



## DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE BAURU

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PERFURAÇÃO DE POÇO FURO GUIA PARA PESQUISA NO LOCAL ONDE SERÁ PERFURADO O POÇO VILA SERRÃO

RESPONSÁVEL: Renato Macari

LOCAL: Avenida Comendador José da Silva Marta

DATA: ABRIL DE 2022 - DATA BASE: JANEIRO/2022 (Lista de Preços SABESP - JANEIRO DE 2022)

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT	CÓDIGO	FONTE DO PREÇO	PREÇO SABESP C/ BDI (28%)	PREÇO SABESP S/BDI	B.D.I.	VALOR (R\$) S/ B.D.I.	VALOR (R\$) C/ B.D.I.	
									Unit.	Unit.	Total
<b>1 - ATIVIDADES PRELIMINARES</b>											
1.1	Instalação de Canteiro - Rotativa Equipamento de 201 a 400 metros	GB	1,00	70170005	Sabesp	R\$ 115.069,85	R\$ 89.898,32	23,52%	R\$ 89.898,32	R\$ 111.042,41	R\$ 111.042,41
1.2	Placa de identificação para obra	M <sup>2</sup>	6	70000002	Sabesp	R\$ 373,08	R\$ 291,47	23,52%	R\$ 291,47	R\$ 360,02	R\$ 2.160,12
<b>TOTAL DO ITEM 1 - ATIVIDADES PRELIMINARES</b>										<b>R\$ 113.202,53</b>	
<b>2 - PERFURAÇÃO</b>											
2.1	Perfuração para tubo boca - diâm. 508 mm (20")	m	6,00	70170025	Sabesp	R\$ 278,77	R\$ 217,79	23,52%	R\$ 217,79	R\$ 269,01	R\$ 1.614,06
2.2	Perfuração em Rocha Friável - Diâmetro 311 mm (12 ¼") - Equip. de 201 a 400 metros	m	269,00	70170057	Sabesp	R\$ 444,48	R\$ 347,25	23,52%	R\$ 347,25	R\$ 428,92	R\$ 115.379,48
2.3	Perfuração em Rocha Cristalina - Diâmetro 311 mm (12 ¼") - Equip. de 201 a 400 metros	m	25,00	70170105	Sabesp	R\$ 1.317,94	R\$ 1.029,64	23,52%	R\$ 1.029,64	R\$ 1.271,81	R\$ 31.795,25
<b>TOTAL DO ITEM 2 - PERFURAÇÃO</b>										<b>R\$ 148.788,79</b>	
<b>3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO TUBO DE BOCA</b>											
3.1	Tubo de aço liso, sch.10, 54,68 kg/m - diâm. 356 mm (14") - Equip. de 201 a 400 metros	m	6,00	70170180	Sabesp	R\$ 2.474,19	R\$ 1.932,96	23,52%	R\$ 1.932,96	R\$ 2.387,59	R\$ 14.325,54
3.2	Cimentação do Tubulão (APLICAÇÃO DE PASTA DE CIMENTO: POR GRAVIDADE)	m <sup>3</sup>	1,00	70170133	Sabesp	R\$ 912,68	R\$ 713,03	23,52%	R\$ 713,03	R\$ 880,74	R\$ 880,74
<b>TOTAL DO ITEM 3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO TUBO DE BOCA</b>										<b>R\$ 15.206,28</b>	
<b>4 - PERFILAGEM ELÉTRICA</b>											
4.1	Perfilagem Elétrica - Taxa Básica ou de Serviço	GB	1,00	70170010	Sabesp	R\$ 6.080,00	R\$ 4.750,00	23,52%	R\$ 4.750,00	R\$ 5.867,20	R\$ 5.867,20
4.2	Perfilagem Elétrica - Taxa de Profundidade - Indução Elétrica - IEL (SN, DIR e SP) (API)	m	300,00	70170011	Sabesp	R\$ 7,36	R\$ 5,75	23,52%	R\$ 5,75	R\$ 7,10	R\$ 2.130,00
4.3	Perfilagem Elétrica - Taxa de Profundidade - Raios Gama (API)	m	300,00	70170014	Sabesp	R\$ 8,06	R\$ 6,30	23,52%	R\$ 6,30	R\$ 7,78	R\$ 2.334,00
4.4	Perfilagem Elétrica - Taxa de Profundidade - Sônico Compensado BCS (API)	m	300,00	70170012	Sabesp	R\$ 9,28	R\$ 7,25	23,52%	R\$ 7,25	R\$ 8,96	R\$ 2.688,00
4.5	Perfilagem Elétrica - Taxa de Profundidade - Inclinação	m	300,00	70170016	Sabesp	R\$ 7,23	R\$ 5,65	23,52%	R\$ 5,65	R\$ 6,98	R\$ 2.094,00
<b>TOTAL DO ITEM 4 - PERFILAGEM ELÉTRICA</b>										<b>R\$ 15.113,20</b>	
<b>5 - EQUIPE DE APOIO</b>											
5.1	Geólogo Júnior com Encargos Complementares	h	20,00	74000025	SABESP	R\$ 170,58	R\$ 133,27	23,52%	R\$ 133,27	R\$ 164,61	R\$ 3.292,20
<b>TOTAL DO ITEM 5 - EQUIPE DE APOIO</b>										<b>R\$ 3.292,20</b>	
<b>TOTAL GERAL</b>										<b>R\$ 295.603,00</b>	