

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 NO MIRITITUBA "ALTO BONITO" - ITAITUBA/PA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	PERFURAÇÃO DO POÇO - 80 m	68.202,84	0,64	0,36	1,00
			43.439,51	24.763,33	68.202,84
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.025,83	1,00		1,00
			7.025,83		7.025,83
1.1.1	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTÂNCIA DE 10KM ATE 20KM.	576,53	1,00		1,00
			576,53		576,53
1.1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	5.307,60	1,00		1,00
			5.307,60		5.307,60
1.1.3	Placa da obra em chapa galvanizada. 2.00X1,20m	974,90	1,00		1,00
			974,90		974,90
1.1.4	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	166,80	1,00		1,00
			166,80		166,80
1.2	PERFURAÇÃO EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES	4.128,80	1,00		1,00
			4.128,80		4.128,80
1.2.1	Perfuração de poço com perfuratriz (com diâmetro DN 10 ")	4.128,80	1,00		1,00
			4.128,80		4.128,80
1.3	PERFURAÇÃO EM ROCHA	5.903,10	1,00		1,00
			5.903,10		5.903,10
1.3.1	Perfuração de poço com perfuratriz à percussão (com diâmetro DN 8")	5.903,10	1,00		1,00
			5.903,10		5.903,10
1.4	ALARGAMENTO DO FURO	3.123,60	1,00		1,00
			3.123,60		3.123,60
1.4.1	Perfuração de poço com perfuratriz à percussão (com diâmetro DN10")	3.123,60	1,00		1,00
			3.123,60		3.123,60
1.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO DE RECALQUE	41.689,71	0,50	0,50	1,00
			20.844,86	20.844,85	41.689,71
1.5.1	TUBO GEO. 150x4mt, Ø6".	24.077,28	0,50	0,50	1,00
			12.038,64	12.038,64	24.077,28
1.5.2	MOTOBOMBA LEÃO 5CV 4R8PB-18 350/38	8.122,92	0,50	0,50	1,00
			4.061,46	4.061,46	8.122,92
1.5.3	TUBO ROSCAVEL 1.1/2.	8.272,80	0,50	0,50	1,00
			4.136,40	4.136,40	8.272,80
1.5.4	CORDA BRANCA TRANÇADA 12MM	443,70	0,50	0,50	1,00
			221,85	221,85	443,70
1.5.5	FITA AUTO FUSÃO 10M	48,39	0,50	0,50	1,00
			24,20	24,19	48,39
1.5.6	FITA VEDA ROSCA 18X50mts	42,04	0,50	0,50	1,00
			21,02	21,02	42,04
1.5.7	Luva F°G° de 1 1/2" (IE)	99,24	0,50	0,50	1,00
			49,62	49,62	99,24
1.5.8	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	69,66	0,50	0,50	1,00
			34,83	34,83	69,66
1.5.9	Curva 90° F°G° 1 1/2" (IE)	76,70	0,50	0,50	1,00
			38,35	38,35	76,70
1.5.10	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	76,10	0,50	0,50	1,00
			38,05	38,05	76,10
	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE		0,50	0,50	1,00

1.5.11	BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	158,82	79,41	79,41	158,82
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.	107,88	53,94	53,94	107,88
1.5.13	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 600 MM - Tampa para poço Artesiano com furo Central de 1 1/2"	94,18	47,09	47,09	94,18
1.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTROS	3.548,52	1.021,67	2.526,85	3.548,52
1.6.1	FILTRO GEO STANDER 150X4MT - LUPERI	3.119,64	935,89	2.183,75	3.119,64
1.6.2	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 4"	428,88	85,78	343,10	428,88
1.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DA BOMBA	2.783,28	1.391,65	1.391,63	2.783,28
1.7.1	POSTE ACO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/JANELA 9M (INSPECAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	1.426,27	713,14	713,13	1.426,27
1.7.2	Cabo multiplex 4 x 16mm²	1.008,00	504,00	504,00	1.008,00
1.7.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	103,40	51,70	51,70	103,40
1.7.4	Centro de distribuição p/ 06 disjuntores (s/ barramento).	69,01	34,51	34,50	69,01
1.7.5	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	71,88	35,94	35,94	71,88
1.7.6	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	104,72	52,36	52,36	104,72
2	AREA DE PROTEÇÃO, RESERVATÓRIO ELEVADO E DISTRIBUIÇÃO LOCAL DE ÁGUA FRIA	553,80		553,80	553,80
2.1	DIVERSOS	553,80		553,80	553,80
2.1.1	Limpeza geral e entrega da obra	553,80		553,80	553,80
		68.756,64	43.439,51	25.317,13	68.756,64
			43.439,51	68.756,64	