

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 NA COMUNIDADE GARIMPEIRA DO PATROCÍNIO - ITAITUBA/PA

BDI: 28,94%

SEDOP/04 /2019 - SINAPI 08/2019 - COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>PERFURAÇÃO DO POÇO - 80 m</b>								<b>66.704,17</b>
<b>1.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>6.843,04</b>
1.1.1	COMP-683842	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTANCIA DE 10KM ATE 20KM.	DIRETORIA TENICA - PMI.	UN	1,00	434,50	125,74	560,24	560,24
1.1.2	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	SINAPI	M	120,00	33,32	9,64	42,96	5.155,20
1.1.3	010004	Placa da obra em chapa galvanizada. 2.00X1,20m	SEDOP	M2	2,00	372,58	107,82	480,40	960,80
1.1.4	73859/002	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	SINAPI	M2	120,00	1,08	0,31	1,39	166,80
<b>1.2</b>	<b>PERFURAÇÃO EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES</b>								<b>4.027,20</b>
1.2.1	74163/001	Perfuração de poço com perfuratriz (com diâmetro DN 10 ")	SINAPI	M	80,00	39,04	11,30	50,34	4.027,20
<b>1.3</b>	<b>PERFURAÇÃO EM ROCHA</b>								<b>5.879,30</b>
1.3.1	74163/002	Perfuração de poço com perfuratriz à percussão (com diâmetro DN 8")	SINAPI	M	70,00	65,14	18,85	83,99	5.879,30
<b>1.4</b>	<b>ALARGAMENTO DO FURO</b>								<b>3.114,60</b>
1.4.1	74163/002	Perfuração de poço com perfuratriz à percussão (com diâmetro DN10")	SINAPI	M	60,00	40,26	11,65	51,91	3.114,60
<b>1.5</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO DE RECALQUE</b>								<b>40.624,28</b>
1.5.1	COMP-513574	TUBO GEO. 150x4mt, Ø6".	Diretoria Tecnica	m	48,00	389,33	112,67	502,00	24.096,00
1.5.2	COMP-132746	MOTOBOMBA LEÃO 5CV 4R8PB-18 350/38	COTAÇÃO PMI	UN	1,00	5.896,15	1.706,35	7.602,50	7.602,50
1.5.3	COMP-148963	TUBO ROSCAVEL 1.1/2.	DIRETORIA TENICA - PMI.	M	72,00	83,40	24,14	107,54	7.742,88
1.5.4	COMP-847410	CORDA BRANCA TRANÇADA 12MM	DIRETORIA TENICA - PMI.	M	90,00	3,83	1,11	4,94	444,60
1.5.5	COMP-543411	FITA AUTO FUSÃO 10M	DIRETORIA TENICA - PMI.	UN	1,00	35,13	10,17	45,30	45,30
1.5.6	COMP-643162	FITA VEDA ROSCA 18X50mts	DIRETORIA TENICA - PMI.	UN	4,00	7,63	2,21	9,84	39,36
1.5.7	171044	Luva F°G° de 1 1/2" (IE)	SEDOP	UN	12,00	6,16	1,78	7,94	95,28
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	51,61	14,94	66,55	66,55
1.5.9	171263	Curva 90° F°G° 1 1/2" (IE)	SEDOP	UN	1,00	56,31	16,30	72,61	72,61
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	28,66	8,29	36,95	73,90
1.5.11	99622	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	SINAPI	UN	1,00	116,13	33,61	149,74	149,74

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	79,73	23,07	102,80	102,80
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	71,94	20,82	92,76	92,76
1.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTROS								3.531,60
1.6.1	COMP-992951	FILTRO GEO STANDER 150X4MT - LUPERI	DIRETORIA TENICA - PMI.	UN	4,00	605,33	175,18	780,51	3.122,04
1.6.2	6514	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 4"	SINAPI	M3	4,00	79,41	22,98	102,39	409,56
1.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DA BOMBA								2.684,15
1.7.1	73769/001	POSTE AÇO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/JANELA 9M (INSPECAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SINAPI	UN	1,00	1.042,48	301,69	1.344,17	1.344,17
1.7.2	COMP-549510	Cabo multiplex 4 x 16mm²	SEDOP	M	90,00	8,69	2,51	11,20	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	37,73	10,92	48,65	97,30
1.7.4	170884	Centro de distribuição p/ 06 disjuntores (s/ barramento).	SEDOP	UN	1,00	51,67	14,95	66,62	66,62
1.7.5	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	SINAPI	M	6,00	8,90	2,58	11,48	68,88
1.7.6	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	2,00	38,46	11,13	49,59	99,18
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	1,59	7,10	553,80
			VALOR ORÇAMENTO:						52.163,13
			VALOR BDI TOTAL:						15.094,84
			VALOR TOTAL:						67.257,97