



R&J CAMPOS SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 10.447.760/0001-03- Insc. Estadual: 15.279.297-0  
Av. Nossa Senhora do Bom Remédio, 948, sala I, Bela Vista  
CEP: 68.180-380 – Itaituba-PA

ANEXO - II CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO  
LOTE - VIII

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	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	PERFURAÇÃO DO POÇO - 80 m	65.666,74	64,95	35,05	100
			42.653,09	23.013,65	65666,74
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.719,50	100,00		100
			6.719,50		6719,5
1.1.1	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTÂNCIA DE 10KM ATE 20KM.	548,62	100,00		100
			548,62		548,62
1.1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	5.054,40	100,00		100
			5.054,40		5054,4
1.1.3	Placa da obra em chapa galvanizada. 2.00X1,20m	950,88	100,00		100
			950,88		950,88
1.1.4	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	165,60	100,00		100
			165,60		165,6
1.2	PERFURAÇÃO EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES	3.952,00	100,00		100
			3.952,00		3952
1.2.1	Perfuração de poço com perfuratriz (com diâmetro DN 10 ")	3.952,00	100,00		100
			3.952,00		3952
1.3	PERFURAÇÃO EM ROCHA	5.861,10	100,00		100
			5.861,10		5861,1
1.3.1	Perfuração de poço com perfuratriz à percussão (com diâmetro DN 8")	5.861,10	100,00		100
			5.861,10		5861,1
1.4	ALARGAMENTO DO FURO	3.106,80	100,00		100
			3.106,80		3106,8
1.4.1	Perfuração de poço com perfuratriz à percussão (com diâmetro DN10")	3.106,80	100,00		100
			3.106,80		3106,8
1.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO DE RECALQUE	39.890,70	50,00	50,00	100
			19.945,37	19.945,33	39890,7
1.5.1	TUBO GEO. 150x4mt, Ø6".	24.099,84	50,00	50,00	100
			12.049,92	12.049,92	24099,84
1.5.2	MOTOBOMBA LEÃO 5CV 4R8PB-18 350/38	7.248,58	50,00	50,00	100
			3.624,29	3.624,29	7248,58
1.5.3	TUBO ROSCAVEL 1.1/2.	7.382,88	50,00	50,00	100
			3.691,44	3.691,44	7382,88
1.5.4	CORDA BRANCA TRANÇADA 12MM	444,60	50,00	50,00	100
			222,30	222,30	444,6
1.5.5	FITA AUTO FUSÃO 10M	43,19	50,00	50,00	100
			21,60	21,59	43,19
1.5.6	FITA VEDA ROSCA 18X50mts	37,56	50,00	50,00	100
			18,78	18,78	37,56
1.5.7	Luva F°G° de 1 1/2" (IE)	92,64	50,00	50,00	100
			46,32	46,32	92,64
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	64,42	50,00	50,00	100
			32,21	32,21	64,42
1.5.9	Curva 90° F°G° 1 1/2" (IE)	69,82	50,00	50,00	100

			34,91	34,91	69,82
			50,00	50,00	100
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	72,40	36,20	36,20	72,4
			50,00	50,00	100
1.5.11	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	143,57	71,79	71,78	143,57
			50,00	50,00	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.	99,33	49,67	49,66	99,33
			50,00	50,00	100
1.5.13	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 600 MM - Tampa para poço Artesiano com furo Central de 1 1/2"	91,87	45,94	45,93	91,87
			50,00	50,00	100
1.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTROS	3.518,96	1.759,48	1.759,48	3518,96
			50,00	50,00	100
1.6.1	FILTRO GEO STANDER 150X4MT - LUPERI	3.122,52	1.561,26	1.561,26	3122,52
			50,00	50,00	100
1.6.2	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE BRITA N. 4"	396,44	198,22	198,22	396,44
			50,00	50,00	100
1.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DA BOMBA	2.617,68	1.308,84	1.308,84	2617,68
			50,00	50,00	100
1.7.1	POSTE ACO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/JANELA 9M (INSPECAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	1.288,36	644,18	644,18	1288,36
			50,00	50,00	100
1.7.2	Cabo multiplex 4 x 16mm²	1.008,90	504,45	504,45	1008,9
			50,00	50,00	100
1.7.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	93,22	46,61	46,61	93,22
			50,00	50,00	100
1.7.4	Centro de distribuição p/ 06 disjuntores (s/ barramento).	64,98	32,49	32,49	64,98
			50,00	50,00	100
1.7.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	66,78	33,39	33,39	66,78
			50,00	50,00	100
1.7.6	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	95,44	47,72	47,72	95,44
			100,00	100,00	100,00
2	ÁREA DE PROTEÇÃO; RESERVATÓRIO ELEVADO E DISTRIBUIÇÃO LOCAL DE ÁGUA FRIA	554,58	554,58	554,58	554,58
			100,00	100,00	100
2.1	DIVERSOS	554,58	554,58	554,58	554,58
			100,00	100,00	100
2.1.1	Limpeza geral e entrega da obra	554,58	554,58	554,58	554,58
		66.221,32	42.653,09	23.568,23	66221,32
			42.653,09	66.221,32	