

| <div><div>ITABAIANA<br/>GOVERNO MUNICIPAL</div></div> <div>ESTADO DA PARAÍBA<br/>SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA<br/>BOLETIM DE MEDIÇÃO</div> |                                                                                                                                                   |          | BM02               |            |                    |            | VALOR DA MEDIÇÃO (R\$)<br>82.198,10 |       |                               |                   |            |           |               |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|------------|--------------------|------------|-------------------------------------|-------|-------------------------------|-------------------|------------|-----------|---------------|--|
| Unidade Administrativa: Secretaria de Desenvolvimento Urbano                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                   |          | Ordem de Serviço:  |            | 00013/2024         |            | 28/08/2024                          |       |                               |                   |            |           |               |  |
| Medição: BM02                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                   |          | Pregão Eletrônico: |            | TP 0006/2024       |            |                                     |       | Prazo da Obra:                |                   | 270 dias   |           |               |  |
| Obra: CONSTRUÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                   |          | Contrato:          |            | 00166/2024         |            |                                     |       | Prazo decorrido:              |                   |            |           | 57 dias       |  |
| Serviço Medido: INFRAESTRUTURAS: FUNDAÇÕES;SUPERESTRUTURA: PILARES E VIGAS; IIMPERMEABILIZAÇÃO; ALVENARIA; SISTEMA SANITÁRIO; REVESTIMENTO; MURADA.                                                                          |                                                                                                                                                   |          |                    |            |                    |            |                                     |       | Valor do contrato:            |                   |            |           | R\$721.229,72 |  |
|                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                   |          |                    |            |                    |            |                                     |       | Valor Acumulado das Medições: |                   |            |           | R\$138.629,35 |  |
| Firma: SANTA FÉ CONSTRUÇÕES LTDA                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                   | Período: | 25/10/2024         | 26/11/2024 | Saldo do Contrato: |            |                                     |       | R\$582.600,37                 |                   |            |           |               |  |
| ITEM                                                                                                                                                                                                                         | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                            | UNID.    | VALOR UNIT.        | QUANTIDADE |                    |            |                                     | SALDO | FINANCEIRO                    |                   |            |           | SALDO         |  |
|                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                   |          |                    | Contratado | Soma Med. Ant.     | No período | Total                               |       | Contratado                    | Soma Medição Ant. | No período | Total     |               |  |
|                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                   |          |                    |            |                    |            |                                     |       |                               |                   |            |           |               |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                            | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                             |          |                    |            |                    |            |                                     |       |                               |                   |            |           | R\$0,00       |  |
| 1.1                                                                                                                                                                                                                          | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF 05/2018       | m²       | R\$ 0,65           | 100,74     | 100,74             |            | 100,74                              | -     | 65,48                         | 65,48             | 0,00       | 65,48     | 0,00          |  |
| 1.2                                                                                                                                                                                                                          | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018                        | M        | R\$ 59,34          | 53,72      | 53,72              |            | 53,72                               | -     | 3.187,74                      | 3.187,74          | 0,00       | 3.187,74  | 0,00          |  |
| 1.3                                                                                                                                                                                                                          | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M                                                            | m²       | R\$ 190,94         | 10,00      | 10,00              |            | 10,00                               | -     | 1.909,40                      | 1.909,40          | 0,00       | 1.909,40  | 0,00          |  |
|                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                   |          |                    |            |                    |            |                                     |       | 5.162,62                      | 5.162,62          | 0,00       | 5.162,62  |               |  |
| 2                                                                                                                                                                                                                            | INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES                                                                                                                         |          |                    |            |                    |            |                                     |       |                               |                   |            |           | R\$0,00       |  |
| 2.1                                                                                                                                                                                                                          | SAPATAS ISOLADAS/ARRANQUE DOS PILARES (VESTIARIOS/BILHETERIA)                                                                                     |          |                    |            |                    |            |                                     |       | 10.602,02                     | 4.238,48          | 6.363,55   | 10.602,02 | 0,00          |  |
| 2.1.1                                                                                                                                                                                                                        | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017                                                            | m³       | R\$ 101,10         | 19,61      | 19,61              |            | 19,61                               | -     | 1.982,57                      | 1.982,57          | 0,00       | 1.982,57  | 0,00          |  |
| 2.1.2                                                                                                                                                                                                                        | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020                                                         | m²       | R\$ 6,79           | 15,37      | 15,37              |            | 15,37                               | -     | 104,36                        | 104,36            | 0,00       | 104,36    | 0,00          |  |
| 2.1.3                                                                                                                                                                                                                        | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017                                              | m²       | R\$ 34,09          | 15,37      | 15,37              |            | 15,37                               | -     | 523,96                        | 523,96            | 0,00       | 523,96    | 0,00          |  |
| 2.1.4                                                                                                                                                                                                                        | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                      | m²       | R\$ 86,42          | 30,18      | 10,00              | 20,18      | 30,18                               | -     | 2.608,16                      | 864,20            | 1.743,96   | 2.608,16  | 0,00          |  |
| 2.1.5                                                                                                                                                                                                                        | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015         | KG       | R\$ 14,95          | 25,70      | 2,70               | 23,00      | 25,70                               | -     | 384,22                        | 40,37             | 343,85     | 384,22    | 0,00          |  |
| 2.1.6                                                                                                                                                                                                                        | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015         | KG       | R\$ 12,98          | 116,80     | 19,10              | 97,70      | 116,80                              | -     | 1.516,06                      | 247,92            | 1.268,15   | 1.516,06  | 0,00          |  |
| 2.1.7                                                                                                                                                                                                                        | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015        | KG       | R\$ 9,69           | 94,70      | 10,90              | 83,80      | 94,70                               | -     | 917,64                        | 105,62            | 812,02     | 917,64    | 0,00          |  |
| 2.1.8                                                                                                                                                                                                                        | CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016                          | m³       | R\$ 392,98         | 3,61       | 0,52               | 3,09       | 3,61                                | -     | 1.418,66                      | 204,35            | 1.214,31   | 1.418,66  | 0,00          |  |
| 2.1.9                                                                                                                                                                                                                        | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022                                                      | m³       | R\$ 317,56         | 3,61       | 0,52               | 3,09       | 3,61                                | -     | 1.146,39                      | 165,13            | 981,26     | 1.146,39  | 0,00          |  |
|                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                   |          |                    |            |                    |            |                                     |       |                               |                   |            |           |               |  |
| 2.2                                                                                                                                                                                                                          | EMBASAMENTO(VESTIARIOS/BILHETERIA)                                                                                                                |          |                    |            |                    |            |                                     |       | 7.044,42                      | 2.424,59          | 4.619,82   | 7.044,42  | 0,00          |  |
| 2.2.1                                                                                                                                                                                                                        | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020                                                         | m²       | R\$ 6,79           | 27,72      | 3,38               | 24,34      | 27,72                               | -     | 188,22                        | 22,95             | 165,27     | 188,22    | 0,00          |  |
| 2.2.2                                                                                                                                                                                                                        | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 9X19X19CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)                       | m³       | R\$ 711,97         | 2,77       | 0,80               | 1,97       | 2,77                                | -     | 1.972,16                      | 569,58            | 1.402,58   | 1.972,16  | 0,00          |  |
| 2.2.3                                                                                                                                                                                                                        | PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 08/2022 | m³       | R\$ 440,40         | 11,09      | 4,16               | 6,93       | 11,09                               | -     | 4.884,04                      | 1.832,06          | 3.051,97   | 4.884,04  | 0,00          |  |
|                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                   |          |                    |            |                    |            |                                     |       |                               |                   |            |           |               |  |
| 2.3                                                                                                                                                                                                                          | VIGA BALDRAME (VESTIARIOS/BILHETERIA)                                                                                                             |          |                    |            |                    |            |                                     |       | 11.073,05                     | 1.214,24          | 9.858,82   | 11.073,05 | 0,00          |  |
| 2.3.1                                                                                                                                                                                                                        | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017                                                                    | m³       | R\$ 111,24         | 22,18      | 0,40               | 21,78      | 22,18                               | -     | 2.467,30                      | 44,50             | 2.422,81   | 2.467,30  | 0,00          |  |
| 2.2.2                                                                                                                                                                                                                        | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017                            | m²       | R\$ 75,06          | 50,42      | 4,00               | 46,42      | 50,42                               | -     | 3.784,53                      | 300,24            | 3.484,29   | 3.784,53  | 0,00          |  |
| 2.2.3                                                                                                                                                                                                                        | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017                                                      | kg       | R\$ 18,26          | 50,90      | 16,20              | 34,70      | 50,90                               | -     | 929,43                        | 295,81            | 633,62     | 929,43    | 0,00          |  |
| 2.2.4                                                                                                                                                                                                                        | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017                                                   | kg       | R\$ 15,78          | 86,90      | 13,06              | 73,84      | 86,90                               | -     | 1.371,28                      | 206,09            | 1.165,20   | 1.371,28  | 0,00          |  |

|       |                                                                                                                                                                                                                         |    |            |        |       |        |        |        |           |          |           |           |              |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------|-------|--------|--------|--------|-----------|----------|-----------|-----------|--------------|
| 2.2.5 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                                                          | kg | R\$ 11,78  | 4,30   | 4,30  |        | 4,30   | -      | 50,65     | 50,65    | 0,00      | 50,65     | 0,00         |
| 2.2.6 | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016                                                                                                | m³ | R\$ 392,98 | 2,75   | 0,43  | 2,32   | 2,75   | -      | 1.080,70  | 168,98   | 911,71    | 1.080,70  | 0,00         |
| 2.2.7 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                                                                            | m³ | R\$ 317,56 | 2,75   | 0,43  | 2,32   | 2,75   | -      | 873,29    | 136,55   | 736,74    | 873,29    | 0,00         |
| 2.2.8 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                                                                                             | m³ | R\$ 26,55  | 19,43  | 0,43  | 19,00  | 19,43  | -      | 515,87    | 11,42    | 504,45    | 515,87    | 0,00         |
|       |                                                                                                                                                                                                                         |    |            |        |       |        |        |        | 28.719,49 | 7.877,31 | 20.842,19 | 28.719,49 |              |
| 3     | SUPERESTRUTURA: PILARES E VIGAS                                                                                                                                                                                         |    |            |        |       |        |        |        |           |          |           |           | R\$59.814,18 |
| 3.1   | PILARES VESTIARIOS/ BILHETERIA                                                                                                                                                                                          |    |            |        |       |        |        |        | 13.763,38 | 1.238,81 | 5.268,44  | 6.507,24  | 7.256,14     |
| 3.1.1 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | m² | R\$ 47,71  | 100,54 | 10,00 | 41,46  | 51,46  | 49,08  | 4.796,76  | 477,10   | 1.978,06  | 2.455,16  | 2.341,60     |
| 3.1.2 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                             | kg | R\$ 12,07  | 160,50 | 13,80 | 146,70 | 160,50 | -      | 1.937,24  | 166,57   | 1.770,67  | 1.937,24  | 0,00         |
| 3.1.3 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                            | kg | R\$ 8,62   | 405,80 | 30,30 | 176,30 | 206,60 | 199,20 | 3.498,00  | 261,19   | 1.519,71  | 1.780,89  | 1.717,11     |
| 3.1.4 | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016                                                                                                | m³ | R\$ 392,98 | 4,97   | 0,47  | 0,00   | 0,47   | 4,50   | 1.953,11  | 184,70   | 0,00      | 184,70    | 1.768,41     |
| 3.1.5 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                                                                            | m³ | R\$ 317,56 | 4,97   | 0,47  | 0,00   | 0,47   | 4,50   | 1.578,27  | 149,25   | 0,00      | 149,25    | 1.429,02     |
|       |                                                                                                                                                                                                                         |    |            |        |       |        |        |        |           |          |           |           |              |
| 3.2   | VIGAS SUPERIORES VESTIARIOS/ BILHETERIA                                                                                                                                                                                 |    |            |        |       |        |        |        | 23.996,25 | 1.502,52 | 0,00      | 1.502,52  | 22.493,73    |
| 3.2.1 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015                                                                         | m² | R\$ 88,04  | 138,81 | 9,23  |        | 9,23   | 129,58 | 12.220,83 | 812,61   | 0,00      | 812,61    | 11.408,22    |
| 3.2.2 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                             | kg | R\$ 12,07  | 176,50 | 11,30 |        | 11,30  | 165,20 | 2.130,36  | 136,39   | 0,00      | 136,39    | 1.993,97     |
| 3.2.3 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                             | kg | R\$ 10,85  | 96,60  | 9,40  |        | 9,40   | 87,20  | 1.048,11  | 101,99   | 0,00      | 101,99    | 946,12       |
| 3.2.4 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                             | kg | R\$ 9,86   | 44,60  | 7,60  |        | 7,60   | 37,00  | 439,76    | 74,94    | 0,00      | 74,94     | 364,82       |
| 3.2.5 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                            | kg | R\$ 8,62   | 103,90 | 0,00  |        | -      | 103,90 | 895,62    | 0,00     | 0,00      | 0,00      | 895,62       |
| 3.2.6 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                            | kg | R\$ 7,15   | 219,60 |       |        | -      | 219,60 | 1.570,14  | 0,00     | 0,00      | 0,00      | 1.570,14     |
| 3.2.7 | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016                                                                                                | m³ | R\$ 392,98 | 8,01   | 0,53  |        | 0,53   | 7,48   | 3.147,77  | 208,28   | 0,00      | 208,28    | 2.939,49     |
| 3.2.8 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                                                                            | m³ | R\$ 317,56 | 8,01   | 0,53  |        | 0,53   | 7,48   | 2.543,66  | 168,31   | 0,00      | 168,31    | 2.375,35     |
|       |                                                                                                                                                                                                                         |    |            |        |       |        |        |        |           |          |           |           |              |
| 3.3   | LAJES MACIÇAS E PRÉ-MOLDADAS (VESTIARIOS/BILHETERIA)                                                                                                                                                                    |    |            |        |       |        |        |        | 27.689,54 | 1.525,95 | 0,00      | 1.525,95  | 26.163,59    |
| 3.3.1 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 PA                                                       | m² | R\$ 135,90 | 192,66 | 9,66  |        | 9,66   | 183,00 | 26.182,49 | 1.312,79 | 0,00      | 1.312,79  | 24.869,70    |
| 3.3.2 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                                                             | m² | R\$ 27,61  | 9,36   | -     |        | -      | 9,36   | 258,43    | 0,00     | 0,00      | 0,00      | 258,43       |
| 3.3.3 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                      | kg | R\$ 11,46  | 42,60  | -     |        | -      | 42,60  | 488,20    | 0,00     | 0,00      | 0,00      | 488,20       |
| 3.3.4 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                      | kg | R\$ 10,28  | 5,10   |       |        | -      | 5,10   | 52,43     | 0,00     | 0,00      | 0,00      | 52,43        |
| 3.3.5 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                      | kg | R\$ 9,34   | 10,20  |       |        | -      | 10,20  | 95,27     | 0,00     | 0,00      | 0,00      | 95,27        |
| 3.3.6 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                     | kg | R\$ 8,15   | 1,70   |       |        | -      | 1,70   | 13,86     | 0,00     | 0,00      | 0,00      | 13,86        |
| 3.3.7 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                     | kg | R\$ 6,73   | 9,80   |       |        | -      | 9,80   | 65,95     | 0,00     | 0,00      | 0,00      | 65,95        |
| 3.3.8 | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016                                                                                                | m³ | R\$ 392,98 | 0,75   | 0,30  |        | 0,30   | 0,45   | 294,74    | 117,89   | 0,00      | 117,89    | 176,85       |

|         |                                                                                                                                                                                          |    |            |        |       |        |        |        |               |          |          |          |              |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------|-------|--------|--------|--------|---------------|----------|----------|----------|--------------|
| 3.3.9   | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                                             | m³ | R\$ 317,56 | 0,75   | 0,30  |        | 0,30   | 0,45   | 238,17        | 95,27    | 0,00     | 95,27    | 142,90       |
|         |                                                                                                                                                                                          |    |            |        |       |        |        |        |               |          |          |          |              |
| 3.4     | VERGAS E CONTRAVERGAS(VESTIARIOS/BILHETERIA)                                                                                                                                             |    |            |        |       |        |        |        | 3.900,72      | 46,92    | 0,00     | 0,00     | 3.900,72     |
| 3.4.1   | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                          | M  | R\$ 38,26  | 6,00   | 0,00  | 0,00   | -      | 6,00   | 229,56        | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 229,56       |
| 3.4.2   | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                      | M  | R\$ 47,79  | 27,30  | 0,00  | 0,00   | -      | 27,30  | 1.304,67      | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 1.304,67     |
| 3.4.3   | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                           | M  | R\$ 22,35  | 31,00  | 0,00  | 0,00   | -      | 31,00  | 692,85        | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 692,85       |
| 3.4.4   | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                       | M  | R\$ 46,92  | 6,60   | 1,00  |        |        | 6,60   | 309,67        | 46,92    | 0,00     | 0,00     | 309,67       |
| 3.4.5   | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016                                                                                                                | M  | R\$ 21,76  | 6,00   | -     |        | -      | 6,00   | 130,56        | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 130,56       |
| 3.4.6   | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016                                                                                                            | M  | R\$ 45,18  | 27,30  | -     |        | -      | 27,30  | 1.233,41      | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 1.233,41     |
|         |                                                                                                                                                                                          |    |            |        |       |        |        |        | 69.349,89     | 4.314,20 | 5.268,44 | 9.535,71 |              |
| 4       | ALVENARIA - VEDAÇÃO                                                                                                                                                                      |    |            |        |       |        |        |        |               |          |          |          | R\$14.941,89 |
| 4.1     | PILARES VESTIARIOS/ BILHETERIA                                                                                                                                                           |    |            |        |       |        |        |        |               |          |          |          |              |
| 4.1.1   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                             | m² | R\$ 48,34  | 455,94 | 36,00 | 110,84 | 146,84 | 309,10 | 22.040,14     | 1.740,24 | 5.358,01 | 7.098,25 | 14.941,89    |
|         |                                                                                                                                                                                          |    |            |        |       |        |        |        | 22.040,14     | 1.740,24 | 5.358,01 | 7.098,25 |              |
| 5       | COBERTURA                                                                                                                                                                                |    |            |        |       |        |        |        |               |          |          |          | R\$12.804,42 |
| 5.1     | VESTIARIOS/BILHETERIA                                                                                                                                                                    |    |            |        |       |        |        |        |               |          |          |          |              |
| 5.1.1   | TELHA FIBROCIMENTO                                                                                                                                                                       |    |            |        |       |        |        |        | 3.114,58      | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 3.114,58     |
| 5.1.1.1 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015                                         | m² | R\$ 13,01  | 51,66  |       | -      | -      | 51,66  | 672,10        | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 672,10       |
| 5.1.1.2 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 | m² | R\$ 47,28  | 51,66  |       | -      | -      | 51,66  | 2.442,48      | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 2.442,48     |
|         |                                                                                                                                                                                          |    |            |        |       |        |        |        |               |          |          |          |              |
| 5.1.2   | RUFO, CALHA E IMUNIZAÇÃO DA COBERTA                                                                                                                                                      |    |            |        |       |        |        |        | 9.689,84      | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 9.689,84     |
| 5.1.2.1 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016                                                                                      | M  | R\$ 42,36  | 34,44  |       |        | -      | 34,44  | 1.458,88      | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 1.458,88     |
| 5.1.2.2 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016                                                                           | M  | R\$ 51,12  | 14,70  |       |        | -      | 14,70  | 751,46        | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 751,46       |
| 5.1.2.3 | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021                                                                                                                                     | m² | R\$ 11,59  | 51,66  |       |        | -      | 51,66  | 598,74        | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 598,74       |
| 5.1.2.4 | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P                                                                                                                        | m² | R\$ 44,75  | 153,76 |       | -      | -      | 153,76 | 6.880,76      | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 6.880,76     |
|         |                                                                                                                                                                                          |    |            |        |       |        |        |        | 12.804,42     | 0,00     | 0,00     | 0,00     |              |
| 6       | IMPERMEABILIZAÇÕES                                                                                                                                                                       |    |            |        |       |        |        |        |               |          |          |          | R\$7.007,29  |
| 6.1     | VESTIARIOS/BILHETERIA                                                                                                                                                                    |    |            |        |       |        |        |        |               |          |          |          |              |
| 6.1.1   | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018                                                                                                               | m² | R\$ 41,78  | 50,42  | -     | 10,00  | 10,00  | 40,42  | R\$ 2.106,55  | 0,00     | 417,80   | 417,80   | 1.688,75     |
| 6.1.2   | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018                                                              | m² | R\$ 111,22 | 47,82  | -     |        | -      | 47,82  | R\$ 5.318,54  | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 5.318,54     |
|         |                                                                                                                                                                                          |    |            |        |       |        |        |        | 7.425,09      | 0,00     | 417,80   | 417,80   |              |
| 7       | ESQUADRIAS                                                                                                                                                                               |    |            |        |       |        |        |        |               |          |          |          | R\$39.691,84 |
| 7.1     | VESTIARIOS/BILHETERIA                                                                                                                                                                    |    |            |        |       |        |        |        |               |          |          |          |              |
| 7.1.1   | PORTAS                                                                                                                                                                                   |    |            |        |       |        |        |        | 28.797,61     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 28.797,61    |
| 7.1.1.1 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015                                                                   | m² | R\$ 503,80 | 40,95  |       | -      | -      | 40,95  | R\$ 20.630,61 | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 20.630,61    |
| 7.1.1.2 | PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG                                                                                                                                        | m² | R\$ 408,35 | 20,00  |       |        | -      | 20,00  | R\$ 8.167,00  | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 8.167,00     |
|         |                                                                                                                                                                                          |    |            |        |       |        |        |        |               |          |          |          |              |
| 7.1.2   | JANELAS                                                                                                                                                                                  |    |            |        |       |        |        |        | 10.894,23     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 10.894,23    |
| 7.1.2.1 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016                                               | m² | R\$ 259,03 | 27,60  |       |        | -      | 27,60  | R\$ 7.149,23  | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 7.149,23     |
| 7.1.2.2 | JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016                                                         | m² | R\$ 511,34 | 7,20   |       |        | -      | 7,20   | R\$ 3.681,65  | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 3.681,65     |
| 7.1.2.3 | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                    | m² | R\$ 527,93 | 0,12   |       |        | -      | 0,12   | R\$ 63,35     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 63,35        |
|         |                                                                                                                                                                                          |    |            |        |       |        |        |        | 39.691,84     | 0,00     | 0,00     | 0,00     |              |

|            |                                                                                                                                                                                                           |     |              |       |      |   |   |       |          |      |      |      |                     |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|-------|------|---|---|-------|----------|------|------|------|---------------------|
| <b>8</b>   | <b>INSTALAÇÕES HIDRAULICA</b>                                                                                                                                                                             |     |              |       |      |   |   |       |          |      |      |      | <b>R\$16.143,63</b> |
| <b>8.1</b> | <b>ALIMENTAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                        |     |              |       |      |   |   |       | 9.831,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9.831,66            |
| 8.1.1      | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾ ) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016                                                            | und | R\$ 186,37   | 1,00  | 0,00 | - | - | 1,00  | 186,37   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 186,37              |
| 8.1.2      | HIDRÔMETRO DN 25 (¾ ), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016                                                                                                                                     | und | R\$ 122,22   | 1,00  | 0,00 | - | - | 1,00  | 122,22   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 122,22              |
| 8.1.3      | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | und | R\$ 16,98    | 4,00  |      |   | - | 4,00  | 67,92    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 67,92               |
| 8.1.4      | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                                  | und | R\$ 7,73     | 8,00  |      |   | - | 8,00  | 61,84    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 61,84               |
| 8.1.5      | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                                             | und | R\$ 5,61     | 3,00  |      |   | - | 3,00  | 16,83    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16,83               |
| 8.1.6      | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                                          | und | R\$ 10,12    | 23,77 | -    |   | - | 23,77 | 240,55   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 240,55              |
| 8.1.7      | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                                               | und | R\$ 10,63    | 3,00  | -    | - | - | 3,00  | 31,89    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 31,89               |
| 8.1.8      | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021                                                                                               | und | R\$ 3.034,68 | 3,00  | -    | - | - | 3,00  | 9.104,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9.104,04            |
|            |                                                                                                                                                                                                           |     |              |       |      |   |   |       |          |      |      |      |                     |
| <b>8.2</b> | <b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC</b>                                                                                                                                                                       |     |              |       |      |   |   |       | 3.756,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3.756,75            |
| 8.2.1      | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016   | und | R\$ 22,61    | 2,00  |      |   | - | 2,00  | 45,22    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 45,22               |
| 8.2.2      | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | und | R\$ 17,76    | 2,00  |      |   | - | 2,00  | 35,52    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 35,52               |
| 8.2.3      | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                                  | und | R\$ 9,12     | 42,00 |      |   | - | 42,00 | 383,04   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 383,04              |
| 8.2.4      | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                                  | und | R\$ 12,19    | 10,00 |      |   | - | 10,00 | 121,90   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 121,90              |
| 8.2.5      | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                             | und | R\$ 10,05    | 1,00  |      |   | - | 1,00  | 10,05    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,05               |
| 8.2.6      | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                             | und | R\$ 13,45    | 2,00  |      |   | - | 2,00  | 26,90    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 26,90               |
| 8.2.7      | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                        | und | R\$ 14,22    | 4,00  |      |   | - | 4,00  | 56,88    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 56,88               |
| 8.2.8      | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                         | und | R\$ 11,55    | 6,00  |      |   | - | 6,00  | 69,30    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 69,30               |
| 8.2.9      | Joelho de redução 90° de pvc rígido roscável diâm = 3/4" x 1/2"                                                                                                                                           | und | R\$ 12,97    | 14,00 |      |   | - | 14,00 | 181,58   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 181,58              |
| 8.2.10     | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                                             | M   | R\$ 20,13    | 0,83  |      |   | - | 0,83  | 16,71    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16,71               |
| 8.2.11     | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                                             | M   | R\$ 23,24    | 89,75 |      |   | - | 89,75 | 2.085,79 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.085,79            |
| 8.2.12     | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                                             | M   | R\$ 30,99    | 13,49 |      |   | - | 13,49 | 418,06   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 418,06              |
| 8.2.13     | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                                               | und | R\$ 12,46    | 16,00 |      |   | - | 16,00 | 199,36   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 199,36              |
| 8.2.14     | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                    | und | R\$ 17,74    | 6,00  |      |   | - | 6,00  | 106,44   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 106,44              |
|            |                                                                                                                                                                                                           |     |              |       |      |   |   |       |          |      |      |      |                     |
| <b>8.3</b> | <b>ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS</b>                                                                                                                                                                          |     |              |       |      |   |   |       | 2.555,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.555,22            |
| 8.3.1      | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014                                                                    | und | R\$ 69,66    | 4,00  |      |   | - | 4,00  | 278,64   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 278,64              |
| 8.3.2      | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014                                                                    | und | R\$ 79,39    | 15,00 |      |   | - | 15,00 | 1.190,85 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.190,85            |
| 8.3.3      | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                   | und | R\$ 33,57    | 3,00  |      |   | - | 3,00  | 100,71   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,71              |

|            |                                                                                                                                                                                   |     |            |       |      |      |   |       |                  |             |             |             |                      |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-------|------|------|---|-------|------------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|
| 8.3.4      | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 | und | R\$ 51,66  | 2,00  |      |      | - | 2,00  | 103,32           | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 103,32               |
| 8.3.5      | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014                                           | und | R\$ 75,52  | 4,00  |      |      | - | 4,00  | 302,08           | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 302,08               |
| 8.3.6      | BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)                                                                                                              | und | R\$ 3,63   | 14,00 |      |      | - | 14,00 | 50,82            | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 50,82                |
| 8.3.7      | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013                                                                                           | und | R\$ 9,53   | 4,00  |      |      | - | 4,00  | 38,12            | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 38,12                |
| 8.3.8      | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013                                                                                                       | und | R\$ 40,89  | 12,00 |      |      | - | 12,00 | 490,68           | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 490,68               |
|            |                                                                                                                                                                                   |     |            |       |      |      |   |       | <b>16.143,63</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |                      |
| <b>9</b>   | <b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>                                                                                                                                                     |     |            |       |      |      |   |       |                  |             |             |             | <b>R\$ 41.327,40</b> |
| <b>9.1</b> | <b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC</b>                                                                                                                                               |     |            |       |      |      |   |       | <b>4.873,88</b>  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>4.873,88</b>      |
| 9.1.1      | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014                | und | R\$ 23,03  | 7,00  | 0,00 | 0,00 | - | 7,00  | 161,21           | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 161,21               |
| 9.1.2      | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014                 | und | R\$ 13,33  | 7,00  | -    | -    | - | 7,00  | 93,31            | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 93,31                |
| 9.1.3      | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014                 | und | R\$ 9,18   | 6,00  | -    | -    | - | 6,00  | 55,08            | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 55,08                |
| 9.1.4      | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014            | und | R\$ 10,99  | 12,00 |      |      | - | 12,00 | 131,88           | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 131,88               |
| 9.1.5      | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014                | und | R\$ 22,47  | 16,00 |      |      | - | 16,00 | 359,52           | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 359,52               |
| 9.1.6      | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014                 | und | R\$ 18,63  | 2,00  |      |      | - | 2,00  | 37,26            | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 37,26                |
| 9.1.7      | Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm                                                                                                         | und | R\$ 9,18   | 12,00 |      |      | - | 12,00 | 110,16           | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 110,16               |
| 9.1.8      | Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm                                                                                                    | und | R\$ 41,40  | 8,00  |      |      | - | 8,00  | 331,20           | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 331,20               |
| 9.1.9      | JUNÇÃO SIMPLES DE PVC, 45 GRAUS, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2021                                         | und | R\$ 53,98  | 11,00 |      |      | - | 11,00 | 593,78           | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 593,78               |
| 9.1.10     | JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014                                     | und | R\$ 107,47 | 1,00  |      |      | - | 1,00  | 107,47           | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 107,47               |
| 9.1.11     | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014                  | und | R\$ 12,90  | 4,00  |      |      | - | 4,00  | 51,60            | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 51,60                |
| 9.1.12     | Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm                                                                                                | und | R\$ 19,86  | 1,00  |      |      | - | 1,00  | 19,86            | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 19,86                |
| 9.1.13     | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014                                            | M   | R\$ 33,62  | 58,42 |      |      | - | 58,42 | 1.964,08         | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 1.964,08             |
| 9.1.14     | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014                                             | M   | R\$ 19,81  | 14,77 |      |      | - | 14,77 | 292,59           | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 292,59               |
| 9.1.15     | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014                                             | M   | R\$ 24,13  | 8,87  |      |      | - | 8,87  | 214,03           | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 214,03               |
| 9.1.16     | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014                                             | M   | R\$ 29,78  | 8,25  |      |      | - | 8,25  | 245,69           | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 245,69               |
| 9.1.17     | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014                       | und | R\$ 34,40  | 1,00  |      |      | - | 1,00  | 34,40            | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 34,40                |
| 9.1.18     | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022                        | und | R\$ 35,38  | 2,00  |      |      | - | 2,00  | 70,76            | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 70,76                |
|            |                                                                                                                                                                                   |     |            |       |      |      |   |       |                  |             |             |             |                      |
| <b>9.2</b> | <b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC</b>                                                                                                                                               |     |            |       |      |      |   |       | <b>2.035,80</b>  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>2.035,80</b>      |
| 9.2.1      | Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar                                                                                     | und | R\$ 50,40  | 7,00  |      |      | - | 7,00  | 352,80           | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 352,80               |

|       |                                                                                                                                                                                                                                               |     |            |       |       |       |   |       |           |      |          |          |              |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-------|-------|-------|---|-------|-----------|------|----------|----------|--------------|
| 9.2.2 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                                                             | und | R\$ 39,81  | 2,00  |       |       | - | 2,00  | 79,62     | 0,00 | 0,00     | 0,00     | 79,62        |
| 9.2.3 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1"X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013                                                                                                                                                               | und | R\$ 9,78   | 8,00  |       |       | - | 8,00  | 78,24     | 0,00 | 0,00     | 0,00     | 78,24        |
| 9.2.4 | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                    | und | R\$ 54,87  | 8,00  |       |       | - | 8,00  | 438,96    | 0,00 | 0,00     | 0,00     | 438,96       |
| 9.2.5 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020                                                                                                                                 | und | R\$ 362,06 | 3,00  |       |       | - | 3,00  | 1.086,18  | 0,00 | 0,00     | 0,00     | 1.086,18     |
|       |                                                                                                                                                                                                                                               |     |            |       |       |       |   |       |           |      |          |          |              |
| 9.3   | LOUÇAS E COMPLEMENTOS                                                                                                                                                                                                                         |     |            |       |       |       |   |       | 25.883,92 | 0,00 | 0,00     | 0,00     | 25.883,92    |
| 9.3.1 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | und | R\$ 212,21 | 4,00  |       |       | - | 4,00  | 848,84    | 0,00 | 0,00     | 0,00     | 848,84       |
| 9.3.2 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013                                                                                       | und | R\$ 388,09 | 10,00 |       |       | - | 10,00 | 3.880,90  | 0,00 | 0,00     | 0,00     | 3.880,90     |
| 9.3.3 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016                                                                                                           | und | R\$ 591,67 | 4,00  |       |       | - | 4,00  | 2.366,68  | 0,00 | 0,00     | 0,00     | 2.366,68     |
| 9.3.4 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020                                                                                                                                                                        | und | R\$ 35,82  | 14,00 |       |       | - | 14,00 | 501,48    | 0,00 | 0,00     | 0,00     | 501,48       |
| 9.3.5 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                          | und | R\$ 290,37 | 8,00  |       |       | - | 8,00  | 2.322,96  | 0,00 | 0,00     | 0,00     | 2.322,96     |
| 9.3.6 | Bancada em aço inox - 304, L=60cm, para cubas simples, concretada, acabamento liso e polido, assentada com argamassa traço T-1(1:3), exclusive cuba, sifão, válvula e torneira                                                                | M   | R\$ 902,89 | 4,80  |       |       | - | 4,80  | 4.333,87  | 0,00 | 0,00     | 0,00     | 4.333,87     |
| 9.3.7 | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013                                                                                                                                                               | und | R\$ 166,36 | 8,00  |       |       | - | 8,00  | 1.330,88  | 0,00 | 0,00     | 0,00     | 1.330,88     |
| 9.3.8 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013                                                                                                                                | und | R\$ 60,31  | 8,00  |       |       | - | 8,00  | 482,48    | 0,00 | 0,00     | 0,00     | 482,48       |
| 9.3.9 | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021                                                                                                | m²  | R\$ 309,16 | 31,75 |       |       | - | 31,75 | 9.815,83  | 0,00 | 0,00     | 0,00     | 9.815,83     |
|       |                                                                                                                                                                                                                                               |     |            |       |       |       |   |       |           |      |          |          |              |
| 9.4   | FOSSA SÉPTICA                                                                                                                                                                                                                                 |     |            |       |       |       |   |       | 4.276,36  | 0,00 | 818,23   | 818,23   | 3.458,13     |
| 9.4.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016                                                                                                                                                                 | m³  | R\$ 91,73  | 8,92  | 8,92  | 8,92  | - | -     | 818,23    | 0,00 | 818,23   | 818,23   | 0,00         |
| 9.4.2 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                                | m²  | R\$ 133,58 | 13,14 |       |       | - | 13,14 | 1.755,24  | 0,00 | 0,00     | 0,00     | 1.755,24     |
| 9.4.3 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016                                                                                                                        | m³  | R\$ 370,84 | 0,70  |       |       | - | 0,70  | 259,59    | 0,00 | 0,00     | 0,00     | 259,59       |
| 9.4.4 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                                                                                                  | m³  | R\$ 317,56 | 0,70  |       |       | - | 0,70  | 222,29    | 0,00 | 0,00     | 0,00     | 222,29       |
| 9.4.5 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 PA                                                                             | m²  | R\$ 135,90 | 3,99  |       |       | - | 3,99  | 542,24    | 0,00 | 0,00     | 0,00     | 542,24       |
| 9.4.6 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018                                                                                                                             | m²  | R\$ 50,21  | 11,70 |       |       | - | 11,70 | 587,46    | 0,00 | 0,00     | 0,00     | 587,46       |
| 9.4.7 | TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020                                                                                                                       | und | R\$ 91,31  | 1,00  |       |       | - | 1,00  | 91,31     | 0,00 | 0,00     | 0,00     | 91,31        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                               |     |            |       |       |       |   |       |           |      |          |          |              |
| 9.5   | SUMIDOURO                                                                                                                                                                                                                                     |     |            |       |       |       |   |       | 6.968,06  | 0,00 | 1.892,39 | 1.892,39 | 5.075,67     |
| 9.5.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016                                                                                                                                                                 | m³  | R\$ 91,73  | 20,63 | 20,63 | 20,63 | - | -     | 1.892,39  | 0,00 | 1.892,39 | 1.892,39 | 0,00         |
| 9.5.2 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                                | m²  | R\$ 133,58 | 29,45 |       |       | - | 29,45 | 3.933,93  | 0,00 | 0,00     | 0,00     | 3.933,93     |
| 9.5.3 | ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021                                                                                                                                                                                 | m³  | R\$ 116,02 | 1,85  |       |       | - | 1,85  | 214,64    | 0,00 | 0,00     | 0,00     | 214,64       |
| 9.5.4 | TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020                                                                                                                       | und | R\$ 91,31  | 1,00  |       |       | - | 1,00  | 91,31     | 0,00 | 0,00     | 0,00     | 91,31        |
| 9.5.5 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 PA                                                                             | m²  | R\$ 135,90 | 6,15  |       |       | - | 6,15  | 835,79    | 0,00 | 0,00     | 0,00     | 835,79       |
|       |                                                                                                                                                                                                                                               |     |            |       |       |       |   |       | 44.038,02 | 0,00 | 2.710,62 | 2.710,62 |              |
| 10    | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                                                                                         |     |            |       |       |       |   |       |           |      |          |          | R\$79.513,90 |

|       |                                                                                                                                           |     |            |        |      |      |   |        |           |      |      |      |           |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|--------|------|------|---|--------|-----------|------|------|------|-----------|
| 10.1  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                         | und | R\$ 17,23  | 65,00  | 0,00 |      | - | 65,00  | 1.119,95  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.119,95  |
| 10.2  | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                   | und | R\$ 13,68  | 66,00  | 0,00 |      | - | 66,00  | 902,88    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 902,88    |
| 10.3  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015           | M   | R\$ 2,59   | 329,20 | 0,00 | 0,00 | - | 329,20 | 852,63    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 852,63    |
| 10.4  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015           | M   | R\$ 3,68   | 488,70 | -    |      | - | 488,70 | 1.798,42  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.798,42  |
| 10.5  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015             | M   | R\$ 5,61   | 415,00 | -    |      | - | 415,00 | 2.328,15  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.328,15  |
| 10.6  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015             | M   | R\$ 7,80   | 80,10  |      |      | - | 80,10  | 624,78    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 624,78    |
| 10.7  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015            | M   | R\$ 13,72  | 532,80 |      |      | - | 532,80 | 7.310,02  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7.310,02  |
| 10.8  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015            | M   | R\$ 19,92  | 553,30 |      |      | - | 553,30 | 11.021,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11.021,74 |
| 10.9  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015           | M   | R\$ 20,77  | 65,30  |      |      | - | 65,30  | 1.356,28  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.356,28  |
| 10.10 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M   | R\$ 16,99  | 259,80 |      |      | - | 259,80 | 4.414,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4.414,00  |
| 10.11 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M   | R\$ 19,34  | 13,00  |      |      | - | 13,00  | 251,42    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 251,42    |
| 10.12 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015     | M   | R\$ 7,52   | 4,00   |      |      | - | 4,00   | 30,08     | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 30,08     |
| 10.13 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015     | M   | R\$ 9,06   | 99,61  |      |      | - | 99,61  | 902,47    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 902,47    |
| 10.14 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015       | M   | R\$ 12,37  | 120,50 |      |      | - | 120,50 | 1.490,59  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.490,59  |
| 10.15 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M   | R\$ 15,60  | 140,00 |      |      | - | 140,00 | 2.184,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.184,00  |
| 10.16 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                | M   | R\$ 15,81  | 69,90  |      |      | - | 69,90  | 1.105,12  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.105,12  |
| 10.17 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                    | M   | R\$ 22,85  | 59,60  |      |      | - | 59,60  | 1.361,86  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.361,86  |
| 10.18 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                | M   | R\$ 31,50  | 33,60  |      |      | - | 33,60  | 1.058,40  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.058,40  |
| 10.19 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                               | und | R\$ 26,86  | 16,00  |      |      | - | 16,00  | 429,76    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 429,76    |
| 10.20 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                              | und | R\$ 40,53  | 2,00   |      |      | - | 2,00   | 81,06     | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 81,06     |
| 10.21 | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                              | und | R\$ 32,83  | 2,00   |      |      | - | 2,00   | 65,66     | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 65,66     |
| 10.22 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                          | und | R\$ 28,00  | 17,00  |      |      | - | 17,00  | 476,00    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 476,00    |
| 10.23 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                         | und | R\$ 42,77  | 14,00  |      |      | - | 14,00  | 598,78    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 598,78    |
| 10.24 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                          | und | R\$ 29,40  | 6,00   |      |      | - | 6,00   | 176,40    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 176,40    |
| 10.25 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                             | und | R\$ 9,06   | 1,00   |      |      | - | 1,00   | 9,06      | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,06      |
| 10.26 | Disjuntor termomagnetico monopolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA                                       | und | R\$ 47,39  | 2,00   |      |      | - | 2,00   | 94,78     | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 94,78     |
| 10.27 | Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar                         | und | R\$ 239,58 | 7,00   |      |      | - | 7,00   | 1.677,06  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.677,06  |
| 10.28 | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020                                       | und | R\$ 28,93  | 8,00   |      |      | - | 8,00   | 231,44    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 231,44    |
| 10.29 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017                                  | und | R\$ 95,84  | 44,00  |      |      | - | 44,00  | 4.216,96  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4.216,96  |
| 10.30 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017                               | und | R\$ 124,50 | 2,00   |      |      | - | 2,00   | 249,00    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 249,00    |
| 10.31 | Refletor Holofote MicroLED Slim 300W Branco Frio - Fonercimento e Instalação                                                              | und | R\$ 122,75 | 48,00  |      |      | - | 48,00  | 5.892,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5.892,00  |
| 10.32 | Caixa de passagem pvc 15x15x8cm p/eletrica, tipo Aquatic ou similar                                                                       | und | R\$ 39,42  | 2,00   |      |      | - | 2,00   | 78,84     | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 78,84     |
| 10.33 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020              | und | R\$ 113,67 | 12,00  |      |      | - | 12,00  | 1.364,04  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.364,04  |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                        |     |              |        |       |       |       |        |           |        |        |        |               |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|--------|-------|-------|-------|--------|-----------|--------|--------|--------|---------------|
| 10.34  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                              | und | R\$ 404,74   | 2,00   |       |       | -     | 2,00   | 809,48    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 809,48        |
| 10.35  | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 PS                                                                                               | und | R\$ 1.713,53 | 1,00   |       |       | -     | 1,00   | 1.713,53  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 1.713,53      |
| 10.36  | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D                                                                                                                                                          | und | R\$ 458,48   | 1,00   |       |       | -     | 1,00   | 458,48    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 458,48        |
| 10.37  | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019                                                     | und | R\$ 428,54   | 1,00   |       |       | -     | 1,00   | 428,54    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 428,54        |
| 10.38  | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17                                                                                                                                               | und | R\$ 1.895,70 | 8,00   |       |       | -     | 8,00   | 15.165,60 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 15.165,60     |
| 10.39  | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 14 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019                                                                 | und | R\$ 648,08   | 8,00   | -     |       | -     | 8,00   | 5.184,64  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 5.184,64      |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                        |     |              |        |       |       |       |        | 79.513,90 | 0,00   | 0,00   | 0,00   |               |
| 11     | REVESTIMENTOS                                                                                                                                                                                                                                          |     |              |        |       |       |       |        |           |        |        |        | R\$36.637,99  |
| 11.1   | VESTIARIOS/BILHETERIA                                                                                                                                                                                                                                  |     |              |        |       |       |       |        | 36.931,03 | 146,52 | 146,52 | 293,04 | 36.637,99     |
| 11.1.1 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014                                                                                               | m²  | R\$ 4,07     | 903,81 | 36,00 | 36,00 | 72,00 | 831,81 | 3.678,51  | 146,52 | 146,52 | 293,04 | 3.385,47      |
| 11.1.2 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m²  | R\$ 28,72    | 225,99 | -     |       | -     | 225,99 | 6.490,43  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 6.490,43      |
| 11.1.3 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014                                    | m²  | R\$ 24,09    | 647,59 | -     |       | -     | 647,59 | 15.600,44 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 15.600,44     |
| 11.1.4 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014                               | m²  | R\$ 49,39    | 225,99 | -     |       | -     | 225,99 | 11.161,65 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 11.161,65     |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                        |     |              |        |       |       |       |        | 36.931,03 | 146,52 | 146,52 | 293,04 |               |
| 12     | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                           |     |              |        |       |       |       |        |           |        |        |        | R\$ 31.641,12 |
| 12.1   | VESTIARIOS/BILHETERIA                                                                                                                                                                                                                                  |     |              |        |       |       |       |        |           |        | 0,00   | 540,09 | 31.641,12     |
| 12.1.1 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016                                                                                                                                                                   | und | R\$ 16,27    | 153,76 | 9,66  |       | 9,66  | 144,10 | 2.501,68  | 157,17 | 0,00   | 157,17 | 2.344,51      |
| 12.1.2 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014                                                                                  | und | R\$ 39,64    | 153,76 | 9,66  |       | 9,66  | 144,10 | 6.095,05  | 382,92 | 0,00   | 382,92 | 5.712,13      |
| 12.1.3 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015                                                                                                                                   | und | R\$ 54,97    | 202,91 | -     |       | -     | 202,91 | 11.153,96 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 11.153,96     |
| 12.1.4 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016                     | und | R\$ 31,49    | 54,99  | -     |       | -     | 54,99  | 1.731,64  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 1.731,64      |
| 12.1.5 | RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014                                                                                                                                                      | und | R\$ 7,86     | 184,17 | -     |       | -     | 184,17 | 1.447,58  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 1.447,58      |
| 12.1.6 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014                                                                                                     | und | R\$ 55,43    | 153,76 | -     |       | -     | 153,76 | 8.522,92  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 8.522,92      |
| 12.1.7 | RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO, COM ESPESSURA DE 7CM.                                                                                                                                                                                             | und | R\$ 131,24   | 5,55   | -     |       | -     | 5,55   | 728,38    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 728,38        |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                        |     |              |        |       |       |       |        | 32.181,21 | 540,09 | 0,00   | 540,09 |               |
| 13     | INCÊNDIO E PÂNICO                                                                                                                                                                                                                                      |     |              |        |       |       |       |        |           |        |        |        | R\$ 7.427,51  |
| 13.1   | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE                                                                                                                              | und | R\$ 228,33   | 14,00  |       |       | -     | 14,00  | 3.196,62  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 3.196,62      |
| 13.2   | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE                                                                                                                                           | und | R\$ 257,42   | 14,00  |       |       | -     | 14,00  | 3.603,88  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 3.603,88      |
| 13.3   | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5                                                                                                                                                | und | R\$ 14,10    | 7,00   |       |       | -     | 7,00   | 98,70     | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 98,70         |
| 13.4   | Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)                                                                            | und | R\$ 35,33    | 3,00   |       |       | -     | 3,00   | 105,99    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 105,99        |
| 13.5   | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)                                                                            | und | R\$ 13,27    | 9,00   |       |       | -     | 9,00   | 119,43    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 119,43        |

|          |                                                                                                                                                                                                                         |    |            |        |       |       |       |        |           |          |          |          |               |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------|-------|-------|-------|--------|-----------|----------|----------|----------|---------------|
| 13.6     | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021                                                                                                                           | m² | R\$ 43,27  | 7,00   |       |       | -     | 7,00   | 302,89    | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 302,89        |
|          |                                                                                                                                                                                                                         |    |            |        |       |       |       |        | 7.427,51  | 0,00     | 0,00     | 0,00     |               |
| 14       | PINTURA VESTIARIOS/BILHETERIA                                                                                                                                                                                           |    |            |        |       |       |       |        |           |          |          |          | R\$ 18.402,33 |
| 14.1     | PAREDES                                                                                                                                                                                                                 |    |            |        |       |       |       |        | 15.872,44 | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 15.872,44     |
| 14.1.1   | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                                               | m² | R\$ 3,89   | 647,59 |       |       | -     | 647,59 | 2.519,13  | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 2.519,13      |
| 14.1.2   | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                  | m² | R\$ 11,40  | 647,59 |       |       | -     | 647,59 | 7.382,53  | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 7.382,53      |
| 14.1.3   | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                                   | m² | R\$ 9,22   | 647,59 |       |       | -     | 647,59 | 5.970,78  | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 5.970,78      |
|          |                                                                                                                                                                                                                         |    |            |        |       |       |       |        |           |          |          |          |               |
| 14.2     | ESQUADRIAS                                                                                                                                                                                                              |    |            |        |       |       |       |        | 2.529,89  | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 2.529,89      |
| 14.2.1   | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020                                                                | m² | R\$ 30,89  | 81,90  |       |       | -     | 81,90  | 2.529,89  | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 2.529,89      |
|          |                                                                                                                                                                                                                         |    |            |        |       |       |       |        | 18.402,33 | 0,00     | 0,00     | 0,00     |               |
| 15       | MURADA                                                                                                                                                                                                                  |    |            |        |       |       |       |        |           |          |          |          | R\$ 19.128,96 |
| 15.1     | FUNDAÇÕES                                                                                                                                                                                                               |    |            |        |       |       |       |        | 8.111,70  |          | 1.805,90 | 2.354,22 | 0,00          |
| 15.1.1   | SAPATAS ISOLADAS/ARRANQUE DOS PILARES                                                                                                                                                                                   |    |            |        |       |       |       |        | 2.354,22  | 548,32   | 1.805,90 | 2.354,22 | 0,00          |
| 15.1.1.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017                                                                                                                                  | m³ | R\$ 101,10 | 3,24   | 3,24  |       | 3,24  | -      | 327,56    | 327,56   | 0,00     | 327,56   | 0,00          |
| 15.1.1.2 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                                                                                               | m² | R\$ 6,79   | 5,40   | 5,40  |       | 5,40  | -      | 36,67     | 36,67    | 0,00     | 36,67    | 0,00          |
| 15.1.1.3 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017                                                                                                                    | m³ | R\$ 34,09  | 5,40   | 5,40  |       | 5,40  | -      | 184,09    | 184,09   | 0,00     | 184,09   | 0,00          |
| 15.1.1.4 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                                                                                            | m³ | R\$ 86,42  | 9,60   |       | 9,60  | 9,60  | -      | 829,63    | 0,00     | 829,63   | 829,63   | 0,00          |
| 15.1.1.5 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                                                               | KG | R\$ 12,98  | 23,52  |       | 23,52 | 23,52 | -      | 305,29    | 0,00     | 305,29   | 305,29   | 0,00          |
| 15.1.1.6 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016                                                                                                | m³ | R\$ 381,38 | 0,96   |       | 0,96  | 0,96  | -      | 366,12    | 0,00     | 366,12   | 366,12   | 0,00          |
| 15.1.1.7 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                                                                            | m³ | R\$ 317,56 | 0,96   |       | 0,96  | 0,96  | -      | 304,86    | 0,00     | 304,86   | 304,86   | 0,00          |
|          |                                                                                                                                                                                                                         |    |            |        |       |       |       |        |           |          |          |          |               |
| 15.1.2   | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA                                                                                                                                                                                          |    |            |        |       |       |       |        | 3.073,56  | 3.073,56 | 0,00     | 3.073,56 | 0,00          |
| 15.1.2.1 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                                                                                               | m² | R\$ 6,79   | 16,80  | 16,80 |       | 16,80 | 0,00   | 114,07    | 114,07   | 0,00     | 114,07   | 0,00          |
| 15.1.2.2 | PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022                                                                       | m³ | R\$ 440,40 | 6,72   | 6,72  |       | 6,72  | 0,00   | 2.959,49  | 2.959,49 | 0,00     | 2.959,49 | 0,00          |
|          |                                                                                                                                                                                                                         |    |            |        |       |       |       |        |           |          |          |          |               |
| 15.1.3   | CINTAS INFERIORES                                                                                                                                                                                                       |    |            |        |       |       |       |        | 2.683,92  | 2.683,92 | 0,00     | 2.683,92 | 0,00          |
| 15.1.3.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017                                                                                                                                          | m³ | R\$ 111,24 | 6,24   | 6,24  |       | 6,24  | 0,00   | 694,14    | 694,14   | 0,00     | 694,14   | 0,00          |
| 15.1.3.2 | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016                                                                                                                           | M  | R\$ 51,02  | 39,00  | 39,00 |       | 39,00 | 0,00   | 1.989,78  | 1.989,78 | 0,00     | 1.989,78 | 0,00          |
|          |                                                                                                                                                                                                                         |    |            |        |       |       |       |        |           |          |          |          |               |
| 15.2     | SUPERESTRUTURA                                                                                                                                                                                                          |    |            |        |       |       |       |        | 4.848,35  | 0,00     | 1.812,75 | 1.812,75 | 4.848,35      |
| 15.2.1   | PILARES MURADA                                                                                                                                                                                                          |    |            |        |       |       |       |        | 2.858,57  | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 2.858,57      |
| 15.2.1.1 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | m² | R\$ 47,71  | 26,25  |       |       | -     | 26,25  | 1.252,39  | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 1.252,39      |
| 15.2.1.2 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                             | KG | R\$ 12,07  | 26,33  |       |       | -     | 26,33  | 317,80    | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 317,80        |
| 15.2.1.3 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                            | KG | R\$ 8,62   | 57,84  |       |       | -     | 57,84  | 498,58    | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 498,58        |
| 15.2.1.4 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016                                                                                                | m³ | R\$ 381,38 | 1,13   |       |       | -     | 1,13   | 430,96    | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 430,96        |
| 15.2.1.5 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                                                                            | m³ | R\$ 317,56 | 1,13   |       |       | -     | 1,13   | 358,84    | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 358,84        |
|          |                                                                                                                                                                                                                         |    |            |        |       |       |       |        |           |          |          |          |               |
| 15.2.2   | VIGAS SUPERIORES MURADA                                                                                                                                                                                                 |    |            |        |       |       |       |        | 1.989,78  | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 1.989,78      |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |            |        |       |       |        |        |            |           |           |           |               |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------|-------|-------|--------|--------|------------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| 15.2.2.1 | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF 03/2016                                                                                                                                                        | M  | R\$ 51,02  | 39,00  |       |       | -      | 39,00  | 1.989,78   | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 1.989,78      |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |            |        |       |       |        |        |            |           |           |           |               |
| 15.3     | ELEVAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                             |    |            |        |       |       |        |        | 7.182,84   | 0,00      | 1.812,75  | 1.812,75  | 5.370,09      |
| 15.3.1   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021                                                                                         | m² | R\$ 48,34  | 148,59 |       | 37,50 | 37,50  | 111,09 | 7.182,84   | 0,00      | 1.812,75  | 1.812,75  | 5.370,09      |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |            |        |       |       |        |        |            |           |           |           |               |
| 15.4     | IMPERMEABILIZAÇÕES                                                                                                                                                                                                                                   |    |            |        |       |       |        |        | 479,63     | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 479,63        |
| 15.4.1   | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018                                                                                                                                                                           | m² | R\$ 41,78  | 11,48  |       |       | -      | 11,48  | 479,63     | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 479,63        |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |            |        |       |       |        |        |            |           |           |           |               |
| 15.5     | REVESTIMENTOS                                                                                                                                                                                                                                        |    |            |        |       |       |        |        | 4.507,57   | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 4.507,57      |
| 15.5.1   | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014                                                                                             | m² | R\$ 4,07   | 160,07 |       |       | -      | 160,07 | 651,48     | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 651,48        |
| 15.5.2   | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014                                  | m² | R\$ 24,09  | 160,07 |       |       | -      | 160,07 | 3.856,09   | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 3.856,09      |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |            |        |       |       |        |        |            |           |           |           |               |
| 15.6     | PINTURA                                                                                                                                                                                                                                              |    |            |        |       |       |        |        | 3.923,32   | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 3.923,32      |
| 15.6.1   | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023                                                                                                                                                                            | m² | R\$ 3,89   | 160,07 |       |       | -      | 160,07 | 622,67     | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 622,67        |
| 15.6.2   | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014                                                                                                                                                                               | m² | R\$ 11,40  | 160,07 |       |       | -      | 160,07 | 1.824,80   | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 1.824,80      |
| 15.6.3   | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023                                                                                                                                                                | m² | R\$ 9,22   | 160,07 |       |       | -      | 160,07 | 1.475,85   | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 1.475,85      |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |            |        |       |       |        |        | 29.053,41  | 0,00      | 5.431,40  | 5.979,72  |               |
| 16       | ALAMBRADO                                                                                                                                                                                                                                            |    |            |        |       |       |        |        |            |           |           |           | R\$ 70.594,34 |
| 16.1     | Alambrado (ht=2.00m) com tela galv. 2"x2" (h=1,50m), montantes em tubo de aço galvanizado de 2" a cada 2m, tubo de aço galvanizado de 1" (horizontais), mureta (h=0,50m) em alvenaria de blocos de cimento revestida e pintada em pva látex 2 demãos | M  | R\$ 379,03 | 296,25 | 63,00 | 47,00 | 110,00 | 186,25 | 112.287,64 | 23.878,89 | 17.814,41 | 41.693,30 | 70.594,34     |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |            |        |       |       |        |        | 112.287,64 | 23.878,89 | 17.814,41 | 41.693,30 |               |
| 17       | ARQUIBANCADA                                                                                                                                                                                                                                         |    |            |        |       |       |        |        |            |           |           |           | R\$ 33.840,76 |
| 17.1     | FUNDAÇÕES                                                                                                                                                                                                                                            |    |            |        |       |       |        |        | 11.491,19  | 7.289,66  | 1.648,47  | 8.938,13  | 2.553,06      |
| 17.1.1   | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016                                                                                                                                                                        | m³ | R\$ 91,73  | 13,14  | 13,14 |       | 13,14  | 0,00   | 1.205,33   | 1.205,33  | 0,00      | 1.205,33  | 0,00          |
| 17.1.2   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020                                                                                                                                                            | m² | R\$ 6,79   | 43,81  | 43,81 |       | 43,81  | 0,00   | 297,47     | 297,47    | 0,00      | 297,47    | 0,00          |
| 17.1.3   | PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 08/2022                                                                                                    | m³ | R\$ 440,40 | 13,14  | 13,14 |       | 13,14  | 0,00   | 5.786,86   | 5.786,86  | 0,00      | 5.786,86  | 0,00          |
| 17.1.4   | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023                                                                                                                                                                          | m³ | R\$ 26,55  | 13,14  |       | 13,14 | 13,14  | 0,00   | 348,87     | 0,00      | 348,87    | 348,87    | 0,00          |
| 17.1.5   | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016                                                                                                                                                                 | m³ | R\$ 64,98  | 59,29  |       | 20,00 | 20,00  | 39,29  | 3.852,66   | 0,00      | 1.299,60  | 1.299,60  | 2.553,06      |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |            |        |       |       |        |        |            |           |           |           |               |
| 17.2     | ELEVAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                             |    |            |        |       |       |        |        | 19.245,12  | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 19.245,12     |
| 17.2.1   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021                                                                                         | m² | R\$ 48,34  | 398,12 |       |       | -      | 398,12 | 19.245,12  | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 19.245,12     |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |            |        |       |       |        |        |            |           |           |           |               |
| 17.3     | BANCOS                                                                                                                                                                                                                                               |    |            |        |       |       |        |        | 4.602,89   | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 4.602,89      |
| 17.3.1   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015                              | m² | R\$ 55,79  | 12,00  |       |       | -      | 12,00  | 669,48     | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 669,48        |
| 17.3.2   | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF 09/2021                                                                                                                                               | Kg | R\$ 11,90  | 67,86  |       |       | -      | 67,86  | 807,53     | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 807,53        |
| 17.3.3   | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016                                                                                                                             | m³ | R\$ 340,52 | 4,75   |       |       | -      | 4,75   | 1.617,47   | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 1.617,47      |
| 17.3.4   | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022                                                                                                                                                         | m³ | R\$ 317,56 | 4,75   |       |       | -      | 4,75   | 1.508,41   | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 1.508,41      |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |            |        |       |       |        |        |            |           |           |           |               |
| 17.4     | REVESTIMENTO                                                                                                                                                                                                                                         |    |            |        |       |       |        |        | 2.817,53   | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 2.817,53      |

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |              |         |        |        |        |         |                |               |               |                |                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|---------|--------|--------|--------|---------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| 17.4.1                | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014                                                                                                 | m²  | R\$ 4,07     | 78,36   |        |        | -      | 78,36   | 318,93         | 0,00          | 0,00          | 0,00           | 318,93         |
| 17.4.2                | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014                                      | m²  | R\$ 32,79    | 76,20   |        |        | -      | 76,20   | 2.498,60       | 0,00          | 0,00          | 0,00           | 2.498,60       |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |              |         |        |        |        |         |                |               |               |                |                |
| 17.5                  | PINTURA                                                                                                                                                                                                                                                  |     |              |         |        |        |        |         | 1.920,60       | 0,00          | 0,00          | 0,00           | 1.920,60       |
| 17.5.1                | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                                                                                | m²  | R\$ 3,89     | 78,36   |        |        | -      | 78,36   | 304,82         | 0,00          | 0,00          | 0,00           | 304,82         |
| 17.5.2                | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                                                   | m²  | R\$ 11,40    | 78,36   |        |        | -      | 78,36   | 893,30         | 0,00          | 0,00          | 0,00           | 893,30         |
| 17.5.3                | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                                                                    | m²  | R\$ 9,22     | 78,36   |        |        | -      | 78,36   | 722,48         | 0,00          | 0,00          | 0,00           | 722,48         |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |              |         |        |        |        |         |                |               |               |                |                |
| 17.6                  | DIVERSOS                                                                                                                                                                                                                                                 |     |              |         |        |        |        |         | 2.701,56       | 0,00          | 0,00          | 0,00           | 2.701,56       |
| 17.6.1                | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2," EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019 PS                                                                                                                                                                           | M   | R\$ 95,80    | 28,20   |        |        | -      | 28,20   | 2.701,56       | 0,00          | 0,00          | 0,00           | 2.701,56       |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |              |         |        |        |        |         | 42.778,89      | 7.289,66      | 1.648,47      | 8.938,13       |                |
| 18                    | DRENAGEM SUBTERRANEA                                                                                                                                                                                                                                     |     |              |         |        |        |        |         |                |               |               |                | R\$ 6.867,36   |
| 18.1                  | Locação de rede de drenagem                                                                                                                                                                                                                              | M   | R\$ 1,99     | 448,70  | 448,70 |        | 448,70 | 0,00    | 892,91         | 892,91        | 0,00          | 892,91         | 0,00           |
| 18.2                  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 | m³  | R\$ 11,78    | 161,53  | 161,53 |        | 161,53 | 0,00    | 1.902,82       | 1.902,82      | 0,00          | 1.902,82       | 0,00           |
| 18.3                  | DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021                                                                      | M   | R\$ 55,01    | 448,70  |        | 350,00 | 350,00 | 98,70   | 24.682,99      | 0,00          | 19.253,50     | 19.253,50      | 5.429,49       |
| 18.4                  | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                                                                                                                              | m³  | R\$ 26,55    | 89,74   |        | 70,00  | 70,00  | 19,74   | 2.382,60       | 0,00          | 1.858,50      | 1.858,50       | 524,10         |
| 18.5                  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020                                                                                                                                            | und | R\$ 362,06   | 4,00    |        | 4,00   | 4,00   | 0,00    | 1.448,24       | 0,00          | 1.448,24      | 1.448,24       | 0,00           |
| 18.6                  | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021                                                                                                                             | und | R\$ 913,77   | 1,00    |        |        | -      | 1,00    | 913,77         | 0,00          | 0,00          | 0,00           | 913,77         |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |              |         |        |        |        |         | 32.223,33      | 2.795,73      | 22.560,24     | 25.355,97      |                |
| 19                    | GRAMADO                                                                                                                                                                                                                                                  |     |              |         |        |        |        |         |                |               |               |                | R\$ 72.211,51  |
| 19.1                  | Demarcação de campo de futebol com utilização de cal                                                                                                                                                                                                     | M   | R\$ 3,84     | 568,91  | 568,91 |        | 568,91 | 0,00    | 2.184,61       | 2.184,61      | 0,00          | 2.184,61       | 0,00           |
| 19.2                  | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022                                                                                                                                                                            | m²  | R\$ 17,83    | 4050,00 |        |        | -      | 4050,00 | 72.211,51      | 0,00          | 0,00          | 0,00           | 72.211,51      |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |              |         |        |        |        |         | 74.396,12      | 2.184,61      | 0,00          | 2.184,61       |                |
| 20                    | GRAMADO                                                                                                                                                                                                                                                  |     |              |         |        |        |        |         |                |               |               |                | R\$ 10.659,21  |
| 20.1                  | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2," GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1"E VERTICAIS DE 3/4," FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 PS                      | M   | R\$ 522,82   | 7,00    |        |        | -      | 7,00    | 3.659,74       | 0,00          | 0,00          | 0,00           | 3.659,74       |
| 20.2                  | Trave para futebol de campo                                                                                                                                                                                                                              | par | R\$ 2.766,32 | 1,00    |        |        | -      | 1,00    | 2.766,32       | 0,00          | 0,00          | 0,00           | 2.766,32       |
| 20.3                  | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2," EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019 PS                                                                                                                                                                           | M   | R\$ 95,80    | 7,00    |        |        | -      | 7,00    | 670,60         | 0,00          | 0,00          | 0,00           | 670,60         |
| 20.4                  | Escada marinho, com degraus em barra redonda de 3/4", guarda-corpo em barra chata de 1 1/2" x 1/4" e patamar(1,05 x 0,95m) em chapa expandida de 1/4"                                                                                                    | M   | R\$ 458,56   | 7,20    |        |        | -      | 7,20    | 3.301,63       | 0,00          | 0,00          | 0,00           | 3.301,63       |
| 20.5                  | Limpeza geral                                                                                                                                                                                                                                            | m²  | R\$ 2,59     | 100,74  |        |        | -      | 100,74  | 260,92         | 0,00          | 0,00          | 0,00           | 260,92         |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |              |         |        |        |        |         | 10.659,21      | 0,00          | 0,00          | 0,00           |                |
| TOTAL COM BDI INCLUSO |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |              |         |        |        |        |         | R\$ 721.229,72 | R\$ 55.929,87 | R\$ 82.198,10 | R\$ 138.629,35 | R\$ 578.655,64 |

11,40%19,22%

ROXANNE BLENDA SOARES  
DE LACERDA:04470623440

Assinado de forma digital por  
ROXANNE BLENDA SOARES DE  
LACERDA:04470623440

Representante da Empresa Contratada

Marcos Felipe Moraes e Oliveira  
Engenheiro Civil

Lúcio Flávio Araújo Costa  
Prefeito Municipal Itabaiana - PB