



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 DO POÇO SEM-ARTESIANO DE 80 METROS LINEARES EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES,
QUE SERÁ IMPLANTADO NA COMUNIDADE GARIMPEIRA ÁGUA BRANCA - 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 | MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTANCIA DE 10KM ATE 20KM. | 548,62 | 100,00 | | 100 |
| | | | 548,62 | | 548,62 |
| 1.1.2 | LOCACAO 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 |
| 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 | 50,00 | 50,00 | 100 |
| | | | 36,20 | 36,20 | 72,4 |
| 1.5.11 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 | 143,57 | 50,00 | 50,00 | 100 |
| | | | 71,79 | 71,78 | 143,57 |
| 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 | 50,00 | 50,00 | 100 |
| | | | 49,67 | 49,66 | 99,33 |
| 1.5.13 | ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM - Tampa para poço Artesiano com furo Central de 1 1/2" | 91,87 | 50,00 | 50,00 | 100 |
| | | | 45,94 | 45,93 | 91,87 |
| 1.6 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTROS | 3.518,96 | 50,00 | 50,00 | 100 |
| | | | 1.759,48 | 1.759,48 | 3518,96 |
| 1.6.1 | FILTRO GEO STANDER 150X4MT - LUPERI | 3.122,52 | 50,00 | 50,00 | 100 |
| | | | 1.561,26 | 1.561,26 | 3122,52 |
| 1.6.2 | FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 4" | 396,44 | 50,00 | 50,00 | 100 |
| | | | 198,22 | 198,22 | 396,44 |
| 1.7 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DA BOMBA | 2.617,68 | 50,00 | 50,00 | 100 |
| | | | 1.308,84 | 1.308,84 | 2617,68 |
| 1.7.1 | POSTE ACO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/JANELA 9M (INSPECAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | 1.288,36 | 50,00 | 50,00 | 100 |
| | | | 644,18 | 644,18 | 1288,36 |
| 1.7.2 | Cabo multiplex 4 x 16mm² | 1.008,90 | 50,00 | 50,00 | 100 |
| | | | 504,45 | 504,45 | 1008,9 |
| 1.7.3 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | 93,22 | 50,00 | 50,00 | 100 |
| | | | 46,61 | 46,61 | 93,22 |
| 1.7.4 | Centro de distribuição p/ 06 disjuntores (s/ barramento). | 64,98 | 50,00 | 50,00 | 100 |
| | | | 32,49 | 32,49 | 64,98 |
| 1.7.5 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015. | 66,78 | 50,00 | 50,00 | 100 |
| | | | 33,39 | 33,39 | 66,78 |
| 1.7.6 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | 95,44 | 50,00 | 50,00 | 100 |
| | | | 47,72 | 47,72 | 95,44 |
| 2 | ÁREA DE PROTEÇÃO; RESERVATÓRIO ELEVADO E DISTRIBUIÇÃO LOCAL DE ÁGUA FRIA | 554,58 | | 100,00 | 100,00 |
| | | | | 554,58 | 554,58 |
| 2.1 | DIVERSOS | 554,58 | | 100,00 | 100 |
| | | | | 554,58 | 554,58 |
| 2.1.1 | Limpeza geral e entrega da obra | 554,58 | | 100,00 | 100 |
| | | | | 554,58 | 554,58 |
| | | 66.221,32 | 42.653,09 | 23.568,23 | 66221,32 |
| | | | 42.653,09 | 66.221,32 | |