

| Item                    | Código                             | Descrição                                                                                                                                                                                                 | Und | Qtd       | Preço Unit. | Subtotal          |
|-------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-------------|-------------------|
| TOTAL DA OBRA COM BDI » |                                    |                                                                                                                                                                                                           |     |           |             | 10.795.993,75     |
| BDI»                    |                                    |                                                                                                                                                                                                           |     |           |             | 26,29%            |
| TOTAL DA OBRA SEM BDI»  |                                    |                                                                                                                                                                                                           |     |           |             | 8.548.573,72      |
| <b>1.0</b>              | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>       |                                                                                                                                                                                                           |     |           |             |                   |
| 1.1                     | MOB-002                            | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA -PARA OBRAS EXECUTADO EM CENTROS URBANOS OU PRÓXIMOS DE CENTROS URBANOS - CONF PLANILHA EM ANEXO                                                                     | und | 1,00      | 22.799,32   | 22.799,32         |
| 1.2                     | ADM-001                            | ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CONF PLANILHA EM ANEXO                                                                                                                                                              | und | 1,00      | 656.524,19  | 656.524,19        |
| <b>SUBTOTAL</b>         |                                    |                                                                                                                                                                                                           |     |           |             | <b>679.323,51</b> |
| <b>2.0</b>              | <b>CANTEIRO DE OBRAS</b>           |                                                                                                                                                                                                           |     |           |             |                   |
| 2.1                     | SINAPI - 74209/001                 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO                                                                                                                                                                 | m²  | 9,00      | 205,91      | 1.853,19          |
| 2.2                     | SINAPI - 3805/001                  | BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACO ES ELETRICAS E ESQUADRIAS                                    | m²  | 25,00     | 149,98      | 3.749,50          |
| 2.3                     | SINAPI - 74242/001                 | BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS                                                            | m²  | 86,00     | 123,65      | 10.633,90         |
| 2.4                     | SINAPI - 74210/001                 | BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)                                                                           | m²  | 25,41     | 187,30      | 4.759,29          |
| 2.5                     | SINAPI - 73960/001                 | INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR                                                                                          | und | 1,00      | 1.032,40    | 1.032,40          |
| 2.6                     | SINAPI - 73659-74218/001-74217/002 | INSTAL/LIGACAO PROVISORIA DE AGUA EXCL FORN MEDIDOR                                                                                                                                                       | und | 2,00      | 273,62      | 547,24            |
| 2.7                     | SINAPI - 73784/002                 | LIGAÇÃO DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO SÉRIE-R DN 150MM, DA CAIXA ATÉ A REDE, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO ATÉ 1,00M, COMPOSTO POR 13,65M TUBO PVC SÉRIE-R ESGOTO DN 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE | und | 2,00      | 814,04      | 1.628,08          |
| 2.8                     | SINAPI - 74220/001                 | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL-APROVEITAMENTO 2 X                                                                                                                            | m²  | 657,80    | 27,41       | 18.030,30         |
| 2.9                     | SINAPI - 74077/001                 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                   | m²  | 11.282,54 | 4,39        | 49.530,35         |
| <b>SUBTOTAL</b>         |                                    |                                                                                                                                                                                                           |     |           |             | <b>91.764,25</b>  |
| <b>3.0</b>              | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>          |                                                                                                                                                                                                           |     |           |             |                   |
| 3.1                     | SINAPI - 73822/002                 | LIMPEZA DE TERRENO - RASPAGEM MECANIZADA (MOTONIVELADORA) DE CAMADA VEGETAL                                                                                                                               | m²  | 12.282,54 | 0,44        | 5.404,32          |
| 3.2                     | SETOP - TER-ATE-010                | ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA                                                                                                                                                                    | m²  | 1.183,21  | 15,24       | 18.032,12         |
| 3.3                     | SINAPI - 76452                     | ESCAVACAO MECANIZADA DE AREA, QQ TERRENO, EXCETO ROCHA                                                                                                                                                    | m³  | 1.740,22  | 2,96        | 5.151,05          |
| <b>SUBTOTAL</b>         |                                    |                                                                                                                                                                                                           |     |           |             | <b>28.587,49</b>  |
| <b>4.0</b>              | <b>FUNDAÇÃO</b>                    |                                                                                                                                                                                                           |     |           |             |                   |
| 4.1                     | SETOP - FUN-TRA-055                | PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MECANIZADO D =500MM                                                                                                                                                    | m   | 2.700,00  | 20,00       | 54.000,00         |
| 4.2                     | SINAPI - 73965/001                 | ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. 2 M < H <= 3 M                                                                                                                                         | m²  | 716,25    | 45,90       | 32.875,88         |
| 4.3                     | SINAPI - 5622                      | REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE                                                                                                                                                 | m²  | 723,50    | 2,02        | 1.461,47          |
| 4.4                     | SINAPI - 73964/006                 | REATERRO MANUAL DE VALAS                                                                                                                                                                                  | m²  | 52,99     | 18,36       | 972,90            |
| 4.5                     | SINAPI - 74115/001                 | EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL                                                                                                                                                  | m³  | 36,17     | 251,54      | 9.098,20          |
| 4.6                     | SINAPI - 73972/001                 | CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO                                                                                                                               | m³  | 663,26    | 298,64      | 198.075,97        |

| Item            | Código                     | Descrição                                                                                                                                                                                   | Und | Qtd       | Preço Unit. | Subtotal            |
|-----------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-------------|---------------------|
| 4.7             | SINAPI - 74023/002         | TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 40M                                                                                                                                           |     | 663,26    | 16,52       | 10.957,06           |
| 4.8             | SINAPI - 74157/001         | LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES.                                                                                                                                          | m³  | 663,26    | 49,52       | 32.844,64           |
| 4.9             | SINAPI - 74074/002         | FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM /ESCORAMENTO/DESFORMA, NÃO INCLuíDO DEMOLDANTE                                                                       | m²  | 1.096,00  | 30,57       | 33.504,72           |
| 4.10            | SINAPI - 74254/002         | ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.                                                                                    | kg  | 12.215,80 | 6,79        | 82.945,28           |
| <b>SUBTOTAL</b> |                            |                                                                                                                                                                                             |     |           |             | <b>456.736,10</b>   |
| <b>5.0</b>      | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>   |                                                                                                                                                                                             |     |           |             |                     |
| 5.1             | SINAPI - 74106/001         | IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, BALDRAMES, EM DUAS DEMAOs                                                                                                              | m²  | 1.094,32  | 4,60        | 5.033,87            |
| 5.2             | SINAPI - 73753/001 - 73635 | IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA ESPESSURA 3MM PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO ESPESSURA 0,8MM, INCLUSO EMULSAO ASFALTICA E PROTEÇÃO MECANICA EM ARGAMASSA 1:3 E ESPESSURA 2CM | m²  | 129,12    | 53,21       | 6.870,48            |
| <b>SUBTOTAL</b> |                            |                                                                                                                                                                                             |     |           |             | <b>11.904,35</b>    |
| <b>6.0</b>      | <b>ESTRUTURAL</b>          |                                                                                                                                                                                             |     |           |             |                     |
| 6.1             | SINAPI - 73972/001         | CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO                                                                                                                 | m³  | 2.262,28  | 298,64      | 675.607,30          |
| 6.2             | SINAPI - 74075/002         | FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA                                                                                          | m²  | 15.111,18 | 48,53       | 733.345,57          |
| 6.3             | SINAPI - 74254/002         | ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.                                                                                    | kg  | 78.655,36 | 6,79        | 72.351,45           |
| 6.4             | SINAPI - 74157/001         | LANCAMENTO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCL. VIBRACAO                                                                                                                                 | m³  | 2.262,28  | 95,96       | 217.088,39          |
| 6.5             | SINAPI - 74202/001         | PRÉ- LAJE - PREFABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA ,LARGURA 25CM, E = 30CM ( CAPEAMENTO 6CM ( CAPEAMENTO 6CM , ELEMENTO DE ENCHIMENTO 21CM E PRE-LAJE 3CM)                           | m²  | 8.158,38  | 50,22       | 409.713,84          |
| <b>SUBTOTAL</b> |                            |                                                                                                                                                                                             |     |           |             | <b>2.108.106,55</b> |
| <b>7.0</b>      | <b>ALVENARIAS</b>          |                                                                                                                                                                                             |     |           |             |                     |
| 7.1             | SINAPI - 73935/002         | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), E=1CM                                                                            | m²  | 17.126,60 | 49,22       | 842.971,25          |
| 7.2             | SINAPI - 73499             | VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA                                                                                                                      | m³  | 7,64      | 923,80      | 7.057,83            |
| <b>SUBTOTAL</b> |                            |                                                                                                                                                                                             |     |           |             | <b>850.029,08</b>   |
| <b>8.0</b>      | <b>COBERTURA</b>           |                                                                                                                                                                                             |     |           |             |                     |
| 8.1             | SINAPI - 73931/003         | ESTRUTURA PARA TELHA CERAMICA, EM MADEIRA APARELHADA, APOIADA EM PAREDE                                                                                                                     | m²  | 594,00    | 55,45       | 32.937,30           |
| 8.2             | SINAPI - 72111             | ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS, VAO 15M                                                                                                                                                     | m²  | 2.704,00  | 50,04       | 135.308,16          |
| 8.3             | SINAPI - 76450/001         | COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO PAULISTINHA (COLONIAL TRAPEZOIDAL), COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) E ARAME RECOZIDO                                                             | m²  | 3.298,00  | 65,48       | 215.953,04          |
| 8.4             | SINAPI - 72105             | CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM, DESENVOLVIMENTO 50CM                                                                                                          | m   | 360,00    | 34,02       | 12.247,20           |
| 8.5             | SETOP - PLU-CON-005        | CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO,INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM                                                                                                          | m   | 107,13    | 37,64       | 14.039,33           |
| 8.6             | SINAPI - 41602             | FORRO PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10CM, ESPESSURA 8MM, COMP DE 6,0M,LISO, (INCLUSIVE COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)                                                            | m²  | 414,00    | 27,45       | 11.364,30           |
| <b>SUBTOTAL</b> |                            |                                                                                                                                                                                             |     |           |             | <b>421.849,33</b>   |
| <b>9.0</b>      | <b>PISO</b>                |                                                                                                                                                                                             |     |           |             |                     |
| 9.1             | SINAPI - 6042              | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO C/ BETONEIRA CONSUMO CIMENTO=210KG/M3 PARA LASTROS, CONTRAPISOS, CALÇADAS, ETC...                                                                          | m³  | 159,28    | 223,41      | 35.584,97           |

| Item            | Código                       | Descrição                                                                                                                                                                              | Und | Qtd       | Preço Unit.     | Subtotal          |
|-----------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------------|-------------------|
| 9.2             | SINAPI - 73919/006           | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INTERNO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MECANICO                                                                    | m²  | 10.880,00 | 16,69           | 181.587,20        |
| 9.3             | SINAPI - 73829/001           | PISO EM CERAMICA ESMALTADA 1A PEI-V, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE                                                                                                     | m²  | 7.389,20  | 56,22           | 415.420,82        |
| 9.4             | SINAPI - 73922/002           | PISO CIMENTADO LISO DESEMPENADO, TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MANUAL                                                                                          | m²  | 3.232,56  | 22,95           | 74.187,25         |
| 9.5             | SETOP -PIS-BOR-005           | PLACA DE BORRACHA 500 X 500 X 3,5 MM PASTILHADO PARA COLA PRETO                                                                                                                        | m²  | 258,24    | 40,45           | 10.445,81         |
| 9.6             | SETOP -PIS-FAI-005           | FAIXA ANTIDERRAPANTE NOS DEGRAUS DE ESCADA                                                                                                                                             | m   | 92,10     | 9,19            | 846,40            |
| <b>SUBTOTAL</b> |                              |                                                                                                                                                                                        |     |           |                 | <b>718.072,45</b> |
| <b>10.0</b>     | <b>ESQUADRIAS</b>            |                                                                                                                                                                                        |     |           |                 |                   |
| <b>10.01</b>    | <b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b> |                                                                                                                                                                                        |     |           |                 |                   |
| 10.01.01        | SINAPI - 73910/006           | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA                                                                                    | und | 90,00     | 343,14          | 30.882,60         |
| 10.01.02        | SINAPI - 73910/011           | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,60X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA                                                                                    | und | 60,00     | 367,16          | 22.029,60         |
| 10.01.03        | SETOP -SER-POR-025           | PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATENTES DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON 20 X 30 MM, FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 18, TRANQUETA E DOBRADIÇAS - 60 X 150 CM                           | und | 90,00     | 286,92          | 25.822,80         |
| 10.01.04        | SETOP -SER-POR-090           | PORTA CORTA-FOGO, COLOCAÇÃO E ACABAMENTO, DE ABRIR UMA FOLHA COM DOBRADIÇA ESPECIAL, MOLA DE FECHAMENTO, FECHADURA, MAÇANETA E DEMAIS FERRAGENS DE ACABAMENTO, DIMENSÕES 2,00 X 2,10 M | und | 12,00     | <b>1.902,04</b> | 22.824,50         |
| 10.01.05        | SETOP -SER-POR-035           | PORTA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA                                                                                                                                                       | m²  | 9,24      | 292,15          | 2.699,47          |
| <b>10.02</b>    | <b>ACABAMENTO</b>            |                                                                                                                                                                                        |     |           |                 |                   |
| 10.02.01        | SINAPI - 74068/002           | FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR                                                                                                      | und | 150,00    | 50,09           | 7.513,50          |
| 10.02.02        | SINAPI - 74069/001           | FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS BANHEIRO, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR                                                                                                      | und | 90,00     | 43,19           | 3.887,10          |
| <b>10.03</b>    | <b>ESQUADRIAS METALICAS</b>  |                                                                                                                                                                                        |     |           |                 |                   |
| 10.03.01        | SINAPI - 74067/004           | JANELA ALUMINIO DE CORRER, VENEZIANA, SEM BANDEIRA, LINHA 25                                                                                                                           | m²  | 1.266,38  | 563,62          | 713.757,10        |
| 10.03.02        | SINAPI - 74071/002           | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNICOES                                                                                                             | m²  | 165,12    | 465,67          | 76.891,43         |
| <b>10.04</b>    | <b>VIDROS</b>                |                                                                                                                                                                                        |     |           |                 |                   |
| 10.04.01        | SINAPI - 72117               | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM                                                                                                                                           | m²  | 1.266,38  | 58,81           | 74.475,81         |
| <b>SUBTOTAL</b> |                              |                                                                                                                                                                                        |     |           |                 | <b>980.783,90</b> |
| <b>11.0</b>     | <b>REVESTIMENTOS</b>         |                                                                                                                                                                                        |     |           |                 |                   |
| <b>11.01</b>    | <b>REVESTIMENTO INTERNO</b>  |                                                                                                                                                                                        |     |           |                 |                   |
| 11.01.01        | SINAPI - 5974                | CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO                                                                                                     | m²  | 13.447,06 | 2,92            | 39.265,42         |
| 11.01.02        | SINAPI - 5978                | EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM PAREDE TRACO 1:2:4 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO                                                                          | m²  | 3.103,14  | 13,28           | 41.209,70         |
| 11.01.03        | SINAPI - 73925/002           | AZULEJO 1A 15X15CM FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO                                                                                                           | m²  | 294,04    | 31,45           | 9.247,56          |
| <b>11.02</b>    | <b>REVESTIMENTO TETO</b>     |                                                                                                                                                                                        |     |           |                 |                   |
| 11.02.01        | SINAPI - 5975                | CHAPISCO EM TETO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO                                                                                                        | m²  | 10.880,00 | 5,40            | 58.752,00         |
| 11.02.02        | SINAPI - 5983                | EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM TETOS TRACO 1:2:4 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO                                                                           | m²  | 10.880,00 | 18,34           | 199.539,20        |
| <b>11.03</b>    | <b>REVESTIMENTO EXTERNA</b>  |                                                                                                                                                                                        |     |           |                 |                   |

| Item            | Código                       | Descrição                                                                                               | Und | Qtd       | Preço Unit. | Subtotal          |
|-----------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-------------|-------------------|
| 11.03.01        | SINAPI - 74161/001           | CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO                      |     | 4.814,56  | 3,18        | 15.310,30         |
| 11.03.02        | SINAPI - 74201/001           | EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO     | m²  | 4.814,56  | 14,93       | 71.881,38         |
| <b>SUBTOTAL</b> |                              |                                                                                                         |     |           |             | <b>435.205,55</b> |
| <b>12.00</b>    | <b>PINTURA</b>               |                                                                                                         |     |           |             |                   |
| <b>12.01</b>    | <b>PINTURA INTERNO</b>       |                                                                                                         |     |           |             |                   |
| 12.01.01        | SINAPI - 73751/001           | FUNDO SELADOR PVA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMA0                                                         | m²  | 13.447,06 | 2,56        | 34.424,47         |
| 12.01.02        | SINAPI - 73955/002           | EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMA0S                                    | m²  | 13.447,06 | 7,49        | 100.718,48        |
| 12.01.03        | SINAPI - 73750/001           | PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMA0S                                                       | m²  | 13.447,06 | 6,62        | 89.019,54         |
| <b>12.02</b>    | <b>PINTURA TETO</b>          |                                                                                                         |     |           |             |                   |
| 12.02.01        | SINAPI - 73751/001           | FUNDO SELADOR PVA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMA0                                                         | m²  | 10.880,00 | 2,56        | 27.852,80         |
| 12.02.02        | SINAPI - 73955/002           | EMASSAMENTO COM MASSA LATEX ACRILICO PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMA0S                               | m²  | 10.880,00 | 7,49        | 81.491,20         |
| 12.02.03        | SINAPI - 73750/001           | PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMA0S                                                       | m²  | 10.880,00 | 6,62        | 72.025,60         |
| <b>12.03</b>    | <b>PINTURA EXTERNA</b>       |                                                                                                         |     |           |             |                   |
| 12.03.01        | SINAPI - 74233/001           | FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0                                           | m²  | 4.814,56  | 3,66        | 17.621,29         |
| 12.03.02        | SINAPI - 74134/002           | EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMA0S                            | m²  | 4.814,56  | 9,75        | 46.941,96         |
| 12.03.03        | SINAPI - 73954/001           | PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, TRES DEMA0S                                         | m²  | 4.814,56  | 12,69       | 61.096,77         |
| <b>12.04</b>    | <b>PINTURA DE ESQUADRIAS</b> |                                                                                                         |     |           |             |                   |
| 12.04.01        | SINAPI - 73832/001           | EMASSAMENTO MASSA BASE A OLEO EM MADEIRA, DUAS DEMA0S                                                   | m²  | 2.268,00  | 9,31        | 21.115,08         |
| 12.04.02        | SINAPI - 74065/001           | PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMA0S, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO | m²  | 2.268,00  | 13,91       | 31.547,88         |
| <b>SUBTOTAL</b> |                              |                                                                                                         |     |           |             | <b>583.855,07</b> |
| <b>13.00</b>    | <b>INSTALAÇÕES ELETRICA</b>  |                                                                                                         |     |           |             |                   |
| 13.01           | SETOP -ELE- CAL-080          | ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 400 X 50 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO      | m   | 1.656,00  | 145,59      | 241.097,04        |
| 13.02           | SETOP -ELE- PER-025          | PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA, DIMENSÕES 38 X 38 MM                                     | m   | 4.032,00  | 18,08       | 72.898,56         |
| 13.03           | SETOP -ELE- CAN-010          | CANALETA EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 50 X 20 MM              | m   | 1.800,00  | 10,41       | 18.738,00         |
| 13.04           | SETOP -ELE- PER-070          | SUPORTE EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO                                                                  | und | 1.056,00  | 4,27        | 4.509,12          |
| 13.05           | SETOP -ELE- PER-080          | VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO (DIÂMETRO: 1/4")                                        | m   | 5.760,00  | 6,43        | 37.036,80         |
| 13.06           | SINAPI - 72308               | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE 1", INCLUSIVE COMEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO | und | 161,70    | 11,92       | 1.927,46          |
| 13.07           | SINAPI - 72934               | ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO 20 MM FORNECIMENTO E INSTALACAO                                    | m   | 423,80    | 3,00        | 1.271,40          |
| 13.08           | SINAPI - 72253               | CABO DE COBRE NU 35 MM2                                                                                 | m   | 24,00     | 12,44       | 298,56            |
| 13.09           | SINAPI - 73860/009           | CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO                  | m   | 620,00    | 2,35        | 1.457,00          |

| Item            | Código                      | Descrição                                                                                                                                                                                            | Und | Qtd      | Preço Unit. | Subtotal          |
|-----------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-------------|-------------------|
| 13.10           | SINAPI - 73860/010          | CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 6 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                                               | m   | 1.040,00 | 3,19        | 3.317,60          |
| 13.11           | SINAPI - 73860/015          | CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 70 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                                              | m   | 624,00   | 21,46       | 13.391,04         |
| 13.12           | SINAPI - 55859              | ELETRODUTO DE FERRO ESMALTADO LEVE 1" , FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                                                                    | m   | 24,00    | 17,32       | 415,68            |
| 13.13           | SINAPI - 73798/001          | DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO, POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO INCLUSIVE CONEXOES - D = 50MM (2") - CONSTRUCAO LINHA SIMPLES | m   | 378,00   | 10,99       | 4.154,22          |
| 13.14           | SINAPI - 73798/004          | DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO, POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO INCLUSIVE CONEXOES - D = 75MM (3") - CONSTRUCAO LINHA DUPLA   | m   | 204,00   | 27,63       | 5.636,52          |
| 13.15           | SETOP -MUR-TIJ-025          | MURETA DE TIJOLO COMUM ESP. = 15CM, H = 130 CM, A REVESTIR                                                                                                                                           | m²  | 3,80     | 174,52      | 663,18            |
| 13.16           | SETOP -ELE-LUM-075          | LUMINÁRIA REFLETORA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO, 3 REFLETORES DE 400W EM POSTE DE CONCRETO COM 11 M DE ALTURA (COMPLETA)                                                   | und | 2,00     | 1.937,98    | 3.875,96          |
| 13.17           | SETOP -ELE-POS-005          | POSTE DE AÇO GALVANIZADO A FOGO H = 3,00 M, FIXAÇÃO POR BASE COM CHUMBADOR - COM DIFUSOR EM VIDRO V-01 PARA LAMPADA MISTA DE 160 W                                                                   | und | 2,00     | 1.385,24    | 2.770,48          |
| 13.18           | SETOP -ELE-QUA-030          | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 50 MÓDULOS COM BARRAMENTO DE 100 A                                                                                                                                       | und | 6,00     | 657,56      | 3.945,36          |
| 13.19           | SINAPI - 74130/001          | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                                  | und | 70,00    | 7,20        | 504,00            |
| 13.20           | SINAPI - 74130/005          | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                                  | und | 8,00     | 62,38       | 499,04            |
| 13.21           | SINAPI - 74130/007          | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 250 A 600A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                                | und | 4,00     | 662,14      | 2.648,56          |
| 13.22           | SINAPI - 73953/4            | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 4X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                    | und | 22,00    | 103,40      | 2.274,80          |
| 13.23           | SINAPI - 73953/6            | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                    | und | 1.582,00 | 68,96       | 109.094,72        |
| 13.24           | SINAPI - 73917/005          | PONTO TOMADA BIPOLAR 10A/250V COM ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 3/4" E CAIXA 4"X2"                                                                                                                    | und | 330,00   | 68,15       | 22.489,50         |
| 13.25           | SINAPI - 74080/001          | PONTO INTERRUPTOR SOBREPOR APARENTE 1 SECAO C/12,00M FIO 2,5MM2                                                                                                                                      | und | 64,00    | 59,72       | 3.822,08          |
| <b>SUBTOTAL</b> |                             |                                                                                                                                                                                                      |     |          |             | <b>558.736,68</b> |
| <b>14.00</b>    | <b>INSTALAÇÕES DE SPCDA</b> |                                                                                                                                                                                                      |     |          |             |                   |
| 14.01           | SETOP -SPDA-ATE-005         | ATERRAMENTO COMPLETO PARA PÁRA-RAIOS , COM HASTES DE COBRE COM ALMA DE AÇO TIPO "COPPERWELD                                                                                                          | und | 66,00    | 431,40      | 28.472,40         |
| 14.02           | SETOP -SPDA-SOL-010         | SOLDA EXOTÉRMICA CARTUCHO N° 90                                                                                                                                                                      | und | 46,00    | 13,95       | 641,70            |
| 14.03           | SETOP -SPDA-BAR-005         | BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4" X 1/4" X 3M                                                                                                                                                             | und | 544,00   | 10,27       | 5.586,88          |
| 14.04           | SETOP -ELE-ATE-015          | CAIXA PRÉ MOLDADA PARA ATERRAMENTO COM TAMPA DE CONCRETO 25 x 25 x 50 CM                                                                                                                             | und | 46,00    | 89,72       | 4.127,12          |
| 14.05           | SINAPI - 72253              | CABO DE COBRE NU 35 MM2                                                                                                                                                                              | m   | 24,00    | 12,44       | 298,56            |

| Item            | Código                                    | Descrição                                                                                                                                                                                                | Und | Qtd    | Preço Unit. | Subtotal         |
|-----------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------|------------------|
| 14.06           | SINAPI - 72254                            | CABO DE COBRE NU 50 MM2                                                                                                                                                                                  | m   | 780,00 | 16,79       | 13.096,20        |
| 14.07           | SETOP -SPDA-<br>CON-005                   | CONECTOR MINI-GAR                                                                                                                                                                                        | und | 110,00 | 11,16       | 1.227,60         |
| 14.08           | SETOP -SPDA-<br>TER-010                   | TERMINAL AÉREO H = 25 CM, D = 3/8"                                                                                                                                                                       | und | 64,00  | 5,40        | 345,60           |
| 14.09           | SINAPI - 72309                            | ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE 1", INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                                  | und | 540,00 | 12,60       | 6.804,00         |
| 14.10           | SINAPI - 72309                            | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                                                            | und | 46,00  | 7,69        | 353,74           |
| 14.11           | SETOP -SPDA-<br>ABR-005                   | ABRAÇADEIRA TIPO D, CUNHA                                                                                                                                                                                | und | 330,00 | 2,05        | 676,50           |
| <b>SUBTOTAL</b> |                                           |                                                                                                                                                                                                          |     |        |             | <b>61.630,30</b> |
| <b>15.00</b>    | <b>INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO A INCÊNDIO</b> |                                                                                                                                                                                                          |     |        |             |                  |
| 15.01           | SETOP -INC-<br>REG-020                    | REGISTRO GLOBO D = 63 MM (2 1/2")                                                                                                                                                                        | und | 30,00  | 82,32       | 2.469,60         |
| 15.02           | SETOP -HID-<br>REG-050                    | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D = 80 MM (3")                                                                                                                                                                  | und | 2,00   | 145,33      | 290,66           |
| 15.03           | SINAPI - 72283                            | ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2 ", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | und | 30,00  | 514,57      | 15.437,10        |
| 15.04           | SINAPI -<br>73786/006                     | TUBO DE AÇO GALVANIZADO, SEM CONEXÕES COM COSTURA Ø65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                             | m   | 432,00 | 60,50       | 26.136,00        |
| 15.05           | SETOP -INC-<br>MAN-005                    | MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA E BORRACHA D = 38 MM, 15 M                                                                                                                                                  | und | 30,00  | 160,50      | 4.815,00         |
| 15.06           | SETOP -INC-<br>EXT-016                    | EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG                                                                                                                                         | und | 64,00  | 114,44      | 7.324,16         |
| 15.07           | SETOP -INC-<br>PLA-015                    | PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 380 X 190 MM                                                                                                                                                        | und | 104,00 | 18,67       | 1.941,68         |
| 15.08           | SETOP -INC-<br>CHA-005                    | CHAVE PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO, (STORZ), 63 x 38                                                                                                                                                   | und | 30,00  | 8,17        | 245,10           |
| 15.09           | SETOP -INC-<br>ESG-005                    | ESGUICHO TIPO AGULHETA, JUNTA DE UNIÃO ENGATE RÁPIDO D= 38 MM                                                                                                                                            | und | 30,00  | 71,58       | 2.147,40         |
| <b>SUBTOTAL</b> |                                           |                                                                                                                                                                                                          |     |        |             | <b>60.806,70</b> |
| <b>16.00</b>    | <b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>        |                                                                                                                                                                                                          |     |        |             |                  |
| <b>16.01</b>    | <b>INSTALAÇÃO DE AGUAFRIA</b>             |                                                                                                                                                                                                          |     |        |             |                  |
| 16.01.01        | SINAPI -72802                             | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 60MM X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                               | und | 44,00  | 38,91       | 1.712,04         |
| 16.01.02        | SETOP -HID-<br>ADP-010                    | ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 25 MM X 3/4"                                                                                                                     | und | 4,00   | 8,75        | 35,00            |
| 16.01.03        | SETOP -HID-<br>REG-075                    | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA D = 20 MM (3/4")                                                                                                                                                          | und | 2,00   | 45,98       | 91,96            |
| 16.01.04        | SETOP -HID-<br>REG-090                    | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA D = 40 MM (1 1/2")                                                                                                                                                        | und | 16,00  | 95,05       | 1.520,80         |
| 16.01.05        | SETOP -HID-<br>REG-025                    | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D = 25 MM (1")                                                                                                                                                                  | und | 2,00   | 31,77       | 63,54            |
| 16.01.06        | SETOP -HID-<br>REG-010                    | REGISTRO PRESSÃO COM CANOPLA CROMADO D = 20 MM (3/4")                                                                                                                                                    | und | 2,00   | 50,34       | 100,68           |
| 16.01.07        | SETOP -HID-<br>TUB-010                    | TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 25 MM                                                                                                                                      | m   | 192,00 | 9,47        | 1.818,24         |
| 16.01.08        | SETOP -HID-<br>TUB-015                    | TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 32 MM                                                                                                                                      | m   | 444,00 | 13,30       | 5.905,20         |
| 16.01.09        | SETOP -HID-<br>TUB-025                    | TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 50 MM                                                                                                                                      | m   | 144,00 | 19,26       | 2.773,44         |

| Item         | Código                      | Descrição                                                                                     | Und | Qtd    | Preço Unit. | Subtotal |
|--------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------|----------|
| 16.01.10     | SETOP -HID-TUB-030          | TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 60 MM                           | m   | 12,00  | 27,15       | 325,80   |
| 16.01.11     | SETOP -HID-TUB-035          | TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 75 MM                           | m   | 24,00  | 40,29       | 966,96   |
| 16.01.12     | SETOP -MET-TUB-015          | TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA Nº. 18 COM ADAPTADOR D= 1 1/2"                                  | und | 38,00  | 18,31       | 695,78   |
| 16.01.13     | SINAPI - 72808              | TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 25MMX25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO                | und | 10,00  | 4,32        | 30,00    |
| 16.01.14     | SINAPI - 72809              | TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 32MMX32MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO                | und | 98,00  | 7,98        | 294,00   |
| 16.01.15     | SINAPI - 72581              | JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                    | und | 8,00   | 20,61       | 164,88   |
| 16.01.16     | SINAPI - 40729              | VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | und | 38,00  | 158,56      | 6.025,28 |
| <b>16.02</b> | <b>INSTALAÇÃO DE ESGOTO</b> |                                                                                               |     |        |             |          |
| 16.02.01     | SINAPI - 72547              | CURVA PVC CURTA 90º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                   | und | 76,00  | 4,26        | 323,76   |
| 16.02.02     | SINAPI - 72544              | CURVA PVC CURTA 90º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                   | und | 80,00  | 8,54        | 683,20   |
| 16.02.03     | SINAPI - 72541              | CURVA PVC CURTA 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                  | und | 78,00  | 16,68       | 1.301,04 |
| 16.02.04     | SINAPI - 72559              | JOELHO PVC 45º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                        | und | 56,00  | 5,51        | 308,56   |
| 16.02.05     | SINAPI - 72564              | JOELHO PVC 45º ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                        | und | 2,00   | 10,96       | 21,92    |
| 16.02.06     | SINAPI - 72557              | JOELHO PVC 45º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                       | und | 48,00  | 13,12       | 629,76   |
| 16.02.07     | SINAPI - 72558              | JOELHO PVC 90º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                        | und | 104,00 | 5,98        | 621,92   |
| 16.02.08     | PESQUISA DE MERCADO         | JUNCAO PVC ESGOTO 40X400MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                        | und | 24,00  | 8,40        | 201,60   |
| 16.02.09     | SINAPI - 72604              | JUNCAO PVC ESGOTO 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                         | und | 28,00  | 9,17        | 256,76   |
| 16.02.10     | SINAPI - 72603              | JUNCAO PVC ESGOTO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                       | und | 46,00  | 21,18       | 974,28   |
| 16.02.11     | SINAPI - 72605              | JUNCAO PVC ESGOTO 75X75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                         | und | 16,00  | 16,45       | 263,20   |
| 16.02.12     | SINAPI - 72630              | LUVA PVC ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                              | und | 104,00 | 4,24        | 440,96   |
| 16.02.13     | SINAPI - 72631              | LUVA PVC ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                              | und | 2,00   | 6,17        | 12,34    |
| 16.02.14     | SINAPI - 72628              | LUVA PVC ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                             | und | 168,00 | 8,06        | 1.354,08 |
| 16.02.15     | PESQUISA DE MERCADO         | TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 40 MM                                      | m   | 156,00 | 19,82       | 3.091,92 |
| 16.02.16     | SETOP - HID-TUB-045         | TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 50 MM                                      | m   | 144,00 | 19,82       | 2.854,08 |
| 16.02.17     | SETOP - HID-TUB-050         | TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 75 MM                                      | m   | 12,00  | 23,46       | 281,52   |
| 16.02.18     | SETOP - HID-TUB-055         | TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM                                     | m   | 240,00 | 26,90       | 6.456,00 |

| Item            | Código                     | Descrição                                                                                                                                                                     | Und | Qtd       | Preço Unit. | Subtotal          |
|-----------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-------------|-------------------|
| 16.02.19        | SETOP -HID-TUB-060         | TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 150 MM                                                                                                                     | m   | 84,00     | 43,42       | 3.647,28          |
| 16.02.20        | SINAPI - 72289             | CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO                                                                                                                          | und | 4,00      | 202,78      | 811,12            |
| <b>SUBTOTAL</b> |                            |                                                                                                                                                                               |     |           |             | <b>47.058,90</b>  |
| <b>17.00</b>    | <b>LOUCAS E ACESSORIOS</b> |                                                                                                                                                                               |     |           |             |                   |
| 17.01           | SINAPI - 74193/001         | VASO SANITARIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUCA BRANCA                                                                                                                  | und | 102,00    | 245,29      | 25.019,58         |
| 17.02           | SINAPI - 6009              | LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM COLUNA PADRAO POPULAR, COM TORNEIRA CROMADA POPULAR , SIFAO, VALVULA E ENGATE PLASTICO                                                         | und | 72,00     | 113,30      | 8.157,60          |
| 17.03           | SINAPI - 73947/009         | SABONETEIRA LOUCA BRANCA 15X15CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                                                  | und | 12,00     | 18,38       | 220,56            |
| 17.04           | SINAPI - 73947/005         | MICTORIO DE LOUCA BRANCA C/SIFAO INTEGRADO E MED 33X28X53CM FERRAGENS EM METAL CROMADO REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 1/2" E TUBO DE LIGACAO DE 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | und | 42,00     | 173,10      | 7.270,20          |
| 17.05           | SETOP - MET-DUC-005        | DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA 1/2"                                                                                                              | und | 102,00    | 111,97      | 11.420,94         |
| 17.06           | SETOP - ACE-PAP-005        | PAPELEIRA DE LOUÇA BRANCA                                                                                                                                                     | und | 102,00    | 29,36       | 2.994,72          |
| 17.07           | SINAPI - 74125/002         | ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6M M PLASTIFICADO COLADO                                                                                  | m²  | 86,04     | 212,09      | 18.248,22         |
| 17.08           | SETOP - ACE-BAR-005        | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 80 CM (LAVATÓRIO)                                                                                                                  | und | 12,00     | 225,15      | 2.701,80          |
| 17.09           | SETOP - ACE-BAR-010        | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L =100 CM (PAREDE)                                                                                                                     | und | 12,00     | 236,15      | 2.833,80          |
| 17.10           | SETOP - ACE-BAR-015        | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L =90 CM (VASO)                                                                                                                        | und | 12,00     | 230,15      | 2.761,80          |
| 17.11           | SETOP - ACE-BAR-020        | BARRA PARA APOIO P.N.E. L = 40 CM (PORTA)                                                                                                                                     | und | 12,00     | 165,15      | 1.981,80          |
| 17.12           | SETOP - SER-COR-005        | CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2"                                                                                                                     | m   | 133,32    | 55,84       | 7.444,59          |
| 17.13           | SINAPI - 74195/001         | GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"                                                                                                                          | m   | 837,04    | 195,35      | 163.515,76        |
| 17.14           | SETOP - BAN-ARD-005        | BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA                                                                                                                             | m²  | 202,80    | 143,17      | 29.034,88         |
| 17.15           | SINAPI - 74087/001         | PEITORIL EM ARDOSIA, LARGURA 15CM                                                                                                                                             | m   | 10.458,00 | 7,46        | 78.016,68         |
| <b>SUBTOTAL</b> |                            |                                                                                                                                                                               |     |           |             | <b>361.622,93</b> |
| <b>18.00</b>    | <b>LIMPEZA DA OBRA</b>     |                                                                                                                                                                               |     |           |             |                   |
| 18.01           | SINAPI - 73892/001         | EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO 1:3:5 (FCK=12 MPA) PREPARO MECÂNICO, E= 7CM                                                                                                   | m²  | 232,73    | 23,16       | 5.390,03          |
| 18.02           | SINAPI - 74236/001         | GRAMA BATATAIS EM PLACAS                                                                                                                                                      | m²  | 1.702,30  | 6,50        | 11.064,95         |
| 18.03           | SINAPI - 73948/003         | LIMPEZA AZULEJO                                                                                                                                                               | m²  | 294,04    | 2,30        | 676,29            |
| 18.04           | SINAPI - 73948/008         | LIMPEZA VIDRO COMUM                                                                                                                                                           | m²  | 1.266,38  | 4,57        | 5.787,36          |
| 18.05           | SINAPI - 73948/011         | LIMPEZA PISO CERAMICO                                                                                                                                                         | m²  | 7.389,20  | 7,99        | 59.039,71         |
| 18.06           | SINAPI - 74086/001         | LIMPEZA LOUCAS E METAIS                                                                                                                                                       | und | 216,00    | 10,22       | 2.207,52          |
| 18.07           | SINAPI - 72897 e 72900     | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, INCLUSIVE TRANSPORTE DE MATERIAL-BOTA-FORA, DMT 10 KM                                                                    | m³  | 576,00    | 14,47       | 8.334,72          |
| <b>SUBTOTAL</b> |                            |                                                                                                                                                                               |     |           |             | <b>92.500,57</b>  |

|                                |  |  |  |  |                      |
|--------------------------------|--|--|--|--|----------------------|
| <b>TOTAL DA OBRA SEM BDI»</b>  |  |  |  |  | <b>8.548.573,72</b>  |
| <b>BDI»</b>                    |  |  |  |  | <b>26,29%</b>        |
| <b>TOTAL DO OBRA COM BDI »</b> |  |  |  |  | <b>10.795.993,75</b> |