

ANEXO I - PLANILHA DE ORÇAMENTO - LOTE I DA TP 003 - 2020.

OBRA: ORÇAMENTO SINTÉTICO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA A PERFURAÇÃO DO 1º POÇO DE 80 METROS LINEARES EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES, QUE SERÁ IMPLANTADO NO CONJUNTO RESIDENCIAL WIRLAND FREIRE, QUADRA 34, LOCALIZADO NO BAIRRO JARDIM AEROPORTO, KM 05 DO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ.

BDI COMPOSTO EM: 28,84%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FONTE	UD	QTD	PREÇO UNITARIO			PREÇO TOTAL
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		PERFURAÇÃO DO POÇO - 80 m							66.247,33
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							6.791,34
1.1.1	COMP-683842	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTANCIA DE 10KM ATE 20KM.	DIRETORIA TENICA - PMI.	UN	1,00	430,86	124,26	555,12	555,12
1.1.2	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZACOES.	SINAPI	M	120,00	33,07	9,54	42,61	5.113,20
1.1.3	010004	Placa da obra em chapa galvanizada. 2.00X1,20m	SEDOP	M2	2,00	371,09	107,02	478,11	956,22
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							3.992,80
1.2.1	74163/001	Perfuração de poço com perfuratriz (com diâmetro DN 10 ")	SINAPI	M	80,00	38,74	11,17	49,91	3.992,80
1.3		PERFURAÇÃO EM ROCHA							5.866,70
1.3.1	74163/002	Perfuração de poço com perfuratriz à percussão (com diâmetro DN 8")	SINAPI	M	70,00	65,05	18,76	83,81	5.866,70
1.4		ALARGAMENTO DO FURO							3.108,60
1.4.1	74163/002	Perfuração de poço com perfuratriz à percussão (com diâmetro DN10")	SINAPI	M	60,00	40,21	11,60	51,81	3.108,60
1.5		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO DE RECALQUE							40.307,00
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	5.790,00	1.669,84	7.459,84	7.459,84
1.5.3	COMP-148963	TUBO ROSCAVEL 1.1/2.	DIRETORIA TENICA - PMI.	M	72,00	81,90	23,62	105,52	7.597,44
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	34,50	9,95	44,45	44,45
1.5.6	COMP-643162	FITA VEDA ROSCA 18X50mts	DIRETORIA TENICA - PMI.	UN	4,00	7,50	2,16	9,66	38,64

1.5.7	171044	Luva F°G° de 1 1/2" (IE)	SEDOP	UN	12,00	6,09	1,76	7,85	94,20
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	50,97	14,70	65,67	65,67
1.5.9	171263	Curva 90° F°G° 1 1/2" (IE)	SEDOP	UN	1,00	55,47	16,00	71,47	71,47
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	28,44	8,20	36,64	73,28
1.5.11	99622	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	SINAPI	UN	1,00	114,29	32,96	147,25	147,25
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	78,70	22,70	101,40	101,40
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	71,70	20,68	92,38	92,38
1.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTROS								3.523,88
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	78,44	22,62	101,06	404,24
1.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DA BOMBA								2.657,01
1.7.1	73769/001	POSTE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/JANELA 9M (INSPECAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SINAPI	UN	1,00	1.025,82	295,85	1.321,67	1.321,67
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, CÔRRENTE NÔMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	2,00	37,13	10,71	47,84	95,68
1.7.4	170884	Centro de distribuição p/ 06 disjuntores (s/ barramento).	SEDOP	UN	1,00	51,18	14,76	65,94	65,94
1.7.5	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	SINAPI	M	6,00	8,80	2,54	11,34	68,04
1.7.6	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	2,00	37,91	10,93	48,84	97,68
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:	51.848,11
								VALOR BDI TOTAL:	14.953,02
								VALOR TOTAL:	66.801,13