



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 DO POÇO SEM-ARTESIANO DE 80 METROS LINEARES EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES, QUE SERÁ IMPLANTADO NO ESTADIO MUNICIPAL - ITAITUBA/PA									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONTRATO p/ 02 MESES	30 DIAS	60 DIAS	TOTAL PARCIAL	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
1.0	PERFURAÇÃO DO POÇO - 80 m								Date: 30/01/2020
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES:								
1.1.1	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAÇÃO, DISTÂNCIA DE 10KM ATE 20KM.	und.	1	587,83	100% 587,83	100% 587,83	-	100% 587,83	100% 587,83
1.1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	m	120	44,92	100% 5.390,92	100% 5.390,92	-	100% 5.390,92	100% 5.390,92
1.1.3	Placa da obra em chapa galvanizada. 2,00x1,20m.	m ²	2	462,48	100% 924,97	100% 924,97	-	100% 924,97	100% 924,97
1.1.4	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO.	m ²	120	1,40	100% 168,17	100% 168,17	-	100% 168,17	100% 168,17
1.2	PERFURAÇÃO EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES								
1.2.1	Perfuração de poço com perfuratriz (com diâmetro DN 10 ")	m	80,00	52,20	100% 4.176,26	100% 4.176,26	-	100% 4.176,26	100% 4.176,26
1.3	PERFURAÇÃO EM ROCHA:								
1.3.1	Perfuração de poço com perfuratriz à percussão (com diâmetro DN 8")	m	70,00	84,56	100% 5.918,98	100% 5.918,98	-	100% 5.918,98	100% 5.918,98
1.4	ALARGAMENTO DO FURO:								
1.4.1	Perfuração de poço com perfuratriz à percussão (com diâmetro DN10")	m	60,00	52,20	100% 3.132,19	100% 3.132,19	-	100% 3.132,19	100% 3.132,19

Luiz Carlos de Faria
Diretor Técnico 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 DO POÇO SEM-ARTESIANO DE 80 METROS LINEARES EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES, QUE SERÁ IMPLANTADO NO ESTADIO MUNICIPAL - ITAITUBA/PA									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONTRATO P/ 02 MESES	30 DIAS	60 DIAS	TOTAL PARCIAL	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
1.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO DE RECALQUE								Data: 30/01/2020
1.5.1	TUBO GEO. 150x4mt, Ø6".	m	48,00	502,24	100%	50%	50%	100%	24.107,52
1.5.2	MOTOBOMBA LEÃO 5CV 4R8PB-18 350/38	und.	1,00	8.299,00	100%	50%	50%	100%	8.299,00
1.5.3	TUBO ROSCAVEL 1.1/2".	m	72,00	117,39	100%	50%	50%	100%	8.452,08
1.5.4	CORDA BRANCA TRANÇADA 12MM	und.	90,00	4,95	100%	50%	50%	100%	445,05
1.5.5	FITA AUTO FUSÃO 10M	und.	1,00	49,45	100%	50%	50%	100%	49,45
1.5.6	FITA VEDA ROSCA 18X50mts	und.	4,00	10,75	100%	50%	50%	100%	43,00
1.5.7	Luva F°G° de 1 1/2" (IE)	und.	12,00	8,39	100%	50%	50%	100%	100,64
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.	1,00	70,91	100%	50%	50%	100%	70,91
1.5.9	Curva 90° F°G° 1 1/2" (IE)	und.	1,00	78,11	100%	50%	50%	100%	78,11

Luane
Luane Vanyne S. Aguiar



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 DO POÇO SEM-ARTESIANO DE 80 METROS LINEARES EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES, QUE SERÁ IMPLANTADO NO ESTÁDIO MUNICIPAL - ITAITUBA/PA									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONTRATO P/ 02 MÊSES	30 DIAS	60 DIAS	TOTAL PARCIAL	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
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.	2,00	38,48	100%	50%	50%	100%	
					76,96	38,48	38,48	76,96	
1.5.11	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und.	1,00	161,91	100%	50%	50%	100%	
					161,91	80,96	80,96	161,91	
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	109,63	100%	50%	50%	100%	
					109,63	54,82	54,82	109,63	
1.5.13	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 600 MM - Tampa para poço Artesiano com furo Central de 1 1/2"	und.	1,00	94,71	100%	50%	50%	100%	
					94,71	47,36	47,36	94,71	

Leandro
LUIZ SELVINO S. FERREIRA
Eng.º Civil
C.R.C. 001.111.111/PA



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 DO POÇO SEM-ARTESIANO DE 80 METROS LINEARES EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES, QUE SERÁ IMPLANTADO NO ESTADIO MUNICIPAL - ITAITUBA/PA										Data: 30/01/2020	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONTRATO P/ 02 MÊSES	30 DIAS	60 DIAS	TOTAL PARCIAL			
1.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTROS:										
1.6.1	FILTRO GEO STANDER 150X4MT	und.	4,00	780,88	100%	50%	50%	100%			100%
					3.123,52	1.561,76	1.561,76	3.123,52			3.123,52
1.6.2	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA.	m³	4,00	108,91	100%	50%	50%	100%			100%
					435,64	217,82	217,82	435,64			435,64
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	1.498,97	100%	50%	50%	100%			100%
					1.498,97	749,48	749,48	1.498,97			1.498,97
1.7.2	Cabo multiplex 3 x 10mm²	m	90,00	10,97	100%	50%	50%	100%			100%
					987,41	493,70	493,70	987,41			987,41
1.7.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	m	2,00	52,74	100%	50%	50%	100%			100%
					105,48	52,74	52,74	105,48			105,48
1.7.4	Centro de distribuição p/ 06 disjuntores (s/ barramento).	und.	1,00	69,85	100%	50%	50%	100%			100%
					69,85	34,93	34,93	69,85			69,85
1.7.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	m	6,00	12,16	100%	50%	50%	100%			100%
					72,94	36,47	36,47	72,94			72,94
1.7.6	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	2,00	53,31	100%	50%	50%	100%			100%
					106,63	53,31	53,31	106,63			106,63

Laércio ...
Diretor Técnico



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 DO POÇO SEM-ARTESIANO DE 80 METROS LINEARES EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES, QUE SERÁ IMPLANTADO NO ESTADIO MUNICIPAL - ITAITUBA/PA									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONTRATO P/02 MÊSES	30 DIAS	60 DIAS	TOTAL PARCIAL	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
2.0	DIVERSOS:				100%	-	100%	100%	Date: 30/01/2020
2.1	Limpeza geral e entrega da obra	m ²	78,00	7,11	554,62	-	554,62	554,62	
	TOTAL SIMPLES R\$				69.343,35	44.544,03	24.799,32	69.343,35	
	TOTAL ACUMULADO R\$				-	44.544,03	69.343,35	-	
	Percentual Simples %				-	64,24%	35,76%	-	
	Percentual Acumulado %				-	64,24%	100,00%	-	

Itaituba - Pa, 30 de JANEIRO de 2.020


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