$ 7.000,00	R\$ 8.066,67	282,3333	121,0000	5.646,6667	2.420,0000	8.066,67
1.8	MERCADO	CIMENTAÇÃO DO ESPAÇO ANULAR COM CALDA DE CIMENTO DE 0,00 A 20,00 METROS DE PROFUNDIDADE.	20,00	metros	R\$ 100,00	R\$ 400,00	R\$ 300,00	R\$ 266,67	9,3333	4,0000	186,6667	80,0000	266,67
1.9	MERCADO	LAJE DE PROTEÇÃO EM CONCRETO ARMADO C/ ÁREA MÍNIMA DE 1,00 M² (1,00X1,00M), FORMATO QUADRANGULAR, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 15 CM.	1,00	unid.	R\$ 1.000,00	R\$ 250,00	R\$ 300,00	R\$ 516,67	361,6667	155,0000	361,6667	155,0000	516,67
1.10	MERCADO	CERCAMENTO DO POÇO COM ÁREA MÍNIMA DE 4,00M² (2,00X2,00M).	1,00	unid.	R\$ 4.800,00	R\$ 2.300,00	R\$ 2.100,00	R\$ 3.066,67	2.146,6667	920,0000	2.146,6667	920,0000	3.066,67
1.11	MERCADO	LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE POÇO PROFUNDO.	1,00	unid.	R\$ 2.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00	R\$ 2.333,33	1.633,3333	700,0000	1.633,3333	700,0000	2.333,33
1.12	MERCADO	TESTE DE VAZÃO (REBAIXAMENTO X RECUPERAÇÃO) PARA POÇO PROFUNDO, COM BOMBA SUBMERSA.	1,00	unid.	R\$ 6.500,00	R\$ 7.000,00	R\$ 7.500,00	R\$ 7.000,00	4.900,0000	2.100,0000	4.900,0000	2.100,0000	7.000,00
1.13	MERCADO	COLETA E ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA PARA POÇO TUBULAR PROFUNDO CONFORME PARÂMETROS ESTABELECIDOS PARA OUTORGA JUNTO DRH/RS.	1,00	unid.	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 1.666,67	1.166,6667	500,0000	1.166,6667	500,0000	1.666,67
1.14	MERCADO	FLANGE TAMPA DA BOCA DO POÇO REFORÇADA EM AÇO CARBONO.	1,00	unid.	R\$ 286,00	R\$ 750,00	R\$ 750,00	R\$ 595,33	416,7333	178,6000	416,7333	178,6000	595,33
1.15	MERCADO	RELATÓRIO TÉCNICO DA PERFURAÇÃO DO POÇO E DO TESTE DE VAZÃO ELABORADO POR RESPONSÁVEL TÉCNICO (GEÓLOGO/ENG. DE MINAS) ACOMPANHADO DA ART.	1,00	unid.	R\$ 1.500,00	R\$ 1.200,00	R\$ 3.200,00	R\$ 1.966,67	1.376,6667	590,0000	1.376,6667	590,0000	1.966,67
VALORES TOTAIS DE CADA EMPRESA					R\$ 175.286,00	R\$ 141.100,00	R\$ 135.950,00	R\$ 150.778,67					
SUB-TOTAL (1) >>>>										R\$ 105.545,07	R\$ 45.233,60	150.778,67	

CARLOS A. ALTMANN
 ENGº CIVIL
 CREA/RS 51.952