

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 - VI

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 NO BAIRRO IRAJÁ, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO
 DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ.

BDI: 28,96%
 FONTE: SEDOP - 2019/04 - SINAPI - 2019/08 (COM DESONERAÇÃO)

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | 30 (DIAS) | 60 (DIAS) | 90 (DIAS) | Total parcela |
|-------|--|-------------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| 1 | PERFURAÇÃO DO POÇO - 80 m | 67.866,32 | 62,10 | 37,90 | | 100,00 |
| | | | 42.145,52 | 25.720,80 | | 67.866,32 |
| 1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 6.987,10 | 100,00 | | | 100,00 |
| | | | 6.987,10 | | | 6.987,10 |
| 1.1.1 | MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTANCIA DE 10KM ATE 20KM. | 572,92 | 100,00 | | | 100,00 |
| | | | 572,92 | | | 572,92 |
| 1.1.2 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. | 5.275,20 | 100,00 | | | 100,00 |
| | | | 5.275,20 | | | 5.275,20 |
| 1.1.3 | Placa da obra em chapa galvanizada. 2.00X1,20m | 972,18 | 100,00 | | | 100,00 |
| | | | 972,18 | | | 972,18 |
| 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 | 4.106,40 | 100,00 | | | 100,00 |
| | | | 4.106,40 | | | 4.106,40 |
| 1.2.1 | Perfuração de poço com perfuratriz (com diâmetro DN 10 ") | 4.106,40 | 100,00 | | | 100,00 |
| | | | 4.106,40 | | | 4.106,40 |
| 1.3 | PERFURAÇÃO EM ROCHA | 5.901,70 | 100,00 | | | 100,00 |
| | | | 5.901,70 | | | 5.901,70 |
| 1.3.1 | Perfuração de poço com perfuratriz à percussão (com diâmetro DN 8") | 5.901,70 | 100,00 | | | 100,00 |
| | | | 5.901,70 | | | 5.901,70 |
| 1.4 | ALARGAMENTO DO FURO | 3.124,20 | 100,00 | | | 100,00 |
| | | | 3.124,20 | | | 3.124,20 |
| 1.4.1 | Perfuração de poço com perfuratriz à percussão (com diâmetro DN10") | 3.124,20 | 100,00 | | | 100,00 |
| | | | 3.124,20 | | | 3.124,20 |
| 1.5 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO DE RECALQUE | 41.461,11 | 50,00 | 50,00 | | 100,00 |
| | | | 20.730,57 | 20.730,54 | | 41.461,11 |
| 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 | 8.001,90 | 50,00 | 50,00 | | 100,00 |
| | | | 4.000,95 | 4.000,95 | | 8.001,90 |
| 1.5.3 | TUBO ROSCAVEL 1.1/2. | 8.149,68 | 50,00 | 50,00 | | 100,00 |
| | | | 4.074,84 | 4.074,84 | | 8.149,68 |
| 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 | 47,68 | 50,00 | 50,00 | | 100,00 |
| | | | 23,84 | 23,84 | | 47,68 |
| 1.5.6 | FITA VEDA ROSCA 18X50mts | 41,44 | 50,00 | 50,00 | | 100,00 |
| | | | 20,72 | 20,72 | | 41,44 |
| 1.5.7 | Luva F°G° de 1 1/2" (IE) | 98,40 | 50,00 | 50,00 | | 100,00 |
| | | | 49,20 | 49,20 | | 98,40 |
| 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 | 68,95 | 50,00 | 50,00 | | 100,00 |
| | | | 34,48 | 34,47 | | 68,95 |

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

| | | | | | |
|--------|--|-----------|----------|-----------|----------|
| | | | 50,00 | 50,00 | 100,00 |
| 1.5.9 | Curva 90° F°G° 1 1/2" (IE) | 75,76 | | | |
| | | | 37,88 | 37,88 | 75,76 |
| 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 | 75,62 | 50,00 | 50,00 | 100,00 |
| | | | 37,81 | 37,81 | 75,62 |
| 1.5.11 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 | 156,73 | 50,00 | 50,00 | 100,00 |
| | | | 78,37 | 78,36 | 156,73 |
| 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. | 106,73 | 50,00 | 50,00 | 100,00 |
| | | | 53,37 | 53,36 | 106,73 |
| 1.5.13 | ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM - Tampa para poço Artesiano com furo Central de 1 1/2" | 93,78 | 50,00 | 50,00 | 100,00 |
| | | | 46,89 | 46,89 | 93,78 |
| 1.6 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTROS | 3.547,00 | 28,80 | 71,20 | 100,00 |
| | | | 1.021,66 | 2.525,34 | 3.547,00 |
| 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" | 424,48 | 20,00 | 80,00 | 100,00 |
| | | | 84,90 | 339,58 | 424,48 |
| 1.7 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DA BOMBA | 2.738,81 | 10,00 | 90,00 | 100,00 |
| | | | 273,89 | 2.464,92 | 2.738,81 |
| 1.7.1 | POSTE ACO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/JANELA 9M (INSPECAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | 1.407,33 | 10,00 | 90,00 | 100,00 |
| | | | 140,73 | 1.266,60 | 1.407,33 |
| 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 | 102,00 | 10,00 | 90,00 | 100,00 |
| | | | 10,20 | 91,80 | 102,00 |
| 1.7.4 | Centro de distribuição p/ 06 disjuntores (s/ barramento). | 68,46 | 10,00 | 90,00 | 100,00 |
| | | | 6,85 | 61,61 | 68,46 |
| 1.7.5 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015. | 71,16 | 10,00 | 90,00 | 100,00 |
| | | | 7,12 | 64,04 | 71,16 |
| 1.7.6 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | 103,46 | 10,00 | 90,00 | 100,00 |
| | | | 10,35 | 93,11 | 103,46 |
| 2 | ÁREA DE PROTEÇÃO; RESERVATÓRIO ELEVADO E DISTRIBUIÇÃO LOCAL DE ÁGUA FRIA | 40.658,66 | 8,36 | 73,40 | 18,24 |
| | | | 3.399,01 | 29.844,01 | 7.415,64 |
| 2.1 | MOVIMENTO DE TERRA: | 1.428,76 | 40,00 | 60,00 | 100,00 |
| | | | 571,50 | 857,26 | 1.428,76 |
| 2.1.1 | Escavação manual ate 1.50m de profundidade | 8,21 | 40,00 | 60,00 | 100,00 |
| | | | 3,28 | 4,93 | 8,21 |
| 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). | 1.420,55 | 40,00 | 60,00 | 100,00 |
| | | | 568,22 | 852,33 | 1.420,55 |
| 2.2 | INFRAESTRUTURA | 1.470,15 | 30,00 | 70,00 | 100,00 |
| | | | 441,05 | 1.029,10 | 1.470,15 |
| 2.2.1 | CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO. | 1.470,15 | 30,00 | 70,00 | 100,00 |
| | | | 441,05 | 1.029,10 | 1.470,15 |
| 2.3 | ESTRUTURA: | 166,33 | 25,00 | 75,00 | 100,00 |
| | | | 41,58 | 124,75 | 166,33 |
| 2.3.1 | Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca | 166,33 | 25,00 | 75,00 | 100,00 |

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

| | | | | | |
|-------|---|-----------|----------|----------|-----------|
| | | | 41,58 | 124,75 | 166,33 |
| 2.4 | PAREDES E PAINÉIS: | 1.298,16 | 15,00 | 85,00 | 100,00 |
| | | | 194,72 | 1.103,44 | 1.298,16 |
| 2.4.1 | Alvenaria tijolo de barro a cutelo | 1.298,16 | 15,00 | 85,00 | 100,00 |
| | | | 194,72 | 1.103,44 | 1.298,16 |
| 2.5 | REVESTIMENTO: | 2.813,74 | | 96,04 | 3,96 |
| | | | | 2.702,44 | 111,30 |
| | | | | | 2.813,74 |
| 2.5.1 | Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 | 404,73 | | 100,00 | 100,00 |
| | | | | 404,73 | 404,73 |
| 2.5.2 | Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast. | 272,45 | | 100,00 | 100,00 |
| | | | | 272,45 | 272,45 |
| 2.5.3 | Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. | 1.580,07 | | 100,00 | 100,00 |
| | | | | 1.580,07 | 1.580,07 |
| 2.5.4 | Revestimento Cerâmico Padrão Médio | 556,49 | | 80,00 | 20,00 |
| | | | | 445,19 | 111,30 |
| | | | | | 556,49 |
| 2.6 | INSTALAÇÕES ELÉTRICA DO RESEVATÓRIO E PROTEÇÃO. | 286,42 | 22,53 | 77,47 | 100,00 |
| | | | 64,53 | 221,89 | 286,42 |
| 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 | 119,65 | 25,00 | 75,00 | 100,00 |
| | | | 29,91 | 89,74 | 119,65 |
| 2.6.2 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO. | 25,36 | 25,00 | 75,00 | 100,00 |
| | | | 6,34 | 19,02 | 25,36 |
| 2.6.3 | Centro de distribuição p/ 03 disjuntores (s/ barramento). | 51,49 | 20,00 | 80,00 | 100,00 |
| | | | 10,30 | 41,19 | 51,49 |
| 2.6.4 | Isolador roldana 72x72 | 89,92 | 20,00 | 80,00 | 100,00 |
| | | | 17,98 | 71,94 | 89,92 |
| 2.7 | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA DO RESERVATÓRIO | 10.428,22 | 20,00 | 80,00 | 100,00 |
| | | | 2.085,63 | 8.342,59 | 10.428,22 |
| | | | 20,00 | 80,00 | 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 | 577,15 | 115,43 | 461,72 | 577,15 |
| | | | 20,00 | 80,00 | 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. | 145,06 | 29,01 | 116,05 | 145,06 |
| | | | 20,00 | 80,00 | 100,00 |
| 2.7.3 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014. | 117,12 | 23,42 | 93,70 | 117,12 |
| | | | 20,00 | 80,00 | 100,00 |
| 2.7.4 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014. | 37,82 | 7,56 | 30,26 | 37,82 |
| | | | 20,00 | 80,00 | 100,00 |
| 2.7.5 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014. | 66,51 | 13,30 | 53,21 | 66,51 |
| | | | 20,00 | 80,00 | 100,00 |
| 2.7.6 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014. | 84,33 | 16,87 | 67,46 | 84,33 |
| | | | 20,00 | 80,00 | 100,00 |
| 2.7.7 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014. | 26,98 | 5,40 | 21,58 | 26,98 |
| | | | 20,00 | 80,00 | 100,00 |
| 2.7.8 | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM | 8,82 | | | |

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

| | | | | | |
|---------|---|-----------|----------|-----------|-----------|
| 2.7.8 | PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014. | 0,94 | 1,78 | 7,14 | 8,92 |
| | | | 20,00 | 80,00 | 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. | 15,71 | 3,14 | 12,57 | 15,71 |
| | | | 20,00 | 80,00 | 100,00 |
| 2.7.10 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014. | 88,80 | 17,76 | 71,04 | 88,80 |
| | | | 20,00 | 80,00 | 100,00 |
| 2.7.11 | Joelho/Cotovelo 90º PVC SRM - 25mm X 1/2" (LH) | 111,04 | 22,21 | 88,83 | 111,04 |
| | | | 20,00 | 80,00 | 100,00 |
| 2.7.12 | Tê em PVC - SRM - 25mm x 1/2" (LH) | 127,82 | 25,56 | 102,26 | 127,82 |
| | | | 20,00 | 80,00 | 100,00 |
| 2.7.13 | Tê em PVC - JS - 25mm-LH | 8,46 | 1,69 | 6,77 | 8,46 |
| | | | 20,00 | 80,00 | 100,00 |
| 2.7.14 | Torneira plastica de 1/2" | 88,55 | 17,71 | 70,84 | 88,55 |
| | | | 20,00 | 80,00 | 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. | 36,88 | 7,38 | 29,50 | 36,88 |
| | | | 20,00 | 80,00 | 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 | 2,97 | 11,87 | 14,84 |
| | | | 20,00 | 80,00 | 100,00 |
| 2.7.17 | Caixa em alvenaria de 40x40x50cm c/ tpo. concreto | 566,62 | 113,32 | 453,30 | 566,62 |
| | | | 20,00 | 80,00 | 100,00 |
| 2.7.18 | Caixa em alvenaria de 60x60x80cm c/ tpo. concreto | 563,04 | 112,61 | 450,43 | 563,04 |
| | | | 20,00 | 80,00 | 100,00 |
| 2.7.19 | Reservatório em Fibra de Vidro - Capac. 10.000 litros | 7.742,57 | 1.548,51 | 6.194,06 | 7.742,57 |
| 2.8 | PAVIMENTAÇÃO | 318,38 | | 80,00 | 20,00 |
| | | | | 254,70 | 63,68 |
| | | | | 80,00 | 20,00 |
| 2.8.1 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018 | 318,38 | | 254,70 | 63,68 |
| | | | | 100,00 | 100,00 |
| 2.9 | ESTRUTURA EM MADEIRA PARA O RESERVATÓRIO ELEVADO | 13.121,17 | | 13.121,17 | 13.121,17 |
| | | | | 100,00 | 100,00 |
| 2.9.1 | MADEIRA | 12.835,26 | | 12.835,26 | 12.835,26 |
| | | | | 100,00 | 100,00 |
| 2.9.1.1 | Esteio em Madeira -> (0,25m x 0,25m x 7,00m) - Fonecimento e Execução. | 6.220,30 | | 6.220,30 | 6.220,30 |
| | | | | 100,00 | 100,00 |
| 2.9.1.2 | Peça em Madeira -> (0,10m x 0,20m x 6,00m) - Fonecimento e Execução. | 654,60 | | 654,60 | 654,60 |
| | | | | 100,00 | 100,00 |
| 2.9.1.3 | Peça em Madeira -> (0,10m x 0,20m x 4,50m) - Fonecimento e Execução. | 1.051,56 | | 1.051,56 | 1.051,56 |
| | | | | 100,00 | 100,00 |
| 2.9.1.4 | Peça em Madeira(0,075m x 0,15m x 4,00m) - Fonecimento e Execução. | 861,28 | | 861,28 | 861,28 |
| | | | | 100,00 | 100,00 |
| 2.9.1.5 | Peça em Madeira -> (0,06m x 0,12m x 4,50m) - Fonecimento e Execução. | 806,40 | | 806,40 | 806,40 |
| | | | | 100,00 | 100,00 |
| 2.9.1.6 | Pernamanca -> (0,075m x 0,05m x 5,00m) - Fonecimento e Execução. | 628,80 | | 628,80 | 628,80 |
| | | | | 100,00 | 100,00 |
| 2.9.1.7 | Pranchinha -> (0,035m x 0,20m x 4,50m) - Fonecimento e Execução. | 1.629,00 | | 1.629,00 | 1.629,00 |
| | | | | 100,00 | 100,00 |
| 2.9.1.8 | Tábua -> (0,025m x 0,20m x 4,50m) - Fonecimento e Execução. | 875,04 | | 875,04 | 875,04 |
| | | | | 100,00 | 100,00 |
| 2.9.1.9 | Ripão(0,025m x 0,10m x 4,50m) - Fonecimento e Execução. | 108,28 | | 108,28 | 108,28 |
| | | | | 100,00 | 100,00 |
| 2.9.2 | FERRAGENS | 285,91 | | 285,91 | 285,91 |
| | | | | 100,00 | 100,00 |
| 2.9.2.1 | Barra de Parafuso Ø 3/8'de 100m (0,25m x 48unid.) - Fonecimento e | 124,44 | | 100,00 | 100,00 |

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

| | | | | |
|-----------|---|------------|-----------|------------|
| Execução. | | 124,44 | | 124,44 |
| 2.9.2.2 | Porca Sextavada Ø 3/8" (48unid x 2unid.) - Fonecimento e Execução. | 43,20 | 100,00 | 100,00 |
| | | | 43,20 | 43,20 |
| 2.9.2.3 | Arruela Ø 3/8" (48unid x 2unid.) - Fonecimento e Execução. | 24,96 | 100,00 | 100,00 |
| | | | 24,96 | 24,96 |
| 2.9.2.4 | Prego 17x27 | 70,38 | 100,00 | 100,00 |
| | | | 70,38 | 70,38 |
| 2.9.2.5 | Prego 19x36 | 22,93 | 100,00 | 100,00 |
| | | | 22,93 | 22,93 |
| 2.10 | ESQUADRIAS | 631,28 | 70,00 | 30,00 |
| | | | 441,90 | 189,38 |
| | | | | 631,28 |
| 2.10.1 | Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva) | 631,28 | 70,00 | 30,00 |
| | | | 441,90 | 189,38 |
| | | | | 631,28 |
| 2.11 | PINTURA | 3.676,08 | 16,00 | 84,00 |
| | | | 588,33 | 3.087,75 |
| | | | | 3.676,08 |
| 2.11.1 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS,DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 | 738,24 | 20,00 | 80,00 |
| | | | 147,65 | 590,59 |
| | | | | 738,24 |
| 2.11.2 | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS. | 2.789,40 | 15,00 | 85,00 |
| | | | 418,41 | 2.370,99 |
| | | | | 2.789,40 |
| 2.11.3 | PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS. | 148,44 | 15,00 | 85,00 |
| | | | 22,27 | 126,17 |
| | | | | 148,44 |
| 2.12 | DIVERSOS | 5.019,97 | 21,04 | 78,96 |
| | | | 1.056,44 | 3.963,53 |
| | | | | 5.019,97 |
| | | | 30,00 | 70,00 |
| | | | | 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. | 2.207,79 | 662,34 | 1.545,45 |
| | | | | 2.207,79 |
| 2.12.2 | ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS | 2.257,60 | 15,00 | 85,00 |
| | | | 338,64 | 1.918,96 |
| | | | | 2.257,60 |
| 2.12.3 | Limpeza geral e entrega da obra | 554,58 | 10,00 | 90,00 |
| | | | 55,46 | 499,12 |
| | | | | 554,58 |
| | | 108.524,98 | 45.544,53 | 55.564,81 |
| | | | | 7.415,64 |
| | | | 45.544,53 | 101.109,34 |
| | | | | 108.524,98 |