

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 NA COMUNIDADE GARIMPEIRA ÁGUA BRANCA - ITAITUBA/PA

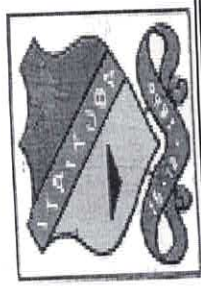
Data:
30/09/2019

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:				100%	100%	-	100%
1.1.1	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTANCIA DE 10KM ATE 20KM.	und.	1	587,83	587,83	587,83	-	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%	100%	-	100%
1.1.3	Placa da obra em chapa galvanizada. 2,00x1,20m.	m ²	2	462,48	924,97	924,97	-	924,97
1.1.4	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO.	m ²	120	1,40	100%	100%	-	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
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
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

Lana Sabotina S. Aquino
Engenheira CIVIL
CREA - PA 151604296-4

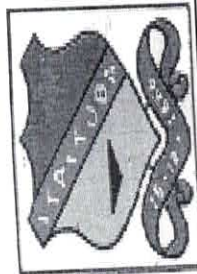


REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO DE CUSTO		CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO						
		Data: 30/09/2019						
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 ÁGUA BRANCA - ITAITUBA/PA								
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONTRATO P/ 02 MESES	30 DIAS	60 DIAS	TOTAL PARCIAL
1.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO DE RECALQUE				100%	50%	50%	100%
1.5.1	TUBO GEO. 150x4mt, Ø6".	m	48,00	502,24	24.107,52	12.053,76	12.053,76	24.107,52
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
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
1.5.4	CORDA BRANCA TRANÇADA 12MM	und.	90,00	4,95	445,05	222,53	222,53	445,05
1.5.5	FITA AUTO FUSÃO 10M	und.	1,00	49,45	49,45	24,73	24,73	49,45
1.5.6	FITA VEDA ROSCA 18X50mts	und.	4,00	10,75	43,00	21,50	21,50	43,00
1.5.7	Luva F°G° de 1 1/2" (IE)	und.	12,00	8,39	100,64	50,32	50,32	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	70,91	35,45	35,45	70,91
1.5.9	Curva 90° F°G° 1 1/2" (IE)	und.	1,00	78,11	78,11	39,06	39,06	78,11

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



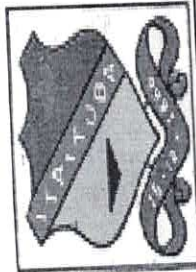
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Itaituba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO DE CUSTO		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 NA COMUNIDADE GARIMPEIRA ÁGUA BRANCA - ITAITUBA/PA		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%	50%	50%	100%
1.5.11	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und.	1,00	161,91	100%	50%	50%	100%
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%
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	161,91
							47,36	109,63
								100%
								94,71

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



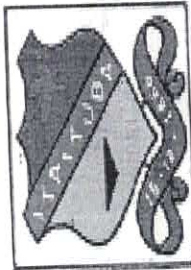
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Itaituba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



		CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO DE CUSTO				CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO		
		Data: 30/09/2019						
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 ÁGUA BRANCA - ITAITUBA/PA								
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% 3.123,52	50% 1.561,76	50% 1.561,76	100% 3.123,52
1.6.2	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE BRITA.	m ³	4,00	108,91	100% 435,64	50% 217,82	50% 217,82	100% 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% 1.498,97	50% 749,48	50% 749,48	100% 1.498,97
1.7.2	Cabo multiplex 3 x 10mm ²	m	90,00	10,97	100% 987,41	50% 493,70	50% 493,70	100% 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% 105,48	50% 52,74	50% 52,74	100% 105,48
1.7.4	Centro de distribuição p/ 06 disjuntores (s/ barramento).	und.	1,00	69,85	100% 69,85	50% 34,93	50% 34,93	100% 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% 72,94	50% 36,47	50% 36,47	100% 72,94
1.7.6	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	2,00	53,31	100% 106,63	50% 53,31	50% 53,31	100% 106,63

Lana Sabina 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 ÁGUA BRANCA - 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
2.0	DIVERSOS:				100%	-	100%	100%
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 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