



OBRA: ORÇAMENTO SINTÉTICO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA A PERFURAÇÃO DO POÇO DE 80 METROS LINEARES EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES, QUE SERÁ IMPLANTADO NA LAVANDERIA MUNICIPAL DA FLORESTA, SITO À 11ª RUA DA FLORESTA s/n, ESQUINA COM A 7ª TRAVESSA, ENFRETE DO RESERVATÓRIO ELEVADO JÁ EXISTENTE NA LAVANDERIA MUNICIPAL - BAIRRO DA FLORESTA - ITAITUBA/PA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA	CONCORRÊNCIA:	CONTRATO:
LOCALIZAÇÃO DA OBRA:	DATA DA VISTORIA:	VALOR DA OBRA:
LOCAL DA OBRA: LAVANDERIA MUNICIPAL DA FLORESTA, EM FRENTE DO RESERVATÓRIO JÁ EXISTENTE DA LAVANDERIA.		R\$69.399,19

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO		TABELA SINAPI/PA - 08/2019 SEDOP/PA - 04/2019		B.D.I (%)	CURVA DO ABC(%)
				UNITÁRIO COM BDI	TOTAL	Ref.Código	UNITÁRIO SEM BDI	29%	
1.0	PERFURAÇÃO DO POÇO - 80 m	TOTAL PARCIAL		69.399,19					
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES:			7.127,73					10,2706
1.1.1	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTANCIA DE 10KM ATE 20KM.	und.	1	587,83	587,83	SINAPI 72872	455,68	1,29	1,4133
1.1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	m	120	44,92	5.390,92	SINAPI 99059	34,83	1,29	7,7680
1.1.3	Placa da obra em chapa galvanizada. 2,00x1,20m.	m²	2	490,40	980,80	SEDOP 010004	380,16	1,29	0,8470
1.1.4	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO.	m²	120	1,40	168,17	SINAPI 73859/2	1,09	1,29	7,7680
1.2	PERFURAÇÃO EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES			4.176,26					6,0177
1.2.1	Perfuração de poço com perfuratriz (com diâmetro DN 10 ")	m	80	52,20	4.176,26	SINAPI 74163/001	40,47	1,29	6,0177
1.3	PERFURAÇÃO EM ROCHA:			5.918,98					8,5289
1.3.1	Perfuração de poço com perfuratriz à percussão (com diâmetro DN 8")	m	70	84,56	5.918,98	SINAPI 74163/2	65,55	1,29	8,5289
1.4	ALARGAMENTO DO FURO:			3.132,19					4,5133
1.4.1	Perfuração de poço com perfuratriz à percussão (com diâmetro DN10")	m	60	52,20	3.132,19	SINAPI 74163/2	40,47	1,29	4,5133
1.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO DE RECALQUE			42.088,97					60,6476
1.5.1	TUBO GEO. 150x4mt, Ø6".	m	48	502,24	24.107,52	*COTAÇÃO LOCAL	389,33	1,29	34,7375
1.5.2	MOTOBOMBA LEÃO 5CV 4R8PB-18 350/38	und.	1	8.299,00	8.299,00	*COTAÇÃO LOCAL	6.433,33	1,29	11,9584
1.5.3	TUBO ROSCAVEL 1.1/2.	m	72	117,39	8.452,08	*COTAÇÃO LOCAL	91,00	1,29	12,1789
1.5.4	CORDA BRANCA TRANÇADA 12MM	und.	90	4,95	445,05	*COTAÇÃO LOCAL	3,83	1,29	0,6413
1.5.5	FITA AUTO FUSÃO 10M	und.	1	49,45	49,45	*COTAÇÃO LOCAL	38,33	1,29	0,0713
1.5.6	FITA VEDA ROSCA 18X50mts	und.	4	10,75	43,00	*COTAÇÃO LOCAL	8,33	1,29	0,0620
1.5.7	Luva F°G° de 1 1/2" (IE)	und.	12	8,39	100,64	SEDOP 171044	6,50	1,29	0,1450



OBRA: ORÇAMENTO SINTÉTICO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA A PERFURAÇÃO DO POÇO DE 80 METROS LINEARES EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES, QUE SERÁ IMPLANTADO NA LAVANDERIA MUNICIPAL DA FLORESTA, SITO À 11ª RUA DA FLORESTA s/n, ESQUINA COM A 7ª TRAVESSA, ENFRETE DO RESERVATÓRIO ELEVADO JÁ EXISTENTE NA LAVANDERIA MUNICIPAL - BAIRRO DA FLORESTA - ITAITUBA/PA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA	CONCORRÊNCIA:	CONTRATO:
LOCALIZAÇÃO DA OBRA:	DATA DA VISTORIA:	VALOR DA OBRA:
LOCAL DA OBRA: LAVANDERIA MUNICIPAL DA FLORESTA, EM FRENTE DO RESERVATÓRIO JÁ EXISTENTE DA LAVANDERIA.		R\$69.399,19

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO		TABELA SINAPI/PA - 08/2019 SEDOP/PA - 04/2019		B.D.I (%) 29%	CURVA DO ABC(%)
				UNITÁRIO COM BDI	TOTAL	Ref.Código	UNITÁRIO SEM BDI		
1.5.8	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	und.	1	70,91	70,91	SINAPI 92894	54,97	1,29	0,1022
1.5.9	Curva 90° F°G° 1 1/2" (IE)	und.	1	78,11	78,11	SEDOP 171263	60,55	1,29	0,1126
1.5.10	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	und.	2	38,48	76,96	SINAPI 92373	29,83	1,29	0,1109
1.5.11	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und.	1	161,91	161,91	SINAPI 99622	125,51	1,29	0,2333
1.5.12	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.	und.	1	109,63	109,63	SINAPI 94497	84,98	1,29	0,1580
1.5.13	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 600 MM - Tampa para poço Artesiano com furo Central de 1 1/2"	und.	1	94,71	94,71	SINAPI 73607	73,42	1,29	0,1365
1.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTROS:				3.559,16				5,1285
1.6.1	FILTRO GEO STANDER 150X4MT	und.	4	780,88	3.123,52	*COTAÇÃO LOCAL	605,33	1,29	4,5008
1.6.2	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA.	m³	4	108,91	435,64	SINAPI 6514	84,43	1,29	0,6277
1.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DA BOMBA:				2.841,28				4,0941
1.7.1	POSTE ACO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/JANELA 9M (INSPECAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	unid.	1	1.498,97	1.498,97	SINAPI 73769/001	1.161,99	1,29	2,1599
1.7.2	Cabo multiplex 3 x 10mm²	m	90	10,97	987,41	SEDOP 170938	8,50	1,29	1,4228
1.7.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	m	2	52,74	105,48	SINAPI 93662	40,88	1,29	0,1520
1.7.4	Centro de distribuição p/ 06 disjuntores (s/ barramento).	und.	1	69,85	69,85	SEDOP 170884	54,15	1,29	0,1007



OBRA: ORÇAMENTO SINTÉTICO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA A PERFURAÇÃO DO POÇO DE 80 METROS LINEARES EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES, QUE SERÁ IMPLANTADO NA LAVANDERIA MUNICIPAL DA FLORESTA, SITO À 11ª RUA DA FLORESTA s/n, ESQUINA COM A 7ª TRAVESSA, ENFRETE DO RESERVATÓRIO ELEVADO JÁ EXISTENTE NA LAVANDERIA MUNICIPAL - BAIRRO DA FLORESTA - ITAITUBA/PA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA	CONCORRÊNCIA:	CONTRATO:
LOCALIZAÇÃO DA OBRA:	DATA DA VISTORIA:	VALOR DA OBRA:
LOCAL DA OBRA: LAVANDERIA MUNICIPAL DA FLORESTA, EM FRENTE DO RESERVATÓRIO JÁ EXISTENTE DA LAVANDERIA.		R\$69.399,19

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO		TABELA SINAPI/PA - 08/2019 SEDOP/PA - 04/2019		B.D.I (%)	CURVA DO ABC(%)
				UNITÁRIO COM BDI	TOTAL	Ref.Código	UNITÁRIO SEM BDI	29%	
1.7.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	m	6	12,16	72,94	SINAPI 93008	9,42	1,29	0,1051
1.7.6	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	2	53,31	106,63	SINAPI 96985	41,33	1,29	0,1536
2.0	DIVERSOS:				554,62				0,7992
2.1	Limpeza geral e entrega da obra	m²	78	7,11	554,62	SEDOP 270220	5,51	1,29	0,7992

CUSTO TOTAL	M²	78	889,73	69.399,19	100,0000
--------------------	-----------	-----------	---------------	------------------	-----------------

OBS: Todos os itens que estiverem o asterístico, (*) refere-se aos materiais que não foi encontrado de maneira clara na tabela do SINAPI / 08/2019 e nem no SEDOP / 04/2019. Portanto tivemos a liberdade de pesquisar no mercado local os valores sem BDI oferecido pelas Lojas de Materiais de Construção, seguindo em anêxos valores de cada estabelecimento comercial, onde aplicamos na Planilha Orçamentária aqui Orçada a MÉDIA PROPORCIONAL de cada item expôsto incluso a Mão de Obra de 40% do material a serem

Itaituba - Pa, 31 de SETEMBRO de 2.019

LANA SABRYNA SIMÕES AGUIAR
Engenheira Civil - CREA nº 151604296-4