



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 2º POÇO DE 80 METROS LINEARES EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES, QUE SERÁ IMPLANTADO NO CONJUNTO RESIDENCIAL PIRACANÃ, QUADRA 22, AO LADO DO RESERVATÓRIO JÁ EXISTENTE NO CONJUNTO RESIDENCIAL, LOCALIZADO NO BAIRRO PIRACANÃ, DO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ.								Data: 31/09/2019
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONTRATO p/ 02 MÊSES	30 DIAS	60 DIAS	TOTAL PARCIAL
<b>1.0</b>	<b>PERFURAÇÃO DO POÇO - 80 m</b>							
<b>1.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES:</b>							
1.1.1	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, 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.	m²	2	490,40	100% 980,80	100% 980,80	-	100% 980,80
1.1.4	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO.	m²	120	1,40	100% 168,17	100% 168,17	-	100% 168,17
<b>1.2</b>	<b>PERFURAÇÃO EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES</b>							
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
<b>1.3</b>	<b>PERFURAÇÃO EM ROCHA:</b>							
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
<b>1.4</b>	<b>ALARGAMENTO DO FURO:</b>							
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								CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
OBRA: ORÇAMENTO SINTÉTICO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA A PERFURAÇÃO DO 2º POÇO DE 80 METROS LINEARES EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES, QUE SERÁ IMPLANTADO NO CONJUNTO RESIDENCIAL PIRACANÃ, QUADRA 22, AO LADO DO RESERVATÓRIO JÁ EXISTENTE NO CONJUNTO RESIDENCIAL, LOCALIZADO NO BAIRRO PIRACANÃ, DO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ.								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 FºGº 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 90º FºGº 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 2º POÇO DE 80 METROS LINEARES EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES, QUE SERÁ IMPLANTADO NO CONJUNTO RESIDENCIAL PIRACANÃ, QUADRA 22, AO LADO DO RESERVATÓRIO JÁ EXISTENTE NO CONJUNTO RESIDENCIAL, LOCALIZADO NO BAIRRO PIRACANÃ, DO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ.								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 2º POÇO DE 80 METROS LINEARES EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES, QUE SERÁ IMPLANTADO NO CONJUNTO RESIDENCIAL PIRACANÃ, QUADRA 22, AO LADO DO RESERVATÓRIO JÁ EXISTENTE NO CONJUNTO RESIDENCIAL, LOCALIZADO NO BAIRRO PIRACANÃ, DO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ.								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.	m³	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 10mm²	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 - FINANCEIRO DE CUSTO								CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
OBRA: ORÇAMENTO SINTÉTICO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA A PERFURAÇÃO DO 2º POÇO DE 80 METROS LINEARES EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES, QUE SERÁ IMPLANTADO NO CONJUNTO RESIDENCIAL PIRACANÃ, QUADRA 22, AO LADO DO RESERVATÓRIO JÁ EXISTENTE NO CONJUNTO RESIDENCIAL, LOCALIZADO NO BAIRRO PIRACANÃ, DO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ.								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 nº 151604296-4 - PA