



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



OBRA: ORÇAMENTO SINTÉTICO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA A PERFURAÇÃO DE 80 METROS LINEARES EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES; TENDO COMO INCLUSÃO NESTA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA A ÁREA DE PROTEÇÃO; RESERVATÓRIO ELEVADO E DISTRIBUIÇÃO LOCAL DE ÁGUA FRIA COM 09 (NOVE) TORNEIRAS PARA ATENDER AO PÚBLICO DAS PROXIMIDADES, QUE SERÁ IMPLANTADO NO CURRAL REDONDO, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ.

EMPRESA:				CONCORRÊNCIA:				CONTRATO:			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA				DATA DA VISTORIA:				VALOR DA OBRA:			
LOCAL DA OBRA:				BAIRRO LIBERDADE				R\$112.670,42			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO		TABELA SINAPI/PA - DEZ/2018 SEDOP/PA - OUT/2018		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		75.501,18							
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES:			7.269,43						6,4519	
1.1.1	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTANCIA DE 10KM ATE 20KM.	und.	1	586,82	586,82	SINAPI 72872	454,90	1,29		0,7693	
1.1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	m	120	44,03	5.283,32	SINAPI 99059	34,13	1,29		4,6892	
1.1.3	Placa da obra em chapa galvanizada. 2,00x1,20m.	m ²	2	433,39	866,78	SEDOP 010004	335,96	1,29		0,5208	
1.1.4	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m ²	120	4,44	532,51	SINAPI 73948/016	3,44	1,29		4,6892	
1.2	PERFURAÇÃO EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES			4.146,58						3,6803	
1.2.1	Perfuração de poço com perfuratriz (com diâmetro DN 10 ")	m	80	51,83	4.146,58	SINAPI 74163/001	40,18	1,29		3,6803	
1.3	PERFURAÇÃO EM ROCHA:			6.004,95						5,3297	
1.3.1	Perfuração de poço com perfuratriz à percussão (com diâmetro DN 8")	m	70	85,79	6.004,95	SINAPI 74163/002	66,50	1,29		5,3297	
1.4	ALARGAMENTO DO FURO:			5.147,10						4,5683	
1.4.1	Perfuração de poço com perfuratriz à percussão (com diâmetro DN10")	m	60	85,79	5.147,10	SINAPI 74163/002	66,50	1,29		4,5683	
1.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO DE RECALQUE			47.041,87						41,7517	
1.5.1	TUBO GEO. 150x4mt, Ø6".	m	48	569,06	27.314,98	*COTAÇÃO LOCAL	441,13	1,29		24,2433	
1.5.2	MOTOBOMBA LEÃO 5CV 4R8PB-18 350/38	und.	1	8.801,65	8.801,65	*COTAÇÃO LOCAL	6.822,99	1,29		7,8119	
1.5.3	TUBO ROSCAVEL 1.1/2.	m	72	123,48	8.890,78	*COTAÇÃO LOCAL	95,72	1,29		7,8910	
1.5.4	CORDA BRANCA TRANÇADA 12MM	und.	90	12,66	1.139,33	*COTAÇÃO LOCAL	9,81	1,29		1,0112	
1.5.5	FITA AUTO FUSÃO 10M	und.	1	37,58	37,58	*COTAÇÃO LOCAL	29,13	1,29		0,0334	
1.5.6	FITA VEDA ROSCA 18X50mts	und.	4	11,38	45,51	*COTAÇÃO LOCAL	8,82	1,29		0,0404	
1.5.7	Luva F°G° de 1 1/2" (IE)	und.	12	10,18	122,14	SEDOP 171044	7,89	1,29		0,1084	
1.5.8	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	und.	1	69,14	69,14	SINAPI 92894	53,60	1,29		0,0614	



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



OBRA: ORÇAMENTO SINTÉTICO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA A PERFURAÇÃO DE 80 METROS LINEARES EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES; TENDO COMO INCLUSÃO NESTA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA A ÁREA DE PROTEÇÃO; RESERVATÓRIO ELEVADO E DISTRIBUIÇÃO LOCAL DE ÁGUA FRIA COM 09 (NOVE) TORNEIRAS PARA ATENDER AO PÚBLICO DAS PROXIMIDADES, QUE SERÁ IMPLANTADO NO CURRAL REDONDO, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ.

EMPRESA:				CONCORRÊNCIA:				CONTRATO:			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA				DATA DA VISTORIA:				VALOR DA OBRA:			
LOCAL DA OBRA:				BAIRRO LIBERDADE				R\$112.670,42			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO		TABELA SINAPI/PA - DEZ/2018 SEDOP/PA - OUT/2018		B.D.I (%)		CURVA DO ABC(%)	
				UNITÁRIO COM BDI	TOTAL	Ref.Código	UNITÁRIO SEM BDI	29%			
1.5.9	Curva 90° F°G° 1 1/2" (IE)	und.	1	101,66	101,66	SEDOP 171263	78,81	1,29	0,0902		
1.5.10	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und.	2	38,34	76,68	SINAPI 92373	29,72	1,29	0,0681		
1.5.11	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und.	1	163,53	163,53	SINAPI 73795/011	126,77	1,29	0,1451		
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	121,74	121,74	SINAPI 94497	94,37	1,29	0,1080		
1.5.13	Curva 135° p/ elet. PVC 1 1/2" (IE)	und.	2	30,71	61,43	SEDOP 171100	23,81	1,29	0,0545		
1.5.14	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM - Tampa para poço Artesiano com furo Central de 1 1/2"	und.	1	95,72	95,72	SINAPI 73607	74,20	1,29	0,0850		
1.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTROS:				3.370,62				2,9916		
1.6.1	FILTRO GEO STANDER 150X4MT - LUPERI	und.	4	736,82	2.947,29	*COTAÇÃO LOCAL	571,18	1,29	2,6158		
1.6.2	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 4"	m³	4	105,83	423,33	SINAPI 6514	82,04	1,29	0,3757		
1.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DA BOMBA:				2.520,63				2,2372		
1.7.1	POSTE ACO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/JANELA 9M (INSPECAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	unid.	1	1.456,51	1.456,51	SINAPI 73769/001	1.129,08	1,29	1,2927		
1.7.2	Cabo multiplex 3 x 10mm²	m	90	7,17	645,52	SEDOP 170938	5,56	1,29	0,5729		
1.7.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	m	2	55,62	111,25	SINAPI 93662	43,12	1,29	0,0987		
1.7.4	Centro de distribuição p/ 06 disjuntores (s/ barramento).	und.	1	96,78	96,78	SEDOP 170884	75,02	1,29	0,0859		
1.7.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	m	6	12,45	74,69	SINAPI 93008	9,65	1,29	0,0663		
1.7.6	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	2	55,88	111,77	SINAPI 96985	43,32	1,29	0,0992		



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



OBRA: ORÇAMENTO SINTÉTICO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA A PERFURAÇÃO DE 80 METROS LINEARES EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES; TENDO COMO INCLUSÃO NESTA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA A ÁREA DE PROTEÇÃO; RESERVATÓRIO ELEVADO E DISTRIBUIÇÃO LOCAL DE ÁGUA FRIA COM 09 (NOVE) TORNEIRAS PARA ATENDER AO PÚBLICO DAS PROXIMIDADES, QUE SERÁ IMPLANTADO NO CURRAL REDONDO, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ.

EMPRESA:				CONCORRÊNCIA:				CONTRATO:			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA				DATA DA VISTORIA:				VALOR DA OBRA:			
LOCAL DA OBRA:				BAIRRO LIBERDADE				R\$112.670,42			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO		TABELA SINAPI/PA - DEZ/2018 SEDOP/PA - OUT/2018		B.D.I (%)	CURVA DO ABC(%)		
				UNITÁRIO COM BDI	TOTAL	Ref.Código	UNITÁRIO SEM BDI	29%			
1.7.7	GRAMPO PARALELO EM ALUMINIO FUNDIDO OU ESTRUDADO DE 2 PARAFUSOS, PARA CABO DE 6 A 50 MM2, PASTA ANTIOXIDANTE. FORNEC E INSTALAÇÃO. para Haste de Aterramento 5/8" (Conector)	unid.	2	12,06	24,12	SINAPI 73767/001	9,35	1,29	0,0214		
2.0	ÁREA DE PROTEÇÃO; RESERVATÓRIO ELEVADO E DISTRIBUIÇÃO LOCAL DE ÁGUA FRIA.	TOTAL PARCIAL			37.169,24				32,9893		
2.1	MOVIMENTO DE TERRA:				1.686,22				1,4966		
2.1.1	Escavação manual ate 1.50m de profundidade.	m³	5,82	45,28	263,30	SEDOP 030010	35,10	1,29	0,2337		
2.1.2	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016. (Área Interna do Terreno do Reservatório).	m³	7,36	193,33	1.422,93	SINAPI 94107	149,87	1,29	1,2629		
2.2	INFRAESTRUTURA:				1.493,41				1,3255		
2.2.1	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO.	m³	3,24	460,93	1.493,41	SINAPI 73361	357,31	1,29	1,3255		
2.3	ESTRUTURA:				155,03				0,1376		
2.3.1	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA C/ FORMA MAD. BRANCA	m³	0,06	2.583,78	155,03	SEDOP 050729	2.002,93	1,29	0,1376		
2.4	PAREDES E PAINÉIS:				1.196,20				1,0617		
2.4.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo.	m²	21,60	55,38	1.196,20	SEDOP 60046	42,93	1,29	1,0617		
2.5	REVESTIMENTO:				2.612,17				2,3184		
2.5.1	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	36,76	9,95	365,61	SEDOP 110143	7,71	1,29	0,3245		
2.5.2	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	7,20	34,22	246,41	SEDOP 110762	26,53	1,29	0,2187		
2.5.3	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	35,38	40,34	1.427,17	SEDOP 110763	31,27	1,29	1,2667		
2.5.4	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	7,20	79,58	572,98	SEDOP 110644	61,69	1,29	0,5085		
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICA DO RESEVATÓRIO E PROTEÇÃO.				279,65				0,2482		
2.6.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	unid.	1	119,43	119,43	SINAPI 93128	92,58	1,29	0,1060		
2.6.2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	unid.	2	13,87	27,74	SINAPI 74130/001	10,75	1,29	0,0246		
2.6.3	Centro de distribuição p/ 03 disjuntores (s/ barramento).	unid.	1	44,66	44,66	SEDOP 170866	34,62	1,29	0,0396		
2.6.4	Isolador roldana 72x72	unid.	4	21,96	87,82	SEDOP 171175	17,02	1,29	0,0779		



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



OBRA: ORÇAMENTO SINTÉTICO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA A PERFURAÇÃO DE 80 METROS LINEARES EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES; TENDO COMO INCLUSÃO NESTA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA A ÁREA DE PROTEÇÃO; RESERVATÓRIO ELEVADO E DISTRIBUIÇÃO LOCAL DE ÁGUA FRIA COM 09 (NOVE) TORNEIRAS PARA ATENDER AO PÚBLICO DAS PROXIMIDADES, QUE SERÁ IMPLANTADO NO CURRAL REDONDO, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ.

EMPRESA:		CONCORRÊNCIA:				CONTRATO:					
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA				DATA DA VISTORIA:				VALOR DA OBRA:			
LOCAL DA OBRA:				BAIRRO LIBERDADE				R\$112.670,42			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO		TABELA SINAPI/PA - DEZ/2018 SEDOP/PA - OUT/2018		B.D.I (%)		CURVA DO ABC(%)	
				UNITÁRIO COM BDI	TOTAL	Ref.Código	UNITÁRIO SEM BDI	29%			
2.7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA DO RESERVATÓRIO				7.717,89					6,8500	
2.7.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 mm, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	unid.	5	118,10	590,50	SINAPI 89957	91,55	1,29	0,5241		
2.7.2	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016.	unid.	2	97,15	194,30	SINAPI 94493	75,31	1,29	0,1724		
2.7.3	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	unid.	3	38,43	115,29	SINAPI 89507	29,79	1,29	0,1023		
2.7.4	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	unid.	2	18,73	37,46	SINAPI 89503	14,52	1,29	0,0332		
2.7.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	m	3	21,66	64,98	SINAPI 89450	16,79	1,29	0,0577		
2.7.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	unid.	3	27,79	83,36	SINAPI 89505	21,54	1,29	0,0740		
2.7.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	m	2	13,20	26,39	SINAPI 89449	10,23	1,29	0,0234		
2.7.8	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	unid.	1	8,91	8,91	SINAPI 89579	6,91	1,29	0,0079		
2.7.9	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	unid.	1	15,60	15,60	SINAPI 89605	12,09	1,29	0,0138		
2.7.10	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	m	24	3,83	91,95	SINAPI 89446	2,97	1,29	0,0816		
2.7.11	Joelho/Cotovelo 90° PVC SRM - 25mm X 1/2" (LH)	unid.	8	14,56	116,51	SEDOP 180220	11,29	1,29	0,1034		
2.7.12	Tê em PVC - SRM - 25mm x 1/2" (LH)	unid.	7	17,32	121,27	SEDOP 181401	13,43	1,29	0,1076		
2.7.13	Tê em PVC - JS - 25mm-LH	unid.	1	8,22	8,22	SEDOP 180434	6,37	1,29	0,0073		
2.7.14	Torneira plastica de 1/2"	unid.	5	26,86	134,29	SEDOP 190230	20,82	1,29	0,1192		
2.7.15	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	unid.	4	9,31	37,26	SINAPI 89364	7,22	1,29	0,0331		



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



OBRA: ORÇAMENTO SINTÉTICO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA A PERFURAÇÃO DE 80 METROS LINEARES EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES; TENDO COMO INCLUSÃO NESTA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA A ÁREA DE PROTEÇÃO; RESERVATÓRIO ELEVADO E DISTRIBUIÇÃO LOCAL DE ÁGUA FRIA COM 09 (NOVE) TORNEIRAS PARA ATENDER AO PÚBLICO DAS PROXIMIDADES, QUE SERÁ IMPLANTADO NO CURRAL REDONDO, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ.

EMPRESA:				CONCORRÊNCIA:				CONTRATO:			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA				DATA DA VISTORIA:				VALOR DA OBRA:			
LOCAL DA OBRA:				BAIRRO LIBERDADE				R\$112.670,42			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO		TABELA SINAPI/PA - DEZ/2018 SEDOP/PA - OUT/2018		B.D.I (%)		CURVA DO ABC(%)	
				UNITÁRIO COM BDI	TOTAL	Ref.Código	UNITÁRIO SEM BDI	29%			
2.7.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	unid.	4	3,75	15,02	SINAPI 89481	2,91	1,29	0,0133		
2.7.17	Caixa em alvenaria de 40x40x50cm c/ tpo. concreto	unid.	2	260,06	520,13	SEDOP 180413	201,60	1,29	0,4616		
2.7.18	Caixa em alvenaria de 60x60x80cm c/ tpo. concreto	unid.	1	515,77	515,77	SEDOP 180352	399,82	1,29	0,4578		
2.7.19	Reservatório em Fibra de Vidro - Capac. 10.000 litros	unid.	1	5.020,69	5.020,69	SEDOP 180838	3.892,01	1,29	4,4561		
2.8	PAVIMENTAÇÃO:				319,14				0,2832		
2.8.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	m²	7,20	44,32	319,14	SINAPI 98680	34,36	1,29	0,2832		
2.9	ESTRUTURA EM MADEIRA PARA O RESERVATÓRIO ELEVADO				14.896,54				13,2213		
*	MADEIRA:				12.231,60		*		10,8561		
2.9.1	Esteio em Madeira -> (0,25m x 0,25m x 7,00m) - Fonecimento e Execução.	unid.	5	1.244,45	6.222,23	*COTAÇÃO LOCAL	964,69	1,29	5,5225		
2.9.2	Peça em Madeira -> (0,10m x 0,20m x 6,00m) - Fonecimento e Execução.	unid.	2	327,40	654,80	*COTAÇÃO LOCAL	253,80	1,29	0,5812		
2.9.3	Peça em Madeira -> (0,10m x 0,20m x 4,50m) - Fonecimento e Execução.	unid.	2	262,97	525,93	*COTAÇÃO LOCAL	203,85	1,29	0,4668		
2.9.4	Peça em Madeira -> (0,075m x 0,15m x 4,00m) - Fonecimento e Execução.	unid.	8	107,68	861,46	*COTAÇÃO LOCAL	83,48	1,29	0,7646		
2.9.5	Peça em Madeira -> (0,06m x 0,12m x 4,50m) - Fonecimento e Execução.	unid.	10	80,67	806,66	*COTAÇÃO LOCAL	62,53	1,29	0,7159		
2.9.6	Pernamanca -> (0,075m x 0,05m x 5,00m) - Fonecimento e Execução.	unid.	15	41,94	629,12	*COTAÇÃO LOCAL	32,51	1,29	0,5584		
2.9.7	Pranchinha -> (0,035m x 0,20m x 4,50m) - Fonecimento e Execução.	unid.	20	81,47	1.629,46	*COTAÇÃO LOCAL	63,16	1,29	1,4462		
2.9.8	Tábua -> (0,025m x 0,20m x 4,50m) - Fonecimento e Execução.	unid.	15	54,71	820,68	*COTAÇÃO LOCAL	42,41	1,29	0,7284		
2.9.9	Ripão -> (0,025m x 0,10m x 4,50m) - Fonecimento e Execução.	unid.	3	27,08	81,24	*COTAÇÃO LOCAL	20,99	1,29	0,0721		
*	FERRAGENS:				323,02				0,2867		
2.9.10	Barra de Parafuso Ø 3/8' de 100m (0,25m x 48unid.) - Fonecimento e Execução.	unid.	12	13,26	159,08	*COTAÇÃO LOCAL	10,28	1,29	0,1412		
2.9.11	Porca Sextavada Ø 3/8' (48unid x 2unid.) - Fonecimento e Execução.	unid.	96	0,46	44,58	*COTAÇÃO LOCAL	0,36	1,29	0,0396		
2.9.12	Arruela Ø 3/8' (48unid x 2unid.) - Fonecimento e Execução.	unid.	96	0,27	26,01	*COTAÇÃO LOCAL	0,21	1,29	0,0231		
2.9.13	Prego 17x27	kg	3	23,47	70,41	*COTAÇÃO LOCAL	18,19	1,29	0,0625		
2.9.14	Prego 19x36	kg	1	22,94	22,94	*COTAÇÃO LOCAL	17,78	1,29	0,0204		



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



OBRA: ORÇAMENTO SINTÉTICO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA A PERFURAÇÃO DE 80 METROS LINEARES EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES; TENDO COMO INCLUSÃO NESTA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA A ÁREA DE PROTEÇÃO; RESERVATÓRIO ELEVADO E DISTRIBUIÇÃO LOCAL DE ÁGUA FRIA COM 09 (NOVE) TORNEIRAS PARA ATENDER AO PÚBLICO DAS PROXIMIDADES, QUE SERÁ IMPLANTADO NO CURRAL REDONDO, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ.

EMPRESA:	CONCORRÊNCIA:	CONTRATO:
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA	DATA DA VISTORIA:	VALOR DA OBRA:
LOCAL DA OBRA:	BAIRRO LIBERDADE	R\$112.670,42

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO		TABELA SINAPI/PA - DEZ/2018 SEDOP/PA - OUT/2018		B.D.I (%) 29%	CURVA DO ABC(%)
				UNITÁRIO COM BDI	TOTAL	Ref.Código	UNITÁRIO SEM BDI		
2.10	ESQUADRIAS:				599,13				0,5318
2.10.1	Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva). (1,00x2,00)m x 1unid.	m ²	2	299,56	599,13	SEDOP 090068	232,22	1,29	0,5318
2.11	PINTURA:				3.457,42				3,0686
2.11.1	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS,DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m ²	49,78	13,60	676,84	SINAPI 95626	10,54	1,29	0,6007
2.11.2	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS.	m ²	158,94	16,59	2.636,72	SINAPI 73739/001	12,86	1,29	2,3402
2.11.3	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2	m ²	4,00	35,97	143,86	SINAPI 73794/001	27,88	1,29	0,1277
2.12	DIVERSOS:				5.098,37				4,5250
2.12.1	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE ACO OVALADO 15X17.	m	35,8	63,84	2.285,55	SINAPI 74143/001	49,49	1,29	2,0285
2.12.2	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	m	8	292,74	2.341,92	SINAPI 74194/001	226,93	1,29	2,0786
2.12.3	Limpeza geral e entrega da obra	m ²	78	6,04	470,90	SEDOP 270220	4,68	1,29	0,4179

CUSTO TOTAL	M²	78	1.444,49	112.670,42		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 / Dez de 2018 e nem no SEDOP / Out. de 2018. Portanto tivemos a liberdade de pesquisar no mercado local os valores sem BDI oferecido pelas Lojas de Materiais de Construção e Estâncias, seguindo em anexos valores de cada estabelecimento comercial, onde aplicamos na Planilha Orçamentária aqui Orçada a MÉDIA PROPORCIONAL de cada item exposto incluso a Mão de Obra de 40% do material a serem aplicado.

Itaituba - Pa, 09 de janeiro de 2.019

LANA SABRYNA SIMÕES AGUIAR
Engenheira Civil - CREA n° 151604296-4 - PA