



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



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO DE CUSTO									CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
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.									Data: 09/01/2.019
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONTRATO p/ 03 MÊSES	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	TOTAL PARCIAL
1.0	PERFURAÇÃO DO POÇO - 80 m								
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES:								
1.1.1	Locação da obra a trena	m	120	6,28	100% 753,88	100% 753,88	- -	- -	100% 753,88
1.1.2	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica. 2,00x1,20m.	m²	2	227,39	100% 454,78	100% 454,78	- -	- -	100% 454,78
1.1.3	Limpeza do terreno	m²	120	2,64	100% 317,34	100% 317,34	- -	- -	100% 317,34
1.2	ALARGAMENTO DO FURO:								
1.2.1	Poço Tubular - prof.= 80m	m	1,00	43788,95	100% 43.788,95	100% 43.788,95	- -	- -	100% 43.788,95
1.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO DE RECALQUE								
1.3.1	Bomba Submersa 3 CV	und.	1,00	3.270,25	100% 3.270,25	50% 1.635,13	50% 1.635,13	- -	100% 3.270,25
1.3.2	Luva FºGº de 1 1/2" (IE)	und.	12,00	17,27	100% 207,28	50% 103,64	50% 103,64	- -	100% 207,28
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.	1,00	113,03	100% 113,03	50% 56,51	50% 56,51	- -	100% 113,03
1.3.4	Curva 90º FºGº 1 1/2" (IE)	und.	1,00	196,80	100% 196,80	50% 98,40	50% 98,40	- -	100% 196,80



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



CRONOGRAMA FÍSICO - FINACEIRO DE CUSTO									CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
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.									Data: 09/01/2.019
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALÔR UNITÁRIO	CONTRATO p/ 03 MÊSES	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	TOTAL PARCIAL
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.	2,00	56,23	100%	50%	50%	-	100%
					112,46	56,23	56,23	-	112,46
1.3.6	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	und.	1,00	294,24	100%	50%	50%	-	100%
					294,24	147,12	147,12	-	294,24
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.	1,00	133,63	100%	50%	50%	-	100%
					133,63	66,82	66,82	-	133,63
1.3.8	Curva 135° p/ elet. PVC 1 1/2" (IE)	und.	2,00	26,52	100%	50%	50%	-	100%
					53,04	26,52	26,52	-	53,04
1.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DA BOMBA:								
1.4.1	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	unid.	1,00	3.358,13	100%	50%	50%	-	100%
					3.358,13	1.679,06	1.679,06	-	3.358,13
1.4.2	Cabo multiplex 3 x 10mm²	m	90,00	11,70	100%	50%	50%	-	100%
					1.053,03	526,51	526,51	-	1.053,03
1.4.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	m	2,00	75,77	100%	50%	50%	-	100%
					151,55	75,77	75,77	-	151,55



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



CRONOGRAMA FÍSICO - FINACEIRO DE CUSTO									CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
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.									Data: 09/01/2.019
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALÔR UNITÁRIO	CONTRATO p/ 03 MÊSES	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	TOTAL PARCIAL
1.4.4	Centro de distribuição p/ 06 disjuntores (s/ barramento).	und.	1,00	99,19	100%	50%	50%	-	100%
					99,19	49,59	49,59	-	99,19
1.4.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	m	6,00	23,04	100%	50%	50%	-	100%
					138,24	69,12	69,12	-	138,24
1.4.6	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	2,00	107,56	100%	50%	50%	-	100%
					215,12	107,56	107,56	-	215,12
1.4.7	GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	unid.	2,00	24,51	100%	50%	50%	-	100%
					49,02	24,51	24,51	-	49,02
2.0	ÁREA DE PROTEÇÃO; RESERVATÓRIO ELEVADO E DISTRIBUIÇÃO LOCAL DE ÁGUA FRIA.								
2.1	MOVIMENTO DE TERRA:								
2.1.1	Escavação manual ate 1.50m de profundidade.	m³	5,82	66,06	100%	50%	50%	-	100%
					384,14	192,07	192,07	-	384,14
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	100%	50%	50%	-	100%
					1.552,43	776,21	776,21	-	1.552,43



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



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO DE CUSTO									CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
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.									Data: 09/01/2.019
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONTRATO p/ 03 MÊSES	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	TOTAL PARCIAL
2.2	INFRAESTRUTURA:								
2.2.1	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	3,24	768,79	100% 2.490,87	30% 747,26	70% 1.743,61	- -	100% 2.490,87
2.3	ESTRUTURA:								
2.3.1	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA C/ FORMA MAD. BRANCA	m³	0,06	4.226,38	100% 253,58	20% 50,72	80% 202,87	- -	100% 253,58
2.4	PAREDES E PAINÉIS:								
2.4.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo.	m²	21,6	88,02	100,00% 1.901,16	10,00% 190,12	90,00% 1.711,04	- -	 1.901,16
2.5	REVESTIMENTO:								
2.5.1	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	36,76	14,05	100% 516,41		100% 516,41	- -	100% 516,41
2.5.2	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	7,2	48,93	100% 352,29		100% 352,29	- -	100% 352,29
2.5.3	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	35,4	57,35	100% 2.029,16		100% 2.029,16	- -	100% 2.029,16
2.5.4	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	7,2	106,17	100% 764,40		100% 764,40	- -	100% 764,40
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICA DO RESEVATÓRIO E PROTEÇÃO.								
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	100% 168,28	15% 25,24	85% 143,04	- -	100% 168,28



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



CRONOGRAMA FÍSICO - FINACEIRO DE CUSTO									CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
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.									Data: 09/01/2.019
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALÔR UNITÁRIO	CONTRATO p/ 03 MÊSES	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	TOTAL PARCIAL
2.6.2	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	unid.	2	28,96	100%	15%	85%	-	100%
					57,92	8,69	49,23	-	57,92
2.6.3	Centro de distribuição p/ 03 disjuntores (s/ barramento).	unid.	1	67,96	100%	15%	85%	-	100%
					67,96	10,19	57,76	-	67,96
2.6.4	Isolador roldana 72x72	unid.	4	28,86	100%	15%	85%	-	100%
					115,43	17,31	98,11	-	115,43
2.7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA DO RESERVATÓRIO								
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	100%	15%	85%	-	100%
					789,93	118,49	671,44	-	789,93
2.7.2	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃODE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTOFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016.	unid.	2	116,24	100%	15%	85%	-	100%
					232,48	34,87	197,61	-	232,48
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	100%	15%	85%	-	100%
					222,99	33,45	189,54	-	222,99
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	100%	15%	85%	-	100%
					69,53	10,43	59,10	-	69,53

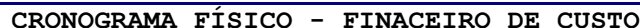


REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ  
Prefeitura Municipal de Itaituba  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA  
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO DE CUSTO									CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
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.									Data: 09/01/2.019
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALÔR UNITÁRIO	CONTRATO p/ 03 MÊSES	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	TOTAL PARCIAL
2.7.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	m	3	43,23	100%	15%	85%	-	100%
					129,68	19,45	110,23	-	129,68
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	100%	15%	85%	-	100%
					157,39	23,61	133,78	-	157,39
2.7.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	m	2	26,14	100%	15%	85%	-	100%
					52,27	7,84	44,43	-	52,27
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	100%	15%	85%	-	100%
					13,57	2,04	11,54	-	13,57
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	100%	15%	85%	-	100%
					27,55	4,13	23,42	-	27,55
2.7.10	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	m	24	7,47	100%	15%	85%	-	100%
					179,26	26,89	152,37	-	179,26
2.7.11	Joelho/Cotovelo 90° PVC SRM - 25mm X 1/2" (LH)	unid.	8	17,36	100%	15%	85%	-	100%
					138,91	20,84	118,07	-	138,91
2.7.12	Tê em PVC - SRM - 25mm x 1/2" (LH)	unid.	7	26,12	100%	15%	85%	-	100%
					182,86	27,43	155,43	-	182,86





CRONOGRAMA  
FISICO  
FINANCEIRO

Data:  
09/01/2.019

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.

[illegible]



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



CRONOGRAMA FÍSICO - FINACEIRO DE CUSTO									CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
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.									Data: 09/01/2.019
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALÔR UNITÁRIO	CONTRATO p/ 03 MÊSES	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	TOTAL PARCIAL
2.9.1	Esteio em Madeira -> (0,25m x 0,25m x 7,00m) - Fonecimento e Execução.	unid.	5	972,34	100,00%	-	100%	-	100,00%
					4.861,69	-	4.861,69	-	4.861,69
2.9.2	Peça em Madeira -> (0,10m x 0,20m x 6,00m) - Fonecimento e Execução.	unid.	2	571,79	100%	-	100%	-	100%
					1.143,59	-	1.143,59	-	1.143,59
2.9.3	Peça em Madeira -> (0,10m x 0,20m x 4,50m) - Fonecimento e Execução.	unid.	2	470,21	100%	-	100%	-	100%
					940,41	-	940,41	-	940,41
2.9.4	Peça em Madeira -> (0,075m x 0,15m x 4,00m) - Fonecimento e Execução.	unid.	8	174,15	100%	-	100%	-	100%
					1.393,20	-	1.393,20	-	1.393,20
2.9.5	Peça em Madeira -> (0,06m x 0,12m x 4,50m) - Fonecimento e Execução.	unid.	10	182,86	100%	-	100%	-	100%
					1.828,58	-	1.828,58	-	1.828,58
2.9.6	Pernamanca -> (0,075m x 0,05m x 5,00m) - Fonecimento e Execução.	unid.	15	67,05	100%	-	100%	-	100%
					1.005,72	-	1.005,72	-	1.005,72
2.9.7	Pranchinha -> (0,035m x 0,20m x 4,50m) - Fonecimento e Execução.	unid.	20	161,38	100%	-	100%	-	100%
					3.227,58	-	3.227,58	-	3.227,58
2.9.8	Tábua -> (0,025m x 0,20m x 4,50m) - Fonecimento e Execução.	unid.	15	84,75	100%	-	100%	-	100%
					1.271,30	-	1.271,30	-	1.271,30
2.9.9	Ripão -> (0,025m x 0,10m x 4,50m) - Fonecimento e Execução.	unid.	3	46,15	100,00%	-	100,00%	-	100%
					138,45	-	138,45	-	138,45
★	FERRAGENS:								
2.9.10	Barra de Parafuso Ø 3/8'de 100m (0,25m x 48unid.) - Fonecimento e Execução.	unid.	12	13,26	100%	-	100%	-	100%
					159,08	-	159,08	-	159,08





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



CRONOGRAMA FÍSICO - FINACEIRO DE CUSTO									CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
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.									Data: 09/01/2.019
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALÔR UNITÁRIO	CONTRATO p/ 03 MÊSES	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	TOTAL PARCIAL
2.9.11	Porca Sextavada Ø 3/8' (48unid x 2unid.) - Fonecimento e Execução.	unid.	96	0,46	100%	-	100%	-	100%
					44,58	-	44,58	-	44,58
2.9.12	Arruela Ø 3/8' (48unid x 2unid.) - Fonecimento e Execução.	unid.	96	0,27	100%	-	100%	-	100%
					26,01	-	26,01	-	26,01
2.9.13	Prego 17x27	kg	3	31,53	100%	-	100%	-	100%
					94,58	-	94,58	-	94,58
2.9.14	Prego 19x36	kg	1	31,87	100%	-	100%	-	100%
					31,87	-	31,87	-	31,87
2.10	ESQUADRIAS:								
2.10.1	Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva). (1,00x2,00)m x 1unid.	m²	2,0	358,09	100%	-	80%	20%	100%
					716,18	-	572,95	143,24	716,18
2.11	PINTURA:								
2.11.1	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS,DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	49,78	18,45	100%	-	-	100%	100%
					918,29	-	-	918,29	918,29
2.11.2	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa	m²	158,94	31,99	100%	-	-	100%	100%
					5.084,81	-	-	5.084,81	5.084,81
2.11.3	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS.	m²	4,00	48,03	100%	-	-	100%	100%
					192,11	-	-	192,11	192,11



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



CRONOGRAMA FÍSICO - FINACEIRO DE CUSTO									CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
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.									Data: 09/01/2.019
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALÔR UNITÁRIO	CONTRATO p/ 03 MÊSES	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	TOTAL PARCIAL
2.12	DIVERSOS:								
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	100%	-	100%	-	100%
					3.114,51	-	3.114,51	-	3.114,51
2.12.2	Escada de marinhoeiro s/ proteção	m	8,00	534,80	100%	-	-	100%	100%
					4.278,36	-	-	4.278,36	4.278,36
2.12.3	Limpeza geral e entrega da obra	m²	78,00	8,81	100%	-	-	100%	100%
					687,23	-	-	687,23	687,23
TOTAL SIMPLES R\$					111.361,70	54.206,49	45.851,17	11.304,04	111.361,70
TOTAL ACUMULADO R\$					-	54.206,49	100.057,66	111.361,70	-
Percentual Simples %					-	48,68%	41,17%	10,15%	-
Percentual Acumulado %					-	48,68%	89,85%	100,00%	-

Itaituba - Pa, 23 de Agosto de 2022

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