

PLANILHA ORÇAMENTARIA						
OBJETO:	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO E EQUIPAMENTOS					
ASSUNTO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE RANCHARIA / SAE					
ENDEREÇO:	a ser escolhido pelo geólogo mas dentro do perímetro da sede municipal , Indiana /SP					
VAZÃO:	40,00 m³/h					
REFERÊNCIA	BOLETIM CDHU Nº 193 SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 06/2024SEM DESONERAÇÃO					
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>I PERFURAÇÃO DO POÇO TUBULAR PROFUNDO</b>						
CDHU	1.0	TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO				R\$ 8.405,03
01.28.010	1.2	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de perfuração para poço profundo - profundidade até 250 m	TX	1,00	8.405,03	8.405,03
	2.0	PERFURAÇÃO				159.451,20
01.28.080	2.1	Perfuração rotativa para poço profundo em aluvião, arenito, ou solos sedimentados em geral, diâmetro de 16" (412 mm)	M	16,00	1.547,20	24.755,20
01.28.140	2.2	Perfuração rotativa para poço profundo em aluvião, arenito, ou solos sedimentados em geral, diâmetro de 12.1/4" (316 mm)	M	100,00	1.183,82	118.382,00
01.28.190	2.3	Perfuração rotopneumática para poço profundo em basalto em geral, diâmetro de 6" (154 mm)	M	50,00	326,28	16.314,00
	3.0	REVESTIMENTOS - TUBOS LISOS				R\$ 98.358,24
01.28.370	3.1	Revestimento da boca de poço profundo tubo chapa 3/16", diâmetro de 13"	M	16,00	2.215,54	35.448,64
01.28.280	3.2	Revestimento interno de poço profundo tubo AÇO , diâmetro de 6" (154 mm)	M	80,00	786,37	62.909,60
	4.0	FILTRO - INSTALAÇÃO				R\$ 85.488,00
01.28.440	4.1	Filtro Aço Nold para poço profundo, diâmetro de 6" (154 mm)	M	80,00	1.068,60	85.488,00
	5.0	PRÉ-FILTRO				R\$ 27.060,00
01.28.460	5.1	Pré-filtro tipo Jacaréi para poço profundo	M3	12,00	2.255,00	27.060,00
	6.0	CIMENTAÇÃO DO ESPAÇO ANULAR				R\$ 4.465,16
01.28.570	6.1	Cimentação de boca do poço profundo, entre perfuração de maior diâmetro (cimentação do espaço anular)	M3	1,50	2.976,77	4.465,16
	7.0	LAJE DE PROTEÇÃO				R\$ 1.718,45
01.28.580	7.1	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 4,00 m²)	UN	1,00	1.718,45	1.718,45
	8,0	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA				R\$ 9.037,14
01.28.600	8.1	Licença de perfuração para poço profundo	UN	1,00	4.281,57	4.281,57
01.28.610	8.2	Outorga de direito de uso para poço profundo	UN	1,00	4.755,57	4.755,57
<b>SUB-TOTAL DO ITEM I</b>						<b>R\$ 393.983,22</b>
<b>II EQUIPAMENTOS ELETROMECÂNICOS</b>						
comp/merc		Painel de comando para bomba 30 Hp completo	UNID.	1,00	15.100,00	15.100,00
comp/merc		Conjunto motor-bomba submersível para poço profundo de 6", Q= 35 a 40 m³/h, Hman= 152 a 88 mca, 30 HP	UN	1,00	30.500,00	30.500,00
comp/merc		Cabo de cobre flexível de 3 x 35 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C	M	100,00	130,00	13.000,00
<b>SUB-TOTAL DO ITEM II</b>						<b>R\$ 58.600,00</b>
<b>III EQUIPAMENTO HIDRÁULICO</b>						
comp/merc		Tubo galvanizado sem costura 40, DN= 3"	M	80,00	175,00	14.000,00
comp/merc		Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4")	M	80,00	7,50	600,00
comp/merc		Luva Galvanizada de 3"	PÇ	21	100,00	2.100,00
comp/merc		Guia Centralizadores 12" x 6"	PÇ	19	200,00	3.800,00
<b>SUB-TOTAL DO ITEM III</b>						<b>R\$ 20.500,00</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$ 473.083,22</b>

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
-------	--------	-----------	-------	--------	-------------	-------

Indiana, 26 de setembro de 2024

---

**DEBORAH MARIA DE ALMEIDA**

Arq. E Urb. CAU A 13.101-6

---

**WHELEN THIEGO SCAIONE CACHOEIRA**

Prefeito Municipal