

ANEXO I - PLANILHA DE ORÇAMENTO - LOTE I DA CONCORRÊNCIA Nº 007 - 2020.

**OBRA:** ORÇAMENTO SINTÉTICO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA A PERFURAÇÃO DO POÇO SEM-ARTESIANO DE 80 METROS LINEARES EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES, QUE SERÁ IMPLANTADO NO TERMINAL RODOVIÁRIO - ITAITUBA/PA

BDI COMPOSTO EM: 28,84%

REF. SEDOP 2019/04 - SINAPI 2019/08 - PROPRIAS/COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$			
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	
<b>1</b>		<b>PERFURAÇÃO DO POÇO - 80 m</b>							<b>68.202,84</b>
<b>1.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>7.025,83</b>
1.1.1	COMP-683842	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTANCIA DE 10KM ATE 20KM.	PRÓPRIA	UN	1,00	447,48	576,53	447,48	576,53
1.1.2	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M- 2 UTILIZAÇÕES.	SINAPI	M	120,00	34,33	44,23	4.119,60	5.307,60
1.1.3	010004	Placa da obra em chapa galvanizada. 2.00X1,20m	SEDOP	M2	2,00	378,34	487,45	756,68	974,90
1.1.4	73859/002	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	SINAPI	M2	120,00	1,08	1,39	129,60	166,80
<b>1.2</b>		<b>PERFURAÇÃO EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES</b>							<b>4.128,80</b>
1.2.1	74163/001	Perfuração de poço com perfuratriz (com diâmetro DN 10 ")	SINAPI	M	80,00	40,06	51,61	3.204,80	4.128,80
<b>1.3</b>		<b>PERFURAÇÃO EM ROCHA</b>							<b>5.903,10</b>
1.3.1	74163/002	Perfuração de poço com perfuratriz à percussão (com diâmetro DN 8")	SINAPI	M	70,00	65,45	84,33	4.581,50	5.903,10
<b>1.4</b>		<b>ALARGAMENTO DO FURO</b>							<b>3.123,60</b>
1.4.1	74163/002	Perfuração de poço com perfuratriz à percussão (com diâmetro DN10")	SINAPI	M	60,00	40,41	52,06	2.424,60	3.123,60
<b>1.5</b>		<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO DE RECALQUE</b>							<b>41.689,71</b>
1.5.1	COMP-513574	TUBO GEO. 150x4mt, Ø6".	PRÓPRIA	m	48,00	389,33	501,61	18.687,84	24.077,28
1.5.2	COMP-132746	MOTOBOMBA LEÃO 5CV 4R8PB-18 350/38	PRÓPRIA	UN	1,00	6.304,66	8.122,92	6.304,66	8.122,92
1.5.3	COMP-148963	TUBO ROSCAVEL 1.1/2.	PRÓPRIA	M	72,00	89,18	114,90	6.420,96	8.272,80
1.5.4	COMP-847410	CORDA BRANCA TRANÇADA 12MM	PRÓPRIA	M	90,00	3,83	4,93	344,70	443,70
1.5.5	COMP-543411	FITA AUTO FUSÃO 10M	PRÓPRIA	UN	1,00	37,56	48,39	37,56	48,39
1.5.6	COMP-643162	FITA VEDA ROSCA 18X50mts	PRÓPRIA	UN	4,00	8,16	10,51	32,64	42,04
1.5.7	171044	Luva F°G° de 1 1/2" (IE)	SEDOP	UN	12,00	6,42	8,27	77,04	99,24
1.5.8	92894	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015.	SINAPI	UN	1,00	54,07	69,66	54,07	69,66
1.5.9	171263	Curva 90° F°G° 1 1/2" (IE)	SEDOP	UN	1,00	59,53	76,70	59,53	76,70

1.5.10	92373	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	SINAPI	UN	2,00	29,53	38,05	59,06	76,10
1.5.11	99622	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	SINAPI	UN	1,00	123,27	158,82	123,27	158,82
1.5.12	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/ FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016.	SINAPI	UN	1,00	83,73	107,88	83,73	107,88
1.5.13	73607	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM - Tampa para poço Artesiano com furo Central de 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00	73,10	94,18	73,10	94,18
1.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTROS								3.548,52
1.6.1	COMP-992951	FILTRO GEO STANDER 150X4MT - LUPERI	PRÓPRIA	UN	4,00	605,33	779,91	2.421,32	3.119,64
1.6.2	6514	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 4"	SINAPI	M3	4,00	83,22	107,22	332,88	428,88
1.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DA BOMBA								2.783,28
1.7.1	73769/001	POSTE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/JANELA 9M (INSPEÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	1.107,01	1.426,27	1.107,01	1.426,27
1.7.2	COMP-549510	Cabo multiplex 4 x 16mm²	PRÓPRIA	M	90,00	8,69	11,20	782,10	1.008,00
1.7.3	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	2,00	40,13	51,70	80,26	103,40
1.7.4	170884	Centro de distribuição p/ 06 disjuntores (s/ barramento).	SEDOP	UN	1,00	53,56	69,01	53,56	69,01
1.7.5	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	SINAPI	M	6,00	9,30	11,98	55,80	71,88
1.7.6	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	2,00	40,64	52,36	81,28	104,72
2	ÁREA DE PROTEÇÃO; RESERVATÓRIO ELEVADO E DISTRIBUIÇÃO LOCAL DE ÁGUA FRIA								553,80
2.1	DIVERSOS								553,80
2.1.1	270220	Limpeza geral e entrega da obra	SEDOP	M2	78,00	5,51	7,10	429,78	553,80
							VALOR ORÇAMENTO:		53.366,41
							VALOR BDI TOTAL:		15.390,23
							VALOR TOTAL:		68.756,64