



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 NA COMUNIDADE SÃO MANOEL, 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:								R\$111.361,70	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO		TABELA SINAPI/PA - 07/2022 SEDOP/PA - 05/2022		B.D.I (%)	
				UNITÁRIO COM BDI	TOTAL	Ref.Código	UNITÁRIO SEM BDI		29%
1.0	PERFURAÇÃO DO POÇO - 80 m	TOTAL PARCIAL		54.759,95					
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES:			1.525,99					
1.1.1	Locação da obra a trena	m	120	6,28	753,88	SEDOP 010009	4,87	1,29	
1.1.2	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica. 2,00x1,20m.	m²	2	227,39	454,78	SEDOP 11340	176,27	1,29	
1.1.3	Limpeza do terreno	m²	120	2,64	317,34	SEDOP 10008	2,05	1,29	
1.2	ALARGAMENTO DO FURO:			43.788,95					
1.2.1	Poço Tubular - prof.= 80m	m	1	43.788,95	43.788,95	SEDOP 220497	33.944,92	1,29	
1.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO DE RECALQUE			4.380,74					
1.3.1	Bomba Submersa 3 CV	und.	1	3.270,25	3.270,25	SEDOP 181478	2.535,08	1,29	
1.3.2	Luva F°G° de 1 1/2" (IE)	und.	12	17,27	207,28	SEDOP 171044	13,39	1,29	
1.3.3	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und.	1	113,03	113,03	SINAPI 92894	87,62	1,29	
1.3.4	Curva 90° F°G° 1 1/2" (IE)	und.	1	196,80	196,80	SEDOP 171263	152,56	1,29	
1.3.5	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	56,23	112,46	SINAPI 92373	43,59	1,29	
1.3.6	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	und.	1	294,24	294,24	SINAPI 99622	228,09	1,29	
1.3.7	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	133,63	133,63	SINAPI 94497	103,59	1,29	
1.3.8	Curva 135° p/ elet. PVC 1 1/2" (IE)	und.	2	26,52	53,04	SEDOP 171100	20,56	1,29	
1.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DA BOMBA:			5.064,27					
1.4.1	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	unid.	1	3.358,13	3.358,13	SINAPI 100622	2.603,20	1,29	
1.4.2	Cabo multiplex 3 x 10mm²	m	90	11,70	1.053,03	SEDOP 170938	9,07	1,29	



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 NA COMUNIDADE SÃO MANOEL, 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:								R\$111.361,70	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO		TABELA SINAPI/PA - 07/2022 SEDOP/PA - 05/2022		B.D.I (%)	
				UNITÁRIO COM BDI	TOTAL	Ref.Código	UNITÁRIO SEM BDI	29%	
1.4.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	m	2	75,77	151,55	SINAPI 93662	58,74	1,29	
1.4.4	Centro de distribuição p/ 06 disjuntores (s/ barramento).	und.	1	99,19	99,19	SEDOP 170884	76,89	1,29	
1.4.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	m	6	23,04	138,24	SINAPI 93008	17,86	1,29	
1.4.6	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	2	107,56	215,12	SINAPI 96985	83,38	1,29	
1.4.7	GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	unid.	2	24,51	49,02	SINAPI 101549	19,00	1,29	
2.0	ÁREA DE PROTEÇÃO; RESERVATÓRIO ELEVADO E DISTRIBUIÇÃO LOCAL DE ÁGUA FRIA.	TOTAL PARCIAL			56.601,76				
2.1	MOVIMENTO DE TERRA:				1.936,57				
2.1.1	Escavação manual ate 1.50m de profundidade.	m³	5,82	66,06	384,14	SEDOP 030010	51,21	1,29	
2.1.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017 (Área Interna do Terreno do Reservatório).	m³	7,36	210,93	1.552,43	SINAPI 96624	163,51	1,29	
2.2	INFRAESTRUTURA:				2.490,87				
2.2.1	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	3,24	768,79	2.490,87	SINAPI 102487	595,96	1,29	
2.3	ESTRUTURA:				253,58				
2.3.1	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA C/ FORMA MAD. BRANCA	m³	0,06	4.226,38	253,58	SEDOP 050729	3.276,26	1,29	
2.4	PAREDES E PAINÉIS:				1.901,16				
2.4.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo.	m²	21,60	88,02	1.901,16	SEDOP 60046	68,23	1,29	
2.5	REVESTIMENTO:				3.662,27				
2.5.1	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	36,76	14,05	516,41	SEDOP 110143	10,89	1,29	
2.5.2	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	7,20	48,93	352,29	SEDOP 110762	37,93	1,29	
2.5.3	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	35,38	57,35	2.029,16	SEDOP 110763	44,46	1,29	
2.5.4	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	7,20	106,17	764,40	SEDOP 110644	82,30	1,29	



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 NA COMUNIDADE SÃO MANOEL, 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:						R\$111.361,70	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO		TABELA SINAPI/PA - 07/2022 SEDOP/PA - 05/2022		B.D.I (%)
				UNITÁRIO COM BDI	TOTAL	Ref.Código	UNITÁRIO SEM BDI	29%
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICA DO RESEVATÓRIO E PROTEÇÃO.				409,59			
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	168,28	168,28	SINAPI 93128	130,45	1,29
2.6.2	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	unid.	2	28,96	57,92	SEDOP 170326	22,45	1,29
2.6.3	Centro de distribuição p/ 03 disjuntores (s/ barramento).	unid.	1	67,96	67,96	SEDOP 170866	52,68	1,29
2.6.4	Isolador roldana 72x72	unid.	4	28,86	115,43	SEDOP 171175	22,37	1,29
2.7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA DO RESERVATÓRIO				14.341,54			
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	157,99	789,93	SINAPI 89957	122,47	1,29
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	116,24	232,48	SINAPI 94493	90,11	1,29
2.7.3	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	unid.	3	74,33	222,99	SINAPI 89507	57,62	1,29
2.7.4	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	unid.	2	34,77	69,53	SINAPI 89503	26,95	1,29
2.7.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	m	3	43,23	129,68	SINAPI 89450	33,51	1,29
2.7.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	unid.	3	52,46	157,39	SINAPI 89505	40,67	1,29
2.7.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	m	2	26,14	52,27	SINAPI 89449	20,26	1,29
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	13,57	13,57	SINAPI 89579	10,52	1,29
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	27,55	27,55	SINAPI 89605	21,36	1,29
2.7.10	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	m	24	7,47	179,26	SINAPI 89446	5,79	1,29
2.7.11	Joelho/Cotovelo 90° PVC SRM - 25mm X 1/2" (LH)	unid.	8	17,36	138,91	SEDOP 180220	13,46	1,29



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 NA COMUNIDADE SÃO MANOEL, 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:								R\$111.361,70	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO		TABELA SINAPI/PA - 07/2022 SEDOP/PA - 05/2022		B.D.I (%)	
				UNITÁRIO COM BDI	TOTAL	Ref.Código	UNITÁRIO SEM BDI	29%	
2.7.12	Tê em PVC - SRM - 25mm x 1/2" (LH)	unid.	7	26,12	182,86	SEDOP 181401	20,25	1,29	
2.7.13	Tê em PVC - JS - 25mm-LH	unid.	1	10,98	10,98	SEDOP 180434	8,51	1,29	
2.7.14	Torneira plastica de 1/2"	unid.	5	57,30	286,51	SEDOP 190230	44,42	1,29	
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	13,84	55,37	SINAPI 89364	10,73	1,29	
2.7.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	unid.	4	5,90	23,58	SINAPI 89481	4,57	1,29	
2.7.17	Caixa em alvenaria de 40x40x50cm c/ tpo. concreto	unid.	2	406,41	812,83	SEDOP 180413	315,05	1,29	
2.7.18	Caixa em alvenaria de 60x60x80cm c/ tpo. concreto	unid.	1	802,97	802,97	SEDOP 180352	622,46	1,29	
2.7.19	Reservatório em Fibra de Vidro - Capac. 10.000 litros	unid.	1	10.048,57	10.048,57	SEDOP 180838	7.789,59	1,29	
2.7.20	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	unid.	1	104,30	104,30	SINAPI 102137	80,85	1,29	
2.8	PAVIMENTAÇÃO:				448,05				
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	62,23	448,05	SINAPI 98680	48,24	1,29	
2.9	ESTRUTURA EM MADEIRA PARA O RESERVATÓRIO ELEVADO				20.444,98				
*	MADEIRA:				15.810,50		*		
2.9.1	Esteio em Madeira -> (0,25m x 0,25m x 7,00m) - Fonecimento e Execução.	unid.	5	972,34	4.861,69	*COTAÇÃO LOCAL	753,75	1,29	
2.9.2	Peça em Madeira -> (0,10m x 0,20m x 6,00m) - Fonecimento e Execução.	unid.	2	571,79	1.143,59	*COTAÇÃO LOCAL	443,25	1,29	
2.9.3	Peça em Madeira -> (0,10m x 0,20m x 4,50m) - Fonecimento e Execução.	unid.	2	470,21	940,41	*COTAÇÃO LOCAL	364,50	1,29	
2.9.4	Peça em Madeira -> (0,075m x 0,15m x 4,00m) - Fonecimento e Execução.	unid.	8	174,15	1.393,20	*COTAÇÃO LOCAL	135,00	1,29	
2.9.5	Peça em Madeira -> (0,06m x 0,12m x 4,50m) - Fonecimento e Execução.	unid.	10	182,86	1.828,58	*COTAÇÃO LOCAL	141,75	1,29	
2.9.6	Pernamanga -> (0,075m x 0,05m x 5,00m) - Fonecimento e Execução.	unid.	15	67,05	1.005,72	*COTAÇÃO LOCAL	51,98	1,29	
2.9.7	Pranchinha -> (0,035m x 0,20m x 4,50m) - Fonecimento e Execução.	unid.	20	161,38	3.227,58	*COTAÇÃO LOCAL	125,10	1,29	
2.9.8	Tábua -> (0,025m x 0,20m x 4,50m) - Fonecimento e Execução.	unid.	15	84,75	1.271,30	*COTAÇÃO LOCAL	65,70	1,29	
2.9.9	Ripão -> (0,025m x 0,10m x 4,50m) - Fonecimento e Execução.	unid.	3	46,15	138,45	*COTAÇÃO LOCAL	35,78	1,29	
*	FERRAGENS:				356,12				
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	
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	



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 NA COMUNIDADE SÃO MANOEL, 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:								R\$111.361,70	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO		TABELA SINAPI/PA - 07/2022 SEDOP/PA - 05/2022		B.D.I (%)	
				UNITÁRIO COM BDI	TOTAL	Ref.Código	UNITÁRIO SEM BDI	29%	
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	
2.9.13	Prego 17x27	kg	3	31,53	94,58	*COTAÇÃO LOCAL	24,44	1,29	
2.9.14	Prego 19x36	kg	1	31,87	31,87	*COTAÇÃO LOCAL	24,71	1,29	
2.10	ESQUADRIAS:				716,18				
2.10.1	Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva). (1.00x2.00)m x 1unid.	m²	2	358,09	716,18	SEDOP 090068	277,59	1,29	
2.11	PINTURA:				6.195,21				
2.11.1	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS,DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	m²	49,78	18,45	918,29	SINAPI 95626	14,30	1,29	
2.11.2	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa	m²	158,94	31,99	5.084,81	SEDOP 150377	24,80	1,29	
2.11.3	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS.	m²	4,00	48,03	192,11	SEDOP 150302	37,23	1,29	
2.12	DIVERSOS:				8.080,11				
2.12.1	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2020	m	35,8	87,00	3.114,51	SINAPI 101190	67,44	1,29	
2.12.2	Escada de marinho s/ proteção	m	8	534,80	4.278,36	SEDOP 240617	414,57	1,29	
2.12.3	Limpeza geral e entrega da obra	m²	78	8,81	687,23	SEDOP 270220	6,83	1,29	
CUSTO TOTAL		M²	78	1.427,71	111.361,70				

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

Itaituba - Pa, 23 de Agosto de 2022

JOSÉ ALCIR OLIVEIRA DA SILVA JÚNIOR
Engenheiro Civil - CREA nº 151525739-8 - PA