



**MACOM**  
**VS SERVIÇOS DE LOCAÇÕES EIRELI**  
INC. ESTADUAL 15.690.715-1 / CNPJ 36.908.164/0001-69  
E-MAIL: VSSERVICOSLOC@GMAIL.COM

**ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 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 DA 22, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ.

BDI 29%

TABELA

SINAPI/PA - 08/2019 SEDOP/PA - 04/2019

PRÓPRIA

COM DESONERAÇÃO

| ITEM  | CÓDIGO      | DESCRIÇÃO   | FONTE   | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ |          |          | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------|-------------|---|---------|------|------------|--------------------|----------|----------|-----------------|
|       |             |   |         |      |            | SEM BDI            | BDI      | COM BDI  |                 |
| 1     |             | PERFURAÇÃO DO POÇO - 80 m   |         |      |            |                    |          |          | 63.857,57       |
| 1.1   |             | SERVIÇOS PRELIMINARES   |         |      |            |                    |          |          | 6.502,02        |
| 1.1.1 | COMP-683842 | MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTANCIA DE 10KM ATE 20KM.                             | PRÓPRIA | UN   | 1,00       | 410,28             | 118,98   | 529,26   | 529,26          |
| 1.1.2 | 99059       | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. | SINAPI  | M    | 120,00     | 31,49              | 9,13     | 40,62    | 4.874,40        |
| 1.1.3 | 010004      | Placa da obra em chapa galvanizada. 2.00X1,20m  | SEDOP   | M2   | 2,00       | 362,00             | 104,98   | 466,98   | 933,96          |
| 1.1.4 | 73859/002   | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)   | SINAPI  | M2   | 120,00     | 1,06               | 0,31     | 1,37     | 164,40          |
| 1.2   |             | PERFURAÇÃO EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES  |         |      |            |                    |          |          | 3.829,60        |
| 1.2.1 | 74163/001   | Perfuração de poço com perfuratriz (com diâmetro DN 10 ")   | SINAPI  | M    | 80,00      | 37,11              | 10,76    | 47,87    | 3.829,60        |
| 1.3   |             | PERFURAÇÃO EM ROCHA   |         |      |            |                    |          |          | 5.829,60        |
| 1.3.1 | 74163/002   | Perfuração de poço com perfuratriz à percussão (com diâmetro DN 8")   | SINAPI  | M    | 70,00      | 64,56              | 18,72    | 83,28    | 5.829,60        |
| 1.4   |             | ALARGAMENTO DO FURO   |         |      |            |                    |          |          | 3.092,40        |
| 1.4.1 | 74163/002   | Perfuração de poço com perfuratriz à percussão (com diâmetro DN10")   | SINAPI  | M    | 60,00      | 39,93              | 11,59    | 51,54    | 3.092,40        |
| 1.5   |             | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO DE RECALQUE  |         |      |            |                    |          |          | 38.626,76       |
| 1.5.1 | COMP-513574 | TUBO GEO. 150x4mt, Ø6".   | PRÓPRIA | m    | 48,00      | 389,33             | 112,91   | 502,24   | 24.107,52       |
| 1.5.2 | COMP-132746 | MOTOBOMBA LEÃO 5CV 4R8PB-18 350/38  | PRÓPRIA | UN   | 1,00       | 5.146,66           | 1.492,53 | 6.639,19 | 6.639,19        |
| 1.5.3 | COMP-148963 | TUBO ROSCAVEL 1.1/2.  | PRÓPRIA | M    | 72,00      | 72,80              | 21,11    | 93,91    | 6.761,52        |
| 1.5.4 | COMP-847410 | CORDA BRANCA TRANÇADA 12MM  | PRÓPRIA | M    | 90,00      | 3,83               | 1,11     | 4,94     | 444,60          |
| 1.5.5 | COMP-543411 | FITA AUTO FUSÃO 10M   | PRÓPRIA | UN   | 1,00       | 30,66              | 8,89     | 39,55    | 39,55           |
| 1.5.6 | COMP-643162 | FITA VEDA ROSCA 18X50mts  | PRÓPRIA | UN   | 4,00       | 6,66               | 1,93     | 8,59     | 34,36           |
| 1.5.7 | 171044      | Luva F°G° de 1 1/2" (IE)  | SEDOP   | UN   | 12,00      | 5,69               | 1,63     | 7,34     | 88,08           |

|        |  |  |         |    |       |          |        |          |           |
|--------|--|--|---------|----|-------|----------|--------|----------|-----------|
| 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  | 47,09    | 13,66  | 60,75    | 60,75     |
| 1.5.9  | 171263   | Curva 90° F°G° 1 1/2" (IE)   | SEDOP   | UN | 1,00  | 50,39    | 14,61  | 65,00    | 65,00     |
| 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  | 27,05    | 7,84   | 34,89    | 69,78     |
| 1.5.11 | 99622  | VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019  | SINAPI  | UN | 1,00  | 103,06   | 29,89  | 132,95   | 132,95    |
| 1.5.12 | 94497  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 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  | 72,35    | 20,98  | 93,33    | 93,33     |
| 1.5.13 | 73607  | ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM - Tampa para poço Artesiano com furo Central de 1 1/2"  | SINAPI  | UN | 1,00  | 69,87    | 20,26  | 90,13    | 90,13     |
| 1.6    | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTROS                                     |  |         |    |       |          |        |          | 3.497,24  |
| 1.6.1  | COMP-992951  | FILTRO GEO STANDER 150X4MT - LUPERI  | PRÓPRIA | 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  | 72,43    | 21,00  | 93,43    | 373,72    |
| 1.7    | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DA BOMBA                             |  |         |    |       |          |        |          | 2.479,95  |
| 1.7.1  | 73769/001  | POSTE ACO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/JANELA 9M (INSPECAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO.   | SINAPI  | UN | 1,00  | 924,19   | 268,02 | 1.192,21 | 1.192,21  |
| 1.7.2  | COMP-549510  | Cabo multiplex 4 x 16mm²   | PRÓPRIA | 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  | 33,36    | 9,67   | 43,03    | 86,06     |
| 1.7.4  | 170884   | Centro de distribuição p/ 06 disjuntores (s/ barramento).  | SEDOP   | UN | 1,00  | 48,20    | 13,98  | 62,18    | 62,18     |
| 1.7.5  | 93008  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.  | SINAPI  | M  | 6,00  | 8,17     | 2,37   | 10,54    | 63,24     |
| 1.7.6  | 96985  | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | SINAPI  | UN | 2,00  | 34,48    | 10,00  | 44,48    | 88,96     |
| 2      | ÁREA DE PROTEÇÃO; RESERVATÓRIO ELEVADO E DISTRIBUIÇÃO LOCAL DE ÁGUA FRIA |  |         |    |       |          |        |          | 37.811,30 |
| 2.1    | MOVIMENTO DE TERRA:  |  |         |    |       |          |        |          | 1.307,62  |
| 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  | 136,86   | 39,69  | 176,55   | 1.299,41  |
| 2.2    | INFRAESTRUTURA   |  |         |    |       |          |        |          | 1.327,69  |
| 2.2.1  | 73361  | CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO.  | SINAPI  | M3 | 3,24  | 317,66   | 92,12  | 409,78   | 1.327,69  |
| 2.3    | ESTRUTURA:   |  |         |    |       |          |        |          | 149,88    |
| 2.3.1  | 050729   | Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca   | SEDOP   | M3 | 0,06  | 1.936,40 | 561,56 | 2.497,96 | 149,88    |
| 2.4    | PAREDES E PAINÉIS:   |  |         |    |       |          |        |          | 1.204,63  |
| 2.4.1  | 060046   | Alvenaria tijolo de barro a cutelo   | SEDOP   | M2 | 21,60 | 43,23    | 12,54  | 55,77    | 1.204,63  |
| 2.5    | REVESTIMENTO:  |  |         |    |       |          |        |          | 2.712,72  |
| 2.5.1  | 110143   | Chapisco de cimento e areia no traço 1:3   | SEDOP   | M2 | 36,76 | 8,38     | 2,43   | 10,81    | 397,38    |

|        |   |   |        |    |       |          |          |          |          |
|--------|---|---|--------|----|-------|----------|----------|----------|----------|
| 2.5.2  | 110762  | Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.   | SEDOP  | M2 | 7,20  | 28,52    | 8,27     | 36,79    | 264,89   |
| 2.5.3  | 110763  | Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.   | SEDOP  | M2 | 35,38 | 33,81    | 9,80     | 43,61    | 1.542,92 |
| 2.5.4  | 110644  | Revestimento Cerâmico Padrão Médio  | SEDOP  | M2 | 7,20  | 54,64    | 15,85    | 70,49    | 507,53   |
| 2.6    | INSTALAÇÕES ELÉTRICA DO RESEVATÓRIO E PROTEÇÃO. |   |        |    |       |          |          |          | 266,86   |
| 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  | 87,29    | 25,31    | 112,60   | 112,60   |
| 2.6.2  | 74130/001                                       | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO.  | SINAPI | UN | 2,00  | 8,48     | 2,46     | 10,94    | 21,88    |
| 2.6.3  | 170866  | Centro de distribuição p/ 03 disjuntores (s/ barramento).   | SEDOP  | UN | 1,00  | 36,45    | 10,57    | 47,02    | 47,02    |
| 2.6.4  | 171175  | Isolador roldana 72x72  | SEDOP  | UN | 4,00  | 16,54    | 4,80     | 21,34    | 85,36    |
| 2.7    | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA DO RESERVATÓRIO      |   |        |    |       |          |          |          | 8.933,34 |
| 2.7.1  | 89957   | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA 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  | 85,79    | 24,88    | 110,67   | 553,35   |
| 2.7.2  | 94493   | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃODE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTOFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016.                   | SINAPI | UN | 2,00  | 48,15    | 13,96    | 62,11    | 124,22   |
| 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  | 25,72    | 7,46     | 33,18    | 99,54    |
| 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  | 12,67    | 3,67     | 16,34    | 32,68    |
| 2.7.5  | 89450   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.   | SINAPI | M  | 3,00  | 14,42    | 4,18     | 18,60    | 55,80    |
| 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  | 18,69    | 5,42     | 24,11    | 72,33    |
| 2.7.7  | 89449   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.   | SINAPI | M  | 2,00  | 8,81     | 2,55     | 11,36    | 22,72    |
| 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  | 6,10     | 1,77     | 7,87     | 7,87     |
| 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  | 10,50    | 3,05     | 13,55    | 13,55    |
| 2.7.10 | 89446   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.   | SINAPI | M  | 24,00 | 2,46     | 0,71     | 3,17     | 76,08    |
| 2.7.11 | 180220  | Joelho/Cotovelo 90° PVC SRM - 25mm X 1/2" (LH)  | SEDOP  | UN | 8,00  | 9,88     | 2,87     | 12,75    | 102,00   |
| 2.7.12 | 181401  | Tê em PVC - SRM - 25mm x 1/2" (LH)  | SEDOP  | UN | 7,00  | 12,76    | 3,70     | 16,46    | 115,22   |
| 2.7.13 | 180434  | Tê em PVC - JS - 25mm-LH  | SEDOP  | UN | 1,00  | 6,40     | 1,86     | 8,26     | 8,26     |
| 2.7.14 | 190230  | Torneira plastica de 1/2"   | SEDOP  | UN | 5,00  | 12,57    | 3,65     | 16,22    | 81,10    |
| 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  | 6,64     | 1,93     | 8,57     | 34,28    |
| 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  | 2,68     | 0,78     | 3,46     | 13,84    |
| 2.7.17 | 180413  | Caixa em alvenaria de 40x40x50cm c/ tpo. concreto   | SEDOP  | UN | 2,00  | 204,86   | 59,41    | 264,27   | 528,54   |
| 2.7.18 | 180352  | Caixa em alvenaria de 60x60x80cm c/ tpo. concreto   | SEDOP  | UN | 1,00  | 408,43   | 118,44   | 526,87   | 526,87   |
| 2.7.19 | 180838  | Reservatório em Fibra de Vidro - Capac. 10.000 litros   | SEDOP  | UN | 1,00  | 5.011,70 | 1.453,39 | 6.465,09 | 6.465,09 |
| 2.8    | PAVIMENTAÇÃO                                    |   |        |    |       |          |          |          | 281,45   |
| 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  | 30,30    | 8,79     | 39,09    | 281,45   |

|         |  |   |         |    |        |        |        |              |            |  |           |
|---------|--|---|---------|----|--------|--------|--------|--------------|------------|--|-----------|
| 2.9     | ESTRUTURA EM MADEIRA PARA O RESERVATÓRIO ELEVADO |   |         |    |        |        |        |              |            |  | 13.092,50 |
| 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.  | PRÓPRIA | 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.  | PRÓPRIA | 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.  | PRÓPRIA | 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.   | PRÓPRIA | 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.  | PRÓPRIA | 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.  | PRÓPRIA | 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.  | PRÓPRIA | 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.   | PRÓPRIA | 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.   | PRÓPRIA | UN | 4,00   | 20,99  | 6,09   | 27,08        | 108,32     |  |           |
| 2.9.2   | FERRAGENS  |   |         |    |        |        |        |              |            |  | 253,07    |
| 2.9.2.1 | COMP-181287                                      | Barra de Parafuso Ø 3/8'de 100m (0,25m x 48unid.) - Fonecimento e Execução.   | PRÓPRIA | UN | 12,00  | 6,66   | 1,93   | 8,59         | 103,08     |  |           |
| 2.9.2.2 | COMP-622429                                      | Porca Sextavada Ø 3/8' (48unid x 2unid.) - Fonecimento e Execução.  | PRÓPRIA | UN | 96,00  | 0,29   | 0,08   | 0,37         | 35,52      |  |           |
| 2.9.2.3 | COMP-820869                                      | Arruela Ø 3/8' (48unid x 2unid.) - Fonecimento e Execução.  | PRÓPRIA | UN | 96,00  | 0,17   | 0,05   | 0,22         | 21,12      |  |           |
| 2.9.2.4 | COMP-948070                                      | Prego 17x27   | PRÓPRIA | KG | 3,00   | 18,19  | 5,28   | 23,47        | 70,41      |  |           |
| 2.9.2.5 | COMP-840289                                      | Prego 19x36   | PRÓPRIA | KG | 1,00   | 17,78  | 5,16   | 22,94        | 22,94      |  |           |
| 2.10    | ESQUADRIAS                                       |   |         |    |        |        |        |              |            |  | 547,60    |
| 2.10.1  | 090068   | Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)  | SEDOP   | M2 | 2,00   | 212,25 | 61,55  | 273,80       | 547,60     |  |           |
| 2.11    | PINTURA  |   |         |    |        |        |        |              |            |  | 3.447,32  |
| 2.11.1  | 95626  | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS,DUAS DEMÃOS. AF_11/2016   | SINAPI  | M2 | 49,78  | 10,64  | 3,09   | 13,73        | 683,48     |  |           |
| 2.11.2  | 73739/001  | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS.  | SINAPI  | M2 | 158,94 | 12,78  | 3,71   | 16,49        | 2.620,92   |  |           |
| 2.11.3  | 73794/001  | PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS.   | SINAPI  | M2 | 4,00   | 27,70  | 8,03   | 35,73        | 142,92     |  |           |
| 2.12    | DIVERSOS   |   |         |    |        |        |        |              |            |  | 4.539,69  |
| 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  | 42,20  | 12,24  | 54,44        | 1.948,95   |  |           |
| 2.12.2  | 74194/001  | ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS   | SINAPI  | M  | 8,00   | 197,30 | 57,22  | 254,52       | 2.036,16   |  |           |
| 2.12.3  | 270220   | Limpeza geral e entrega da obra   | SEDOP   | M2 | 78,00  | 5,51   | 1,60   | 7,11         | 554,58     |  |           |
|         |  |   |         |    |        |        |        | VALOR TOTAL: | 101.668,87 |  |           |