

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 - II

OBRA: ORÇAMENTO SINTÉTICO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA A PERFURAÇÃO DE 80 METROS LINEARES EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES; TENDO COMO INCLUSÃO NESTA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA A ÁREA DE PROTEÇÃO; RESERVATÓRIO ELEVADO E DISTRIBUIÇÃO LOCAL DE ÁGUA FRIA COM 05 (CINCO) TORNEIRAS PARA ATENDER AO PÚBLICO DAS PROXIMIDADES, QUE SERÁ IMPLANTADO NA COMUNIDADE NOVA VIDA, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 (DIAS)	60 (DIAS)	90 (DIAS)	Total parcela
1	PERFURAÇÃO DO POÇO - 80 m	67.755,36	62,11	37,89		100,00
			42.080,94	25.674,42		67.755,36
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.973,34	100,00			100,00
			6.973,34			6.973,34
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTÂNCIA DE 10KM ATE 20KM.	572,20	100,00			100,00
			572,20			572,20
			100,00			100,00
1.1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	5.263,20	5.263,20			5.263,20
			100,00			100,00
1.1.3	Placa da obra em chapa galvanizada. 2.00X1,20m	971,14	971,14			971,14
			100,00			100,00
1.1.4	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	166,80	166,80			166,80
			100,00			100,00
1.2	PERFURAÇÃO EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES	4.100,80	4.100,80			4.100,80
			100,00			100,00
1.2.1	Perfuração de poço com perfuratriz (com diâmetro DN 10")	4.100,80	4.100,80			4.100,80
			100,00			100,00
1.3	PERFURAÇÃO EM ROCHA	5.898,20	5.898,20			5.898,20
			100,00			100,00
1.3.1	Perfuração de poço com perfuratriz à percussão (com diâmetro DN 8")	5.898,20	5.898,20			5.898,20
			100,00			100,00
1.4	ALARGAMENTO DO FURO	3.122,40	3.122,40			3.122,40
			100,00			100,00
	Perfuração de poço com perfuratriz à percussão (com diâmetro DN10")	3.122,40	3.122,40			3.122,40
			50,00	50,00		100,00
1.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO DE RECALQUE	41.383,20	20.691,62	20.691,58		41.383,20
			50,00	50,00		100,00
1.5.1	TUBO GEO. 150x4mt, Ø6".	24.099,84	12.049,92	12.049,92		24.099,84
			50,00	50,00		100,00
1.5.2	MOTOBOMBA LEÃO 5CV 4R8PB-18 350/38	7.964,57	3.982,29	3.982,28		7.964,57
			50,00	50,00		100,00
1.5.3	TUBO ROSCAVEL 1.1/2.	8.111,52	4.055,76	4.055,76		8.111,52
			50,00	50,00		100,00
1.5.4	CORDA BRANCA TRANÇADA 12MM	444,60	222,30	222,30		444,60
			50,00	50,00		100,00
1.5.5	FITA AUTO FUSÃO 10M	47,46	23,73	23,73		47,46
			50,00	50,00		100,00
1.5.6	FITA VEDA ROSCA 18X50mts	41,28	20,64	20,64		41,28
			50,00	50,00		100,00
1.5.7	Luva F°G° de 1 1/2" (IE)	98,16	49,08	49,08		98,16
			50,00	50,00		100,00
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	68,71	34,36	34,35		68,71
			50,00	50,00		100,00
1.5.9	Curva 90° F°G° 1 1/2" (IE)	75,47				75,47

Mayke Wille Lima Barreto
 CREA/PA 151700919-7

		37,74	37,73		75,47
		50,00	50,00		100,00
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	75,42	37,71	37,71	75,42
			50,00	50,00	100,00
1.5.11	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	156,08	78,04	78,04	156,08
			50,00	50,00	100,00
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.	106,35	53,18	53,17	106,35
			50,00	50,00	100,00
1.5.13	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 600 MM - Tampa para poço Artesiano com furo Central de 1 1/2"	93,74	46,87	46,87	93,74
			28,81	71,19	100,00
1.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTROS	3.545,72	1.021,40	2.524,32	3.545,72
			30,00	70,00	100,00
1.6.1	FILTRO GEO STANDER 150X4MT - LUPERI	3.122,52	936,76	2.185,76	3.122,52
			20,00	80,00	100,00
1.6.2	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 4"	423,20	84,64	338,56	423,20
			10,00	90,00	100,00
1.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DA BOMBA	2.731,70	273,18	2.458,52	2.731,70
			10,00	90,00	100,00
1.7.1	POSTE ACO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/JANELA 9M (INSPECAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	1.401,40	140,14	1.261,26	1.401,40
			10,00	90,00	100,00
1.7.2	Cabo multiplex 4 x 16mm²	986,40	98,64	887,76	986,40
			10,00	90,00	100,00
1.7.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	101,56	10,16	91,40	101,56
			10,00	90,00	100,00
1.7.4	Centro de distribuição p/ 06 disjuntores (s/ barramento).	68,30	6,83	61,47	68,30
			10,00	90,00	100,00
1.7.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	70,98	7,10	63,88	70,98
			10,00	90,00	100,00
1.7.6	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	103,06	10,31	92,75	103,06
			7,19	76,55	16,26
2	ÁREA DE PROTEÇÃO; RESERVATÓRIO ELEVADO E DISTRIBUIÇÃO LOCAL DE ÁGUA FRIA	40.585,94	2.917,49	31.068,58	6.599,87
			50,00	50,00	100,00
2.1	MOVIMENTO DE TERRA:	1.425,67	712,84	712,83	1.425,67
	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	8,21	4,11	4,10	8,21
			50,00	50,00	100,00
2.1.2	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016. (Área Interna do Terreno do Reservatório).	1.417,46	708,73	708,73	1.417,46
			30,00	70,00	100,00
2.2	INFRAESTRUTURA	1.468,47	440,54	1.027,93	1.468,47
			30,00	70,00	100,00
2.2.1	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO.	1.468,47	440,54	1.027,93	1.468,47
			20,00	80,00	100,00
2.3	ESTRUTURA:	165,89	33,18	132,71	165,89
			20,00	80,00	100,00
2.3.1	Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca	165,89	33,18	132,71	165,89
			10,00	90,00	100,00
2.4	PAREDES E PAINÉIS:	1.297,51	129,75	1.167,76	1.297,51
			10,00	90,00	100,00
2.4.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	1.297,51	129,75	1.167,76	1.297,51
				100,00	100,00
2.5	REVESTIMENTO:	2.810,73		2.810,73	2.810,73
				100,00	100,00
2.5.1	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	404,73		404,73	404,73

Mayke Wille Lima Barreto

Geólogo

CRF A/PB 1517/00919-7

Mayke Wille Lima Barreto
Geólogo
CREA/PA 151700919-7

2.5.2	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	272,23	100,00	100,00	272,23
2.5.3	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	1.579,01	100,00	100,00	1.579,01
2.5.4	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	554,76	100,00	100,00	554,76
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICA DO RESEVATÓRIO E PROTEÇÃO.	285,91	15,00	85,00	100,00
			42,88	243,03	285,91
			15,00	85,00	100,00
2.6.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	119,51	17,93	101,58	119,51
2.6.2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	25,28	15,00	85,00	100,00
			3,79	21,49	25,28
2.6.3	Centro de distribuição p/ 03 disjuntores (s/ barramento).	51,36	15,00	85,00	100,00
			7,70	43,66	51,36
2.6.4	Isolador roldana 72x72	89,76	15,00	85,00	100,00
			13,46	76,30	89,76
2.7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA DO RESERVATÓRIO	10.388,73	15,00	85,00	100,00
			1.558,30	8.830,43	10.388,73
			15,00	85,00	100,00
2.7.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 mm, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	576,85	86,53	490,32	576,85
2.7.2	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016.	144,52	15,00	85,00	100,00
			21,68	122,84	144,52
2.7.3	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	116,64	15,00	85,00	100,00
			17,50	99,14	116,64
2.7.4	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	37,64	15,00	85,00	100,00
			5,65	31,99	37,64
2.7.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	66,21	15,00	85,00	100,00
			9,93	56,28	66,21
2.7.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	84,03	15,00	85,00	100,00
			12,60	71,43	84,03
2.7.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	26,88	15,00	85,00	100,00
			4,03	22,85	26,88
2.7.8	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	8,89	15,00	85,00	100,00
			1,33	7,56	8,89
2.7.9	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	15,67	15,00	85,00	100,00
			2,35	13,32	15,67
2.7.10	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	88,56	15,00	85,00	100,00
			13,28	75,28	88,56
2.7.11	Joelho/Cotovelo 90° PVC SRM - 25mm X 1/2" (LH)	110,80	15,00	85,00	100,00
			16,62	94,18	110,80
2.7.12	Tê em PVC - SRM - 25mm x 1/2" (LH)	127,54	15,00	85,00	100,00
			19,13	108,41	127,54
2.7.13	Tê em PVC - JS - 25mm-LH	8,46	15,00	85,00	100,00
			1,27	7,19	8,46
2.7.14	Torneira plastica de 1/2"	88,35	15,00	85,00	100,00
			13,25	75,10	88,35
			15,00	85,00	100,00

2.7.15	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	36,84	5,53	31,31		36,84
			15,00	85,00		100,00
2.7.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	14,84	2,23	12,61		14,84
			15,00	85,00		100,00
2.7.17	Caixa em alvenaria de 40x40x50cm c/ tpo. concreto	565,96	84,89	481,07		565,96
			15,00	85,00		100,00
2.7.18	Caixa em alvenaria de 60x60x80cm c/ tpo. concreto	562,43	84,36	478,07		562,43
			15,00	85,00		100,00
2.7.19	Reservatório em Fibra de Vidro - Capac. 10.000 litros	7.707,62	1.156,14	6.551,48		7.707,62
				100,00		100,00
2.8	PAVIMENTAÇÃO	317,95		317,95		317,95
				100,00		100,00
2.8.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	317,95		317,95		317,95
				100,00		100,00
2.9	ESTRUTURA EM MADEIRA PARA O RESERVATÓRIO ELEVADO	13.120,33		13.120,33		13.120,33
				100,00		100,00
2.9.1	MADEIRA	12.835,26		12.835,26		12.835,26
				100,00		100,00
2.9.2	FERRAGENS	285,07		285,07		285,07
				80,00	20,00	100,00
	ESQUADRIAS	628,98		503,18	125,80	628,98
				80,00	20,00	100,00
2.10.1	Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	628,98		503,18	125,80	628,98
					100,00	100,00
2.11	PINTURA	3.667,65			3.667,65	3.667,65
					100,00	100,00
2.11.1	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS,DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	736,25			736,25	736,25
					100,00	100,00
2.11.2	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS.	2.783,04			2.783,04	2.783,04
					100,00	100,00
2.11.3	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, 2 DEMAOS.	148,36			148,36	148,36
					100,00	100,00
2.12	DIVERSOS	5.008,12		43,96	56,04	5.008,12
				2.201,70	2.806,42	5.008,12
				100,00		100,00
2.12.1	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17.	2.201,70		2.201,70		2.201,70
					100,00	100,00
	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	2.251,84			2.251,84	2.251,84
					100,00	100,00
2.12.3	Limpeza geral e entrega da obra	554,58			554,58	554,58
					100,00	100,00
		108.341,30	44.998,43	56.743,00	6.599,87	108.341,30
			44.998,43	101.741,43	108.341,30	

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 - III

OBRA: ORÇAMENTO SINTÉTICO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA A PERFURAÇÃO DE 80 METROS LINEARES EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES; TENDO COMO INCLUSÃO NESTA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA A ÁREA DE PROTEÇÃO; RESERVATÓRIO ELEVADO E DISTRIBUIÇÃO LOCAL DE ÁGUA FRIA COM 05 (CINCO) TORNEIRAS PARA ATENDER AO PÚBLICO DAS PROXIMIDADES, QUE SERÁ IMPLANTADO NA COMUNIDADE CURRAL REDONDO, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 (DIAS)	60 (DIAS)	90 (DIAS)	Total parcela
1	PERFURAÇÃO DO POÇO - 80 m	67.755,36	62,11	37,89		100,00
			42.080,94	25.674,42		67.755,36
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.973,34	100,00			100,00
			6.973,34			6.973,34
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTÂNCIA DE 10KM ATE 20KM.	572,20	100,00			100,00
			572,20			572,20
			100,00			100,00
1.1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	5.263,20	5.263,20			5.263,20
			100,00			100,00
1.1.3	Placa da obra em chapa galvanizada. 2.00X1,20m	971,14	971,14			971,14
			100,00			100,00
1.1.4	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	166,80	166,80			166,80
			100,00			100,00
1.2	PERFURAÇÃO EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES	4.100,80	4.100,80			4.100,80
			100,00			100,00
1.2.1	Perfuração de poço com perfuratriz (com diâmetro DN 10 ")	4.100,80	4.100,80			4.100,80
			100,00			100,00
1.3	PERFURAÇÃO EM ROCHA	5.898,20	5.898,20			5.898,20
			100,00			100,00
1.3.1	Perfuração de poço com perfuratriz à percussão (com diâmetro DN 8")	5.898,20	5.898,20			5.898,20
			100,00			100,00
1.4	ALARGAMENTO DO FURO	3.122,40	3.122,40			3.122,40
			100,00			100,00
	Perfuração de poço com perfuratriz à percussão (com diâmetro DN10")	3.122,40	3.122,40			3.122,40
			50,00	50,00		100,00
1.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO DE RECALQUE	41.383,20	20.691,62	20.691,58		41.383,20
			50,00	50,00		100,00
1.5.1	TUBO GEO. 150x4mt, Ø6".	24.099,84	12.049,92	12.049,92		24.099,84
			50,00	50,00		100,00
1.5.2	MOTOBOMBA LEÃO 5CV 4R8PB-18 350/38	7.964,57	3.982,29	3.982,28		7.964,57
			50,00	50,00		100,00
1.5.3	TUBO ROSCAVEL 1.1/2.	8.111,52	4.055,76	4.055,76		8.111,52
			50,00	50,00		100,00
1.5.4	CORDA BRANCA TRANÇADA 12MM	444,60	222,30	222,30		444,60
			50,00	50,00		100,00
1.5.5	FITA AUTO FUSÃO 10M	47,46	23,73	23,73		47,46
			50,00	50,00		100,00
1.5.6	FITA VEDA ROSCA 18X50mts	41,28	20,64	20,64		41,28
			50,00	50,00		100,00
1.5.7	Luva FºGº de 1 1/2" (IE)	98,16	49,08	49,08		98,16
			50,00	50,00		100,00
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	68,71	34,36	34,35		68,71
			50,00	50,00		100,00
1.5.9	Curva 90º FºGº 1 1/2" (IE)	75,47				75,47

Mayke Wille Lima Barreto
 Geólogo
 CREA/PA 151700919-7

			37,74	37,73	75,47
			50,00	50,00	100,00
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	75,42	37,71	37,71	75,42
			50,00	50,00	100,00
1.5.11	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	156,08	78,04	78,04	156,08
			50,00	50,00	100,00
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.	106,35	53,18	53,17	106,35
			50,00	50,00	100,00
1.5.13	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM - Tampa para poço Artesiano com furo Central de 1 1/2"	93,74	46,87	46,87	93,74
			28,81	71,19	100,00
1.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTROS	3.545,72	1.021,40	2.524,32	3.545,72
1.6.1	FILTRO GEO STANDER 150X4MT - LUPERI	3.122,52	30,00	70,00	100,00
			936,76	2.185,76	3.122,52
1.6.2	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 4"	423,20	20,00	80,00	100,00
			84,64	338,56	423,20
1.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DA BOMBA	2.731,70	10,00	90,00	100,00
			273,18	2.458,52	2.731,70
1.7.1	POSTE AÇO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/JANELA 9M (INSPECAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	1.401,40	10,00	90,00	100,00
			140,14	1.261,26	1.401,40
1.7.2	Cabo multiplex 4 x 16mm²	986,40	10,00	90,00	100,00
			98,64	887,76	986,40
1.7.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	101,56	10,00	90,00	100,00
			10,16	91,40	101,56
1.7.4	Centro de distribuição p/ 06 disjuntores (s/ barramento).	68,30	10,00	90,00	100,00
			6,83	61,47	68,30
1.7.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	70,98	10,00	90,00	100,00
			7,10	63,88	70,98
1.7.6	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	103,06	10,00	90,00	100,00
			10,31	92,75	103,06
			7,19	76,55	16,26
2	ÁREA DE PROTEÇÃO; RESERVATÓRIO ELEVADO E DISTRIBUIÇÃO LOCAL DE ÁGUA FRIA	40.585,94	2.917,49	31.068,58	6.599,87
			50,00	50,00	100,00
2.1	MOVIMENTO DE TERRA:	1.425,67	712,84	712,83	1.425,67
	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	8,21	50,00	50,00	100,00
			4,11	4,10	8,21
			50,00	50,00	100,00
2.1.2	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016. (Área Interna do Terreno do Reservatório).	1.417,46	708,73	708,73	1.417,46
			30,00	70,00	100,00
2.2	INFRAESTRUTURA	1.468,47	440,54	1.027,93	1.468,47
			30,00	70,00	100,00
2.2.1	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO.	1.468,47	440,54	1.027,93	1.468,47
			20,00	80,00	100,00
2.3	ESTRUTURA:	165,89	33,18	132,71	165,89
			20,00	80,00	100,00
2.3.1	Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca	165,89	33,18	132,71	165,89
			10,00	90,00	100,00
2.4	PAREDES E PAINÉIS:	1.297,51	129,75	1.167,76	1.297,51
			10,00	90,00	100,00
2.4.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	1.297,51	129,75	1.167,76	1.297,51
			100,00		100,00
2.5	REVESTIMENTO:	2.810,73	2.810,73		2.810,73
			100,00		100,00
2.5.1	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	404,73	404,73		404,73

2.5.2	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	272,23	100,00	100,00	272,23
2.5.3	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	1.579,01	100,00	100,00	1.579,01
2.5.4	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	554,76	100,00	100,00	554,76
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICA DO RESEVATÓRIO E PROTEÇÃO.	285,91	15,00	85,00	100,00
			42,88	243,03	285,91
			15,00	85,00	100,00
2.6.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	119,51	17,93	101,58	119,51
2.6.2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	25,28	15,00	85,00	100,00
			3,79	21,49	25,28
2.6.3	Centro de distribuição p/ 03 disjuntores (s/ barramento).	51,36	15,00	85,00	100,00
			7,70	43,66	51,36
2.6.4	Isolador roldana 72x72	89,76	15,00	85,00	100,00
			13,46	76,30	89,76
2.7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA DO RESERVATÓRIO	10.388,73	15,00	85,00	100,00
			1.558,30	8.830,43	10.388,73
			15,00	85,00	100,00
2.7.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 mm, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	576,85	86,53	490,32	576,85
2.7.2	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016.	144,52	15,00	85,00	100,00
			21,68	122,84	144,52
2.7.3	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	116,64	15,00	85,00	100,00
			17,50	99,14	116,64
2.7.4	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	37,64	15,00	85,00	100,00
			5,65	31,99	37,64
2.7.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	66,21	15,00	85,00	100,00
			9,93	56,28	66,21
	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	84,03	15,00	85,00	100,00
			12,60	71,43	84,03
2.7.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	26,88	15,00	85,00	100,00
			4,03	22,85	26,88
2.7.8	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	8,89	15,00	85,00	100,00
			1,33	7,56	8,89
2.7.9	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	15,67	15,00	85,00	100,00
			2,35	13,32	15,67
2.7.10	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	88,56	15,00	85,00	100,00
			13,28	75,28	88,56
2.7.11	Joelho/Cotovelo 90° PVC SRM - 25mm X 1/2" (LH)	110,80	15,00	85,00	100,00
			16,62	94,18	110,80
2.7.12	Tê em PVC - SRM - 25mm x 1/2" (LH)	127,54	15,00	85,00	100,00
			19,13	108,41	127,54
2.7.13	Tê em PVC - JS - 25mm-LH	8,46	15,00	85,00	100,00
			1,27	7,19	8,46
2.7.14	Torneira plastica de 1/2"	88,35	15,00	85,00	100,00
			13,25	75,10	88,35
			15,00	85,00	100,00

2.7.15	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	36,84	5,53	31,31	36,84
			15,00	85,00	100,00
2.7.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	14,84	2,23	12,61	14,84
			15,00	85,00	100,00
2.7.17	Caixa em alvenaria de 40x40x50cm c/ tpo. concreto	565,96	84,89	481,07	565,96
			15,00	85,00	100,00
2.7.18	Caixa em alvenaria de 60x60x80cm c/ tpo. concreto	562,43	84,36	478,07	562,43
			15,00	85,00	100,00
2.7.19	Reservatório em Fibra de Vidro - Capac. 10.000 litros	7.707,62	1.156,14	6.551,48	7.707,62
				100,00	100,00
2.8	PAVIMENTAÇÃO	317,95		317,95	317,95
				100,00	100,00
2.8.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	317,95		317,95	317,95
				100,00	100,00
2.9	ESTRUTURA EM MADEIRA PARA O RESERVATÓRIO ELEVADO	13.120,33		13.120,33	13.120,33
				100,00	100,00
2.9.1	MADEIRA	12.835,26		12.835,26	12.835,26
				100,00	100,00
2.9.2	FERRAGENS	285,07		285,07	285,07
				80,00	20,00
	ESQUADRIAS	628,98		503,18	125,80
				80,00	20,00
2.10.1	Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	628,98		503,18	125,80
				100,00	100,00
2.11	PINTURA	3.667,65		3.667,65	3.667,65
				100,00	100,00
2.11.1	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	736,25		736,25	736,25
				100,00	100,00
2.11.2	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS.	2.783,04		2.783,04	2.783,04
				100,00	100,00
2.11.3	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, 2 DEMAOS.	148,36		148,36	148,36
				43,96	56,04
2.12	DIVERSOS	5.008,12		2.201,70	2.806,42
				100,00	100,00
2.12.1	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17.	2.201,70		2.201,70	2.201,70
				100,00	100,00
	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	2.251,84		2.251,84	2.251,84
				100,00	100,00
2.12.3	Limpeza geral e entrega da obra	554,58		554,58	554,58
				44.998,43	56.743,00
		108.341,30		44.998,43	101.741,43
				6.599,87	108.341,30

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 - VII

OBRA: ORÇAMENTO SINTÉTICO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA A PERFURAÇÃO DE 80 METROS LINEARES EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES; TENDO COMO INCLUSÃO NESTA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA A ÁREA DE PROTEÇÃO; RESERVATÓRIO ELEVADO E DISTRIBUIÇÃO LOCAL DE ÁGUA FRIA COM 05 (CINCO) TORNEIRAS PARA ATENDER AO PÚBLICO DAS PROXIMIDADES, QUE SERÁ IMPLANTADO NA COMUNIDADE CURRAL REDONDO 'LIXÃO', LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 (DIAS)	60 (DIAS)	90 (DIAS)	Total parcela
1	PERFURAÇÃO DO POÇO - 80 m	67.755,36	62,11	37,89		100,00
			42.080,94	25.674,42		67.755,36
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.973,34	100,00			100,00
			6.973,34			6.973,34
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTÂNCIA DE 10KM ATE 20KM.	572,20	100,00			100,00
			572,20			572,20
			100,00			100,00
1.1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	5.263,20	5.263,20			5.263,20
1.1.3	Placa da obra em chapa galvanizada. 2.00X1,20m	971,14	100,00			100,00
			971,14			971,14
1.1.4	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	166,80	100,00			100,00
			166,80			166,80
1.2	PERFURAÇÃO EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES	4.100,80	100,00			100,00
			4.100,80			4.100,80
1.2.1	Perfuração de poço com perfuratriz (com diâmetro DN 10")	4.100,80	100,00			100,00
			4.100,80			4.100,80
1.3	PERFURAÇÃO EM ROCHA	5.898,20	100,00			100,00
			5.898,20			5.898,20
1.3.1	Perfuração de poço com perfuratriz à percussão (com diâmetro DN 8")	5.898,20	100,00			100,00
			5.898,20			5.898,20
1.4	ALARGAMENTO DO FURO	3.122,40	100,00			100,00
			3.122,40			3.122,40
	Perfuração de poço com perfuratriz à percussão (com diâmetro DN10")	3.122,40	100,00			100,00
			3.122,40			3.122,40
1.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO DE RECALQUE	41.383,20	50,00	50,00		100,00
			20.691,62	20.691,58		41.383,20
1.5.1	TUBO GEO. 150x4mt, Ø6".	24.099,84	50,00	50,00		100,00
			12.049,92	12.049,92		24.099,84
1.5.2	MOTOBOMBA LEÃO 5CV 4R8PB-18 350/38	7.964,57	50,00	50,00		100,00
			3.982,29	3.982,28		7.964,57
1.5.3	TUBO ROSCAVEL 1.1/2.	8.111,52	50,00	50,00		100,00
			4.055,76	4.055,76		8.111,52
1.5.4	CORDA BRANCA TRANÇADA 12MM	444,60	50,00	50,00		100,00
			222,30	222,30		444,60
1.5.5	FITA AUTO FUSÃO 10M	47,46	50,00	50,00		100,00
			23,73	23,73		47,46
1.5.6	FITA VEDA ROSCA 18X50mts	41,28	50,00	50,00		100,00
			20,64	20,64		41,28
1.5.7	Luva F°G° de 1 1/2" (IE)	98,16	50,00	50,00		100,00
			49,08	49,08		98,16
			50,00	50,00		100,00
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	68,71	34,36	34,35		68,71
1.5.9	Curva 90° F°G° 1 1/2" (IE)	75,47	50,00	50,00		100,00

Mayke Wille Lima Barreto
 Geólogo
 CREA/PA 151700919-7

			37,74	37,73	75,47
			50,00	50,00	100,00
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	75,42	37,71	37,71	75,42
			50,00	50,00	100,00
1.5.11	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	156,08	78,04	78,04	156,08
			50,00	50,00	100,00
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.	106,35	53,18	53,17	106,35
			50,00	50,00	100,00
1.5.13	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM - Tampa para poço Artesiano com furo Central de 1 1/2"	93,74	46,87	46,87	93,74
			28,81	71,19	100,00
1.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTROS	3.545,72	1.021,40	2.524,32	3.545,72
			30,00	70,00	100,00
1.6.1	FILTRO GEO STANDER 150X4MT - LUPERI	3.122,52	936,76	2.185,76	3.122,52
			20,00	80,00	100,00
1.6.2	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE BRITA N. 4"	423,20	84,64	338,56	423,20
			10,00	90,00	100,00
1.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DA BOMBA	2.731,70	273,18	2.458,52	2.731,70
			10,00	90,00	100,00
1.7.1	POSTE ACO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/JANELA 9M (INSPECAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	1.401,40	140,14	1.261,26	1.401,40
			10,00	90,00	100,00
1.7.2	Cabo multiplex 4 x 16mm²	986,40	98,64	887,76	986,40
			10,00	90,00	100,00
1.7.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	101,56	10,16	91,40	101,56
			10,00	90,00	100,00
1.7.4	Centro de distribuição pl/06 disjuntores (s/ barramento).	68,30	6,83	61,47	68,30
			10,00	90,00	100,00
1.7.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	70,98	7,10	63,88	70,98
			10,00	90,00	100,00
1.7.6	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	103,06	10,31	92,75	103,06
			7,19	76,55	16,26
2	ÁREA DE PROTEÇÃO; RESERVATÓRIO ELEVADO E DISTRIBUIÇÃO LOCAL DE ÁGUA FRIA	40.585,94	2.917,49	31.068,58	6.599,87
			50,00	50,00	100,00
2.1	MOVIMENTO DE TERRA:	1.425,67	712,84	712,83	1.425,67
	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	8,21	50,00	50,00	100,00
			4,11	4,10	8,21
			50,00	50,00	100,00
2.1.2	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016. (Área Interna do Terreno do Reservatório).	1.417,46	708,73	708,73	1.417,46
			30,00	70,00	100,00
2.2	INFRAESTRUTURA	1.468,47	440,54	1.027,93	1.468,47
			30,00	70,00	100,00
2.2.1	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO.	1.468,47	440,54	1.027,93	1.468,47
			20,00	80,00	100,00
2.3	ESTRUTURA:	165,89	33,18	132,71	165,89
			20,00	80,00	100,00
2.3.1	Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca	165,89	33,18	132,71	165,89
			10,00	90,00	100,00
2.4	PAREDES E PAINÉIS:	1.297,51	129,75	1.167,76	1.297,51
			10,00	90,00	100,00
2.4.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	1.297,51	129,75	1.167,76	1.297,51
			100,00		100,00
2.5	REVESTIMENTO:	2.810,73	2.810,73		2.810,73
			100,00		100,00
2.5.1	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	404,73	404,73		404,73

Mayke Wille Lima Barreto
 CREA/PA 151700919-7

2.5.2	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	272,23	100,00	100,00	272,23
2.5.3	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	1.579,01	100,00	100,00	1.579,01
2.5.4	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	554,76	100,00	100,00	554,76
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICA DO RESEVATÓRIO E PROTEÇÃO.	285,91	15,00	85,00	100,00
			42,88	243,03	285,91
			15,00	85,00	100,00
2.6.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	119,51	17,93	101,58	119,51
2.6.2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	25,28	15,00	85,00	100,00
			3,79	21,49	25,28
2.6.3	Centro de distribuição p/ 03 disjuntores (s/ barramento).	51,36	15,00	85,00	100,00
			7,70	43,66	51,36
2.6.4	Isolador roldana 72x72	89,76	15,00	85,00	100,00
			13,46	76,30	89,76
2.7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA DO RESERVATÓRIO	10.388,73	15,00	85,00	100,00
			1.558,30	8.830,43	10.388,73
			15,00	85,00	100,00
2.7.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 mm, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	576,85	86,53	490,32	576,85
2.7.2	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016.	144,52	15,00	85,00	100,00
			21,68	122,84	144,52
2.7.3	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	116,64	15,00	85,00	100,00
			17,50	99,14	116,64
2.7.4	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	37,64	15,00	85,00	100,00
			5,65	31,99	37,64
2.7.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	66,21	15,00	85,00	100,00
			9,93	56,28	66,21
2.7.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	84,03	15,00	85,00	100,00
			12,60	71,43	84,03
2.7.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	26,88	15,00	85,00	100,00
			4,03	22,85	26,88
2.7.8	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	8,89	15,00	85,00	100,00
			1,33	7,56	8,89
2.7.9	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	15,67	15,00	85,00	100,00
			2,35	13,32	15,67
2.7.10	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	88,56	15,00	85,00	100,00
			13,28	75,28	88,56
2.7.11	Joelho/Cotovelo 90° PVC SRM - 25mm X 1/2" (LH)	110,80	15,00	85,00	100,00
			16,62	94,18	110,80
2.7.12	Tê em PVC - SRM - 25mm x 1/2" (LH)	127,54	15,00	85,00	100,00
			19,13	108,41	127,54
2.7.13	Tê em PVC - JS - 25mm-LH	8,46	15,00	85,00	100,00
			1,27	7,19	8,46
2.7.14	Torneira plastica de 1/2"	88,35	15,00	85,00	100,00
			13,25	75,10	88,35
			15,00	85,00	100,00

2.7.15	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	36,84	5,53	31,31	36,84
			15,00	85,00	100,00
2.7.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	14,84	2,23	12,61	14,84
			15,00	85,00	100,00
2.7.17	Caixa em alvenaria de 40x40x50cm c/ tpo. concreto	565,96	84,89	481,07	565,96
			15,00	85,00	100,00
2.7.18	Caixa em alvenaria de 60x60x80cm c/ tpo. concreto	562,43	84,36	478,07	562,43
			15,00	85,00	100,00
2.7.19	Reservatório em Fibra de Vidro - Capac. 10.000 litros	7.707,62	1.156,14	6.551,48	7.707,62
			100,00		100,00
2.8	PAVIMENTAÇÃO	317,95	317,95		317,95
			100,00		100,00
2.8.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	317,95	317,95		317,95
			100,00		100,00
2.9	ESTRUTURA EM MADEIRA PARA O RESERVATÓRIO ELEVADO	13.120,33	13.120,33		13.120,33
			100,00		100,00
2.9.1	MADEIRA	12.835,26	12.835,26		12.835,26
			100,00		100,00
2.9.2	FERRAGENS	285,07	285,07		285,07
			80,00	20,00	100,00
	ESQUADRIAS	628,98	503,18	125,80	628,98
			80,00	20,00	100,00
2.10.1	Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	628,98	503,18	125,80	628,98
			100,00		100,00
2.11	PINTURA	3.667,65		3.667,65	3.667,65
			100,00		100,00
2.11.1	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS,DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	736,25		736,25	736,25
			100,00		100,00
2.11.2	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS.	2.783,04		2.783,04	2.783,04
			100,00		100,00
2.11.3	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, 2 DEMAOS.	148,36		148,36	148,36
			43,96	56,04	100,00
2.12	DIVERSOS	5.008,12	2.201,70	2.806,42	5.008,12
			100,00		100,00
2.12.1	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17.	2.201,70	2.201,70		2.201,70
			100,00		100,00
	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	2.251,84		2.251,84	2.251,84
			100,00		100,00
2.12.3	Limpeza geral e entrega da obra	554,58		554,58	554,58
			44.998,43	56.743,00	6.599,87
		108.341,30	44.998,43	101.741,43	108.341,30

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 - I

OBRA: ORÇAMENTO SINTÉTICO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA A PERFURAÇÃO DE 80 METROS LINEARES EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES; TENDO COMO INCLUSÃO NESTA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA A ÁREA DE PROTEÇÃO; RESERVATÓRIO ELEVADO E DISTRIBUIÇÃO LOCAL DE ÁGUA FRIA COM 05 (CINCO) TORNEIRAS PARA ATENDER AO PÚBLICO DAS PROXIMIDADES, QUE SERÁ IMPLANTADO NA COMUNIDADE CHEGA FUNGANDO, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 (DIAS)	60 (DIAS)	90 (DIAS)	Total parcela
1	PERFURAÇÃO DO POÇO - 80 m	67.755,36	62,11	37,89		100,00
			42.080,94	25.674,42		67.755,36
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.973,34	100,00			100,00
			6.973,34			6.973,34
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTÂNCIA DE 10KM ATE 20KM.	572,20	100,00			100,00
			572,20			572,20
			100,00			100,00
1.1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	5.263,20	5.263,20			5.263,20
			100,00			100,00
1.1.3	Placa da obra em chapa galvanizada. 2.00X1,20m	971,14	971,14			971,14
			100,00			100,00
1.1.4	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	166,80	166,80			166,80
			100,00			100,00
1.2	PERFURAÇÃO EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES	4.100,80	4.100,80			4.100,80
			100,00			100,00
1.2.1	Perfuração de poço com perfuratriz (com diâmetro DN 10 ")	4.100,80	4.100,80			4.100,80
			100,00			100,00
1.3	PERFURAÇÃO EM ROCHA	5.898,20	5.898,20			5.898,20
			100,00			100,00
1.3.1	Perfuração de poço com perfuratriz à percussão (com diâmetro DN 8")	5.898,20	5.898,20			5.898,20
			100,00			100,00
1.4	ALARGAMENTO DO FURO	3.122,40	3.122,40			3.122,40
			100,00			100,00
	Perfuração de poço com perfuratriz à percussão (com diâmetro DN10")	3.122,40	3.122,40			3.122,40
			50,00	50,00		100,00
1.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO DE RECALQUE	41.383,20	20.691,62	20.691,58		41.383,20
			50,00	50,00		100,00
1.5.1	TUBO GEO. 150x4mt, Ø6".	24.099,84	12.049,92	12.049,92		24.099,84
			50,00	50,00		100,00
1.5.2	MOTOBOMBA LEÃO 5CV 4R8PB-18 350/38	7.964,57	3.982,29	3.982,28		7.964,57
			50,00	50,00		100,00
1.5.3	TUBO ROSCAVEL 1.1/2.	8.111,52	4.055,76	4.055,76		8.111,52
			50,00	50,00		100,00
1.5.4	CORDA BRANCA TRANÇADA 12MM	444,60	222,30	222,30		444,60
			50,00	50,00		100,00
1.5.5	FITA AUTO FUSÃO 10M	47,46	23,73	23,73		47,46
			50,00	50,00		100,00
1.5.6	FITA VEDA ROSCA 18X50mts	41,28	20,64	20,64		41,28
			50,00	50,00		100,00
1.5.7	Luva FºGº de 1 1/2" (IE)	98,16	49,08	49,08		98,16
			50,00	50,00		100,00
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	68,71	34,36	34,35		68,71
			50,00	50,00		100,00
1.5.9	Curva 90º FºGº 1 1/2" (IE)	75,47				75,47

Mayke Wille Lima Barreto
 Geólogo
 CREA-PA 151700919-7

			37,74	37,73	75,47
			50,00	50,00	100,00
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	75,42	37,71	37,71	75,42
			50,00	50,00	100,00
1.5.11	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	156,08	78,04	78,04	156,08
			50,00	50,00	100,00
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.	106,35	53,18	53,17	106,35
			50,00	50,00	100,00
1.5.13	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 600 MM - Tampa para poço Artesiano com furo Central de 1 1/2"	93,74	46,87	46,87	93,74
			28,81	71,19	100,00
1.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTROS	3.545,72	1.021,40	2.524,32	3.545,72
			30,00	70,00	100,00
1.6.1	FILTRO GEO STANDER 150X4MT - LUPERI	3.122,52	936,76	2.185,76	3.122,52
			20,00	80,00	100,00
1.6.2	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 4"	423,20	84,64	338,56	423,20
			10,00	90,00	100,00
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DA BOMBA	2.731,70	273,18	2.458,52	2.731,70
			10,00	90,00	100,00
1.7.1	POSTE ACO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/JANELA 9M (INSPECAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	1.401,40	140,14	1.261,26	1.401,40
			10,00	90,00	100,00
1.7.2	Cabo multiplex 4 x 16mm²	986,40	98,64	887,76	986,40
			10,00	90,00	100,00
1.7.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	101,56	10,16	91,40	101,56
			10,00	90,00	100,00
1.7.4	Centro de distribuição p/ 06 disjuntores (s/ barramento).	68,30	6,83	61,47	68,30
			10,00	90,00	100,00
1.7.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	70,98	7,10	63,88	70,98
			10,00	90,00	100,00
1.7.6	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	103,06	10,31	92,75	103,06
			7,19	76,55	16,26
2	ÁREA DE PROTEÇÃO; RESERVATÓRIO ELEVADO E DISTRIBUIÇÃO LOCAL DE ÁGUA FRIA	40.585,94	2.917,49	31.068,58	6.599,87
			50,00	50,00	100,00
2.1	MOVIMENTO DE TERRA:	1.425,67	712,84	712,83	1.425,67
			50,00	50,00	100,00
	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	8,21	4,11	4,10	8,21
			50,00	50,00	100,00
2.1.2	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016. (Área Interna do Terreno do Reservatório).	1.417,46	708,73	708,73	1.417,46
			30,00	70,00	100,00
2.2	INFRAESTRUTURA	1.468,47	440,54	1.027,93	1.468,47
			30,00	70,00	100,00
2.2.1	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO.	1.468,47	440,54	1.027,93	1.468,47
			20,00	80,00	100,00
2.3	ESTRUTURA:	165,89	33,18	132,71	165,89
			20,00	80,00	100,00
2.3.1	Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca	165,89	33,18	132,71	165,89
			10,00	90,00	100,00
2.4	PAREDES E PAINÉIS:	1.297,51	129,75	1.167,76	1.297,51
			10,00	90,00	100,00
2.4.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	1.297,51	129,75	1.167,76	1.297,51
				100,00	100,00
2.5	REVESTIMENTO:	2.810,73		2.810,73	2.810,73
				100,00	100,00
2.5.1	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	404,73		404,73	404,73

2.5.2	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	272,23	100,00	100,00	272,23
2.5.3	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	1.579,01	100,00	100,00	1.579,01
2.5.4	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	554,76	100,00	100,00	554,76
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICA DO RESEVATÓRIO E PROTEÇÃO.	285,91	15,00	85,00	100,00
			42,88	243,03	285,91
			15,00	85,00	100,00
2.6.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	119,51	17,93	101,58	119,51
			15,00	85,00	100,00
2.6.2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	25,28	3,79	21,49	25,28
2.6.3	Centro de distribuição p/ 03 disjuntores (s/ barramento).	51,36	15,00	85,00	100,00
			7,70	43,66	51,36
2.6.4	Isolador roldana 72x72	89,76	15,00	85,00	100,00
			13,46	76,30	89,76
2.7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA DO RESERVATÓRIO	10.388,73	15,00	85,00	100,00
			1.558,30	8.830,43	10.388,73
			15,00	85,00	100,00
2.7.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 mm, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	576,85	86,53	490,32	576,85
			15,00	85,00	100,00
2.7.2	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016.	144,52	21,68	122,84	144,52
			15,00	85,00	100,00
2.7.3	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	116,64	17,50	99,14	116,64
			15,00	85,00	100,00
2.7.4	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	37,64	5,65	31,99	37,64
			15,00	85,00	100,00
2.7.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	66,21	9,93	56,28	66,21
			15,00	85,00	100,00
	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	84,03	12,60	71,43	84,03
			15,00	85,00	100,00
2.7.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	26,88	4,03	22,85	26,88
			15,00	85,00	100,00
2.7.8	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	8,89	1,33	7,56	8,89
			15,00	85,00	100,00
2.7.9	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	15,67	2,35	13,32	15,67
			15,00	85,00	100,00
2.7.10	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	88,56	13,28	75,28	88,56
			15,00	85,00	100,00
2.7.11	Joelho/Cotovelo 90° PVC SRM - 25mm X 1/2" (LH)	110,80	16,62	94,18	110,80
			15,00	85,00	100,00
2.7.12	Tê em PVC - SRM - 25mm x 1/2" (LH)	127,54	19,13	108,41	127,54
			15,00	85,00	100,00
2.7.13	Tê em PVC - JS - 25mm-LH	8,46	1,27	7,19	8,46
			15,00	85,00	100,00
2.7.14	Torneira plastica de 1/2"	88,35	13,25	75,10	88,35
			15,00	85,00	100,00

Mayke Wille Lima Barreto
Geólogo
CREA/PA 151700919-7

2.7.15	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	36,84	5,53	31,31	36,84
			15,00	85,00	100,00
2.7.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	14,84	2,23	12,61	14,84
			15,00	85,00	100,00
2.7.17	Caixa em alvenaria de 40x40x50cm c/ tpo. concreto	565,96	84,89	481,07	565,96
			15,00	85,00	100,00
2.7.18	Caixa em alvenaria de 60x60x80cm c/ tpo. concreto	562,43	84,36	478,07	562,43
			15,00	85,00	100,00
2.7.19	Reservatório em Fibra de Vidro - Capac. 10.000 litros	7.707,62	1.156,14	6.551,48	7.707,62
			100,00		100,00
2.8	PAVIMENTAÇÃO	317,95	317,95		317,95
			100,00		100,00
2.8.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	317,95	317,95		317,95
			100,00		100,00
2.9	ESTRUTURA EM MADEIRA PARA O RESERVATÓRIO ELEVADO	13.120,33	13.120,33		13.120,33
			100,00		100,00
2.9.1	MADEIRA	12.835,26	12.835,26		12.835,26
			100,00		100,00
2.9.2	FERRAGENS	285,07	285,07		285,07
			80,00	20,00	100,00
	ESQUADRIAS	628,98	503,18	125,80	628,98
			80,00	20,00	100,00
2.10.1	Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	628,98	503,18	125,80	628,98
			100,00		100,00
2.11	PINTURA	3.667,65	3.667,65		3.667,65
			100,00		100,00
2.11.1	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS,DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	736,25	736,25		736,25
			100,00		100,00
2.11.2	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS.	2.783,04	2.783,04		2.783,04
			100,00		100,00
2.11.3	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, 2 DEMAOS.	148,36	148,36		148,36
			43,96	56,04	100,00
2.12	DIVERSOS	5.008,12	2.201,70	2.806,42	5.008,12
			100,00		100,00
2.12.1	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17.	2.201,70	2.201,70		2.201,70
			100,00		100,00
	ESCALA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	2.251,84	2.251,84		2.251,84
			100,00		100,00
2.12.3	Limpeza geral e entrega da obra	554,58	554,58		554,58
			44.998,43	56.743,00	6.599,87
		108.341,30	44.998,43	101.741,43	108.341,30

Mayke Wille Lima Barreto
Geólogo
CREA/PA 151700919-7



AGROFLORA
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E ASSESSORIA
Contatos: (931) 99 199-5747 / (931) 99 105-8561

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 - V

OBRA: ORÇAMENTO SINTÉTICO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA A PERFURAÇÃO DE 80 METROS LINEARES EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES; TENDO COMO INCLUSÃO NESTA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA A ÁREA DE PROTEÇÃO; RESERVATÓRIO ELEVADO E DISTRIBUIÇÃO LOCAL DE ÁGUA FRIA COM 05 (CINCO) TORNEIRAS PARA ATENDER AO PÚBLICO DAS PROXIMIDADES, QUE SERÁ IMPLANTADO NA COMUNIDADE SAICINZA, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 (DIAS)	60 (DIAS)	90 (DIAS)	Total parcela
1	PERFURAÇÃO DO POÇO - 80 m	67.755,36	62,11	37,89		100,00
			42.080,94	25.674,42		67.755,36
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.973,34	100,00			100,00
			6.973,34			6.973,34
	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTANCIA DE 10KM ATE 20KM.	572,20	100,00			100,00
			572,20			572,20
			100,00			100,00
1.1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	5.263,20	5.263,20			5.263,20
1.1.3	Placa da obra em chapa galvanizada. 2.00X1,20m	971,14	100,00			100,00
			971,14			971,14
1.1.4	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	166,80	100,00			100,00
			166,80			166,80
1.2	PERFURAÇÃO EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES	4.100,80	100,00			100,00
			4.100,80			4.100,80
1.2.1	Perfuração de poço com perfuratriz (com diâmetro DN 10 ")	4.100,80	100,00			100,00
			4.100,80			4.100,80
1.3	PERFURAÇÃO EM ROCHA	5.898,20	100,00			100,00
			5.898,20			5.898,20
1.3.1	Perfuração de poço com perfuratriz à percussão (com diâmetro DN 8")	5.898,20	100,00			100,00
			5.898,20			5.898,20
1.4	ALARGAMENTO DO FURO	3.122,40	100,00			100,00
			3.122,40			3.122,40
	Perfuração de poço com perfuratriz à percussão (com diâmetro DN10")	3.122,40	100,00			100,00
			3.122,40			3.122,40
1.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO DE RECALQUE	41.383,20	50,00	50,00		100,00
			20.691,62	20.691,58		41.383,20
1.5.1	TUBO GEO. 150x4mt, Ø6".	24.099,84	50,00	50,00		100,00
			12.049,92	12.049,92		24.099,84
1.5.2	MOTOBOMBA LEÃO 5CV 4R8PB-18 350/38	7.964,57	50,00	50,00		100,00
			3.982,29	3.982,28		7.964,57
1.5.3	TUBO ROSCAVEL 1.1/2.	8.111,52	50,00	50,00		100,00
			4.055,76	4.055,76		8.111,52
1.5.4	CORDA BRANCA TRANÇADA 12MM	444,60	50,00	50,00		100,00
			222,30	222,30		444,60
1.5.5	FITA AUTO FUSÃO 10M	47,46	50,00	50,00		100,00
			23,73	23,73		47,46
1.5.6	FITA VEDA ROSCA 18X50mts	41,28	50,00	50,00		100,00
			20,64	20,64		41,28
1.5.7	Luva F°G° de 1 1/2" (IE)	98,16	50,00	50,00		100,00
			49,08	49,08		98,16
			50,00	50,00		100,00
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	68,71	34,36	34,35		68,71
1.5.9	Curva 90° F°G° 1 1/2" (IE)	75,47	50,00	50,00		100,00

Mayke Wille Lima Barreto
Ced.lego
CREA/PA 151700949-7

			37,74	37,73	75,47
			50,00	50,00	100,00
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	75,42	37,71	37,71	75,42
			50,00	50,00	100,00
1.5.11	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	156,08	78,04	78,04	156,08
			50,00	50,00	100,00
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.	106,35	53,18	53,17	106,35
			50,00	50,00	100,00
1.5.13	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM - Tampa para poço Artesiano com furo Central de 1 1/2"	93,74	46,87	46,87	93,74
			28,81	71,19	100,00
1.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTROS	3.545,72	1.021,40	2.524,32	3.545,72
			30,00	70,00	100,00
1.6.1	FILTRO GEO STANDER 150X4MT - LUPERI	3.122,52	936,76	2.185,76	3.122,52
			20,00	80,00	100,00
1.6.2	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE BRITA N. 4"	423,20	84,64	338,56	423,20
			10,00	90,00	100,00
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DA BOMBA	2.731,70	273,18	2.458,52	2.731,70
			10,00	90,00	100,00
1.7.1	POSTE AÇO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/JANELA 9M (INSPECAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	1.401,40	140,14	1.261,26	1.401,40
			10,00	90,00	100,00
1.7.2	Cabo multiplex 4 x 16mm²	986,40	98,64	887,76	986,40
			10,00	90,00	100,00
1.7.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	101,56	10,16	91,40	101,56
			10,00	90,00	100,00
1.7.4	Centro de distribuição p/ 06 disjuntores (s/ barramento).	68,30	6,83	61,47	68,30
			10,00	90,00	100,00
1.7.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	70,98	7,10	63,88	70,98
			10,00	90,00	100,00
1.7.6	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	103,06	10,31	92,75	103,06
			7,19	76,55	16,26
2	ÁREA DE PROTEÇÃO; RESERVATÓRIO ELEVADO E DISTRIBUIÇÃO LOCAL DE ÁGUA FRIA	40.585,94	2.917,49	31.068,58	6.599,87
			50,00	50,00	100,00
2.1	MOVIMENTO DE TERRA:	1.425,67	712,84	712,83	1.425,67
	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	8,21	50,00	50,00	100,00
			4,11	4,10	8,21
			50,00	50,00	100,00
2.1.2	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016. (Área Interna do Terreno do Reservatório).	1.417,46	708,73	708,73	1.417,46
			30,00	70,00	100,00
2.2	INFRAESTRUTURA	1.468,47	440,54	1.027,93	1.468,47
			30,00	70,00	100,00
2.2.1	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO.	1.468,47	440,54	1.027,93	1.468,47
			20,00	80,00	100,00
2.3	ESTRUTURA:	165,89	33,18	132,71	165,89
			20,00	80,00	100,00
2.3.1	Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca	165,89	33,18	132,71	165,89
			10,00	90,00	100,00
2.4	PAREDES E PAINÉIS:	1.297,51	129,75	1.167,76	1.297,51
			10,00	90,00	100,00
2.4.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	1.297,51	129,75	1.167,76	1.297,51
				100,00	100,00
2.5	REVESTIMENTO:	2.810,73		2.810,73	2.810,73
				100,00	100,00
2.5.1	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	404,73		404,73	404,73

Mayke Wille Lima Barreto

Mayke Wille Lima Barreto
 Engenheiro
 CREA/PA 151700919-7

2.5.2	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	272,23	100,00	100,00	
			272,23	272,23	
2.5.3	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	1.579,01	100,00	100,00	
			1.579,01	1.579,01	
2.5.4	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	554,76	100,00	100,00	
			554,76	554,76	
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICA DO RESEVATÓRIO E PROTEÇÃO.	285,91	15,00	85,00	100,00
			42,88	243,03	285,91
			15,00	85,00	100,00
2.6.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	119,51	17,93	101,58	119,51
			15,00	85,00	100,00
2.6.2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	25,28	3,79	21,49	25,28
			15,00	85,00	100,00
2.6.3	Centro de distribuição p/ 03 disjuntores (s/ barramento).	51,36	7,70	43,66	51,36
			15,00	85,00	100,00
2.6.4	Isolador roldana 72x72	89,76	13,46	76,30	89,76
			15,00	85,00	100,00
2.7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA DO RESERVATÓRIO	10.388,73	1.558,30	8.830,43	10.388,73
			15,00	85,00	100,00
2.7.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 mm, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	576,85	86,53	490,32	576,85
			15,00	85,00	100,00
2.7.2	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016.	144,52	21,68	122,84	144,52
			15,00	85,00	100,00
2.7.3	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	116,64	17,50	99,14	116,64
			15,00	85,00	100,00
2.7.4	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	37,64	5,65	31,99	37,64
			15,00	85,00	100,00
2.7.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	66,21	9,93	56,28	66,21
			15,00	85,00	100,00
	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	84,03	12,60	71,43	84,03
			15,00	85,00	100,00
2.7.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	26,88	4,03	22,85	26,88
			15,00	85,00	100,00
2.7.8	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	8,89	1,33	7,56	8,89
			15,00	85,00	100,00
2.7.9	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	15,67	2,35	13,32	15,67
			15,00	85,00	100,00
2.7.10	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	88,56	13,28	75,28	88,56
			15,00	85,00	100,00
2.7.11	Joelho/Cotovelo 90° PVC SRM - 25mm X 1/2" (LH)	110,80	16,62	94,18	110,80
			15,00	85,00	100,00
2.7.12	Tê em PVC - SRM - 25mm x 1/2" (LH)	127,54	19,13	108,41	127,54
			15,00	85,00	100,00
2.7.13	Tê em PVC - JS - 25mm-LH	8,46	1,27	7,19	8,46
			15,00	85,00	100,00
2.7.14	Torneira plastica de 1/2"	88,35	13,25	75,10	88,35
			15,00	85,00	100,00

2.7.15	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	36,84	5,53	31,31		36,84
			15,00	85,00		100,00
2.7.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	14,84	2,23	12,61		14,84
			15,00	85,00		100,00
2.7.17	Caixa em alvenaria de 40x40x50cm c/ tpo. concreto	565,96	84,89	481,07		565,96
			15,00	85,00		100,00
2.7.18	Caixa em alvenaria de 60x60x80cm c/ tpo. concreto	562,43	84,36	478,07		562,43
			15,00	85,00		100,00
2.7.19	Reservatório em Fibra de Vidro - Capac. 10.000 litros	7.707,62	1.156,14	6.551,48		7.707,62
				100,00		100,00
2.8	PAVIMENTAÇÃO	317,95		317,95		317,95
				100,00		100,00
2.8.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	317,95		317,95		317,95
				100,00		100,00
2.9	ESTRUTURA EM MADEIRA PARA O RESERVATÓRIO ELEVADO	13.120,33		13.120,33		13.120,33
				100,00		100,00
2.9.1	MADEIRA	12.835,26		12.835,26		12.835,26
				100,00		100,00
2.9.2	FERRAGENS	285,07		285,07		285,07
				80,00	20,00	100,00
	ESQUADRIAS	628,98		503,18	125,80	628,98
				80,00	20,00	100,00
2.10.1	Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	628,98		503,18	125,80	628,98
					100,00	100,00
2.11	PINTURA	3.667,65			3.667,65	3.667,65
					100,00	100,00
2.11.1	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS,DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	736,25			736,25	736,25
					100,00	100,00
2.11.2	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS.	2.783,04			2.783,04	2.783,04
					100,00	100,00
2.11.3	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS.	148,36			148,36	148,36
					43,96	56,04
2.12	DIVERSOS	5.008,12		2.201,70	2.806,42	5.008,12
					100,00	100,00
2.12.1	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE ACO OVALADO 15X17.	2.201,70		2.201,70		2.201,70
					100,00	100,00
	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	2.251,84			2.251,84	2.251,84
					100,00	100,00
2.12.3	Limpeza geral e entrega da obra	554,58			554,58	554,58
					44.998,43	56.743,00
		108.341,30			6.599,87	108.341,30
					44.998,43	101.741,43
					108.341,30	



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA

TERMO DE ACEITE DE ADITIVO

A Secretaria Municipal de Infraestrutura vem por meio deste Instrumento manifestar a sua concordância com a requerente Empresa R & J CAMPOS SERVIÇOS LTDA ME, que solicitou mediante Ofício devidamente justificado, **Termo Aditivo de Prazo de Execução da Obra de perfuração de poços semiartesianos para atender a demanda das Comunidades do Município de Itaituba-PA, Objeto do Contrato Nº 20200367 – CONCORRÊNCIA nº 005/2020-CP, por mais 90 (noventa) dias a contar do término do prazo anterior, para possibilitar a conclusão do Objeto do Contrato, conforme novo Cronograma Físico-Financeiro apresentado pela Contratada.**

Itaituba, PA, 01 de março de 2021.

ORISMAR PEREIRA GOMES
Secretário Municipal de Infraestrutura
Dec. Municipal Nº 0014/2021



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA

OBJETO: Contratação de empresa para perfuração de poços semiartesianos, para atender a demanda do Município de Itaituba-PA
FUNDAMENTO LEGAL: Contrato Nº 20200367 – CONCORRÊNCIA nº 005/2020-CP
CONTRATADA: R & J CAMPOS SERVIÇOS LTDA ME
ASSUNTO: Aditivo de Prazo de Execução da Obra

JUSTIFICATIVA

A Empresa Contratada requereu por meio de Ofício a elaboração de **Termo Aditivo de Prazo Execução da Obra de perfuração de poços semiartesianos**, Objeto do Contrato Nº 20200367, justificando que as máquinas operacionais utilizadas na execução dos serviços encontram-se em manutenção, além disso em virtude da situação de emergência decorrente da pandemia de Covid-19 ocorreu a falta de algumas matérias primas que tem interferido na logística para executar os serviços contratados.

Em virtude do exposto e considerando que o prazo restante não será suficiente para concluir a execução do Objeto do Contrato e que a interrupção do mesmo acarrearia maiores atrasos, servimo-nos do presente para justificar a **prorrogação do prazo de execução da Obra por mais 90 (noventa) dias** a contar do término do prazo anteriormente concedido, conforme Solicitação da Empresa e Cronogramas Físico-financeiros em anexo.

Itaituba, PA, 01 de março de 2021.


ORISMAR PEREIRA GOMES
Secretário Municipal de Infraestrutura
Dec. Municipal Nº 0014/2021



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA

ORDEM DE SERVIÇO Nº 036/2020 - PMI

O **MUNICÍPIO DE ITAITUBA - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA**, com sede à Av. Maranhão, s/n, inscrito no CNPJ/MF sob o nº. 05.138.730/0001-77, neste ato representado pelo Sr. **VALMIR CLIMACO DE AGUIAR**, Prefeito Municipal, portador do CPF/MF nº. 111.000.952-68, residente e domiciliado na Rodovia Transamazônica, km 7, s/n, Itaituba/PA, decide;

1. AUTORIZAR à empresa abaixo:

R & J CAMPOS SERVIÇOS LTDA. ME, inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 10.447.760/0001-03, com sede na Avenida Nossa Senhora do Bom Remédio, 948, Bela Vista, Itaituba/PA, doravante denominada simplesmente de CONTRATADA.

2. PROCEDIMENTO LICITATÓRIO E CONTRATO:

LICITAÇÃO DE ORIGEM: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 005/2020-CP
CONTRATO Nº: 20200367

OBJETO: Contratação de empresa para perfuração de poços semiartesianos, para atender a demanda do Município de Itaituba-PA.

PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO: 10/11/2020 à 10/05/2021

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 90 (Noventa dias)

VALOR TOTAL: R\$ 541.706,50 (quinhentos e quarenta e um mil, setecentos e seis reais e cinquenta centavos)

3. PRAZO DE EXECUÇÃO DE OBRA:

INÍCIO DE OBRA: 22 de dezembro de 2020

TÉRMINO DE OBRA: 22 de março de 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
Valmir Climaco de Aguiar
CNPJ: 05.138.730/0001-77

JOÃO GONÇALVES DE OLIVEIRA NETO
Engenheiro Civil - RNP: 151130628-9
Fiscal da Obra

Itaituba-Pará, 17 de dezembro de 2020

Ruberval Veloso Campos
R & J CAMPOS SERVIÇOS LTDA. ME
Ruberval Veloso Campos
CNPJ: 10.447.760/0001-03

Mayke Wille de Lima Barreto
MAYKE WILLE DE LIMA BARRETO
Geólogo - RNP: 1517009197
Responsável Técnico