

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



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO DE CUSTO

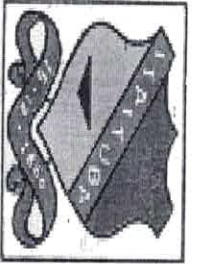
OBRA: ORÇAMENTO SINTÉTICO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA A PERFURAÇÃO DO POÇO SEM-ARTESIANO DE 80 METROS LINEARES EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES, QUE SERÁ IMPLANTADO NA COMUNIDADE GARIMPEIRA SÃO DOMINGOS - ITAITUBA/PA

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Data: 30/09/2019

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONTRATO P/ 02 MÊSES	30 DIAS	60 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	587,83	100%	100%	-	100%
					587,83	587,83	-	587,83
1.1.2	LOCALIZAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	m	120	44,92	100%	100%	-	100%
					5.390,92	5.390,92	-	5.390,92
1.1.3	Placa da obra em chapa galvanizada. 2,00x1,20m.	m <sup>2</sup>	2	462,48	100%	100%	-	100%
					924,97	924,97	-	924,97
1.1.4	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO.	m <sup>2</sup>	120	1,40	100%	100%	-	100%
					168,17	168,17	-	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%	100%	-	100%
					4.176,26	4.176,26	-	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%	100%	-	100%
					5.918,98	5.918,98	-	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%	100%	-	100%
					3.132,19	3.132,19	-	3.132,19

Lana Sabrina S. Aguiar  
Engenheira Civil



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

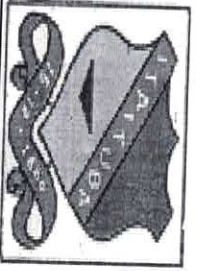


CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO DE CUSTO

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 NA COMUNIDADE GARIMPEIRA SÃO DOMINGOS - ITAITUBA/PA

Data: 30/09/2019

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



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



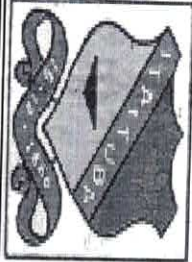
**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO DE CUSTO**

**OBRA: ORÇAMENTO SINTÉTICO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA A PERFORAÇÃO DO POÇO SEM-ARTESIANO DE 80 METROS LINEARES EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES, QUE SERÁ IMPLANTADO NA COMUNIDADE GARIMPEIRA SÃO DOMINGOS - ITAITUBA/PA**

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO  
Data: 30/09/2019

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONTRATO P/ 02 MÊSES	30 DIAS	60 DIAS	TOTAL PARCIAL
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% 76,96	50% 38,48	50% 38,48	100% 76,96
1.5.11	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und.	1,00	161,91	100% 161,91	50% 80,96	50% 80,96	100% 161,91
1.5.12	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, 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% 109,63	50% 54,82	50% 54,82	100% 109,63
1.5.13	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM - Tampa para poço Artesiano com furo Central de 1 1/2"	und.	1,00	94,71	100% 94,71	50% 47,36	50% 47,36	100% 94,71

  
Larissa Sabryna S. Aguiar  
Engenheira Civil  
CREA - PA 151604296-4



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 NA COMUNIDADE GARIMPEIRA SÃO DOMINGOS - ITAITUBA/PA**

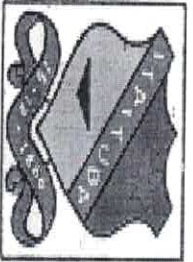
Data:  
30/09/2019

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONTRATO P/ 02 MESES	30 DIAS	60 DIAS	TOTAL
								PARCIAL
1.6	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTROS:</b>							
1.6.1	FILTRO GEO STANDER 150X4MT	und.	4,00	780,88	100%	50%	50%	100%
					3.123,52	1.561,76	1.561,76	3.123,52
1.6.2	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA.	m <sup>3</sup>	4,00	108,91	100%	50%	50%	100%
					435,64	217,82	217,82	435,64
1.7	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DA BOMBA:</b>							
1.7.1	POSTE ACO CONICO CONTINUDO CURVO SIMPLES SEM BASE C/JANELA 9M (INSECAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	unid.	1,00	1.498,97	100%	50%	50%	100%
					1.498,97	749,48	749,48	1.498,97
1.7.2	Cabo multiplex 3 x 10mm <sup>2</sup>	m	90,00	10,97	100%	50%	50%	100%
					987,41	493,70	493,70	987,41
1.7.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	m	2,00	52,74	100%	50%	50%	100%
					105,48	52,74	52,74	105,48
1.7.4	Centro de distribuição p/ 06 disjuntores (s/ barramento).	und.	1,00	69,85	100%	50%	50%	100%
					69,85	34,93	34,93	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%
					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	100%	50%	50%	100%
					106,63	53,31	53,31	106,63

Lana Saboga S. Xavier

Engenheira Civil

CREA - PA 151604296-4



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 NA COMUNIDADE GARIMPEIRA SÃO DOMINGOS - ITAITUBA/PA**

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO  
Data: 30/09/2019

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONTRATO P/ 02 MESES	30 DIAS	60 DIAS	TOTAL PARCIAL
2.0	DIVERSOS:							
2.1	Limpeza geral e entrega da obra	m <sup>2</sup>	78,00	7,11	100%	-	100%	100%
					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 SETEMBRO de 2.019

Lana Sabryna S. Aguiar  
Engenheira Civil  
CREA - PA 151604296-4

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