

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

LOTE IV - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DBI: 29,00%

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 JARDIM AEROPORTO, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------|---|---|-------------------------|------|------------|--------------------|----------|------------------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 1 | PERFURAÇÃO DO POÇO - 80 m | | | | | | | 67.900,09 | |
| 1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 6.991,30 | |
| 1.1.1 | COMP-683842 | MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTANCIA DE 10KM ATE 20KM. | DIRETORIA TENICA - PMI. | UN | 1,00 | 444,26 | 128,84 | 573,10 | 573,10 |
| 1.1.2 | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. | SINAPI | M | 120,00 | 34,10 | 9,89 | 43,99 | 5.278,80 |
| 1.1.3 | 010004 | Placa da obra em chapa galvanizada. 2.00X1,20m | SEDOP | M2 | 2,00 | 376,98 | 109,32 | 486,30 | 972,60 |
| 1.1.4 | 73859/002 | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) | SINAPI | M2 | 120,00 | 1,08 | 0,31 | 1,39 | 166,80 |
| 1.2 | PERFURAÇÃO EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES | | | | | | | 4.107,20 | |
| 1.2.1 | 74163/001 | Perfuração de poço com perfuratriz (com diâmetro DN 10 ") | SINAPI | M | 80,00 | 39,80 | 11,54 | 51,34 | 4.107,20 |
| 1.3 | PERFURAÇÃO EM ROCHA | | | | | | | 5.903,80 | |
| 1.3.1 | 74163/002 | Perfuração de poço com perfuratriz à percussão (com diâmetro DN 8") | SINAPI | M | 70,00 | 65,38 | 18,96 | 84,34 | 5.903,80 |
| 1.4 | ALARGAMENTO DO FURO | | | | | | | 3.125,40 | |
| 1.4.1 | 74163/002 | Perfuração de poço com perfuratriz à percussão (com diâmetro DN10") | SINAPI | M | 60,00 | 40,38 | 11,71 | 52,09 | 3.125,40 |
| 1.5 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO DE RECALQUE | | | | | | | 41.483,07 | |
| 1.5.1 | COMP-513574 | TUBO GEO. 150x4mt, Ø6". | Diretoria Tecnica | m | 48,00 | 389,33 | 112,91 | 502,24 | 24.107,52 |
| 1.5.2 | COMP-132746 | MOTOBOMBA LEÃO 5CV 4R8PB-18 350/38 | COTAÇÃO PMI | UN | 1,00 | 6.208,16 | 1.800,37 | 8.008,53 | 8.008,53 |
| 1.5.3 | COMP-148963 | TUBO ROSCAVEL 1.1/2. | DIRETORIA TENICA - PMI. | M | 72,00 | 87,82 | 25,47 | 113,29 | 8.156,88 |
| 1.5.4 | COMP-847410 | CORDA BRANCA TRANÇADA 12MM | DIRETORIA TENICA - PMI. | M | 90,00 | 3,83 | 1,11 | 4,94 | 444,60 |

| | | | | | | | | | |
|------------|---|---|---------------------------|----|-------|----------|--------|----------|------------------|
| 1.5.5 | COMP-543411 | FITA AUTO FUSÃO 10M | DIRETORIA TENICA - PML | UN | 1,00 | 36,99 | 10,73 | 47,72 | 47,72 |
| 1.5.6 | COMP-643162 | FITA VEDA ROSCA 18X50mts | DIRETORIA TENICA - PML | UN | 4,00 | 8,04 | 2,33 | 10,37 | 41,48 |
| 1.5.7 | 171044 | Luva F°G° de 1 1/2" (IE) | SEDOP | UN | 12,00 | 6,36 | 1,84 | 8,20 | 98,40 |
| 1.5.8 | 92894 | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00 | 53,49 | 15,51 | 69,00 | 69,00 |
| 1.5.9 | 171263 | Curva 90° F°G° 1 1/2" (IE) | SEDOP | UN | 1,00 | 58,77 | 17,04 | 75,81 | 75,81 |
| 1.5.10 | 92373 | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 2,00 | 29,33 | 8,51 | 37,84 | 75,68 |
| 1.5.11 | 99622 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 | SINAPI | UN | 1,00 | 121,58 | 35,26 | 156,84 | 156,84 |
| 1.5.12 | 94497 | 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. | SINAPI | UN | 1,00 | 82,79 | 24,01 | 106,80 | 106,80 |
| 1.5.13 | 73607 | ASSENTAMENTO DE TAPPAO DE FERRO FUNDIDO 600 MM - Tampa para poço Artesiano com furo Central de 1 1/2" | SINAPI | UN | 1,00 | 72,72 | 21,09 | 93,81 | 93,81 |
| 1.6 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTROS | | | | | | | | 3.548,28 |
| 1.6.1 | COMP-992951 | FILTRO GEO STANDER 150X4MT - LUPERI | DIRETORIA TENICA - PML | UN | 4,00 | 605,33 | 175,55 | 780,88 | 3.123,52 |
| 1.6.2 | 6514 | FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 4" | SINAPI | M3 | 4,00 | 82,32 | 23,87 | 106,19 | 424,76 |
| 1.7 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DA BOMBA | | | | | | | | 2.741,04 |
| 1.7.1 | 73769/001 | POSTE ACO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/JANELA 9M (INSPECAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | SINAPI | UN | 1,00 | 1.091,79 | 316,62 | 1.408,41 | 1.408,41 |
| 1.7.2 | COMP-549510 | Cabo multiplex 4 x 16mm² | SEDOP | M | 90,00 | 8,50 | 2,47 | 10,97 | 987,30 |
| 1.7.3 | 93662 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | SINAPI | UN | 2,00 | 39,56 | 11,47 | 51,03 | 102,06 |
| 1.7.4 | 170884 | Centro de distribuição p/ 06 disjuntores (s/ barramento). | SEDOP | UN | 1,00 | 53,11 | 15,40 | 68,51 | 68,51 |
| 1.7.5 | 93008 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015. | SINAPI | M | 6,00 | 9,20 | 2,67 | 11,87 | 71,22 |
| 1.7.6 | 96985 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | SINAPI | UN | 2,00 | 40,13 | 11,64 | 51,77 | 103,54 |
| 2 | ÁREA DE PROTEÇÃO; RESERVATÓRIO ELEVADO E DISTRIBUIÇÃO LOCAL DE ÁGUA FRIA | | | | | | | | 40.680,48 |
| 2.1 | MOVIMENTO DE TERRA: | | | | | | | | 1.429,65 |
| 2.1.1 | 030010 | Escavação manual ate 1.50m de profundidade | SEDOP | M3 | 5,82 | 1,09 | 0,32 | 1,41 | 8,21 |

| | | | | | | | | | |
|------------|--|--|--------|----|-------|----------|--------|----------|------------------|
| 2.1.2 | 94107 | 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). | SINAPI | M3 | 7,36 | 149,71 | 43,42 | 193,13 | 1.421,44 |
| 2.2 | INFRAESTRUTURA | | | | | | | | 1.470,73 |
| 2.2.1 | 73361 | CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO. | SINAPI | M3 | 3,24 | 351,88 | 102,05 | 453,93 | 1.470,73 |
| 2.3 | ESTRUTURA: | | | | | | | | 166,46 |
| 2.3.1 | 050729 | Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca | SEDOP | M3 | 0,06 | 2.150,69 | 623,70 | 2.774,39 | 166,46 |
| 2.4 | PAREDES E PAINÉIS: | | | | | | | | 1.298,38 |
| 2.4.1 | 060046 | Alvenaria tijolo de barro a cutelo | SEDOP | M2 | 21,60 | 46,60 | 13,51 | 60,11 | 1.298,38 |
| 2.5 | REVESTIMENTO: | | | | | | | | 2.814,74 |
| 2.5.1 | 110143 | Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 | SEDOP | M2 | 36,76 | 8,54 | 2,48 | 11,02 | 405,10 |
| 2.5.2 | 110762 | Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast. | SEDOP | M2 | 7,20 | 29,34 | 8,51 | 37,85 | 272,52 |
| 2.5.3 | 110763 | Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. | SEDOP | M2 | 35,38 | 34,63 | 10,04 | 44,67 | 1.580,42 |
| 2.5.4 | 110644 | Revestimento Cerâmico Padrão Médio | SEDOP | M2 | 7,20 | 59,94 | 17,38 | 77,32 | 556,70 |
| 2.6 | INSTALAÇÕES ELÉTRICA DO RESEVATÓRIO E PROTEÇÃO. | | | | | | | | 286,52 |
| 2.6.1 | 93128 | 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 | SINAPI | UN | 1,00 | 92,79 | 26,91 | 119,70 | 119,70 |
| 2.6.2 | 74130/001 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO. | SINAPI | UN | 2,00 | 9,84 | 2,85 | 12,69 | 25,38 |
| 2.6.3 | 170866 | Centro de distribuição p/ 03 disjuntores (s/ barramento). | SEDOP | UN | 1,00 | 39,94 | 11,58 | 51,52 | 51,52 |
| 2.6.4 | 171175 | Isolador roldana 72x72 | SEDOP | UN | 4,00 | 17,43 | 5,05 | 22,48 | 89,92 |
| 2.7 | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA DO RESERVATÓRIO | | | | | | | | 10.435,98 |
| 2.7.1 | 89957 | 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 | SINAPI | UN | 5,00 | 89,52 | 25,96 | 115,48 | 577,40 |
| 2.7.2 | 94493 | 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. | SINAPI | UN | 2,00 | 56,27 | 16,32 | 72,59 | 145,18 |
| 2.7.3 | 89507 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014. | SINAPI | UN | 3,00 | 30,29 | 8,78 | 39,07 | 117,21 |
| 2.7.4 | 89503 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014. | SINAPI | UN | 2,00 | 14,66 | 4,25 | 18,91 | 37,82 |
| 2.7.5 | 89450 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014. | SINAPI | M | 3,00 | 17,20 | 4,99 | 22,19 | 66,57 |

| | | | | | | | | | |
|--------------|---|---|-------------------------|----|-------|----------|----------|----------|------------------|
| 2.7.6 | 89505 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014. | SINAPI | UN | 3,00 | 21,82 | 6,33 | 28,15 | 84,45 |
| 2.7.7 | 89449 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014. | SINAPI | M | 2,00 | 10,46 | 3,03 | 13,49 | 26,98 |
| 2.7.8 | 89579 | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014. | SINAPI | UN | 1,00 | 6,93 | 2,01 | 8,94 | 8,94 |
| 2.7.9 | 89605 | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014. | SINAPI | UN | 1,00 | 12,20 | 3,54 | 15,74 | 15,74 |
| 2.7.10 | 89446 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014. | SINAPI | M | 24,00 | 2,87 | 0,83 | 3,70 | 88,80 |
| 2.7.11 | 180220 | Joelho/Cotovelo 90° PVC SRM - 25mm X 1/2" (LH) | SEDOP | UN | 8,00 | 10,76 | 3,12 | 13,88 | 111,04 |
| 2.7.12 | 181401 | Tê em PVC - SRM - 25mm x 1/2" (LH) | SEDOP | UN | 7,00 | 14,16 | 4,11 | 18,27 | 127,89 |
| 2.7.13 | 180434 | Tê em PVC - JS - 25mm-LH | SEDOP | UN | 1,00 | 6,56 | 1,90 | 8,46 | 8,46 |
| 2.7.14 | 190230 | Torneira plastica de 1/2" | SEDOP | UN | 5,00 | 13,74 | 3,98 | 17,72 | 88,60 |
| 2.7.15 | 89364 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014. | SINAPI | UN | 4,00 | 7,15 | 2,07 | 9,22 | 36,88 |
| 2.7.16 | 89481 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 4,00 | 2,88 | 0,84 | 3,72 | 14,88 |
| 2.7.17 | 180413 | Caixa em alvenaria de 40x40x50cm c/ tpo. concreto | SEDOP | UN | 2,00 | 219,74 | 63,72 | 283,46 | 566,92 |
| 2.7.18 | 180352 | Caixa em alvenaria de 60x60x80cm c/ tpo. concreto | SEDOP | UN | 1,00 | 436,69 | 126,64 | 563,33 | 563,33 |
| 2.7.19 | 180838 | Reservatório em Fibra de Vidro - Capac. 10.000 litros | SEDOP | UN | 1,00 | 6.006,89 | 1.742,00 | 7.748,89 | 7.748,89 |
| 2.8 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | 318,46 |
| 2.8.1 | 98680 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018 | SINAPI | M2 | 7,20 | 34,29 | 9,94 | 44,23 | 318,46 |
| 2.9 | ESTRUTURA EM MADEIRA PARA O RESERVATÓRIO ELEVADO | | | | | | | | 13.125,38 |
| 2.9.1 | MADEIRA | | | | | | | | 12.839,43 |
| 2.9.1.1 | COMP-881881 | Esteio em Madeira -> (0,25m x 0,25m x 7,00m) - Fonecimento e Execução. | DIRETORIA TENICA - PMI. | UN | 5,00 | 964,69 | 279,76 | 1.244,45 | 6.222,25 |
| 2.9.1.2 | COMP-291817 | Peça em Madeira -> (0,10m x 0,20m x 6,00m) - Fonecimento e Execução. | DIRETORIA TENICA - PMI. | UN | 2,00 | 253,80 | 73,60 | 327,40 | 654,80 |
| 2.9.1.3 | COMP-234195 | Peça em Madeira -> (0,10m x 0,20m x 4,50m) - Fonecimento e Execução. | DIRETORIA TENICA - PMI. | UN | 4,00 | 203,85 | 59,12 | 262,97 | 1.051,88 |
| 2.9.1.4 | COMP-117146 | Peça em Madeira(0,075m x 0,15m x 4,00m) - Fonecimento e Execução. | DIRETORIA TENICA - PMI. | UN | 8,00 | 83,48 | 24,21 | 107,69 | 861,52 |
| 2.9.1.5 | COMP-450047 | Peça em Madeira -> (0,06m x 0,12m x 4,50m) - Fonecimento e Execução. | DIRETORIA TENICA - PMI. | UN | 10,00 | 62,53 | 18,13 | 80,66 | 806,60 |

| | | | | | | | | | |
|--------------|-------------------|---|---|----|--------|--------|-------|--------|-----------------|
| 2.9.1.6 | COMP-636550 | Pernamanca -> (0,075m x 0,05m x 5,00m) - Fonecimento e Execução. | DIRETORIA TENICA - PMI. | UN | 15,00 | 32,51 | 9,43 | 41,94 | 629,10 |
| 2.9.1.7 | COMP-452321 | Pranchinha -> (0,035m x 0,20m x 4,50m) - Fonecimento e Execução. | DIRETORIA TENICA - PMI. | UN | 20,00 | 63,16 | 18,32 | 81,48 | 1.629,60 |
| 2.9.1.8 | COMP-888333 | Tábua -> (0,025m x 0,20m x 4,50m) - Fonecimento e Execução. | DIRETORIA TENICA - PMI. | UN | 16,00 | 42,41 | 12,30 | 54,71 | 875,36 |
| 2.9.1.9 | COMP-933966 | Ripão(0,025m x 0,10m x 4,50m) - Fonecimento e Execução. | DIRETORIA TENICA - PMI. | UN | 4,00 | 20,99 | 6,09 | 27,08 | 108,32 |
| 2.9.2 | FERRAGENS | | | | | | | | 285,95 |
| 2.9.2.1 | COMP-181287 | Barra de Parafuso Ø 3/8'de 100m (0,25m x 48unid.) - Fonecimento e Execução. | COTAÇÃO REALIZADA PELO ÓRGÃO LICITANTE | UN | 12,00 | 8,04 | 2,33 | 10,37 | 124,44 |
| 2.9.2.2 | COMP-622429 | Porca Sextavada Ø 3/8' (48unid x 2unid.) - Fonecimento e Execução. | COTAÇÃO REALIZADA PELO ÓRGÃO LICITANTE | UN | 96,00 | 0,35 | 0,10 | 0,45 | 43,20 |
| 2.9.2.3 | COMP-820869 | Arruela Ø 3/8' (48unid x 2unid.) - Fonecimento e Execução. | COTAÇÃO REALIZADA PELO ÓRGÃO LICITANTE | UN | 96,00 | 0,20 | 0,06 | 0,26 | 24,96 |
| 2.9.2.4 | COMP-948070 | Prego 17x27 | DIRETORIA TENICA - PMI. | KG | 3,00 | 18,19 | 5,28 | 23,47 | 70,41 |
| 2.9.2.5 | COMP-840289 | Prego 19x36 | DIRETORIA TENICA - PMI. | KG | 1,00 | 17,78 | 5,16 | 22,94 | 22,94 |
| 2.10 | ESQUADRIAS | | | | | | | | 631,74 |
| 2.10.1 | 090068 | Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva) | SEDOP | M2 | 2,00 | 244,86 | 71,01 | 315,87 | 631,74 |
| 2.11 | PINTURA | | | | | | | | 3.679,88 |
| 2.11.1 | 95626 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS,DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 | SINAPI | M2 | 49,78 | 11,50 | 3,34 | 14,84 | 738,74 |
| 2.11.2 | 73739/001 | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS. | SINAPI | M2 | 158,94 | 13,62 | 3,95 | 17,57 | 2.792,58 |
| 2.11.3 | 73794/001 | PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS. | SINAPI | M2 | 4,00 | 28,79 | 8,35 | 37,14 | 148,56 |
| 2.12 | DIVERSOS | | | | | | | | 5.022,56 |

| | | | | | | | | | |
|--------|-----------|---|--------|----|-------|--------|-------|-------------------------|-------------------|
| 2.12.1 | 74143/001 | 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. | SINAPI | M | 35,80 | 47,83 | 13,87 | 61,70 | 2.208,86 |
| 2.12.2 | 74194/001 | ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS | SINAPI | M | 8,00 | 218,91 | 63,48 | 282,39 | 2.259,12 |
| 2.12.3 | 270220 | Limpeza geral e entrega da obra | SEDOP | M2 | 78,00 | 5,51 | 1,60 | 7,11 | 554,58 |
| | | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 84.170,43 |
| | | | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 24.410,14 |
| | | | | | | | | VALOR TOTAL: | 108.580,57 |