

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Itaituba

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS

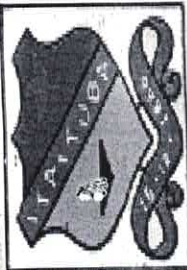


CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO DE CUSTO

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 VILA NOVA - ITAITUBA/PA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONTRATO p/ 02 MESES	30 DIAS	60 DIAS	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO	
								Data:	TOTAL PARCIAL
1.0	PERFURAÇÃO DO POÇO - 80 m							30/09/2019	
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES:								
1.1.1	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTANCIA DE 10KM ATE 20KM.	und.	1	587,83	100%	100%	-	100%	587,83
1.1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	m	120	44,92	100%	100%	-	100%	5.390,92
1.1.3	Placa da obra em chapa galvanizada. 2,00x1,20m.	m²	2	462,48	100%	100%	-	100%	924,97
1.1.4	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO.	m²	120	1,40	100%	100%	-	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%	100%	-	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%	100%	-	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%	100%	-	100%	3.132,19
									5.390,92
									924,97
									100%
									168,17
									5.390,92
									100%
									168,17
									5.390,92
									100%
									4.176,26
									100%
									4.176,26
									100%
									5.918,98
									100%
									5.918,98
									100%
									3.132,19
									3.132,19

Lane Saboya 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




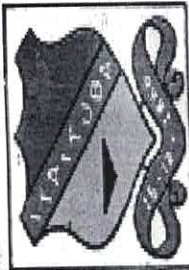
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO DE CUSTO

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 VILA NOVA - ITAITUBA/PA

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	47,36	94,71
					109,63	54,82	54,82	109,63
					161,91	80,96	80,96	161,91
					76,96	38,48	38,48	76,96

Data:
30/09/2019


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

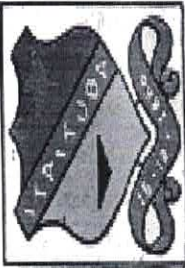


REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO DE CUSTO									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONTRATO p/ 02 MESES	30 DIAS	60 DIAS	TOTAL PARCIAL	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 VILA NOVA - ITAITUBA/PA									
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	100% 3.123,52
1.6.2	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA.	m³	4,00	108,91	100% 435,64	50% 217,82	50% 217,82	100% 435,64	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	100% 1.498,97
1.7.2	Cabo multiplex 3 x 10mm²	m	90,00	10,97	100% 987,41	50% 493,70	50% 493,70	100% 987,41	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	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	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	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	100% 106,63

Lana Sabryns 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 VILA NOVA - ITAITUBA/PA

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 ²	78,00	7,11	100% 554,62	-	100% 554,62	100% 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%	-

Data:
30/09/2019

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