



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 DE 80 METROS LINEARES EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES, QUE SERÁ IMPLANTADO NA LAVANDERIA MUNICIPAL DO SANTO ANTÔNIO, SITO À 36ª RUA (RUA IZAIS SILVA) S/N, ENFRETE DO RESERVATÓRIO ELEVADO JÁ EXISTENTE NA LAVANDERIA MUNICIPAL BAIRRO SANTO ANTONIO - ITAITUBA/PA.								Data: 31/09/2019
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALÔR 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	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDA GEM, DISTANCIA DE 10KM ATE 20KM.	und.	1	587,83	100% 587,83	100% 587,83	-	100% 587,83
1.1.2	LOCACAO 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
1.1.3	Placa da obra em chapa galvanizada. 2,00x1,20m.	m <sup>2</sup>	2	490,40	100% 980,80	100% 980,80	-	100% 980,80
1.1.4	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO.	m <sup>2</sup>	120	1,40	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
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
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



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 DE 80 METROS LINEARES EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES, QUE SERÁ IMPLANTADO NA LAVANDERIA MUNICIPAL DO SANTO ANTÔNIO, SITO À 36ª RUA (RUA IZAIS SILVA) S/N, ENFRETE DO RESERVATÓRIO ELEVADO JÁ EXISTENTE NA LAVANDERIA MUNICIPAL BAIRRO SANTO ANTONIO - ITAITUBA/PA.

CRONOGRAMA  
FÍSICO  
FINANCEIRO

Data:  
31/09/2019

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



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 DE 80 METROS LINEARES EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES, QUE SERÁ IMPLANTADO NA LAVANDERIA MUNICIPAL DO SANTO ANTÔNIO, SITO À 36ª RUA (RUA IZAIS SILVA) S/N, ENFRETE DO RESERVATÓRIO ELEVADO JÁ EXISTENTE NA LAVANDERIA MUNICIPAL BAIRRO SANTO ANTONIO - ITAITUBA/PA.								Data: 31/09/2019
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%	50%	50%	100%
					<b>76,96</b>	38,48	38,48	<b>76,96</b>
1.5.11	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und.	1,00	161,91	100%	50%	50%	100%
					<b>161,91</b>	80,96	80,96	<b>161,91</b>
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%
					<b>109,63</b>	54,82	54,82	<b>109,63</b>
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%
					<b>94,71</b>	47,36	47,36	<b>94,71</b>



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 DE 80 METROS LINEARES EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES, QUE SERÁ IMPLANTADO NA LAVANDERIA MUNICIPAL DO SANTO ANTÔNIO, SITO À 36ª RUA (RUA IZAIS SILVA) S/N, ENFRETE DO RESERVATÓRIO ELEVADO JÁ EXISTENTE NA LAVANDERIA MUNICIPAL BAIRRO SANTO ANTONIO - ITAITUBA/PA.								Data: 31/09/2019
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONTRATO p/ 02 MÊSES	30 DIAS	60 DIAS	TOTAL PARCIAL
<b>1.6</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTROS:</b>							
1.6.1	FILTRO GEO STANDER 150X4MT	und.	4,00	780,88	100% <b>3.123,52</b>	50% 1.561,76	50% 1.561,76	100% <b>3.123,52</b>
1.6.2	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA.	m <sup>3</sup>	4,00	108,91	100% <b>435,64</b>	50% 217,82	50% 217,82	100% <b>435,64</b>
<b>1.7</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DA BOMBA:</b>							
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% <b>1.498,97</b>	50% 749,48	50% 749,48	100% <b>1.498,97</b>
1.7.2	Cabo multiplex 3 x 10mm <sup>2</sup>	m	90,00	10,97	100% <b>987,41</b>	50% 493,70	50% 493,70	100% <b>987,41</b>
1.7.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	m	2,00	52,74	100% <b>105,48</b>	50% 52,74	50% 52,74	100% <b>105,48</b>
1.7.4	Centro de distribuição p/ 06 disjuntores (s/ barramento).	und.	1,00	69,85	100% <b>69,85</b>	50% 34,93	50% 34,93	100% <b>69,85</b>
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% <b>72,94</b>	50% 36,47	50% 36,47	100% <b>72,94</b>
1.7.6	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	2,00	53,31	100% <b>106,63</b>	50% 53,31	50% 53,31	100% <b>106,63</b>



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
OBRA: ORÇAMENTO SINTÉTICO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA A PERFURAÇÃO DO POÇO DE 80 METROS LINEARES EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES, QUE SERÁ IMPLANTADO NA LAVANDERIA MUNICIPAL DO SANTO ANTÔNIO, SITO À 36ª RUA (RUA IZAIS SILVA) S/N, ENFRETE DO RESERVATÓRIO ELEVADO JÁ EXISTENTE NA LAVANDERIA MUNICIPAL BAIRRO SANTO ANTONIO - ITAITUBA/PA.								Data: 31/09/2019
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALÔR UNITÁRIO	CONTRATO p/ 02 MÊSES	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% 554,62	- -	100% 554,62	100% 554,62
TOTAL SIMPLES R\$					69.399,19	44.599,87	24.799,32	69.399,19
TOTAL ACUMULADO R\$					-	44.599,87	69.399,19	-
Percentual Simples %					-	64,27%	35,73%	-
Percentual Acumulado %					-	64,27%	100,00%	-

Itaituba - Pa, 31 de SETEMBRO de 2.019

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