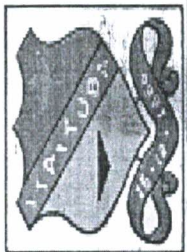


REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ  
Prefeitura Municipal de Itaituba  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA  
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO DE CUSTO									
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 MOREIRA, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ.									
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	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAÇÃO, DISTÂNCIA DE 10KM ATE 20KM.	und.	1	586,82	100%	100%	-	-	100%
					586,82	586,82	-	-	586,82
1.1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	m	120	44,03	100%	100%	-	-	100%
1.1.3	Placa da obra em chapa galvanizada. 2,00x1,20m.	m <sup>2</sup>	2	433,39	100%	100%	-	-	100%
					866,78	866,78	-	-	866,78
1.1.4	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m <sup>2</sup>	120	4,44	100%	100%	-	-	100%
					532,51	532,51	-	-	532,51
1.2	PERFURAÇÃO EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES								
1.2.1	Perfuração de poço com perforatriz (com diâmetro DN 10 ")	m	80,00	51,83	100%	100%	-	-	100%
					4.146,58	4.146,58	-	-	4.146,58
1.3	PERFURAÇÃO EM ROCHA:								
1.3.1	Perfuração de poço com perforatriz à percussão (com diâmetro DN 8")	m	70,00	85,79	100%	100%	-	-	100%
					6.004,95	6.004,95	-	-	6.004,95
1.4	ALARGAMENTO DO FURO:								
1.4.1	Perfuração de poço com perforatriz à percussão (com diâmetro DN10")	m	60,00	85,79	100%	100%	-	-	100%
					5.147,10	5.147,10	-	-	5.147,10

Assinado em: 09/01/2019  
Assinado por: [Assinatura]



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Itaituba

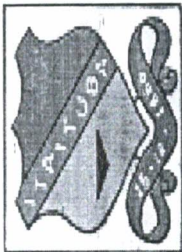
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA  
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO DE CUSTO		CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO							
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONTRATO P/ 03 MÊSES	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	TOTAL PARCIAL
1.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO DE RECALQUE								
1.5.1	TUBO GEO. 150x4mt, Ø6".	m	48,00	569,06	100% 27.314,98	50% 13.657,49	50% 13.657,49	-	100% 27.314,98
1.5.2	MOTOBOMBA LEÃO 5CV 4R8PB-18 350/38	und.	1,00	8.801,65	100% 8.801,65	50% 4.400,83	50% 4.400,83	-	100% 8.801,65
1.5.3	TUBO ROSCAVEL 1.1/2.	m	72,00	123,48	100% 8.890,78	50% 4.445,39	50% 4.445,39	-	100% 8.890,78
1.5.4	CORDA BRANCA TRANÇADA 12MM	und.	90,00	12,66	100% 1.139,33	50% 569,66	50% 569,66	-	100% 1.139,33
1.5.5	FITA AUTO FUSÃO 10M	und.	1,00	37,58	100% 37,58	50% 18,79	50% 18,79	-	100% 37,58
1.5.6	FITA VEDA ROSCA 18X50mts	und.	4,00	11,38	100% 45,51	50% 22,76	50% 22,76	-	100% 45,51
1.5.7	Luva F°G° de 1 1/2" (IE)	und.	12,00	10,18	100% 122,14	50% 61,07	50% 61,07	-	100% 122,14
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.	1,00	69,14	100% 69,14	50% 34,57	50% 34,57	-	100% 69,14
1.5.9	Curva 90° F°G° 1 1/2" (IE)	und.	1,00	101,66	100% 101,66	50% 50,83	50% 50,83	-	100% 101,66

Data:  
09/01/2.019

Leona  
C.R.E.A. N.º 12/2015



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ

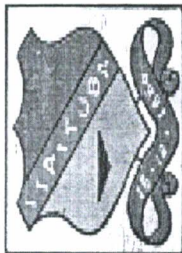
Prefeitura Municipal de Itaituba

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA  
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO DE CUSTO										
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONTRATO P/ 03 MESES	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	TOTAL PARCIAL	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
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.	2,00	38,34	100%	50%	50%	-	100%	Data: 09/01/2.019
1.5.11	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und.	1,00	163,53	100%	50%	50%	-	100%	
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.	1,00	121,74	100%	50%	50%	-	100%	
1.5.13	Curva 135° p/ elet. PVC 1 1/2" (1E)	und.	2,00	30,71	100%	50%	50%	-	100%	
1.5.14	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 600 MM - Tampa para poço Artesiano com furo Central de 1 1/2"	und.	1,00	95,72	100%	50%	50%	-	100%	
					61,43	30,71	30,71	-	61,43	
					95,72	47,86	47,86	-	95,72	

Lana S. S. S. S.  
CRONOGRAMA FÍSICO DE CUSTO



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Itaituba

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA  
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



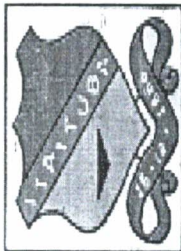
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO DE CUSTO

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 MOREIRA, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO  
Data: 09/01/2.019

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONTRATO P/ 03 MESES	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	TOTAL PARCIAL
1.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTROS:								
1.6.1	FILTRO GEO STANDER 150X4MT - LUPERI	und.	4,00	736,82	100% 2.947,29	50% 1.473,64	50% 1.473,64	-	100% 2.947,29
1.6.2	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 4"	m³	4,00	105,83	100% 423,33	50% 211,66	50% 211,66	-	100% 423,33
1.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DA BOMBA:								
1.7.1	POSTE ACO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/JANELA 9M (INSPECAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	unid.	1,00	1.456,51	100% 1.456,51	50% 728,26	50% 728,26	-	100% 1.456,51
1.7.2	Cabo multiplex 3 x 10mm²	m	90,00	7,17	100% 645,52	50% 322,76	50% 322,76	-	100% 645,52
1.7.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	m	2,00	55,62	100% 111,25	50% 55,62	50% 55,62	-	100% 111,25

Liana Pacheco S. Moura  
Secretaria Municipal de Infra-estrutura  
C.A. 04/2016 - 04/2016



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

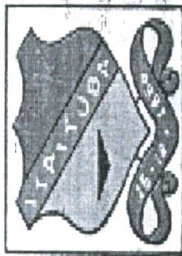
OBRA: ORÇAMENTO SINTÉTICO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA A PERFURAÇÃO DE 80 METROS LINEARES EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES; TENDO COMO INCLUSÃO NESTA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA A ÁREA DE PROTEÇÃO; RESERVATÓRIO ELEVADO E DISTRIBUIÇÃO LOCAL DE ÁGUA FRIA COM 09 (NOVE) TORNEIRAS PARA ATENDER AO PÚBLICO DAS PROXIMIDADES,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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONTRATO P/ 03 MESES	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	TOTAL PARCIAL
1.7.4	Centro de distribuição p/ 06 disjuntores (s/ barramento).	und.	1,00	96,78	100% 96,78	50% 48,39	50% 48,39	-	100% 96,78
1.7.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	m	6,00	12,45	100% 74,69	50% 37,35	50% 37,35	-	100% 74,69
1.7.6	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	2,00	55,88	100% 111,77	50% 55,88	50% 55,88	-	100% 111,77
1.7.7	GRAMPO PARALELO EM ALUMÍNIO 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.	2,00	12,06	100% 24,12	50% 12,06	50% 12,06	-	100% 24,12

Data:  
09/01/2.019

CRONOGRAMA  
FÍSICO  
FINANCEIRO

Lana Carolina S. Aguiar  
Secretaria Municipal de Infra-estrutura  
Rua... 34



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

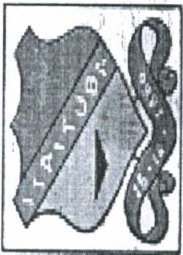
OBRA: ORÇAMENTO SINTÉTICO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA A PERFURAÇÃO DE 80 METROS LINEARES EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES; TENDO COMO INCLUSÃO NESTA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA A ÁREA DE PROTEÇÃO; RESERVATÓRIO ELEVADO E DISTRIBUIÇÃO LOCAL DE ÁGUA FRIA COM 09 (NOVE) TORNEIRAS PARA ATENDER AO PÚBLICO DAS PROXIMIDADES,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

Data:  
09/01/2019

		CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONTRATO P/ 03 MESES	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	TOTAL PARCIAL		
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.	m <sup>3</sup>	5,82	45,28	100% 263,30	50% 131,65	50% 131,65	-	100% 263,30		
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).	m <sup>3</sup>	7,36	193,33	100%	50%	50%	-	100%		
2.2	INFRAESTRUTURA:										
2.2.1	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO.	m <sup>3</sup>	3,24	460,93	100% 1.493,41	30% 448,02	70% 1.045,39	-	100% 1.493,41		
2.3	ESTRUTURA:										
2.3.1	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA C/ FORMA MAD. BRANCA	m <sup>3</sup>	0,06	2.583,78	100% 155,03	20% 31,01	80% 124,02	-	100% 155,03		
2.4	PAREDES E PAINÉIS:										
2.4.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo.	m <sup>2</sup>	21,6	55,38	100,00% 1.196,20	10,00% 119,62	90,00% 1.076,58	-	100,00% 1.196,20		

Leandro S. Araújo

6.34



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Itaituba

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA  
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS

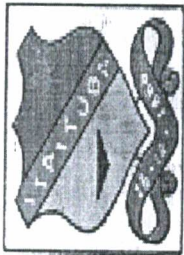


CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO DE CUSTO

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 MOREIRA, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONTRATO P/ 03 MESES	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO	
									TOTAL PARCIAL	
2.5	REVESTIMENTO:									
2.5.1	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m <sup>2</sup>	36,76	9,95	100%		100%	-	100%	365,61
2.5.2	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m <sup>2</sup>	7,2	34,22	100%		100%	-	100%	246,41
2.5.3	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m <sup>2</sup>	35,4	40,34	100%		100%	-	100%	1.427,17
2.5.4	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m <sup>2</sup>	7,2	79,58	100%		100%	-	100%	572,98
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	119,43	100%	15%	85%	-	100%	119,43
2.6.2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	unid.	2	13,87	100%	4,16	23,57	-	100%	27,74
2.6.3	Centro de distribuição p/ 03 disjuntores (s/ barramento).	unid.	1	44,66	100%	6,70	37,96	-	100%	44,66
2.6.4	Isolador roldana 72x72	unid.	4	21,96	100%	13,17	74,65	-	100%	87,82
2.7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA DO RESERVATÓRIO									

Letícia S. Almeida



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

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 MOREIRA, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ.

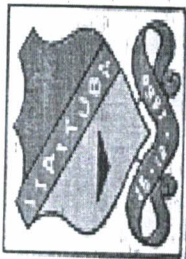
Data:  
09/01/2.019

CRONOGRAMA  
FÍSICO  
FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONTRATO P/ 03 MESES	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	TOTAL PARCIAL
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	100%	15%	85%	-	100%
2.7.2	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBRIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016.	unid.	2	97,15	100%	15%	85%	-	100%
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	100%	15%	85%	-	100%
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	100%	15%	85%	-	100%
					37,46	5,62	31,84	-	37,46
					115,29	17,29	97,99	-	115,29
					194,30	29,14	165,15	-	194,30
					590,50	88,57	501,92	-	590,50

*Lana Sobrinho S. Araújo*  
Secretaria Municipal de Infra-estrutura  
Diretoria Técnica e Obras





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Itaituba

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA  
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS

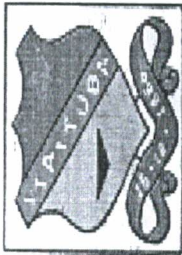


CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO DE CUSTO

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 MOREIRA, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONTRATO P/03 MÊSES	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO	
									TOTAL PARCIAL	Data:
2.7.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	m	3	21,66	100%	15%	85%	-	100%	09/01/2.019
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	100%	15%	85%	-	100%	
2.7.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	m	2	13,20	100%	15%	85%	-	100%	
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	100%	15%	85%	-	100%	
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	100%	15%	85%	-	100%	
2.7.10	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	m	24	3,83	100%	15%	85%	-	100%	
2.7.11	Joelho/Cotovelo 90° PVC SRM - 25mm X 1/2" (LH)	unid.	8	14,56	100%	15%	85%	-	100%	
2.7.12	Té em PVC - SRM - 25mm x 1/2" (LH)	unid.	7	17,32	100%	15%	85%	-	100%	
					121,27	18,19	103,08	-	121,27	
					8,91	1,34	7,58	-	8,91	
					26,39	3,96	22,43	-	26,39	
					83,36	12,50	70,86	-	83,36	
					64,98	9,75	55,23	-	64,98	
					116,51	17,48	99,04	-	116,51	
					91,95	13,79	78,16	-	91,95	
					15,60	2,34	13,26	-	15,60	
					100%	15%	85%	-	100%	
					100%	15%	85%	-	100%	
					100%	15%	85%	-	100%	
					100%	15%	85%	-	100%	

Luiza Gabriela ...



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Itaituba

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA  
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS

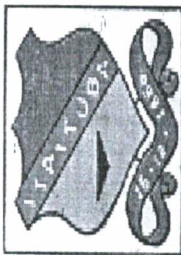


CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO DE CUSTO

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 MOREIRA, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONTRATO P/ 03 MESES	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO	
									TOTAL PARCIAL	
2.7.13	Tê em PVC - JS - 25mm-LH	unid.	1	8,22	100%	15%	85%	-	100%	
2.7.14	Torneira plastica de 1/2"	unid.	5	26,86	100%	15%	85%	-	100%	8,22
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	100%	15%	85%	-	100%	134,29
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	100%	15%	85%	-	100%	37,26
2.7.17	Caixa em alvenaria de 40x40x50cm c/ tpo. concreto	unid.	2	260,06	100%	15%	85%	-	100%	15,02
2.7.18	Caixa em alvenaria de 60x60x80cm c/ tpo. concreto	unid.	1	515,77	100%	15%	85%	-	100%	520,13
2.7.19	Reservatório em Fibra de Vidro - Capac. 10.000 litros	unid.	1	5.020,69	100%	15%	85%	-	100%	515,77
2.8	PAVIMENTAÇÃO:									
2.8.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.	m <sup>2</sup>	7,2	44,32	100%	-	100%	-	100%	319,14
										319,14
										5.020,69

*[Handwritten signature]*  
Lorena...  
2014



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**

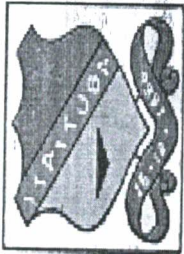
CRONOGRAMA  
FÍSICO  
FINANCEIRO

**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 MOREIRA, 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
2.9	ESTRUTURA EM MADEIRA PARA O RESERVATÓRIO ELEVADO								
*	MADEIRA:								
2.9.1	Esteio em Madeira -> (0,25m x 0,25m x 7,00m) - Fonecimento e Execução.	unid.	5	1.244,45	100,00%	-	100%	-	100,00%
2.9.2	Peça em Madeira -> (0,10m x 0,20m x 6,00m) - Fonecimento e Execução.	unid.	2	327,40	100%	-	100%	-	100%
2.9.3	Peça em Madeira -> (0,10m x 0,20m x 4,50m) - Fonecimento e Execução.	unid.	2	262,97	100%	-	654,80	-	654,80
2.9.4	Peça em Madeira -> (0,075m x 0,15m x 4,00m) - Fonecimento e Execução.	unid.	8	107,68	100%	-	525,93	-	525,93
2.9.5	Peça em Madeira -> (0,06m x 0,12m x 4,50m) - Fonecimento e Execução.	unid.	10	80,67	100%	-	861,46	-	861,46
2.9.6	Pernanca -> (0,075m x 0,05m x 5,00m) - Fonecimento e Execução.	unid.	15	41,94	100%	-	806,66	-	806,66
2.9.7	Pranchinha -> (0,035m x 0,20m x 4,50m) - Fonecimento e Execução.	unid.	20	81,47	100%	-	629,12	-	629,12
2.9.8	Tábua -> (0,025m x 0,20m x 4,50m) - Fonecimento e Execução.	unid.	15	54,71	100%	-	1.629,46	-	1.629,46
2.9.9	Ripão -> (0,025m x 0,10m x 4,50m) - Fonecimento e Execução.	unid.	3	27,08	100,00%	-	820,68	-	820,68
					81,24	-	81,24	-	81,24

*[Handwritten signature]*



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

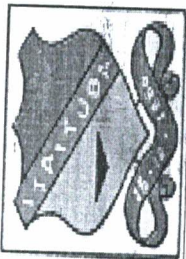
OBRA: ORÇAMENTO SINTÉTICO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA A PERFURAÇÃO DE 80 METROS LINEARES EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES; TENDO COMO INCLUSÃO NESTA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA A ÁREA DE PROTEÇÃO; RESERVATÓRIO ELEVADO E DISTRIBUIÇÃO LOCAL DE ÁGUA FRIA COM 09 (NOVE) TORNEIRAS PARA ATENDER AO PÚBLICO DAS PROXIMIDADES,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

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Data: 09/01/2.019

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONTRATO P/ 03 MÊSES	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	TOTAL PARCIAL
<b>* FERRAGENS:</b>									
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%
2.9.11	Porca Sextavada Ø 3/8' (48unid x 2unid.) - Fonecimento e Execução.	unid.	96	0,46	100%	-	100%	-	100%
2.9.12	Arruela Ø 3/8' (48unid x 2unid.) - Fonecimento e Execução.	unid.	96	0,27	100%	-	100%	-	100%
2.9.13	Prego 17x27	kg	3	23,47	100%	-	100%	-	100%
2.9.14	Prego 19x36	kg	1	22,94	100%	-	100%	-	100%
<b>2.10 ESQUADRIAS:</b>									
2.10.1	Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva). (1,00x2,00)m x 1unid.	m²	2,0	299,56	100%	-	80%	20%	100%
					599,13	-	479,30	119,83	599,13
<b>2.11 PINTURA:</b>									
2.11.1	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	49,78	13,60	100%	-	-	100%	100%
2.11.2	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS.	m²	158,94	16,59	100%	-	-	676,84	676,84
2.11.3	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, 2 DEMÃOS.	m²	4,00	35,97	2.636,72	-	-	2.636,72	2.636,72
					143,86	-	-	143,86	143,86

*[Handwritten signature]*



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**

**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 MOREIRA, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ.**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONTRATO p/ 03 MÊSES	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	TOTAL PARCIAL	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO	
										Data:	
2.12	DIVERSOS:									09/01/2.019	
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	100%	-	100%	-	100%		100%
2.12.2	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	m	8,00	292,74	100%	-	-	100%	100%		100%
2.12.3	Limpeza geral e entrega da obra	m²	78,00	6,04	100%	-	-	100%	100%		100%
<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>					<b>112.670,42</b>	<b>51.676,01</b>	<b>54.604,34</b>	<b>6.390,06</b>	<b>112.670,42</b>		<b>470,90</b>
<b>TOTAL ACUMULADO R\$</b>						<b>51.676,01</b>	<b>106.280,35</b>	<b>112.670,42</b>			
<b>Percentual Simples %</b>						<b>45,86%</b>	<b>48,46%</b>	<b>5,67%</b>			
<b>Percentual Acumulado %</b>						<b>45,86%</b>	<b>94,33%</b>	<b>100,00%</b>			

OBS: Todos os itens que estiverem o asterístico, ( \* ) refere-se aos materiais que não foi encontrado de maneira clara na tabela do SINAPI / Julho de 2.017 e nem no SEDOP / Setembro de 2.017. Portanto tivemos a liberdade de pesquisar no mercado local os valores sem BDI oferecido pelas Lojas de Materiais de Construção e Estâncias, seguindo em anéxos valores de cada estabelecimento comercial, onde aplicamos na Planilha Orçamentária aqui Orçada a MÉDIA

Itaituba - Pa, 09 de janeiro de 2.019

Lana Sabryna S. Aguiar  
Engenheira Civil  
CREA-PA/11010104

**LANA SABRYNA SIMÕES AGUIAR**  
Engenheira Civil - CPEA nº 151604296-4 - PA