



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 GARIMPO MARUPA - ITAITUBA/PA									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONTRATO P/ 02 MÊSES	30 DIAS	60 DIAS	TOTAL PARCIAL	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
1.0	PERFURAÇÃO DO POÇO - 80 m								Data: 30/01/2020
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES:				100%	100%	-	100%	
1.1.1	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAÇÃO, DISTÂNCIA DE 10KM ATE 20KM.	und.	1	587,83	587,83	587,83	-	587,83	100%
1.1.1.1					100%	100%	-	100%	
1.1.1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	m	120	44,92	5.390,92	5.390,92	-	5.390,92	100%
1.1.1.3	Placa da obra em chapa galvanizada. 2,00x1,20m.	m <sup>2</sup>	2	462,48	924,97	924,97	-	924,97	100%
1.1.1.4	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO.	m <sup>2</sup>	120	1,40	168,17	168,17	-	168,17	100%
1.2	PERFURAÇÃO EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES				100%	100%	-	100%	
1.2.1	Perfuração de poço com perforatriz (com diâmetro DN 10 ")	m	80,00	52,20	4.176,26	4.176,26	-	4.176,26	100%
1.3	PERFURAÇÃO EM ROCHA:				100%	100%	-	100%	
1.3.1	Perfuração de poço com perforatriz à percussão (com diâmetro DN 8")	m	70,00	84,56	5.918,98	5.918,98	-	5.918,98	100%
1.4	ALARGAMENTO DO FURO:				100%	100%	-	100%	
1.4.1	Perfuração de poço com perforatriz à percussão (com diâmetro DN10")	m	60,00	52,20	3.132,19	3.132,19	-	3.132,19	100%



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/ 02 MESES	30 DIAS	60 DIAS	TOTAL PARCIAL	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
									Data: 30/01/2020
<b>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 GARIMPO MARUPA - ITAITUBA/PA</b>									
1.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO DE RECALQUE								
1.5.1	TUBO GEO. 150x4mt, Ø6".	m	48,00	502,24	100%	12.053,76	12.053,76	24.107,52	100%
1.5.2	MOTOBOMBA LEÃO 5CV 4R8PB-18 350/38	und.	1,00	8.299,00	100%	4.149,50	4.149,50	8.299,00	100%
1.5.3	TUBO ROSCAVEL 1.1/2.	m	72,00	117,39	100%	4.226,04	4.226,04	8.452,08	100%
1.5.4	CORDA BRANCA TRANÇADA 12MM	und.	90,00	4,95	100%	222,53	222,53	445,05	100%
1.5.5	FITA AUTO FUSÃO 10M	und.	1,00	49,45	100%	24,73	24,73	49,45	100%
1.5.6	FITA VEDA ROSCA 18X50mts	und.	4,00	10,75	100%	21,50	21,50	43,00	100%
1.5.7	Luva F°G° de 1 1/2" (IE)	und.	12,00	8,39	100%	50,32	50,32	100,64	100%
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	70,91	35,45	35,45	70,91	100%
1.5.9	Curva 90° F°G° 1 1/2" (IE)	und.	1,00	78,11	78,11	39,06	39,06	78,11	100%



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/ 02 MÊSES	30 DIAS	60 DIAS	TOTAL PARCIAL	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
									Data: 30/01/2020
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
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
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
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



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/ 02 MESES	30 DIAS	60 DIAS	TOTAL PARCIAL	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
									Data: 30/01/2020
<b>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 GARIMPO MARUPA - ITAITUBA/PA</b>									
1.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTROS:				100%	50%	50%	100%	
1.6.1	FILTRO GEO STANDER 150X4MT	und.	4,00	780,88	3.123,52	1.561,76	1.561,76	3.123,52	
1.6.2	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA.	m³	4,00	108,91	435,64	217,82	217,82	435,64	
1.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DA BOMBA:				100%	50%	50%	100%	
1.7.1	POSTE ACO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/JANELA 9M (INSPECAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	unid.	1,00	1.498,97	1.498,97	749,48	749,48	1.498,97	
1.7.2	Cabo multiplex 3 x 10mm²	m	90,00	10,97	987,41	493,70	493,70	987,41	
1.7.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	m	2,00	52,74	105,48	52,74	52,74	105,48	
1.7.4	Centro de distribuição p/ 06 disjuntores (s/ barramento).	und.	1,00	69,85	69,85	34,93	34,93	69,85	
1.7.5	ELEPRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	m	6,00	12,16	72,94	36,47	36,47	72,94	
1.7.6	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	2,00	53,31	106,63	53,31	53,31	106,63	



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 GARIMPO MARUPA - ITAITUBA/PA										Data: 30/01/2020
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONTRATO P/ 02 MÊSES	30 DIAS	60 DIAS	TOTAL PARCIAL		
2.0	DIVERSOS:				100%	-	100%	100%		
2.1	Limpeza geral e entrega da obra	m <sup>2</sup>	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 2020

  
Lana Sabryna S. Aguiar  
Engenheira Civil  
LANA SABRYNA SIMÕES AGUIAR 151604296-4  
Engenheira Civil - CREA nº 151604296-4 - PA