

ANEXO IA - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOTE II DA TP 003 - 2020.

OBRA: ORÇAMENTO SINTÉTICO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA A PERFURAÇÃO DO 2º POÇO DE 80 METROS LINEARES EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES, QUE SERÁ IMPLANTADO NO CONJUNTO RESIDENCIAL WIRLAND FREIRE, QUADRA 10, LOCALIZADO NO BAIRRO JARDIM AEROPORTO, KM 05 DO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ.

BDI COMPOSTO EM: 28,84%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		PERFURAÇÃO DO POÇO - 80 m							68.202,84
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							7.025,83
1.1.1	COMP-683842	MÓBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTANCIA DE 10KM ATÉ 20KM.	DIRETORIA TENICA - PMI.	UN	1,00	447,48	129,05	576,53	576,53
1.1.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	SINAPI	M	120,00	34,33	9,90	44,23	5.307,60
1.1.3	010004	Placa da obra em chapa galvanizada. 2.00X1,20m	SEDOP	M2	2,00	378,34	109,11	487,45	974,90
1.1.4	73859/002	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	SINAPI	M2	120,00	1,08	0,31	1,39	166,80
1.2		PERFURAÇÃO EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES							4.128,80
1.2.1	74163/001	Perfuração de poço com perfuratriz (com diâmetro DN 10 ")	SINAPI	M	80,00	40,06	11,55	51,61	4.128,80
1.3		PERFURAÇÃO EM ROCHA							5.903,10
1.3.1	74163/002	Perfuração de poço com perfuratriz à percussão (com diâmetro DN 8")	SINAPI	M	70,00	65,45	18,88	84,33	5.903,10
1.4		ALARGAMENTO DO FURO							3.123,60
1.4.1	74163/002	Perfuração de poço com perfuratriz à percussão (com diâmetro DN10")	SINAPI	M	60,00	40,41	11,65	52,06	3.123,60
1.5		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO DE RECALQUE							41.689,71
1.5.1	COMP-513574	TUBO GEO. 150x4mt, Ø6".	Diretoria Tecnica	m	48,00	389,33	112,28	501,61	24.077,28
1.5.2	COMP-132746	MOTOBOMBA LEÃO 5CV 4R8PB-18 350/38	COTAÇÃO PMI	UN	1,00	6.304,66	1.818,26	8.122,92	8.122,92
1.5.3	COMP-148963	TUBO ROSCAVEL 1.1/2.	DIRETORIA TENICA - PMI.	M	72,00	89,18	25,72	114,90	8.272,80
1.5.4	COMP-847410	CORDA BRANCA TRANÇADA 12MM	DIRETORIA TENICA - PMI.	M	90,00	3,83	1,10	4,93	443,70
1.5.5	COMP-543411	FITA AUTO FUSÃO 10M	DIRETORIA TENICA - PMI.	UN	1,00	37,56	10,83	48,39	48,39
1.5.6	COMP-643162	FITA VEDA ROSCA 18X50mts	DIRETORIA TENICA - PMI.	UN	4,00	8,16	2,35	10,51	42,04

1.5.7	171044	Luva F°G° de 1 1/2" (IE)	SEDOP	UN	12,00	6,42	1,85	8,27	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	15,59	69,66	69,66	
1.5.9	171263	Curva 90° F°G° 1 1/2" (IE)	SEDOP	UN	1,00	59,53	17,17	76,70	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	8,52	38,05	76,10	
1.5.11	99622	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	SINAPI	UN	1,00	123,27	35,55	158,82	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	24,15	107,88	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	21,08	94,18	94,18	
1.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTROS								3.548,52	
1.6.1	COMP-992951	FILTRO GEO STANDER 150X4MT - LUPERI	DIRETORIA TÉCNICA - PML	UN	4,00	605,33	174,58	779,91	3.119,64	
1.6.2	6514	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 4"	SINAPI	M3	4,00	83,22	24,00	107,22	428,88	
1.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DA BOMBA								2.783,28	
1.7.1	73769/001	POSTE ACO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/JANELA 9M (INSPECAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SINAPI	UN	1,00	1.107,01	319,26	1.426,27	1.426,27	
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 NÔMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	2,00	40,13	11,57	51,70	103,40	
1.7.4	170884	Centro de distribuição p/ 06 disjuntores (s/ barramento).	SEDOP	UN	1,00	53,56	15,45	69,01	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	2,68	11,98	71,88	
1.7.6	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	2,00	40,64	11,72	52,36	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	1,59	7,10	553,80	
									VALOR ORÇAMENTO:	53.366,41
									VALOR BDI TOTAL:	15.390,23
									VALOR TOTAL:	68.756,64