

**DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE BAURU****CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

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

LOCAL: Avenida Comendador José da Silva Marta

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

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO	QUINZENA 1	QUINZENA 2	QUINZENA 3	QUINZENA 4
1 - ATIVIDADES PRELIMINARES						
1.1	Instalação de Canteiro - Rotativa Equipamento de 201 a 400 metros	R\$ 111.042,41	R\$ 88.833,93			R\$ 22.208,48
			80,00%			20,00%
1.2	Placa de identificação para obra	R\$ 2.160,12	R\$ 2.160,12			
			100,00%			
2 - PERFURAÇÃO						
2.1	Perfuração para tubo boca - diâm. 508 mm (20")	R\$ 1.614,06	R\$ 1.614,06			
			100,00%			
2.2	Perfuração em Rocha Friável - Diâmetro 311 mm (12 ½") - Equip. de 201 a 400 metros	R\$ 115.379,48	R\$ 57.689,74	R\$ 46.151,79	R\$ 11.537,95	
			50,00%	40,00%	10,00%	
2.3	Perfuração em Rocha Cristalina - Diâmetro 311 mm (12 ½") - Equip. de 201 a 400 metros	R\$ 31.795,25		R\$ 22.256,68	R\$ 9.538,58	
				70,00%	30,00%	
3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO TUBO DE BOCA						
3.1	Tubo de aço liso, sch.10, 54,68 kg/m - diâm. 356 mm (14") - Equip. de 201 a 400 metros	R\$ 14.325,54				R\$ 14.325,54
						100,00%
3.2	Cimentação do Tubulão (APLICAÇÃO DE PASTA DE CIMENTO: POR GRAVIDADE)	R\$ 880,74				R\$ 880,74
						100,00%
4 - PERFILAGEM ELÉTRICA						
4.1	Perfilagem Elétrica - Taxa Básica ou de Serviço	R\$ 5.867,20				R\$ 5.867,20
						100,00%
4.2	Perfilagem Elétrica - Taxa de Profundidade - Indução Elétrica - IEL (SN, DIR e SP) (API)	R\$ 2.130,00				R\$ 2.130,00
4.3	Perfilagem Elétrica - Taxa de Profundidade - Raios Gama (API)	R\$ 2.334,00				R\$ 2.334,00
						100,00%
4.4	Perfilagem Elétrica - Taxa de Profundidade - Sônico Compensado BCS (API)	R\$ 2.688,00				R\$ 2.688,00
						100,00%
4.5	Perfilagem Elétrica - Taxa de Profundidade - Inclinação	R\$ 2.094,00				R\$ 2.094,00
						100,00%
5 - EQUIPE DE APOIO						
5.1	Geólogo Júnior com Encargos Complementares	R\$ 3.292,20		R\$ 823,05	R\$ 823,05	R\$ 1.646,10
				25,00%	25,00%	50,00%
TOTAL		R\$ 295.603,00	R\$ 150.297,85	R\$ 69.231,52	R\$ 21.899,58	R\$ 54.174,06