





|              |        |        |   |       |        |     |          |     |          |     |                       |       |                      |           |                      |           |           |         |                      |           |          |          |
|--------------|--------|--------|---|-------|--------|-----|----------|-----|----------|-----|-----------------------|-------|----------------------|-----------|----------------------|-----------|-----------|---------|----------------------|-----------|----------|----------|
| 2.6.2.2      | SINAPI | 97914  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020   | M3xKM | 146,62 | R\$ | 2,38     | R\$ | 2,92     | R\$ | 428,79                |       | R\$                  | -         | 0,00                 | R\$       | -         | 0,00%   | 146,62               | R\$       | 428,79   | 100,00%  |
| <b>3</b>     |        |        | <b>PAREDES E PAINÉIS</b>  |       |        |     |          |     |          |     | <b>R\$ 125.384,18</b> |       | <b>R\$ 14.232,49</b> |           | <b>R\$ 62.663,43</b> |           |           |         | <b>R\$ 62.720,75</b> |           |          |          |
| <b>3.1</b>   |        |        | <b>SUBSOLO</b>  |       |        |     |          |     |          |     | <b>R\$ 36.441,85</b>  |       | <b>R\$ 13.729,07</b> |           | <b>R\$ 17.672,05</b> |           |           |         | <b>R\$ 18.769,80</b> |           |          |          |
| <b>3.1.1</b> |        |        | <b>ALVENARIAS</b>   |       |        |     |          |     |          |     | <b>R\$ 19.795,03</b>  |       | <b>R\$ -</b>         |           | <b>R\$ 3.942,98</b>  |           |           |         | <b>R\$ 15.852,05</b> |           |          |          |
| 3.1.1.1      | SINAPI | 103328 | ALVENARIA A CONSTRUIR   | M2    | 223,62 | R\$ | 72,04    | R\$ | 88,52    | R\$ | 19.795,03             |       | R\$ -                | 44,54     | R\$                  | 3.942,98  | 19,92%    | 179,08  | R\$                  | 15.852,05 | 80,08%   |          |
| <b>3.1.2</b> |        |        | <b>DIVISÓRIAS</b>   |       |        |     |          |     |          |     | <b>R\$ 16.646,82</b>  |       | <b>R\$ 13.729,07</b> |           | <b>R\$ 13.729,07</b> |           |           |         | <b>R\$ 2.917,75</b>  |           |          |          |
| 3.1.2.1      | ORSE   | 7601   | DIVISÓRIA SANITÁRIA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS COR COBALTO, LINHA AL, FERRAGENS EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL, TRINCO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM SENSOR DE PRESENÇA, FAB.: METREA OU EQUIVALENTE TÉCNICO POLIDO, FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | M2    | 20,54  | R\$ | 633,95   | R\$ | 778,98   | R\$ | 16.000,27             | 17,62 | R\$                  | 13.729,07 | 17,62                | R\$       | 13.729,07 | 85,81%  | 2,92                 | R\$       | 2.271,20 | 14,19%   |
| 3.1.2.2      | ORSE   | 7601   | DIVISÓRIA SANITÁRIA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS COR COBALTO, LINHA AL, FAB.: METREA OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | M2    | 0,83   | R\$ | 633,95   | R\$ | 778,98   | R\$ | 646,55                |       | R\$ -                | 0,00      | R\$ -                | 0,00%     |           | 0,83    | R\$                  | 646,55    | 100,00%  |          |
| <b>3.2</b>   |        |        | <b>PAVIMENTO TERREO</b>   |       |        |     |          |     |          |     | <b>R\$ 26.803,70</b>  |       | <b>R\$ 503,42</b>    |           | <b>R\$ 503,42</b>    |           |           |         | <b>R\$ 26.300,28</b> |           |          |          |
| <b>3.2.1</b> |        |        | <b>ALVENARIAS</b>   |       |        |     |          |     |          |     | <b>R\$ 10.156,88</b>  |       | <b>R\$ 503,42</b>    |           | <b>R\$ 503,42</b>    |           |           |         | <b>R\$ 9.653,46</b>  |           |          |          |
| 3.2.1.1      | SINAPI | 103328 | ALVENARIA A CONSTRUIR   | M2    | 114,74 | R\$ | 72,04    | R\$ | 88,52    | R\$ | 10.156,88             | 5,69  | R\$                  | 503,42    | 5,69                 | R\$       | 503,42    | 4,96%   | 109,05               | R\$       | 9.653,46 | 95,04%   |
| <b>3.2.2</b> |        |        | <b>DIVISÓRIAS</b>   |       |        |     |          |     |          |     | <b>R\$ 16.646,82</b>  |       | <b>R\$ -</b>         |           | <b>R\$ -</b>         |           |           |         | <b>R\$ 16.646,82</b> |           |          |          |
| 3.2.2.1      | ORSE   | 7601   | DIVISÓRIA SANITÁRIA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS COR COBALTO, LINHA AL, FERRAGENS EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL, TRINCO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM SENSOR DE PRESENÇA, FAB.: METREA OU EQUIVALENTE TÉCNICO POLIDO, FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | M2    | 20,54  | R\$ | 633,95   | R\$ | 778,98   | R\$ | 16.000,27             |       | R\$ -                | 0,00      | R\$ -                | 0,00%     |           | 20,54   | R\$                  | 16.000,27 | 100,00%  |          |
| 3.2.2.2      | ORSE   | 7601   | DIVISÓRIA SANITÁRIA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS COR COBALTO, LINHA AL, FAB.: METREA OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | M2    | 0,83   | R\$ | 633,95   | R\$ | 778,98   | R\$ | 646,55                |       | R\$ -                | 0,00      | R\$ -                | 0,00%     |           | 0,83    | R\$                  | 646,55    | 100,00%  |          |
| <b>3.3</b>   |        |        | <b>PAVIMENTO 01</b>   |       |        |     |          |     |          |     | <b>R\$ 20.987,88</b>  |       | <b>R\$ -</b>         |           | <b>R\$ 11.200,19</b> |           |           |         | <b>R\$ 9.787,69</b>  |           |          |          |
| <b>3.3.1</b> |        |        | <b>ALVENARIAS</b>   |       |        |     |          |     |          |     | <b>R\$ 4.341,06</b>   |       | <b>R\$ -</b>         |           | <b>R\$ -</b>         |           |           |         | <b>R\$ 4.341,06</b>  |           |          |          |
| 3.3.1.1      | SINAPI | 103328 | ALVENARIA A CONSTRUIR   | M2    | 49,04  | R\$ | 72,04    | R\$ | 88,52    | R\$ | 4.341,06              |       | R\$ -                | 0,00      | R\$ -                | 0,00%     |           | 49,04   | R\$                  | 4.341,06  | 100,00%  |          |
| <b>3.3.2</b> |        |        | <b>DIVISÓRIAS</b>   |       |        |     |          |     |          |     | <b>R\$ 16.646,82</b>  |       | <b>R\$ -</b>         |           | <b>R\$ 11.200,19</b> |           |           |         | <b>R\$ 5.446,63</b>  |           |          |          |
| 3.3.2.1      | ORSE   | 7601   | DIVISÓRIA SANITÁRIA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS COR COBALTO, LINHA AL, FERRAGENS EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL, TRINCO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM SENSOR DE PRESENÇA, FAB.: METREA OU EQUIVALENTE TÉCNICO POLIDO, FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | M2    | 20,54  | R\$ | 633,95   | R\$ | 778,98   | R\$ | 16.000,27             |       | R\$ -                | 14,38     | R\$                  | 11.200,19 | 70,00%    | 6,16    | R\$                  | 4.800,08  | 30,00%   |          |
| 3.3.2.2      | ORSE   | 7601   | DIVISÓRIA SANITÁRIA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS COR COBALTO, LINHA AL, FAB.: METREA OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | M2    | 0,83   | R\$ | 633,95   | R\$ | 778,98   | R\$ | 646,55                |       | R\$ -                | 0,00      | R\$ -                | 0,00%     |           | 0,83    | R\$                  | 646,55    | 100,00%  |          |
| <b>3.4</b>   |        |        | <b>PAVIMENTO 02</b>   |       |        |     |          |     |          |     | <b>R\$ 21.041,88</b>  |       | <b>R\$ -</b>         |           | <b>R\$ 16.643,89</b> |           |           |         | <b>R\$ 4.397,99</b>  |           |          |          |
| <b>3.4.1</b> |        |        | <b>ALVENARIAS</b>   |       |        |     |          |     |          |     | <b>R\$ 4.395,06</b>   |       | <b>R\$ -</b>         |           | <b>R\$ 2.914,81</b>  |           |           |         | <b>R\$ 1.480,25</b>  |           |          |          |
| 3.4.1.1      | SINAPI | 103328 | ALVENARIA A CONSTRUIR   | M2    | 49,65  | R\$ | 72,04    | R\$ | 88,52    | R\$ | 4.395,06              |       | R\$ -                | 32,93     | R\$                  | 2.914,81  | 66,32%    | 16,72   | R\$                  | 1.480,25  | 33,68%   |          |
| <b>3.4.2</b> |        |        | <b>DIVISÓRIAS</b>   |       |        |     |          |     |          |     | <b>R\$ 16.646,82</b>  |       | <b>R\$ -</b>         |           | <b>R\$ 13.729,07</b> |           |           |         | <b>R\$ 2.917,75</b>  |           |          |          |
| 3.4.2.1      | ORSE   | 7601   | DIVISÓRIA SANITÁRIA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS COR COBALTO, LINHA AL, FERRAGENS EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL, TRINCO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM SENSOR DE PRESENÇA, FAB.: METREA OU EQUIVALENTE TÉCNICO POLIDO, FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | M2    | 20,54  | R\$ | 633,95   | R\$ | 778,98   | R\$ | 16.000,27             |       | R\$ -                | 17,62     | R\$                  | 13.729,07 | 85,81%    | 2,92    | R\$                  | 2.271,20  | 14,19%   |          |
| 3.4.2.2      | ORSE   | 7601   | DIVISÓRIA SANITÁRIA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS COR COBALTO, LINHA AL, FAB.: METREA OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | M2    | 0,83   | R\$ | 633,95   | R\$ | 778,98   | R\$ | 646,55                |       | R\$ -                | 0,00      | R\$ -                | 0,00%     |           | 0,83    | R\$                  | 646,55    | 100,00%  |          |
| <b>3.5</b>   |        |        | <b>PAVIMENTO 03</b>   |       |        |     |          |     |          |     | <b>R\$ 19.897,31</b>  |       | <b>R\$ -</b>         |           | <b>R\$ 16.643,89</b> |           |           |         | <b>R\$ 3.253,42</b>  |           |          |          |
| <b>3.5.1</b> |        |        | <b>ALVENARIAS</b>   |       |        |     |          |     |          |     | <b>R\$ 3.250,49</b>   |       | <b>R\$ -</b>         |           | <b>R\$ 2.914,81</b>  |           |           |         | <b>R\$ 335,68</b>    |           |          |          |
| 3.5.1.1      | SINAPI | 103328 | ALVENARIA A CONSTRUIR   | M2    | 36,72  | R\$ | 72,04    | R\$ | 88,52    | R\$ | 3.250,49              |       | R\$ -                | 32,93     | R\$                  | 2.914,81  | 89,67%    | 3,79    | R\$                  | 335,68    | 10,33%   |          |
| <b>3.5.2</b> |        |        | <b>DIVISÓRIAS</b>   |       |        |     |          |     |          |     | <b>R\$ 16.646,82</b>  |       | <b>R\$ -</b>         |           | <b>R\$ 13.729,07</b> |           |           |         | <b>R\$ 2.917,75</b>  |           |          |          |
| 3.5.2.1      | ORSE   | 7601   | DIVISÓRIA SANITÁRIA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS COR COBALTO, LINHA AL, FERRAGENS EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL, TRINCO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM SENSOR DE PRESENÇA, FAB.: METREA OU EQUIVALENTE TÉCNICO POLIDO, FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | M2    | 20,54  | R\$ | 633,95   | R\$ | 778,98   | R\$ | 16.000,27             |       | R\$ -                | 17,62     | R\$                  | 13.729,07 | 85,81%    | 2,92    | R\$                  | 2.271,20  | 14,19%   |          |
| 3.5.2.2      | ORSE   | 7601   | DIVISÓRIA SANITÁRIA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS COR COBALTO, LINHA AL, FAB.: METREA OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | M2    | 0,83   | R\$ | 633,95   | R\$ | 778,98   | R\$ | 646,55                |       | R\$ -                | 0,00      | R\$ -                | 0,00%     |           | 0,83    | R\$                  | 646,55    | 100,00%  |          |
| <b>3.6</b>   |        |        | <b>PAVIMENTO 04</b>   |       |        |     |          |     |          |     | <b>R\$ 211,56</b>     |       | <b>R\$ -</b>         |           | <b>R\$ -</b>         |           |           |         | <b>R\$ 211,56</b>    |           |          |          |
| <b>3.6.1</b> |        |        | <b>ALVENARIAS</b>   |       |        |     |          |     |          |     | <b>R\$ 211,56</b>     |       | <b>R\$ -</b>         |           | <b>R\$ -</b>         |           |           |         | <b>R\$ 211,56</b>    |           |          |          |
| 3.6.1.1      | SINAPI | 103328 | ALVENARIA A CONSTRUIR   | M2    | 2,39   | R\$ | 72,04    | R\$ | 88,52    | R\$ | 211,56                |       | R\$ -                | 0,00      | R\$ -                | 0,00%     |           | 2,39    | R\$                  | 211,56    | 100,00%  |          |
| <b>4</b>     |        |        | <b>ESQUADRIAS</b>   |       |        |     |          |     |          |     | <b>R\$ 76.693,82</b>  |       | <b>R\$ 26.035,52</b> |           | <b>R\$ 41.028,85</b> |           |           |         | <b>R\$ 35.664,97</b> |           |          |          |
| <b>4.1</b>   |        |        | <b>SUBSOLO</b>  |       |        |     |          |     |          |     | <b>R\$ 13.159,35</b>  |       | <b>R\$ 3.294,79</b>  |           | <b>R\$ 5.068,91</b>  |           |           |         | <b>R\$ 8.090,44</b>  |           |          |          |
| <b>4.1.1</b> |        |        | <b>PORTAS EM MADEIRA</b>  |       |        |     |          |     |          |     | <b>R\$ 8.470,53</b>   |       | <b>R\$ 3.294,79</b>  |           | <b>R\$ 5.068,91</b>  |           |           |         | <b>R\$ 3.401,62</b>  |           |          |          |
| 4.1.1.1      | ORSE   | 8204   | PORTA DE CORRER, 0,90 X 2,10 M, DE MADEIRA SEMI-OCA, COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MARCO E ALIZAR L=7cm COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO COM ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, PUXADOR CLASSIC TIPO ALÇA 9,6cm COM ACABAMENTO CROMADO, FAB.: ISERO OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM FECHADURA TIPO BICO DE PAPAGAIO, GENEBRA 940EI, COM ACABAMENTO EM INOX POLIDO, FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO                              | UN    | 2,00   | R\$ | 1.212,74 | R\$ | 1.490,18 | R\$ | 2.980,37              |       | R\$ -                | 0,00      | R\$ -                | 0,00%     |           | 2,00    | R\$                  | 2.980,37  | 100,00%  |          |
| 4.1.1.2      | SINAPI | 90793  | PORTA DE ABRIR, 0,90 X 2,10 M, DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA ÚNICA, COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MARCO E ALIZAR L=7cm COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FECHADURA EXTERNA VEGA, MAÇANETA E ROSETA QUADRADA EM AÇO INOX POLIDO, FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | UN    | 1,00   | R\$ | 1.015,00 | R\$ | 1.247,21 | R\$ | 1.247,21              | 1,30  | R\$                  | 1.621,37  | 2,00                 | R\$       | 2.494,41  | 200,00% | -1,00                | -R\$      | 1.247,20 | -100,00% |
| 4.1.1.3      | SINAPI | 90799  | PORTA DE ABRIR, 0,90 X 2,10 M, DE MADEIRA SEMI-OCA, COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MARCO E ALIZAR L=7cm COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FECHADURA EXTERNA VEGA, MAÇANETA E ROSETA QUADRADA, COM ACABAMENTO EM AÇO INOX POLIDO, FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INSTALAR NO LADO EXTERNO BARRA DE APOIO COM ACABAMENTO CROMADO, CÓD.: 2310.1040.POL, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN    | 2,00   | R\$ | 1.047,59 | R\$ | 1.287,25 | R\$ | 2.574,50              | 1,30  | R\$                  | 1.673,43  | 2,00                 | R\$       | 2.574,50  | 100,00% | 0,00                 | -R\$      | 0,00     | 0,00%    |

|         |        |         |   |    |       |     |          |     |          |            |                  |            |                  |            |                  |          |           |             |                  |           |           |           |
|---------|--------|---------|---|----|-------|-----|----------|-----|----------|------------|------------------|------------|------------------|------------|------------------|----------|-----------|-------------|------------------|-----------|-----------|-----------|
| 4.1.1.4 | SINAPI | 90794   | PORTA DE ABRIR, 0,60 X 2,10 M, DE MADEIRA SEMI-OCA, COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MARCO E ALIZAR L=7cm COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;FECHADURA EXTERNA VEGA, MAÇANETA E ROSETA QUADRADA, COM ACABAMENTO EM AÇO INOX POLIDO FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INSTALAR NO LADO EXTERNO BARRA DE APOIO COM ACABAMENTO CROMADO, CÓD.: 2310.1040.POL, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN | 2,00  | R\$ | 678,91   | R\$ | 834,23   | R\$        | 1.668,45         | R\$        | -                | 0,00       | R\$              | -        | 0,00%     | 2,00        | R\$              | 1.668,45  | 100,00%   |           |
| 4.1.2   |        |         | <b>JANELAS</b>  |    |       |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>4.688,82</b>  | <b>R\$</b> | <b>-</b>         | <b>R\$</b> | <b>-</b>         |          |           | <b>R\$</b>  | <b>4.688,82</b>  |           |           |           |
| 4.1.2.1 | SINAPI | 94569   | JANELA DE MAXIM-AR COM ESQUADRIA EM ALUMÍNIO COR BRANCA E VIDRO INCOLOR JATEADO   | M2 | 2,78  | R\$ | 1.372,61 | R\$ | 1.686,63 | R\$        | 4.688,82         | R\$        | -                | 0,00       | R\$              | -        | 0,00%     | 2,78        | R\$              | 4.688,82  | 100,00%   |           |
| 4.2     |        |         | <b>PAVIMENTO TERREO</b>   |    |       |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>37.960,78</b> | <b>R\$</b> | <b>374,16</b>    | <b>R\$</b> | <b>3.821,71</b>  |          |           | <b>R\$</b>  | <b>34.139,07</b> |           |           |           |
| 4.2.1   |        |         | <b>PORTAS EM MADEIRA</b>  |    |       |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>9.355,62</b>  | <b>R\$</b> | <b>374,16</b>    | <b>R\$</b> | <b>3.821,71</b>  |          |           | <b>R\$</b>  | <b>5.533,91</b>  |           |           |           |
| 4.2.1.1 | ORSE   | 8204    | PORTA DE CORRER, 0,90 X 2,10 M, DE MADEIRA SEMI-OCA, COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MARCO E ALIZAR L=7cm COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO COM ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; PUXADOR CLASSIC TIPO ALÇA 9,6cm COM ACABAMENTO CROMADO, FAB.: ISERO OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM FECHADURA TIPO BICO DE PAPAGAIO, GENEBRA 940EI, COM ACABAMENTO EM INOX POLIDO, FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO                            | UN | 2,00  | R\$ | 1.212,74 | R\$ | 1.490,18 | R\$        | 2.980,37         | R\$        | -                | 0,00       | R\$              | -        | 0,00%     | 2,00        | R\$              | 2.980,37  | 100,00%   |           |
| 4.2.1.2 | SINAPI | 90793   | PORTA DE ABRIR, 0,90 X 2,10 M, DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA ÚNICA, COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MARCO E ALIZAR L=7cm COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; FECHADURA EXTERNA VEGA, MAÇANETA E ROSETA QUADRADA EM AÇO INOX POLIDO FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO   | UN | 1,00  | R\$ | 1.015,00 | R\$ | 1.247,21 | R\$        | 1.247,21         | 0,30       | R\$              | 374,16     | 1,00             | R\$      | 1.247,21  | 100,00%     | 0,00             | R\$       | 0,00      | 0,00%     |
| 4.2.1.3 | SINAPI | 90799   | PORTA DE ABRIR, 0,90 X 2,10 M, DE MADEIRA SEMI-OCA, COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MARCO E ALIZAR L=7cm COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;FECHADURA EXTERNA VEGA, MAÇANETA E ROSETA QUADRADA, COM ACABAMENTO EM AÇO INOX POLIDO FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INSTALAR NO LADO EXTERNO BARRA DE APOIO COM ACABAMENTO CROMADO, CÓD.: 2310.1040.POL, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN | 2,00  | R\$ | 1.047,59 | R\$ | 1.287,25 | R\$        | 2.574,50         | R\$        | -                | 2,00       | R\$              | 2.574,50 | 100,00%   | 0,00        | -R\$             | 0,00      | 0,00%     |           |
| 4.2.1.4 | SINAPI | 102182  | PORTA DE ABRIR, DE VIDRO, FOLHA ÚNICA   | UN | 2,00  | R\$ | 1.039,06 | R\$ | 1.276,77 | R\$        | 2.553,54         | R\$        | -                | 0,00       | R\$              | -        | 0,00%     | 2,00        | R\$              | 2.553,54  | 100,00%   |           |
| 4.2.2   |        |         | <b>PORTÕES</b>  |    |       |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>28.605,16</b> | <b>R\$</b> | <b>-</b>         | <b>R\$</b> | <b>-</b>         |          |           | <b>R\$</b>  | <b>28.605,16</b> |           |           |           |
| 4.2.2.1 | CCU    | POR-010 | PORTÃO AUTOMÁTICO DE CORRER EM ALUMÍNIO, COR PRETO  | M2 | 35,72 | R\$ | 651,72   | R\$ | 800,82   | R\$        | 28.605,16        | R\$        | -                | 0,00       | R\$              | -        | 0,00%     | 35,72       | R\$              | 28.605,16 | 100,00%   |           |
| 4.3     |        |         | <b>PAVIMENTO 01</b>   |    |       |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>6.802,08</b>  | <b>R\$</b> | <b>19.325,21</b> | <b>R\$</b> | <b>22.000,41</b> |          |           | <b>-R\$</b> | <b>15.198,33</b> |           |           |           |
| 4.3.1   |        |         | <b>PORTAS EM MADEIRA</b>  |    |       |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>6.802,08</b>  | <b>R\$</b> | <b>19.325,21</b> | <b>R\$</b> | <b>22.000,41</b> |          |           | <b>-R\$</b> | <b>15.198,33</b> |           |           |           |
| 4.3.1.1 | ORSE   | 8204    | PORTA DE CORRER, 0,90 X 2,10 M, DE MADEIRA SEMI-OCA, COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MARCO E ALIZAR L=7cm COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO COM ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; PUXADOR CLASSIC TIPO ALÇA 9,6cm COM ACABAMENTO CROMADO, FAB.: ISERO OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM FECHADURA TIPO BICO DE PAPAGAIO, GENEBRA 940EI, COM ACABAMENTO EM INOX POLIDO, FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO                            | UN | 2,00  | R\$ | 1.212,74 | R\$ | 1.490,18 | R\$        | 2.980,37         | 1,00       | R\$              | 1.490,18   | 1,00             | R\$      | 1.490,18  | 50,00%      | 1,00             | R\$       | 1.490,19  | 50,00%    |
| 4.3.1.2 | SINAPI | 90793   | PORTA DE ABRIR, 0,90 X 2,10 M, DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA ÚNICA, COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MARCO E ALIZAR L=7cm COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; FECHADURA EXTERNA VEGA, MAÇANETA E ROSETA QUADRADA EM AÇO INOX POLIDO FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO   | UN | 1,00  | R\$ | 1.015,00 | R\$ | 1.247,21 | R\$        | 1.247,21         | 14,30      | R\$              | 17.835,03  | 15,00            | R\$      | 18.708,08 | 1499,99%    | -14,00           | -R\$      | 17.460,87 | -1399,99% |
| 4.3.1.3 | SINAPI | 90799   | PORTA DE ABRIR, 0,90 X 2,10 M, DE MADEIRA SEMI-OCA, COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MARCO E ALIZAR L=7cm COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;FECHADURA EXTERNA VEGA, MAÇANETA E ROSETA QUADRADA, COM ACABAMENTO EM AÇO INOX POLIDO FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INSTALAR NO LADO EXTERNO BARRA DE APOIO COM ACABAMENTO CROMADO, CÓD.: 2310.1040.POL, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN | 2,00  | R\$ | 1.047,59 | R\$ | 1.287,25 | R\$        | 2.574,50         | R\$        | -                | 1,40       | R\$              | 1.802,15 | 70,00%    | 0,60        | R\$              | 772,35    | 30,00%    |           |
| 4.4     |        |         | <b>PAVIMENTO 02</b>   |    |       |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>5.554,87</b>  | <b>R\$</b> | <b>772,35</b>    | <b>R\$</b> | <b>2.574,50</b>  |          |           | <b>R\$</b>  | <b>2.980,37</b>  |           |           |           |
| 4.4.1   |        |         | <b>PORTAS EM MADEIRA</b>  |    |       |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>5.554,87</b>  | <b>R\$</b> | <b>772,35</b>    | <b>R\$</b> | <b>2.574,50</b>  |          |           | <b>R\$</b>  | <b>2.980,37</b>  |           |           |           |
| 4.4.1.1 | ORSE   | 8204    | PORTA DE CORRER, 0,90 X 2,10 M, DE MADEIRA SEMI-OCA, COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MARCO E ALIZAR L=7cm COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO COM ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; PUXADOR CLASSIC TIPO ALÇA 9,6cm COM ACABAMENTO CROMADO, FAB.: ISERO OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM FECHADURA TIPO BICO DE PAPAGAIO, GENEBRA 940EI, COM ACABAMENTO EM INOX POLIDO, FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO                            | UN | 2,00  | R\$ | 1.212,74 | R\$ | 1.490,18 | R\$        | 2.980,37         | R\$        | -                | 0,00       | R\$              | -        | 0,00%     | 2,00        | R\$              | 2.980,37  | 100,00%   |           |
| 4.4.1.2 | SINAPI | 90799   | PORTA DE ABRIR, 0,90 X 2,10 M, DE MADEIRA SEMI-OCA, COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MARCO E ALIZAR L=7cm COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;FECHADURA EXTERNA VEGA, MAÇANETA E ROSETA QUADRADA, COM ACABAMENTO EM AÇO INOX POLIDO FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INSTALAR NO LADO EXTERNO BARRA DE APOIO COM ACABAMENTO CROMADO, CÓD.: 2310.1040.POL, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN | 2,00  | R\$ | 1.047,59 | R\$ | 1.287,25 | R\$        | 2.574,50         | 0,60       | R\$              | 772,35     | 2,00             | R\$      | 2.574,50  | 100,00%     | 0,00             | -R\$      | 0,00      | 0,00%     |
| 4.5     |        |         | <b>PAVIMENTO 03</b>   |    |       |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>10.543,69</b> | <b>R\$</b> | <b>2.289,00</b>  | <b>R\$</b> | <b>7.563,32</b>  |          |           | <b>R\$</b>  | <b>2.980,37</b>  |           |           |           |
| 4.5.1   |        |         | <b>PORTAS EM MADEIRA</b>  |    |       |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>10.543,69</b> | <b>R\$</b> | <b>2.289,00</b>  | <b>R\$</b> | <b>7.563,32</b>  |          |           | <b>R\$</b>  | <b>2.980,37</b>  |           |           |           |

|              |        |       |   |    |        |     |          |     |          |            |                   |       |            |                  |        |            |                  |         |            |                   |           |         |
|--------------|--------|-------|---|----|--------|-----|----------|-----|----------|------------|-------------------|-------|------------|------------------|--------|------------|------------------|---------|------------|-------------------|-----------|---------|
| 4.5.1.1      | ORSE   | 8204  | PORTA DE CORRER, 0,90 X 2,10 M, DE MADEIRA SEMI-OCA, COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MARCO E ALIZAR L=7cm COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO COM ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; PUXADOR CLASSIC TIPO ALÇA 9,6cm COM ACABAMENTO CROMADO, FAB.: ISERO OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM FECHADURA TIPO BICO DE PAPAGAIO, GENEBRA 940EI, COM ACABAMENTO EM INOX POLIDO, FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO                            | UN | 2,00   | R\$ | 1.212,74 | R\$ | 1.490,18 | R\$        | 2.980,37          | R\$   | -          | 0,00             | R\$    | -          | 0,00%            | 2,00    | R\$        | 2.980,37          | 100,00%   |         |
| 4.5.1.2      | SINAPI | 90793 | PORTA DE ABRIR, 0,80 X 2,10 M, DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA ÚNICA, COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MARCO E ALIZAR L=7cm COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; FECHADURA EXTERNA VEGA, MAÇANETA E ROSETA QUADRADA EM AÇO INOX POLIDO FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO   | UN | 4,00   | R\$ | 1.015,00 | R\$ | 1.247,21 | R\$        | 4.988,82          | 1,20  | R\$        | 1.496,65         | 4,00   | R\$        | 4.988,82         | 100,00% | 0,00       | -R\$              | 0,00      | 0,00%   |
| 4.5.1.3      | SINAPI | 90799 | PORTA DE ABRIR, 0,80 X 2,10 M, DE MADEIRA SEMI-OCA, COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MARCO E ALIZAR L=7cm COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;FECHADURA EXTERNA VEGA, MAÇANETA E ROSETA QUADRADA, COM ACABAMENTO EM AÇO INOX POLIDO FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO. INSTALAR NO LADO EXTERNO BARRA DE APOIO COM ACABAMENTO CROMADO, Cód.: 2310.1040.POL, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN | 2,00   | R\$ | 1.047,59 | R\$ | 1.287,25 | R\$        | 2.574,50          | 0,60  | R\$        | 772,35           | 2,00   | R\$        | 2.574,50         | 100,00% | 0,00       | -R\$              | 0,00      | 0,00%   |
| <b>4.6</b>   |        |       | <b>PAVIMENTO 04</b>   |    |        |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>2.673,05</b>   |       | <b>R\$</b> | <b>-</b>         |        | <b>R\$</b> | <b>-</b>         |         | <b>R\$</b> | <b>2.673,05</b>   |           |         |
| <b>4.6.1</b> |        |       | <b>PORTAS EM MADEIRA</b>  |    |        |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>2.673,05</b>   |       | <b>R\$</b> | <b>-</b>         |        | <b>R\$</b> | <b>-</b>         |         | <b>R\$</b> | <b>2.673,05</b>   |           |         |
| 4.6.1.1      | ORSE   | 8204  | PORTA DE ABRIR, 0,90 X 2,10 M, DE MADEIRA SEMI-OCA, COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MARCO E ALIZAR L=7cm COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;FECHADURA EXTERNA VEGA, MAÇANETA E ROSETA QUADRADA, COM ACABAMENTO EM AÇO INOX POLIDO FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO. INSTALAR NO LADO EXTERNO BARRA DE APOIO COM ACABAMENTO CROMADO, Cód.: 2310.1040.POL, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN | 1,00   | R\$ | 1.212,74 | R\$ | 1.490,18 | R\$        | 1.490,18          |       | R\$        | -                | 0,00   | R\$        | -                | 0,00%   | 1,00       | R\$               | 1.490,18  | 100,00% |
| 4.6.1.2      | SINAPI | 90791 | PORTA DE ABRIR, 0,80 X 2,10 M, DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA ÚNICA, COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MARCO E ALIZAR L=7cm COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO COM ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; FECHADURA EXTERNA VEGA, MAÇANETA E ROSETA QUADRADA EM AÇO INOX POLIDO FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | UN | 1,00   | R\$ | 962,64   | R\$ | 1.182,87 | R\$        | 1.182,87          |       | R\$        | -                | 0,00   | R\$        | -                | 0,00%   | 1,00       | R\$               | 1.182,87  | 100,00% |
| <b>5</b>     |        |       | <b>FORROS</b>   |    |        |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>168.786,14</b> |       | <b>R\$</b> | <b>-</b>         |        | <b>R\$</b> | <b>34.990,75</b> |         | <b>R\$</b> | <b>133.795,39</b> |           |         |
| <b>5.1</b>   |        |       | <b>SUBSOLO</b>  |    |        |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>2.134,14</b>   |       | <b>R\$</b> | <b>-</b>         |        | <b>R\$</b> | <b>-</b>         |         | <b>R\$</b> | <b>2.134,14</b>   |           |         |
| <b>5.1.1</b> |        |       | <b>FORRO DE GESSO</b>   |    |        |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>2.134,14</b>   |       | <b>R\$</b> | <b>-</b>         |        | <b>R\$</b> | <b>-</b>         |         | <b>R\$</b> | <b>2.134,14</b>   |           |         |
| 5.1.1.1      | SINAPI | 96113 | FORRO DE GESSO ACARTONADO A RECEBER PINTURA ACRÍLICA  | M2 | 53,26  | R\$ | 32,61    | R\$ | 40,07    | R\$        | 2.134,14          |       | R\$        | -                | 0,00   | R\$        | -                | 0,00%   | 53,26      | R\$               | 2.134,14  | 100,00% |
| <b>5.1.2</b> |        |       | <b>FORRO MODULAR</b>  |    |        |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>-</b>          |       | <b>R\$</b> | <b>-</b>         |        | <b>R\$</b> | <b>-</b>         |         | <b>R\$</b> | <b>-</b>          |           |         |
| 5.1.2.1      | SINAPI | 39513 | FORRO MODULAR 625x625mm   | M2 | 0,00   | R\$ | 125,06   | R\$ | 153,67   | R\$        | -                 |       | R\$        | -                | 0,00   | R\$        | -                | 0,00%   | 0,00       | R\$               | -         |         |
| <b>5.2</b>   |        |       | <b>PAVIMENTO TÉRREO</b>   |    |        |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>51.273,04</b>  |       | <b>R\$</b> | <b>-</b>         |        | <b>R\$</b> | <b>7.606,69</b>  |         | <b>R\$</b> | <b>43.666,35</b>  |           |         |
| <b>5.2.1</b> |        |       | <b>FORRO DE GESSO</b>   |    |        |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>4.465,03</b>   |       | <b>R\$</b> | <b>-</b>         |        | <b>R\$</b> | <b>-</b>         |         | <b>R\$</b> | <b>4.465,03</b>   |           |         |
| 5.2.1.1      | SINAPI | 96113 | FORRO DE GESSO ACARTONADO A RECEBER PINTURA ACRÍLICA  | M2 | 111,43 | R\$ | 32,61    | R\$ | 40,07    | R\$        | 4.465,03          |       | R\$        | -                | 0,00   | R\$        | -                | 0,00%   | 111,43     | R\$               | 4.465,03  | 100,00% |
| <b>5.2.2</b> |        |       | <b>FORRO MODULAR</b>  |    |        |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>46.808,01</b>  |       | <b>R\$</b> | <b>-</b>         |        | <b>R\$</b> | <b>7.606,69</b>  |         | <b>R\$</b> | <b>39.201,32</b>  |           |         |
| 5.2.2.1      | SINAPI | 39513 | FORRO MODULAR 625x625mm   | M2 | 304,60 | R\$ | 125,06   | R\$ | 153,67   | R\$        | 46.808,01         |       | R\$        | -                | 49,50  | R\$        | 7.606,69         | 16,25%  | 255,10     | R\$               | 39.201,32 | 83,75%  |
| <b>5.3</b>   |        |       | <b>PAVIMENTO 01</b>   |    |        |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>51.094,87</b>  |       | <b>R\$</b> | <b>-</b>         |        | <b>R\$</b> | <b>7.606,69</b>  |         | <b>R\$</b> | <b>43.488,18</b>  |           |         |
| <b>5.3.1</b> |        |       | <b>FORRO DE GESSO</b>   |    |        |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>6.553,50</b>   |       | <b>R\$</b> | <b>-</b>         |        | <b>R\$</b> | <b>-</b>         |         | <b>R\$</b> | <b>6.553,50</b>   |           |         |
| 5.3.1.1      | SINAPI | 96113 | FORRO DE GESSO ACARTONADO A RECEBER PINTURA ACRÍLICA  | M2 | 163,55 | R\$ | 32,61    | R\$ | 40,07    | R\$        | 6.553,50          |       | R\$        | -                | 0,00   | R\$        | -                | 0,00%   | 163,55     | R\$               | 6.553,50  | 100,00% |
| <b>5.3.2</b> |        |       | <b>FORRO MODULAR</b>  |    |        |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>44.541,37</b>  |       | <b>R\$</b> | <b>-</b>         |        | <b>R\$</b> | <b>7.606,69</b>  |         | <b>R\$</b> | <b>36.934,68</b>  |           |         |
| 5.3.2.1      | SINAPI | 39513 | FORRO MODULAR 625x625mm   | M2 | 289,85 | R\$ | 125,06   | R\$ | 153,67   | R\$        | 44.541,37         |       | R\$        | -                | 49,50  | R\$        | 7.606,69         | 17,08%  | 240,35     | R\$               | 36.934,68 | 82,92%  |
| <b>5.4</b>   |        |       | <b>PAVIMENTO 02</b>   |    |        |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>30.845,63</b>  |       | <b>R\$</b> | <b>-</b>         |        | <b>R\$</b> | <b>9.888,69</b>  |         | <b>R\$</b> | <b>20.956,94</b>  |           |         |
| <b>5.4.1</b> |        |       | <b>FORRO DE GESSO</b>   |    |        |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>1.866,47</b>   |       | <b>R\$</b> | <b>-</b>         |        | <b>R\$</b> | <b>-</b>         |         | <b>R\$</b> | <b>1.866,47</b>   |           |         |
| 5.4.1.1      | SINAPI | 96113 | FORRO DE GESSO ACARTONADO A RECEBER PINTURA ACRÍLICA  | M2 | 46,58  | R\$ | 32,61    | R\$ | 40,07    | R\$        | 1.866,47          |       | R\$        | -                | 0,00   | R\$        | -                | 0,00%   | 46,58      | R\$               | 1.866,47  | 100,00% |
| <b>5.4.2</b> |        |       | <b>FORRO MODULAR</b>  |    |        |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>28.979,16</b>  |       | <b>R\$</b> | <b>-</b>         |        | <b>R\$</b> | <b>9.888,69</b>  |         | <b>R\$</b> | <b>19.090,47</b>  |           |         |
| 5.4.2.1      | SINAPI | 39513 | FORRO MODULAR 625x625mm   | M2 | 188,58 | R\$ | 125,06   | R\$ | 153,67   | R\$        | 28.979,16         |       | R\$        | -                | 64,35  | R\$        | 9.888,69         | 34,12%  | 124,23     | R\$               | 19.090,47 | 65,88%  |
| <b>5.5</b>   |        |       | <b>PAVIMENTO 03</b>   |    |        |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>30.849,52</b>  |       | <b>R\$</b> | <b>-</b>         |        | <b>R\$</b> | <b>9.888,69</b>  |         | <b>R\$</b> | <b>20.960,83</b>  |           |         |
| <b>5.5.1</b> |        |       | <b>FORRO DE GESSO</b>   |    |        |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>1.867,28</b>   |       | <b>R\$</b> | <b>-</b>         |        | <b>R\$</b> | <b>-</b>         |         | <b>R\$</b> | <b>1.867,28</b>   |           |         |
| 5.5.1.1      | SINAPI | 96113 | FORRO DE GESSO ACARTONADO A RECEBER PINTURA ACRÍLICA  | M2 | 46,60  | R\$ | 32,61    | R\$ | 40,07    | R\$        | 1.867,28          |       | R\$        | -                | 0,00   | R\$        | -                | 0,00%   | 46,60      | R\$               | 1.867,28  | 100,00% |
| <b>5.5.2</b> |        |       | <b>FORRO MODULAR</b>  |    |        |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>28.982,24</b>  |       | <b>R\$</b> | <b>-</b>         |        | <b>R\$</b> | <b>9.888,69</b>  |         | <b>R\$</b> | <b>19.093,55</b>  |           |         |
| 5.5.2.1      | SINAPI | 39513 | FORRO MODULAR 625x625mm   | M2 | 188,60 | R\$ | 125,06   | R\$ | 153,67   | R\$        | 28.982,24         |       | R\$        | -                | 64,35  | R\$        | 9.888,69         | 34,12%  | 124,25     | R\$               | 19.093,55 | 65,88%  |
| <b>5.6</b>   |        |       | <b>PAVIMENTO 04</b>   |    |        |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>2.588,94</b>   |       | <b>R\$</b> | <b>-</b>         |        | <b>R\$</b> | <b>-</b>         |         | <b>R\$</b> | <b>2.588,94</b>   |           |         |
| <b>5.6.1</b> |        |       | <b>FORRO DE GESSO</b>   |    |        |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>2.588,94</b>   |       | <b>R\$</b> | <b>-</b>         |        | <b>R\$</b> | <b>-</b>         |         | <b>R\$</b> | <b>2.588,94</b>   |           |         |
| 5.6.1.1      | SINAPI | 96113 | FORRO DE GESSO ACARTONADO A RECEBER PINTURA ACRÍLICA  | M2 | 64,61  | R\$ | 32,61    | R\$ | 40,07    | R\$        | 2.588,94          |       | R\$        | -                | 0,00   | R\$        | -                | 0,00%   | 64,61      | R\$               | 2.588,94  | 100,00% |
| <b>6</b>     |        |       | <b>PISOS E PAVIMENTAÇÕES</b>  |    |        |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>103.656,38</b> |       | <b>R\$</b> | <b>23.831,32</b> |        | <b>R\$</b> | <b>75.050,84</b> |         | <b>R\$</b> | <b>28.605,54</b>  |           |         |
| <b>6.1</b>   |        |       | <b>SUBSOLO</b>  |    |        |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>40.409,71</b>  |       | <b>R\$</b> | <b>4.330,55</b>  |        | <b>R\$</b> | <b>28.362,84</b> |         | <b>R\$</b> | <b>12.046,87</b>  |           |         |
| <b>6.1.1</b> |        |       | <b>CIMENTÍCIOS</b>  |    |        |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>13.674,42</b>  |       | <b>R\$</b> | <b>-</b>         |        | <b>R\$</b> | <b>12.896,58</b> |         | <b>R\$</b> | <b>777,84</b>     |           |         |
| 6.1.1.1      | SINAPI | 87690 | CONTRAPISO REGULARIZADOR  | M2 | 275,39 | R\$ | 40,41    | R\$ | 49,65    | R\$        | 13.674,42         |       | R\$        | -                | 259,73 | R\$        | 12.896,58        | 94,31%  | 15,67      | R\$               | 777,84    | 5,69%   |
| <b>6.1.2</b> |        |       | <b>PISO CERÂMICO</b>  |    |        |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>26.735,29</b>  |       | <b>R\$</b> | <b>4.330,55</b>  |        | <b>R\$</b> | <b>15.466,26</b> |         | <b>R\$</b> | <b>11.269,03</b>  |           |         |
| 6.1.2.1      | ORSE   | 12442 | REVESTIMENTO DE PISO EM PORCELANATO MS. BARCELONA CRISTAL 90x90CM NATURAL RETIFICADO Cód. 28754 FAB.: PORTOBELLO OU EQUIVALENTE TÉCNICO   | M2 | 14,44  | R\$ | 200,46   | R\$ | 246,32   | R\$        | 3.556,86          |       | R\$        | -                | 0,00   | R\$        | -                | 0,00%   | 14,44      | R\$               | 3.556,86  | 100,00% |
| 6.1.2.2      | ORSE   | 12442 | REVESTIMENTO DE PISO EM PORCELANATO ARAUCARIA ESCURA TOUCH 20x120CM NATURAL RETIFICADO Cód. 12048E FAB.: PORTOBELLO OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | M2 | 45,21  | R\$ | 200,46   | R\$ | 246,32   | R\$        | 11.136,12         |       | R\$        | -                | 0,00   | R\$        | -                | 0,00%   | 45,21      | R\$               | 11.136,12 | 100,00% |
| 6.1.2.3      | ORSE   | 12441 | REVESTIMENTO DE PISO EM PORCELANATO ORO BIANCO 90x90CM NATURAL RETIFICADO Cód. 29138 FAB.: PORTOBELLO OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | M2 | 53,53  | R\$ | 183,08   | R\$ | 224,96   | R\$        | 12.042,31         | 19,25 | R\$        | 4.330,55         | 68,75  | R\$        | 15.466,26        | 128,43% | -15,22     | -R\$              | 3.423,95  | -28,43% |
| <b>6.1.3</b> |        |       | <b>PISO EM CARPETE</b>  |    |        |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>-</b>          |       | <b>R\$</b> | <b>-</b>         |        | <b>R\$</b> | <b>-</b>         |         | <b>R\$</b> | <b>-</b>          |           |         |





|               |        |        |  |    |       |     |          |     |          |     |                       |                  |                       |                      |                     |              |              |       |                     |           |         |
|---------------|--------|--------|--|----|-------|-----|----------|-----|----------|-----|-----------------------|------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|--------------|--------------|-------|---------------------|-----------|---------|
| 9.1.1.3       | SINAPI | 99841  | GUARDA-CORPO DE VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR, A SER FIXADO COM BOTTONS EM AÇO INOX NO ESPELHO, h=90cm  | M  | 10,15 | R\$ | 1.044,58 | R\$ | 1.283,55 | R\$ | 13.028,05             | R\$              | -                     | 0,00                 | R\$                 | -            | 0,00%        | 10,15 | R\$                 | 13.028,05 | 100,00% |
| <b>9.2</b>    |        |        | <b>PAVIMENTO TERREO</b>  |    |       |     |          |     |          |     | <b>R\$ 8.137,41</b>   | <b>R\$ -</b>     | <b>R\$ -</b>          | <b>R\$ -</b>         | <b>R\$ 8.137,41</b> | <b>R\$ -</b> | <b>R\$ -</b> |       | <b>R\$ 8.137,41</b> |           |         |
| <b>9.2.1</b>  |        |        | <b>GUARDA CORPO E CORRIMÃO</b>   |    |       |     |          |     |          |     | <b>R\$ 8.137,41</b>   | <b>R\$ -</b>     | <b>R\$ -</b>          | <b>R\$ -</b>         | <b>R\$ 8.137,41</b> | <b>R\$ -</b> | <b>R\$ -</b> |       | <b>R\$ 8.137,41</b> |           |         |
| 9.2.1.1       | SINAPI | 99855  | CORRIMÃO EM AÇO GALVANIZADO Ø=3,5cm, A SER FIXADO EM PAREDE, PINTURA ELETROSTÁTICA COR GRAFITE, h= 70cm e 92cm, COM ACABAMENTO RECURVADO   | M  | 47,40 | R\$ | 99,48    | R\$ | 122,24   | R\$ | 5.794,10              | R\$              | -                     | 0,00                 | R\$                 | -            | 0,00%        | 47,40 | R\$                 | 5.794,10  | 100,00% |
| 9.2.1.2       | SINAPI | 99855  | CORRIMÃO EM AÇO GALVANIZADO Ø=3,5cm A SER FIXADO EM BARRAS DE APOIO, PINTURA ELETROSTÁTICA COR GRAFITE, h= 70cm e 92cm, COM ACABAMENTO RECURVADO   | M  | 19,17 | R\$ | 99,48    | R\$ | 122,24   | R\$ | 2.343,31              | R\$              | -                     | 0,00                 | R\$                 | -            | 0,00%        | 19,17 | R\$                 | 2.343,31  | 100,00% |
| <b>9.3</b>    |        |        | <b>PAVIMENTO 01</b>  |    |       |     |          |     |          |     | <b>R\$ 8.137,41</b>   | <b>R\$ -</b>     | <b>R\$ -</b>          | <b>R\$ -</b>         | <b>R\$ 8.137,41</b> | <b>R\$ -</b> | <b>R\$ -</b> |       | <b>R\$ 8.137,41</b> |           |         |
| <b>9.3.1</b>  |        |        | <b>GUARDA CORPO E CORRIMÃO</b>   |    |       |     |          |     |          |     | <b>R\$ 8.137,41</b>   | <b>R\$ -</b>     | <b>R\$ -</b>          | <b>R\$ -</b>         | <b>R\$ 8.137,41</b> | <b>R\$ -</b> | <b>R\$ -</b> |       | <b>R\$ 8.137,41</b> |           |         |
| 9.3.1.1       | SINAPI | 99855  | CORRIMÃO EM AÇO GALVANIZADO Ø=3,5cm, A SER FIXADO EM PAREDE, PINTURA ELETROSTÁTICA COR GRAFITE, h= 70cm e 92cm, COM ACABAMENTO RECURVADO   | M  | 47,40 | R\$ | 99,48    | R\$ | 122,24   | R\$ | 5.794,10              | R\$              | -                     | 0,00                 | R\$                 | -            | 0,00%        | 47,40 | R\$                 | 5.794,10  | 100,00% |
| 9.3.1.2       | SINAPI | 99855  | CORRIMÃO EM AÇO GALVANIZADO Ø=3,5cm A SER FIXADO EM BARRAS DE APOIO, PINTURA ELETROSTÁTICA COR GRAFITE, h= 70cm e 92cm, COM ACABAMENTO RECURVADO   | M  | 19,17 | R\$ | 99,48    | R\$ | 122,24   | R\$ | 2.343,31              | R\$              | -                     | 0,00                 | R\$                 | -            | 0,00%        | 19,17 | R\$                 | 2.343,31  | 100,00% |
| <b>9.4</b>    |        |        | <b>PAVIMENTO 02</b>  |    |       |     |          |     |          |     | <b>R\$ 8.137,41</b>   | <b>R\$ -</b>     | <b>R\$ -</b>          | <b>R\$ -</b>         | <b>R\$ 8.137,41</b> | <b>R\$ -</b> | <b>R\$ -</b> |       | <b>R\$ 8.137,41</b> |           |         |
| <b>9.4.1</b>  |        |        | <b>GUARDA CORPO E CORRIMÃO</b>   |    |       |     |          |     |          |     | <b>R\$ 8.137,41</b>   | <b>R\$ -</b>     | <b>R\$ -</b>          | <b>R\$ -</b>         | <b>R\$ 8.137,41</b> | <b>R\$ -</b> | <b>R\$ -</b> |       | <b>R\$ 8.137,41</b> |           |         |
| 9.4.1.1       | SINAPI | 99855  | CORRIMÃO EM AÇO GALVANIZADO Ø=3,5cm, A SER FIXADO EM PAREDE, PINTURA ELETROSTÁTICA COR GRAFITE, h= 70cm e 92cm, COM ACABAMENTO RECURVADO   | M  | 47,40 | R\$ | 99,48    | R\$ | 122,24   | R\$ | 5.794,10              | R\$              | -                     | 0,00                 | R\$                 | -            | 0,00%        | 47,40 | R\$                 | 5.794,10  | 100,00% |
| 9.4.1.2       | SINAPI | 99855  | CORRIMÃO EM AÇO GALVANIZADO Ø=3,5cm A SER FIXADO EM BARRAS DE APOIO, PINTURA ELETROSTÁTICA COR GRAFITE, h= 70cm e 92cm, COM ACABAMENTO RECURVADO   | M  | 19,17 | R\$ | 99,48    | R\$ | 122,24   | R\$ | 2.343,31              | R\$              | -                     | 0,00                 | R\$                 | -            | 0,00%        | 19,17 | R\$                 | 2.343,31  | 100,00% |
| <b>9.5</b>    |        |        | <b>PAVIMENTO 03</b>  |    |       |     |          |     |          |     | <b>R\$ 8.137,41</b>   | <b>R\$ -</b>     | <b>R\$ -</b>          | <b>R\$ -</b>         | <b>R\$ 8.137,41</b> | <b>R\$ -</b> | <b>R\$ -</b> |       | <b>R\$ 8.137,41</b> |           |         |
| <b>9.5.1</b>  |        |        | <b>GUARDA CORPO E CORRIMÃO</b>   |    |       |     |          |     |          |     | <b>R\$ 8.137,41</b>   | <b>R\$ -</b>     | <b>R\$ -</b>          | <b>R\$ -</b>         | <b>R\$ 8.137,41</b> | <b>R\$ -</b> | <b>R\$ -</b> |       | <b>R\$ 8.137,41</b> |           |         |
| 9.5.1.1       | SINAPI | 99855  | CORRIMÃO EM AÇO GALVANIZADO Ø=3,5cm, A SER FIXADO EM PAREDE, PINTURA ELETROSTÁTICA COR GRAFITE, h= 70cm e 92cm, COM ACABAMENTO RECURVADO   | M  | 47,40 | R\$ | 99,48    | R\$ | 122,24   | R\$ | 5.794,10              | R\$              | -                     | 0,00                 | R\$                 | -            | 0,00%        | 47,40 | R\$                 | 5.794,10  | 100,00% |
| 9.5.1.2       | SINAPI | 99855  | CORRIMÃO EM AÇO GALVANIZADO Ø=3,5cm A SER FIXADO EM BARRAS DE APOIO, PINTURA ELETROSTÁTICA COR GRAFITE, h= 70cm e 92cm, COM ACABAMENTO RECURVADO   | M  | 19,17 | R\$ | 99,48    | R\$ | 122,24   | R\$ | 2.343,31              | R\$              | -                     | 0,00                 | R\$                 | -            | 0,00%        | 19,17 | R\$                 | 2.343,31  | 100,00% |
| <b>9.6</b>    |        |        | <b>PAVIMENTO 04</b>  |    |       |     |          |     |          |     | <b>R\$ 8.137,41</b>   | <b>R\$ -</b>     | <b>R\$ -</b>          | <b>R\$ -</b>         | <b>R\$ 8.137,41</b> | <b>R\$ -</b> | <b>R\$ -</b> |       | <b>R\$ 8.137,41</b> |           |         |
| <b>9.6.1</b>  |        |        | <b>GUARDA CORPO E CORRIMÃO</b>   |    |       |     |          |     |          |     | <b>R\$ 8.137,41</b>   | <b>R\$ -</b>     | <b>R\$ -</b>          | <b>R\$ -</b>         | <b>R\$ 8.137,41</b> | <b>R\$ -</b> | <b>R\$ -</b> |       | <b>R\$ 8.137,41</b> |           |         |
| 9.6.1.1       | SINAPI | 99855  | CORRIMÃO EM AÇO GALVANIZADO Ø=3,5cm, A SER FIXADO EM PAREDE, PINTURA ELETROSTÁTICA COR GRAFITE, h= 70cm e 92cm, COM ACABAMENTO RECURVADO   | M  | 47,40 | R\$ | 99,48    | R\$ | 122,24   | R\$ | 5.794,10              | R\$              | -                     | 0,00                 | R\$                 | -            | 0,00%        | 47,40 | R\$                 | 5.794,10  | 100,00% |
| 9.6.1.2       | SINAPI | 99855  | CORRIMÃO EM AÇO GALVANIZADO Ø=3,5cm A SER FIXADO EM BARRAS DE APOIO, PINTURA ELETROSTÁTICA COR GRAFITE, h= 70cm e 92cm, COM ACABAMENTO RECURVADO   | M  | 19,17 | R\$ | 99,48    | R\$ | 122,24   | R\$ | 2.343,31              | R\$              | -                     | 0,00                 | R\$                 | -            | 0,00%        | 19,17 | R\$                 | 2.343,31  | 100,00% |
| <b>10</b>     |        |        | <b>EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS</b>   |    |       |     |          |     |          |     | <b>R\$ 234.735,47</b> | <b>-R\$ 5,23</b> | <b>R\$ 153.372,30</b> | <b>R\$ 81.363,18</b> |                     |              |              |       |                     |           |         |
| <b>10.1</b>   |        |        | <b>SUBSOLO</b>   |    |       |     |          |     |          |     | <b>R\$ 52.289,61</b>  | <b>R\$ -</b>     | <b>R\$ 18.250,27</b>  | <b>R\$ 34.039,34</b> |                     |              |              |       |                     |           |         |
| <b>10.1.1</b> |        |        | <b>LOUÇAS SANITÁRIAS</b>   |    |       |     |          |     |          |     | <b>R\$ 25.883,28</b>  | <b>R\$ -</b>     | <b>R\$ 9.161,94</b>   | <b>R\$ 16.721,34</b> |                     |              |              |       |                     |           |         |
| 10.1.1.1      | ORSE   | 2002   | BACIA PARA CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA COR BRANCO. MODELO P.210.017. LINHA QUADRA, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. COM CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA BRANCA, COM SISTEMA DE ACIONAMENTO HYDRA DUO. MODELO P.210.017. LINHA QUADRA, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | UN | 9,00  | R\$ | 1.404,36 | R\$ | 1.725,64 | R\$ | 15.530,76             | R\$              | -                     | 3,00                 | R\$                 | 5.176,92     | 33,33%       | 6,00  | R\$                 | 10.353,84 | 66,67%  |
| 10.1.1.2      | SINAPI | 100859 | MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO PARA VÁLVULA EMBUTIDA EM LOUÇA. COR BRANCO GELO M.714.17. FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO   | UN | 3,00  | R\$ | 872,25   | R\$ | 1.071,80 | R\$ | 3.215,39              | R\$              | -                     | 3,00                 | R\$                 | 3.215,39     | 100,00%      | 0,00  | R\$                 | -         | 0,00%   |
| 10.1.1.3      | SINAPI | 86903  | LAVATÓRIO SUSPENSO EM LOUÇA COR BRANCO GELO COD: L.39.17 (LAVATÓRIO) E CS.39 (COLUNA SUSPensa), TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA. METAL CROMADO. REF.: DECA LINHA IZY 1198.C37 OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | UN | 2,00  | R\$ | 313,17   | R\$ | 384,81   | R\$ | 769,63                | R\$              | -                     | 2,00                 | R\$                 | 769,63       | 100,00%      | 0,00  | R\$                 | -         | 0,00%   |
| 10.1.1.4      | ORSE   | 7712   | CUBA DE SEMI ENCAIXE L.830.17 42x42cm COR BRANCO GELO, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO   | UN | 8,00  | R\$ | 647,75   | R\$ | 795,94   | R\$ | 6.367,50              | R\$              | -                     | 0,00                 | R\$                 | -            | 0,00%        | 8,00  | R\$                 | 6.367,50  | 100,00% |
| <b>10.1.2</b> |        |        | <b>METAIS SANITÁRIOS</b>   |    |       |     |          |     |          |     | <b>R\$ 17.881,38</b>  | <b>R\$ -</b>     | <b>R\$ 9.088,33</b>   | <b>R\$ 8.793,05</b>  |                     |              |              |       |                     |           |         |
| 10.1.2.1      | SINAPI | 100854 | TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO, MODELO 1173.C, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE  | UN | 10,00 | R\$ | 1.232,71 | R\$ | 1.514,72 | R\$ | 15.147,21             | R\$              | -                     | 6,00                 | R\$                 | 9.088,33     | 60,00%       | 4,00  | R\$                 | 6.058,88  | 40,00%  |
| 10.1.2.2      | SINAPI | 36204  | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA. Ø10mm, L=40cm. INSTALAÇÃO SENTIDO VERTICAL. MODELO 2310.1.080.ESC. LINHA CONFORTO. MARCA DECA OU EQUIVALENTE  | UN | 2,00  | R\$ | 159,88   | R\$ | 196,46   | R\$ | 392,91                | R\$              | -                     | 0,00                 | R\$                 | -            | 0,00%        | 2,00  | R\$                 | 392,91    | 100,00% |
| 10.1.2.3      | SINAPI | 100868 | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA. Ø10mm, L=80cm. INSTALAÇÃO SENTIDO HORIZONTAL. MODELO 2310.1.080.ESC. LINHA CONFORTO. MARCA DECA OU EQUIVALENTE  | UN | 4,00  | R\$ | 317,56   | R\$ | 390,21   | R\$ | 1.560,84              | R\$              | -                     | 0,00                 | R\$                 | -            | 0,00%        | 4,00  | R\$                 | 1.560,84  | 100,00% |
| 10.1.2.4      | SINAPI | 100868 | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA. Ø10mm, L=80cm. INSTALAÇÃO SENTIDO VERTICAL. MODELO 2310.1.080.ESC. LINHA CONFORTO. MARCA DECA OU EQUIVALENTE  | UN | 2,00  | R\$ | 317,56   | R\$ | 390,21   | R\$ | 780,42                | R\$              | -                     | 0,00                 | R\$                 | -            | 0,00%        | 2,00  | R\$                 | 780,42    | 100,00% |
| <b>10.1.3</b> |        |        | <b>BANCADAS</b>  |    |       |     |          |     |          |     | <b>R\$ 2.631,63</b>   | <b>R\$ -</b>     | <b>R\$ -</b>          | <b>R\$ 2.631,63</b>  |                     |              |              |       |                     |           |         |
| 10.1.3.1      | SINAPI | 11692  | BANCADA EM MÁRMORE BRANCO PARANÁ POLIDO EM AMBAS AS FACES  | M2 | 4,15  | R\$ | 357,31   | R\$ | 439,05   | R\$ | 1.822,07              | R\$              | -                     | 0,00                 | R\$                 | -            | 0,00%        | 4,15  | R\$                 | 1.822,07  | 100,00% |
| 10.1.3.2      | SINAPI | 98697  | TESTEIRA h=10CM E RODOPIA h=12CM PARA BANCADA  | M  | 13,92 | R\$ | 47,33    | R\$ | 58,16    | R\$ | 809,56                | R\$              | -                     | 0,00                 | R\$                 | -            | 0,00%        | 13,92 | R\$                 | 809,56    | 100,00% |
| <b>10.1.4</b> |        |        | <b>ACESSÓRIOS</b>  |    |       |     |          |     |          |     | <b>R\$ 5.893,32</b>   | <b>R\$ -</b>     | <b>R\$ -</b>          | <b>R\$ 5.893,32</b>  |                     |              |              |       |                     |           |         |
| 10.1.4.1      | SINAPI | 95544  | DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO EM EM AÇO INOX REF.: BIOVIS OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | UN | 9,00  | R\$ | 24,93    | R\$ | 30,63    | R\$ | 275,70                | R\$              | -                     | 0,00                 | R\$                 | -            | 0,00%        | 9,00  | R\$                 | 275,70    | 100,00% |
| 10.1.4.2      | SINAPI | 100855 | DISPENSER DE PAREDE PARA SABONETE LÍQUIDO OU ÁLCOOL EM GEL, EM AÇO INOX ESCOVADO DE QUALIDADE. POSSUI TRAVA DE SEGURANÇA E ABASTECIMENTO FEITO POR UMA ABERTURA COM CHAVE NO TOPO DO PRODUTO. CAPACIDADE DE 800ML. REF.: BIOVIS SABONETEIRA NOBLE OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN | 6,00  | R\$ | 24,53    | R\$ | 30,14    | R\$ | 180,85                | R\$              | -                     | 0,00                 | R\$                 | -            | 0,00%        | 6,00  | R\$                 | 180,85    | 100,00% |
| 10.1.4.3      | SINAPI | 37401  | DISPENSER DE PAREDE PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS, EM AÇO INOX ESCOVADO DE QUALIDADE. POSSUI CHAVE DE SEGURANÇA E VISOR DE NÍVEL. CAPACIDADE PARA 600 FOLHAS. MODELO TOALHEIRO NOBLE, MARCA BIOVIS OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | UN | 6,00  | R\$ | 86,98    | R\$ | 106,88   | R\$ | 641,27                | R\$              | -                     | 0,00                 | R\$                 | -            | 0,00%        | 6,00  | R\$                 | 641,27    | 100,00% |
| 10.1.4.4      | SINAPI | 11186  | ESPELHO 4MM COM FITA DUPLA FACE OU SILICONE PARA FIXAÇÃO DE VIDROS SOBRE PORCELANATO   | M2 | 2,16  | R\$ | 425,79   | R\$ | 523,20   | R\$ | 1.130,11              | R\$              | -                     | 0,00                 | R\$                 | -            | 0,00%        | 2,16  | R\$                 | 1.130,11  | 100,00% |
| 10.1.4.5      | SINAPI | 11186  | ESPELHO 4MM COM FITA DUPLA FACE OU SILICONE PARA FIXAÇÃO DE VIDROS SOBRE CERÂMICA  | M2 | 6,26  | R\$ | 425,79   | R\$ | 523,20   | R\$ | 3.275,23              | R\$              | -                     | 0,00                 | R\$                 | -            | 0,00%        | 6,26  | R\$                 | 3.275,23  | 100,00% |
| 10.1.4.6      | SINAPI | 377    | ASSENTO SANITÁRIO QUADRA/SLOW AP.215.17 COR BRANCO GELO, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO   | UN | 9,00  | R\$ | 35,28    | R\$ | 43,35    | R\$ | 390,16                | R\$              | -                     | 0,00                 | R\$                 | -            | 0,00%        | 9,00  | R\$                 | 390,16    | 100,00% |
| <b>10.2</b>   |        |        | <b>PAVIMENTO TERREO</b>  |    |       |     |          |     |          |     | <b>R\$ 42.369,42</b>  | <b>R\$ -</b>     | <b>R\$ 28.336,58</b>  | <b>R\$ 14.032,84</b> |                     |              |              |       |                     |           |         |



| 10.2.1        |        |        |  |    |       |              |              |               |       | R\$ 20.840,13        |               | R\$ -               |       | R\$ 19.248,26        |         | R\$ 1.591,88         |  |
|---------------|--------|--------|--|----|-------|--------------|--------------|---------------|-------|----------------------|---------------|---------------------|-------|----------------------|---------|----------------------|--|
| 10.2.1.1      | ORSE   | 2002   | BACIA PARA CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA COR BRANCO. MODELO P.210.017. LINHA QUADRA, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. COM CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA BRANCA, COM SISTEMA DE ACIONAMENTO HYDRA DUO. MODELO P.210.017. LINHA QUADRA, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | UN | 7,00  | R\$ 1.404,36 | R\$ 1.725,64 | R\$ 12.079,48 | R\$ - | 7,00                 | R\$ 12.079,48 | 100,00%             | 0,00  | R\$ 0,00             | 0,00%   |                      |  |
| 10.2.1.2      | SINAPI | 100859 | MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO PARA VÁLVULA EMBUTIDA EM LOUÇA. COR BRANCO GELO M.714.17. FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO   | UN | 3,00  | R\$ 872,25   | R\$ 1.071,80 | R\$ 3.215,39  | R\$ - | 3,00                 | R\$ 3.215,39  | 100,00%             | 0,00  | R\$ -                | 0,00%   |                      |  |
| 10.2.1.3      | SINAPI | 86903  | LAVATÓRIO SUSPENSO EM LOUÇA COR BRANCO GELO CÓD. L.39-17 (LAVATÓRIO) E CS.39 (COLUNA SUSPENSÃO). TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA. METAL CROMADO. REF.: DECA LINHA IZY 1198.C37 OU EQUIVALENTE TÉCNICO   | UN | 2,00  | R\$ 313,17   | R\$ 384,81   | R\$ 769,63    | R\$ - | 2,00                 | R\$ 769,63    | 100,00%             | 0,00  | R\$ -                | 0,00%   |                      |  |
| 10.2.1.4      | ORSE   | 7712   | CUBA DE SEMI ENCAIXE L.830.17 42x42cm COR BRANCO GELO, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO   | UN | 6,00  | R\$ 647,75   | R\$ 795,94   | R\$ 4.775,63  | R\$ - | 4,00                 | R\$ 3.183,75  | 66,67%              | 2,00  | R\$ 1.591,88         | 33,33%  |                      |  |
| <b>10.2.2</b> |        |        |  |    |       |              |              |               |       | <b>R\$ 14.851,94</b> |               | <b>R\$ 9.088,33</b> |       | <b>R\$ 5.763,61</b>  |         |                      |  |
| 10.2.2.1      | SINAPI | 100854 | TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO, MODELO 1173.C. FAB.: DECA OU EQUIVALENTE  | UN | 8,00  | R\$ 1.232,71 | R\$ 1.514,72 | R\$ 12.117,77 | R\$ - | 6,00                 | R\$ 9.088,33  | 75,00%              | 2,00  | R\$ 3.029,44         | 25,00%  |                      |  |
| 10.2.2.2      | SINAPI | 36204  | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA. Ø10mm, L=40cm. INSTALAÇÃO SENTIDO VERTICAL. MODELO 2310.1.080.ESC. LINHA CONFORTO, MARCA DECA OU EQUIVALENTE  | UN | 2,00  | R\$ 159,88   | R\$ 196,46   | R\$ 392,91    | R\$ - | 0,00                 | R\$ -         | 0,00%               | 2,00  | R\$ 392,91           | 100,00% |                      |  |
| 10.2.2.3      | SINAPI | 100868 | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA. Ø10mm, L=80cm. INSTALAÇÃO SENTIDO HORIZONTAL. MODELO 2310.1.080.ESC. LINHA CONFORTO, MARCA DECA OU EQUIVALENTE  | UN | 4,00  | R\$ 317,56   | R\$ 390,21   | R\$ 1.560,84  | R\$ - | 0,00                 | R\$ -         | 0,00%               | 4,00  | R\$ 1.560,84         | 100,00% |                      |  |
| 10.2.2.4      | SINAPI | 100868 | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA. Ø10mm, L=80cm. INSTALAÇÃO SENTIDO VERTICAL. MODELO 2310.1.080.ESC. LINHA CONFORTO, MARCA DECA OU EQUIVALENTE  | UN | 2,00  | R\$ 317,56   | R\$ 390,21   | R\$ 780,42    | R\$ - | 0,00                 | R\$ -         | 0,00%               | 2,00  | R\$ 780,42           | 100,00% |                      |  |
| <b>10.2.3</b> |        |        |  |    |       |              |              |               |       | <b>R\$ 1.771,09</b>  |               | <b>R\$ -</b>        |       | <b>R\$ 1.771,09</b>  |         |                      |  |
| 10.2.3.1      | SINAPI | 11692  | BANCADA EM MÁRMORE BRANCO PARANÁ POLIDO EM AMBAS AS FACES 3.13x0.35M   | M2 | 2,19  | R\$ 357,31   | R\$ 439,05   | R\$ 961,53    | R\$ - | 0,00                 | R\$ -         | 0,00%               | 2,19  | R\$ 961,53           | 100,00% |                      |  |
| 10.2.3.2      | SINAPI | 98697  | TESTEIRA h=10CM E RODOPIA h=12CM PARA BANCADA  | M  | 13,92 | R\$ 47,33    | R\$ 58,16    | R\$ 809,56    | R\$ - | 0,00                 | R\$ -         | 0,00%               | 13,92 | R\$ 809,56           | 100,00% |                      |  |
| <b>10.2.4</b> |        |        |  |    |       |              |              |               |       | <b>R\$ 4.906,26</b>  |               | <b>R\$ -</b>        |       | <b>R\$ 4.906,26</b>  |         |                      |  |
| 10.2.4.1      | SINAPI | 95544  | DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO EM EM AÇO INOX REF.: BIOVIS OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | UN | 7,00  | R\$ 24,93    | R\$ 30,63    | R\$ 214,43    | R\$ - | 0,00                 | R\$ -         | 0,00%               | 7,00  | R\$ 214,43           | 100,00% |                      |  |
| 10.2.4.2      | SINAPI | 100855 | DISPENSER DE PAREDE PARA SABONETE LÍQUIDO OU ALCÓOL EM GEL, EM AÇO INOX ESCOVADO DE QUALIDADE. POSSUI TRAVA DE SEGURANÇA E ABASTECIMENTO FEITO POR UMA ABERTURA COM CHAVE NO TOPO DO PRODUTO. CAPACIDADE DE 800ML. REF.: BIOVIS SABONETEIRA NOBLE OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN | 4,00  | R\$ 24,53    | R\$ 30,14    | R\$ 120,57    | R\$ - | 0,00                 | R\$ -         | 0,00%               | 4,00  | R\$ 120,57           | 100,00% |                      |  |
| 10.2.4.3      | SINAPI | 37401  | DISPENSER DE PAREDE PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS, EM AÇO INOX ESCOVADO DE QUALIDADE. POSSUI CHAVE DE SEGURANÇA E VISOR DE NÍVEL. CAPACIDADE PARA 600 FOLHAS. MODELO TOALHEIRO NOBLE, MARCA BIOVIS OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | UN | 4,00  | R\$ 86,98    | R\$ 106,88   | R\$ 427,51    | R\$ - | 0,00                 | R\$ -         | 0,00%               | 4,00  | R\$ 427,51           | 100,00% |                      |  |
| 10.2.4.4      | SINAPI | 11186  | ESPELHO 4MM COM FITA DUPLA FACE OU SILICONE PARA FIXAÇÃO DE VIDROS SOBRE PORCELANATO   | M2 | 1,08  | R\$ 425,79   | R\$ 523,20   | R\$ 565,06    | R\$ - | 0,00                 | R\$ -         | 0,00%               | 1,08  | R\$ 565,06           | 100,00% |                      |  |
| 10.2.4.5      | SINAPI | 11186  | ESPELHO 4MM COM FITA DUPLA FACE OU SILICONE PARA FIXAÇÃO DE VIDROS SOBRE CERÂMICA  | M2 | 6,26  | R\$ 425,79   | R\$ 523,20   | R\$ 3.275,23  | R\$ - | 0,00                 | R\$ -         | 0,00%               | 6,26  | R\$ 3.275,23         | 100,00% |                      |  |
| 10.2.4.6      | SINAPI | 377    | ASSENTO SANITÁRIO QUADRA/SLOW AP.215.17 COR BRANCO GELO. FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO   | UN | 7,00  | R\$ 35,28    | R\$ 43,35    | R\$ 303,46    | R\$ - | 0,00                 | R\$ -         | 0,00%               | 7,00  | R\$ 303,46           | 100,00% |                      |  |
| <b>10.3</b>   |        |        |  |    |       |              |              |               |       | <b>R\$ 42.369,42</b> |               | <b>R\$ -</b>        |       | <b>R\$ 28.336,58</b> |         | <b>R\$ 14.032,84</b> |  |
| <b>10.3.1</b> |        |        |  |    |       |              |              |               |       | <b>R\$ 20.840,13</b> |               | <b>R\$ -</b>        |       | <b>R\$ 19.248,26</b> |         | <b>R\$ 1.591,87</b>  |  |
| 10.3.1.1      | ORSE   | 2002   | BACIA PARA CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA COR BRANCO. MODELO P.210.017. LINHA QUADRA, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. COM CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA BRANCA, COM SISTEMA DE ACIONAMENTO HYDRA DUO. MODELO P.210.017. LINHA QUADRA, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | UN | 7,00  | R\$ 1.404,36 | R\$ 1.725,64 | R\$ 12.079,48 | R\$ - | 7,00                 | R\$ 12.079,48 | 100,00%             | 0,00  | R\$ 0,00             | 0,00%   |                      |  |
| 10.3.1.2      | SINAPI | 100859 | MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO PARA VÁLVULA EMBUTIDA EM LOUÇA. COR BRANCO GELO M.714.17. FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO   | UN | 3,00  | R\$ 872,25   | R\$ 1.071,80 | R\$ 3.215,39  | R\$ - | 3,00                 | R\$ 3.215,39  | 100,00%             | 0,00  | R\$ 0,00             | 0,00%   |                      |  |
| 10.3.1.3      | SINAPI | 86903  | LAVATÓRIO SUSPENSO EM LOUÇA COR BRANCO GELO CÓD. L.39-17 (LAVATÓRIO) E CS.39 (COLUNA SUSPENSÃO). TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA. METAL CROMADO. REF.: DECA LINHA IZY 1198.C37 OU EQUIVALENTE TÉCNICO   | UN | 2,00  | R\$ 313,17   | R\$ 384,81   | R\$ 769,63    | R\$ - | 2,00                 | R\$ 769,63    | 100,00%             | 0,00  | R\$ 0,00             | 0,00%   |                      |  |
| 10.3.1.4      | ORSE   | 7712   | CUBA DE SEMI ENCAIXE L.830.17 42x42cm COR BRANCO GELO, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO   | UN | 6,00  | R\$ 647,75   | R\$ 795,94   | R\$ 4.775,63  | R\$ - | 4,00                 | R\$ 3.183,75  | 66,67%              | 2,00  | R\$ 1.591,88         | 33,33%  |                      |  |
| <b>10.3.2</b> |        |        |  |    |       |              |              |               |       | <b>R\$ 14.851,94</b> |               | <b>R\$ 9.088,33</b> |       | <b>R\$ 5.763,61</b>  |         |                      |  |
| 10.3.2.1      | SINAPI | 100854 | TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO, MODELO 1173.C. FAB.: DECA OU EQUIVALENTE  | UN | 8,00  | R\$ 1.232,71 | R\$ 1.514,72 | R\$ 12.117,77 | R\$ - | 6,00                 | R\$ 9.088,33  | 75,00%              | 2,00  | R\$ 3.029,44         | 25,00%  |                      |  |
| 10.3.2.2      | SINAPI | 36204  | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA. Ø10mm, L=40cm. INSTALAÇÃO SENTIDO VERTICAL. MODELO 2310.1.080.ESC. LINHA CONFORTO, MARCA DECA OU EQUIVALENTE  | UN | 2,00  | R\$ 159,88   | R\$ 196,46   | R\$ 392,91    | R\$ - | 0,00                 | R\$ -         | 0,00%               | 2,00  | R\$ 392,91           | 100,00% |                      |  |
| 10.3.2.3      | SINAPI | 100868 | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA. Ø10mm, L=80cm. INSTALAÇÃO SENTIDO HORIZONTAL. MODELO 2310.1.080.ESC. LINHA CONFORTO, MARCA DECA OU EQUIVALENTE  | UN | 4,00  | R\$ 317,56   | R\$ 390,21   | R\$ 1.560,84  | R\$ - | 0,00                 | R\$ -         | 0,00%               | 4,00  | R\$ 1.560,84         | 100,00% |                      |  |
| 10.3.2.4      | SINAPI | 100868 | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA. Ø10mm, L=80cm. INSTALAÇÃO SENTIDO VERTICAL. MODELO 2310.1.080.ESC. LINHA CONFORTO, MARCA DECA OU EQUIVALENTE  | UN | 2,00  | R\$ 317,56   | R\$ 390,21   | R\$ 780,42    | R\$ - | 0,00                 | R\$ -         | 0,00%               | 2,00  | R\$ 780,42           | 100,00% |                      |  |
| <b>10.3.3</b> |        |        |  |    |       |              |              |               |       | <b>R\$ 1.771,09</b>  |               | <b>R\$ -</b>        |       | <b>R\$ 1.771,09</b>  |         |                      |  |
| 10.3.3.1      | SINAPI | 11692  | BANCADA EM MÁRMORE BRANCO PARANÁ POLIDO EM AMBAS AS FACES 3.13x0.35M   | M2 | 2,19  | R\$ 357,31   | R\$ 439,05   | R\$ 961,53    | R\$ - | 0,00                 | R\$ -         | 0,00%               | 2,19  | R\$ 961,53           | 100,00% |                      |  |
| 10.3.3.2      | SINAPI | 98697  | TESTEIRA h=10CM E RODOPIA h=12CM PARA BANCADA  | M  | 13,92 | R\$ 47,33    | R\$ 58,16    | R\$ 809,56    | R\$ - | 0,00                 | R\$ -         | 0,00%               | 13,92 | R\$ 809,56           | 100,00% |                      |  |
| <b>10.3.4</b> |        |        |  |    |       |              |              |               |       | <b>R\$ 4.906,26</b>  |               | <b>R\$ -</b>        |       | <b>R\$ 4.906,26</b>  |         |                      |  |
| 10.3.4.1      | SINAPI | 95544  | DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO EM EM AÇO INOX REF.: BIOVIS OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | UN | 7,00  | R\$ 24,93    | R\$ 30,63    | R\$ 214,43    | R\$ - | 0,00                 | R\$ -         | 0,00%               | 7,00  | R\$ 214,43           | 100,00% |                      |  |
| 10.3.4.2      | SINAPI | 100855 | DISPENSER DE PAREDE PARA SABONETE LÍQUIDO OU ALCÓOL EM GEL, EM AÇO INOX ESCOVADO DE QUALIDADE. POSSUI TRAVA DE SEGURANÇA E ABASTECIMENTO FEITO POR UMA ABERTURA COM CHAVE NO TOPO DO PRODUTO. CAPACIDADE DE 800ML. REF.: BIOVIS SABONETEIRA NOBLE OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN | 4,00  | R\$ 24,53    | R\$ 30,14    | R\$ 120,57    | R\$ - | 0,00                 | R\$ -         | 0,00%               | 4,00  | R\$ 120,57           | 100,00% |                      |  |
| 10.3.4.3      | SINAPI | 37401  | DISPENSER DE PAREDE PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS, EM AÇO INOX ESCOVADO DE QUALIDADE. POSSUI CHAVE DE SEGURANÇA E VISOR DE NÍVEL. CAPACIDADE PARA 600 FOLHAS. MODELO TOALHEIRO NOBLE, MARCA BIOVIS OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | UN | 4,00  | R\$ 86,98    | R\$ 106,88   | R\$ 427,51    | R\$ - | 0,00                 | R\$ -         | 0,00%               | 4,00  | R\$ 427,51           | 100,00% |                      |  |
| 10.3.4.4      | SINAPI | 11186  | ESPELHO 4MM COM FITA DUPLA FACE OU SILICONE PARA FIXAÇÃO DE VIDROS SOBRE PORCELANATO   | M2 | 1,08  | R\$ 425,79   | R\$ 523,20   | R\$ 565,06    | R\$ - | 0,00                 | R\$ -         | 0,00%               | 1,08  | R\$ 565,06           | 100,00% |                      |  |

|               |        |        |   |    |       |     |          |     |          |            |                  |       |             |             |      |            |                  |         |       |             |                 |         |
|---------------|--------|--------|---|----|-------|-----|----------|-----|----------|------------|------------------|-------|-------------|-------------|------|------------|------------------|---------|-------|-------------|-----------------|---------|
| 10.3.4.5      | SINAPI | 11186  | ESPELHO 4MM COM FITA DUPLA FACE OU SILICONE PARA FIXAÇÃO DE VIDROS SOBRE CERÂMICA   | M2 | 6,26  | R\$ | 425,79   | R\$ | 523,20   | R\$        | 3.275,23         |       | R\$         | -           | 0,00 | R\$        | -                | 0,00%   | 6,26  | R\$         | 3.275,23        | 100,00% |
| 10.3.4.6      | SINAPI | 377    | ASSENTO SANITÁRIO QUADRA/SLOW AP.215.17 COR BRANCO GELO, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | UN | 7,00  | R\$ | 35,28    | R\$ | 43,35    | R\$        | 303,46           |       | R\$         | -           | 0,00 | R\$        | -                | 0,00%   | 7,00  | R\$         | 303,46          | 100,00% |
| <b>10.4</b>   |        |        | <b>PAVIMENTO 02</b>   |    |       |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>42.369,42</b> |       | <b>-R\$</b> | <b>5,23</b> |      | <b>R\$</b> | <b>39.221,82</b> |         |       | <b>R\$</b>  | <b>3.147,61</b> |         |
| <b>10.4.1</b> |        |        | <b>LOUÇAS SANITÁRIAS</b>  |    |       |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>20.840,13</b> |       | <b>R\$</b>  | <b>-</b>    |      | <b>R\$</b> | <b>19.248,26</b> |         |       | <b>R\$</b>  | <b>1.591,88</b> |         |
| 10.4.1.1      | ORSE   | 2002   | BACIA PARA CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA COR BRANCO, MODELO P.210.017, LINHA QUADRA, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA BRANCA, COM SISTEMA DE ACIONAMENTO HYDRA DUO, MODELO P.210.017, LINHA QUADRA, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO     | UN | 7,00  | R\$ | 1.404,36 | R\$ | 1.725,64 | R\$        | 12.079,48        |       | R\$         | -           | 7,00 | R\$        | 12.079,48        | 100,00% | 0,00  | R\$         | -               | 0,00%   |
| 10.4.1.2      | SINAPI | 100859 | MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO PARA VÁLVULA EMBUTIDA EM LOUÇA, COR BRANCO GELO M.714.17, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | UN | 3,00  | R\$ | 872,25   | R\$ | 1.071,80 | R\$        | 3.215,39         |       | R\$         | -           | 3,00 | R\$        | 3.215,39         | 100,00% | 0,00  | R\$         | -               | 0,00%   |
| 10.4.1.3      | SINAPI | 86903  | LAVATÓRIO SUSPENSO EM LOUÇA COR BRANCO GELO CÓD.: L.39.17 (LAVATÓRIO) E CS.39 (COLUNA SUSPENSÃO), TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA, METAL CROMADO, REF.: DECA LINHA IZY 1198.C37 OU EQUIVALENTE TÉCNICO   | UN | 2,00  | R\$ | 313,17   | R\$ | 384,81   | R\$        | 769,63           |       | R\$         | -           | 2,00 | R\$        | 769,63           | 100,00% | 0,00  | R\$         | -               | 0,00%   |
| 10.4.1.4      | ORSE   | 7712   | CUBA DE SEMI ENCAIXE L.830.17 42x42cm COR BRANCO GELO, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | UN | 6,00  | R\$ | 647,75   | R\$ | 795,94   | R\$        | 4.775,63         |       | R\$         | -           | 4,00 | R\$        | 3.183,75         | 66,67%  | 2,00  | R\$         | 1.591,88        | 33,33%  |
| <b>10.4.2</b> |        |        | <b>METAIS SANITÁRIOS</b>  |    |       |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>14.851,94</b> |       | <b>R\$</b>  | <b>-</b>    |      | <b>R\$</b> | <b>15.632,36</b> |         |       | <b>-R\$</b> | <b>780,42</b>   |         |
| 10.4.2.1      | SINAPI | 100854 | TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO, MODELO 1173.C, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE   | UN | 8,00  | R\$ | 1.232,71 | R\$ | 1.514,72 | R\$        | 12.117,77        |       | R\$         | -           | 8,00 | R\$        | 12.117,77        | 100,00% | 0,00  | -R\$        | 0,00            | 0,00%   |
| 10.4.2.2      | SINAPI | 36204  | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVIDADO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA, Ø10mm, L=40cm, INSTALAÇÃO SENTIDO VERTICAL, MODELO 2310.1.080.ESC, LINHA CONFORTO, MARCA DECA OU EQUIVALENTE   | UN | 2,00  | R\$ | 159,88   | R\$ | 196,46   | R\$        | 392,91           |       | R\$         | -           | 2,00 | R\$        | 392,91           | 100,00% | 0,00  | -R\$        | 0,00            | 0,00%   |
| 10.4.2.3      | SINAPI | 100868 | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVIDADO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA, Ø10mm, L=80cm, INSTALAÇÃO SENTIDO HORIZONTAL, MODELO 2310.1.080.ESC, LINHA CONFORTO, MARCA DECA OU EQUIVALENTE   | UN | 4,00  | R\$ | 317,56   | R\$ | 390,21   | R\$        | 1.560,84         |       | R\$         | -           | 6,00 | R\$        | 2.341,26         | 150,00% | -2,00 | -R\$        | 780,42          | -50,00% |
| 10.4.2.4      | SINAPI | 100868 | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVIDADO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA, Ø10mm, L=80cm, INSTALAÇÃO SENTIDO VERTICAL, MODELO 2310.1.080.ESC, LINHA CONFORTO, MARCA DECA OU EQUIVALENTE   | UN | 2,00  | R\$ | 317,56   | R\$ | 390,21   | R\$        | 780,42           |       | R\$         | -           | 2,00 | R\$        | 780,42           | 100,00% | 0,00  | R\$         | 0,00            | 0,00%   |
| <b>10.4.3</b> |        |        | <b>BANCADAS</b>   |    |       |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>1.771,09</b>  |       | <b>R\$</b>  | <b>-</b>    |      | <b>R\$</b> | <b>-</b>         |         |       | <b>R\$</b>  | <b>1.771,09</b> |         |
| 10.4.3.1      | SINAPI | 11692  | BANCADA EM MÁRMORE BRANCO PARANÁ POLIDO EM AMBAS AS FACES 3.13x0.35M  | M2 | 2,19  | R\$ | 357,31   | R\$ | 439,05   | R\$        | 961,53           |       | R\$         | -           | 0,00 | R\$        | -                | 0,00%   | 2,19  | R\$         | 961,53          | 100,00% |
| 10.4.3.2      | SINAPI | 98697  | TESTEIRA h=10CM E RODOPIA h=12CM PARA BANCADA   | M  | 13,92 | R\$ | 47,33    | R\$ | 58,16    | R\$        | 809,56           |       | R\$         | -           | 0,00 | R\$        | -                | 0,00%   | 13,92 | R\$         | 809,56          | 100,00% |
| <b>10.4.4</b> |        |        | <b>ACESSÓRIOS</b>   |    |       |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>4.906,26</b>  |       | <b>-R\$</b> | <b>5,23</b> |      | <b>R\$</b> | <b>4.341,20</b>  |         |       | <b>R\$</b>  | <b>565,06</b>   |         |
| 10.4.4.1      | SINAPI | 95544  | DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO EM EM AÇO INOX REF.: BIOIVIS OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | UN | 7,00  | R\$ | 24,93    | R\$ | 30,63    | R\$        | 214,43           |       | R\$         | -           | 7,00 | R\$        | 214,43           | 100,00% | 0,00  | -R\$        | 0,00            | 0,00%   |
| 10.4.4.2      | SINAPI | 100855 | DISPENSER DE PAREDE PARA SABONETE LÍQUIDO OU ALCÓOL EM GEL, EM AÇO INOX ESCOVIDADO DE QUALIDADE, POSSUI TRAVA DE SEGURANÇA E ABASTECIMENTO FEITO POR UMA ABERTURA COM CHAVE NO TOPO DO PRODUTO, CAPACIDADE DE 800ML, REF.: BIOIVIS SABONETEIRA NOBLE OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN | 4,00  | R\$ | 24,53    | R\$ | 30,14    | R\$        | 120,57           |       | R\$         | -           | 4,00 | R\$        | 120,57           | 100,00% | 0,00  | R\$         | 0,00            | 0,00%   |
| 10.4.4.3      | SINAPI | 37401  | DISPENSER DE PAREDE PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS, EM AÇO INOX ESCOVIDADO DE QUALIDADE, POSSUI CHAVE DE SEGURANÇA E VISOR DE NÍVEL, CAPACIDADE PARA 600 FOLHAS, MODELO TOALHEIRO NOBLE, MARCA BIOIVIS OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | UN | 4,00  | R\$ | 86,98    | R\$ | 108,88   | R\$        | 427,51           |       | R\$         | -           | 4,00 | R\$        | 427,51           | 100,00% | 0,00  | -R\$        | 0,00            | 0,00%   |
| 10.4.4.4      | SINAPI | 11186  | ESPELHO 4MM COM FITA DUPLA FACE OU SILICONE PARA FIXAÇÃO DE VIDROS SOBRE PORCELANATO  | M2 | 1,08  | R\$ | 425,79   | R\$ | 523,20   | R\$        | 565,06           | -6,27 | -R\$        | 3.280,46    | 0,00 | R\$        | -                | 0,00%   | 1,08  | R\$         | 565,06          | 100,00% |
| 10.4.4.5      | SINAPI | 11186  | ESPELHO 4MM COM FITA DUPLA FACE OU SILICONE PARA FIXAÇÃO DE VIDROS SOBRE CERÂMICA   | M2 | 6,26  | R\$ | 425,79   | R\$ | 523,20   | R\$        | 3.275,23         | 6,26  | R\$         | 3.275,23    | 6,26 | R\$        | 3.275,23         | 100,00% | 0,00  | R\$         | 0,00            | 0,00%   |
| 10.4.4.6      | SINAPI | 377    | ASSENTO SANITÁRIO QUADRA/SLOW AP.215.17 COR BRANCO GELO, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | UN | 7,00  | R\$ | 35,28    | R\$ | 43,35    | R\$        | 303,46           |       | R\$         | -           | 7,00 | R\$        | 303,46           | 100,00% | 0,00  | R\$         | 0,00            | 0,00%   |
| <b>10.5</b>   |        |        | <b>PAVIMENTO 03</b>   |    |       |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>40.669,02</b> |       | <b>R\$</b>  | <b>-</b>    |      | <b>R\$</b> | <b>39.227,05</b> |         |       | <b>R\$</b>  | <b>1.441,98</b> |         |
| <b>10.5.1</b> |        |        | <b>LOUÇAS SANITÁRIAS</b>  |    |       |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>20.840,13</b> |       | <b>R\$</b>  | <b>-</b>    |      | <b>R\$</b> | <b>19.248,26</b> |         |       | <b>R\$</b>  | <b>1.591,88</b> |         |
| 10.5.1.1      | ORSE   | 2002   | BACIA PARA CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA COR BRANCO, MODELO P.210.017, LINHA QUADRA, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA BRANCA, COM SISTEMA DE ACIONAMENTO HYDRA DUO, MODELO P.210.017, LINHA QUADRA, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO     | UN | 7,00  | R\$ | 1.404,36 | R\$ | 1.725,64 | R\$        | 12.079,48        |       | R\$         | -           | 7,00 | R\$        | 12.079,48        | 100,00% | 0,00  | R\$         | -               | 0,00%   |
| 10.5.1.2      | SINAPI | 100859 | MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO PARA VÁLVULA EMBUTIDA EM LOUÇA, COR BRANCO GELO M.714.17, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | UN | 3,00  | R\$ | 872,25   | R\$ | 1.071,80 | R\$        | 3.215,39         |       | R\$         | -           | 3,00 | R\$        | 3.215,39         | 100,00% | 0,00  | R\$         | -               | 0,00%   |
| 10.5.1.3      | SINAPI | 86903  | LAVATÓRIO SUSPENSO EM LOUÇA COR BRANCO GELO CÓD.: L.39.17 (LAVATÓRIO) E CS.39 (COLUNA SUSPENSÃO), TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA, METAL CROMADO, REF.: DECA LINHA IZY 1198.C37 OU EQUIVALENTE TÉCNICO   | UN | 2,00  | R\$ | 313,17   | R\$ | 384,81   | R\$        | 769,63           |       | R\$         | -           | 2,00 | R\$        | 769,63           | 100,00% | 0,00  | R\$         | -               | 0,00%   |
| 10.5.1.4      | ORSE   | 7712   | CUBA DE SEMI ENCAIXE L.830.17 42x42cm COR BRANCO GELO, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | UN | 6,00  | R\$ | 647,75   | R\$ | 795,94   | R\$        | 4.775,63         |       | R\$         | -           | 4,00 | R\$        | 3.183,75         | 66,67%  | 2,00  | R\$         | 1.591,88        | 33,33%  |
| <b>10.5.2</b> |        |        | <b>METAIS SANITÁRIOS</b>  |    |       |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>14.851,94</b> |       | <b>R\$</b>  | <b>-</b>    |      | <b>R\$</b> | <b>15.632,36</b> |         |       | <b>-R\$</b> | <b>780,42</b>   |         |
| 10.5.2.1      | SINAPI | 100854 | TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO, MODELO 1173.C, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE   | UN | 8,00  | R\$ | 1.232,71 | R\$ | 1.514,72 | R\$        | 12.117,77        |       | R\$         | -           | 8,00 | R\$        | 12.117,77        | 100,00% | 0,00  | -R\$        | 0,00            | 0,00%   |
| 10.5.2.2      | SINAPI | 36204  | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVIDADO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA, Ø10mm, L=40cm, INSTALAÇÃO SENTIDO VERTICAL, MODELO 2310.1.080.ESC, LINHA CONFORTO, MARCA DECA OU EQUIVALENTE   | UN | 2,00  | R\$ | 159,88   | R\$ | 196,46   | R\$        | 392,91           |       | R\$         | -           | 2,00 | R\$        | 392,91           | 100,00% | 0,00  | -R\$        | 0,00            | 0,00%   |
| 10.5.2.3      | SINAPI | 100868 | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVIDADO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA, Ø10mm, L=80cm, INSTALAÇÃO SENTIDO HORIZONTAL, MODELO 2310.1.080.ESC, LINHA CONFORTO, MARCA DECA OU EQUIVALENTE   | UN | 4,00  | R\$ | 317,56   | R\$ | 390,21   | R\$        | 1.560,84         |       | R\$         | -           | 6,00 | R\$        | 2.341,26         | 150,00% | -2,00 | -R\$        | 780,42          | -50,00% |
| 10.5.2.4      | SINAPI | 100868 | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVIDADO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA, Ø10mm, L=80cm, INSTALAÇÃO SENTIDO VERTICAL, MODELO 2310.1.080.ESC, LINHA CONFORTO, MARCA DECA OU EQUIVALENTE   | UN | 2,00  | R\$ | 317,56   | R\$ | 390,21   | R\$        | 780,42           |       | R\$         | -           | 2,00 | R\$        | 780,42           | 100,00% | 0,00  | R\$         | 0,00            | 0,00%   |
| <b>10.5.3</b> |        |        | <b>BANCADAS</b>   |    |       |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>1.771,09</b>  |       | <b>R\$</b>  | <b>-</b>    |      | <b>R\$</b> | <b>-</b>         |         |       | <b>R\$</b>  | <b>1.771,09</b> |         |
| 10.5.3.1      | SINAPI | 11692  | BANCADA EM MÁRMORE BRANCO PARANÁ POLIDO EM AMBAS AS FACES 3.13x0.35M  | M2 | 2,19  | R\$ | 357,31   | R\$ | 439,05   | R\$        | 961,53           |       | R\$         | -           | 0,00 | R\$        | -                | 0,00%   | 2,19  | R\$         | 961,53          | 100,00% |
| 10.5.3.2      | SINAPI | 98697  | TESTEIRA h=10CM E RODOPIA h=12CM PARA BANCADA   | M  | 13,92 | R\$ | 47,33    | R\$ | 58,16    | R\$        | 809,56           |       | R\$         | -           | 0,00 | R\$        | -                | 0,00%   | 13,92 | R\$         | 809,56          | 100,00% |
| <b>10.5.4</b> |        |        | <b>ACESSÓRIOS</b>   |    |       |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>3.205,86</b>  |       | <b>R\$</b>  | <b>-</b>    |      | <b>R\$</b> | <b>4.346,43</b>  |         |       | <b>-R\$</b> | <b>1.140,57</b> |         |
| 10.5.4.1      | SINAPI | 95544  | DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO EM EM AÇO INOX REF.: BIOIVIS OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | UN | 7,00  | R\$ | 24,93    | R\$ | 30,63    | R\$        | 214,43           |       | R\$         | -           | 7,00 | R\$        | 214,43           | 100,00% | 0,00  | -R\$        | 0,00            | 0,00%   |
| 10.5.4.2      | SINAPI | 100855 | DISPENSER DE PAREDE PARA SABONETE LÍQUIDO OU ALCÓOL EM GEL, EM AÇO INOX ESCOVIDADO DE QUALIDADE, POSSUI TRAVA DE SEGURANÇA E ABASTECIMENTO FEITO POR UMA ABERTURA COM CHAVE NO TOPO DO PRODUTO, CAPACIDADE DE 800ML, REF.: BIOIVIS SABONETEIRA NOBLE OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN | 4,00  | R\$ | 24,53    | R\$ | 30,14    | R\$        | 120,57           |       | R\$         | -           | 4,00 | R\$        | 120,57           | 100,00% | 0,00  | R\$         | 0,00            | 0,00%   |

|               |        |         |  |    |       |              |              |                         |              |       |                       |         |       |                       |          |
|---------------|--------|---------|--|----|-------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|-------|-----------------------|---------|-------|-----------------------|----------|
| 10.5.4.3      | SINAPI | 37401   | DISPENSER DE PAREDE PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS, EM AÇO INOX ESCOVADO DE QUALIDADE, POSSUI CHAVE DE SEGURANÇA E VISOR DE NÍVEL. CAPACIDADE PARA 600 FOLHAS. MODELO TOALHEIRO NOBLE, MARCA BIOVIS OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | UN | 4,00  | R\$ 86,98    | R\$ 106,88   | R\$ 427,51              | R\$ -        | 4,00  | R\$ 427,51            | 100,00% | 0,00  | R\$ 0,00              | 0,00%    |
| 10.5.4.4      | SINAPI | 11186   | ESPELHO 4MM COM FITA DUPLA FACE OU SILICONE PARA FIXAÇÃO DE VIDROS SOBRE PORCELANATO   | M2 | 2,00  | R\$ 425,79   | R\$ 523,20   | R\$ 1.046,40            | R\$ -        | 6,27  | R\$ 3.280,46          | 313,50% | -4,27 | R\$ 2.234,06          | -213,50% |
| 10.5.4.5      | SINAPI | 11186   | ESPELHO 4MM COM FITA DUPLA FACE OU SILICONE PARA FIXAÇÃO DE VIDROS SOBRE CERÂMICA  | M2 | 2,09  | R\$ 425,79   | R\$ 523,20   | R\$ 1.093,49            | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                 | 0,00%   | 2,09  | R\$ 1.093,49          | 100,00%  |
| 10.5.4.6      | SINAPI | 377     | ASSENTO SANITÁRIO QUADRA/SLOW AP.215.17 COR BRANCO GELO, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO   | UN | 7,00  | R\$ 35,28    | R\$ 43,35    | R\$ 303,46              | R\$ -        | 7,00  | R\$ 303,46            | 100,00% | 0,00  | R\$ 0,00              | 0,00%    |
| <b>10.6</b>   |        |         | <b>PAVIMENTO 04</b>  |    |       |              |              | <b>R\$ 14.668,58</b>    | <b>R\$ -</b> |       | <b>R\$ -</b>          |         |       | <b>R\$ 14.668,58</b>  |          |
| <b>10.6.1</b> |        |         | <b>LOUÇAS SANITÁRIAS</b>   |    |       |              |              | <b>R\$ 5.839,09</b>     | <b>R\$ -</b> |       | <b>R\$ -</b>          |         |       | <b>R\$ 5.839,09</b>   |          |
| 10.6.1.1      | ORSE   | 2002    | BACIA PARA CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA COR BRANCO, MODELO P.210.017, LINHA QUADRA, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA BRANCA, COM SISTEMA DE ACIONAMENTO HYDRA DJO, MODELO P.210.017, LINHA QUADRA, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | UN | 2,00  | R\$ 1.404,36 | R\$ 1.725,64 | R\$ 3.451,28            | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                 | 0,00%   | 2,00  | R\$ 3.451,28          | 100,00%  |
| 10.6.1.2      | ORSE   | 7712    | CUBA DE SEMI ENCAIXE L.830.17 42x42cm COR BRANCO GELO, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO   | UN | 3,00  | R\$ 647,75   | R\$ 795,94   | R\$ 2.387,81            | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                 | 0,00%   | 3,00  | R\$ 2.387,81          | 100,00%  |
| <b>10.6.2</b> |        |         | <b>METAS SANITÁRIOS</b>  |    |       |              |              | <b>R\$ 5.911,25</b>     | <b>R\$ -</b> |       | <b>R\$ -</b>          |         |       | <b>R\$ 5.911,25</b>   |          |
| 10.6.2.1      | SINAPI | 100854  | TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO, MODELO 1173.C, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE  | UN | 3,00  | R\$ 1.232,71 | R\$ 1.514,72 | R\$ 4.544,16            | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                 | 0,00%   | 3,00  | R\$ 4.544,16          | 100,00%  |
| 10.6.2.2      | SINAPI | 36204   | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA. Ø10mm, L=40cm. INSTALAÇÃO SENTIDO VERTICAL. MODELO 2310.I.080.ESC, LINHA CONFORTO, MARCA DECA OU EQUIVALENTE  | UN | 1,00  | R\$ 159,88   | R\$ 196,46   | R\$ 196,46              | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                 | 0,00%   | 1,00  | R\$ 196,46            | 100,00%  |
| 10.6.2.3      | SINAPI | 100868  | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA. Ø10mm, L=80cm. INSTALAÇÃO SENTIDO HORIZONTAL. MODELO 2310.I.080.ESC, LINHA CONFORTO, MARCA DECA OU EQUIVALENTE  | UN | 2,00  | R\$ 317,56   | R\$ 390,21   | R\$ 780,42              | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                 | 0,00%   | 2,00  | R\$ 780,42            | 100,00%  |
| 10.6.2.4      | SINAPI | 100868  | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA. Ø10mm, L=80cm. INSTALAÇÃO SENTIDO VERTICAL. MODELO 2310.I.080.ESC, LINHA CONFORTO, MARCA DECA OU EQUIVALENTE  | UN | 1,00  | R\$ 317,56   | R\$ 390,21   | R\$ 390,21              | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                 | 0,00%   | 1,00  | R\$ 390,21            | 100,00%  |
| <b>10.6.3</b> |        |         | <b>BANCADAS</b>  |    |       |              |              | <b>R\$ 874,31</b>       | <b>R\$ -</b> |       | <b>R\$ -</b>          |         |       | <b>R\$ 874,31</b>     |          |
| 10.6.3.1      | SINAPI | 11692   | BANCADA EM MÁRMORE BRANCO PARANÁ POLIDO EM AMBAS AS FACES 3,09x0,35m   | M2 | 1,08  | R\$ 357,31   | R\$ 439,05   | R\$ 474,18              | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                 | 0,00%   | 1,08  | R\$ 474,18            | 100,00%  |
| 10.6.3.2      | SINAPI | 98697   | TESTEIRA h=10CM E RODOPIA h=12CM PARA BANCADA  | M  | 6,88  | R\$ 47,33    | R\$ 58,16    | R\$ 400,13              | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                 | 0,00%   | 6,88  | R\$ 400,13            | 100,00%  |
| <b>10.6.4</b> |        |         | <b>ACESSÓRIOS</b>  |    |       |              |              | <b>R\$ 2.043,93</b>     | <b>R\$ -</b> |       | <b>R\$ -</b>          |         |       | <b>R\$ 2.043,93</b>   |          |
| 10.6.4.1      | SINAPI | 95544   | DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO EM EM AÇO INOX REF.: BIOVIS OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | UN | 2,00  | R\$ 24,93    | R\$ 30,63    | R\$ 61,27               | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                 | 0,00%   | 2,00  | R\$ 61,27             | 100,00%  |
| 10.6.4.2      | SINAPI | 100855  | DISPENSER DE PAREDE PARA SABONETE LÍQUIDO OU ALCÓOL EM GEL, EM AÇO INOX ESCOVADO DE QUALIDADE. POSSUI TRAVA DE SEGURANÇA E ABASTECIMENTO FEITO POR UMA ABERTURA COM CHAVE NO TOPO DO PRODUTO. CAPACIDADE DE 800ML. REF.: BIOVIS SABONETEIRA NOBLE OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN | 2,00  | R\$ 24,53    | R\$ 30,14    | R\$ 60,28               | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                 | 0,00%   | 2,00  | R\$ 60,28             | 100,00%  |
| 10.6.4.3      | SINAPI | 37401   | DISPENSER DE PAREDE PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS, EM AÇO INOX ESCOVADO DE QUALIDADE, POSSUI CHAVE DE SEGURANÇA E VISOR DE NÍVEL. CAPACIDADE PARA 600 FOLHAS. MODELO TOALHEIRO NOBLE, MARCA BIOVIS OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | UN | 2,00  | R\$ 86,98    | R\$ 106,88   | R\$ 213,76              | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                 | 0,00%   | 2,00  | R\$ 213,76            | 100,00%  |
| 10.6.4.4      | SINAPI | 11186   | ESPELHO 4mm COM FITA DUPLA FACE OU SILICONE PARA FIXAÇÃO DE VIDROS SOBRE CERÂMICA  | M2 | 3,10  | R\$ 425,79   | R\$ 523,20   | R\$ 1.621,92            | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                 | 0,00%   | 3,10  | R\$ 1.621,92          | 100,00%  |
| 10.6.4.5      | SINAPI | 377     | ASSENTO SANITÁRIO QUADRA/SLOW AP.215.17 COR BRANCO GELO, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO   | UN | 2,00  | R\$ 35,28    | R\$ 43,35    | R\$ 86,70               | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                 | 0,00%   | 2,00  | R\$ 86,70             | 100,00%  |
| <b>12</b>     |        |         | <b>INSTALAÇÕES DE PPCI</b>   |    |       |              |              | <b>R\$ 1.002.590,10</b> | <b>R\$ -</b> |       | <b>R\$ 250.749,12</b> |         |       | <b>R\$ 751.840,98</b> |          |
| <b>12.1</b>   |        |         | <b>SUBSOLO</b>   |    |       |              |              | <b>R\$ 247.271,27</b>   | <b>R\$ -</b> |       | <b>R\$ 54.828,48</b>  |         |       | <b>R\$ 192.442,79</b> |          |
| <b>12.1.1</b> |        |         | <b>HIDRANTES</b>   |    |       |              |              | <b>R\$ 18.667,48</b>    | <b>R\$ -</b> |       | <b>R\$ 3.807,58</b>   |         |       | <b>R\$ 14.759,90</b>  |          |
| 12.1.1.1      | SINAPI | 94473   | COTOVELO 90º EM FERRO MALEÁVEL CLASSE 10, 2.1/2"   | UN | 10,00 | R\$ 108,11   | R\$ 132,84   | R\$ 1.328,43            | R\$ -        | 5,00  | R\$ 664,21            | 50,00%  | 5,00  | R\$ 664,22            | 50,00%   |
| 12.1.1.2      | ORSE   | 5096    | CURVA MACHO-FÊMEA EM FERRO MALEÁVEL CLASSE 10, 2.1/2"  | UN | 1,00  | R\$ 319,80   | R\$ 392,96   | R\$ 392,96              | R\$ -        | 0,50  | R\$ 196,48            | 50,00%  | 0,50  | R\$ 196,48            | 50,00%   |
| 12.1.1.3      | SINAPI | 92377   | NIPLE DÚPLO EM FERRO MALEÁVEL CLASSE 10, 2.1/2"  | UN | 1,00  | R\$ 80,25    | R\$ 98,61    | R\$ 98,61               | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                 | 0,00%   | 1,00  | R\$ 98,61             | 100,00%  |
| 12.1.1.4      | SINAPI | 92367   | TUBO EM AÇO GALVANIZADO, 65MM-2.1/2"   | M  | 37,50 | R\$ 108,65   | R\$ 133,51   | R\$ 5.006,48            | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                 | 0,00%   | 37,50 | R\$ 5.006,48          | 100,00%  |
| 12.1.1.5      | SINAPI | 92642   | TE EM FERRO MALEÁVEL CLASSE 10, 2.1/2"   | UN | 1,00  | R\$ 178,13   | R\$ 218,88   | R\$ 218,88              | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                 | 0,00%   | 1,00  | R\$ 218,88            | 100,00%  |
| 12.1.1.6      | ORSE   | 1521    | ADAPTADOR STORZ - ROSCAS INTERNA - 2.1/2"  | UN | 4,00  | R\$ 140,56   | R\$ 172,72   | R\$ 690,87              | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                 | 0,00%   | 4,00  | R\$ 690,87            | 100,00%  |
| 12.1.1.7      | SINAPI | 20963   | CAIXA PARA ABRIGO DE MANGUEIRAS - 90 x 60 x 17 CM  | UN | 3,00  | R\$ 487,63   | R\$ 599,19   | R\$ 1.797,56            | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                 | 0,00%   | 3,00  | R\$ 1.797,56          | 100,00%  |
| 12.1.1.8      | SINAPI | 20971   | CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STORZ ENGATE RÁPIDO - DUPLA - 2.1/2" x 1.1/2"   | UN | 3,00  | R\$ 15,91    | R\$ 19,55    | R\$ 58,65               | R\$ -        | 1,50  | R\$ 29,32             | 50,00%  | 1,50  | R\$ 29,33             | 50,00%   |
| 12.1.1.9      | SINAPI | 37554   | ESGUICHO JATO REGULÁVEL - 1.1/2" 40MM  | UN | 3,00  | R\$ 196,24   | R\$ 241,13   | R\$ 723,40              | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                 | 0,00%   | 3,00  | R\$ 723,40            | 100,00%  |
| 12.1.1.10     | SINAPI | 21034   | MANGUEIRAS - 1.1/2" - 15 M   | UN | 6,00  | R\$ 718,71   | R\$ 883,13   | R\$ 5.298,79            | R\$ -        | 3,00  | R\$ 2.649,40          | 50,00%  | 3,00  | R\$ 2.649,39          | 50,00%   |
| 12.1.1.11     | SINAPI | 92377   | NIPLE PARALELO EM FERRO MALEÁVEL - 2.1/2"  | UN | 3,00  | R\$ 80,25    | R\$ 98,61    | R\$ 295,83              | R\$ -        | 1,50  | R\$ 147,91            | 50,00%  | 1,50  | R\$ 147,92            | 50,00%   |
| 12.1.1.12     | SINAPI | 20972   | REDUÇÃO GIRATÓRIA TIPO STORZ - BRONZE OU LATÃO - 2.1/2" X 1.1/2"   | UN | 3,00  | R\$ 119,35   | R\$ 146,65   | R\$ 439,96              | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                 | 0,00%   | 3,00  | R\$ 439,96            | 100,00%  |
| 12.1.1.13     | SINAPI | 94499   | REGISTRO DE GAVETA COM HASTE ASCENDENTE DE BRONZE - 2.1/2"   | UN | 1,00  | R\$ 264,63   | R\$ 325,17   | R\$ 325,17              | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                 | 0,00%   | 1,00  | R\$ 325,17            | 100,00%  |
| 12.1.1.14     | SINAPI | 103019  | REGISTRO GLOBO - 2.1/2" 45°  | UN | 3,00  | R\$ 184,25   | R\$ 226,40   | R\$ 679,20              | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                 | 0,00%   | 3,00  | R\$ 679,20            | 100,00%  |
| 12.1.1.15     | SINAPI | 20964   | TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ - 1.1/2"   | UN | 3,00  | R\$ 65,24    | R\$ 80,17    | R\$ 240,50              | R\$ -        | 1,50  | R\$ 120,25            | 50,00%  | 1,50  | R\$ 120,25            | 50,00%   |
| 12.1.1.16     | SINAPI | 10905   | TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ - 2.1/2"   | UN | 1,00  | R\$ 87,52    | R\$ 107,54   | R\$ 107,54              | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                 | 0,00%   | 1,00  | R\$ 107,54            | 100,00%  |
| 12.1.1.17     | SINAPI | 6240    | TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA PASSEIO COM INSCRIÇÃO "HIDRANTE" COM TELAR - (70x60) cm   | UN | 1,00  | R\$ 703,67   | R\$ 864,65   | R\$ 864,65              | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                 | 0,00%   | 1,00  | R\$ 864,65            | 100,00%  |
| <b>12.1.2</b> |        |         | <b>PREVENTIVO</b>  |    |       |              |              | <b>R\$ 31.009,31</b>    | <b>R\$ -</b> |       | <b>R\$ 15.277,71</b>  |         |       | <b>R\$ 15.731,60</b>  |          |
| 12.1.2.1      | ORSE   | 12016   | ALARME DE INCÊNDIO - ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL (S)  | UN | 4,00  | R\$ 195,97   | R\$ 240,80   | R\$ 963,21              | R\$ -        | 4,00  | R\$ 963,21            | 100,00% | 0,00  | R\$ 0,00              | 0,00%    |
| 12.1.2.2      | ORSE   | 12018   | ALARME DE INCÊNDIO - DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL (S)   | UN | 67,00 | R\$ 215,73   | R\$ 265,08   | R\$ 17.760,58           | R\$ -        | 54,00 | R\$ 14.314,50         | 80,60%  | 13,00 | R\$ 3.446,08          | 19,40%   |
| 12.1.2.3      | CCU    | PCI_020 | EXTINTOR CARRETA - EXTINTOR CARRETA ESPUMA MECÂNICA 50L AB   | UN | 1,00  | R\$ 4.453,16 | R\$ 5.471,92 | R\$ 5.471,92            | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                 | 0,00%   | 1,00  | R\$ 5.471,92          | 100,00%  |
| 12.1.2.4      | SINAPI | 101908  | EXTINTOR PORTÁTIL - EXTINTOR PQS 4KG ABC   | UN | 15,00 | R\$ 261,85   | R\$ 321,75   | R\$ 4.826,31            | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                 | 0,00%   | 15,00 | R\$ 4.826,31          | 100,00%  |
| 12.1.2.5      | SINAPI | 101908  | EXTINTOR PORTÁTIL - EXTINTOR PQS 4KG BC  | UN | 1,00  | R\$ 261,85   | R\$ 321,75   | R\$ 321,75              | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                 | 0,00%   | 1,00  | R\$ 321,75            | 100,00%  |
| 12.1.2.6      | SINAPI | 97599   | ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - BLOCO AUTÔNOMO 300 LUMENS   | UN | 50,00 | R\$ 21,85    | R\$ 26,85    | R\$ 1.342,43            | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                 | 0,00%   | 50,00 | R\$ 1.342,43          | 100,00%  |
| 12.1.2.7      | ORSE   | 10446   | SIRENE - BITONAL 24VCC - 105DB   | UN | 1,00  | R\$ 262,95   | R\$ 323,11   | R\$ 323,11              | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                 | 0,00%   | 1,00  | R\$ 323,11            | 100,00%  |
| <b>12.1.3</b> |        |         | <b>SPRINKLERS</b>  |    |       |              |              | <b>R\$ 89.079,02</b>    | <b>R\$ -</b> |       | <b>R\$ 35.743,20</b>  |         |       | <b>R\$ 53.335,82</b>  |          |
| 12.1.3.1      | SINAPI | 790     | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" X 1.1/4"   | UN | 31,00 | R\$ 20,15    | R\$ 24,76    | R\$ 767,55              | R\$ -        | 15,50 | R\$ 383,78            | 50,00%  | 15,50 | R\$ 383,77            | 50,00%   |
| 12.1.3.2      | SINAPI | 789     | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4" X 1"   | UN | 37,00 | R\$ 15,48    | R\$ 19,02    | R\$ 703,79              | R\$ -        | 18,50 | R\$ 351,90            | 50,00%  | 18,50 | R\$ 351,89            | 50,00%   |
| 12.1.3.3      | SINAPI | 788     | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2" X 1.1/2"   | UN | 5,00  | R\$ 27,03    | R\$ 33,21    | R\$ 166,07              | R\$ -        | 2,50  | R\$ 83,03             | 50,00%  | 2,50  | R\$ 83,04             | 50,00%   |

|           |        |         |   |    |        |               |               |                |       |               |               |         |                |                |         |
|-----------|--------|---------|---|----|--------|---------------|---------------|----------------|-------|---------------|---------------|---------|----------------|----------------|---------|
| 12.1.3.4  | SINAPI | 787     | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/2"  | UN | 13,00  | R\$ 43,50     | R\$ 53,45     | R\$ 694,87     | R\$ - | 0,00          | R\$ -         | 0,00%   | 13,00          | R\$ 694,87     | 100,00% |
| 12.1.3.5  | SINAPI | 774     | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/4"  | UN | 1,00   | R\$ 43,50     | R\$ 53,45     | R\$ 53,45      | R\$ - | 0,50          | R\$ 26,73     | 50,00%  | 0,50           | R\$ 26,72      | 50,00%  |
| 12.1.3.6  | SINAPI | 775     | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 2"  | UN | 5,00   | R\$ 43,50     | R\$ 53,45     | R\$ 267,26     | R\$ - | 2,50          | R\$ 133,63    | 50,00%  | 2,50           | R\$ 133,63     | 50,00%  |
| 12.1.3.7  | SINAPI | 776     | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 3" X 1.1/2"  | UN | 1,00   | R\$ 64,12     | R\$ 78,79     | R\$ 78,79      | R\$ - | 0,50          | R\$ 39,39     | 50,00%  | 0,50           | R\$ 39,40      | 50,00%  |
| 12.1.3.8  | SINAPI | 780     | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 3" X 2.1/2"  | UN | 5,00   | R\$ 62,65     | R\$ 76,98     | R\$ 384,91     | R\$ - | 2,50          | R\$ 192,46    | 50,00%  | 2,50           | R\$ 192,45     | 50,00%  |
| 12.1.3.9  | SINAPI | 97518   | COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1"  | UN | 64,00  | R\$ 57,08     | R\$ 70,14     | R\$ 4.488,86   | R\$ - | 32,00         | R\$ 2.244,43  | 50,00%  | 32,00          | R\$ 2.244,43   | 50,00%  |
| 12.1.3.10 | SINAPI | 97522   | COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2"  | UN | 42,00  | R\$ 117,26    | R\$ 144,09    | R\$ 6.051,61   | R\$ - | 21,00         | R\$ 3.025,81  | 50,00%  | 21,00          | R\$ 3.025,80   | 50,00%  |
| 12.1.3.11 | SINAPI | 97520   | COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4"  | UN | 16,00  | R\$ 83,03     | R\$ 102,03    | R\$ 1.632,40   | R\$ - | 8,00          | R\$ 816,20    | 50,00%  | 8,00           | R\$ 816,20     | 50,00%  |
| 12.1.3.12 | SINAPI | 97526   | COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2"  | UN | 4,00   | R\$ 334,35    | R\$ 410,84    | R\$ 1.643,36   | R\$ - | 0,00          | R\$ -         | 0,00%   | 4,00           | R\$ 1.643,36   | 100,00% |
| 12.1.3.13 | SINAPI | 97528   | COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 3"  | UN | 2,00   | R\$ 684,59    | R\$ 841,21    | R\$ 1.682,41   | R\$ - | 1,00          | R\$ 841,21    | 50,00%  | 1,00           | R\$ 841,20     | 50,00%  |
| 12.1.3.14 | SINAPI | 92944   | COTOVELO DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" X 1"   | UN | 1,00   | R\$ 36,58     | R\$ 44,95     | R\$ 44,95      | R\$ - | 0,50          | R\$ 22,47     | 50,00%  | 0,50           | R\$ 22,48      | 50,00%  |
| 12.1.3.15 | SINAPI | 95696   | SPRINKLER, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - DN 15 - FATOR K 80  | UN | 121,00 | R\$ 29,83     | R\$ 36,65     | R\$ 4.435,17   | R\$ - | 0,00          | R\$ -         | 0,00%   | 121,00         | R\$ 4.435,17   | 100,00% |
| 12.1.3.16 | SINAPI | 97535   | TUBO DE AÇO GALVANIZADO, 25 MM - 1"   | M  | 178,76 | R\$ 47,63     | R\$ 58,53     | R\$ 10.462,19  | R\$ - | 0,00          | R\$ -         | 0,00%   | 178,76         | R\$ 10.462,19  | 100,00% |
| 12.1.3.17 | SINAPI | 92652   | TUBO DE AÇO GALVANIZADO, 32 MM - 1.1/4"   | M  | 129,86 | R\$ 58,10     | R\$ 71,39     | R\$ 9.270,93   | R\$ - | 64,93         | R\$ 4.635,47  | 50,00%  | 64,93          | R\$ 4.635,46   | 50,00%  |
| 12.1.3.18 | SINAPI | 92653   | TUBO DE AÇO GALVANIZADO, 40 MM - 1.1/2"   | M  | 149,15 | R\$ 66,47     | R\$ 81,68     | R\$ 12.182,06  | R\$ - | 74,58         | R\$ 6.091,03  | 50,00%  | 74,58          | R\$ 6.091,03   | 50,00%  |
| 12.1.3.19 | SINAPI | 92654   | TUBO DE AÇO GALVANIZADO, 50 MM - 2"   | M  | 9,64   | R\$ 91,85     | R\$ 112,86    | R\$ 1.088,00   | R\$ - | 4,82          | R\$ 544,00    | 50,00%  | 4,82           | R\$ 544,00     | 50,00%  |
| 12.1.3.20 | SINAPI | 92655   | TUBO DE AÇO GALVANIZADO, 65 MM - 2.1/2"   | M  | 88,20  | R\$ 112,38    | R\$ 138,09    | R\$ 12.179,50  | R\$ - | 44,10         | R\$ 6.089,75  | 50,00%  | 44,10          | R\$ 6.089,75   | 50,00%  |
| 12.1.3.21 | SINAPI | 92656   | TUBO DE AÇO GALVANIZADO, 80 MM - 3"   | M  | 33,84  | R\$ 147,95    | R\$ 181,80    | R\$ 6.152,01   | R\$ - | 16,92         | R\$ 3.076,01  | 50,00%  | 16,92          | R\$ 3.076,00   | 50,00%  |
| 12.1.3.22 | SINAPI | 92683   | TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2"   | UN | 1,00   | R\$ 66,38     | R\$ 81,57     | R\$ 81,57      | R\$ - | 0,50          | R\$ 40,78     | 50,00%  | 0,50           | R\$ 40,79      | 50,00%  |
| 12.1.3.23 | SINAPI | 92885   | TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2"   | UN | 13,00  | R\$ 153,02    | R\$ 188,03    | R\$ 2.444,35   | R\$ - | 6,50          | R\$ 1.222,17  | 50,00%  | 6,50           | R\$ 1.222,18   | 50,00%  |
| 12.1.3.24 | SINAPI | 92686   | TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 3"   | UN | 5,00   | R\$ 197,46    | R\$ 242,63    | R\$ 1.213,17   | R\$ - | 2,50          | R\$ 606,58    | 50,00%  | 2,50           | R\$ 606,59     | 50,00%  |
| 12.1.3.25 | SINAPI | 92944   | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" X 1"   | UN | 44,00  | R\$ 36,58     | R\$ 44,95     | R\$ 1.977,74   | R\$ - | 22,00         | R\$ 988,87    | 50,00%  | 22,00          | R\$ 988,87     | 50,00%  |
| 12.1.3.26 | SINAPI | 97506   | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" X 1.1/4"   | UN | 3,00   | R\$ 78,29     | R\$ 96,20     | R\$ 288,60     | R\$ - | 1,50          | R\$ 144,30    | 50,00%  | 1,50           | R\$ 144,30     | 50,00%  |
| 12.1.3.27 | SINAPI | 97503   | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4" X 1"   | UN | 36,00  | R\$ 62,07     | R\$ 76,27     | R\$ 2.745,72   | R\$ - | 18,00         | R\$ 1.372,86  | 50,00%  | 18,00          | R\$ 1.372,86   | 50,00%  |
| 12.1.3.28 | SINAPI | 92948   | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2" X 1"   | UN | 1,00   | R\$ 51,84     | R\$ 63,70     | R\$ 63,70      | R\$ - | 0,50          | R\$ 31,85     | 50,00%  | 0,50           | R\$ 31,85      | 50,00%  |
| 12.1.3.29 | SINAPI | 97509   | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2" X 1.1/2"   | UN | 2,00   | R\$ 119,36    | R\$ 146,67    | R\$ 293,33     | R\$ - | 0,00          | R\$ -         | 0,00%   | 2,00           | R\$ 293,33     | 100,00% |
| 12.1.3.30 | SINAPI | 92947   | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2" X 1.1/4"   | UN | 2,00   | R\$ 51,84     | R\$ 63,70     | R\$ 127,40     | R\$ - | 1,00          | R\$ 63,70     | 50,00%  | 1,00           | R\$ 63,70      | 50,00%  |
| 12.1.3.31 | SINAPI | 92949   | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1"   | UN | 1,00   | R\$ 81,89     | R\$ 100,62    | R\$ 100,62     | R\$ - | 0,50          | R\$ 50,31     | 50,00%  | 0,50           | R\$ 50,31      | 50,00%  |
| 12.1.3.32 | SINAPI | 97509   | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/2"   | UN | 9,00   | R\$ 119,36    | R\$ 146,67    | R\$ 1.320,00   | R\$ - | 4,50          | R\$ 660,00    | 50,00%  | 4,50           | R\$ 660,00     | 50,00%  |
| 12.1.3.33 | SINAPI | 97515   | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 3" X 2.1/2"   | UN | 1,00   | R\$ 310,23    | R\$ 381,20    | R\$ 381,20     | R\$ - | 0,50          | R\$ 190,60    | 50,00%  | 0,50           | R\$ 190,60     | 50,00%  |
| 12.1.3.34 | SINAPI | 92938   | LUVA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1" X 1.1/2"   | UN | 121,00 | R\$ 24,29     | R\$ 29,85     | R\$ 3.611,48   | R\$ - | 60,50         | R\$ 1.805,74  | 50,00%  | 60,50          | R\$ 1.805,74   | 50,00%  |
| 12.1.4    |        |         | SISTEMA FM-200  |    |        |               |               | R\$ 108.615,46 | R\$ - | R\$ -         | R\$ -         | 0,00%   | R\$ 108.615,46 |                |         |
| 12.1.4.1  | CCU    | PCI_021 | SISTEMA FM-200 - COM CILINDRO FM-200 -100 LB/ 44 L C/ CARGA DE 34KG DE AGENTE EXTINTOR; BICO DE DESCARGA 180" PARA SISTEMA FM-200; ATUADOR ELÉTRICO - GÁS CARTRIDGE ACTUATOR P/ FM-200; QUADRO DE COMANDO - QUADRO DE COMANDO P/ SISTEMA FM-200 | CJ | 2,00   | R\$ 44.196,70 | R\$ 54.307,73 | R\$ 108.615,46 | R\$ - | 0,00          | R\$ -         | 0,00%   | 2,00           | R\$ 108.615,46 | 100,00% |
| 12.2      |        |         | PAVIMENTO TÉRREO  |    |        |               |               | R\$ 155.343,66 | R\$ - | R\$ 62.988,70 |               |         | R\$ 92.354,96  |                |         |
| 12.2.1    |        |         | HIDRANTES   |    |        |               |               | R\$ 14.548,68  | R\$ - | R\$ 5.193,97  |               |         | R\$ 9.354,71   |                |         |
| 12.2.1.1  | SINAPI | 94473   | COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2"  | UN | 1,00   | R\$ 108,11    | R\$ 132,84    | R\$ 132,84     | R\$ - | 0,50          | R\$ 66,42     | 50,00%  | 0,50           | R\$ 66,42      | 50,00%  |
| 12.2.1.2  | SINAPI | 92367   | TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 65 MM - 2.1/2"  | M  | 2,67   | R\$ 108,65    | R\$ 133,51    | R\$ 356,46     | R\$ - | 0,00          | R\$ -         | 0,00%   | 2,67           | R\$ 356,46     | 100,00% |
| 12.2.1.3  | SINAPI | 92642   | TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2"   | UN | 3,00   | R\$ 178,13    | R\$ 218,88    | R\$ 656,64     | R\$ - | 0,00          | R\$ -         | 0,00%   | 3,00           | R\$ 656,64     | 100,00% |
| 12.2.1.4  | ORSE   | 1521    | ADAPTADOR STORZ - ROSCAS INTERNA. - 2.1/2"  | UN | 4,00   | R\$ 140,56    | R\$ 172,72    | R\$ 690,87     | R\$ - | 0,00          | R\$ -         | 0,00%   | 4,00           | R\$ 690,87     | 100,00% |
| 12.2.1.5  | SINAPI | 20963   | CAIXA PARA ABRIGO DE MANGUEIRAS. - 90 X 60 X 17 CM  | UN | 4,00   | R\$ 487,63    | R\$ 599,19    | R\$ 2.396,75   | R\$ - | 2,00          | R\$ 1.198,37  | 50,00%  | 2,00           | R\$ 1.198,38   | 50,00%  |
| 12.2.1.6  | SINAPI | 20971   | CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STORZ ENGATE RÁPIDO. - DUPLA - 2.1/2" X 1.1/2"   | UN | 4,00   | R\$ 15,91     | R\$ 19,55     | R\$ 78,20      | R\$ - | 2,00          | R\$ 39,10     | 50,00%  | 2,00           | R\$ 39,10      | 50,00%  |
| 12.2.1.7  | SINAPI | 37554   | ESGUICHO JATO REGULÁVEL. - 1.1/2" 40MM  | UN | 4,00   | R\$ 196,24    | R\$ 241,13    | R\$ 964,54     | R\$ - | 0,00          | R\$ -         | 0,00%   | 4,00           | R\$ 964,54     | 100,00% |
| 12.2.1.8  | SINAPI | 21034   | MANGUEIRAS. - 1.1/2" 15 M   | UN | 8,00   | R\$ 718,71    | R\$ 883,13    | R\$ 7.065,05   | R\$ - | 4,00          | R\$ 3.532,53  | 50,00%  | 4,00           | R\$ 3.532,52   | 50,00%  |
| 12.2.1.9  | SINAPI | 92377   | NIPLE PARALELO EM FERRO MALEÁVEL. - 2.1/2"  | UN | 4,00   | R\$ 80,25     | R\$ 98,61     | R\$ 394,44     | R\$ - | 2,00          | R\$ 197,22    | 50,00%  | 2,00           | R\$ 197,22     | 50,00%  |
| 12.2.1.10 | SINAPI | 20972   | REDUÇÃO GIRATORIA TIPO STORZ - BRONZE OU LATÃO. - 2.1/2" X 1.1/2"   | UN | 4,00   | R\$ 119,35    | R\$ 146,65    | R\$ 586,62     | R\$ - | 0,00          | R\$ -         | 0,00%   | 4,00           | R\$ 586,62     | 100,00% |
| 12.2.1.11 | SINAPI | 103019  | REGISTRO GLOBO. - 2.1/2" 45"  | UN | 4,00   | R\$ 184,25    | R\$ 228,40    | R\$ 905,61     | R\$ - | 0,00          | R\$ -         | 0,00%   | 4,00           | R\$ 905,61     | 100,00% |
| 12.2.1.12 | SINAPI | 20964   | TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ. - 1.1/2"   | UN | 4,00   | R\$ 65,24     | R\$ 80,17     | R\$ 320,66     | R\$ - | 2,00          | R\$ 160,33    | 50,00%  | 2,00           | R\$ 160,33     | 50,00%  |
| 12.2.2    |        |         | PREVENTIVO  |    |        |               |               | R\$ 37.158,15  | R\$ - | R\$ 16.713,11 |               |         | R\$ 20.445,04  |                |         |
| 12.2.2.1  | ORSE   | 12016   | ALARME DE INCÊNDIO - ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL (S)   | UN | 4,00   | R\$ 195,97    | R\$ 240,80    | R\$ 963,21     | R\$ - | 4,00          | R\$ 963,21    | 100,00% | 0,00           | R\$ 0,00       | 0,00%   |
| 12.2.2.2  | ORSE   | 12018   | ALARME DE INCÊNDIO - DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL (S)  | UN | 94,00  | R\$ 215,73    | R\$ 265,08    | R\$ 24.917,83  | R\$ - | 47,00         | R\$ 12.458,91 | 50,00%  | 47,00          | R\$ 12.458,92  | 50,00%  |
| 12.2.2.3  | SINAPI | 101908  | EXTINTOR PORTÁTIL - EXTINTOR PQS 4KG ABC  | UN | 10,00  | R\$ 261,85    | R\$ 321,75    | R\$ 3.217,54   | R\$ - | 0,00          | R\$ -         | 0,00%   | 10,00          | R\$ 3.217,54   | 100,00% |
| 12.2.2.4  | SINAPI | 97599   | ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - BLOCO AUTÔNOMO 300 LUMENS  | UN | 43,00  | R\$ 21,85     | R\$ 26,85     | R\$ 1.154,49   | R\$ - | 0,00          | R\$ -         | 0,00%   | 43,00          | R\$ 1.154,49   | 100,00% |
| 12.2.2.5  | ORSE   | 11820   | CENTRAL ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL - 12VCC - 01 LAÇO - 120 PONTOS   | UN | 1,00   | R\$ 5.356,54  | R\$ 6.581,97  | R\$ 6.581,97   | R\$ - | 0,50          | R\$ 3.290,99  | 50,00%  | 0,50           | R\$ 3.290,98   | 50,00%  |
| 12.2.2.6  | ORSE   | 10446   | SIRENE - BITONAL 24VCC - 105DB  | UN | 1,00   | R\$ 262,95    | R\$ 323,11    | R\$ 323,11     | R\$ - | 0,00          | R\$ -         | 0,00%   | 1,00           | R\$ 323,11     | 100,00% |
| 12.2.3    |        |         | SPRINKLERS  |    |        |               |               | R\$ 103.636,83 | R\$ - | R\$ 41.081,62 |               |         | R\$ 62.555,21  |                |         |
| 12.2.3.1  | SINAPI | 791     | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" X 1"  | UN | 2,00   | R\$ 20,15     | R\$ 24,76     | R\$ 49,52      | R\$ - | 1,00          | R\$ 24,76     | 50,00%  | 1,00           | R\$ 24,76      | 50,00%  |
| 12.2.3.2  | SINAPI | 790     | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" X 1.1/4"  | UN | 31,00  | R\$ 20,15     | R\$ 24,76     | R\$ 767,55     | R\$ - | 15,50         | R\$ 383,78    | 50,00%  | 15,50          | R\$ 383,77     | 50,00%  |
| 12.2.3.3  | SINAPI | 789     | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4" X 1"  | UN | 43,00  | R\$ 15,48     | R\$ 19,02     | R\$ 817,92     | R\$ - | 21,50         | R\$ 408,96    | 50,00%  | 21,50          | R\$ 408,96     | 50,00%  |
| 12.2.3.4  | SINAPI | 788     | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2" X 1.1/2"  | UN | 10,00  | R\$ 27,03     | R\$ 33,21     | R\$ 332,14     | R\$ - | 5,00          | R\$ 166,07    | 50,00%  | 5,00           | R\$ 166,07     | 50,00%  |
| 12.2.3.5  | SINAPI | 787     | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/2"  | UN | 10,00  | R\$ 43,50     | R\$ 53,45     | R\$ 534,52     | R\$ - | 0,00          | R\$ -         | 0,00%   | 10,00          | R\$ 534,52     | 100,00% |
| 12.2.3.6  | SINAPI | 774     | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/4"  | UN | 2,00   | R\$ 43,50     | R\$ 53,45     | R\$ 106,90     | R\$ - | 1,00          | R\$ 53,45     | 50,00%  | 1,00           | R\$ 53,45      | 50,00%  |
| 12.2.3.7  | SINAPI | 775     | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 2"  | UN | 3,00   | R\$ 43,50     | R\$ 53,45     | R\$ 160,35     | R\$ - | 1,50          | R\$ 80,18     | 50,00%  | 1,50           | R\$ 80,17      | 50,00%  |
| 12.2.3.8  | SINAPI | 97518   | COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1"  | UN | 84,00  | R\$ 57,08     | R\$ 70,14     | R\$ 5.891,62   | R\$ - | 42,00         | R\$ 2.945,81  | 50,00%  | 42,00          | R\$ 2.945,81   | 50,00%  |
| 12.2.3.9  | SINAPI | 97522   | COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2"  | UN | 47,00  | R\$ 117,26    | R\$ 144,09    | R\$ 6.772,04   | R\$ - | 23,50         | R\$ 3.386,02  | 50,00%  | 23,50          | R\$ 3.386,02   | 50,00%  |
| 12.2.3.10 | SINAPI | 97520   | COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4"  | UN | 18,00  | R\$ 83,03     | R\$ 102,03    | R\$ 1.836,45   | R\$ - | 9,00          | R\$ 918,23    | 50,00%  | 9,00           | R\$ 918,22     | 50,00%  |
| 12.2.3.11 | SINAPI | 97524   | COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2"  | UN | 3,00   | R\$ 176,54    | R\$ 216,93    | R\$ 650,78     | R\$ - | 1,50          | R\$ 325,39    | 50,00%  | 1,50           | R\$ 325,39     | 50,00%  |
| 12.2.3.12 | SINAPI | 97526   | COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2"  | UN | 2,00</ |               |               |                |       |               |               |         |                |                |         |

|               |        |        |   |    |        |            |            |                       |              |        |                      |         |        |                       |         |
|---------------|--------|--------|---|----|--------|------------|------------|-----------------------|--------------|--------|----------------------|---------|--------|-----------------------|---------|
| 12.2.3.16     | SINAPI | 92652  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 32 MM - 1.1/4"  | M  | 123,43 | R\$ 58,10  | R\$ 71,39  | R\$ 8.811,88          | R\$ -        | 61,72  | R\$ 4.405,94         | 50,00%  | 61,72  | R\$ 4.405,94          | 50,00%  |
| 12.2.3.17     | SINAPI | 92653  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 40 MM - 1.1/2"  | M  | 215,54 | R\$ 66,47  | R\$ 81,68  | R\$ 17.604,57         | R\$ -        | 107,77 | R\$ 8.802,28         | 50,00%  | 107,77 | R\$ 8.802,29          | 50,00%  |
| 12.2.3.18     | SINAPI | 92654  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 50 MM - 2"  | M  | 32,40  | R\$ 91,85  | R\$ 112,86 | R\$ 3.656,76          | R\$ -        | 16,20  | R\$ 1.828,38         | 50,00%  | 16,20  | R\$ 1.828,38          | 50,00%  |
| 12.2.3.19     | SINAPI | 92655  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 65 MM - 2.1/2"  | M  | 123,10 | R\$ 112,38 | R\$ 138,09 | R\$ 16.998,82         | R\$ -        | 61,55  | R\$ 8.499,41         | 50,00%  | 61,55  | R\$ 8.499,41          | 50,00%  |
| 12.2.3.20     | SINAPI | 92656  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 80 MM - 3"  | M  | 4,19   | R\$ 147,95 | R\$ 181,80 | R\$ 761,73            | R\$ -        | 2,10   | R\$ 380,86           | 50,00%  | 2,10   | R\$ 380,87            | 50,00%  |
| 12.2.3.21     | SINAPI | 92681  | TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1"   | UN | 12,00  | R\$ 43,72  | R\$ 53,72  | R\$ 644,66            | R\$ -        | 6,00   | R\$ 322,33           | 50,00%  | 6,00   | R\$ 322,33            | 50,00%  |
| 12.2.3.22     | SINAPI | 92682  | TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4"   | UN | 2,00   | R\$ 56,21  | R\$ 69,07  | R\$ 138,14            | R\$ -        | 1,00   | R\$ 69,07            | 50,00%  | 1,00   | R\$ 69,07             | 50,00%  |
| 12.2.3.23     | SINAPI | 92684  | TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2"   | UN | 1,00   | R\$ 92,12  | R\$ 113,19 | R\$ 113,19            | R\$ -        | 0,00   | R\$ -                | 0,00%   | 1,00   | R\$ 113,19            | 100,00% |
| 12.2.3.24     | SINAPI | 92685  | TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2"   | UN | 13,00  | R\$ 153,02 | R\$ 186,03 | R\$ 2.444,35          | R\$ -        | 6,50   | R\$ 1.222,17         | 50,00%  | 6,50   | R\$ 1.222,18          | 50,00%  |
| 12.2.3.25     | SINAPI | 92944  | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" X 1"                               | UN | 62,00  | R\$ 36,58  | R\$ 44,95  | R\$ 2.786,81          | R\$ -        | 31,00  | R\$ 1.393,40         | 50,00%  | 31,00  | R\$ 1.393,41          | 50,00%  |
| 12.2.3.26     | SINAPI | 97506  | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" X 1.1/4"                           | UN | 2,00   | R\$ 78,29  | R\$ 96,20  | R\$ 192,40            | R\$ -        | 1,00   | R\$ 96,20            | 50,00%  | 1,00   | R\$ 96,20             | 50,00%  |
| 12.2.3.27     | SINAPI | 97503  | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4" X 1"                               | UN | 43,00  | R\$ 62,07  | R\$ 76,27  | R\$ 3.279,61          | R\$ -        | 21,50  | R\$ 1.639,80         | 50,00%  | 21,50  | R\$ 1.639,81          | 50,00%  |
| 12.2.3.28     | SINAPI | 92948  | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2" X 1"                                   | UN | 5,00   | R\$ 51,84  | R\$ 63,70  | R\$ 318,50            | R\$ -        | 2,50   | R\$ 159,25           | 50,00%  | 2,50   | R\$ 159,25            | 50,00%  |
| 12.2.3.29     | SINAPI | 97509  | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2" X 1.1/2"                               | UN | 3,00   | R\$ 119,36 | R\$ 146,67 | R\$ 440,00            | R\$ -        | 0,00   | R\$ -                | 0,00%   | 3,00   | R\$ 440,00            | 100,00% |
| 12.2.3.30     | SINAPI | 92947  | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2" X 1.1/4"                               | UN | 3,00   | R\$ 51,84  | R\$ 63,70  | R\$ 191,10            | R\$ -        | 1,50   | R\$ 95,55            | 50,00%  | 1,50   | R\$ 95,55             | 50,00%  |
| 12.2.3.31     | SINAPI | 92949  | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/2"                           | UN | 13,00  | R\$ 81,89  | R\$ 100,62 | R\$ 1.308,12          | R\$ -        | 6,50   | R\$ 654,06           | 50,00%  | 6,50   | R\$ 654,06            | 50,00%  |
| 12.2.3.32     | SINAPI | 92949  | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/4"                           | UN | 3,00   | R\$ 81,89  | R\$ 100,62 | R\$ 301,87            | R\$ -        | 1,50   | R\$ 150,94           | 50,00%  | 1,50   | R\$ 150,93            | 50,00%  |
| 12.2.3.33     | SINAPI | 92911  | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 2"                               | UN | 4,00   | R\$ 93,21  | R\$ 114,53 | R\$ 458,14            | R\$ -        | 2,00   | R\$ 229,07           | 50,00%  | 2,00   | R\$ 229,07            | 50,00%  |
| 12.2.3.34     | SINAPI | 92938  | LUVA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1" X 1/2"                               | UN | 159,00 | R\$ 24,29  | R\$ 29,85  | R\$ 4.745,66          | R\$ -        | 79,50  | R\$ 2.372,83         | 50,00%  | 79,50  | R\$ 2.372,83          | 50,00%  |
| <b>12.3</b>   |        |        | <b>PAVIMENTO 01</b>   |    |        |            |            | <b>R\$ 226.587,18</b> | <b>R\$ -</b> |        | <b>R\$ 64.393,79</b> |         |        | <b>R\$ 162.193,39</b> |         |
| <b>12.3.1</b> |        |        | <b>HDNRANTES</b>  |    |        |            |            | <b>R\$ 25.632,86</b>  | <b>R\$ -</b> |        | <b>R\$ 5.723,29</b>  |         |        | <b>R\$ 19.909,57</b>  |         |
| 12.3.1.1      | SINAPI | 94473  | COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2"                                      | UN | 6,00   | R\$ 108,11 | R\$ 132,84 | R\$ 797,06            | R\$ -        | 3,00   | R\$ 398,53           | 50,00%  | 3,00   | R\$ 398,53            | 50,00%  |
| 12.3.1.2      | SINAPI | 92367  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 65 MM - 2.1/2"  | M  | 75,80  | R\$ 108,65 | R\$ 133,51 | R\$ 10.119,77         | R\$ -        | 0,00   | R\$ -                | 0,00%   | 75,80  | R\$ 10.119,77         | 100,00% |
| 12.3.1.3      | SINAPI | 92642  | TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2"   | UN | 6,00   | R\$ 178,13 | R\$ 218,88 | R\$ 1.313,29          | R\$ -        | 0,00   | R\$ -                | 0,00%   | 6,00   | R\$ 1.313,29          | 100,00% |
| 12.3.1.4      | ORSE   | 1521   | ADAPTADOR STORZ - ROSCAS INTERNA, - 2.1/2"  | UN | 4,00   | R\$ 140,56 | R\$ 172,72 | R\$ 690,87            | R\$ -        | 0,00   | R\$ -                | 0,00%   | 4,00   | R\$ 690,87            | 100,00% |
| 12.3.1.5      | SINAPI | 20963  | CAIXA PARA ABRIGO DE MANGUEIRAS, - 90 X 60 X 17 CM                                  | UN | 4,00   | R\$ 487,63 | R\$ 599,19 | R\$ 2.396,75          | R\$ -        | 2,00   | R\$ 1.198,37         | 50,00%  | 2,00   | R\$ 1.198,38          | 50,00%  |
| 12.3.1.6      | SINAPI | 20971  | CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STORZ ENGATE RÁPIDO, - DUPLA - 2.1/2" X 1.1/2" | UN | 4,00   | R\$ 15,91  | R\$ 19,55  | R\$ 78,20             | R\$ -        | 2,00   | R\$ 39,10            | 50,00%  | 2,00   | R\$ 39,10             | 50,00%  |
| 12.3.1.7      | SINAPI | 37554  | ESGUICHO JATO REGULÁVEL, - 1.1/2" 40MM  | UN | 4,00   | R\$ 196,24 | R\$ 241,13 | R\$ 964,54            | R\$ -        | 0,00   | R\$ -                | 0,00%   | 4,00   | R\$ 964,54            | 100,00% |
| 12.3.1.8      | SINAPI | 21034  | MANGUEIRAS, - 1.1/2" 15 M   | UN | 8,00   | R\$ 718,71 | R\$ 883,13 | R\$ 7.065,05          | R\$ -        | 4,00   | R\$ 3.532,53         | 50,00%  | 4,00   | R\$ 3.532,52          | 50,00%  |
| 12.3.1.9      | SINAPI | 92377  | NIPLE PARALELO EM FERRO MALEÁVEL, - 2.1/2"  | UN | 4,00   | R\$ 80,25  | R\$ 98,61  | R\$ 394,44            | R\$ -        | 4,00   | R\$ 394,44           | 100,00% | 0,00   | R\$ 0,00              | 0,00%   |
| 12.3.1.10     | SINAPI | 20972  | REDUÇÃO GIRATÓRIA TIPO STORZ - BRONZE OU LATÃO, - 2.1/2" X 1.1/2"                   | UN | 4,00   | R\$ 119,35 | R\$ 146,65 | R\$ 586,62            | R\$ -        | 0,00   | R\$ -                | 0,00%   | 4,00   | R\$ 586,62            | 100,00% |
| 12.3.1.11     | SINAPI | 103019 | REGISTRO GLOBO, - 2 1/2" 45"  | UN | 4,00   | R\$ 184,25 | R\$ 226,40 | R\$ 905,61            | R\$ -        | 0,00   | R\$ -                | 0,00%   | 4,00   | R\$ 905,61            | 100,00% |
| 12.3.1.12     | SINAPI | 20964  | TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ, - 1.1/2"                                       | UN | 4,00   | R\$ 65,24  | R\$ 80,17  | R\$ 320,66            | R\$ -        | 2,00   | R\$ 160,33           | 50,00%  | 2,00   | R\$ 160,33            | 50,00%  |
| <b>12.3.2</b> |        |        | <b>PREVENTIVO</b>   |    |        |            |            | <b>R\$ 30.816,96</b>  | <b>R\$ -</b> |        | <b>R\$ 13.422,13</b> |         |        | <b>R\$ 17.394,83</b>  |         |
| 12.3.2.1      | ORSE   | 12016  | ALARME DE INCÊNDIO - AACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL (S)                              | UN | 4,00   | R\$ 195,97 | R\$ 240,80 | R\$ 963,21            | R\$ -        | 4,00   | R\$ 963,21           | 100,00% | 0,00   | R\$ 0,00              | 0,00%   |
| 12.3.2.2      | ORSE   | 12018  | ALARME DE INCÊNDIO - DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL (S)                      | UN | 94,00  | R\$ 215,73 | R\$ 265,08 | R\$ 24.917,83         | R\$ -        | 47,00  | R\$ 12.458,91        | 50,00%  | 47,00  | R\$ 12.458,92         | 50,00%  |
| 12.3.2.3      | SINAPI | 101908 | EXTINTOR PORTÁTIL - EXTINTOR POS 4KG ABC  | UN | 12,00  | R\$ 261,85 | R\$ 321,75 | R\$ 3.861,05          | R\$ -        | 0,00   | R\$ -                | 0,00%   | 12,00  | R\$ 3.861,05          | 100,00% |
| 12.3.2.4      | SINAPI | 97599  | ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - BLOCO AUTÔNOMO 300 LUMENS                                | UN | 28,00  | R\$ 21,85  | R\$ 26,85  | R\$ 751,76            | R\$ -        | 0,00   | R\$ -                | 0,00%   | 28,00  | R\$ 751,76            | 100,00% |
| 12.3.2.5      | ORSE   | 10446  | SIRENE - BITONAL 24VCC - 105DB  | UN | 1,00   | R\$ 262,95 | R\$ 323,11 | R\$ 323,11            | R\$ -        | 0,00   | R\$ -                | 0,00%   | 1,00   | R\$ 323,11            | 100,00% |
| <b>12.3.3</b> |        |        | <b>SPRINKLERS</b>   |    |        |            |            | <b>R\$ 115.829,63</b> | <b>R\$ -</b> |        | <b>R\$ 45.248,37</b> |         |        | <b>R\$ 70.581,26</b>  |         |
| 12.3.3.1      | SINAPI | 791    | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" X 1"                            | UN | 3,00   | R\$ 20,15  | R\$ 24,76  | R\$ 74,28             | R\$ -        | 1,00   | R\$ 24,76            | 33,33%  | 2,00   | R\$ 49,52             | 66,67%  |
| 12.3.3.2      | SINAPI | 790    | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" X 1.1/4"                        | UN | 32,00  | R\$ 20,15  | R\$ 24,76  | R\$ 792,31            | R\$ -        | 4,50   | R\$ 111,42           | 14,06%  | 27,50  | R\$ 680,89            | 85,94%  |
| 12.3.3.3      | SINAPI | 789    | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4" X 1"                            | UN | 64,00  | R\$ 15,48  | R\$ 19,02  | R\$ 1.217,37          | R\$ -        | 30,50  | R\$ 580,15           | 47,66%  | 33,50  | R\$ 637,22            | 52,34%  |
| 12.3.3.4      | SINAPI | 788    | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2" X 1.1/2"                            | UN | 10,00  | R\$ 27,03  | R\$ 33,21  | R\$ 332,14            | R\$ -        | 5,00   | R\$ 166,07           | 50,00%  | 5,00   | R\$ 166,07            | 50,00%  |
| 12.3.3.5      | SINAPI | 787    | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/2"                        | UN | 18,00  | R\$ 43,50  | R\$ 53,45  | R\$ 962,13            | R\$ -        | 0,00   | R\$ -                | 0,00%   | 18,00  | R\$ 962,13            | 100,00% |
| 12.3.3.6      | SINAPI | 774    | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/4"                        | UN | 1,00   | R\$ 43,50  | R\$ 53,45  | R\$ 53,45             | R\$ -        | 0,00   | R\$ -                | 0,00%   | 1,00   | R\$ 53,45             | 100,00% |
| 12.3.3.7      | SINAPI | 775    | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 2"                            | UN | 5,00   | R\$ 43,50  | R\$ 53,45  | R\$ 267,26            | R\$ -        | 2,00   | R\$ 106,90           | 40,00%  | 3,00   | R\$ 160,36            | 60,00%  |
| 12.3.3.8      | SINAPI | 780    | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 3" x 2.1/2"                            | UN | 2,00   | R\$ 62,65  | R\$ 76,96  | R\$ 153,97            | R\$ -        | 1,00   | R\$ 76,98            | 50,00%  | 1,00   | R\$ 76,99             | 50,00%  |
| 12.3.3.9      | SINAPI | 97518  | COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1"  | UN | 90,00  | R\$ 57,08  | R\$ 70,14  | R\$ 6.312,45          | R\$ -        | 40,50  | R\$ 2.840,60         | 45,00%  | 49,50  | R\$ 3.471,85          | 55,00%  |
| 12.3.3.10     | SINAPI | 97522  | COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2"                                      | UN | 40,00  | R\$ 117,26 | R\$ 144,09 | R\$ 5.763,44          | R\$ -        | 19,50  | R\$ 2.809,68         | 48,75%  | 20,50  | R\$ 2.953,76          | 51,25%  |
| 12.3.3.11     | SINAPI | 97520  | COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4"                                      | UN | 39,00  | R\$ 83,03  | R\$ 102,03 | R\$ 3.978,98          | R\$ -        | 18,50  | R\$ 1.887,46         | 47,44%  | 20,50  | R\$ 2.091,52          | 52,56%  |
| 12.3.3.12     | SINAPI | 97524  | COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2"  | UN | 2,00   | R\$ 176,54 | R\$ 216,93 | R\$ 433,86            | R\$ -        | 0,50   | R\$ 108,46           | 25,00%  | 1,50   | R\$ 325,40            | 75,00%  |
| 12.3.3.13     | SINAPI | 97526  | COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2"                                      | UN | 1,00   | R\$ 334,35 | R\$ 410,84 | R\$ 410,84            | R\$ -        | 0,00   | R\$ -                | 0,00%   | 1,00   | R\$ 410,84            | 100,00% |
| 12.3.3.14     | SINAPI | 92944  | COTOVELO DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" X 1"                         | UN | 7,00   | R\$ 36,58  | R\$ 44,95  | R\$ 314,64            | R\$ -        | 3,50   | R\$ 157,32           | 50,00%  | 3,50   | R\$ 157,32            | 50,00%  |
| 12.3.3.15     | SINAPI | 95696  | SPRINKLER - DN 15 - FATOR K 80  | UN | 186,00 | R\$ 29,83  | R\$ 36,65  | R\$ 6.817,70          | R\$ -        | 0,00   | R\$ -                | 0,00%   | 186,00 | R\$ 6.817,70          | 100,00% |
| 12.3.3.16     | SINAPI | 97535  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 25 MM - 1"  | M  | 265,84 | R\$ 47,63  | R\$ 58,53  | R\$ 15.558,68         | R\$ -        | 24,00  | R\$ 1.404,64         | 9,03%   | 241,84 | R\$ 14.154,04         | 90,97%  |
| 12.3.3.17     | SINAPI | 92652  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 32 MM - 1.1/4"  | M  | 159,53 | R\$ 58,10  | R\$ 71,39  | R\$ 11.389,12         | R\$ -        | 79,77  | R\$ 5.694,56         | 50,00%  | 79,77  | R\$ 5.694,56          | 50,00%  |
| 12.3.3.18     | SINAPI | 92653  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 40 MM - 1.1/2"  | M  | 208,74 | R\$ 66,47  | R\$ 81,68  | R\$ 17.049,17         | R\$ -        | 104,37 | R\$ 8.524,58         | 50,00%  | 104,37 | R\$ 8.524,59          | 50,00%  |
| 12.3.3.19     | SINAPI | 92654  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 50 MM - 2"  | M  | 48,06  | R\$ 91,85  | R\$ 112,86 | R\$ 5.424,19          | R\$ -        | 24,03  | R\$ 2.712,09         | 50,00%  | 24,03  | R\$ 2.712,10          | 50,00%  |
| 12.3.3.20     | SINAPI | 92655  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 65 MM - 2.1/2"  | M  | 121,08 | R\$ 112,38 | R\$ 138,09 | R\$ 16.719,88         | R\$ -        | 60,54  | R\$ 8.359,94         | 50,00%  | 60,54  | R\$ 8.359,94          | 50,00%  |
| 12.3.3.21     | SINAPI | 92656  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 80 MM - 3"  | M  | 4,72   | R\$ 147,95 | R\$ 181,80 | R\$ 858,08            | R\$ -        | 2,36   | R\$ 429,04           | 50,00%  | 2,36   | R\$ 429,04            | 50,00%  |
| 12.3.3.22     | SINAPI | 92681  | TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1"   | UN | 7,00   | R\$ 43,72  | R\$ 53,72  | R\$ 376,05            | R\$ -        | 0,00   | R\$ -                | 0,00%   | 7,00   | R\$ 376,05            | 100,00% |
| 12.3.3.23     | SINAPI | 92682  | TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4"   | UN | 8,00   | R\$ 56,21  | R\$ 69,07  | R\$ 552,55            | R\$ -        | 3,50   | R\$ 241,74           | 43,75%  | 4,50   | R\$ 310,81            | 56,25%  |
| 12.3.3.24     | SINAPI | 92684  | TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2"   | UN | 3,00   | R\$ 92,12  | R\$ 113,19 | R\$ 339,58            | R\$ -        | 1,50   | R\$ 169,79           | 50,00%  | 1,50   | R\$ 169,79            | 50,00%  |
| 12.3.3.25     | SINAPI | 92685  | TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2"   | UN | 20,00  | R\$ 153,02 | R\$ 186,03 | R\$ 3.760,54          | R\$ -        | 9,50   | R\$ 1.786,26         | 47,50%  | 10,50  | R\$ 1.974,28          | 52,50%  |
| 12.3.3.26     | SINAPI | 92686  | TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 3"   | UN | 2,00   | R\$ 197,46 | R\$ 242,63 | R\$ 485,27            | R\$ -        | 1,00   | R\$ 242,63           | 50,00%  | 1,00   | R\$ 242,64            | 50,00%  |
| 12.3.3.27     | SINAPI | 92944  | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1                                       |    |        |            |            |                       |              |        |                      |         |        |                       |         |

|           |        |         |  |    |        |               |               |                |       |       |               |         |        |                |         |
|-----------|--------|---------|--|----|--------|---------------|---------------|----------------|-------|-------|---------------|---------|--------|----------------|---------|
| 12.3.3.33 | SINAPI | 92949   | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/2"  | UN | 11,00  | R\$ 81,89     | R\$ 100,62    | R\$ 1.106,87   | R\$ - | 4,50  | R\$ 452,81    | 40,91%  | 6,50   | R\$ 654,06     | 59,09%  |
| 12.3.3.34 | SINAPI | 92949   | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/4"  | UN | 8,00   | R\$ 81,89     | R\$ 100,62    | R\$ 804,99     | R\$ - | 3,00  | R\$ 301,87    | 37,50%  | 5,00   | R\$ 503,12     | 62,50%  |
| 12.3.3.35 | SINAPI | 92911   | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 2"  | UN | 2,00   | R\$ 93,21     | R\$ 114,53    | R\$ 229,07     | R\$ - | 1,00  | R\$ 114,53    | 50,00%  | 1,00   | R\$ 114,54     | 50,00%  |
| 12.3.3.36 | SINAPI | 92938   | LUVA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1" X 1/2"  | UN | 186,00 | R\$ 24,29     | R\$ 29,85     | R\$ 5.551,52   | R\$ - | 85,00 | R\$ 2.536,99  | 45,70%  | 101,00 | R\$ 3.014,53   | 54,30%  |
| 12.3.4    |        |         | SISTEMA FM-200   |    |        |               |               | R\$ 54.307,73  | R\$ - |       | R\$ -         |         |        | R\$ 54.307,73  |         |
| 12.3.4.1  | CCU    | PCI_021 | SISTEMA FM-200 - COM CILINDRO FM-200 - 100 LB/ 44 L C/ CARGA DE 34KG DE AGENTE EXTINTOR; BICO DE DESCARGA 180° PARA SISTEMA FM-200; ATUADOR ELÉTRICO - GÁS CARTRIDGE ACTUATOR P/ FM-200; QUADRO DE COMANDO - QUADRO DE COMANDO P/ SISTEMA FM-200 | CJ | 1,00   | R\$ 44.196,70 | R\$ 54.307,73 | R\$ 54.307,73  | R\$ - | 0,00  | R\$ -         | 0,00%   | 1,00   | R\$ 54.307,73  | 100,00% |
| 12.4      |        |         | PAVIMENTO 02   |    |        |               |               | R\$ 141.002,39 | R\$ - |       | R\$ 31.197,83 |         |        | R\$ 109.804,56 |         |
| 12.4.1    |        |         | HIDRANTES  |    |        |               |               | R\$ 7.873,40   | R\$ - |       | R\$ 2.563,77  |         |        | R\$ 5.309,63   |         |
| 12.4.1.1  | SINAPI | 92367   | TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 65 MM - 2.1/2"   | M  | 5,50   | R\$ 108,65    | R\$ 133,51    | R\$ 734,28     | R\$ - | 0,00  | R\$ -         | 0,00%   | 5,50   | R\$ 734,28     | 100,00% |
| 12.4.1.2  | SINAPI | 92842   | TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2"  | UN | 2,00   | R\$ 178,13    | R\$ 218,88    | R\$ 437,76     | R\$ - | 0,00  | R\$ -         | 0,00%   | 2,00   | R\$ 437,76     | 100,00% |
| 12.4.1.3  | ORSE   | 1521    | ADAPTADOR STORZ - ROSCAS INTERNA, - 2.1/2"   | UN | 2,00   | R\$ 140,56    | R\$ 172,72    | R\$ 345,43     | R\$ - | 0,00  | R\$ -         | 0,00%   | 2,00   | R\$ 345,43     | 100,00% |
| 12.4.1.4  | SINAPI | 20963   | CAIXA PARA ABRIGO DE MANGUEIRAS, - 90 X 60 X 17 CM   | UN | 2,00   | R\$ 487,63    | R\$ 599,19    | R\$ 1.198,37   | R\$ - | 1,00  | R\$ 599,19    | 50,00%  | 1,00   | R\$ 599,18     | 50,00%  |
| 12.4.1.5  | SINAPI | 20971   | CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STORZ ENGATE RÁPIDO, - DUPLA - 2.1/2" X 1.1/2"  | UN | 2,00   | R\$ 15,91     | R\$ 19,55     | R\$ 39,10      | R\$ - | 1,00  | R\$ 19,55     | 50,00%  | 1,00   | R\$ 19,55      | 50,00%  |
| 12.4.1.6  | SINAPI | 37554   | ESGUICHO JATO REGULÁVEL, - 1.1/2" 40MM   | UN | 2,00   | R\$ 196,24    | R\$ 241,13    | R\$ 482,27     | R\$ - | 0,00  | R\$ -         | 0,00%   | 2,00   | R\$ 482,27     | 100,00% |
| 12.4.1.7  | SINAPI | 21034   | MANGUEIRAS, - 1.1/2" 15 M  | UN | 4,00   | R\$ 718,71    | R\$ 883,13    | R\$ 3.532,53   | R\$ - | 2,00  | R\$ 1.766,26  | 50,00%  | 2,00   | R\$ 1.766,27   | 50,00%  |
| 12.4.1.8  | SINAPI | 92377   | NIPLE PARALELO EM FERRO MALEÁVEL, - 2.1/2"   | UN | 2,00   | R\$ 80,25     | R\$ 98,61     | R\$ 197,22     | R\$ - | 1,00  | R\$ 98,61     | 50,00%  | 1,00   | R\$ 98,61      | 50,00%  |
| 12.4.1.9  | SINAPI | 20972   | REDUÇÃO GIRATÓRIA TIPO STORZ - BRONZE OU LATÃO, - 2.1/2" X 1.1/2"  | UN | 2,00   | R\$ 119,35    | R\$ 146,65    | R\$ 293,31     | R\$ - | 0,00  | R\$ -         | 0,00%   | 2,00   | R\$ 293,31     | 100,00% |
| 12.4.1.10 | SINAPI | 103019  | REGISTRO GLOBO, - 2.1/2" 45°   | UN | 2,00   | R\$ 184,25    | R\$ 226,40    | R\$ 452,80     | R\$ - | 0,00  | R\$ -         | 0,00%   | 2,00   | R\$ 452,80     | 100,00% |
| 12.4.1.11 | SINAPI | 20964   | TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ, - 1.1/2"  | UN | 2,00   | R\$ 65,24     | R\$ 80,17     | R\$ 160,33     | R\$ - | 1,00  | R\$ 80,17     | 50,00%  | 1,00   | R\$ 80,16      | 50,00%  |
| 12.4.2    |        |         | PREVENTIVO   |    |        |               |               | R\$ 16.869,04  | R\$ - |       | R\$ 7.373,77  |         |        | R\$ 9.495,27   |         |
| 12.4.2.1  | ORSE   | 12016   | ALARME DE INCÊNDIO - ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL (S)  | UN | 2,00   | R\$ 195,97    | R\$ 240,80    | R\$ 481,61     | R\$ - | 2,00  | R\$ 481,61    | 100,00% | 0,00   | R\$ 0,00       | 0,00%   |
| 12.4.2.2  | ORSE   | 12018   | ALARME DE INCÊNDIO - DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL (S)   | UN | 52,00  | R\$ 215,73    | R\$ 265,08    | R\$ 13.784,33  | R\$ - | 26,00 | R\$ 6.892,17  | 50,00%  | 26,00  | R\$ 6.892,16   | 50,00%  |
| 12.4.2.3  | SINAPI | 101908  | EXTINTOR PORTÁTIL - EXTINTOR POS 4KG ABC   | UN | 5,00   | R\$ 261,85    | R\$ 321,75    | R\$ 1.608,77   | R\$ - | 0,00  | R\$ -         | 0,00%   | 5,00   | R\$ 1.608,77   | 100,00% |
| 12.4.2.4  | SINAPI | 97599   | ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA - BLOCO AUTÔNOMO 300 LUMENS   | UN | 25,00  | R\$ 21,85     | R\$ 26,85     | R\$ 671,22     | R\$ - | 0,00  | R\$ -         | 0,00%   | 25,00  | R\$ 671,22     | 100,00% |
| 12.4.2.5  | ORSE   | 10446   | SIRENE - BITONAL 24VCC - 105DB   | UN | 1,00   | R\$ 262,95    | R\$ 323,11    | R\$ 323,11     | R\$ - | 0,00  | R\$ -         | 0,00%   | 1,00   | R\$ 323,11     | 100,00% |
| 12.4.3    |        |         | SPRINKLERS   |    |        |               |               | R\$ 61.952,22  | R\$ - |       | R\$ 21.260,28 |         |        | R\$ 40.691,94  |         |
| 12.4.3.1  | SINAPI | 790     | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" X 1.1/4"   | UN | 15,00  | R\$ 20,15     | R\$ 24,76     | R\$ 371,40     | R\$ - | 0,00  | R\$ -         | 0,00%   | 15,00  | R\$ 371,40     | 100,00% |
| 12.4.3.2  | SINAPI | 789     | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4" X 1"   | UN | 34,00  | R\$ 15,48     | R\$ 19,08     | R\$ 646,73     | R\$ - | 17,00 | R\$ 323,36    | 50,00%  | 17,00  | R\$ 323,37     | 50,00%  |
| 12.4.3.3  | SINAPI | 788     | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2" X 1.1/2"   | UN | 3,00   | R\$ 27,03     | R\$ 33,21     | R\$ 99,64      | R\$ - | 0,50  | R\$ 16,61     | 16,67%  | 2,50   | R\$ 83,03      | 83,33%  |
| 12.4.3.4  | SINAPI | 787     | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/2"   | UN | 8,00   | R\$ 43,50     | R\$ 53,45     | R\$ 427,61     | R\$ - | 4,00  | R\$ 213,81    | 50,00%  | 4,00   | R\$ 213,80     | 50,00%  |
| 12.4.3.5  | SINAPI | 775     | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 2"   | UN | 2,00   | R\$ 43,50     | R\$ 53,45     | R\$ 106,90     | R\$ - | 1,00  | R\$ 53,45     | 50,00%  | 1,00   | R\$ 53,45      | 50,00%  |
| 12.4.3.6  | SINAPI | 780     | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 3" X 1.1/2"   | UN | 1,00   | R\$ 62,65     | R\$ 76,98     | R\$ 76,98      | R\$ - | 0,00  | R\$ -         | 0,00%   | 1,00   | R\$ 76,98      | 100,00% |
| 12.4.3.7  | SINAPI | 97518   | COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1"   | UN | 81,00  | R\$ 57,08     | R\$ 70,14     | R\$ 4.278,44   | R\$ - | 30,50 | R\$ 2.139,22  | 50,00%  | 30,50  | R\$ 2.139,22   | 50,00%  |
| 12.4.3.8  | SINAPI | 97522   | COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2"   | UN | 27,00  | R\$ 117,26    | R\$ 144,09    | R\$ 3.890,32   | R\$ - | 0,00  | R\$ -         | 0,00%   | 27,00  | R\$ 3.890,32   | 100,00% |
| 12.4.3.9  | SINAPI | 97520   | COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4"   | UN | 22,00  | R\$ 83,03     | R\$ 102,03    | R\$ 2.244,55   | R\$ - | 11,00 | R\$ 1.122,28  | 50,00%  | 11,00  | R\$ 1.122,27   | 50,00%  |
| 12.4.3.10 | SINAPI | 92944   | COTOVELO DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" X 1"  | UN | 5,00   | R\$ 36,58     | R\$ 44,95     | R\$ 224,74     | R\$ - | 2,50  | R\$ 112,37    | 50,00%  | 2,50   | R\$ 112,37     | 50,00%  |
| 12.4.3.11 | SINAPI | 95696   | SPRINKLER - DN 15 - FATOR K 80   | UN | 101,00 | R\$ 29,83     | R\$ 36,65     | R\$ 3.702,09   | R\$ - | 0,00  | R\$ -         | 0,00%   | 101,00 | R\$ 3.702,09   | 100,00% |
| 12.4.3.12 | SINAPI | 97535   | TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 25 MM - 1"   | M  | 159,47 | R\$ 47,63     | R\$ 58,53     | R\$ 9.333,22   | R\$ - | 0,00  | R\$ -         | 0,00%   | 159,47 | R\$ 9.333,22   | 100,00% |
| 12.4.3.13 | SINAPI | 92652   | TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 32 MM - 1.1/4"   | M  | 80,96  | R\$ 58,10     | R\$ 71,39     | R\$ 5.779,87   | R\$ - | 40,48 | R\$ 2.889,94  | 50,00%  | 40,48  | R\$ 2.889,93   | 50,00%  |
| 12.4.3.14 | SINAPI | 92653   | TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 40 MM - 1.1/2"   | M  | 105,72 | R\$ 66,47     | R\$ 81,68     | R\$ 8.634,85   | R\$ - | 52,86 | R\$ 4.317,42  | 50,00%  | 52,86  | R\$ 4.317,43   | 50,00%  |
| 12.4.3.15 | SINAPI | 92654   | TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 50 MM - 2"   | M  | 7,69   | R\$ 91,85     | R\$ 112,86    | R\$ 867,92     | R\$ - | 3,85  | R\$ 433,96    | 50,00%  | 3,85   | R\$ 433,96     | 50,00%  |
| 12.4.3.16 | SINAPI | 92655   | TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 65 MM - 2.1/2"   | M  | 61,92  | R\$ 112,38    | R\$ 138,09    | R\$ 8.550,51   | R\$ - | 30,96 | R\$ 4.275,25  | 50,00%  | 30,96  | R\$ 4.275,26   | 50,00%  |
| 12.4.3.17 | SINAPI | 92656   | TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 80 MM - 3"   | M  | 5,72   | R\$ 147,95    | R\$ 181,80    | R\$ 1.039,88   | R\$ - | 2,86  | R\$ 519,94    | 50,00%  | 2,86   | R\$ 519,94     | 50,00%  |
| 12.4.3.18 | SINAPI | 92681   | TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1"  | UN | 9,00   | R\$ 43,72     | R\$ 53,72     | R\$ 483,50     | R\$ - | 4,50  | R\$ 241,75    | 50,00%  | 4,50   | R\$ 241,75     | 50,00%  |
| 12.4.3.19 | SINAPI | 92682   | TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4"  | UN | 1,00   | R\$ 56,21     | R\$ 69,07     | R\$ 69,07      | R\$ - | 0,00  | R\$ -         | 0,00%   | 1,00   | R\$ 69,07      | 100,00% |
| 12.4.3.20 | SINAPI | 92685   | TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2"  | UN | 9,00   | R\$ 153,02    | R\$ 188,03    | R\$ 1.692,24   | R\$ - | 4,50  | R\$ 846,12    | 50,00%  | 4,50   | R\$ 846,12     | 50,00%  |
| 12.4.3.21 | SINAPI | 92686   | TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 3"  | UN | 1,00   | R\$ 197,46    | R\$ 242,63    | R\$ 242,63     | R\$ - | 0,00  | R\$ -         | 0,00%   | 1,00   | R\$ 242,63     | 100,00% |
| 12.4.3.22 | SINAPI | 92944   | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" X 1"  | UN | 29,00  | R\$ 36,58     | R\$ 44,95     | R\$ 1.303,51   | R\$ - | 11,50 | R\$ 516,91    | 39,66%  | 17,50  | R\$ 786,60     | 60,34%  |
| 12.4.3.23 | SINAPI | 97503   | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4" X 1"  | UN | 33,00  | R\$ 62,07     | R\$ 76,27     | R\$ 2.516,91   | R\$ - | 16,50 | R\$ 1.258,45  | 50,00%  | 16,50  | R\$ 1.258,46   | 50,00%  |
| 12.4.3.24 | SINAPI | 97509   | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2" X 1.1/2"  | UN | 1,00   | R\$ 119,36    | R\$ 146,67    | R\$ 146,67     | R\$ - | 0,00  | R\$ -         | 0,00%   | 1,00   | R\$ 146,67     | 100,00% |
| 12.4.3.25 | SINAPI | 92947   | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2" X 1.1/4"  | UN | 2,00   | R\$ 51,84     | R\$ 63,70     | R\$ 127,40     | R\$ - | 1,00  | R\$ 63,70     | 50,00%  | 1,00   | R\$ 63,70      | 50,00%  |
| 12.4.3.26 | SINAPI | 92949   | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/2"  | UN | 7,00   | R\$ 81,89     | R\$ 100,62    | R\$ 704,37     | R\$ - | 3,50  | R\$ 352,18    | 50,00%  | 3,50   | R\$ 352,19     | 50,00%  |
| 12.4.3.27 | SINAPI | 97509   | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/4"  | UN | 6,00   | R\$ 119,36    | R\$ 146,67    | R\$ 880,00     | R\$ - | 0,00  | R\$ -         | 0,00%   | 6,00   | R\$ 880,00     | 100,00% |
| 12.4.3.28 | SINAPI | 92911   | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 2"  | UN | 1,00   | R\$ 93,21     | R\$ 114,53    | R\$ 229,07     | R\$ - | 0,00  | R\$ -         | 0,00%   | 1,00   | R\$ 114,53     | 100,00% |
| 12.4.3.29 | SINAPI | 97515   | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 3" X 2.1/2"  | UN | 1,00   | R\$ 310,23    | R\$ 381,20    | R\$ 381,20     | R\$ - | 0,50  | R\$ 190,60    | 50,00%  | 0,50   | R\$ 190,60     | 50,00%  |
| 12.4.3.30 | SINAPI | 92938   | LUVA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1" X 1/2"  | UN | 101,00 | R\$ 24,29     | R\$ 29,85     | R\$ 3.014,54   | R\$ - | 46,00 | R\$ 1.372,96  | 45,54%  | 55,00  | R\$ 1.641,58   | 54,46%  |
| 12.4.4    |        |         | SISTEMA FM-200   |    |        |               |               | R\$ 54.307,73  | R\$ - |       | R\$ -         |         |        | R\$ 54.307,73  |         |
| 12.4.4.1  | CCU    | PCI_021 | SISTEMA FM-200 - COM CILINDRO FM-200 - 100 LB/ 44 L C/ CARGA DE 34KG DE AGENTE EXTINTOR; BICO DE DESCARGA 180° PARA SISTEMA FM-200; ATUADOR ELÉTRICO - GÁS CARTRIDGE ACTUATOR P/ FM-200; QUADRO DE COMANDO - QUADRO DE COMANDO P/ SISTEMA FM-200 | CJ | 1,00   | R\$ 44.196,70 | R\$ 54.307,73 | R\$ 54.307,73  | R\$ - | 0,00  | R\$ -         | 0,00%   | 1,00   | R\$ 54.307,73  | 100,00% |
| 12.5      |        |         | PAVIMENTO 03   |    |        |               |               | R\$ 146.544,26 | R\$ - |       | R\$ 26.349,73 |         |        | R\$ 120.194,53 |         |
| 12.5.1    |        |         | HIDRANTES  |    |        |               |               | R\$ 16.427,05  | R\$ - |       | R\$ 2.846,58  |         |        | R\$ 13.680,47  |         |
| 12.5.1.1  | SINAPI | 94473   | COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2"   | UN | 6,00   | R\$ 108,11    | R\$ 132,84    | R\$ 797,06     | R\$ - | 2,50  | R\$ 332,11    | 41,67%  | 3,50   | R\$ 464,95     | 58,33%  |
| 12.5.1.2  | SINAPI | 92367   | TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 65 MM - 2.1/2"   | M  | 60,32  | R\$ 108,65    | R\$ 133,51    | R\$ 8.053,10   | R\$ - | 0,00  | R\$ -         | 0,00%   | 60,32  | R\$ 8.053,10   | 100,00% |
| 12.5.1.3  | SINAPI | 92642   | TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2"  | UN | 4,00   | R\$ 178,13    | R\$ 218,88    | R\$ 875,53     | R\$ - | 0,00  | R\$ -         | 0,00%   | 4,00   | R\$ 875,53     | 100,00% |
| 12.5.1.4  | ORSE   | 1521    | ADAPTADOR STORZ - ROSCAS INTERNA, - 2.1/2"   | UN | 2,00   | R\$ 140,56    | R\$ 172,72    | R\$ 345,43     | R\$ - | 0,00  | R\$ -         | 0,00%   | 2,00   | R\$ 345,43     | 100,00% |
| 12.5.1.5  | SINAPI | 20963   | CAIXA PARA ABRIGO DE MANGUEIRAS, - 90 X 60 X 17 CM   | UN | 2,00   | R\$ 487,63    | R\$ 599,19    | R\$ 1.198,37   | R\$ - | 1,00  | R\$ 599,19    | 50,00%  | 1,00   | R\$ 599,18     | 50,00%  |
| 12.5.1.6  | SINAPI | 20971   | CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STORZ ENGATE RÁPIDO, - DUPLA - 2.1/2" X 1.1/2"  | UN | 2,00   | R\$ 15,91     | R\$ 19,55     | R\$ 39,10      | R\$ - | 1,00  | R\$ 19,55     | 50,00%  | 1,00   | R\$ 19,55      | 50,00%  |
| 12.5.1.7  | SINAPI | 37554   | ESGUICHO JATO REGULÁVEL, - 1.1/2" 40MM   | UN | 2,00   | R\$ 196,24    | R\$ 241,13    | R\$ 482,27     | R\$ - | 0,00  | R\$ -         | 0,00%   | 2,00   | R\$ 482,27     | 100,00% |
| 12.5.1.8  | SINAPI | 21034   | MANGUEIRAS, - 1.1/2" 15 M  | UN | 4,00   | R\$ 718,71    | R\$ 883,13    | R\$ 3.532,53   | R\$ - | 2,00  | R\$ 1.766,26  | 50,00%  | 2,00   | R\$ 1.766,27   | 50,00%  |

|               |        |         |  |    |        |    |           |    |           |           |                  |    |   |       |    |           |                  |        |    |           |                  |
|---------------|--------|---------|--|----|--------|----|-----------|----|-----------|-----------|------------------|----|---|-------|----|-----------|------------------|--------|----|-----------|------------------|
| 12.5.1.9      | SINAPI | 92377   | NIPLE PARALELO EM FERRO MALEÁVEL, - 2.1/2"   | UN | 2,00   | RS | 80,25     | RS | 98,61     | RS        | 197,22           | RS | - | 0,50  | RS | 49,30     | 25,00%           | 1,50   | RS | 147,92    | 75,00%           |
| 12.5.1.10     | SINAPI | 20972   | REDUÇÃO GIRATÓRIA TIPO STORZ - BRONZE OU LATÃO, - 2.1/2" X 1.1/2"  | UN | 2,00   | RS | 119,35    | RS | 146,65    | RS        | 293,31           | RS | - | 0,00  | RS | -         | 0,00%            | 2,00   | RS | 293,31    | 100,00%          |
| 12.5.1.11     | SINAPI | 103019  | REGISTRO GLOBO, - 2 1/2" 45°   | UN | 2,00   | RS | 184,25    | RS | 226,40    | RS        | 452,80           | RS | - | 0,00  | RS | -         | 0,00%            | 2,00   | RS | 452,80    | 100,00%          |
| 12.5.1.12     | SINAPI | 20964   | TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ, - 1.1/2"  | UN | 2,00   | RS | 65,24     | RS | 80,17     | RS        | 160,33           | RS | - | 1,00  | RS | 80,17     | 50,00%           | 1,00   | RS | 80,16     | 50,00%           |
| <b>12.6.2</b> |        |         | <b>PREVENTIVO</b>  |    |        |    |           |    |           | <b>RS</b> | <b>17.160,97</b> |    |   |       |    | <b>RS</b> | <b>7.506,31</b>  |        |    | <b>RS</b> | <b>9.654,66</b>  |
| 12.5.2.1      | ORSE   | 12016   | ALARME DE INCÊNDIO -ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL (S)   | UN | 2,00   | RS | 195,97    | RS | 240,80    | RS        | 481,61           | RS | - | 2,00  | RS | 481,61    | 100,00%          | 0,00   | RS | 0,00      | 0,00%            |
| 12.5.2.2      | ORSE   | 12018   | ALARME DE INCÊNDIO - DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL (S)   | UN | 53,00  | RS | 215,73    | RS | 265,08    | RS        | 14.049,41        | RS | - | 26,50 | RS | 7.024,71  | 50,00%           | 26,50  | RS | 7.024,70  | 50,00%           |
| 12.5.2.3      | SINAPI | 101908  | EXTINTOR PORTÁTIL - EXTINTOR PQS 4KG ABC   | UN | 5,00   | RS | 261,85    | RS | 321,75    | RS        | 1.608,77         | RS | - | 0,00  | RS | -         | 0,00%            | 5,00   | RS | 1.608,77  | 100,00%          |
| 12.5.2.4      | SINAPI | 97599   | ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - BLOCO AUTÔNOMO 300 LUMENS   | UN | 26,00  | RS | 21,85     | RS | 26,85     | RS        | 698,07           | RS | - | 0,00  | RS | -         | 0,00%            | 26,00  | RS | 698,07    | 100,00%          |
| 12.5.2.5      | ORSE   | 10446   | SIRENE - BITONAL 24VCC - 105DB   | UN | 1,00   | RS | 262,95    | RS | 323,11    | RS        | 323,11           | RS | - | 0,00  | RS | -         | 0,00%            | 1,00   | RS | 323,11    | 100,00%          |
| <b>12.6.3</b> |        |         | <b>SPRINKLERS</b>  |    |        |    |           |    |           | <b>RS</b> | <b>58.648,51</b> |    |   |       |    | <b>RS</b> | <b>15.996,84</b> |        |    | <b>RS</b> | <b>42.651,67</b> |
| 12.5.3.1      | SINAPI | 790     | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" X 1.1/4"   | UN | 14,00  | RS | 20,15     | RS | 24,76     | RS        | 346,64           | RS | - | 0,00  | RS | -         | 0,00%            | 14,00  | RS | 346,64    | 100,00%          |
| 12.5.3.2      | SINAPI | 789     | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4" X 1"   | UN | 34,00  | RS | 15,48     | RS | 19,02     | RS        | 646,73           | RS | - | 1,50  | RS | 28,53     | 4,41%            | 32,50  | RS | 618,20    | 95,59%           |
| 12.5.3.3      | SINAPI | 788     | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2" X 1.1/2"   | UN | 3,00   | RS | 27,03     | RS | 33,21     | RS        | 99,64            | RS | - | 0,00  | RS | -         | 0,00%            | 3,00   | RS | 99,64     | 100,00%          |
| 12.5.3.4      | SINAPI | 787     | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/2"   | UN | 8,00   | RS | 43,50     | RS | 53,45     | RS        | 427,61           | RS | - | 4,00  | RS | 213,81    | 50,00%           | 4,00   | RS | 213,80    | 50,00%           |
| 12.5.3.5      | SINAPI | 775     | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 2"   | UN | 2,00   | RS | 43,50     | RS | 53,45     | RS        | 106,90           | RS | - | 0,00  | RS | -         | 0,00%            | 2,00   | RS | 106,90    | 100,00%          |
| 12.5.3.6      | SINAPI | 780     | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 3" X 1.1/2"   | UN | 1,00   | RS | 62,65     | RS | 76,98     | RS        | 76,98            | RS | - | 0,00  | RS | -         | 0,00%            | 1,00   | RS | 76,98     | 100,00%          |
| 12.5.3.7      | SINAPI | 92681   | COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1"   | UN | 62,00  | RS | 43,72     | RS | 53,72     | RS        | 3.330,76         | RS | - | 30,00 | RS | 1.611,66  | 48,39%           | 32,00  | RS | 1.719,10  | 51,61%           |
| 12.5.3.8      | SINAPI | 92653   | COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2"   | UN | 25,00  | RS | 66,47     | RS | 81,68     | RS        | 2.041,91         | RS | - | 0,00  | RS | -         | 0,00%            | 25,00  | RS | 2.041,91  | 100,00%          |
| 12.5.3.9      | SINAPI | 92882   | COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4"   | UN | 22,00  | RS | 56,21     | RS | 69,07     | RS        | 1.519,53         | RS | - | 5,00  | RS | 345,35    | 22,73%           | 17,00  | RS | 1.174,18  | 77,27%           |
| 12.5.3.10     | SINAPI | 92686   | COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 3"   | UN | 1,00   | RS | 197,46    | RS | 242,63    | RS        | 242,63           | RS | - | 0,50  | RS | 121,32    | 50,00%           | 0,50   | RS | 121,31    | 50,00%           |
| 12.5.3.11     | SINAPI | 92944   | COTOVELO DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" X 1"  | UN | 6,00   | RS | 36,58     | RS | 44,95     | RS        | 269,69           | RS | - | 1,00  | RS | 44,95     | 16,67%           | 5,00   | RS | 224,74    | 83,33%           |
| 12.5.3.12     | SINAPI | 95696   | SPRINKLER - DN 15 - FATOR K 80   | UN | 101,00 | RS | 29,83     | RS | 36,65     | RS        | 3.702,09         | RS | - | 0,00  | RS | -         | 0,00%            | 101,00 | RS | 3.702,09  | 100,00%          |
| 12.5.3.13     | SINAPI | 97535   | TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 25 MM - 1"   | M  | 164,81 | RS | 47,63     | RS | 58,53     | RS        | 9.645,75         | RS | - | 0,00  | RS | -         | 0,00%            | 164,81 | RS | 9.645,75  | 100,00%          |
| 12.5.3.14     | SINAPI | 92652   | TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 32 MM - 1.1/4"   | M  | 77,30  | RS | 58,10     | RS | 71,39     | RS        | 5.518,58         | RS | - | 38,65 | RS | 2.759,29  | 50,00%           | 38,65  | RS | 2.759,29  | 50,00%           |
| 12.5.3.15     | SINAPI | 92653   | TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 40 MM - 1.1/2"   | M  | 104,30 | RS | 66,47     | RS | 81,68     | RS        | 8.518,87         | RS | - | 52,15 | RS | 4.259,43  | 50,00%           | 52,15  | RS | 4.259,44  | 50,00%           |
| 12.5.3.16     | SINAPI | 92654   | TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 50 MM - 2"   | M  | 7,69   | RS | 91,85     | RS | 112,86    | RS        | 867,92           | RS | - | 3,85  | RS | 433,96    | 50,00%           | 3,85   | RS | 433,96    | 50,00%           |
| 12.5.3.17     | SINAPI | 92655   | TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 65 MM - 2.1/2"   | M  | 61,76  | RS | 112,38    | RS | 138,09    | RS        | 8.528,41         | RS | - | 30,88 | RS | 4.264,21  | 50,00%           | 30,88  | RS | 4.264,20  | 50,00%           |
| 12.5.3.18     | SINAPI | 92656   | TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 80 MM - 3"   | M  | 5,86   | RS | 147,95    | RS | 181,80    | RS        | 1.065,33         | RS | - | 2,93  | RS | 532,67    | 50,00%           | 2,93   | RS | 532,66    | 50,00%           |
| 12.5.3.19     | SINAPI | 92681   | TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1"  | UN | 10,00  | RS | 43,72     | RS | 53,72     | RS        | 537,22           | RS | - | 0,50  | RS | 268,61    | 50,00%           | 5,00   | RS | 268,61    | 50,00%           |
| 12.5.3.20     | SINAPI | 92685   | TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2"  | UN | 9,00   | RS | 153,02    | RS | 188,03    | RS        | 1.692,24         | RS | - | 4,50  | RS | 846,12    | 50,00%           | 4,50   | RS | 846,12    | 50,00%           |
| 12.5.3.21     | SINAPI | 92686   | TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 3"  | UN | 1,00   | RS | 197,46    | RS | 242,63    | RS        | 242,63           | RS | - | 0,00  | RS | -         | 0,00%            | 1,00   | RS | 242,63    | 100,00%          |
| 12.5.3.22     | SINAPI | 92944   | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" X 1"  | UN | 28,00  | RS | 36,58     | RS | 44,95     | RS        | 1.258,56         | RS | - | 0,00  | RS | -         | 0,00%            | 28,00  | RS | 1.258,56  | 100,00%          |
| 12.5.3.23     | SINAPI | 97503   | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4" X 1"  | UN | 34,00  | RS | 62,07     | RS | 76,27     | RS        | 2.593,18         | RS | - | 3,50  | RS | 266,94    | 10,29%           | 30,50  | RS | 2.326,24  | 89,71%           |
| 12.5.3.24     | SINAPI | 97509   | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2" X 1.1/2"  | UN | 1,00   | RS | 119,36    | RS | 146,67    | RS        | 146,67           | RS | - | 0,00  | RS | -         | 0,00%            | 1,00   | RS | 146,67    | 100,00%          |
| 12.5.3.25     | SINAPI | 92947   | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2" X 1.1/4"  | UN | 2,00   | RS | 51,84     | RS | 63,70     | RS        | 127,40           | RS | - | 0,00  | RS | -         | 0,00%            | 2,00   | RS | 127,40    | 100,00%          |
| 12.5.3.26     | SINAPI | 92949   | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/2"  | UN | 7,00   | RS | 81,89     | RS | 100,62    | RS        | 704,37           | RS | - | 0,00  | RS | -         | 0,00%            | 7,00   | RS | 704,37    | 100,00%          |
| 12.5.3.27     | SINAPI | 97509   | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/4"  | UN | 6,00   | RS | 119,36    | RS | 146,67    | RS        | 880,00           | RS | - | 0,00  | RS | -         | 0,00%            | 6,00   | RS | 880,00    | 100,00%          |
| 12.5.3.28     | SINAPI | 92911   | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 2"  | UN | 1,00   | RS | 93,21     | RS | 114,53    | RS        | 114,53           | RS | - | 0,00  | RS | -         | 0,00%            | 1,00   | RS | 114,53    | 100,00%          |
| 12.5.3.29     | SINAPI | 97515   | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 3" X 2.1/2"  | UN | 1,00   | RS | 310,23    | RS | 381,20    | RS        | 381,20           | RS | - | 0,00  | RS | -         | 0,00%            | 1,00   | RS | 381,20    | 100,00%          |
| 12.5.3.30     | SINAPI | 92938   | LUVA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1" X 1/2"  | UN | 101,00 | RS | 24,29     | RS | 29,85     | RS        | 3.014,54         | RS | - | 0,00  | RS | -         | 0,00%            | 101,00 | RS | 3.014,54  | 100,00%          |
| <b>12.6.4</b> |        |         | <b>SISTEMA FM-200</b>  |    |        |    |           |    |           | <b>RS</b> | <b>54.307,73</b> |    |   |       |    | <b>RS</b> | <b>-</b>         |        |    | <b>RS</b> | <b>54.307,73</b> |
| 12.5.4.1      | CCU    | PCI_021 | SISTEMA FM-200 - COM CILINDRO FM-200 - 100 LB/ 41 L C/ CARGA DE 34KG DE AGENTE EXTINTOR; BICO DE DESCARGA 180° PARA SISTEMA FM-200; ATUADOR ELÉTRICO - GÁS CARTRIDGE ACTUATOR P/ FM-200; QUADRO DE COMANDO - QUADRO DE COMANDO P/ SISTEMA FM-200 | CJ | 1,00   | RS | 44.196,70 | RS | 54.307,73 | RS        | 54.307,73        | RS | - | 0,00  | RS | -         | 0,00%            | 1,00   | RS | 54.307,73 | 100,00%          |
| <b>12.6</b>   |        |         | <b>PAVIMENTO 04</b>  |    |        |    |           |    |           | <b>RS</b> | <b>85.841,34</b> |    |   |       |    | <b>RS</b> | <b>10.990,59</b> |        |    | <b>RS</b> | <b>74.850,75</b> |
| <b>12.6.1</b> |        |         | <b>HIDRANTES</b>   |    |        |    |           |    |           | <b>RS</b> | <b>5.638,99</b>  |    |   |       |    | <b>RS</b> | <b>1.232,58</b>  |        |    | <b>RS</b> | <b>4.406,41</b>  |
| 12.6.1.1      | SINAPI | 94473   | COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2"   | UN | 4,00   | RS | 108,11    | RS | 132,84    | RS        | 531,37           | RS | - | 0,00  | RS | -         | 0,00%            | 4,00   | RS | 531,37    | 100,00%          |
| 12.6.1.2      | SINAPI | 92367   | TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 65 MM - 2.1/2"   | M  | 13,16  | RS | 108,65    | RS | 133,51    | RS        | 1.756,94         | RS | - | 0,00  | RS | -         | 0,00%            | 13,16  | RS | 1.756,94  | 100,00%          |
| 12.6.1.3      | ORSE   | 1521    | ADAPTADOR STORZ - ROSCAS INTERNA, - 2.1/2"   | UN | 1,00   | RS | 140,56    | RS | 172,72    | RS        | 172,72           | RS | - | 0,00  | RS | -         | 0,00%            | 1,00   | RS | 172,72    | 100,00%          |
| 12.6.1.4      | SINAPI | 20963   | CAIXA PARA ABRIGO DE MANGUEIRAS, - 90 X 60 X 17 CM   | UN | 1,00   | RS | 487,63    | RS | 599,19    | RS        | 599,19           | RS | - | 0,50  | RS | 299,59    | 50,00%           | 0,50   | RS | 299,60    | 50,00%           |
| 12.6.1.5      | SINAPI | 20971   | CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STORZ ENGATE RÁPIDO, - DUPLA - 2.1/2" X 1.1/2"  | UN | 1,00   | RS | 15,91     | RS | 19,55     | RS        | 19,55            | RS | - | 0,50  | RS | 9,77      | 50,00%           | 0,50   | RS | 9,78      | 50,00%           |
| 12.6.1.6      | SINAPI | 37554   | ESGUICHO JATO REGULÁVEL, - 1.1/2" 40MM   | UN | 1,00   | RS | 196,24    | RS | 241,13    | RS        | 241,13           | RS | - | 0,00  | RS | -         | 0,00%            | 1,00   | RS | 241,13    | 100,00%          |
| 12.6.1.7      | SINAPI | 21034   | MANGUEIRAS, - 1.1/2" 15 M  | UN | 2,00   | RS | 718,71    | RS | 883,13    | RS        | 1.766,26         | RS | - | 1,00  | RS | 883,13    | 50,00%           | 1,00   | RS | 883,13    | 50,00%           |
| 12.6.1.8      | SINAPI | 92377   | NIPLE PARALELO EM FERRO MALEÁVEL, - 2.1/2"   | UN | 1,00   | RS | 80,25     | RS | 98,61     | RS        | 98,61            | RS | - | 0,00  | RS | -         | 0,00%            | 1,00   | RS | 98,61     | 100,00%          |
| 12.6.1.9      | SINAPI | 20972   | REDUÇÃO GIRATÓRIA TIPO STORZ - BRONZE OU LATÃO, - 2.1/2" X 1.1/2"  | UN | 1,00   | RS | 119,35    | RS | 146,65    | RS        | 146,65           | RS | - | 0,00  | RS | -         | 0,00%            | 1,00   | RS | 146,65    | 100,00%          |
| 12.6.1.10     | SINAPI | 103019  | REGISTRO GLOBO, - 2 1/2" 45°   | UN | 1,00   | RS | 184,25    | RS | 226,40    | RS        | 226,40           | RS | - | 0,00  | RS | -         | 0,00%            | 1,00   | RS | 226,40    | 100,00%          |
| 12.6.1.11     | SINAPI | 20964   | TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ, - 1.1/2"  | UN | 1,00   | RS | 65,24     | RS | 80,17     | RS        | 80,17            | RS | - | 0,50  | RS | 40,08     | 50,00%           | 0,50   | RS | 40,09     | 50,00%           |
| <b>12.6.2</b> |        |         | <b>PREVENTIVO</b>  |    |        |    |           |    |           | <b>RS</b> | <b>2.599,29</b>  |    |   |       |    | <b>RS</b> | <b>120,40</b>    |        |    | <b>RS</b> | <b>2.478,89</b>  |
| 12.6.2.1      | ORSE   | 12016   | ALARME DE INCÊNDIO -ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL (S)   | UN | 1,00   | RS | 195,97    | RS | 240,80    | RS        | 240,80           | RS | - | 0,50  | RS | 120,40    | 50,00%           | 0,50   | RS | 120,40    | 50,00%           |
| 12.6.2.2      | ORSE   | 12018   | EXTINTOR PORTÁTIL - EXTINTOR CO2 4KG BC  | UN | 1,00   | RS | 215,73    | RS | 265,08    | RS        | 265,08           | RS | - | 0,00  | RS | -         | 0,00%            | 1,00   | RS | 265,08    | 100,00%          |
| 12.6.2.3      | SINAPI | 101908  | EXTINTOR PORTÁTIL - EXTINTOR PQS 4KG ABC   | UN | 4,00   | RS | 261,85    | RS | 321,75    | RS        | 1.287,02         | RS | - | 0,00  | RS | -         | 0,00%            | 4,0    |    |           |                  |

|               |        |         |   |    |        |              |                       |              |              |       |                      |              |                       |              |            |        |
|---------------|--------|---------|---|----|--------|--------------|-----------------------|--------------|--------------|-------|----------------------|--------------|-----------------------|--------------|------------|--------|
| 12.6.3.8      | SINAPI | 92653   | COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2"  | UN | 6,00   | R\$ 66,47    | R\$ 81,68             | R\$ 490,06   | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                | 0,00%        | 6,00                  | R\$ 490,06   | 100,00%    |        |
| 12.6.3.9      | SINAPI | 92682   | COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4"  | UN | 14,00  | R\$ 56,21    | R\$ 69,07             | R\$ 966,97   | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                | 0,00%        | 14,00                 | R\$ 966,97   | 100,00%    |        |
| 12.6.3.10     | SINAPI | 97526   | COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2"  | UN | 4,00   | R\$ 334,35   | R\$ 410,84            | R\$ 1.843,36 | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                | 0,00%        | 4,00                  | R\$ 1.843,36 | 100,00%    |        |
| 12.6.3.11     | SINAPI | 92686   | COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 3"  | UN | 4,00   | R\$ 197,46   | R\$ 242,63            | R\$ 970,53   | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                | 0,00%        | 4,00                  | R\$ 970,53   | 100,00%    |        |
| 12.6.3.12     | SINAPI | 95696   | SPRINKLER - DN 15 - FATOR K 80  | UN | 25,00  | R\$ 29,83    | R\$ 36,65             | R\$ 916,36   | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                | 0,00%        | 25,00                 | R\$ 916,36   | 100,00%    |        |
| 12.6.3.13     | SINAPI | 97535   | TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 25 MM - 1"  | M  | 36,88  | R\$ 47,63    | R\$ 58,53             | R\$ 2.158,46 | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                | 0,00%        | 36,88                 | R\$ 2.158,46 | 100,00%    |        |
| 12.6.3.14     | SINAPI | 92852   | TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 32 MM - 1.1/4"  | M  | 46,65  | R\$ 58,10    | R\$ 71,39             | R\$ 3.330,42 | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                | 0,00%        | 46,65                 | R\$ 3.330,42 | 100,00%    |        |
| 12.6.3.15     | SINAPI | 92653   | TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 40 MM - 1.1/2"  | M  | 12,71  | R\$ 66,47    | R\$ 81,68             | R\$ 1.038,11 | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                | 0,00%        | 12,71                 | R\$ 1.038,11 | 100,00%    |        |
| 12.6.3.16     | SINAPI | 92654   | TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 50 MM - 2"  | M  | 7,12   | R\$ 91,85    | R\$ 112,86            | R\$ 803,58   | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                | 0,00%        | 7,12                  | R\$ 803,58   | 100,00%    |        |
| 12.6.3.17     | SINAPI | 92655   | TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 65 MM - 2.1/2"  | M  | 37,39  | R\$ 112,38   | R\$ 138,09            | R\$ 5.163,17 | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                | 0,00%        | 37,39                 | R\$ 5.163,17 | 100,00%    |        |
| 12.6.3.18     | SINAPI | 92656   | TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 80 MM - 3"  | M  | 19,56  | R\$ 147,95   | R\$ 181,80            | R\$ 3.555,95 | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                | 0,00%        | 19,56                 | R\$ 3.555,95 | 100,00%    |        |
| 12.6.3.19     | SINAPI | 92685   | TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2"   | UN | 2,00   | R\$ 153,02   | R\$ 188,03            | R\$ 376,05   | R\$ -        | 1,00  | R\$ 188,03           | 50,00%       | 1,00                  | R\$ 188,02   | 50,00%     |        |
| 12.6.3.20     | SINAPI | 92944   | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" X 1"   | UN | 5,00   | R\$ 36,58    | R\$ 44,95             | R\$ 224,74   | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                | 0,00%        | 5,00                  | R\$ 224,74   | 100,00%    |        |
| 12.6.3.21     | SINAPI | 97506   | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" X 1.1/4"   | UN | 1,00   | R\$ 78,29    | R\$ 96,20             | R\$ 96,20    | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                | 0,00%        | 1,00                  | R\$ 96,20    | 100,00%    |        |
| 12.6.3.22     | SINAPI | 97503   | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4" X 1"   | UN | 10,00  | R\$ 62,07    | R\$ 76,27             | R\$ 762,70   | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                | 0,00%        | 10,00                 | R\$ 762,70   | 100,00%    |        |
| 12.6.3.23     | SINAPI | 97509   | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2" X 1.1/2"   | UN | 1,00   | R\$ 119,36   | R\$ 146,67            | R\$ 146,67   | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                | 0,00%        | 1,00                  | R\$ 146,67   | 100,00%    |        |
| 12.6.3.24     | SINAPI | 92947   | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2" X 1.1/4"   | UN | 1,00   | R\$ 51,84    | R\$ 63,70             | R\$ 63,70    | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                | 0,00%        | 1,00                  | R\$ 63,70    | 100,00%    |        |
| 12.6.3.25     | SINAPI | 92949   | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/2"   | UN | 2,00   | R\$ 81,89    | R\$ 100,62            | R\$ 201,25   | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                | 0,00%        | 2,00                  | R\$ 201,25   | 100,00%    |        |
| 12.6.3.26     | SINAPI | 92911   | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/4"   | UN | 2,00   | R\$ 93,21    | R\$ 114,53            | R\$ 229,07   | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                | 0,00%        | 2,00                  | R\$ 229,07   | 100,00%    |        |
| 12.6.3.27     | SINAPI | 92938   | LUIVA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1" X 1/2"  | UN | 25,00  | R\$ 24,29    | R\$ 29,85             | R\$ 746,17   | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                | 0,00%        | 25,00                 | R\$ 746,17   | 100,00%    |        |
| <b>12.6.4</b> |        |         | <b>EQUIPAMENTOS - CASA DE BOMBAS</b>  |    |        |              | <b>R\$ 39.574,84</b>  |              | <b>R\$ -</b> |       | <b>R\$ 9.422,85</b>  |              | <b>R\$ 30.151,99</b>  |              |            |        |
| 12.6.4.1      | CCU    | PCI_101 | ELETROBOMBA - MOTOR 12,5CV, VAZÃO 47,97M³/H, ALTURA MANOMÉTRICA 34,50 MCA   | UN | 1,00   | R\$ 6.734,69 | R\$ 8.275,41          | R\$ 8.275,41 | R\$ -        | 0,50  | R\$ 4.137,70         | 50,00%       | 0,50                  | R\$ 4.137,71 | 50,00%     |        |
| 12.6.4.2      | SINAPI | 102118  | ELETROBOMBA - MOTOR 2CV, VAZÃO 1,20M³/H, ALTURA MANOMÉTRICA 52 MCA  | UN | 1,00   | R\$ 1.867,62 | R\$ 2.294,88          | R\$ 2.294,88 | R\$ -        | 0,50  | R\$ 1.147,44         | 50,00%       | 0,50                  | R\$ 1.147,44 | 50,00%     |        |
| 12.6.4.3      | CCU    | PCI_101 | ELETROBOMBA - MOTOR 12,5CV, VAZÃO 24,46 M³/H, ALTURA MANOMÉTRICA 57,99 MCA  | UN | 1,00   | R\$ 6.734,69 | R\$ 8.275,41          | R\$ 8.275,41 | R\$ -        | 0,50  | R\$ 4.137,70         | 50,00%       | 0,50                  | R\$ 4.137,71 | 50,00%     |        |
| 12.6.4.4      | CCU    | PCI_102 | QUADRO DE COMANDO - QUADRO DE FORÇA E CONTROLE P/ MOTOR 2CV TRIFÁSICO   | UN | 1,00   | R\$ 4.322,64 | R\$ 5.311,55          | R\$ 5.311,55 | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                | 0,00%        | 1,00                  | R\$ 5.311,55 | 100,00%    |        |
| 12.6.4.5      | CCU    | PCI_103 | QUADRO DE COMANDO - QUADRO DE FORÇA E CONTROLE P/ MOTOR 12,5CV TRIFÁSICO  | UN | 2,00   | R\$ 2.896,63 | R\$ 3.559,30          | R\$ 7.118,60 | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                | 0,00%        | 2,00                  | R\$ 7.118,60 | 100,00%    |        |
| 12.6.4.6      | ORSE   | 9670    | PRESSOSTATO - PRESSOSTATO COM AJUSTE DUPLO E INDEPENDENTE   | UN | 3,00   | R\$ 187,41   | R\$ 230,28            | R\$ 690,85   | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                | 0,00%        | 3,00                  | R\$ 690,85   | 100,00%    |        |
| 12.6.4.7      | SINAPI | 101917  | MANÔMETRO - MANÔMETRO 1/2" C/ ESCALA DE LEITURA DE 0 A 200 LB/POL²  | UN | 2,00   | R\$ 130,74   | R\$ 160,65            | R\$ 321,30   | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                | 0,00%        | 2,00                  | R\$ 321,30   | 100,00%    |        |
| 12.6.4.8      | CCU    | PCI_104 | CILINDRO DE PRESSÃO - CILINDRO DE PRESSÃO, DIÂMETRO 150MM, COMPRIMENTO 1,20M  | UN | 2,00   | R\$ 219,64   | R\$ 269,89            | R\$ 539,78   | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                | 0,00%        | 2,00                  | R\$ 539,78   | 100,00%    |        |
| 12.6.4.9      | ORSE   | 11072   | VÁLVULA DE CONTROLE - VÁLVULA DE GOVERNO E ALARME 3" P/ SISTEMA DE SPRINKLER CONVENCIONAL   | UN | 1,00   | R\$ 5.490,89 | R\$ 6.747,06          | R\$ 6.747,06 | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                | 0,00%        | 1,00                  | R\$ 6.747,06 | 100,00%    |        |
| <b>13</b>     |        |         | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>  |    |        |              | <b>R\$ 363.196,88</b> |              | <b>R\$ -</b> |       | <b>R\$ 61.506,55</b> |              | <b>R\$ 301.690,33</b> |              |            |        |
| <b>13.2</b>   |        |         | <b>SUBSOLO</b>  |    |        |              | <b>R\$ 144.801,34</b> |              | <b>R\$ -</b> |       | <b>R\$ 61.506,55</b> |              | <b>R\$ 83.294,79</b>  |              |            |        |
| <b>13.2.1</b> |        |         | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>  |    |        |              | <b>R\$ 19.359,94</b>  |              | <b>R\$ -</b> |       | <b>R\$ 6.158,66</b>  |              | <b>R\$ 13.201,28</b>  |              |            |        |
| 13.2.1.1      | SINAPI | 91997   | TOMADA MONOFÁSICA (F+N+T), 20A, INSTALADA EM - CX 2"x 4", COMPLETA  | UN | 6,00   | R\$ 27,69    | R\$ 34,02             | R\$ 204,15   | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                | 0,00%        | 6,00                  | R\$ 204,15   | 100,00%    |        |
| 13.2.1.5      | SINAPI | 91953   | INTERRUPTOR DE 1 TECLA, 10A, INSTALADO EM CAIXA 2x4, COMPLETO   | UN | 6,00   | R\$ 21,63    | R\$ 26,58             | R\$ 159,47   | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                | 0,00%        | 6,00                  | R\$ 159,47   | 100,00%    |        |
| 13.2.1.9      | CCU    | ELE_415 | POSTE COM TOMADAS 20A, POSTE CONDOTOR DE FABRICAÇÃO REAL POSTE OU EQUIVALENTE   | UN | 2,00   | R\$ 123,40   | R\$ 151,63            | R\$ 303,26   | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                | 0,00%        | 2,00                  | R\$ 303,26   | 100,00%    |        |
| 13.2.1.10     | SINAPI | 91834   | ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, D= Ø 3/4", TIGRE OU EQUIV.  | M  | 100,00 | R\$ 8,40     | R\$ 10,32             | R\$ 1.032,17 | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                | 0,00%        | 100,00                | R\$ 1.032,17 | 100,00%    |        |
| 13.2.1.14     | SINAPI | 91926   | CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 2,5 mm², 450/750 V - FLEXÍVEL  | M  | 165,00 | R\$ 3,77     | R\$ 4,63              | R\$ 764,36   | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                | 0,00%        | 165,00                | R\$ 764,36   | 100,00%    |        |
| 13.2.1.15     | SINAPI | 91928   | CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 4 mm², 450/750 V - FLEXÍVEL  | M  | 55,00  | R\$ 5,87     | R\$ 7,21              | R\$ 396,71   | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                | 0,00%        | 55,00                 | R\$ 396,71   | 100,00%    |        |
| 13.2.1.28     | CCU    | QDC_111 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, (QDC-ILT-SS(01) COM BARRAMENTO P/ 80A, EQUIPADO COM: 09 DISJUNTORES UNIPOLARES DE 16A + 01 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 32A - GERAL ++ 04 DPS 20KA - 275V + 30% ESPAÇO RESERVA, AG MONTAGENS ELÉTRICAS OU EQUIV.                                | CJ | 1,00   | R\$ 899,11   | R\$ 1.104,80          | R\$ 1.104,80 | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                | 0,00%        | 1,00                  | R\$ 1.104,80 | 100,00%    |        |
| 13.2.1.29     | CCU    | QDC_112 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, (QDC-ILT-SS(02) COM BARRAMENTO P/ 80A, EQUIPADO COM: 13 DISJUNTORES UNIPOLARES DE 16A + 01 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 50A - GERAL ++ 04 DPS 20KA - 275V + 30% ESPAÇO RESERVA, AG MONTAGENS ELÉTRICAS OU EQUIV.                                | CJ | 1,00   | R\$ 933,05   | R\$ 1.146,51          | R\$ 1.146,51 | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                | 0,00%        | 1,00                  | R\$ 1.146,51 | 100,00%    |        |
| 13.2.1.30     | CCU    | QDC_113 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, (QDC-ILT-SS(03) COM BARRAMENTO P/ 80A, EQUIPADO COM: 09 DISJUNTORES UNIPOLARES DE 16A + 01 DISJUNTOR UNIPOLAR DE 20A + 01 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 32A - GERAL ++ 04 DPS 20KA - 275V + 30% ESPAÇO RESERVA, AG MONTAGENS ELÉTRICAS OU EQUIV. | CJ | 1,00   | R\$ 1.074,38 | R\$ 1.320,17          | R\$ 1.320,17 | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                | 0,00%        | 1,00                  | R\$ 1.320,17 | 100,00%    |        |
| 13.2.1.35     | SINAPI | 92868   | CAIXA EM CHAPA ESTAMPADA 2X4  | UN | 12,00  | R\$ 11,55    | R\$ 14,19             | R\$ 170,31   | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                | 0,00%        | 12,00                 | R\$ 170,31   | 100,00%    |        |
| 13.2.1.38     | ORSE   | 9521    | CURVA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA (300 x100)mm   | UN | 5,00   | R\$ 76,06    | R\$ 93,46             | R\$ 467,30   | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                | 0,00%        | 5,00                  | R\$ 467,30   | 100,00%    |        |
| 13.2.1.39     | ORSE   | 9075    | "T" PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA (300 x100)mm  | UN | 6,00   | R\$ 134,60   | R\$ 165,39            | R\$ 992,36   | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                | 0,00%        | 6,00                  | R\$ 992,36   | 100,00%    |        |
| 13.2.1.40     | ORSE   | 9521    | CURVA VERTICAL PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA (300 x100)mm   | UN | 8,00   | R\$ 76,06    | R\$ 93,46             | R\$ 747,68   | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                | 0,00%        | 8,00                  | R\$ 747,68   | 100,00%    |        |
| 13.2.1.41     | ORSE   | 12803   | EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA (300 x100)mm   | UN | 37,00  | R\$ 23,90    | R\$ 29,37             | R\$ 1.086,60 | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                | 0,00%        | 37,00                 | R\$ 1.086,60 | 100,00%    |        |
| 13.2.1.42     | ORSE   | 9870    | SUPORTE PARA FIXAÇÃO NO TETO PARA ELETROCALHA METÁLICA (300x100)mm  | UN | 117,00 | R\$ 6,17     | R\$ 7,58              | R\$ 887,04   | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                | 0,00%        | 117,00                | R\$ 887,04   | 100,00%    |        |
| 13.2.1.43     | ORSE   | 7812    | ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA (600 x 100)mm, SEM TAMPA, PEÇA DE 3 METROS   | M  | 12,00  | R\$ 143,35   | R\$ 176,14            | R\$ 2.113,74 | R\$ -        | 12,00 | R\$ 2.113,74         | 100,00%      | 0,00                  | R\$ 0,00     | 0,00%      |        |
| 13.2.1.44     | ORSE   | 7528    | CURVA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA (600 x100)mm   | UN | 1,00   | R\$ 66,32    | R\$ 81,49             | R\$ 81,49    | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                | 0,00%        | 1,00                  | R\$ 81,49    | 100,00%    |        |
| 13.2.1.45     | ORSE   | 7528    | CURVA VERTICAL PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA (600 x100)mm   | UN | 2,00   | R\$ 66,32    | R\$ 81,49             | R\$ 162,98   | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                | 0,00%        | 2,00                  | R\$ 162,98   | 100,00%    |        |
| 13.2.1.46     | SINAPI | 95787   | CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIAM. 3/4", SEM ROSCA, DE APARAFUSAR, MODELO "LR"  | UN | 7,00   | R\$ 23,51    | R\$ 28,89             | R\$ 202,22   | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                | 0,00%        | 7,00                  | R\$ 202,22   | 100,00%    |        |
| 13.2.1.47     | SINAPI | 95808   | CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIAM. 3/4", SEM ROSCA, DE APARAFUSAR, MODELO "LL"  | UN | 6,00   | R\$ 20,56    | R\$ 25,26             | R\$ 151,58   | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                | 0,00%        | 6,00                  | R\$ 151,58   | 100,00%    |        |
| 13.2.1.48     | SINAPI | 95777   | CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIAM. 3/4", SEM ROSCA, DE APARAFUSAR, MODELO "T"   | UN | 34,00  | R\$ 21,57    | R\$ 26,50             | R\$ 901,16   | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                | 0,00%        | 34,00                 | R\$ 901,16   | 100,00%    |        |
| 13.2.1.49     | SINAPI | 95801   | CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIAM. 3/4", SEM ROSCA, DE APARAFUSAR, MODELO "X"   | UN | 10,00  | R\$ 32,45    | R\$ 39,87             | R\$ 398,74   | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                | 0,00%        | 10,00                 | R\$ 398,74   | 100,00%    |        |
| 13.2.1.50     | ORSE   | 3624    | PERFILADO METÁLICO (38x38)mm, PEÇA DE 6 METROS  | UN | 40,00  | R\$ 91,44    | R\$ 112,36            | R\$ 4.494,36 | R\$ -        | 0,00  | R\$ 36,00            | R\$ 4.044,93 | 90,00%                | 4,00         | R\$ 449,43 | 10,00% |
| 13.2.1.51     | ORSE   | 13378   | SAÍDA LATERAL DE PERFILADO PARA ELETRODUTO DE 3/4"  | UN | 20,00  | R\$ 2,88     | R\$ 3,54              | R\$ 70,78    | R\$ -        | 0,00  | R\$ -                | 0,00%        | 20,00                 | R\$ 70,78    | 100,00%    |        |



| 13.2.2    |        |         |   | ILUMINAÇÃO |          |              |              | R\$ 48.326,62        |              | R\$ -                |          | R\$ -         |                      | R\$ 48.326,62 |               |         |
|-----------|--------|---------|---|------------|----------|--------------|--------------|----------------------|--------------|----------------------|----------|---------------|----------------------|---------------|---------------|---------|
| 13.2.2.1  | CCU    | ILU_111 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM RECUO DE 26MM EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO TRATADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO. SISTEMA DE ORIENTAÇÃO DO FOCO DA LÂMPADA. REF.: CODIGO 01 1437/DIC50 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE  | UN         | 10,00    | R\$ 704,84   | R\$ 866,09   | R\$ 8.660,89         | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -    | 0,00%         | 10,00                | R\$ 8.660,89  | 100,00%       |         |
| 13.2.2.2  | CCU    | ILU_112 | PENDENTE FINO PARA ILUMINAÇÃO COM LUZ DIFUSA E INDIRETA. FABRICADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO PINTADO POR PINTURA EPOXI OU VINÍLICA E DIFUSOR EM POLÍMERO. REF.: CODIGO 05 5394 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE   | UN         | 4,00     | R\$ 670,66   | R\$ 824,09   | R\$ 3.296,36         | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -    | 0,00%         | 4,00                 | R\$ 3.296,36  | 100,00%       |         |
| 13.2.2.3  | CCU    | ILU_113 | TRILHO ELETRIFICADO 2M REF.: CODIGO 36 9701 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE  | UN         | 10,00    | R\$ 277,58   | R\$ 341,08   | R\$ 3.410,83         | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -    | 0,00%         | 10,00                | R\$ 3.410,83  | 100,00%       |         |
| 13.2.2.4  | CCU    | ILU_114 | PLAFON QUADRADO COM DIFUSOR EM POLÍMERO E CANOPLA EM AÇO TRATADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO. FECHAMENTO MAGNÉTICO. REF.: CODIGO 01 2271 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE  | UN         | 2,00     | R\$ 152,49   | R\$ 187,38   | R\$ 374,75           | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -    | 0,00%         | 2,00                 | R\$ 374,75    | 100,00%       |         |
| 13.2.2.5  | CCU    | ILU_115 | ARANDELA PEQUENA COM FACHO SUPERIOR E INFERIOR. FABRICADA EM PERFIL DE ALUMÍNIO TRATADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO DE BRANCO INTERNO E EXTERNO CORES VINÍLICAS. ALTURA DE INSTALAÇÃO 1,60 DO PISO AO EIXO DA LUMINÁRIA REF.: CODIGO 05 6483 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE                    | UN         | 7,00     | R\$ 207,57   | R\$ 255,06   | R\$ 1.785,40         | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -    | 0,00%         | 7,00                 | R\$ 1.785,40  | 100,00%       |         |
| 13.2.2.6  | CCU    | ILU_116 | ARANDELA PARA ÁREA EXTERNA FABRICADA EM PERFIL DE ALUMÍNIO TRATADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO. FACHO PARA CIMA PARA ÁREA INTERNA. REF.: CODIGO 01 6505/GU10 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE  | UN         | 3,00     | R\$ 124,86   | R\$ 153,42   | R\$ 460,27           | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -    | 0,00%         | 3,00                 | R\$ 460,27    | 100,00%       |         |
| 13.2.2.7  | CCU    | ILU_117 | PROJETOR EM ALUMÍNIO PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM SISTEMA ARTICULADO, USO EXCLUSIVAMENTE INTERNO REF.: CÓDIGO 01 3159 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE  | UN         | 12,00    | R\$ 480,40   | R\$ 590,30   | R\$ 7.083,63         | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -    | 0,00%         | 12,00                | R\$ 7.083,63  | 100,00%       |         |
| 13.2.2.9  | CCU    | ILU_119 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM RECUO DE 26MM EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO TRATADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO E DIFUSOR EM POLICARBONATO LEITOSO. REF.: CODIGO 05 1448 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE   | UN         | 2,00     | R\$ 547,04   | R\$ 672,19   | R\$ 1.344,38         | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -    | 0,00%         | 2,00                 | R\$ 1.344,38  | 100,00%       |         |
| 13.2.2.10 | CCU    | ILU_120 | LUMINÁRIA LINEAR, FABRICADA EM ALUMÍNIO EXTRUDADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, TRANSIÇÃO PAREDE FORRO. EMBUTIDA NO FORRO. REF.: CODIGO 01 9130 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE   | UN         | 24,00    | R\$ 429,50   | R\$ 527,76   | R\$ 12.666,20        | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -    | 0,00%         | 24,00                | R\$ 12.666,20 | 100,00%       |         |
| 13.2.2.11 | CCU    | ILU_121 | LUMINÁRIA LINEAR, FABRICADA EM ALUMÍNIO EXTRUDADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, TRANSIÇÃO PAREDE FORRO. EMBUTIDA NA PAREDE, DO FORRO AO TETO. REF.: CODIGO 01 9130 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE  | UN         | 11,00    | R\$ 429,50   | R\$ 527,76   | R\$ 5.805,34         | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -    | 0,00%         | 11,00                | R\$ 5.805,34  | 100,00%       |         |
| 13.2.2.12 | CCU    | ILU_122 | SPOT ARTICULADO COM CORPO EM ALUMÍNIO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA OU VINÍLICA, RECUO ANTI OFUSCANTE. USA UMA "LAMPLED" AR 70 BASE GU10. FIXAÇÃO EM CANOPLA OU EM TRILHO ELETRIFICADO REF.: CODIGO 01 3181 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE  | UN         | 13,00    | R\$ 215,26   | R\$ 264,51   | R\$ 3.438,57         | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -    | 0,00%         | 13,00                | R\$ 3.438,57  | 100,00%       |         |
| 13.2.3    |        |         | <b>CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>   |            |          |              |              | <b>R\$ 77.114,78</b> | <b>R\$ -</b> | <b>R\$ 55.347,89</b> |          |               | <b>R\$ 21.766,89</b> |               |               |         |
| 13.2.3.1  | ORSE   | 764     | ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 300 X 100 MM COM TAMPA, PEÇA DE 3 METROS, INCLUSIVE CONEXÃO   | M          | 90,00    | R\$ 96,70    | R\$ 118,82   | R\$ 10.694,02        | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -    | 0,00%         | 90,00                | R\$ 10.694,02 | 100,00%       |         |
| 13.2.3.2  | ORSE   | 9075    | "T" HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 300 X 100MM. EM CHAPA DE AÇO BITOLA 14, PRÉ-ZINCADO, ELETROPERFIL OU EQUIVALENTE  | UN         | 1,00     | R\$ 134,60   | R\$ 165,39   | R\$ 165,39           | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -    | 0,00%         | 1,00                 | R\$ 165,39    | 100,00%       |         |
| 13.2.3.3  | ORSE   | 9075    | "L" HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 300 X 100MM. EM CHAPA DE AÇO BITOLA 14, PRÉ-ZINCADO, ELETROPERFIL OU EQUIVALENTE  | UN         | 4,00     | R\$ 134,60   | R\$ 165,39   | R\$ 661,57           | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -    | 0,00%         | 4,00                 | R\$ 661,57    | 100,00%       |         |
| 13.2.3.4  | ORSE   | 4005    | CURVA VERTICAL 90º EXTERNA PARA ELETROCALHA 200 X 100MM, EM CHAPA DE AÇO BITOLA 14, PRÉ-ZINCADA, ELETROPERFIL OU EQUIVALENTE  | UN         | 2,00     | R\$ 47,34    | R\$ 58,17    | R\$ 116,34           | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -    | 0,00%         | 2,00                 | R\$ 116,34    | 100,00%       |         |
| 13.2.3.5  | ORSE   | 9870    | SUPORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA 300 X 100MM, EM CHAPA DE AÇO BITOLA 14, PRÉ-ZINCADO, ELETROPERFIL OU EQUIVALENTE  | UN         | 90,00    | R\$ 6,17     | R\$ 7,58     | R\$ 682,34           | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -    | 0,00%         | 90,00                | R\$ 682,34    | 100,00%       |         |
| 13.2.3.6  | ORSE   | 2001    | SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DIÂMETRO 1" EM ELETROCALHA, PRÉ-ZINCADA, ELETROPERFIL OU EQUIVALENTE   | UN         | 31,00    | R\$ 4,17     | R\$ 5,12     | R\$ 158,84           | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -    | 0,00%         | 31,00                | R\$ 158,84    | 100,00%       |         |
| 13.2.3.7  | SINAPI | 98307   | PLACA COM 1 TOMADA RJ45 PARA CAIXA 2X4, PIAL OU EQUIVALENTE   | UN         | 4,00     | R\$ 40,17    | R\$ 49,36    | R\$ 197,44           | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -    | 0,00%         | 4,00                 | R\$ 197,44    | 100,00%       |         |
| 13.2.3.8  | CCU    | CAB-150 | PLACA COM 2 TOMADAS RJ45 PARA CAIXA 2X4, PIAL OU EQUIVALENTE  | UN         | 25,00    | R\$ 80,34    | R\$ 98,72    | R\$ 2.467,99         | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -    | 0,00%         | 25,00                | R\$ 2.467,99  | 100,00%       |         |
| 13.2.3.9  | SINAPI | 98307   | PLACA COM 1 TOMADA RJ45, INATALADO EM CODULETE MODELO "E", DAIM. 1", PIAL OU EQUIVALENTE  | UN         | 8,00     | R\$ 40,17    | R\$ 49,36    | R\$ 394,88           | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -    | 0,00%         | 8,00                 | R\$ 394,88    | 100,00%       |         |
| 13.2.3.10 | CCU    | CAB-150 | PLACA COM 2 TOMADAS RJ45, INATALADO EM CODULETE MODELO "E", DAIM. 1", PIAL OU EQUIVALENTE   | UN         | 4,00     | R\$ 80,34    | R\$ 98,72    | R\$ 394,88           | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -    | 0,00%         | 4,00                 | R\$ 394,88    | 100,00%       |         |
| 13.2.3.11 | SINAPI | 39601   | CONECTOR FÊMEA UTP CATEGORIA 6 COM TAMPA DE PROTEÇÃO FRONTAR ARTICULADA, CORPO EM TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO NÃO PROPAGANTE  | UN         | 78,00    | R\$ 24,05    | R\$ 29,55    | R\$ 2.305,06         | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -    | 0,00%         | 78,00                | R\$ 2.305,06  | 100,00%       |         |
| 13.2.3.12 | SINAPI | 39599   | CABO UPT 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA  | M          | 5.800,00 | R\$ 5,76     | R\$ 7,08     | R\$ 41.050,86        | 0,00         | R\$ -                | 7.820,00 | R\$ 55.347,89 | 134,83%              | -2.020,00     | R\$ 14.297,03 | -34,83% |
| 13.2.3.13 | SINAPI | 92868   | CAIXA EM CHAPA ESTAMPADA 2X4  | UN         | 4,00     | R\$ 11,55    | R\$ 14,19    | R\$ 56,77            | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -    | 0,00%         | 4,00                 | R\$ 56,77     | 100,00%       |         |
| 13.2.3.14 | SINAPI | 92871   | CAIXA EM CHAPA ESTAMPADA 4X4  | UN         | 25,00    | R\$ 14,69    | R\$ 18,05    | R\$ 451,27           | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -    | 0,00%         | 25,00                | R\$ 451,27    | 100,00%       |         |
| 13.2.3.15 | SINAPI | 91872   | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DIM. 1", PEÇA DE 3 METROS  | M          | 99,00    | R\$ 15,18    | R\$ 18,65    | R\$ 1.846,63         | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -    | 0,00%         | 99,00                | R\$ 1.846,63  | 100,00%       |         |
| 13.2.3.16 | ORSE   | 11773   | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DIM. 1", PEÇA DE 3 METROS   | UN         | 85,00    | R\$ 148,12   | R\$ 182,01   | R\$ 15.470,50        | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -    | 0,00%         | 85,00                | R\$ 15.470,50 | 100,00%       |         |
| 13.3      |        |         | <b>PAVIMENTO TERREO</b>   |            |          |              |              | <b>R\$ 68.682,04</b> | <b>R\$ -</b> | <b>R\$ -</b>         |          |               | <b>R\$ 68.682,04</b> |               |               |         |
| 13.3.1    |        |         | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>  |            |          |              |              | <b>R\$ 30.251,40</b> | <b>R\$ -</b> | <b>R\$ -</b>         |          |               | <b>R\$ 30.251,40</b> |               |               |         |
| 13.3.1.1  | SINAPI | 91997   | TOMADA MONOFÁSICA (F+N+T), 20A, INSTALADA EM - CX 2"x 4", COMPLETA  | UN         | 6,00     | R\$ 27,69    | R\$ 34,02    | R\$ 204,15           | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -    | 0,00%         | 6,00                 | R\$ 204,15    | 100,00%       |         |
| 13.3.1.5  | SINAPI | 91953   | INTERRUPTOR DE 1 TECLA, 10A, INSTALADO EM CAIXA 2x4, COMPLETO   | UN         | 6,00     | R\$ 21,63    | R\$ 26,58    | R\$ 159,47           | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -    | 0,00%         | 6,00                 | R\$ 159,47    | 100,00%       |         |
| 13.3.1.9  | CCU    | ELE_415 | POSTE COM TOMADAS 20A, POSTE CONDUTOR DE FABRICAÇÃO REAL POSTE OU EQUIVALENTE   | UN         | 13,00    | R\$ 123,40   | R\$ 151,63   | R\$ 1.971,20         | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -    | 0,00%         | 13,00                | R\$ 1.971,20  | 100,00%       |         |
| 13.3.1.10 | SINAPI | 91834   | ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, D= Ø 3/4", TIGRE OU EQUIV.  | M          | 100,00   | R\$ 8,40     | R\$ 10,32    | R\$ 1.032,17         | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -    | 0,00%         | 100,00               | R\$ 1.032,17  | 100,00%       |         |
| 13.3.1.14 | SINAPI | 91926   | CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 2,5 mm2, 450/750 V - FLEXÍVEL  | M          | 350,00   | R\$ 3,77     | R\$ 4,63     | R\$ 1.621,37         | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -    | 0,00%         | 350,00               | R\$ 1.621,37  | 100,00%       |         |
| 13.3.1.15 | SINAPI | 91928   | CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 4 mm2, 450/750 V - FLEXÍVEL  | M          | 43,00    | R\$ 5,87     | R\$ 7,21     | R\$ 310,15           | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -    | 0,00%         | 43,00                | R\$ 310,15    | 100,00%       |         |
| 13.3.1.24 | CCU    | QDC_118 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, (QDC- ILT-T-01) COM BARRAMENTO P/ 80A, EQUIPADO COM: 09 DISJUNTORES UNIPOLARES DE 16A + 02 DISJUNTORES UNIPOLARES DE 20A + 01 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 36A - GERAL + + 04 DPS 20KA - 275V + 30% ESPAÇO RESERVA, AG MONTAGENS ELÉTRICAS OU EQUIV.                          | UN         | 1,00     | R\$ 1.091,20 | R\$ 1.340,84 | R\$ 1.340,84         | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -    | 0,00%         | 1,00                 | R\$ 1.340,84  | 100,00%       |         |
| 13.3.1.25 | CCU    | QDC_119 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, (QDC- ILT-T-02) COM BARRAMENTO P/ 80A, EQUIPADO COM: 09 DISJUNTORES UNIPOLARES DE 16A + 01 DISJUNTOR UNIPOLAR DE 20A + 01 DISJUNTOR UNIPOLAR DE 25A - 01 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 40A - GERAL + 04 DPS 20KA - 275V + 30% ESPAÇO RESERVA, AG MONTAGENS ELÉTRICAS OU EQUIV. | UN         | 1,00     | R\$ 1.091,20 | R\$ 1.340,84 | R\$ 1.340,84         | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -    | 0,00%         | 1,00                 | R\$ 1.340,84  | 100,00%       |         |
| 13.3.1.26 | CCU    | QDC_120 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, (QDC- ILT-T-03) COM BARRAMENTO P/ 80A, EQUIPADO COM: 09 DISJUNTORES UNIPOLARES DE 16A + 01 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 32A - GERAL + + 04 DPS 20KA - 275V + 30% ESPAÇO RESERVA, AG MONTAGENS ELÉTRICAS OU EQUIV.   | UN         | 1,00     | R\$ 1.063,00 | R\$ 1.306,19 | R\$ 1.306,19         | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -    | 0,00%         | 1,00                 | R\$ 1.306,19  | 100,00%       |         |

|               |        |         |  |    |        |     |          |     |                      |     |            |          |   |            |          |   |       |            |                  |           |         |
|---------------|--------|---------|--|----|--------|-----|----------|-----|----------------------|-----|------------|----------|---|------------|----------|---|-------|------------|------------------|-----------|---------|
| 13.3.1.27     | CCU    | QDC_121 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, (QDC- IL/T-T-04) COM BARRAMENTO P/ 80A, EQUIPADO COM: 09 DISJUNTORES UNIPOLARES DE 16A + 01 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 32A - GERAL ++ + 04 DPS 20KA - 275V + 30% ESPAÇO RESERVA, AG MONTAGENS ELÉTRICAS OU EQUIV.  | UN | 1,00   | R\$ | 1.063,00 | R\$ | 1.306,19             | R\$ | 1.306,19   | R\$      | - | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 1,00       | R\$              | 1.306,19  | 100,00% |
| 13.3.1.35     | SINAPI | 92868   | CAIXA EM CHAPA ESTAMPADA 2X4   | UN | 12,00  | R\$ | 11,55    | R\$ | 14,19                | R\$ | 170,31     | R\$      | - | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 12,00      | R\$              | 170,31    | 100,00% |
| 13.3.1.43     | SINAPI | 95787   | CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIAM. 3/4", SEM ROSCA, DE APARAFUSAR, MODELO "LR"   | UN | 3,00   | R\$ | 23,51    | R\$ | 28,89                | R\$ | 86,67      | R\$      | - | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 3,00       | R\$              | 86,67     | 100,00% |
| 13.3.1.44     | SINAPI | 95808   | CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIAM. 3/4", SEM ROSCA, DE APARAFUSAR, MODELO "L"  | UN | 3,00   | R\$ | 20,56    | R\$ | 25,26                | R\$ | 75,79      | R\$      | - | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 3,00       | R\$              | 75,79     | 100,00% |
| 13.3.1.45     | SINAPI | 95777   | CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIAM. 3/4", SEM ROSCA, DE APARAFUSAR, MODELO "T"  | UN | 43,00  | R\$ | 21,57    | R\$ | 26,50                | R\$ | 1.139,70   | R\$      | - | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 43,00      | R\$              | 1.139,70  | 100,00% |
| 13.3.1.46     | SINAPI | 95801   | CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIAM. 3/4", SEM ROSCA, DE APARAFUSAR, MODELO "X"  | UN | 19,00  | R\$ | 32,45    | R\$ | 39,87                | R\$ | 757,60     | R\$      | - | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 19,00      | R\$              | 757,60    | 100,00% |
| 13.3.1.47     | ORSE   | 3624    | PERFILADO METÁLICO (38x38)mm, PEÇA DE 6 METROS   | UN | 105,00 | R\$ | 91,44    | R\$ | 112,36               | R\$ | 11.797,70  | R\$      | - | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 105,00     | R\$              | 11.797,70 | 100,00% |
| 13.3.1.48     | SINAPI | 39029   | PERFILADO METÁLICO (38x76)mm, PEÇA DE 6 METROS   | M  | 9,00   | R\$ | 15,81    | R\$ | 19,43                | R\$ | 174,84     | R\$      | - | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 9,00       | R\$              | 174,84    | 100,00% |
| 13.3.1.49     | ORSE   | 13378   | SAIDA LATERAL DE PERFILADO PARA ELETRODUTO DE34"   | UN | 39,00  | R\$ | 2,88     | R\$ | 3,54                 | R\$ | 138,02     | R\$      | - | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 39,00      | R\$              | 138,02    | 100,00% |
| 13.3.1.50     | CCU    | ILU_113 | TRILHO ELÉTRIFICADO PRETO, 220V, 2,0m  | UN | 8,00   | R\$ | 277,58   | R\$ | 341,08               | R\$ | 2.728,66   | R\$      | - | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 8,00       | R\$              | 2.728,66  | 100,00% |
| 13.3.1.51     | CCU    | ILU_124 | TRILHO ELÉTRIFICADO PRETO, 220V, 1,5m  | UN | 1,00   | R\$ | 211,73   | R\$ | 260,17               | R\$ | 260,17     | R\$      | - | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 1,00       | R\$              | 260,17    | 100,00% |
| 13.3.1.52     | CCU    | ILU_125 | TRILHO ELÉTRIFICADO PRETO, 220V, 1,0m  | UN | 1,00   | R\$ | 145,89   | R\$ | 179,27               | R\$ | 179,27     | R\$      | - | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 1,00       | R\$              | 179,27    | 100,00% |
| 13.3.1.53     | ORSE   | 8358    | CANALETA SISTEMA X PIAL, COM DIVISÓRIAS + ADES 30024 5 x 2, DE 2 METROS  | M  | 30,00  | R\$ | 53,04    | R\$ | 65,17                | R\$ | 1.955,22   | R\$      | - | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 30,00      | R\$              | 1.955,22  | 100,00% |
| 13.3.1.54     | ORSE   | 7803    | COTOVELO 90 GRAUS PARA CANALETA 5x2 SISTEMA X  | UN | 20,00  | R\$ | 7,93     | R\$ | 9,74                 | R\$ | 194,88     | R\$      | - | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 20,00      | R\$              | 194,88    | 100,00% |
| <b>13.3.2</b> |        |         | <b>ILUMINAÇÃO</b>  |    |        |     |          |     | <b>R\$ 38.330,64</b> |     | <b>R\$</b> | <b>-</b> |   | <b>R\$</b> | <b>-</b> |   |       | <b>R\$</b> | <b>38.330,64</b> |           |         |
| 13.3.2.1      | CCU    | ILU_111 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM RECUO DE 26MM EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO. SISTEMA DE ORIENTAÇÃO DOS FOCOS DAS LÂMPADAS. FIXAÇÃO CHUMBADA AO FORRO. REF.: CODIGO 01 1438/DIC50 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE  | UN | 3,00   | R\$ | 704,84   | R\$ | 866,09               | R\$ | 2.598,27   | R\$      | - | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 3,00       | R\$              | 2.598,27  | 100,00% |
| 13.3.2.2      | CCU    | ILU_126 | LUMINÁRIA EMBUTIDA NO TETO COM ACABAMENTO NO FRAME COM SUPERFÍCIE PLANA DIFUSORA RECUADA A 25MM, CORPO EM ALUMÍNIO TRATADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO E DIFUSOR EM POLÍMERO LEITOSO. REF.: CODIGO 01 1493 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE   | UN | 25,00  | R\$ | 372,82   | R\$ | 458,11               | R\$ | 11.452,78  | R\$      | - | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 25,00      | R\$              | 11.452,78 | 100,00% |
| 13.3.2.7      | CCU    | ILU_129 | PLAFON QUADRADO COM DIFUSOR EM POLÍMERO E CANOPLA EM AÇO TRATADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO. FECHAMENTO MAGNÉTICO. REF.: CODIGO 01 2289 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE   | UN | 4,00   | R\$ | 168,33   | R\$ | 206,84               | R\$ | 827,36     | R\$      | - | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 4,00       | R\$              | 827,36    | 100,00% |
| 13.3.2.8      | CCU    | ILU_115 | ARANDELA PEQUENA COM FACHO SUPERIOR E INFERIOR, FABRICADA EM PERFIL DE ALUMÍNIO TRATADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO DE BRANCO INTERNO E EXTERNO CORES VINÍLICAS. ALTURA DE INSTALAÇÃO 1,60 DO PISO AO EIXO DA LUMINÁRIA REF.: CODIGO 05 6483 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE                         | UN | 15,00  | R\$ | 207,57   | R\$ | 255,06               | R\$ | 3.825,85   | R\$      | - | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 15,00      | R\$              | 3.825,85  | 100,00% |
| 13.3.2.9      | CCU    | ILU_116 | ARANDELA PARA ÁREA EXTERNA FABRICADA EM PERFIL DE ALUMÍNIO TRATADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO. FACHO PARA CIMA PARA ÁREA INTERNA. REF.: CODIGO 01 8505/GU10 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE   | UN | 3,00   | R\$ | 124,86   | R\$ | 153,42               | R\$ | 460,27     | R\$      | - | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 3,00       | R\$              | 460,27    | 100,00% |
| 13.3.2.10     | CCU    | ILU_130 | BALIZADOR EMBUTIDO NA PAREDE. COM EFEITO DE LUZ. FABRICADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO. CORPO NA COR BRANCA, PARTE FRONTAL DA LUMINÁRIA COR VINÍLICA. ALTURA DE INSTALAÇÃO 20 CM DO PISO AO EIXO DA LUMINÁRIA REF.: CODIGO 05 6480/107A FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE          | UN | 24,00  | R\$ | 158,09   | R\$ | 194,26               | R\$ | 4.662,16   | R\$      | - | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 24,00      | R\$              | 4.662,16  | 100,00% |
| 13.3.2.11     | CCU    | ILU_120 | LUMINÁRIA LINEAR, FABRICADA EM ALUMÍNIO EXTRUDADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA. TRANSIÇÃO PAREDE FORRO. EMBUTIDA NO FORRO. REF.: CODIGO 01 9130 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE  | UN | 10,00  | R\$ | 429,50   | R\$ | 527,76               | R\$ | 5.277,58   | R\$      | - | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 10,00      | R\$              | 5.277,58  | 100,00% |
| 13.3.2.12     | CCU    | ILU_131 | EMBUTIDO QUADRADO COM FOCO RECUADO ORIENTÁVEL, FABRICADO EM ALUMÍNIO TRATADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO. FIXAÇÃO AO FORRO ATRAVÉS DE PARAFUSOS. REF.: CODIGO 01 1431/DIC50 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE  | UN | 15,00  | R\$ | 135,88   | R\$ | 166,97               | R\$ | 2.504,49   | R\$      | - | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 15,00      | R\$              | 2.504,49  | 100,00% |
| 13.3.2.14     | CCU    | ILU_119 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM RECUO DE 26MM EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO TRATADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO E DIFUSOR EM POLICARBONATO LEITOSO. REF.: CODIGO 05 1448 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE  | UN | 10,00  | R\$ | 547,04   | R\$ | 672,19               | R\$ | 6.721,88   | R\$      | - | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 10,00      | R\$              | 6.721,88  | 100,00% |
| <b>13.4</b>   |        |         | <b>PAVIMENTO 01</b>  |    |        |     |          |     | <b>R\$ 44.193,75</b> |     | <b>R\$</b> | <b>-</b> |   | <b>R\$</b> | <b>-</b> |   |       | <b>R\$</b> | <b>44.193,75</b> |           |         |
| <b>13.4.1</b> |        |         | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>   |    |        |     |          |     | <b>R\$ 29.317,15</b> |     | <b>R\$</b> | <b>-</b> |   | <b>R\$</b> | <b>-</b> |   |       | <b>R\$</b> | <b>29.317,15</b> |           |         |
| 13.4.1.1      | SINAPI | 91997   | TOMADA MONOFÁSICA (F+N+T), 20A, INSTALADA EM -CX 2"x 4". COMPLETA  | UN | 6,00   | R\$ | 27,69    | R\$ | 34,02                | R\$ | 204,15     | R\$      | - | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 6,00       | R\$              | 204,15    | 100,00% |
| 13.4.1.4      | SINAPI | 91953   | INTERRUPTOR DE 1 TECLA, 10A, INSTALADO EM CAIXA 2x4, COMPLETO  | UN | 6,00   | R\$ | 21,63    | R\$ | 26,58                | R\$ | 159,47     | R\$      | - | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 6,00       | R\$              | 159,47    | 100,00% |
| 13.4.1.8      | CCU    | ELE_415 | POSTE COM TOMADAS 20A, POSTE CONDUTOR DE FABRICAÇÃO REAL POSTE OU EQUIVALENTE  | UN | 20,00  | R\$ | 123,40   | R\$ | 151,63               | R\$ | 3.032,61   | R\$      | - | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 20,00      | R\$              | 3.032,61  | 100,00% |
| 13.4.1.9      | SINAPI | 91834   | ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, D= Ø 3/4", TIGRE OU EQUIV.   | M  | 120,00 | R\$ | 8,40     | R\$ | 10,32                | R\$ | 1.238,60   | R\$      | - | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 120,00     | R\$              | 1.238,60  | 100,00% |
| 13.4.1.13     | SINAPI | 91926   | CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 2,5 mm2, 450/750 V - FLEXÍVEL   | M  | 360,00 | R\$ | 3,77     | R\$ | 4,63                 | R\$ | 1.667,69   | R\$      | - | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 360,00     | R\$              | 1.667,69  | 100,00% |
| 13.4.1.14     | SINAPI | 91928   | CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 4 mm2, 450/750 V - FLEXÍVEL   | M  | 30,00  | R\$ | 5,87     | R\$ | 7,21                 | R\$ | 216,39     | R\$      | - | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 30,00      | R\$              | 216,39    | 100,00% |
| 13.4.1.23     | CCU    | QDC_129 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, (QDC- IL/T-1P-01) COM BARRAMENTO P/ 80A, EQUIPADO COM: 09 DISJUNTORES UNIPOLARES DE 16A + 01 DISJUNTOR UNIPOLAR DE 20A + 01 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 32A - GERAL ++ + 04 DPS 20KA - 275V + 30% ESPAÇO RESERVA, AG MONTAGENS ELÉTRICAS OU EQUIV.                                | UN | 1,00   | R\$ | 1.074,38 | R\$ | 1.320,17             | R\$ | 1.320,17   | R\$      | - | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 1,00       | R\$              | 1.320,17  | 100,00% |
| 13.4.1.24     | CCU    | QDC_130 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, (QDC- IL/T-1P-02) COM BARRAMENTO P/ 80A, EQUIPADO COM: 09 DISJUNTORES UNIPOLARES DE 16A + 01 DISJUNTOR UNIPOLAR DE 20A + 01 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 32A - GERAL ++ + 04 DPS 20KA - 275V + 30% ESPAÇO RESERVA, AG MONTAGENS ELÉTRICAS OU EQUIV.                                | UN | 1,00   | R\$ | 1.074,38 | R\$ | 1.320,17             | R\$ | 1.320,17   | R\$      | - | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 1,00       | R\$              | 1.320,17  | 100,00% |
| 13.4.1.25     | CCU    | QDC_131 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, (QDC- IL/T-1P-03) COM BARRAMENTO P/ 80A, EQUIPADO COM: 09 DISJUNTORES UNIPOLARES DE 16A + 01 DISJUNTOR UNIPOLAR DE 20A + 01 DISJUNTOR UNIPOLAR DE 25A + 01 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 50A - GERAL ++ + 04 DPS 20KA - 275V + 30% ESPAÇO RESERVA, AG MONTAGENS ELÉTRICAS OU EQUIV. | UN | 1,00   | R\$ | 1.098,25 | R\$ | 1.349,50             | R\$ | 1.349,50   | R\$      | - | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 1,00       | R\$              | 1.349,50  | 100,00% |
| 13.4.1.26     | CCU    | QDC_132 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, (QDC- IL/T-1P-04) COM BARRAMENTO P/ 80A, EQUIPADO COM: 09 DISJUNTORES UNIPOLARES DE 16A + 01 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 32A - GERAL ++ + 04 DPS 20KA - 275V + 30% ESPAÇO RESERVA, AG MONTAGENS ELÉTRICAS OU EQUIV.   | UN | 1,00   | R\$ | 1.063,00 | R\$ | 1.306,19             | R\$ | 1.306,19   | R\$      | - | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 1,00       | R\$              | 1.306,19  | 100,00% |
| 13.4.1.33     | SINAPI | 92868   | CAIXA EM CHAPA ESTAMPADA 2X4   | UN | 12,00  | R\$ | 11,55    | R\$ | 14,19                | R\$ | 170,31     | R\$      | - | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 12,00      | R\$              | 170,31    | 100,00% |
| 13.4.1.41     | SINAPI | 95787   | CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIAM. 3/4", SEM ROSCA, DE APARAFUSAR, MODELO "LR"   | UN | 3,00   | R\$ | 23,51    | R\$ | 28,89                | R\$ | 86,67      | R\$      | - | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 3,00       | R\$              | 86,67     | 100,00% |

|               |        |         |  |    |        |     |          |     |          |            |                  |            |          |            |          |   |       |            |                  |           |         |
|---------------|--------|---------|--|----|--------|-----|----------|-----|----------|------------|------------------|------------|----------|------------|----------|---|-------|------------|------------------|-----------|---------|
| 13.4.1.42     | SINAPI | 95808   | CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIAM. 3/4", SEM ROSCA, DE APARAFUSAR, MODELO "L"  | UN | 3,00   | R\$ | 20,56    | R\$ | 25,26    | R\$        | 75,79            | R\$        | -        | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 3,00       | R\$              | 75,79     | 100,00% |
| 13.4.1.43     | SINAPI | 95777   | CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIAM. 3/4", SEM ROSCA, DE APARAFUSAR, MODELO "T"  | UN | 23,00  | R\$ | 21,57    | R\$ | 26,50    | R\$        | 609,61           | R\$        | -        | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 23,00      | R\$              | 609,61    | 100,00% |
| 13.4.1.44     | SINAPI | 95801   | CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIAM. 3/4", SEM ROSCA, DE APARAFUSAR, MODELO "X"  | UN | 13,00  | R\$ | 32,45    | R\$ | 39,87    | R\$        | 518,36           | R\$        | -        | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 13,00      | R\$              | 518,36    | 100,00% |
| 13.4.1.45     | ORSE   | 3624    | PERFILADO METÁLICO (38x38)mm, PEÇA DE 6 METROS   | UN | 110,00 | R\$ | 91,44    | R\$ | 112,36   | R\$        | 12.359,49        | R\$        | -        | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 110,00     | R\$              | 12.359,49 | 100,00% |
| 13.4.1.46     | ORSE   | 13378   | SAIDA LATERAL DE PERFILADO PARA ELETRODUTO DE3/4"  | UN | 37,00  | R\$ | 2,88     | R\$ | 3,54     | R\$        | 130,94           | R\$        | -        | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 37,00      | R\$              | 130,94    | 100,00% |
| 13.4.1.47     | ORSE   | 8358    | CANALETA SISTEMA X PIAL, COM DIVISÓRIAS + ADES 30024 x 2, DE 2 METROS  | M  | 50,00  | R\$ | 53,04    | R\$ | 65,17    | R\$        | 3.258,71         | R\$        | -        | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 50,00      | R\$              | 3.258,71  | 100,00% |
| 13.4.1.48     | ORSE   | 7803    | COTOVELO 90 GRAUS PARA CANALETA 5x2 SISTEMA X  | UN | 30,00  | R\$ | 7,93     | R\$ | 9,74     | R\$        | 292,33           | R\$        | -        | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 30,00      | R\$              | 292,33    | 100,00% |
| <b>13.4.2</b> |        |         | <b>ILUMINAÇÃO</b>  |    |        |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>14.876,60</b> | <b>R\$</b> | <b>-</b> | <b>R\$</b> | <b>-</b> |   |       | <b>R\$</b> | <b>14.876,60</b> |           |         |
| 13.4.2.3      | CCU    | ILU_112 | PENDENTE FINO PARA ILUMINAÇÃO COM LUZ DIFUSA E INDIRETA, FABRICADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO PINTADO POR PINTURA EPOXI OU VINÍLICA E DIFUSOR EM POLÍMERO, REF.: CODIGO 05 5394 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE  | UN | 3,00   | R\$ | 670,66   | R\$ | 824,09   | R\$        | 2.472,27         | R\$        | -        | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 3,00       | R\$              | 2.472,27  | 100,00% |
| 13.4.2.5      | CCU    | ILU_129 | PLAFON QUADRADO COM DIFUSOR EM POLÍMERO E CANOPLA EM AÇO TRATADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, FECHAMENTO MAGNETICO, REF.: CODIGO 01 2289 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE   | UN | 4,00   | R\$ | 168,33   | R\$ | 206,84   | R\$        | 827,36           | R\$        | -        | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 4,00       | R\$              | 827,36    | 100,00% |
| 13.4.2.6      | CCU    | ILU_115 | ARANDELA PEQUENA COM FACHO SUPERIOR E INFERIOR, FABRICADA EM PERFIL DE ALUMÍNIO TRATADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO DE BRANCO INTERNO E EXTERNO CORES VINÍLICAS, ALTURA DE INSTALAÇÃO 1,60 DO PISO AO EIXO DA LUMINÁRIA REF.: CODIGO 05 6483 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE | UN | 18,00  | R\$ | 207,57   | R\$ | 255,06   | R\$        | 4.591,02         | R\$        | -        | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 18,00      | R\$              | 4.591,02  | 100,00% |
| 13.4.2.9      | CCU    | ILU_120 | LUMINÁRIA LINEAR, FABRICADA EM ALUMÍNIO EXTRUDADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, TRANSIÇÃO PAREDE FORRO, EMBUTIDA NO FORRO, REF.: CODIGO 01 9130 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE  | UN | 11,00  | R\$ | 429,50   | R\$ | 527,76   | R\$        | 5.805,34         | R\$        | -        | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 11,00      | R\$              | 5.805,34  | 100,00% |
| 13.4.2.10     | CCU    | ILU_117 | PROJETOR EM ALUMÍNIO PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM SISTEMA ARTICULADO, USO EXCLUSIVAMENTE INTERNO REF.: CÓDIGO 01 3159 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE   | UN | 2,00   | R\$ | 480,40   | R\$ | 590,30   | R\$        | 1.180,61         | R\$        | -        | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 2,00       | R\$              | 1.180,61  | 100,00% |
| <b>13.5</b>   |        |         | <b>PAVIMENTO 02</b>  |    |        |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>33.712,68</b> | <b>R\$</b> | <b>-</b> | <b>R\$</b> | <b>-</b> |   |       | <b>R\$</b> | <b>33.712,68</b> |           |         |
| <b>13.5.1</b> |        |         | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>   |    |        |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>14.360,08</b> | <b>R\$</b> | <b>-</b> | <b>R\$</b> | <b>-</b> |   |       | <b>R\$</b> | <b>14.360,08</b> |           |         |
| 13.5.1.1      | SINAPI | 91997   | TOMADA MONOFÁSICA (F+N+T), 20A, INSTALADA EM - CX 2"x 4", COMPLETA   | UN | 6,00   | R\$ | 27,69    | R\$ | 34,02    | R\$        | 204,15           | R\$        | -        | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 6,00       | R\$              | 204,15    | 100,00% |
| 13.5.1.3      | SINAPI | 91953   | INTERRUPTOR DE 1 TECLA, 10A, INSTALADO EM CAIXA 2x4, COMPLETO  | UN | 6,00   | R\$ | 21,63    | R\$ | 26,58    | R\$        | 159,47           | R\$        | -        | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 6,00       | R\$              | 159,47    | 100,00% |
| 13.5.1.6      | CCU    | ELE_415 | POSTE COM TOMADAS 20A, POSTE CONDUTOR DE FABRICAÇÃO REAL POSTE OU EQUIVALENTE  | UN | 20,00  | R\$ | 123,40   | R\$ | 151,63   | R\$        | 3.032,61         | R\$        | -        | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 20,00      | R\$              | 3.032,61  | 100,00% |
| 13.5.1.7      | SINAPI | 91834   | ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, D= Ø 3/4", TIGRE OU EQUIV.   | M  | 40,00  | R\$ | 8,40     | R\$ | 10,32    | R\$        | 412,87           | R\$        | -        | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 40,00      | R\$              | 412,87    | 100,00% |
| 13.5.1.11     | SINAPI | 91926   | CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 2,5 mm2, 450/750 V - FLEXÍVEL   | M  | 140,00 | R\$ | 3,77     | R\$ | 4,63     | R\$        | 648,55           | R\$        | -        | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 140,00     | R\$              | 648,55    | 100,00% |
| 13.5.1.12     | SINAPI | 91928   | CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 4 mm2, 450/750 V - FLEXÍVEL   | M  | 13,00  | R\$ | 5,87     | R\$ | 7,21     | R\$        | 93,77            | R\$        | -        | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 13,00      | R\$              | 93,77     | 100,00% |
| 13.5.1.23     | CCU    | QDC_139 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, (QDC- ILT-2P-01) COM BARRAMENTO P/ 80A, EQUIPADO COM: 10 DISJUNTORES UNIPOLARES DE 16A + 01 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 32A - GERAL + + 04 DPS 20KA - 275V + 30% ESPAÇO RESERVA, AG MONTAGENS ELÉTRICAS OU EQUIV.   | UN | 1,00   | R\$ | 1.073,41 | R\$ | 1.318,98 | R\$        | 1.318,98         | R\$        | -        | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 1,00       | R\$              | 1.318,98  | 100,00% |
| 13.5.1.24     | CCU    | QDC_140 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, (QDC- ILT-2P-02) COM BARRAMENTO P/ 80A, EQUIPADO COM: 10 DISJUNTORES UNIPOLARES DE 16A + 01 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 32A - GERAL + + 04 DPS 20KA - 275V + 30% ESPAÇO RESERVA, AG MONTAGENS ELÉTRICAS OU EQUIV.   | UN | 1,00   | R\$ | 1.073,41 | R\$ | 1.318,98 | R\$        | 1.318,98         | R\$        | -        | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 1,00       | R\$              | 1.318,98  | 100,00% |
| 13.5.1.29     | SINAPI | 92868   | CAIXA EM CHAPA ESTAMPADA 2X4   | UN | 12,00  | R\$ | 11,55    | R\$ | 14,19    | R\$        | 170,31           | R\$        | -        | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 12,00      | R\$              | 170,31    | 100,00% |
| 13.5.1.37     | SINAPI | 95787   | CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIAM. 3/4", SEM ROSCA, DE APARAFUSAR, MODELO "LR"   | UN | 3,00   | R\$ | 23,51    | R\$ | 28,89    | R\$        | 86,67            | R\$        | -        | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 3,00       | R\$              | 86,67     | 100,00% |
| 13.5.1.38     | SINAPI | 95808   | CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIAM. 3/4", SEM ROSCA, DE APARAFUSAR, MODELO "L"  | UN | 3,00   | R\$ | 20,56    | R\$ | 25,26    | R\$        | 75,79            | R\$        | -        | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 3,00       | R\$              | 75,79     | 100,00% |
| 13.5.1.39     | SINAPI | 95777   | CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIAM. 3/4", SEM ROSCA, DE APARAFUSAR, MODELO "T"  | UN | 23,00  | R\$ | 21,57    | R\$ | 26,50    | R\$        | 609,61           | R\$        | -        | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 23,00      | R\$              | 609,61    | 100,00% |
| 13.5.1.40     | SINAPI | 95801   | CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIAM. 3/4", SEM ROSCA, DE APARAFUSAR, MODELO "X"  | UN | 13,00  | R\$ | 32,45    | R\$ | 39,87    | R\$        | 518,36           | R\$        | -        | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 13,00      | R\$              | 518,36    | 100,00% |
| 13.5.1.41     | ORSE   | 3624    | PERFILADO METÁLICO (38x38)mm, PEÇA DE 6 METROS   | UN | 50,00  | R\$ | 91,44    | R\$ | 112,36   | R\$        | 5.617,95         | R\$        | -        | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 50,00      | R\$              | 5.617,95  | 100,00% |
| 13.5.1.42     | ORSE   | 13378   | SAIDA LATERAL DE PERFILADO PARA ELETRODUTO DE3/4"  | UN | 26,00  | R\$ | 2,88     | R\$ | 3,54     | R\$        | 92,01            | R\$        | -        | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 26,00      | R\$              | 92,01     | 100,00% |
| <b>13.5.2</b> |        |         | <b>ILUMINAÇÃO</b>  |    |        |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>19.352,60</b> | <b>R\$</b> | <b>-</b> | <b>R\$</b> | <b>-</b> |   |       | <b>R\$</b> | <b>19.352,60</b> |           |         |
| 13.5.2.1      | CCU    | ILU_111 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM RECUO DE 26MM EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, SISTEMA DE ORIENTAÇÃO DOS FOCOS DAS LÂMPADAS, FIXAÇÃO CHUMBADA AO FORRO, REF.: CODIGO 01 1438D/C/50 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE                                      | UN | 7,00   | R\$ | 704,84   | R\$ | 866,09   | R\$        | 6.062,62         | R\$        | -        | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 7,00       | R\$              | 6.062,62  | 100,00% |
| 13.5.2.3      | CCU    | ILU_112 | PENDENTE FINO PARA ILUMINAÇÃO COM LUZ DIFUSA E INDIRETA, FABRICADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO PINTADO POR PINTURA EPOXI OU VINÍLICA E DIFUSOR EM POLÍMERO, REF.: CODIGO 05 5394 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE  | UN | 1,00   | R\$ | 670,66   | R\$ | 824,09   | R\$        | 824,09           | R\$        | -        | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 1,00       | R\$              | 824,09    | 100,00% |
| 13.5.2.4      | CCU    | ILU_129 | PLAFON QUADRADO COM DIFUSOR EM POLÍMERO E CANOPLA EM AÇO TRATADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, FECHAMENTO MAGNETICO, REF.: CODIGO 01 2289 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE   | UN | 4,00   | R\$ | 168,33   | R\$ | 206,84   | R\$        | 827,36           | R\$        | -        | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 4,00       | R\$              | 827,36    | 100,00% |
| 13.5.2.5      | CCU    | ILU_115 | ARANDELA PEQUENA COM FACHO SUPERIOR E INFERIOR, FABRICADA EM PERFIL DE ALUMÍNIO TRATADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO DE BRANCO INTERNO E EXTERNO CORES VINÍLICAS, ALTURA DE INSTALAÇÃO 1,60 DO PISO AO EIXO DA LUMINÁRIA REF.: CODIGO 05 6483 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE | UN | 11,00  | R\$ | 207,57   | R\$ | 255,06   | R\$        | 2.805,62         | R\$        | -        | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 11,00      | R\$              | 2.805,62  | 100,00% |
| 13.5.2.7      | CCU    | ILU_119 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM RECUO DE 26MM EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO TRATADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO E DIFUSOR EM POLICARBONATO LEITOSO, REF.: CODIGO 05 1448 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE  | UN | 10,00  | R\$ | 547,04   | R\$ | 672,19   | R\$        | 6.721,88         | R\$        | -        | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 10,00      | R\$              | 6.721,88  | 100,00% |
| 13.5.2.8      | CCU    | ILU_120 | LUMINÁRIA LINEAR, FABRICADA EM ALUMÍNIO EXTRUDADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, TRANSIÇÃO PAREDE FORRO, EMBUTIDA NO FORRO, REF.: CODIGO 01 9130 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE  | UN | 4,00   | R\$ | 429,50   | R\$ | 527,76   | R\$        | 2.111,03         | R\$        | -        | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 4,00       | R\$              | 2.111,03  | 100,00% |
| <b>13.6</b>   |        |         | <b>PAVIMENTO 03</b>  |    |        |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>28.191,32</b> | <b>R\$</b> | <b>-</b> | <b>R\$</b> | <b>-</b> |   |       | <b>R\$</b> | <b>28.191,32</b> |           |         |
| <b>13.6.1</b> |        |         | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>   |    |        |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>16.634,04</b> | <b>R\$</b> | <b>-</b> | <b>R\$</b> | <b>-</b> |   |       | <b>R\$</b> | <b>16.634,04</b> |           |         |
| 13.6.1.1      | SINAPI | 91997   | TOMADA MONOFÁSICA (F+N+T), 20A, INSTALADA EM - CX 2"x 4", COMPLETA   | UN | 6,00   | R\$ | 27,69    | R\$ | 34,02    | R\$        | 204,15           | R\$        | -        | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 6,00       | R\$              | 204,15    | 100,00% |
| 13.6.1.3      | SINAPI | 91953   | INTERRUPTOR DE 1 TECLA, 10A, INSTALADO EM CAIXA 2x4, COMPLETO  | UN | 6,00   | R\$ | 21,63    | R\$ | 26,58    | R\$        | 159,47           | R\$        | -        | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 6,00       | R\$              | 159,47    | 100,00% |
| 13.6.1.6      | CCU    | ELE_415 | POSTE COM TOMADAS 20A, POSTE CONDUTOR DE FABRICAÇÃO REAL POSTE OU EQUIVALENTE  | UN | 14,00  | R\$ | 123,40   | R\$ | 151,63   | R\$        | 2.122,83         | R\$        | -        | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 14,00      | R\$              | 2.122,83  | 100,00% |
| 13.6.1.7      | SINAPI | 91834   | ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, D= Ø 3/4", TIGRE OU EQUIV.   | M  | 40,00  | R\$ | 8,40     | R\$ | 10,32    | R\$        | 412,87           | R\$        | -        | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 40,00      | R\$              | 412,87    | 100,00% |
| 13.6.1.11     | SINAPI | 91926   | CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 2,5 mm2, 450/750 V - FLEXÍVEL   | M  | 142,50 | R\$ | 3,77     | R\$ | 4,63     | R\$        | 660,13           | R\$        | -        | 0,00       | R\$      | - | 0,00% | 142,50     | R\$              | 660,13    | 100,00% |

|               |        |         |  |    |        |              |                      |               |              |              |       |       |                      |               |         |
|---------------|--------|---------|--|----|--------|--------------|----------------------|---------------|--------------|--------------|-------|-------|----------------------|---------------|---------|
| 13.6.1.12     | SINAPI | 91928   | CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 4 mm2, 450/750 V - FLEXÍVEL   | M  | 13,00  | R\$ 5,87     | R\$ 7,21             | R\$ 93,77     | R\$ -        | 0,00         | R\$ - | 0,00% | 13,00                | R\$ 93,77     | 100,00% |
| 13.6.1.23     | CCU    | QDC_145 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, (QDC- ILT-3P-01) COM BARRAMENTO P/ 80A, EQUIPADO COM: 09 DISJUNTORES UNIPOLARES DE 16A + 01 DISJUNTOR UNIPOLAR DE 20A + 01 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 32A - GERAL + + 04 DPS 20KA - 275V + 30% ESPAÇO RESERVA, AG MONTAGENS ELÉTRICAS OU EQUIV.  | UN | 1,00   | R\$ 1.074,38 | R\$ 1.320,17         | R\$ 1.320,17  | R\$ -        | 0,00         | R\$ - | 0,00% | 1,00                 | R\$ 1.320,17  | 100,00% |
| 13.6.1.24     | CCU    | QDC_146 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, (QDC- ILT-3P-02) COM BARRAMENTO P/ 80A, EQUIPADO COM: 10 DISJUNTORES UNIPOLARES DE 16A + 01 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 32A - GERAL + + 04 DPS 20KA - 275V + 30% ESPAÇO RESERVA, AG MONTAGENS ELÉTRICAS OU EQUIV.   | UN | 1,00   | R\$ 1.073,41 | R\$ 1.318,98         | R\$ 1.318,98  | R\$ -        | 0,00         | R\$ - | 0,00% | 1,00                 | R\$ 1.318,98  | 100,00% |
| 13.6.1.29     | SINAPI | 92868   | CAIXA EM CHAPA ESTAMPADA 2X4   | UN | 12,00  | R\$ 11,55    | R\$ 14,19            | R\$ 170,31    | R\$ -        | 0,00         | R\$ - | 0,00% | 12,00                | R\$ 170,31    | 100,00% |
| 13.6.1.37     | SINAPI | 95787   | CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIAM. 3/4", SEM ROSCA, DE APARAFUSAR, MODELO "LR"   | UN | 3,00   | R\$ 23,51    | R\$ 28,89            | R\$ 86,67     | R\$ -        | 0,00         | R\$ - | 0,00% | 3,00                 | R\$ 86,67     | 100,00% |
| 13.6.1.38     | SINAPI | 95808   | CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIAM. 3/4", SEM ROSCA, DE APARAFUSAR, MODELO "LL"   | UN | 3,00   | R\$ 20,56    | R\$ 25,26            | R\$ 75,79     | R\$ -        | 0,00         | R\$ - | 0,00% | 3,00                 | R\$ 75,79     | 100,00% |
| 13.6.1.39     | SINAPI | 95777   | CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIAM. 3/4", SEM ROSCA, DE APARAFUSAR, MODELO "T"  | UN | 22,00  | R\$ 21,57    | R\$ 26,50            | R\$ 583,10    | R\$ -        | 0,00         | R\$ - | 0,00% | 22,00                | R\$ 583,10    | 100,00% |
| 13.6.1.40     | SINAPI | 95801   | CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIAM. 3/4", SEM ROSCA, DE APARAFUSAR, MODELO "X"  | UN | 11,00  | R\$ 32,45    | R\$ 39,87            | R\$ 438,61    | R\$ -        | 0,00         | R\$ - | 0,00% | 11,00                | R\$ 438,61    | 100,00% |
| 13.6.1.41     | ORSE   | 3624    | PERFILADO METÁLICO (38x38)mm, PEÇA DE 6 METROS   | UN | 60,00  | R\$ 91,44    | R\$ 112,36           | R\$ 6.741,54  | R\$ -        | 0,00         | R\$ - | 0,00% | 60,00                | R\$ 6.741,54  | 100,00% |
| 13.6.1.42     | ORSE   | 13378   | SAIDA LATERAL DE PERFILADO PARA ELETRODUTO DE 3/4"   | UN | 27,00  | R\$ 2,88     | R\$ 3,54             | R\$ 95,55     | R\$ -        | 0,00         | R\$ - | 0,00% | 27,00                | R\$ 95,55     | 100,00% |
| 13.6.1.43     | ORSE   | 8358    | CANAleta SISTEMA X PIAL, COM DIVISÓRIAS + ADES 30024 5 x 2, DE 2 METROS  | M  | 30,00  | R\$ 53,04    | R\$ 65,17            | R\$ 1.955,22  | R\$ -        | 0,00         | R\$ - | 0,00% | 30,00                | R\$ 1.955,22  | 100,00% |
| 13.6.1.44     | ORSE   | 7803    | COTOVELO 90 GRAUS PARA CANALETA 5x2 SISTEMA X  | UN | 20,00  | R\$ 7,93     | R\$ 9,74             | R\$ 194,88    | R\$ -        | 0,00         | R\$ - | 0,00% | 20,00                | R\$ 194,88    | 100,00% |
| <b>13.6.2</b> |        |         | <b>ILUMINAÇÃO</b>  |    |        |              | <b>R\$ 11.557,28</b> |               | <b>R\$ -</b> | <b>R\$ -</b> |       |       | <b>R\$ 11.557,28</b> |               |         |
| 13.6.2.1      | CCU    | ILU_111 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM RECUO DE 26MM EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO. SISTEMA DE ORIENTAÇÃO DOS FOCOS DAS LÂMPADAS, FIXAÇÃO CHUMBADA AO FORRO. REF.: CODIGO 01 1438/DIC50 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE  | UN | 9,00   | R\$ 704,84   | R\$ 866,09           | R\$ 7.794,80  | R\$ -        | 0,00         | R\$ - | 0,00% | 9,00                 | R\$ 7.794,80  | 100,00% |
| 13.6.2.3      | CCU    | ILU_112 | PENDENTE FINO PARA ILUMINAÇÃO COM LUZ DIFUSA E INDIRETA. FABRICADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO PINTADO POR PINTURA EPOXI OU VINÍLICA E DIFUSOR EM POLÍMERO. REF.: CODIGO 05 5394 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE  | UN | 1,00   | R\$ 670,66   | R\$ 824,09           | R\$ 824,09    | R\$ -        | 0,00         | R\$ - | 0,00% | 1,00                 | R\$ 824,09    | 100,00% |
| 13.6.2.4      | CCU    | ILU_129 | PLAFON QUADRADO COM DIFUSOR EM POLÍMERO E CANOPLA EM AÇO TRATADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO. FECHAMENTO MAGNÉTICO. REF.: CODIGO 01 2289 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE   | UN | 4,00   | R\$ 168,33   | R\$ 206,84           | R\$ 827,36    | R\$ -        | 0,00         | R\$ - | 0,00% | 4,00                 | R\$ 827,36    | 100,00% |
| 13.6.2.8      | CCU    | ILU_120 | LUMINÁRIA LINEAR, FABRICADA EM ALUMÍNIO EXTRUDADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, TRANSIÇÃO PAREDE FORRO. EMBUTIDA NO FORRO. REF.: CODIGO 01 9130 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE  | UN | 4,00   | R\$ 429,50   | R\$ 527,76           | R\$ 2.111,03  | R\$ -        | 0,00         | R\$ - | 0,00% | 4,00                 | R\$ 2.111,03  | 100,00% |
| <b>13.8</b>   |        |         | <b>PORTARIA 1</b>  |    |        |              | <b>R\$ 22.828,60</b> |               | <b>R\$ -</b> | <b>R\$ -</b> |       |       | <b>R\$ 22.828,60</b> |               |         |
| <b>13.8.1</b> |        |         | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>   |    |        |              | <b>R\$ 22.828,60</b> |               | <b>R\$ -</b> | <b>R\$ -</b> |       |       | <b>R\$ 22.828,60</b> |               |         |
| 13.8.1.1      | SINAPI | 91997   | TOMADA MONOFÁSICA (F+N+T), 20A, INSTALADA EM - CX 2"x 4", COMPLETA   | UN | 5,00   | R\$ 27,69    | R\$ 34,02            | R\$ 170,12    | R\$ -        | 0,00         | R\$ - | 0,00% | 5,00                 | R\$ 170,12    | 100,00% |
| 13.8.1.2      | SINAPI | 92005   | TOMADAS MONOFÁSICAS (F+N+T), DUPLA, 20A, INSTALADA EM - CX 4"x 4", COMPLETA  | UN | 3,00   | R\$ 46,33    | R\$ 56,93            | R\$ 170,79    | R\$ -        | 0,00         | R\$ - | 0,00% | 3,00                 | R\$ 170,79    | 100,00% |
| 13.8.1.3      | SINAPI | 91953   | INTERRUPTOR DE 1 TECLA, 10A, INSTALADO EM CAIXA 2x4, COMPLETO  | UN | 2,00   | R\$ 21,63    | R\$ 26,58            | R\$ 53,16     | R\$ -        | 0,00         | R\$ - | 0,00% | 2,00                 | R\$ 53,16     | 100,00% |
| 13.8.1.4      | SINAPI | 91959   | INTERRUPTOR DE 2 TECLAS, 10A, INSTALADO EM CAIXA 2x4, COMPLETO   | UN | 2,00   | R\$ 34,25    | R\$ 42,09            | R\$ 84,17     | R\$ -        | 0,00         | R\$ - | 0,00% | 2,00                 | R\$ 84,17     | 100,00% |
| 13.8.1.5      | SINAPI | 91834   | ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, D= Ø 3/4", TIGRE OU EQUIV.   | M  | 50,00  | R\$ 8,40     | R\$ 10,32            | R\$ 516,08    | R\$ -        | 0,00         | R\$ - | 0,00% | 50,00                | R\$ 516,08    | 100,00% |
| 13.8.1.6      | SINAPI | 91836   | ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, D= Ø 1". TIGRE OU EQUIV.   | M  | 8,00   | R\$ 11,15    | R\$ 13,70            | R\$ 109,61    | R\$ -        | 0,00         | R\$ - | 0,00% | 8,00                 | R\$ 109,61    | 100,00% |
| 13.8.1.7      | ORSE   | 9973    | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, D= Ø3/4". PEÇA DE 3m, APOLO OU EQUIV.   | UN | 10,00  | R\$ 117,99   | R\$ 144,98           | R\$ 1.449,83  | R\$ -        | 0,00         | R\$ - | 0,00% | 10,00                | R\$ 1.449,83  | 100,00% |
| 13.8.1.8      | ORSE   | 9199    | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, D= Ø1 1/2". PEÇA DE 3m, APOLO OU EQUIV.   | UN | 30,00  | R\$ 220,24   | R\$ 270,63           | R\$ 8.118,75  | R\$ -        | 0,00         | R\$ - | 0,00% | 30,00                | R\$ 8.118,75  | 100,00% |
| 13.8.1.9      | SINAPI | 91926   | CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 2,5 mm2, 450/750 V - FLEXÍVEL   | UN | 330,00 | R\$ 3,77     | R\$ 4,63             | R\$ 1.528,72  | R\$ -        | 0,00         | R\$ - | 0,00% | 330,00               | R\$ 1.528,72  | 100,00% |
| 13.8.1.10     | SINAPI | 92981   | CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 16 mm2, VERDE, 450/750 V - FLEXÍVEL   | UN | 90,00  | R\$ 15,12    | R\$ 18,58            | R\$ 1.672,11  | R\$ -        | 0,00         | R\$ - | 0,00% | 90,00                | R\$ 1.672,11  | 100,00% |
| 13.8.1.11     | SINAPI | 92981   | CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 16 mm2, AZUL, 450/750 V - FLEXÍVEL  | UN | 90,00  | R\$ 15,12    | R\$ 18,58            | R\$ 1.672,11  | R\$ -        | 0,00         | R\$ - | 0,00% | 90,00                | R\$ 1.672,11  | 100,00% |
| 13.8.1.12     | SINAPI | 92981   | CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 16 mm2, PRETO, 450/750 V - FLEXÍVEL   | UN | 270,00 | R\$ 15,12    | R\$ 18,58            | R\$ 5.016,34  | R\$ -        | 0,00         | R\$ - | 0,00% | 270,00               | R\$ 5.016,34  | 100,00% |
| 13.8.1.13     | CCU    | QDC_153 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, (QDC- PORTARIA 01) COM BARRAMENTO P/80A, EQUIPADO COM: 04 DISJUNTORES UNIPOLARES DE 16A + 03 UNIPOLARES DE 20A + 02 DISJUNTORES TRIPOLARES DE 16A + 01 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 25A + 01 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 36A - GERAL + + 04 DPS 20KA - 275V + 01 DR 30mA, TETRAPOLAR DE 25A + 30% ESPAÇO RESERVA, AG MONTAGENS ELÉTRICAS OU EQUIV. | UN | 1,00   | R\$ 1.380,39 | R\$ 1.696,19         | R\$ 1.696,19  | R\$ -        | 0,00         | R\$ - | 0,00% | 1,00                 | R\$ 1.696,19  | 100,00% |
| 13.8.1.14     | SINAPI | 92868   | CAIXA EM CHAPA ESTAMPADA 2X4   | UN | 9,00   | R\$ 11,55    | R\$ 14,19            | R\$ 127,73    | R\$ -        | 0,00         | R\$ - | 0,00% | 9,00                 | R\$ 127,73    | 100,00% |
| 13.8.1.15     | SINAPI | 92871   | CAIXA EM CHAPA ESTAMPADA 4X4   | UN | 3,00   | R\$ 14,69    | R\$ 18,05            | R\$ 54,15     | R\$ -        | 0,00         | R\$ - | 0,00% | 3,00                 | R\$ 54,15     | 100,00% |
| 13.8.1.16     | SINAPI | 95787   | CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIAM. 3/4", SEM ROSCA, DE APARAFUSAR, MODELO "LR"   | UN | 1,00   | R\$ 23,51    | R\$ 28,89            | R\$ 28,89     | R\$ -        | 0,00         | R\$ - | 0,00% | 1,00                 | R\$ 28,89     | 100,00% |
| 13.8.1.17     | SINAPI | 95808   | CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIAM. 3/4", SEM ROSCA, DE APARAFUSAR, MODELO "LL"   | UN | 1,00   | R\$ 20,56    | R\$ 25,26            | R\$ 25,26     | R\$ -        | 0,00         | R\$ - | 0,00% | 1,00                 | R\$ 25,26     | 100,00% |
| 13.8.1.18     | SINAPI | 95777   | CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIAM. 3/4", SEM ROSCA, DE APARAFUSAR, MODELO "T"  | UN | 5,00   | R\$ 21,57    | R\$ 26,50            | R\$ 132,52    | R\$ -        | 0,00         | R\$ - | 0,00% | 5,00                 | R\$ 132,52    | 100,00% |
| 13.8.1.19     | SINAPI | 95801   | CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIAM. 3/4", SEM ROSCA, DE APARAFUSAR, MODELO "X"  | UN | 3,00   | R\$ 32,45    | R\$ 39,87            | R\$ 119,62    | R\$ -        | 0,00         | R\$ - | 0,00% | 3,00                 | R\$ 119,62    | 100,00% |
| 13.8.1.20     | SINAPI | 100556  | CAIXA METÁLICA COM TAMPAS (15x15x10)   | UN | 2,00   | R\$ 33,55    | R\$ 41,23            | R\$ 82,45     | R\$ -        | 0,00         | R\$ - | 0,00% | 2,00                 | R\$ 82,45     | 100,00% |
| <b>13.9</b>   |        |         | <b>PORTARIA 2</b>  |    |        |              | <b>R\$ 20.887,15</b> |               | <b>R\$ -</b> | <b>R\$ -</b> |       |       | <b>R\$ 20.887,15</b> |               |         |
| <b>13.9.1</b> |        |         | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>   |    |        |              | <b>R\$ 20.887,15</b> |               | <b>R\$ -</b> | <b>R\$ -</b> |       |       | <b>R\$ 20.887,15</b> |               |         |
| 13.9.1.1      | SINAPI | 91997   | TOMADA MONOFÁSICA (F+N+T), 20A, INSTALADA EM - CX 2"x 4", COMPLETA   | UN | 4,00   | R\$ 27,69    | R\$ 34,02            | R\$ 136,10    | R\$ -        | 0,00         | R\$ - | 0,00% | 4,00                 | R\$ 136,10    | 100,00% |
| 13.9.1.2      | SINAPI | 92005   | TOMADAS MONOFÁSICAS (F+N+T), DUPLA, 20A, INSTALADA EM - CX 4"x 4", COMPLETA  | UN | 3,00   | R\$ 46,33    | R\$ 56,93            | R\$ 170,79    | R\$ -        | 0,00         | R\$ - | 0,00% | 3,00                 | R\$ 170,79    | 100,00% |
| 13.9.1.3      | SINAPI | 91953   | INTERRUPTOR DE 1 TECLA, 10A, INSTALADO EM CAIXA 2x4, COMPLETO  | UN | 2,00   | R\$ 21,63    | R\$ 26,58            | R\$ 53,16     | R\$ -        | 0,00         | R\$ - | 0,00% | 2,00                 | R\$ 53,16     | 100,00% |
| 13.9.1.4      | SINAPI | 91959   | INTERRUPTOR DE 2 TECLAS, 10A, INSTALADO EM CAIXA 2x4, COMPLETO   | UN | 2,00   | R\$ 34,25    | R\$ 42,09            | R\$ 84,17     | R\$ -        | 0,00         | R\$ - | 0,00% | 2,00                 | R\$ 84,17     | 100,00% |
| 13.9.1.5      | SINAPI | 91834   | ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, D= Ø 3/4", TIGRE OU EQUIV.   | M  | 25,00  | R\$ 8,40     | R\$ 10,32            | R\$ 258,04    | R\$ -        | 0,00         | R\$ - | 0,00% | 25,00                | R\$ 258,04    | 100,00% |
| 13.9.1.6      | SINAPI | 91836   | ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, D= Ø 1". TIGRE OU EQUIV.   | M  | 8,00   | R\$ 11,15    | R\$ 13,70            | R\$ 109,61    | R\$ -        | 0,00         | R\$ - | 0,00% | 8,00                 | R\$ 109,61    | 100,00% |
| 13.9.1.7      | ORSE   | 9973    | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, D= Ø3/4". PEÇA DE 3m, APOLO OU EQUIV.   | UN | 4,00   | R\$ 117,99   | R\$ 144,98           | R\$ 579,93    | R\$ -        | 0,00         | R\$ - | 0,00% | 4,00                 | R\$ 579,93    | 100,00% |
| 13.9.1.8      | ORSE   | 9199    | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, D= Ø1 1/2". PEÇA DE 3m, APOLO OU EQUIV.   | UN | 45,00  | R\$ 220,24   | R\$ 270,63           | R\$ 12.178,13 | R\$ -        | 0,00         | R\$ - | 0,00% | 45,00                | R\$ 12.178,13 | 100,00% |

|               |        |         |   |    |        |     |          |     |                       |     |           |              |   |                      |     |           |        |                       |     |           |         |
|---------------|--------|---------|---|----|--------|-----|----------|-----|-----------------------|-----|-----------|--------------|---|----------------------|-----|-----------|--------|-----------------------|-----|-----------|---------|
| 13.9.1.9      | SINAPI | 91926   | CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 2,5 mm2, 450/750 V - FLEXÍVEL  | UN | 220,00 | R\$ | 3,77     | R\$ | 4,63                  | R\$ | 1.019,14  | R\$          | - | 0,00                 | R\$ | -         | 0,00%  | 220,00                | R\$ | 1.019,14  | 100,00% |
| 13.9.1.10     | SINAPI | 92981   | CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 16 mm2, VERDE, 450/750 V - FLEXÍVEL  | UN | 45,00  | R\$ | 15,12    | R\$ | 18,58                 | R\$ | 836,06    | R\$          | - | 0,00                 | R\$ | -         | 0,00%  | 45,00                 | R\$ | 836,06    | 100,00% |
| 13.9.1.11     | SINAPI | 92981   | CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 16 mm2, AZUL, 450/750 V - FLEXÍVEL   | UN | 45,00  | R\$ | 15,12    | R\$ | 18,58                 | R\$ | 836,06    | R\$          | - | 0,00                 | R\$ | -         | 0,00%  | 45,00                 | R\$ | 836,06    | 100,00% |
| 13.9.1.12     | SINAPI | 92981   | CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 16 mm2, PRETO, 450/750 V - FLEXÍVEL  | UN | 135,00 | R\$ | 15,12    | R\$ | 18,58                 | R\$ | 2.508,17  | R\$          | - | 0,00                 | R\$ | -         | 0,00%  | 135,00                | R\$ | 2.508,17  | 100,00% |
| 13.9.1.13     | CCU    | QDC_154 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, (QDC- PORTARIA 01) COM BARRAMENTO P/80A, EQUIPADO COM: 04 DISJUNTORES UNIPOLARES DE 16A + 02 DISJUNTORES UNIPOLARES 16A + 02 DISJUNTORES TRIPOLARES DE 16A + 01 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 25A + 01 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 36A - GERAL + + 04 DPS 20KA - 275V + 01 DR 30mA, TETRAPOLAR DE 25A + 30% ESPAÇO RESERVA, AG MONTAGENS ELÉTRICAS OU EQUIV. | UN | 1,00   | R\$ | 1.346,25 | R\$ | 1.654,24              | R\$ | 1.654,24  | R\$          | - | 0,00                 | R\$ | -         | 0,00%  | 1,00                  | R\$ | 1.654,24  | 100,00% |
| 13.9.1.14     | SINAPI | 92868   | CAIXA EM CHAPA ESTAMPADA 2X4  | UN | 8,00   | R\$ | 11,55    | R\$ | 14,19                 | R\$ | 113,54    | R\$          | - | 0,00                 | R\$ | -         | 0,00%  | 8,00                  | R\$ | 113,54    | 100,00% |
| 13.9.1.15     | SINAPI | 92871   | CAIXA EM CHAPA ESTAMPADA 4X4  | UN | 3,00   | R\$ | 14,69    | R\$ | 18,05                 | R\$ | 54,15     | R\$          | - | 0,00                 | R\$ | -         | 0,00%  | 3,00                  | R\$ | 54,15     | 100,00% |
| 13.9.1.16     | SINAPI | 95787   | CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIAM. 3/4", SEM ROSCA, DE APARAFUSAR, MODELO "LR"  | UN | 1,00   | R\$ | 23,51    | R\$ | 28,89                 | R\$ | 28,89     | R\$          | - | 0,00                 | R\$ | -         | 0,00%  | 1,00                  | R\$ | 28,89     | 100,00% |
| 13.9.1.17     | SINAPI | 95808   | CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIAM. 3/4", SEM ROSCA, DE APARAFUSAR, MODELO "LL"  | UN | 1,00   | R\$ | 20,56    | R\$ | 25,26                 | R\$ | 25,26     | R\$          | - | 0,00                 | R\$ | -         | 0,00%  | 1,00                  | R\$ | 25,26     | 100,00% |
| 13.9.1.18     | SINAPI | 95777   | CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIAM. 3/4", SEM ROSCA, DE APARAFUSAR, MODELO "TT"  | UN | 3,00   | R\$ | 21,57    | R\$ | 26,50                 | R\$ | 79,51     | R\$          | - | 0,00                 | R\$ | -         | 0,00%  | 3,00                  | R\$ | 79,51     | 100,00% |
| 13.9.1.19     | SINAPI | 95801   | CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIAM. 3/4", SEM ROSCA, DE APARAFUSAR, MODELO "X"   | UN | 2,00   | R\$ | 32,45    | R\$ | 39,87                 | R\$ | 79,75     | R\$          | - | 0,00                 | R\$ | -         | 0,00%  | 2,00                  | R\$ | 79,75     | 100,00% |
| 13.9.1.20     | SINAPI | 100556  | CAIXA METÁLICA COM TAMPA (15x15x10)   | UN | 2,00   | R\$ | 33,55    | R\$ | 41,23                 | R\$ | 82,45     | R\$          | - | 0,00                 | R\$ | -         | 0,00%  | 2,00                  | R\$ | 82,45     | 100,00% |
| <b>15</b>     |        |         | <b>SINALIZAÇÃO DE ACESSIBILIDADE</b>  |    |        |     |          |     | <b>R\$ 228.080,41</b> |     |           | <b>R\$ -</b> |   | <b>R\$ 79.304,70</b> |     |           |        | <b>R\$ 148.775,71</b> |     |           |         |
| <b>15.1</b>   |        |         | <b>ESTACIONAMENTO</b>   |    |        |     |          |     | <b>R\$ 15.440,02</b>  |     |           | <b>R\$ -</b> |   | <b>R\$ -</b>         |     |           |        | <b>R\$ 15.440,02</b>  |     |           |         |
| <b>15.1.1</b> |        |         | <b>PINTURA DE PISO</b>  |    |        |     |          |     | <b>R\$ 8.974,29</b>   |     |           | <b>R\$ -</b> |   | <b>R\$ -</b>         |     |           |        | <b>R\$ 8.974,29</b>   |     |           |         |
| 15.1.1.1      | SINAPI | 102494  | PINTURA DE VAGA ACESSÍVEL NO ESTACIONAMENTO   | M2 | 129,50 | R\$ | 53,90    | R\$ | 66,23                 | R\$ | 8.576,90  | R\$          | - | 0,00                 | R\$ | -         | 0,00%  | 129,50                | R\$ | 8.576,90  | 100,00% |
| 15.1.1.2      | SINAPI | 102494  | PINTURA DE VAGA DE IDOSOS   | M2 | 6,00   | R\$ | 53,90    | R\$ | 66,23                 | R\$ | 397,39    | R\$          | - | 0,00                 | R\$ | -         | 0,00%  | 6,00                  | R\$ | 397,39    | 100,00% |
| <b>15.1.2</b> |        |         | <b>SINALIZAÇÃO</b>  |    |        |     |          |     | <b>R\$ 6.465,73</b>   |     |           | <b>R\$ -</b> |   | <b>R\$ -</b>         |     |           |        | <b>R\$ 6.465,73</b>   |     |           |         |
| 15.1.2.1      | ORSE   | 2228    | SINALIZAÇÃO DE DEGRAU AUTOADESIVO DIM= CONFORME DEGRAU. DEVE SER APLICADA NOS PISOS DAS ESCADAS E POSSUIR CARACTERÍSTICA ANTIDERRAPANTE. COR VERMELHO, ATENDENDO AO ITEM 5.6 - CONTRASTE E LUMINÂNCIA DA NBR 16537/2016. REF.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO   | M  | 102,00 | R\$ | 9,70     | R\$ | 11,92                 | R\$ | 1.215,75  | R\$          | - | 0,00                 | R\$ | -         | 0,00%  | 102,00                | R\$ | 1.215,75  | 100,00% |
| 15.1.2.2      | ORSE   | 7322    | SINALIZAÇÃO DE DEGRAU AUTOADESIVO DIM 7x3cm DEVE SER APLICADA NOS ESPELHOS DAS ESCADAS, COR VERMELHO, ATENDENDO AO ITEM 5.6 CONTRASTE E LUMINÂNCIA DA NBR 16537/2016; REF.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | UN | 136,00 | R\$ | 5,26     | R\$ | 6,46                  | R\$ | 879,02    | R\$          | - | 0,00                 | R\$ | -         | 0,00%  | 136,00                | R\$ | 879,02    | 100,00% |
| 15.1.2.3      | ORSE   | 7320    | SINALIZAÇÃO DE ESCADA/ PAVIMENTO (SINALIZAÇÃO VISUAL)   | UN | 5,00   | R\$ | 112,38   | R\$ | 138,09                | R\$ | 690,45    | R\$          | - | 0,00                 | R\$ | -         | 0,00%  | 5,00                  | R\$ | 690,45    | 100,00% |
| 15.1.2.4      | ORSE   | 12434   | SINALIZAÇÃO DE DO CORRIMÃO PAVIMENTO EM BRAILLE NO CORRIMÃO   | UN | 5,00   | R\$ | 59,63    | R\$ | 73,27                 | R\$ | 366,36    | R\$          | - | 0,00                 | R\$ | -         | 0,00%  | 5,00                  | R\$ | 366,36    | 100,00% |
| 15.1.2.5      | ORSE   | 7320    | PLACA EM PVC COM PICTOGRAMA EM ALTO RELEVO E ESFERAS EM BRAILLE. DEVE SER INSTALADA NA PAREDE AO LADO DA MAÇANETA. REF.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO   | UN | 24,00  | R\$ | 112,38   | R\$ | 138,09                | R\$ | 3.314,15  | R\$          | - | 0,00                 | R\$ | -         | 0,00%  | 24,00                 | R\$ | 3.314,15  | 100,00% |
| <b>15.2</b>   |        |         | <b>SUBSOLO</b>  |    |        |     |          |     | <b>R\$ 43.787,75</b>  |     |           | <b>R\$ -</b> |   | <b>R\$ 24.779,10</b> |     |           |        | <b>R\$ 19.008,65</b>  |     |           |         |
| <b>15.2.1</b> |        |         | <b>VAGAS PMR</b>  |    |        |     |          |     | <b>R\$ 317,90</b>     |     |           | <b>R\$ -</b> |   | <b>R\$ -</b>         |     |           |        | <b>R\$ 317,90</b>     |     |           |         |
| 15.2.1.1      | SINAPI | 102494  | VAGA RESGATE PMR - PINTURA PISO M.R.  | M2 | 1,92   | R\$ | 53,90    | R\$ | 66,23                 | R\$ | 127,16    | R\$          | - | 0,00                 | R\$ | -         | 0,00%  | 1,92                  | R\$ | 127,16    | 100,00% |
| 15.2.1.2      | SINAPI | 102494  | ESPAÇO PMR - PINTURA PISO M.R.  | M2 | 2,88   | R\$ | 53,90    | R\$ | 66,23                 | R\$ | 190,74    | R\$          | - | 0,00                 | R\$ | -         | 0,00%  | 2,88                  | R\$ | 190,74    | 100,00% |
| <b>15.2.2</b> |        |         | <b>PISO TÁTIL</b>   |    |        |     |          |     | <b>R\$ 37.004,12</b>  |     |           | <b>R\$ -</b> |   | <b>R\$ 24.779,10</b> |     |           |        | <b>R\$ 12.225,02</b>  |     |           |         |
| 15.2.2.1      | ORSE   | 11902   | ELEMENTO TÁTIL DE ALERTA, DE BASE PLANA PARA FIXAÇÃO AUTOADESIVA, COR CRUSHED ICE, DIMENSÃO DO GABARITO: 25x25CM, FAB.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | M  | 84,75  | R\$ | 139,51   | R\$ | 171,43                | R\$ | 14.528,37 | R\$          | - | 59,33                | R\$ | 10.169,86 | 70,00% | 25,43                 | R\$ | 4.358,51  | 30,00%  |
| 15.2.2.2      | ORSE   | 11903   | ELEMENTO TÁTIL DIRECIONAL DE BASE PLANA PARA FIXAÇÃO AUTOADESIVA, COR CRUSHED ICE, DIMENSÃO DO GABARITO: 25x25CM, FAB.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | M  | 120,75 | R\$ | 151,48   | R\$ | 186,13                | R\$ | 22.475,75 | R\$          | - | 78,49                | R\$ | 14.609,24 | 65,00% | 42,26                 | R\$ | 7.866,51  | 35,00%  |
| <b>15.2.3</b> |        |         | <b>SINALIZAÇÃO</b>  |    |        |     |          |     | <b>R\$ 6.465,73</b>   |     |           | <b>R\$ -</b> |   | <b>R\$ -</b>         |     |           |        | <b>R\$ 6.465,73</b>   |     |           |         |
| 15.2.3.1      | ORSE   | 2228    | SINALIZAÇÃO DE DEGRAU AUTOADESIVO DIM= CONFORME DEGRAU. DEVE SER APLICADA NOS PISOS DAS ESCADAS E POSSUIR CARACTERÍSTICA ANTIDERRAPANTE. COR VERMELHO, ATENDENDO AO ITEM 5.6 - CONTRASTE E LUMINÂNCIA DA NBR 16537/2016. REF.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO   | M  | 102,00 | R\$ | 9,70     | R\$ | 11,92                 | R\$ | 1.215,75  | R\$          | - | 0,00                 | R\$ | -         | 0,00%  | 102,00                | R\$ | 1.215,75  | 100,00% |
| 15.2.3.2      | ORSE   | 7322    | SINALIZAÇÃO DE DEGRAU AUTOADESIVO DIM 7x3cm DEVE SER APLICADA NOS ESPELHOS DAS ESCADAS, COR VERMELHO, ATENDENDO AO ITEM 5.6 CONTRASTE E LUMINÂNCIA DA NBR 16537/2016; REF.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | UN | 136,00 | R\$ | 5,26     | R\$ | 6,46                  | R\$ | 879,02    | R\$          | - | 0,00                 | R\$ | -         | 0,00%  | 136,00                | R\$ | 879,02    | 100,00% |
| 15.2.3.3      | ORSE   | 7320    | SINALIZAÇÃO DE ESCADA/ PAVIMENTO (SINALIZAÇÃO VISUAL)   | UN | 5,00   | R\$ | 112,38   | R\$ | 138,09                | R\$ | 690,45    | R\$          | - | 0,00                 | R\$ | -         | 0,00%  | 5,00                  | R\$ | 690,45    | 100,00% |
| 15.2.3.4      | ORSE   | 12434   | SINALIZAÇÃO DE DO CORRIMÃO PAVIMENTO EM BRAILLE NO CORRIMÃO   | UN | 5,00   | R\$ | 59,63    | R\$ | 73,27                 | R\$ | 366,36    | R\$          | - | 0,00                 | R\$ | -         | 0,00%  | 5,00                  | R\$ | 366,36    | 100,00% |
| 15.2.3.5      | ORSE   | 7320    | PLACA EM PVC COM PICTOGRAMA EM ALTO RELEVO E ESFERAS EM BRAILLE. DEVE SER INSTALADA NA PAREDE AO LADO DA MAÇANETA. REF.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO   | UN | 24,00  | R\$ | 112,38   | R\$ | 138,09                | R\$ | 3.314,15  | R\$          | - | 0,00                 | R\$ | -         | 0,00%  | 24,00                 | R\$ | 3.314,15  | 100,00% |
| <b>15.3</b>   |        |         | <b>PAVIMENTO TERREO</b>   |    |        |     |          |     | <b>R\$ 53.373,91</b>  |     |           | <b>R\$ -</b> |   | <b>R\$ 31.383,87</b> |     |           |        | <b>R\$ 21.990,04</b>  |     |           |         |
| <b>15.3.1</b> |        |         | <b>PISO TÁTIL</b>   |    |        |     |          |     | <b>R\$ 46.908,18</b>  |     |           | <b>R\$ -</b> |   | <b>R\$ 31.383,87</b> |     |           |        | <b>R\$ 15.524,31</b>  |     |           |         |
| 15.3.1.1      | ORSE   | 11902   | ELEMENTO TÁTIL DE ALERTA, DE BASE PLANA PARA FIXAÇÃO AUTOADESIVA, COR CRUSHED ICE, DIMENSÃO DO GABARITO: 25x25CM, FAB.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | M  | 104,25 | R\$ | 139,51   | R\$ | 171,43                | R\$ | 17.871,18 | R\$          | - | 72,98                | R\$ | 12.509,63 | 70,00% | 31,28                 | R\$ | 5.361,35  | 30,00%  |
| 15.3.1.2      | ORSE   | 11903   | ELEMENTO TÁTIL DIRECIONAL DE BASE PLANA PARA FIXAÇÃO AUTOADESIVA, COR CRUSHED ICE, DIMENSÃO DO GABARITO: 25x25CM, FAB.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | M  | 156,00 | R\$ | 151,48   | R\$ | 186,13                | R\$ | 29.037,00 | R\$          | - | 101,40               | R\$ | 18.874,05 | 65,00% | 54,60                 | R\$ | 10.162,95 | 35,00%  |
| <b>15.3.2</b> |        |         | <b>SINALIZAÇÃO</b>  |    |        |     |          |     | <b>R\$ 6.465,73</b>   |     |           | <b>R\$ -</b> |   | <b>R\$ -</b>         |     |           |        | <b>R\$ 6.465,73</b>   |     |           |         |
| 15.3.2.1      | ORSE   | 2228    | SINALIZAÇÃO DE DEGRAU AUTOADESIVO DIM= CONFORME DEGRAU. DEVE SER APLICADA NOS PISOS DAS ESCADAS E POSSUIR CARACTERÍSTICA ANTIDERRAPANTE. COR VERMELHO, ATENDENDO AO ITEM 5.6 - CONTRASTE E LUMINÂNCIA DA NBR 16537/2016. REF.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO   | M  | 102,00 | R\$ | 9,70     | R\$ | 11,92                 | R\$ | 1.215,75  | R\$          | - | 0,00                 | R\$ | -         | 0,00%  | 102,00                | R\$ | 1.215,75  | 100,00% |
| 15.3.2.2      | ORSE   | 7322    | SINALIZAÇÃO DE DEGRAU AUTOADESIVO DIM 7x3cm DEVE SER APLICADA NOS ESPELHOS DAS ESCADAS, COR VERMELHO, ATENDENDO AO ITEM 5.6 CONTRASTE E LUMINÂNCIA DA NBR 16537/2016; REF.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | UN | 136,00 | R\$ | 5,26     | R\$ | 6,46                  | R\$ | 879,02    | R\$          | - | 0,00                 | R\$ | -         | 0,00%  | 136,00                | R\$ | 879,02    | 100,00% |
| 15.3.2.3      | ORSE   | 7320    | SINALIZAÇÃO DE ESCADA/ PAVIMENTO (SINALIZAÇÃO VISUAL)   | UN | 5,00   | R\$ | 112,38   | R\$ | 138,09                | R\$ | 690,45    | R\$          | - | 0,00                 | R\$ | -         | 0,00%  | 5,00                  | R\$ | 690,45    | 100,00% |
| 15.3.2.4      | ORSE   | 12434   | SINALIZAÇÃO DE DO CORRIMÃO PAVIMENTO EM BRAILLE NO CORRIMÃO   | UN | 5,00   | R\$ | 59,63    | R\$ | 73,27                 | R\$ | 366,36    | R\$          | - | 0,00                 | R\$ | -         | 0,00%  | 5,00                  | R\$ | 366,36    | 100,00% |

|               |        |        |   |    |        |            |            |                      |              |                      |               |        |        |                      |         |
|---------------|--------|--------|---|----|--------|------------|------------|----------------------|--------------|----------------------|---------------|--------|--------|----------------------|---------|
| 15.3.2.5      | ORSE   | 7320   | PLACA EM PVC COM PICTOGRAMA EM ALTO RELEVO E ESFERAS EM BRAILLE. DEVE SER INSTALADA NA PAREDE AO LADO DA MAÇANETA. REF.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO   | UN | 24,00  | R\$ 112,38 | R\$ 138,09 | R\$ 3.314,15         | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -         | 0,00%  | 24,00  | R\$ 3.314,15         | 100,00% |
| <b>15.4</b>   |        |        | <b>PAVIMENTO 01</b>   |    |        |            |            | <b>R\$ 41.363,86</b> | <b>R\$ -</b> | <b>R\$ 23.141,73</b> |               |        |        | <b>R\$ 18.222,13</b> |         |
| <b>15.4.1</b> |        |        | <b>VAGAS PMR</b>  |    |        |            |            | <b>R\$ 63,58</b>     | <b>R\$ -</b> | <b>R\$ -</b>         |               |        |        | <b>R\$ 63,58</b>     |         |
| 15.4.1.1      | SINAPI | 102494 | VAGA RESGATE PMR - PINTURA PISO M.R.  | M2 | 0,96   | R\$ 53,90  | R\$ 66,23  | R\$ 63,58            | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -         | 0,00%  | 0,96   | R\$ 63,58            | 100,00% |
| <b>15.4.2</b> |        |        | <b>PISO TÁTIL</b>   |    |        |            |            | <b>R\$ 34.834,55</b> | <b>R\$ -</b> | <b>R\$ 23.141,73</b> |               |        |        | <b>R\$ 11.692,82</b> |         |
| 15.4.2.1      | ORSE   | 11902  | ELEMENTO TÁTIL DE ALERTA, DE BASE PLANA PARA FIXAÇÃO AUTOADESIVA, COR CRUSHED ICE, DIMENSÃO DO GABARITO: 25x25CM, FAB.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | M  | 58,25  | R\$ 139,51 | R\$ 171,43 | R\$ 9.985,58         | R\$ -        | 40,78                | R\$ 6.989,90  | 70,00% | 17,48  | R\$ 2.995,68         | 30,00%  |
| 15.4.2.2      | ORSE   | 11903  | ELEMENTO TÁTIL DIRECIONAL DE BASE PLANA PARA FIXAÇÃO AUTOADESIVA, COR CRUSHED ICE, DIMENSÃO DO GABARITO: 25x25CM, FAB.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | M  | 133,50 | R\$ 151,48 | R\$ 186,13 | R\$ 24.848,97        | R\$ -        | 86,78                | R\$ 16.151,83 | 65,00% | 46,73  | R\$ 8.697,14         | 35,00%  |
| <b>15.4.3</b> |        |        | <b>SINALIZAÇÃO</b>  |    |        |            |            | <b>R\$ 6.465,73</b>  | <b>R\$ -</b> | <b>R\$ -</b>         |               |        |        | <b>R\$ 6.465,73</b>  |         |
| 15.4.3.1      | ORSE   | 2228   | SINALIZAÇÃO DE DEGRAU AUTOADESIVO DIM= CONFORME DEGRAU, DEVE SER APLICADA NOS PISOS DAS ESCADAS E POSSUIR CARACTERÍSTICA ANTIDERRAPANTE, COR VERMELHO, ATENDENDO AO ITEM 5.6 - CONTRASTE E LUMINÂNCIA DA NBR 16537/2016. REF.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO | M  | 102,00 | R\$ 9,70   | R\$ 11,92  | R\$ 1.215,75         | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -         | 0,00%  | 102,00 | R\$ 1.215,75         | 100,00% |
| 15.4.3.2      | ORSE   | 7322   | SINALIZAÇÃO DE DEGRAU AUTOADESIVO DIM 7x3cm DEVE SER APLICADA NOS ESPELHOS DAS ESCADAS, COR VERMELHO, ATENDENDO AO ITEM 5.6 CONTRASTE E LUMINÂNCIA DA NBR 16537/2016; REF.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | UN | 136,00 | R\$ 5,26   | R\$ 6,46   | R\$ 879,02           | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -         | 0,00%  | 136,00 | R\$ 879,02           | 100,00% |
| 15.4.3.3      | ORSE   | 7320   | SINALIZAÇÃO DE ESCADA/ PAVIMENTO (SINALIZAÇÃO VISUAL)   | UN | 5,00   | R\$ 112,38 | R\$ 138,09 | R\$ 690,45           | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -         | 0,00%  | 5,00   | R\$ 690,45           | 100,00% |
| 15.4.3.4      | ORSE   | 12434  | SINALIZAÇÃO DE DO CORRIMÃO PAVIMENTO EM BRAILLE NO CORRIMÃO   | UN | 5,00   | R\$ 59,63  | R\$ 73,27  | R\$ 366,36           | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -         | 0,00%  | 5,00   | R\$ 366,36           | 100,00% |
| 15.4.3.5      | ORSE   | 7320   | PLACA EM PVC COM PICTOGRAMA EM ALTO RELEVO E ESFERAS EM BRAILLE. DEVE SER INSTALADA NA PAREDE AO LADO DA MAÇANETA. REF.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO   | UN | 24,00  | R\$ 112,38 | R\$ 138,09 | R\$ 3.314,15         | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -         | 0,00%  | 24,00  | R\$ 3.314,15         | 100,00% |
| <b>15.5</b>   |        |        | <b>PAVIMENTO 02</b>   |    |        |            |            | <b>R\$ 26.356,88</b> | <b>R\$ -</b> | <b>R\$ -</b>         |               |        |        | <b>R\$ 26.356,88</b> |         |
| <b>15.5.1</b> |        |        | <b>VAGAS PMR</b>  |    |        |            |            | <b>R\$ 127,16</b>    | <b>R\$ -</b> | <b>R\$ -</b>         |               |        |        | <b>R\$ 127,16</b>    |         |
| 15.5.1.1      | SINAPI | 102494 | VAGA RESGATE PMR - PINTURA PISO M.R.  | M2 | 1,92   | R\$ 53,90  | R\$ 66,23  | R\$ 127,16           | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -         | 0,00%  | 1,92   | R\$ 127,16           | 100,00% |
| <b>15.5.2</b> |        |        | <b>PISO TÁTIL</b>   |    |        |            |            | <b>R\$ 19.763,99</b> | <b>R\$ -</b> | <b>R\$ -</b>         |               |        |        | <b>R\$ 19.763,99</b> |         |
| 15.5.2.1      | ORSE   | 11902  | ELEMENTO TÁTIL DE ALERTA, DE BASE PLANA PARA FIXAÇÃO AUTOADESIVA, COR CRUSHED ICE, DIMENSÃO DO GABARITO: 25x25CM, FAB.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | M  | 42,00  | R\$ 139,51 | R\$ 171,43 | R\$ 7.199,90         | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -         | 0,00%  | 42,00  | R\$ 7.199,90         | 100,00% |
| 15.5.2.2      | ORSE   | 11903  | ELEMENTO TÁTIL DIRECIONAL DE BASE PLANA PARA FIXAÇÃO AUTOADESIVA, COR CRUSHED ICE, DIMENSÃO DO GABARITO: 25x25CM, FAB.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | M  | 67,50  | R\$ 151,48 | R\$ 186,13 | R\$ 12.564,09        | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -         | 0,00%  | 67,50  | R\$ 12.564,09        | 100,00% |
| <b>15.5.3</b> |        |        | <b>SINALIZAÇÃO</b>  |    |        |            |            | <b>R\$ 6.465,73</b>  | <b>R\$ -</b> | <b>R\$ -</b>         |               |        |        | <b>R\$ 6.465,73</b>  |         |
| 15.5.3.1      | ORSE   | 2228   | SINALIZAÇÃO DE DEGRAU AUTOADESIVO DIM= CONFORME DEGRAU, DEVE SER APLICADA NOS PISOS DAS ESCADAS E POSSUIR CARACTERÍSTICA ANTIDERRAPANTE, COR VERMELHO, ATENDENDO AO ITEM 5.6 - CONTRASTE E LUMINÂNCIA DA NBR 16537/2016. REF.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO | M  | 102,00 | R\$ 9,70   | R\$ 11,92  | R\$ 1.215,75         | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -         | 0,00%  | 102,00 | R\$ 1.215,75         | 100,00% |
| 15.5.3.2      | ORSE   | 7322   | SINALIZAÇÃO DE DEGRAU AUTOADESIVO DIM 7x3cm DEVE SER APLICADA NOS ESPELHOS DAS ESCADAS, COR VERMELHO, ATENDENDO AO ITEM 5.6 CONTRASTE E LUMINÂNCIA DA NBR 16537/2016; REF.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | UN | 136,00 | R\$ 5,26   | R\$ 6,46   | R\$ 879,02           | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -         | 0,00%  | 136,00 | R\$ 879,02           | 100,00% |
| 15.5.3.3      | ORSE   | 7320   | SINALIZAÇÃO DE ESCADA/ PAVIMENTO (SINALIZAÇÃO VISUAL)   | UN | 5,00   | R\$ 112,38 | R\$ 138,09 | R\$ 690,45           | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -         | 0,00%  | 5,00   | R\$ 690,45           | 100,00% |
| 15.5.3.4      | ORSE   | 12434  | SINALIZAÇÃO DE DO CORRIMÃO PAVIMENTO EM BRAILLE NO CORRIMÃO   | UN | 5,00   | R\$ 59,63  | R\$ 73,27  | R\$ 366,36           | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -         | 0,00%  | 5,00   | R\$ 366,36           | 100,00% |
| 15.5.3.5      | ORSE   | 7320   | PLACA EM PVC COM PICTOGRAMA EM ALTO RELEVO E ESFERAS EM BRAILLE. DEVE SER INSTALADA NA PAREDE AO LADO DA MAÇANETA. REF.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO   | UN | 24,00  | R\$ 112,38 | R\$ 138,09 | R\$ 3.314,15         | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -         | 0,00%  | 24,00  | R\$ 3.314,15         | 100,00% |
| <b>15.6</b>   |        |        | <b>PAVIMENTO 03</b>   |    |        |            |            | <b>R\$ 26.392,38</b> | <b>R\$ -</b> | <b>R\$ -</b>         |               |        |        | <b>R\$ 26.392,38</b> |         |
| <b>15.6.1</b> |        |        | <b>VAGAS PMR</b>  |    |        |            |            | <b>R\$ 127,16</b>    | <b>R\$ -</b> | <b>R\$ -</b>         |               |        |        | <b>R\$ 127,16</b>    |         |
| 15.6.1.1      | SINAPI | 102494 | VAGA RESGATE PMR - PINTURA PISO M.R.  | M2 | 1,92   | R\$ 53,90  | R\$ 66,23  | R\$ 127,16           | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -         | 0,00%  | 1,92   | R\$ 127,16           | 100,00% |
| <b>15.6.2</b> |        |        | <b>PISO TÁTIL</b>   |    |        |            |            | <b>R\$ 19.799,49</b> | <b>R\$ -</b> | <b>R\$ -</b>         |               |        |        | <b>R\$ 19.799,49</b> |         |
| 15.6.2.1      | ORSE   | 11902  | ELEMENTO TÁTIL DE ALERTA, DE BASE PLANA PARA FIXAÇÃO AUTOADESIVA, COR CRUSHED ICE, DIMENSÃO DO GABARITO: 25x25CM, FAB.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | M  | 42,75  | R\$ 139,51 | R\$ 171,43 | R\$ 7.328,47         | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -         | 0,00%  | 42,75  | R\$ 7.328,47         | 100,00% |
| 15.6.2.2      | ORSE   | 11903  | ELEMENTO TÁTIL DIRECIONAL DE BASE PLANA PARA FIXAÇÃO AUTOADESIVA, COR CRUSHED ICE, DIMENSÃO DO GABARITO: 25x25CM, FAB.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | M  | 67,00  | R\$ 151,48 | R\$ 186,13 | R\$ 12.471,02        | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -         | 0,00%  | 67,00  | R\$ 12.471,02        | 100,00% |
| <b>15.6.3</b> |        |        | <b>SINALIZAÇÃO</b>  |    |        |            |            | <b>R\$ 6.465,73</b>  | <b>R\$ -</b> | <b>R\$ -</b>         |               |        |        | <b>R\$ 6.465,73</b>  |         |
| 15.6.3.1      | ORSE   | 2228   | SINALIZAÇÃO DE DEGRAU AUTOADESIVO DIM= CONFORME DEGRAU, DEVE SER APLICADA NOS PISOS DAS ESCADAS E POSSUIR CARACTERÍSTICA ANTIDERRAPANTE, COR VERMELHO, ATENDENDO AO ITEM 5.6 - CONTRASTE E LUMINÂNCIA DA NBR 16537/2016. REF.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO | M  | 102,00 | R\$ 9,70   | R\$ 11,92  | R\$ 1.215,75         | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -         | 0,00%  | 102,00 | R\$ 1.215,75         | 100,00% |
| 15.6.3.2      | ORSE   | 7322   | SINALIZAÇÃO DE DEGRAU AUTOADESIVO DIM 7x3cm DEVE SER APLICADA NOS ESPELHOS DAS ESCADAS, COR VERMELHO, ATENDENDO AO ITEM 5.6 CONTRASTE E LUMINÂNCIA DA NBR 16537/2016; REF.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | UN | 136,00 | R\$ 5,26   | R\$ 6,46   | R\$ 879,02           | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -         | 0,00%  | 136,00 | R\$ 879,02           | 100,00% |
| 15.6.3.3      | ORSE   | 7320   | SINALIZAÇÃO DE ESCADA/ PAVIMENTO (SINALIZAÇÃO VISUAL)   | UN | 5,00   | R\$ 112,38 | R\$ 138,09 | R\$ 690,45           | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -         | 0,00%  | 5,00   | R\$ 690,45           | 100,00% |
| 15.6.3.4      | ORSE   | 12434  | SINALIZAÇÃO DE DO CORRIMÃO PAVIMENTO EM BRAILLE NO CORRIMÃO   | UN | 5,00   | R\$ 59,63  | R\$ 73,27  | R\$ 366,36           | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -         | 0,00%  | 5,00   | R\$ 366,36           | 100,00% |
| 15.6.3.5      | ORSE   | 7320   | PLACA EM PVC COM PICTOGRAMA EM ALTO RELEVO E ESFERAS EM BRAILLE. DEVE SER INSTALADA NA PAREDE AO LADO DA MAÇANETA. REF.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO   | UN | 24,00  | R\$ 112,38 | R\$ 138,09 | R\$ 3.314,15         | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -         | 0,00%  | 24,00  | R\$ 3.314,15         | 100,00% |
| <b>15.7</b>   |        |        | <b>PAVIMENTO 04</b>   |    |        |            |            | <b>R\$ 21.365,61</b> | <b>R\$ -</b> | <b>R\$ -</b>         |               |        |        | <b>R\$ 21.365,61</b> |         |
| <b>15.7.1</b> |        |        | <b>VAGAS PMR</b>  |    |        |            |            | <b>R\$ 127,16</b>    | <b>R\$ -</b> | <b>R\$ -</b>         |               |        |        | <b>R\$ 127,16</b>    |         |
| 15.7.1.1      | SINAPI | 102494 | VAGA RESGATE PMR - PINTURA PISO M.R.  | UN | 1,92   | R\$ 53,90  | R\$ 66,23  | R\$ 127,16           | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -         | 0,00%  | 1,92   | R\$ 127,16           | 100,00% |
| <b>15.7.2</b> |        |        | <b>PISO TÁTIL</b>   |    |        |            |            | <b>R\$ 14.772,72</b> | <b>R\$ -</b> | <b>R\$ -</b>         |               |        |        | <b>R\$ 14.772,72</b> |         |
| 15.7.2.1      | ORSE   | 11902  | ELEMENTO TÁTIL DE ALERTA, DE BASE PLANA PARA FIXAÇÃO AUTOADESIVA, COR CRUSHED ICE, DIMENSÃO DO GABARITO: 25x25CM, FAB.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | M  | 36,50  | R\$ 139,51 | R\$ 171,43 | R\$ 6.257,06         | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -         | 0,00%  | 36,50  | R\$ 6.257,06         | 100,00% |
| 15.7.2.2      | ORSE   | 11903  | ELEMENTO TÁTIL DIRECIONAL DE BASE PLANA PARA FIXAÇÃO AUTOADESIVA, COR CRUSHED ICE, DIMENSÃO DO GABARITO: 25x25CM, FAB.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | M  | 45,75  | R\$ 151,48 | R\$ 186,13 | R\$ 8.515,66         | R\$ -        | 0,00                 | R\$ -         | 0,00%  | 45,75  | R\$ 8.515,66         | 100,00% |
| <b>15.7.3</b> |        |        | <b>SINALIZAÇÃO</b>  |    |        |            |            | <b>R\$ 6.465,73</b>  | <b>R\$ -</b> | <b>R\$ -</b>         |               |        |        | <b>R\$ 6.465,73</b>  |         |









|            |           |                     |   |    |          |                |                |                |       |          |                |         |         |               |         |
|------------|-----------|---------------------|---|----|----------|----------------|----------------|----------------|-------|----------|----------------|---------|---------|---------------|---------|
| 18.2.8.4.2 | SINAPI    | 91863               | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO  | M  | 222,00   | R\$ 10,97      | R\$ 13,48      | R\$ 2.992,48   | R\$ - | 222,00   | R\$ 2.992,48   | 100,00% | 0,00    | R\$ -         | 0,00%   |
| 18.2.8.4.3 | SINAPI    | 91854               | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS   | M  | 200,00   | R\$ 8,18       | R\$ 10,05      | R\$ 2.010,27   | R\$ - | 200,00   | R\$ 2.010,27   | 100,00% | 0,00    | R\$ -         | 0,00%   |
| 18.2.8.5   |           |                     | QUADROS ELÉTRICOS   |    |          |                |                | R\$ 4.586,03   | R\$ - |          | R\$ -          |         |         | R\$ 4.586,03  |         |
| 18.2.8.5.1 | CCU       | QDC_112             | QUADRO ELÉTRICO PVC TIGRE COMPLETO PARA ATÉ 12 CIRCUITOS  | UN | 4,00     | R\$ 933,05     | R\$ 1.146,51   | R\$ 4.586,03   | R\$ - | 0,00     | R\$ -          | 0,00%   | 4,00    | R\$ 4.586,03  | 100,00% |
| 18.2.8.6   |           |                     | LÓGICA  |    |          |                |                | R\$ 29.633,76  | R\$ - |          | R\$ 29.633,76  |         |         | R\$ 3.715,73  |         |
| 18.2.8.6.1 | SINAPI    | 98297               | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL  | M  | 1.600,00 | R\$ 6,20       | R\$ 7,62       | R\$ 12.189,43  | R\$ - | 2.550,00 | R\$ 19.426,91  | 159,38% | -950,00 | R\$ 7.237,48  | -59,38% |
| 18.2.8.6.2 | SINAPI    | 98307               | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 40,00    | R\$ 40,17      | R\$ 49,36      | R\$ 1.974,39   | R\$ - | 0,00     | R\$ -          | 0,00%   | 40,00   | R\$ 1.974,39  | 100,00% |
| 18.2.8.6.3 | SBC       | 63036               | ELETROCALHA TIPO PERFILADO 50X50MM  | M  | 90,00    | R\$ 36,85      | R\$ 45,28      | R\$ 4.075,23   | R\$ - | 60,00    | R\$ 2.716,82   | 66,67%  | 30,00   | R\$ 1.358,41  | 33,33%  |
| 18.2.8.6.4 | SBC       | 59413               | ELETROCALHA TIPO PERFILADO 100X50MM   | M  | 90,00    | R\$ 50,27      | R\$ 61,77      | R\$ 5.559,34   | R\$ - | 0,00     | R\$ -          | 0,00%   | 90,00   | R\$ 5.559,34  | 100,00% |
| 18.2.8.6.5 | SINAPI    | 91863               | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO  | M  | 330,00   | R\$ 10,97      | R\$ 13,48      | R\$ 4.448,28   | R\$ - | 280,00   | R\$ 3.774,30   | 84,85%  | 50,00   | R\$ 673,98    | 15,15%  |
| 18.2.8.6.6 | SINAPI    | 91854               | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE  | M  | 138,00   | R\$ 8,18       | R\$ 10,05      | R\$ 1.387,09   | R\$ - | 0,00     | R\$ -          | 0,00%   | 138,00  | R\$ 1.387,09  | 100,00% |
| 18.3       |           |                     | DIVERSOS  |    |          |                |                | R\$ 105.857,54 | R\$ - |          | R\$ 63.831,07  |         |         | R\$ 42.026,47 |         |
| 18.3.1     |           |                     | SISTEMA ELETRÔNICO DE CONTROLE DE ACESSO ESTACIONAMENTO   |    |          |                |                | R\$ 105.857,54 | R\$ - |          | R\$ 63.831,07  |         |         | R\$ 42.026,47 |         |
| 18.3.1.1   | CCU       | COT-087             | CANCELA AUTOMÁTICA - GAREM OU SIMILAR   | UN | 3,00     | R\$ 4.825,30   | R\$ 5.929,20   | R\$ 17.787,60  | R\$ - | 0,00     | R\$ -          | 0,00%   | 3,00    | R\$ 17.787,60 | 100,00% |
| 18.3.1.2   | CCU       | COT-088             | CÂMERA IP COM LEITURA AUTOMÁTICA DE PLACAS VEÍCULOS   | UN | 5,00     | R\$ 9.852,34   | R\$ 12.106,29  | R\$ 60.531,47  | R\$ - | 5,00     | R\$ 60.531,47  | 100,00% | 0,00    | R\$ 0,00      | 0,00%   |
| 18.3.1.3   | CCU       | COT-089             | SENSOR DIGITAL - IVA 5015 INTELBRAS   | UN | 0,00     | R\$ 4.825,30   | R\$ 5.929,20   | R\$ -          | R\$ - | -        | R\$ -          | -       | -       | R\$ -         | -       |
| 18.3.1.4   | SBC       | 00300<br>(ADAPTADO) | PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES GERAIS (HIDROSANITÁRIAS, ELÉTRICA, LÓGICA)   | M² | 830,00   | R\$ 26,36      | R\$ 32,39      | R\$ 26.884,09  | R\$ - | 81,67    | R\$ 2.645,22   | 9,84%   | 748,33  | R\$ 24.238,87 | 90,16%  |
| 18.3.1.5   | CCU       | COT-087*            | SENSOR DIGITAL - IVA 5015 INTELBRAS   | UN | 5,00     | R\$ 106,51     | R\$ 130,88     | R\$ 654,38     | R\$ - | 5,00     | R\$ 654,38     | 100,00% | 0,00    | R\$ -         | 0,00%   |
| 19         |           |                     | EXECUÇÃO RETROFIT SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRF 12 (13ª VARA JFPB)  |    |          |                |                | R\$ 319.388,45 | R\$ - |          | R\$ 315.735,27 |         |         | R\$ 3.653,16  |         |
| 19.1       |           |                     | AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO   |    |          |                |                | R\$ 250.145,21 | R\$ - |          | R\$ 250.145,21 |         |         | R\$ -         |         |
| 19.1.1     |           |                     | EQUIPAMENTOS  |    |          |                |                | R\$ 250.145,21 | R\$ - |          | R\$ 250.145,21 |         |         | R\$ -         |         |
| 19.1.1.1   | SAPE-JFPB | PROP.VRF-001        | FORNECIMENTO DE UNIDADE CONDENSADORA VRF COM CAPACIDADE NOMINAL DE 100 KW E COP> 4,9, CONFORME ESPECIFICAÇÃO E PROJETO (SISTEMA 12)   | UN | 1,00     | R\$ 115.000,00 | R\$ 132.569,76 | R\$ 132.569,76 | R\$ - | 1,00     | R\$ 132.569,76 | 100,00% | 0,00    | R\$ -         | 0,00%   |
| 19.1.1.2   | SAPE-JFPB | PROP.VRF-002        | FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETTE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 5,6 KW COM RECEPTOR E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO  | UN | 3,00     | R\$ 8.754,49   | R\$ 10.092,01  | R\$ 30.276,02  | R\$ - | 3,00     | R\$ 30.276,02  | 100,00% | 0,00    | R\$ -         | 0,00%   |
| 19.1.1.3   | SAPE-JFPB | PROP.VRF-003        | FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETTE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 8,0 KW COM RECEPTOR E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO  | UN | 1,00     | R\$ 8.898,68   | R\$ 10.258,22  | R\$ 10.258,22  | R\$ - | 1,00     | R\$ 10.258,22  | 100,00% | 0,00    | R\$ -         | 0,00%   |
| 19.1.1.4   | SAPE-JFPB | PROP.VRF-004        | FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETTE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 11,2 KW COM RECEPTOR E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO   | UN | 5,00     | R\$ 8.913,77   | R\$ 10.275,62  | R\$ 51.378,10  | R\$ - | 5,00     | R\$ 51.378,10  | 100,00% | 0,00    | R\$ -         | 0,00%   |
| 19.1.1.5   | SAPE-JFPB | PROP.VRF-005        | FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETTE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 14,0 KW COM RECEPTOR E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO   | UN | 2,00     | R\$ 8.967,22   | R\$ 10.337,24  | R\$ 20.674,47  | R\$ - | 2,00     | R\$ 20.674,47  | 100,00% | 0,00    | R\$ -         | 0,00%   |
| 19.1.1.6   | SAPE-JFPB | PROP.VRF-006        | FORNECIMENTO DE VÁLVULA DE BLOQUEIO, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO   | UN | 22,00    | R\$ 130,47     | R\$ 150,40     | R\$ 3.308,87   | R\$ - | 22,00    | R\$ 3.308,87   | 100,00% | 0,00    | R\$ -         | 0,00%   |
| 19.1.1.7   | SAPE-JFPB | PROP.VRF-007        | DERIVAÇÃO DE COBRE PARA SISTEMA INVERTER MODELO REFERÊNCIA HITACHI E242SN2  | UN | 1,00     | R\$ 585,49     | R\$ 674,94     | R\$ 674,94     | R\$ - | 1,00     | R\$ 674,94     | 100,00% | 0,00    | R\$ -         | 0,00%   |
| 19.1.1.8   | SAPE-JFPB | PROP.VRF-008        | DERIVAÇÃO DE COBRE PARA SISTEMA INVERTER MODELO REFERÊNCIA HITACHI E302SN2  | UN | 1,00     | R\$ 871,66     | R\$ 1.004,83   | R\$ 1.004,83   | R\$ - | 1,00     | R\$ 1.004,83   | 100,00% | 0,00    | R\$ -         | 0,00%   |
| 19.2       |           |                     | INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS  |    |          |                |                | R\$ 59.157,41  | R\$ - |          | R\$ 56.933,56  |         |         | R\$ 2.223,84  |         |
| 19.2.1     |           |                     | MATERIAIS / INSTALAÇÃO  |    |          |                |                | R\$ 59.157,41  | R\$ - |          | R\$ 56.933,56  |         |         | R\$ 2.223,84  |         |
| 19.2.1.1   | SAPE-JFPB | PROP.VRF-009        | SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS (RECOLHIMENTO DE GÁS REFRIGERANTE, DESACOPLEMENTO DA REDE ELÉTRICA E DA TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO. | UN | 1,00     | R\$ 1.302,97   | R\$ 1.502,04   | R\$ 1.502,04   | R\$ - | 1,00     | R\$ 1.502,04   | 100,00% | 0,00    | R\$ -         | 0,00%   |
| 19.2.1.2   | SAPE-JFPB | PROP.VRF-010        | SERVIÇO DE DESLOCAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL EM OBRA ATRAVÉS DE GUINDASTE PARA REMOÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS ANTIGAS E INSTALAÇÃO DAS NOVAS, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.          | H  | 8,00     | R\$ 1.078,58   | R\$ 1.243,37   | R\$ 9.946,93   | R\$ - | 8,00     | R\$ 9.946,93   | 100,00% | 0,00    | R\$ -         | 0,00%   |
| 19.2.1.3   | SAPE-JFPB | PROP.VRF-011        | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS (ACOPLEMENTO DA REDE ELÉTRICA E TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.  | UN | 3,00     | R\$ 1.138,23   | R\$ 1.312,13   | R\$ 3.936,39   | R\$ - | 3,00     | R\$ 3.936,39   | 100,00% | 0,00    | R\$ -         | 0,00%   |
| 19.2.1.4   | SAPE-JFPB | PROP.VRF-012        | SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS UNIDADES EVAPORADORAS, (DESACOPLEMENTO DA REDE ELÉTRICA, DRENAGEM, TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE E AR EXTERIOR), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.               | UN | 11,00    | R\$ 530,67     | R\$ 611,75     | R\$ 6.729,21   | R\$ - | 11,00    | R\$ 6.729,21   | 100,00% | 0,00    | R\$ -         | 0,00%   |
| 19.2.1.5   | SAPE-JFPB | PROP.VRF-013        | SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS VÁLVULAS DE BLOQUEIO EXISTENTES DA REDE DE TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.  | UN | 22,00    | R\$ 220,03     | R\$ 253,65     | R\$ 5.580,22   | R\$ - | 22,00    | R\$ 5.580,22   | 100,00% | 0,00    | R\$ -         | 0,00%   |
| 19.2.1.6   | SAPE-JFPB | PROP.VRF-014        | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS NOVAS VÁLVULAS DE BLOQUEIO NA REDE DE TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.  | UN | 22,00    | R\$ 289,97     | R\$ 334,27     | R\$ 7.353,98   | R\$ - | 22,00    | R\$ 7.353,98   | 100,00% | 0,00    | R\$ -         | 0,00%   |
| 19.2.1.7   | SAPE-JFPB | PROP.VRF-015        | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS UNIDADES EVAPORADORAS, (ACOPLEMENTO A REDE ELÉTRICA, DRENAGEM, TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE E AR EXTERIOR), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.                      | UN | 11,00    | R\$ 662,56     | R\$ 763,79     | R\$ 8.401,65   | R\$ - | 11,00    | R\$ 8.401,65   | 100,00% | 0,00    | R\$ -         | 0,00%   |
| 19.2.1.8   | SAPE-JFPB | PROP.VRF-016        | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 6,35MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.  | M  | 3,00     | R\$ 29,94      | R\$ 34,51      | R\$ 103,54     | R\$ - | 0,00     | R\$ -          | 0,00%   | 3,00    | R\$ 103,54    | 100,00% |
| 19.2.1.9   | SAPE-JFPB | PROP.VRF-017        | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 9,52MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.  | M  | 8,00     | R\$ 40,68      | R\$ 46,90      | R\$ 375,16     | R\$ - | 8,00     | R\$ 375,16     | 100,00% | 0,00    | R\$ -         | 0,00%   |
| 19.2.1.10  | SAPE-JFPB | PROP.VRF-018        | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 15,88MM (5/8") COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.  | M  | 11,00    | R\$ 110,43     | R\$ 127,30     | R\$ 1.400,32   | R\$ - | 0,00     | R\$ -          | 0,00%   | 11,00   | R\$ 1.400,32  | 100,00% |
| 19.2.1.11  | SAPE-JFPB | PROP.VRF-019        | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 19,05MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.   | M  | 1,00     | R\$ 133,77     | R\$ 154,21     | R\$ 154,21     | R\$ - | 1,00     | R\$ 154,21     | 100,00% | 0,00    | R\$ -         | 0,00%   |
| 19.2.1.12  | SAPE-JFPB | PROP.VRF-020        | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 38,10MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.   | M  | 1,00     | R\$ 272,84     | R\$ 314,52     | R\$ 314,52     | R\$ - | 1,00     | R\$ 314,52     | 100,00% | 0,00    | R\$ -         | 0,00%   |
| 19.2.1.13  | SAPE-JFPB | PROP.VRF-021        | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 15,88MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.   | M  | 2,00     | R\$ 110,43     | R\$ 127,30     | R\$ 254,60     | R\$ - | 0,00     | R\$ -          | 0,00%   | 2,00    | R\$ 254,60    | 100,00% |
| 19.2.1.14  | SAPE-JFPB | PROP.VRF-022        | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 28,58MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.   | M  | 2,00     | R\$ 201,85     | R\$ 232,69     | R\$ 465,38     | R\$ - | 0,00     | R\$ -          | 0,00%   | 2,00    | R\$ 465,38    | 100,00% |



|             |           |              |  |    |        |              |                      |               |       |                      |               |         |                      |              |          |
|-------------|-----------|--------------|--|----|--------|--------------|----------------------|---------------|-------|----------------------|---------------|---------|----------------------|--------------|----------|
| 20.2.1      | SAPE-JFPB | PROP.VRF-048 | Serviço de desinstalação das unidades condensadoras existentes (recolhimento de gás refrigerante, desacoplamento da rede elétrica e da tubulação de gás refrigerante), conforme projeto e especificação. | UN | 5,00   | R\$ 1.570,69 | R\$ 1.930,02         | R\$ 9.650,11  | R\$ - | 5,00                 | R\$ 9.650,11  | 100,00% | 0,00                 | R\$ -        | 0,00%    |
| 20.2.2      | SAPE-JFPB | PROP.VRF-049 | Serviço de deslocamento horizontal e vertical em obra através de guindaste para remoção das unidades condensadoras antigas e instalação das novas, conforme projeto e especificação.                     | H  | 12,00  | R\$ 1.444,68 | R\$ 1.775,18         | R\$ 21.302,21 | R\$ - | 12,00                | R\$ 21.302,21 | 100,00% | 0,00                 | R\$ -        | 0,00%    |
| 20.2.3      | SAPE-JFPB | PROP.VRF-050 | Serviço de instalação das unidades condensadoras (acoplamento da rede elétrica, rede de drenagem e tubulação de gás refrigerante), conforme projeto e especificação.                                     | UN | 3,00   | R\$ 1.649,84 | R\$ 2.027,28         | R\$ 6.081,84  | R\$ - | 3,00                 | R\$ 6.081,84  | 100,00% | 0,00                 | R\$ -        | 0,00%    |
| 20.2.4      | SAPE-JFPB | PROP.VRF-051 | Serviço de desinstalação e remoção das unidades evaporadoras, (desacoplamento da rede elétrica, drenagem, tubulação gás refrigerante e ar exterior), conforme projeto e especificação.                   | UN | 21,00  | R\$ 745,13   | R\$ 915,60           | R\$ 19.227,51 | R\$ - | 21,00                | R\$ 19.227,51 | 100,00% | 0,00                 | R\$ -        | 0,00%    |
| 20.2.5      | SAPE-JFPB | PROP.VRF-052 | Serviço de desinstalação e remoção dos sistemas de tubulações de cobre e acessórios existentes.  | UN | 6,00   | R\$ 1.780,66 | R\$ 2.188,03         | R\$ 13.128,17 | R\$ - | 6,00                 | R\$ 13.128,17 | 100,00% | 0,00                 | R\$ -        | 0,00%    |
| 20.2.6      | SAPE-JFPB | PROP.VRF-053 | Serviço de instalação das novas válvulas de bloqueio na rede de tubulação de gás refrigerante, conforme projeto e especificação.   | UN | 62,00  | R\$ 351,62   | R\$ 432,06           | R\$ 26.787,80 | R\$ - | 62,00                | R\$ 26.787,80 | 100,00% | 0,00                 | R\$ -        | 0,00%    |
| 20.2.7      | SAPE-JFPB | PROP.VRF-054 | Serviço de instalação das unidades evaporadoras, (acoplamento a rede elétrica, drenagem, tubulação de gás refrigerante e ar exterior), conforme projeto e especificação.                                 | UN | 31,00  | R\$ 960,61   | R\$ 1.180,37         | R\$ 36.591,53 | R\$ - | 31,00                | R\$ 36.591,53 | 100,00% | 0,00                 | R\$ -        | 0,00%    |
| 20.2.8      | SAPE-JFPB | PROP.VRF-055 | Fornecimento de tubos de PVC com Ø 25mm para acoplamento a rede de drenagem existente aos novos equipamentos.  | M  | 106,00 | R\$ 32,52    | R\$ 39,96            | R\$ 4.235,73  | R\$ - | 106,00               | R\$ 4.235,73  | 100,00% | 0,00                 | R\$ -        | 0,00%    |
| 20.2.9      | SAPE-JFPB | PROP.VRF-056 | Fornecimento e instalação de tubo de cobre Ø 6,35mm (1/4") com isolamento térmico borracha elastomérica e conexões, conforme projeto e especificação.  | M  | 25,20  | R\$ 35,86    | R\$ 44,06            | R\$ 1.110,41  | R\$ - | 25,20                | R\$ 1.110,41  | 100,00% | 0,00                 | R\$ -        | 0,00%    |
| 20.2.10     | SAPE-JFPB | PROP.VRF-057 | Fornecimento e instalação de tubo de cobre Ø 9,52mm (3/8") com isolamento térmico borracha elastomérica e conexões, conforme projeto e especificação.  | M  | 78,02  | R\$ 48,75    | R\$ 59,90            | R\$ 4.673,61  | R\$ - | 77,51                | R\$ 4.643,06  | 99,35%  | 0,51                 | R\$ 30,55    | 0,65%    |
| 20.2.11     | SAPE-JFPB | PROP.VRF-058 | Fornecimento e instalação de tubo de cobre Ø 12,70mm (1/2") com isolamento térmico borracha elastomérica e conexões, conforme projeto e especificação.   | M  | 57,00  | R\$ 104,80   | R\$ 128,78           | R\$ 7.340,20  | R\$ - | 57,00                | R\$ 7.340,20  | 100,00% | 0,00                 | R\$ -        | 0,00%    |
| 20.2.12     | SAPE-JFPB | PROP.VRF-059 | Fornecimento e instalação de tubo de cobre Ø 15,88mm (5/8") com isolamento térmico borracha elastomérica e conexões, conforme projeto e especificação.   | M  | 103,70 | R\$ 132,32   | R\$ 162,59           | R\$ 16.860,72 | R\$ - | 103,70               | R\$ 16.860,72 | 100,00% | 0,00                 | R\$ -        | 0,00%    |
| 20.2.13     | SAPE-JFPB | PROP.VRF-060 | Fornecimento e instalação de tubo de cobre Ø 19,05mm (3/4") com isolamento térmico borracha elastomérica e conexões, conforme projeto e especificação.   | M  | 74,90  | R\$ 160,29   | R\$ 196,96           | R\$ 14.752,31 | R\$ - | 74,90                | R\$ 14.752,31 | 100,00% | 0,00                 | R\$ -        | 0,00%    |
| 20.2.14     | SAPE-JFPB | PROP.VRF-061 | Fornecimento e instalação de tubo de cobre Ø 22,20mm (7/8") com isolamento térmico borracha elastomérica e conexões, conforme projeto e especificação.   | M  | 16,40  | R\$ 186,49   | R\$ 229,15           | R\$ 3.758,12  | R\$ - | 16,40                | R\$ 3.758,12  | 100,00% | 0,00                 | R\$ -        | 0,00%    |
| 20.2.15     | SAPE-JFPB | PROP.VRF-062 | Fornecimento e instalação de tubo de cobre Ø 25,40mm (1") com isolamento térmico borracha elastomérica e conexões, conforme projeto e especificação.   | M  | 34,50  | R\$ 213,80   | R\$ 262,71           | R\$ 9.063,56  | R\$ - | 34,50                | R\$ 9.063,56  | 100,00% | 0,00                 | R\$ -        | 0,00%    |
| 20.2.16     | SAPE-JFPB | PROP.VRF-063 | Fornecimento e instalação de tubo de cobre Ø 28,58mm (1.1/8") com isolamento térmico borracha elastomérica e conexões, conforme projeto e especificação.   | M  | 31,70  | R\$ 241,88   | R\$ 297,22           | R\$ 9.421,74  | R\$ - | 31,93                | R\$ 9.490,10  | 100,73% | -0,23                | R\$ 68,36    | -0,73%   |
| 20.2.17     | SAPE-JFPB | PROP.VRF-064 | Fornecimento e instalação de tubo de cobre Ø 31,75mm (1.1/4") com isolamento térmico borracha elastomérica e conexões, conforme projeto e especificação.   | M  | 49,00  | R\$ 276,49   | R\$ 339,74           | R\$ 16.647,43 | R\$ - | 49,00                | R\$ 16.647,43 | 100,00% | 0,00                 | R\$ -        | 0,00%    |
| 20.2.18     | SAPE-JFPB | PROP.VRF-065 | Fornecimento e instalação de tubo de cobre Ø 38,1mm (1.1/2") com isolamento térmico borracha elastomérica e conexões, conforme projeto e especificação.  | M  | 16,00  | R\$ 326,93   | R\$ 401,72           | R\$ 6.427,57  | R\$ - | 16,00                | R\$ 6.427,57  | 100,00% | 0,00                 | R\$ -        | 0,00%    |
| 20.2.19     | SAPE-JFPB | PROP.VRF-066 | Serviço de interligação entre as novas unidades e incorporação ao sistema de automação existente tipo Air Cloud fab Hitachi, conforme projeto e especificação.   | UN | 3,00   | R\$ 1.759,81 | R\$ 2.162,41         | R\$ 6.487,22  | R\$ - | 3,00                 | R\$ 6.487,22  | 100,00% | 0,00                 | R\$ -        | 0,00%    |
| 20.2.20     | SAPE-JFPB | PROP.VRF-067 | Fornecimento e instalação de complementação de gás refrigerante no sistema, conforme projeto e especificação.  | KG | 45,60  | R\$ 121,01   | R\$ 148,69           | R\$ 6.780,44  | R\$ - | 45,60                | R\$ 6.780,44  | 100,00% | 0,00                 | R\$ -        | 0,00%    |
| 20.2.21     | SAPE-JFPB | PROP.VRF-068 | Fornecimento de base complementar de concreto com dimensões de 1.000x1.000mm (Sistema 02)  | M² | 1,00   | R\$ 787,24   | R\$ 967,34           | R\$ 967,34    | R\$ - | 1,00                 | R\$ 967,34    | 100,00% | 0,00                 | R\$ -        | 0,00%    |
| 20.2.22     | SAPE-JFPB | PROP.VRF-069 | Fornecimento de base de concreto com dimensões de 3.000x1.000mm (Sistema 10)   | M² | 3,00   | R\$ 1.351,48 | R\$ 1.660,66         | R\$ 4.981,99  | R\$ - | 3,00                 | R\$ 4.981,99  | 100,00% | 0,00                 | R\$ -        | 0,00%    |
| 20.2.23     | SAPE-JFPB | PROP.VRF-070 | Serviço de teste de estanqueidade dos sistemas 02, 10 e 11 com fornecimento de gás nitrogênio para pressurização das linhas de gás refrigerante.   | UN | 3,00   | R\$ 1.816,12 | R\$ 2.234,06         | R\$ 6.702,17  | R\$ - | 3,00                 | R\$ 6.702,17  | 100,00% | 0,00                 | R\$ -        | 0,00%    |
| 20.2.24     | SAPE-JFPB | PROP.VRF-071 | Fornecimento e instalação de grelha dupla deflexão de insulfamento com registro referência Trox modelo VAT/DG 225x125mm  | UN | 1,00   | R\$ 294,53   | R\$ 361,91           | R\$ 361,91    | R\$ - | 1,00                 | R\$ 361,91    | 100,00% | 0,00                 | R\$ -        | 0,00%    |
| 20.2.25     | SAPE-JFPB | PROP.VRF-072 | Fornecimento e instalação de grelha dupla deflexão de insulfamento com registro referência Trox modelo VAT/DG 225x225mm  | UN | 10,00  | R\$ 352,74   | R\$ 433,44           | R\$ 4.334,38  | R\$ - | 10,00                | R\$ 4.334,38  | 100,00% | 0,00                 | R\$ -        | 0,00%    |
| 20.2.26     | SAPE-JFPB | PROP.VRF-073 | Fornecimento e instalação de grelha dupla deflexão de insulfamento com registro referência Trox modelo VAT/DG 525x225mm  | UN | 1,00   | R\$ 636,42   | R\$ 782,02           | R\$ 782,02    | R\$ - | 1,00                 | R\$ 782,02    | 100,00% | 0,00                 | R\$ -        | 0,00%    |
| 20.2.27     | SAPE-JFPB | PROP.VRF-074 | Fornecimento e instalação de dutos tipo flexível Ø 100mm, conforme projeto e especificação.  | M  | 16,00  | R\$ 59,47    | R\$ 73,08            | R\$ 1.169,20  | R\$ - | 16,00                | R\$ 1.169,20  | 100,00% | 0,00                 | R\$ -        | 0,00%    |
| 20.2.28     | SAPE-JFPB | PROP.VRF-075 | Fornecimento e instalação de dutos tipo flexível Ø 150mm, conforme projeto e especificação.  | M  | 6,00   | R\$ 78,85    | R\$ 98,89            | R\$ 581,33    | R\$ - | 6,50                 | R\$ 629,78    | 108,33% | -0,50                | R\$ 48,45    | -8,33%   |
| 20.2.29     | SAPE-JFPB | PROP.VRF-076 | Fornecimento e instalação de reguladores de vazão dinâmico referência Sicflux modelo RVC, conforme projeto e especificação.  | UN | 21,00  | R\$ 614,86   | R\$ 755,52           | R\$ 15.866,00 | R\$ - | 21,00                | R\$ 15.866,00 | 100,00% | 0,00                 | R\$ -        | 0,00%    |
| 20.2.30     | SAPE-JFPB | PROP.VRF-077 | Fornecimento de rede de dutos tipo TDC, conforme projeto e especificação.  | KG | 931,00 | R\$ 58,81    | R\$ 72,26            | R\$ 67.277,94 | R\$ - | 931,00               | R\$ 67.277,94 | 100,00% | 0,00                 | R\$ -        | 0,00%    |
| 20.2.31     | SAPE-JFPB | PROP.VRF-078 | Fornecimento e instalação de isolamento em manta de fibra de vidro com 1" de espessura a ser aplicado na rede de dutos de renovação de ar do Sistema 11, conforme especificação.                         | M² | 48,00  | R\$ 79,29    | R\$ 97,43            | R\$ 4.676,61  | R\$ - | 48,00                | R\$ 4.676,61  | 100,00% | 0,00                 | R\$ -        | 0,00%    |
| 20.2.32     | SAPE-JFPB | PROP.VRF-079 | Serviço de instalação das caixas ventiladoras responsáveis pela renovação de ar exterior, conforme projeto e especificação.  | UN | 2,00   | R\$ 535,56   | R\$ 658,08           | R\$ 1.316,16  | R\$ - | 2,00                 | R\$ 1.316,16  | 100,00% | 0,00                 | R\$ -        | 0,00%    |
| <b>20.3</b> |           |              | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>   |    |        |              | <b>R\$ 71.495,62</b> | <b>R\$ -</b>  |       | <b>R\$ 61.079,81</b> |               |         | <b>R\$ 10.415,81</b> |              |          |
| 20.3.1      | ORSE      | 666          | Caixa de passagem de piso, dimensões 30x30cm, com tampa metálica   | UN | 5,00   | R\$ 85,41    | R\$ 104,95           | R\$ 524,75    | R\$ - | 4,00                 | R\$ 419,80    | 80,00%  | 1,00                 | R\$ 104,95   | 20,00%   |
| 20.3.2      | ORSE      | 670          | Caixa de passagem de piso, dimensões 40x40cm, com tampa metálica   | UN | 10,00  | R\$ 120,69   | R\$ 148,30           | R\$ 1.483,01  | R\$ - | 4,00                 | R\$ 593,20    | 40,00%  | 6,00                 | R\$ 889,81   | 60,00%   |
| 20.3.3      | ORSE      | 9206         | Caixa de passagem em alumínio, tipo condulet, universal, para eletroduto diam. 1.1/2", com tampa e acessórios  | UN | 3,00   | R\$ 58,79    | R\$ 72,24            | R\$ 216,72    | R\$ - | 0,00                 | R\$ -         | 0,00%   | 3,00                 | R\$ 216,72   | 100,00%  |
| 20.3.4      | ORSE      | 382          | Caixa de passagem em alumínio, tipo condulet, universal, para eletroduto diam. 1", com tampa e acessórios  | UN | 37,00  | R\$ 30,69    | R\$ 37,71            | R\$ 1.395,31  | R\$ - | 0,00                 | R\$ -         | 0,00%   | 37,00                | R\$ 1.395,31 | 100,00%  |
| 20.3.5      | SINAPI    | 91864        | Eletroduto de PVC rígido rosqueável Ø 1", com luva de rosca interna, assentado, inclusive aplicação, fixação e acessórios  | M  | 4,00   | R\$ 14,65    | R\$ 18,00            | R\$ 72,01     | R\$ - | 4,00                 | R\$ 72,01     | 99,99%  | 0,00                 | R\$ -        | 0,01%    |
| 20.3.6      | ORSE      | 363          | Curva para Eletroduto de PVC rígido rosqueável Ø 1", com luva de rosca interna, assentado, inclusive aplicação, fixação e acessórios   | UN | 3,00   | R\$ 7,30     | R\$ 8,97             | R\$ 26,91     | R\$ - | 3,00                 | R\$ 26,91     | 100,00% | 0,00                 | R\$ -        | 0,00%    |
| 20.3.7      | ORSE      | 356          | Eletroduto de PVC rígido rosqueável Ø 1.1/2", com luva de rosca interna, assentado, inclusive aplicação, fixação e acessórios  | M  | 145,00 | R\$ 20,28    | R\$ 24,92            | R\$ 3.613,33  | R\$ - | 120,00               | R\$ 2.990,34  | 82,76%  | 25,00                | R\$ 622,99   | 17,24%   |
| 20.3.8      | ORSE      | 365          | Curva para Eletroduto de PVC rígido rosqueável Ø 1.1/2", com luva de rosca interna, assentado, inclusive aplicação, fixação e acessórios   | UN | 10,00  | R\$ 10,81    | R\$ 13,28            | R\$ 132,83    | R\$ - | 10,00                | R\$ 132,83    | 100,00% | 0,00                 | R\$ -        | 0,00%    |
| 20.3.9      | ORSE      | 357          | Eletroduto de PVC rígido rosqueável Ø 2", com luva de rosca interna, assentado, inclusive aplicação, fixação e acessórios  | M  | 8,00   | R\$ 28,48    | R\$ 35,00            | R\$ 279,96    | R\$ - | 60,00                | R\$ 2.099,73  | 750,01% | -52,00               | R\$ 1.819,77 | -650,01% |
| 20.3.10     | ORSE      | 765          | Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm  | UN | 8,00   | R\$ 56,00    | R\$ 68,81            | R\$ 550,49    | R\$ - | 0,00                 | R\$ -         | 0,00%   | 8,00                 | R\$ 550,49   | 100,00%  |
| 20.3.11     | ORSE      | 8359         | Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 100 x 50mm   | M  | 30,00  | R\$ 45,99    | R\$ 56,51            | R\$ 1.695,34  | R\$ - | 0,00                 | R\$ -         | 0,00%   | 30,00                | R\$ 1.695,34 | 100,00%  |
| 20.3.12     | ORSE      | 7881         | Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica  | UN | 39,00  | R\$ 10,91    | R\$ 13,41            | R\$ 522,83    | R\$ - | 0,00                 | R\$ -         | 0,00%   | 39,00                | R\$ 522,83   | 100,00%  |
| 20.3.13     | ORSE      | 7879         | Suporte vertical 100 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica   | UN | 40,00  | R\$ 11,83    | R\$ 14,54            | R\$ 581,46    | R\$ - | 0,00                 | R\$ -         | 0,00%   | 40,00                | R\$ 581,46   | 100,00%  |
| 20.3.14     | ORSE      | 8689         | Curva Horizontal 90° para Eletrocalha 50x50mm  | UN | 3,00   | R\$ 14,67    | R\$ 18,03            | R\$ 54,08     | R\$ - | 0,00                 | R\$ -         | 0,00%   | 3,00                 | R\$ 54,08    | 100,00%  |
| 20.3.15     | ORSE      | 7880         | Curva de inversão 90° para eletrocalha 50x50mm   | UN | 2,00   | R\$ 41,49    | R\$ 50,98            | R\$ 101,96    | R\$ - | 0,00                 | R\$ -         | 0,00%   | 2,00                 | R\$ 101,96   | 100,00%  |
| 20.3.16     | ORSE      | 7877         | Curva Horizontal 90° para Eletrocalha 100x50mm   | UN | 5,00   | R\$ 24,83    | R\$ 30,51            | R\$ 152,55    | R\$ - | 0,00                 | R\$ -         | 0,00%   | 5,00                 | R\$ 152,55   | 100,00%  |
| 20.3.17     | ORSE      | 4532         | Curva de inversão 90° para eletrocalha 100x50mm  | UN | 2,00   | R\$ 44,49    | R\$ 54,67            | R\$ 109,34    | R\$ - | 0,00                 | R\$ -         | 0,00%   | 2,00                 | R\$ 109,34   | 100,00%  |



|                 |           |              |   |    |        |                |                |                       |              |            |                       |            |         |                     |           |        |
|-----------------|-----------|--------------|---|----|--------|----------------|----------------|-----------------------|--------------|------------|-----------------------|------------|---------|---------------------|-----------|--------|
| 21.1.1.21       | SBC       | 022237       | RETIRADA GRANITO EM PISO  | M2 | 430,00 | R\$ 15,97      | R\$ 19,62      | R\$ 8.436,60          | R\$ -        | 429,19     | R\$ 8.420,79          | 99,81%     | 0,81    | R\$ 15,81           | 0,19%     |        |
| 21.1.1.22       | SINAPI    | 98560        | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018  | M2 | 430,00 | R\$ 39,52      | R\$ 48,56      | R\$ 20.880,80         | R\$ -        | 430,00     | R\$ 20.880,80         | 100,00%    | 0,00    | R\$ -               | 0,00%     |        |
| 21.1.1.23       | SBC       | 170078       | GRANITO CINZA CORUMBA E=3CM EM PISO   | M2 | 430,00 | R\$ 265,86     | R\$ 326,68     | R\$ 140.472,40        | R\$ -        | 430,00     | R\$ 140.472,40        | 100,00%    | 0,00    | R\$ -               | 0,00%     |        |
| 21.1.1.24       | SINAPI    | 98555        | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018  | M2 | 14,40  | R\$ 25,27      | R\$ 31,05      | R\$ 447,12            | 15,80        | R\$ 490,59 | 15,80                 | R\$ 490,59 | 109,72% | -1,40               | R\$ 43,47 | -9,72% |
| 21.1.1.25       | SINAPI    | 87889        | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 14,40  | R\$ 7,90       | R\$ 9,70       | R\$ 139,68            | R\$ -        | 15,80      | R\$ 153,26            | 109,72%    | -1,40   | R\$ 13,58           | -9,72%    |        |
| 21.1.1.26       | COTAÇÃO   | COT-090      | PROJETO ACÚSTICO PARA AUDITÓRIO   | UN | 1,00   | R\$ 14.496,44  | R\$ 17.812,84  | R\$ 17.812,84         | R\$ -        | 1,00       | R\$ 17.812,84         | 100,00%    | 0,00    | R\$ -               | 0,00%     |        |
| <b>21.2</b>     |           |              | <b>EXECUÇÃO RETROFIT SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRF 15 (16ª VARA JFPB)</b>   |    |        |                |                | <b>R\$ 304.971,40</b> | <b>R\$ -</b> |            | <b>R\$ 303.542,22</b> |            |         | <b>R\$ 1.429,18</b> |           |        |
| <b>21.1.2.1</b> |           |              | <b>AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO</b>  |    |        |                |                | <b>R\$ 239.752,30</b> | <b>R\$ -</b> |            | <b>R\$ 239.752,30</b> |            |         | <b>R\$ -</b>        |           |        |
| 21.1.2.1.1      | SAPE-JFPB | PROP.VRF-080 | FORNECIMENTO DE UNIDADE CONDENSADORA VRF COM CAPACIDADE NOMINAL DE 100 KW E COP> 4.9 CONFORME ESPECIFICAÇÃO E PROJETO (SISTEMA 15).   | UN | 1,00   | R\$ 115.000,00 | R\$ 132.569,75 | R\$ 132.569,75        | R\$ -        | 1,00       | R\$ 132.569,75        | 100,00%    | 0,00    | R\$ -               | 0,00%     |        |
| 21.1.2.1.2      | SAPE-JFPB | PROP.VRF-081 | FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETTE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 5,6 KW COM RECEPTOR E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO  | UN | 2,00   | R\$ 8.754,49   | R\$ 10.092,00  | R\$ 20.184,00         | R\$ -        | 2,00       | R\$ 20.184,00         | 100,00%    | 0,00    | R\$ -               | 0,00%     |        |
| 21.1.2.1.3      | SAPE-JFPB | PROP.VRF-082 | FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETTE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 8,0 KW COM RECEPTOR E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO  | UN | 1,00   | R\$ 8.898,68   | R\$ 10.258,22  | R\$ 10.258,22         | R\$ -        | 1,00       | R\$ 10.258,22         | 100,00%    | 0,00    | R\$ -               | 0,00%     |        |
| 21.1.2.1.4      | SAPE-JFPB | PROP.VRF-083 | FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETTE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 11,2 KW COM RECEPTOR E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO   | UN | 5,00   | R\$ 8.913,77   | R\$ 10.275,62  | R\$ 51.378,10         | R\$ -        | 5,00       | R\$ 51.378,10         | 100,00%    | 0,00    | R\$ -               | 0,00%     |        |
| 21.1.2.1.5      | SAPE-JFPB | PROP.VRF-084 | FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETTE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 14,0 KW COM RECEPTOR E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO   | UN | 2,00   | R\$ 8.967,22   | R\$ 10.337,23  | R\$ 20.674,46         | R\$ -        | 2,00       | R\$ 20.674,46         | 100,00%    | 0,00    | R\$ -               | 0,00%     |        |
| 21.1.2.1.6      | SAPE-JFPB | PROP.VRF-086 | FORNECIMENTO DE VÁLVULA DE BLOQUEIO, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.  | UN | 20,00  | R\$ 130,47     | R\$ 150,40     | R\$ 3.008,00          | R\$ -        | 20,00      | R\$ 3.008,00          | 100,00%    | 0,00    | R\$ -               | 0,00%     |        |
| 21.1.2.1.7      | SAPE-JFPB | PROP.VRF-087 | DERIVAÇÃO DE COBRE PARA SISTEMA INVERTER MODELO REFERÊNCIA HITACHI E242SNB2   | UN | 1,00   | R\$ 585,49     | R\$ 674,94     | R\$ 674,94            | R\$ -        | 1,00       | R\$ 674,94            | 100,00%    | 0,00    | R\$ -               | 0,00%     |        |
| 21.1.2.1.8      | SAPE-JFPB | PROP.VRF-088 | DERIVAÇÃO DE COBRE PARA SISTEMA INVERTER MODELO REFERÊNCIA HITACHI E302SNB2   | UN | 1,00   | R\$ 871,66     | R\$ 1.004,83   | R\$ 1.004,83          | R\$ -        | 1,00       | R\$ 1.004,83          | 100,00%    | 0,00    | R\$ -               | 0,00%     |        |
| <b>21.1.2.2</b> |           |              | <b>MATERIAIS E INSTALAÇÕES</b>  |    |        |                |                | <b>R\$ 57.164,91</b>  | <b>R\$ -</b> |            | <b>R\$ 57.164,91</b>  |            |         | <b>R\$ 0,00</b>     |           |        |
| 21.1.2.2.1      | SAPE-JFPB | PROP.VRF-089 | SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS (RECOLHIMENTO DE GÁS REFRIGERANTE, DESACOPLEMENTO DA REDE ELÉTRICA E DA TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.                           | UN | 1,00   | R\$ 1.302,97   | R\$ 1.502,03   | R\$ 1.502,03          | R\$ -        | 1,00       | R\$ 1.502,03          | 100,00%    | 0,00    | R\$ -               | 0,00%     |        |
| 21.1.2.2.2      | SAPE-JFPB | PROP.VRF-090 | SERVIÇO DE DESLOCAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL EM OBRA ATRAVÉS DE GUINDASTE PARA REMOÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS ANTIGAS E AS NOVAS, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.  | H  | 8,00   | R\$ 1.078,58   | R\$ 1.243,36   | R\$ 9.946,88          | R\$ -        | 8,00       | R\$ 9.946,88          | 100,00%    | 0,00    | R\$ -               | 0,00%     |        |
| 21.1.2.2.3      | SAPE-JFPB | PROP.VRF-091 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS (ACOPLAMENTO DA REDE ELÉTRICA E TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.  | UN | 3,00   | R\$ 1.138,23   | R\$ 1.312,12   | R\$ 3.936,36          | R\$ -        | 3,00       | R\$ 3.936,36          | 100,00%    | 0,00    | R\$ -               | 0,00%     |        |
| 21.1.2.2.4      | SAPE-JFPB | PROP.VRF-092 | SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS UNIDADES EVAPORADORAS, (DESACOPLEMENTO DA REDE ELÉTRICA, DRENAGEM, TUBULAÇÃO GÁS REFRIGERANTE E AR EXTERIOR), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.  | UN | 10,00  | R\$ 530,67     | R\$ 611,74     | R\$ 6.117,40          | R\$ -        | 10,00      | R\$ 6.117,40          | 100,00%    | 0,00    | R\$ -               | 0,00%     |        |
| 21.1.2.2.5      | SAPE-JFPB | PROP.VRF-093 | SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS VÁLVULAS DE BLOQUEIO EXISTENTES DA REDE DE TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.  | UN | 20,00  | R\$ 220,03     | R\$ 253,64     | R\$ 5.072,80          | R\$ -        | 20,00      | R\$ 5.072,80          | 100,00%    | 0,00    | R\$ -               | 0,00%     |        |
| 21.1.2.2.6      | SAPE-JFPB | PROP.VRF-094 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS NOVAS VÁLVULAS DE BLOQUEIO NA REDE DE TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.  | UN | 20,00  | R\$ 289,97     | R\$ 334,27     | R\$ 6.685,40          | R\$ -        | 20,00      | R\$ 6.685,40          | 100,00%    | 0,00    | R\$ -               | 0,00%     |        |
| 21.1.2.2.7      | SAPE-JFPB | PROP.VRF-095 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS UNIDADES EVAPORADORAS, (ACOPLAMENTO A REDE ELÉTRICA, DRENAGEM, TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE E AR EXTERIOR), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.  | UN | 10,00  | R\$ 662,56     | R\$ 763,78     | R\$ 7.637,80          | R\$ -        | 10,00      | R\$ 7.637,80          | 100,00%    | 0,00    | R\$ -               | 0,00%     |        |
| 21.1.2.2.8      | SAPE-JFPB | PROP.VRF-096 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 6,35MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.  | M  | 2,00   | R\$ 29,94      | R\$ 34,51      | R\$ 69,02             | R\$ -        | 2,00       | R\$ 69,02             | 100,00%    | 0,00    | R\$ -               | 0,00%     |        |
| 21.1.2.2.9      | SAPE-JFPB | PROP.VRF-097 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 9,52MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO   | M  | 8,00   | R\$ 40,68      | R\$ 46,89      | R\$ 375,12            | R\$ -        | 8,00       | R\$ 375,12            | 100,00%    | 0,00    | R\$ -               | 0,00%     |        |
| 21.1.2.2.10     | SAPE-JFPB | PROP.VRF-099 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 15,88MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO  | M  | 10,00  | R\$ 110,43     | R\$ 127,30     | R\$ 1.273,00          | R\$ -        | 10,00      | R\$ 1.273,00          | 100,00%    | 0,00    | R\$ -               | 0,00%     |        |
| 21.1.2.2.11     | SAPE-JFPB | PROP.VRF-100 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 38,10MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO  | M  | 1,00   | R\$ 272,84     | R\$ 314,52     | R\$ 314,52            | R\$ -        | 1,00       | R\$ 314,52            | 100,00%    | 0,00    | R\$ -               | 0,00%     |        |
| 21.1.2.2.12     | SAPE-JFPB | PROP.VRF-101 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 19,05MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO  | M  | 1,00   | R\$ 133,77     | R\$ 154,20     | R\$ 154,20            | R\$ -        | 1,00       | R\$ 154,20            | 100,00%    | 0,00    | R\$ -               | 0,00%     |        |
| 21.1.2.2.13     | SAPE-JFPB | PROP.VRF-102 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 15,88MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO  | M  | 2,00   | R\$ 110,43     | R\$ 127,30     | R\$ 254,60            | R\$ -        | 2,00       | R\$ 254,60            | 100,00%    | 0,00    | R\$ -               | 0,00%     |        |
| 21.1.2.2.14     | SAPE-JFPB | PROP.VRF-103 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 28,58MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO  | M  | 2,00   | R\$ 201,85     | R\$ 232,68     | R\$ 465,36            | R\$ -        | 2,00       | R\$ 465,36            | 100,00%    | 0,00    | R\$ -               | 0,00%     |        |
| 21.1.2.2.15     | SAPE-JFPB | PROP.VRF-104 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 12,70MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO  | M  | 4,00   | R\$ 87,45      | R\$ 100,81     | R\$ 403,24            | R\$ -        | 4,00       | R\$ 403,24            | 100,00%    | 0,00    | R\$ -               | 0,00%     |        |
| 21.1.2.2.16     | SAPE-JFPB | PROP.VRF-105 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 25,40MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO  | M  | 4,00   | R\$ 178,42     | R\$ 205,67     | R\$ 822,68            | R\$ -        | 4,00       | R\$ 822,68            | 100,00%    | 0,00    | R\$ -               | 0,00%     |        |
| 21.1.2.2.17     | SAPE-JFPB | PROP.VRF-106 | SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DO ISOLAMENTO TÉRMICO E MECÂNICO DAS TUBULAÇÕES DE GÁS REFRIGERANTE Ø 19,05MM NO AMBIENTE EXTERNO A EDIFICAÇÃO, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO  | M  | 15,00  | R\$ 28,96      | R\$ 33,38      | R\$ 500,70            | R\$ -        | 15,00      | R\$ 500,70            | 100,00%    | 0,00    | R\$ -               | 0,00%     |        |
| 21.1.2.2.18     | SAPE-JFPB | PROP.VRF-107 | SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DO ISOLAMENTO TÉRMICO E MECÂNICO DAS TUBULAÇÕES DE GÁS REFRIGERANTE Ø 38,10MM NO AMBIENTE EXTERNO A EDIFICAÇÃO, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.   | M  | 15,00  | R\$ 47,34      | R\$ 54,57      | R\$ 818,55            | R\$ -        | 15,00      | R\$ 818,55            | 100,00%    | 0,00    | R\$ -               | 0,00%     |        |
| 21.1.2.2.19     | SAPE-JFPB | PROP.VRF-108 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE AUTOMAÇÃO E ACESSÓRIOS, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.   | UN | 1,00   | R\$ 1.444,42   | R\$ 1.665,09   | R\$ 1.665,09          | R\$ -        | 1,00       | R\$ 1.665,09          | 100,00%    | 0,00    | R\$ -               | 0,00%     |        |
| 21.1.2.2.20     | SAPE-JFPB | PROP.VRF-109 | LIMPEZA DO SISTEMA DE TUBULAÇÕES DE GÁS REFRIGERANTE ATRAVÉS DE BOMBEAMENTO DE GÁS R 141B COM REMOÇÃO DAS IMPUREZAS E DE ÓLEO EXISTENTE, CONFORME ESPECIFICAÇÃO.  | UN | 1,00   | R\$ 5.355,07   | R\$ 6.173,22   | R\$ 6.173,22          | R\$ -        | 1,00       | R\$ 6.173,22          | 100,00%    | 0,00    | R\$ -               | 0,00%     |        |
| 21.1.2.2.21     | SAPE-JFPB | PROP.VRF-110 | REMOÇÃO DE RESÍDUOS DO GÁS R 141B ATRAVÉS DE PURGA POR NITROGÊNIO EM PONTOS DE MENOR NÍVEL DA INSTALAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO.   | UN | 1,00   | R\$ 829,71     | R\$ 956,47     | R\$ 956,47            | R\$ -        | 1,00       | R\$ 956,47            | 100,00%    | 0,00    | R\$ -               | 0,00%     |        |

|                 |           |                   |  |    |        |                |                |                       |                      |                       |                |               |                       |               |               |         |
|-----------------|-----------|-------------------|--|----|--------|----------------|----------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------|---------------|-----------------------|---------------|---------------|---------|
| 21.1.2.2.22     | SAPE-JFPB | PROP.VRF-111      | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPLEMENTAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE NO SISTEMA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.  | KG | 15,30  | R\$ 86,92      | R\$ 100,19     | R\$ 1.532,91          | R\$ -                | 15,30                 | R\$ 1.532,91   | 100,00%       | 0,00                  | R\$ 0,00      | 0,00%         |         |
| 21.1.2.2.23     | SAPE-JFPB | PROP.VRF-112      | FORNECIMENTO COMPLEMENTO DA BASE DE CONCRETO EXISTENTE PARA AS NOVAS UNIDADES CONDENSADORAS  | M2 | 1,00   | R\$ 422,95     | R\$ 487,56     | R\$ 487,56            | R\$ -                | 1,00                  | R\$ 487,56     | 100,00%       | 0,00                  | R\$ -         | 0,00%         |         |
| <b>21.1.2.3</b> |           |                   | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE EXTERNA DE ALIMENTAÇÃO</b>   |    |        |                |                | <b>R\$ 5.324,85</b>   | <b>R\$ -</b>         | <b>R\$ 5.324,85</b>   |                |               | <b>R\$ -</b>          |               |               |         |
| 21.1.2.3.1      | ORSE      | 666               | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DIMENSÕES 30x30x10cm, COM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO   | UN | 1,00   | R\$ 85,41      | R\$ 104,94     | R\$ 104,94            | R\$ -                | 1,00                  | R\$ 104,94     | 100,00%       | 0,00                  | R\$ -         | 0,00%         |         |
| 21.1.2.3.2      | ORSE      | 356               | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 1.1/2" (50mm), ROSCÁVEL   | M  | 24,00  | R\$ 20,28      | R\$ 24,91      | R\$ 597,84            | R\$ -                | 24,00                 | R\$ 597,84     | 100,00%       | 0,00                  | R\$ -         | 0,00%         |         |
| 21.1.2.3.3      | ORSE      | 365               | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1.1/2" (50mm), ROSCÁVEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 3,00   | R\$ 10,81      | R\$ 13,28      | R\$ 39,84             | R\$ -                | 3,00                  | R\$ 39,84      | 100,00%       | 0,00                  | R\$ -         | 0,00%         |         |
| 21.1.2.3.4      | ORSE      | 374               | LUIVA PARA ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, 1.1/2" (50mm) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 17,00  | R\$ 5,78       | R\$ 7,10       | R\$ 120,70            | R\$ -                | 17,00                 | R\$ 120,70     | 100,00%       | 0,00                  | R\$ -         | 0,00%         |         |
| 21.1.2.3.5      | ORSE      | 4223              | ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL, DIÂMETRO 1"(32mm), TIPO SEALTUBO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M  | 20,00  | R\$ 11,19      | R\$ 13,74      | R\$ 274,80            | R\$ -                | 20,00                 | R\$ 274,80     | 100,00%       | 0,00                  | R\$ -         | 0,00%         |         |
| 21.1.2.3.6      | ORSE      | 4225              | CONECTOR MACHO FIXO PARA SEALTUBO DIÂMETRO 1". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 3,00   | R\$ 22,28      | R\$ 27,37      | R\$ 82,11             | R\$ -                | 3,00                  | R\$ 82,11      | 100,00%       | 0,00                  | R\$ -         | 0,00%         |         |
| 21.1.2.3.7      | ORSE      | 9427              | ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" PARA ELETRODUTO DIAM. 1.1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 8,00   | R\$ 5,67       | R\$ 6,96       | R\$ 55,68             | R\$ -                | 8,00                  | R\$ 55,68      | 100,00%       | 0,00                  | R\$ -         | 0,00%         |         |
| 21.1.2.3.8      | ORSE      | 4178              | ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" PARA ELETRODUTO DIAM. 1". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 12,00  | R\$ 1,49       | R\$ 1,83       | R\$ 21,96             | R\$ -                | 12,00                 | R\$ 21,96      | 100,00%       | 0,00                  | R\$ -         | 0,00%         |         |
| 21.1.2.3.9      | ORSE      | 346               | BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK PARA ELETRODUTO DIAM. 1.1/2"(40mm)  | UN | 3,00   | R\$ 3,23       | R\$ 3,96       | R\$ 11,88             | R\$ -                | 3,00                  | R\$ 11,88      | 100,00%       | 0,00                  | R\$ -         | 0,00%         |         |
| 21.1.2.3.10     | ORSE      | 344               | BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK PARA ELETRODUTO DIAM. 1"(32mm)  | UN | 3,00   | R\$ 1,39       | R\$ 1,70       | R\$ 5,10              | R\$ -                | 3,00                  | R\$ 5,10       | 100,00%       | 0,00                  | R\$ -         | 0,00%         |         |
| 21.1.2.3.11     | SINAPI    | 91931             | CABO CONDUTOR DE COBRE FLEXÍVEL NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 6mm2, 0,6/1kV/90°  | M  | 250,00 | R\$ 13,06      | R\$ 16,04      | R\$ 4.010,00          | R\$ -                | 250,00                | R\$ 4.010,00   | 100,00%       | 0,00                  | R\$ -         | 0,00%         |         |
| <b>21.1.2.4</b> |           |                   | <b>MONTAGEM DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SECUNDÁRIO</b>   |    |        |                |                | <b>R\$ 2.729,34</b>   | <b>R\$ -</b>         | <b>R\$ 1.300,16</b>   |                |               | <b>R\$ 1.429,18</b>   |               |               |         |
| 21.1.2.4.1      | SAPE-JFPB | ODC_154           | QUADRO DE COMANDO TERMOPLÁSTICO, IP-65, SOBREPOR, DIMENSÕES 500X400X200MM, COM PLACA DE MONTAGEM, COM FECHO FEIENDA PADRÃO, DISJUNTORES, BARRAMENTOS DE COBRE ELETROLÍTICO, PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO. REFERÊNCIA 060.200.013 NEOBOX DA BRUM. | UN | 1,00   | R\$ 1.058,10   | R\$ 1.300,16   | R\$ 1.300,16          | R\$ -                | 1,00                  | R\$ 1.300,16   | 100,00%       | 0,00                  | R\$ -         | 0,00%         |         |
| 21.1.2.4.2      | SINAPI    | 98564             | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1,3, E=2cm  | M2 | 6,00   | R\$ 44,51      | R\$ 54,69      | R\$ 328,14            | R\$ -                | 0,00                  | R\$ -          | 0,00%         | 6,00                  | R\$ 328,14    | 100,00%       |         |
| 21.1.2.4.3      | ORSE      | 168               | ALVENARIA TIJOLO REFRAATÁRIO (5,1 X 11,4 X 23 CM), APARENTE, ESP=0,114M, EXECUTADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, C/ JUNTA DE 1,0CM - R1   | M2 | 1,70   | R\$ 280,65     | R\$ 344,85     | R\$ 586,25            | R\$ -                | 0,00                  | R\$ -          | 0,00%         | 1,70                  | R\$ 586,25    | 100,00%       |         |
| 21.1.2.4.4      | ORSE      | 2286              | PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE TINTA PVA LATEX PARA EXTERIORES  | M2 | 1,70   | R\$ 6,32       | R\$ 7,76       | R\$ 13,19             | R\$ -                | 0,00                  | R\$ -          | 0,00%         | 1,70                  | R\$ 13,19     | 100,00%       |         |
| 21.1.2.4.5      | ORSE      | 26                | COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO  | M3 | 30,00  | R\$ 13,61      | R\$ 16,72      | R\$ 501,60            | R\$ -                | 0,00                  | R\$ -          | 0,00%         | 30,00                 | R\$ 501,60    | 100,00%       |         |
| <b>21.2</b>     |           |                   | <b>ADITIVO 02</b>  |    |        |                |                | <b>R\$ 707.026,17</b> | <b>R\$ 76.267,77</b> | <b>R\$ 583.569,27</b> |                |               | <b>R\$ 123.456,90</b> |               |               |         |
| <b>21.2.1</b>   |           |                   | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>   |    |        |                |                | <b>R\$ 339.193,89</b> | <b>R\$ 76.267,77</b> | <b>R\$ 176.015,28</b> |                |               | <b>R\$ 163.178,61</b> |               |               |         |
| 21.2.1.1        | SBC       | 120481 (ADAPTADA) | FORRO ACUSTICO GYPTONE BIGQUATRO 41 1200X1800MM  | M2 | 105,00 | R\$ 286,60     | R\$ 352,16     | R\$ 36.976,80         | 70,12                | R\$ 24.692,61         | R\$ 140,24     | R\$ 49.385,23 | 133,56%               | -35,24        | R\$ 12.408,43 | -33,56% |
| 21.2.1.2        | SBC       | 99054 (ADAPTADA)  | SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA   | M  | 60,00  | R\$ 48,05      | R\$ 59,04      | R\$ 3.542,40          | R\$ -                | 74,04                 | R\$ 4.371,32   | 123,40%       | -14,04                | R\$ 828,92    | -23,40%       |         |
| 21.2.1.3        | ORSE      | 23                | LÁ DE VIDRO DE 100MM   | M2 | 30,00  | R\$ 34,39      | R\$ 42,25      | R\$ 1.267,50          | R\$ -                | 34,80                 | R\$ 1.470,30   | 116,00%       | -4,80                 | R\$ 202,80    | -16,00%       |         |
| 21.2.1.4        | EMOP-RJ   | 14.002.0524-0     | PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 46DB, PARA ALTA FREQUENCIA, NAS DIMENSÕES DE 1400X2100MM, INCLUSIVE FECHADURA ESPECIAL COM CHAVE, MOLDURA EM CANTONEIRA DE AÇO, FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | 2,00   | R\$ 18.393,63  | R\$ 22.601,60  | R\$ 45.203,20         | 1,00                 | R\$ 22.601,60         | 1,00           | R\$ 22.601,60 | 50,00%                | 1,00          | R\$ 22.601,60 | 50,00%  |
| 21.2.1.5        | COTAÇÃO   | COT-094           | REVESTIMENTO ACUSTICO PAINEL RANHURADO E PERFURADO EM MDF - AMBI 16.1 REGUAS DE 2740X140X15 mm IGNIFUGO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M2 | 55,00  | R\$ 535,90     | R\$ 658,49     | R\$ 36.216,95         | 44,00                | R\$ 28.973,56         | 44,00          | R\$ 28.973,56 | 80,00%                | 11,00         | R\$ 7.243,39  | 20,00%  |
| 21.2.1.6        | COTAÇÃO   | COT-093           | ABSORVEDOR HEXAGONAL EM ESPUMA IGNIFUGA (AZUL ROYAL, AZUL CELESTE, GRATE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M² | 24,00  | R\$ 204,77     | R\$ 251,61     | R\$ 6.038,64          | R\$ -                | 0,00                  | R\$ -          | 0,00%         | 24,00                 | R\$ 6.038,64  | 100,00%       |         |
| 21.2.1.7        | ORSE      | 9617              | PISO VINÍLICO 18,4 X 95 cm, E = 3 mm, REF. AMBIENTE RÚSTICO (TARKETT OU SIMILAR), EXCLUSIVE CIMENTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REV 01   | M2 | 230,00 | R\$ 228,03     | R\$ 280,19     | R\$ 64.443,70         | R\$ -                | 88,35                 | R\$ 24.754,11  | 38,41%        | 141,65                | R\$ 39.689,59 | 61,59%        |         |
| 21.2.1.8        | SINAPI    | 96113 (ADAPTADA)  | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS   | M2 | 107,00 | R\$ 101,28     | R\$ 124,45     | R\$ 13.316,15         | R\$ -                | 0,00                  | R\$ -          | 0,00%         | 107,00                | R\$ 13.316,15 | 100,00%       |         |
| 21.2.1.9        | SINAPI    | PROP.AEV-003      | AMPLIFICADOR DE ÁUDIO DO TIPO 1  | UN | 1,00   | R\$ 22.841,66  | R\$ 26.331,41  | R\$ 26.331,41         | R\$ -                | 0,00                  | R\$ -          | 0,00%         | 1,00                  | R\$ 26.331,41 | 100,00%       |         |
| 21.2.1.10       | COTAÇÃO   | COT-092           | SUBWOOFER PASSIVO OUTDOOR 500/1000W 40 - 130 HZ 8 Ω SENSIBILIDADE 115 DB SPL - DE MARCA JBL , BOSE , OU SIMILAR  | UN | 2,00   | R\$ 9.179,10   | R\$ 10.581,48  | R\$ 21.162,96         | R\$ -                | 1,00                  | R\$ 10.581,48  | 50,00%        | 1,00                  | R\$ 10.581,48 | 50,00%        |         |
| 21.2.1.11       | COTAÇÃO   | COT-091           | CONFECÇÃO DE MOVEIS PLANEJADOS PARA O ESPAÇO SER E AMPLIAÇÃO DA SEDE CONFORME PROJETOS ARQUITETONICOS REFERENTES   | UN | 1,00   | R\$ 73.469,48  | R\$ 84.694,18  | R\$ 84.694,18         | R\$ -                | 0,40                  | R\$ 33.877,67  | 40,00%        | 0,60                  | R\$ 50.816,51 | 60,00%        |         |
| <b>21.2.2</b>   |           |                   | <b>EXECUÇÃO RETROFIT SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRF 16 (2ª VARA JFPB)</b>   |    |        |                |                | <b>R\$ 307.562,78</b> | <b>R\$ -</b>         | <b>R\$ 347.284,49</b> |                |               | <b>-R\$ 39.721,71</b> |               |               |         |
| <b>21.2.2.1</b> |           |                   | <b>AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO</b>   |    |        |                |                | <b>R\$ 239.752,30</b> | <b>R\$ -</b>         | <b>R\$ 239.752,30</b> |                |               | <b>R\$ -</b>          |               |               |         |
| 21.2.2.1.1      | SAPE-JFPB | PROP.VRF-080      | FORNECIMENTO DE UNIDADE CONDENSADORA VRF COM CAPACIDADE NOMINAL DE 100 KW E COP>= 4,9, CONFORME ESPECIFICAÇÃO E PROJETO (SISTEMA 16).  | UN | 1,00   | R\$ 115.000,00 | R\$ 132.569,75 | R\$ 132.569,75        | R\$ -                | 1,00                  | R\$ 132.569,75 | 100,00%       | 0,00                  | R\$ -         | 0,00%         |         |
| 21.2.2.1.2      | SAPE-JFPB | PROP.VRF-081      | FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETTE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 5,6 KW COM RECEPTOR E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO   | UN | 2,00   | R\$ 8.754,49   | R\$ 10.092,00  | R\$ 20.184,00         | R\$ -                | 2,00                  | R\$ 20.184,00  | 100,00%       | 0,00                  | R\$ -         | 0,00%         |         |
| 21.2.2.1.3      | SAPE-JFPB | PROP.VRF-082      | FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETTE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 8,0 KW COM RECEPTOR E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO   | UN | 1,00   | R\$ 8.898,68   | R\$ 10.258,22  | R\$ 10.258,22         | R\$ -                | 1,00                  | R\$ 10.258,22  | 100,00%       | 0,00                  | R\$ -         | 0,00%         |         |
| 21.2.2.1.4      | SAPE-JFPB | PROP.VRF-083      | FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETTE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 11,2 KW COM RECEPTOR E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO  | UN | 5,00   | R\$ 8.913,77   | R\$ 10.275,62  | R\$ 51.378,10         | R\$ -                | 5,00                  | R\$ 51.378,10  | 100,00%       | 0,00                  | R\$ -         | 0,00%         |         |
| 21.2.2.1.5      | SAPE-JFPB | PROP.VRF-084      | FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETTE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 14,0 KW COM RECEPTOR E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO  | UN | 2,00   | R\$ 8.967,22   | R\$ 10.337,23  | R\$ 20.674,46         | R\$ -                | 2,00                  | R\$ 20.674,46  | 100,00%       | 0,00                  | R\$ -         | 0,00%         |         |
| 21.2.2.1.6      | SAPE-JFPB | PROP.VRF-086      | FORNECIMENTO DE VÁLVULA DE BLOQUEIO, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.   | UN | 20,00  | R\$ 130,47     | R\$ 150,40     | R\$ 3.008,00          | R\$ -                | 20,00                 | R\$ 3.008,00   | 100,00%       | 0,00                  | R\$ -         | 0,00%         |         |
| 21.2.2.1.7      | SAPE-JFPB | PROP.VRF-087      | DERIVAÇÃO DE COBRE PARA SISTEMA INVERTER MODELO REFERÊNCIA HITACHI E242SNB2 (CONDENSADOR)  | UN | 1,00   | R\$ 585,49     | R\$ 674,94     | R\$ 674,94            | R\$ -                | 1,00                  | R\$ 674,94     | 100,00%       | 0,00                  | R\$ -         | 0,00%         |         |
| 21.2.2.1.8      | SAPE-JFPB | PROP.VRF-088      | DERIVAÇÃO DE COBRE PARA SISTEMA INVERTER MODELO REFERÊNCIA HITACHI E302SNB2 (CONDENSADOR)  | UN | 1,00   | R\$ 871,66     | R\$ 1.004,83   | R\$ 1.004,83          | R\$ -                | 1,00                  | R\$ 1.004,83   | 100,00%       | 0,00                  | R\$ -         | 0,00%         |         |
| <b>21.2.2.2</b> |           |                   | <b>INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS</b>  |    |        |                |                | <b>R\$ 57.950,88</b>  | <b>R\$ -</b>         | <b>R\$ 55.147,38</b>  |                |               | <b>R\$ 2.803,50</b>   |               |               |         |
| 21.2.2.2.1      | SAPE-JFPB | PROP.VRF-089      | SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS (RECOLHIMENTO DE GÁS REFRIGERANTE, DESACOPAMENTO DA REDE ELÉTRICA E DA TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.   | UN | 1,00   | R\$ 1.302,97   | R\$ 1.502,03   | R\$ 1.502,03          | R\$ -                | 1,00                  | R\$ 1.502,03   | 100,00%       | 0,00                  | R\$ -         | 0,00%         |         |
| 21.2.2.2.2      | SAPE-JFPB | PROP.VRF-090      | SERVIÇO DE DESLOCAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL EM OBRA ÁTRAVÉS DE GUINDASTE PARA REMOÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS ANTIGAS E INSTALAÇÃO DAS NOVAS, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.   | H  | 8,00   | R\$ 1.078,58   | R\$ 1.243,36   | R\$ 9.946,88          | R\$ -                | 8,00                  | R\$ 9.946,88   | 100,00%       | 0,00                  | R\$ -         | 0,00%         |         |

|             |           |              |  |    |        |     |           |     |           |            |                  |            |          |          |            |                  |         |             |                  |           |          |
|-------------|-----------|--------------|--|----|--------|-----|-----------|-----|-----------|------------|------------------|------------|----------|----------|------------|------------------|---------|-------------|------------------|-----------|----------|
| 21.2.2.2.3  | SAPE-JFPB | PROP.VRF-091 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS (ACOPLAMENTO DA REDE ELÉTRICA E TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.   | UN | 3,00   | R\$ | 1.138,23  | R\$ | 1.312,12  | R\$        | 3.936,36         | R\$        | -        | 3,00     | R\$        | 3.936,36         | 100,00% | 0,00        | R\$              | -         | 0,00%    |
| 21.2.2.2.4  | SAPE-JFPB | PROP.VRF-092 | SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS UNIDADES EVAPORADORAS, (DESACOPLAMENTO DA REDE ELÉTRICA, DRENAGEM, TUBULAÇÃO GÁS REFRIGERANTE E AR EXTERIOR), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.   | UN | 10,00  | R\$ | 530,67    | R\$ | 611,74    | R\$        | 6.117,40         | R\$        | -        | 10,00    | R\$        | 6.117,40         | 100,00% | 0,00        | R\$              | -         | 0,00%    |
| 21.2.2.2.5  | SAPE-JFPB | PROP.VRF-093 | SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS VÁLVULAS DE BLOQUEIO EXISTENTES DA REDE DE TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.   | UN | 20,00  | R\$ | 220,03    | R\$ | 253,64    | R\$        | 5.072,80         | R\$        | -        | 20,00    | R\$        | 5.072,80         | 100,00% | 0,00        | R\$              | -         | 0,00%    |
| 21.2.2.2.6  | SAPE-JFPB | PROP.VRF-094 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS NOVAS VÁLVULAS DE BLOQUEIO NA REDE DE TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.   | UN | 20,00  | R\$ | 289,97    | R\$ | 334,27    | R\$        | 6.685,40         | R\$        | -        | 20,00    | R\$        | 6.685,40         | 100,00% | 0,00        | R\$              | -         | 0,00%    |
| 21.2.2.2.7  | SAPE-JFPB | PROP.VRF-095 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS UNIDADES EVAPORADORAS, (ACOPLAMENTO A REDE ELÉTRICA, DRENAGEM, TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE E AR EXTERIOR), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.   | UN | 10,00  | R\$ | 662,56    | R\$ | 763,78    | R\$        | 7.637,80         | R\$        | -        | 10,00    | R\$        | 7.637,80         | 100,00% | 0,00        | R\$              | -         | 0,00%    |
| 21.2.2.2.8  | SAPE-JFPB | PROP.VRF-096 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 6,35MM (1/4") COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.  | M  | 2,00   | R\$ | 29,94     | R\$ | 34,51     | R\$        | 69,02            | R\$        | -        | 2,00     | R\$        | 69,02            | 100,00% | 0,00        | R\$              | -         | 0,00%    |
| 21.2.2.2.9  | SAPE-JFPB | PROP.VRF-097 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 9,52MM (3/8") COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.  | M  | 8,00   | R\$ | 40,68     | R\$ | 48,89     | R\$        | 375,12           | R\$        | -        | 8,00     | R\$        | 375,12           | 100,00% | 0,00        | R\$              | -         | 0,00%    |
| 21.2.2.2.10 | SAPE-JFPB | PROP.VRF-099 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 15,88MM (5/8") COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.   | M  | 10,00  | R\$ | 110,43    | R\$ | 127,30    | R\$        | 1.273,00         | R\$        | -        | 10,00    | R\$        | 1.273,00         | 100,00% | 0,00        | R\$              | -         | 0,00%    |
| 21.2.2.2.11 | SAPE-JFPB | PROP.VRF-100 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 38,10MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.  | M  | 1,00   | R\$ | 272,84    | R\$ | 314,52    | R\$        | 314,52           | R\$        | -        | 1,00     | R\$        | 314,52           | 100,00% | 0,00        | R\$              | -         | 0,00%    |
| 21.2.2.2.12 | SAPE-JFPB | PROP.VRF-101 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 19,05MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.  | M  | 1,00   | R\$ | 133,77    | R\$ | 154,20    | R\$        | 154,20           | R\$        | -        | 1,00     | R\$        | 154,20           | 100,00% | 0,00        | R\$              | -         | 0,00%    |
| 21.2.2.2.13 | SAPE-JFPB | PROP.VRF-102 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 15,88MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.  | M  | 2,00   | R\$ | 110,43    | R\$ | 127,30    | R\$        | 254,60           | R\$        | -        | 2,00     | R\$        | 254,60           | 100,00% | 0,00        | R\$              | -         | 0,00%    |
| 21.2.2.2.14 | SAPE-JFPB | PROP.VRF-103 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 28,58MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.  | M  | 2,00   | R\$ | 201,85    | R\$ | 232,68    | R\$        | 465,36           | R\$        | -        | 0,00     | R\$        | -                | 0,00%   | 2,00        | R\$              | 465,36    | 100,00%  |
| 21.2.2.2.15 | SAPE-JFPB | PROP.VRF-104 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 12,70MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.  | M  | 4,00   | R\$ | 87,45     | R\$ | 100,81    | R\$        | 403,24           | R\$        | -        | 0,00     | R\$        | -                | 0,00%   | 4,00        | R\$              | 403,24    | 100,00%  |
| 21.2.2.2.16 | SAPE-JFPB | PROP.VRF-105 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 25,40MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.  | M  | 4,00   | R\$ | 178,42    | R\$ | 205,67    | R\$        | 822,68           | R\$        | -        | 4,00     | R\$        | 822,68           | 100,00% | 0,00        | R\$              | -         | 0,00%    |
| 21.2.2.2.17 | SAPE-JFPB | PROP.VRF-106 | SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DO ISOLAMENTO TÉRMICO E MECÂNICO DAS TUBULAÇÕES DE GÁS REFRIGERANTE Ø 19,05MM NO AMBIENTE EXTERNO A EDIFICAÇÃO, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.  | M  | 22,00  | R\$ | 28,96     | R\$ | 33,38     | R\$        | 734,36           | R\$        | -        | 0,00     | R\$        | -                | 0,00%   | 22,00       | R\$              | 734,36    | 100,00%  |
| 21.2.2.2.18 | SAPE-JFPB | PROP.VRF-107 | SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DO ISOLAMENTO TÉRMICO E MECÂNICO DAS TUBULAÇÕES DE GÁS REFRIGERANTE Ø 38,10MM NO AMBIENTE EXTERNO A EDIFICAÇÃO, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.  | M  | 22,00  | R\$ | 47,34     | R\$ | 54,57     | R\$        | 1.200,54         | R\$        | -        | 0,00     | R\$        | -                | 0,00%   | 22,00       | R\$              | 1.200,54  | 100,00%  |
| 21.2.2.2.19 | SAPE-JFPB | PROP.VRF-108 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE AUTOMAÇÃO E ACESSÓRIOS, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.  | UN | 1,00   | R\$ | 1.444,42  | R\$ | 1.665,09  | R\$        | 1.665,09         | R\$        | -        | 1,00     | R\$        | 1.665,09         | 100,00% | 0,00        | R\$              | -         | 0,00%    |
| 21.2.2.2.20 | SAPE-JFPB | PROP.VRF-109 | LIMPEZA DO SISTEMA DE TUBULAÇÕES DE GÁS REFRIGERANTE ATRAVÉS DE BOMBAMENTO DE GÁS 141B COM REMOÇÃO DAS IMPUREZAS E DE ÓLEO EXISTENTE, CONFORME ESPECIFICAÇÃO.  | UN | 1,00   | R\$ | 5.355,07  | R\$ | 6.173,22  | R\$        | 6.173,22         | R\$        | -        | 1,00     | R\$        | 6.173,22         | 100,00% | 0,00        | R\$              | -         | 0,00%    |
| 21.2.2.2.21 | SAPE-JFPB | PROP.VRF-110 | REMOÇÃO DE RESÍDUOS DO GÁS R 141B ATRAVÉS DE PURGA POR NITROGÊNIO EM PONTOS DE MENOR NÍVEL DA INSTALAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO.  | UN | 1,00   | R\$ | 829,71    | R\$ | 956,47    | R\$        | 956,47           | R\$        | -        | 1,00     | R\$        | 956,47           | 100,00% | 0,00        | R\$              | -         | 0,00%    |
| 21.2.2.2.22 | SAPE-JFPB | PROP.VRF-111 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPLEMENTAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE NO SISTEMA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.  | KG | 17,00  | R\$ | 86,92     | R\$ | 100,19    | R\$        | 1.703,23         | R\$        | -        | 17,00    | R\$        | 1.703,23         | 100,00% | 0,00        | R\$              | -         | 0,00%    |
| 21.2.2.2.23 | SAPE-JFPB | PROP.VRF-112 | FORNECIMENTO COMPLEMENTO DA BASE DE CONCRETO EXISTENTE PARA AS NOVAS UNIDADES CONDENSADORAS  | M2 | 1,00   | R\$ | 422,95    | R\$ | 487,56    | R\$        | 487,56           | R\$        | -        | 1,00     | R\$        | 487,56           | 100,00% | 0,00        | R\$              | -         | 0,00%    |
| 21.2.2.3    |           |              | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE EXTERNA DE ALIMENTAÇÃO</b>   |    |        |     |           |     |           | <b>R\$</b> | <b>7.130,26</b>  | <b>R\$</b> | <b>-</b> |          | <b>R\$</b> | <b>52.384,81</b> |         | <b>-R\$</b> | <b>45.254,55</b> |           |          |
| 21.2.2.3.1  | ORSE      | 666          | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DIMENSÕES 30x30x10cm, COM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO   | UN | 4,00   | R\$ | 85,41     | R\$ | 104,94    | R\$        | 419,76           | R\$        | -        | 2,00     | R\$        | 209,88           | 50,00%  | 2,00        | R\$              | 209,88    | 50,00%   |
| 21.2.2.3.2  | ORSE      | 356          | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 1.1/2" (50mm), ROSCÁVEL   | M  | 21,00  | R\$ | 20,28     | R\$ | 24,91     | R\$        | 523,11           | R\$        | -        | 0,00     | R\$        | -                | 0,00%   | 21,00       | R\$              | 523,11    | 100,00%  |
| 21.2.2.3.3  | ORSE      | 365          | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1.1/2" (50mm), ROSCÁVEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 3,00   | R\$ | 10,81     | R\$ | 13,28     | R\$        | 39,84            | R\$        | -        | 0,00     | R\$        | -                | 0,00%   | 3,00        | R\$              | 39,84     | 100,00%  |
| 21.2.2.3.4  | ORSE      | 374          | LUVA PARA ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, 1.1/2" (50mm) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 12,00  | R\$ | 5,78      | R\$ | 7,10      | R\$        | 85,20            | R\$        | -        | 0,00     | R\$        | -                | 0,00%   | 12,00       | R\$              | 85,20     | 100,00%  |
| 21.2.2.3.5  | ORSE      | 4223         | ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL, DIÂMETRO 1"(32mm), TIPO SEALTUBO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M  | 15,00  | R\$ | 11,19     | R\$ | 13,74     | R\$        | 206,10           | R\$        | -        | 10,00    | R\$        | 137,40           | 66,67%  | 5,00        | R\$              | 68,70     | 33,33%   |
| 21.2.2.3.6  | ORSE      | 4225         | CONECTOR MACHO FIXO PARA SEALTUBO DIÂMETRO 1". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 3,00   | R\$ | 22,28     | R\$ | 27,37     | R\$        | 82,11            | R\$        | -        | 3,00     | R\$        | 82,11            | 100,00% | 0,00        | R\$              | -         | 0,00%    |
| 21.2.2.3.7  | ORSE      | 9427         | ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" PARA ELETRODUTO DIAM. 1.1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 14,00  | R\$ | 5,67      | R\$ | 6,96      | R\$        | 97,44            | R\$        | -        | 12,00    | R\$        | 83,52            | 85,71%  | 2,00        | R\$              | 13,92     | 14,29%   |
| 21.2.2.3.8  | ORSE      | 4178         | ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" PARA ELETRODUTO DIAM. 1". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 12,00  | R\$ | 1,49      | R\$ | 1,83      | R\$        | 21,96            | R\$        | -        | 12,00    | R\$        | 21,96            | 100,00% | 0,00        | R\$              | -         | 0,00%    |
| 21.2.2.3.9  | ORSE      | 346          | BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK PARA ELETRODUTO DIAM. 1.1/2"(40mm)  | UN | 9,00   | R\$ | 3,23      | R\$ | 3,96      | R\$        | 35,64            | R\$        | -        | 9,00     | R\$        | 35,64            | 100,00% | 0,00        | R\$              | -         | 0,00%    |
| 21.2.2.3.10 | ORSE      | 344          | BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK PARA ELETRODUTO DIAM. 1"(32mm)  | UN | 3,00   | R\$ | 1,39      | R\$ | 1,70      | R\$        | 5,10             | R\$        | -        | 3,00     | R\$        | 5,10             | 100,00% | 0,00        | R\$              | -         | 0,00%    |
| 21.2.2.3.11 | SINAPI    | 91931        | CABO CONDUTOR DE COBRE FLEXÍVEL NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 6mm2, 0,6/1KV/90°  | M  | 350,00 | R\$ | 13,06     | R\$ | 16,04     | R\$        | 5.614,00         | R\$        | -        | 3.230,00 | R\$        | 51.809,20        | 922,86% | -2.880,00   | -R\$             | 46.195,20 | -822,86% |
| 21.2.2.4    |           |              | <b>MONTAGEM DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SECUNDÁRIO</b>   |    |        |     |           |     |           | <b>R\$</b> | <b>2.729,34</b>  | <b>R\$</b> | <b>-</b> |          | <b>R\$</b> | <b>-</b>         |         | <b>R\$</b>  | <b>2.729,34</b>  |           |          |
| 21.2.2.4.1  | SAPE-JFPB | QDC_154      | QUADRO DE COMANDO TERMOPLÁSTICO, IP-65, SOBREPOR, DIMENSÕES 500X400X200MM, COM PLACA DE MONTAGEM, COM FECHO FENDA PADRÃO, DISJUNTORES, BARRAMENTOS DE COBRE ELETROLÍTICO, PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO. REFERÊNCIA 060.200.013 NEOBOX DA BRUM. | UN | 1,00   | R\$ | 1.058,10  | R\$ | 1.300,16  | R\$        | 1.300,16         | R\$        | -        | 0,00     | R\$        | -                | 0,00%   | 1,00        | R\$              | 1.300,16  | 100,00%  |
| 21.2.2.4.2  | SINAPI    | 98564        | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1,3, E=2cm  | M2 | 6,00   | R\$ | 44,51     | R\$ | 54,69     | R\$        | 328,14           | R\$        | -        | 0,00     | R\$        | -                | 0,00%   | 6,00        | R\$              | 328,14    | 100,00%  |
| 21.2.2.4.3  | ORSE      | 168          | ALVENARIA TIJOLO REFRATÁRIO (5,1 X 11,4 X 23 CM), APARENTE, ESP=0,114M, EXECUTADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, C/ JUNTA DE 1,0CM - R1  | M2 | 1,70   | R\$ | 280,65    | R\$ | 344,85    | R\$        | 586,25           | R\$        | -        | 0,00     | R\$        | -                | 0,00%   | 1,70        | R\$              | 586,25    | 100,00%  |
| 21.2.2.4.4  | ORSE      | 2286         | PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE TINTA PVA LATEX PARA EXTERIORES  | M2 | 1,70   | R\$ | 6,32      | R\$ | 7,76      | R\$        | 13,19            | R\$        | -        | 0,00     | R\$        | -                | 0,00%   | 1,70        | R\$              | 13,19     | 100,00%  |
| 21.2.2.4.5  | ORSE      | 26           | COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO  | M3 | 30,00  | R\$ | 13,61     | R\$ | 16,72     | R\$        | 501,60           | R\$        | -        | 0,00     | R\$        | -                | 0,00%   | 30,00       | R\$              | 501,60    | 100,00%  |
| 21.2.3      |           |              | <b>ADEQUAÇÃO DE CUBÍCULOS DE PROTEÇÃO E DE MEDIÇÃO DA SUBESTAÇÃO</b>   |    |        |     |           |     |           | <b>R\$</b> | <b>60.269,50</b> | <b>R\$</b> | <b>-</b> |          | <b>R\$</b> | <b>60.269,50</b> |         | <b>R\$</b>  | <b>-</b>         |           |          |
| 21.2.3.1    | COTAÇÃO   | COT-095      | MATERIAIS PARA ADEQUAÇÃO DE CUBÍCULO DE SUBESTAÇÃO   | UN | 1,00   | R\$ | 48.673,53 | R\$ | 56.109,89 | R\$        | 56.109,89        | R\$        | -        | 1,00     | R\$        | 56.109,89        | 100,00% | 0,00        | R\$              | -         | 0,00%    |



|                    |           |               |  |    |      |              |              |              |                         |                       |                       |         |                         |                       |                         |
|--------------------|-----------|---------------|--|----|------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|---------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 21.2.3.2           | SAPE-JFPB | PROP.SUBEST01 | REMOÇÃO DE DISJUNTOR DE MÉDIA TENSÃO A ÓLEO SEM REAPROVEITAMENTO     | UN | 1,00 | R\$ 88,79    | R\$ 109,10   | R\$ 109,10   | R\$ -                   | 1,00                  | R\$ 109,10            | 100,00% | 0,00                    | R\$ -                 | 0,00%                   |
| 21.2.3.3           | SAPE-JFPB | PROP.SUBEST02 | REMOÇÃO DE BANCADA DE TP PISO (GABINETE) INCLUSIVE ACESSÓRIOS        | UN | 1,00 | R\$ 29,09    | R\$ 35,74    | R\$ 35,74    | R\$ -                   | 1,00                  | R\$ 35,74             | 100,00% | 0,00                    | R\$ -                 | 0,00%                   |
| 21.2.3.4           | SAPE-JFPB | PROP.SUBEST03 | REMOÇÃO DE TC E TP DE MEDIÇÃO  | UN | 5,00 | R\$ 36,36    | R\$ 44,67    | R\$ 223,35   | R\$ -                   | 5,00                  | R\$ 223,35            | 100,00% | 0,00                    | R\$ -                 | 0,00%                   |
| 21.2.3.5           | SAPE-JFPB | PROP.SUBEST04 | INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR DE MÉDIA TENSÃO E ACESSÓRIO                  | UN | 1,00 | R\$ 1.911,75 | R\$ 2.349,10 | R\$ 2.349,10 | R\$ -                   | 1,00                  | R\$ 2.349,10          | 100,00% | 0,00                    | R\$ -                 | 0,00%                   |
| 21.2.3.6           | SAPE-JFPB | PROP.SUBEST05 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK E INSTALAÇÃO DE TC E TP DE MEDIÇÃO | UN | 1,00 | R\$ 1.173,79 | R\$ 1.442,32 | R\$ 1.442,32 | R\$ -                   | 1,00                  | R\$ 1.442,32          | 100,00% | 0,00                    | R\$ -                 | 0,00%                   |
| <b>TOTAL GERAL</b> |           |               |  |    |      |              |              |              | <b>R\$ 7.523.420,42</b> |                       | <b>R\$ 348.844,83</b> |         | <b>R\$ 5.321.943,04</b> |                       | <b>R\$ 2.201.477,38</b> |
|                    |           |               |  |    |      |              |              |              |                         | % RELATIVO AO TOTAL   | 4,64%                 |         |                         | % RELATIVO AO TOTAL   | 70,74%                  |
|                    |           |               |  |    |      |              |              |              |                         | % PREVISTO CRONOGRAMA | R\$ 415.133,24        |         |                         | % PREVISTO CRONOGRAMA | R\$ 6.264.652,74        |
|                    |           |               |  |    |      |              |              |              |                         | 5,52%                 |                       |         | 83,27%                  |                       |                         |









CONTRATO Nº 13/2023

Objeto da Obra: Execução das obras de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais do edifício-sede da Justiça Federal na Paraíba

**MEMÓRIA DE CÁLCULO - MEDIÇÃO 10**

| CÓD.    | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT.          | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL           | ACUM | Saldo         |
|---------|--|---------|-----------------|------|--------|--------|---------|--------|-----------------|------|---------------|
| 1.1.1.1 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) | H/MES   | <b>1.320,00</b> |      |        |        |         |        | <b>1.320,00</b> |      | 440,00        |
| MED 01  | MEDIÇÃO 01   | H/MES   | 88,00           | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 88,00           |      |               |
| MED 02  | MEDIÇÃO 02   | H/MES   | 88,00           | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 88,00           |      |               |
| MED 03  | MEDIÇÃO 03   | H/MES   | 88,00           | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 88,00           |      |               |
| MED 04  | MEDIÇÃO 04   | H/MES   | 88,00           | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 88,00           |      |               |
| MED 05  | MEDIÇÃO 05   | H/MES   | 88,00           | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 88,00           |      |               |
|         | MEDIÇÃO 06   | H/MES   |                 | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 0,00            |      |               |
| MED 07  | MEDIÇÃO 07   | H/MES   | 176,00          | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 176,00          |      |               |
| MED 08  | MEDIÇÃO 08   | H/MES   | 88,00           | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 88,00           |      |               |
| MED 09  | MEDIÇÃO 09   | H/MES   | 88,00           | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 88,00           |      |               |
| MED 10  | MEDIÇÃO 10   | H/MES   | 88,00           | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 88,00           |      |               |
|         | MEDIÇÃO 11   | H/MES   |                 | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 0,00            |      |               |
|         | MEDIÇÃO 12   | H/MES   |                 | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 0,00            |      |               |
|         | MEDIÇÃO 13   | H/MES   |                 | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 0,00            |      |               |
|         | MEDIÇÃO 14   | H/MES   |                 | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 0,00            |      |               |
|         | MEDIÇÃO 15   | H/MES   |                 | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 0,00            |      |               |
|         |  |         |                 | 0,00 | 0,00   |        |         |        |                 |      |               |
|         |  |         |                 |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b>    |      | <b>880,00</b> |

440,00 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT.          | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL           | ACUM | Saldo           |
|---------|---|---------|-----------------|------|--------|--------|---------|--------|-----------------|------|-----------------|
| 1.1.1.2 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) | H/MES   | <b>2.640,00</b> |      |        |        |         |        | <b>2.640,00</b> |      | 880,00          |
| MED 01  | MEDIÇÃO 01  | H/MES   | 176,00          | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 176,00          |      |                 |
| MED 02  | MEDIÇÃO 02  | H/MES   | 176,00          | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 176,00          |      |                 |
| MED 03  | MEDIÇÃO 03  | H/MES   | 176,00          | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 176,00          |      |                 |
| MED 04  | MEDIÇÃO 04  | H/MES   | 176,00          | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 176,00          |      |                 |
| MED 05  | MEDIÇÃO 05  | H/MES   | 176,00          | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 176,00          |      |                 |
|         | MEDIÇÃO 06  | H/MES   |                 | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 0,00            |      |                 |
| MED 07  | MEDIÇÃO 07  | H/MES   | 352,00          | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 352,00          |      |                 |
| MED 08  | MEDIÇÃO 08  | H/MES   | 176,00          | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 176,00          |      |                 |
| MED 09  | MEDIÇÃO 09  | H/MES   | 176,00          | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 176,00          |      |                 |
| MED 10  | MEDIÇÃO 10  | H/MES   | 176,00          | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 176,00          |      |                 |
|         | MEDIÇÃO 11  | H/MES   |                 | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 0,00            |      |                 |
|         | MEDIÇÃO 12  | H/MES   |                 | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 0,00            |      |                 |
|         | MEDIÇÃO 13  | H/MES   |                 | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 0,00            |      |                 |
|         | MEDIÇÃO 14  | H/MES   |                 | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 0,00            |      |                 |
|         | MEDIÇÃO 15  | H/MES   |                 | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 0,00            |      |                 |
|         |   |         |                 | 0,00 | 0,00   |        |         |        |                 |      |                 |
|         |   |         |                 |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b>    |      | <b>1.760,00</b> |

880,00 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT.          | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL           | ACUM | Saldo         |
|---------|---|---------|-----------------|------|--------|--------|---------|--------|-----------------|------|---------------|
| 1.1.1.3 | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) | H/MES   | <b>1.320,00</b> |      |        |        |         |        | <b>1.320,00</b> |      | 440,00        |
| MED 01  | MEDIÇÃO 01  | H/MES   | 88,00           | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 88,00           |      |               |
| MED 02  | MEDIÇÃO 02  | H/MES   | 88,00           | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 88,00           |      |               |
| MED 03  | MEDIÇÃO 03  | H/MES   | 88,00           | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 88,00           |      |               |
| MED 04  | MEDIÇÃO 04  | H/MES   | 88,00           | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 88,00           |      |               |
| MED 05  | MEDIÇÃO 05  | H/MES   | 88,00           | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 88,00           |      |               |
|         | MEDIÇÃO 06  | H/MES   |                 | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 0,00            |      |               |
| MED 07  | MEDIÇÃO 07  | H/MES   | 176,00          | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 176,00          |      |               |
| MED 08  | MEDIÇÃO 08  | H/MES   | 88,00           | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 88,00           |      |               |
| MED 09  | MEDIÇÃO 09  | H/MES   | 88,00           | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 88,00           |      |               |
| MED 10  | MEDIÇÃO 10  | H/MES   | 88,00           | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 88,00           |      |               |
|         | MEDIÇÃO 11  | H/MES   |                 | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 0,00            |      |               |
|         | MEDIÇÃO 12  | H/MES   |                 | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 0,00            |      |               |
|         | MEDIÇÃO 13  | H/MES   |                 | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 0,00            |      |               |
|         | MEDIÇÃO 14  | H/MES   |                 | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 0,00            |      |               |
|         | MEDIÇÃO 15  | H/MES   |                 | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 0,00            |      |               |
|         |   |         |                 | 0,00 | 0,00   |        |         |        |                 |      |               |
|         |   |         |                 |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b>    |      | <b>880,00</b> |

440,00 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT.        | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL         | ACUM | Saldo |
|---------|---|---------|---------------|------|--------|--------|---------|--------|---------------|------|-------|
| 1.1.1.4 | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) | H/MES   | <b>352,00</b> |      |        |        |         |        | <b>352,00</b> |      | 64,00 |
|         | MEDIÇÃO 01  | H/MES   |               | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 0,00          |      |       |

64,00 0,00

|        |            |       |        |      |      |  |  |  |              |               |  |
|--------|------------|-------|--------|------|------|--|--|--|--------------|---------------|--|
|        | MEDIÇÃO 02 | H/MES |        | 0,00 | 0,00 |  |  |  | 0,00         |               |  |
|        | MEDIÇÃO 03 | H/MES |        | 0,00 | 0,00 |  |  |  | 0,00         |               |  |
|        | MEDIÇÃO 04 | H/MES |        | 0,00 | 0,00 |  |  |  | 0,00         |               |  |
|        | MEDIÇÃO 05 | H/MES |        | 0,00 | 0,00 |  |  |  | 0,00         |               |  |
|        | MEDIÇÃO 06 | H/MES |        | 0,00 | 0,00 |  |  |  | 0,00         |               |  |
| MED 07 | MEDIÇÃO 07 | H/MES | 176,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |  | 176,00       |               |  |
| MED 08 | MEDIÇÃO 08 | H/MES | 24,00  | 0,00 | 0,00 |  |  |  | 24,00        |               |  |
| MED 09 | MEDIÇÃO 09 | H/MES | 44,00  | 0,00 | 0,00 |  |  |  | 44,00        |               |  |
| MED 10 | MEDIÇÃO 10 | H/MES | 44,00  | 0,00 | 0,00 |  |  |  | 44,00        |               |  |
|        | MEDIÇÃO 11 | H/MES |        | 0,00 | 0,00 |  |  |  | 0,00         |               |  |
|        | MEDIÇÃO 12 | H/MES |        | 0,00 | 0,00 |  |  |  | 0,00         |               |  |
|        | MEDIÇÃO 13 | H/MES |        | 0,00 | 0,00 |  |  |  | 0,00         |               |  |
|        | MEDIÇÃO 14 | H/MES |        | 0,00 | 0,00 |  |  |  | 0,00         |               |  |
|        | MEDIÇÃO 15 | H/MES |        | 0,00 | 0,00 |  |  |  | 0,00         |               |  |
|        |            |       |        | 0,00 | 0,00 |  |  |  |              |               |  |
|        |            |       |        |      |      |  |  |  | <b>TOTAL</b> | <b>288,00</b> |  |

| CÓD.    | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|---------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 1.2.1.1 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA | M2      | 6,00   |      |        |        |         |        | 6,00         |             | 2,25  |
| MED 01  | Placa na entrada do prédio   | M2      |        | 3,75 | 0,00   | 2,50   | 1,50    |        | 3,75         | 3,75        | 0,00  |
|         |  |         |        | 0,00 | 0,00   |        |         |        |              |             |       |
|         |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>3,75</b> |       |

2,25 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo |
|---------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------|
| 1.2.1.2 | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS   | MÉS     | 15,00  |      |        |        |         |        | 15,00        |              | 5,00  |
| MED 01  | MEDIÇÃO 01   | MÉS     | 1,00   | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 1,00         |              |       |
| MED 02  | MEDIÇÃO 02   | MÉS     | 1,00   | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 1,00         |              |       |
| MED 03  | MEDIÇÃO 03   | MÉS     | 1,00   | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 1,00         |              |       |
| MED 04  | MEDIÇÃO 04   | MÉS     | 1,00   | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 1,00         |              |       |
| MED 05  | MEDIÇÃO 05   | MÉS     | 1,00   | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 1,00         |              |       |
| MED 06  | MEDIÇÃO 06   | MÉS     | 1,00   | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 1,00         |              |       |
| MED 07  | MEDIÇÃO 07   | MÉS     | 3,00   | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 3,00         |              |       |
| MED 08  | MEDIÇÃO 08   | MÉS     | 3,00   | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 3,00         |              |       |
| MED 09  | MEDIÇÃO 09   | MÉS     | 3,00   | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 3,00         |              |       |
| MED 10  | MEDIÇÃO 10 - ADEQUAÇÃO PARA AJUSTE CONFORME O PADRÃO DOS CONTAINERES QUE FORAM ALUGADOS (ESTE PADRÃO DE CONTAINER, COM WC, FOI LOCADO APENAS PARA ATENDIMENTO DA GUARITA PROVISÓRIA) | MÉS     | -5,00  | 0,00 | 0,00   |        |         |        | -5,00        |              |       |
|         | MEDIÇÃO 11   | MÉS     |        | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 0,00         |              |       |
|         | MEDIÇÃO 12   | MÉS     |        | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 0,00         |              |       |
|         | MEDIÇÃO 13   | MÉS     |        | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 0,00         |              |       |
|         | MEDIÇÃO 14   | MÉS     |        | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 0,00         |              |       |
|         | MEDIÇÃO 15   | MÉS     |        | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 0,00         |              |       |
|         |  |         |        | 0,00 | 0,00   |        |         |        |              |              |       |
|         |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>10,00</b> |       |

5,00 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo |
|---------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------|
| 1.2.1.3 | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO | MÉS     | 15,00  |      |        |        |         |        | 15,00        |              | 5,00  |
| MED 01  | MEDIÇÃO 01   | MÉS     | 1,00   | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 1,00         |              |       |
| MED 02  | MEDIÇÃO 02   | MÉS     | 1,00   | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 1,00         |              |       |
| MED 03  | MEDIÇÃO 03   | MÉS     | 1,00   | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 1,00         |              |       |
| MED 04  | MEDIÇÃO 04   | MÉS     | 1,00   | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 1,00         |              |       |
| MED 05  | MEDIÇÃO 05   | MÉS     | 1,00   | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 1,00         |              |       |
| MED 06  | MEDIÇÃO 06   | MÉS     | 1,00   | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 1,00         |              |       |
| MED 07  | MEDIÇÃO 07   | MÉS     | 1,00   | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 1,00         |              |       |
| MED 08  | MEDIÇÃO 08   | MÉS     | 1,00   | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 1,00         |              |       |
| MED 09  | MEDIÇÃO 09   | MÉS     | 1,00   | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 1,00         |              |       |
| MED 10  | MEDIÇÃO 10   | MÉS     | 1,00   | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 1,00         |              |       |
|         | MEDIÇÃO 11   | MÉS     |        | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 0,00         |              |       |
|         | MEDIÇÃO 12   | MÉS     |        | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 0,00         |              |       |
|         | MEDIÇÃO 13   | MÉS     |        | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 0,00         |              |       |
|         | MEDIÇÃO 14   | MÉS     |        | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 0,00         |              |       |
|         | MEDIÇÃO 15   | MÉS     |        | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 0,00         |              |       |
|         |  |         |        | 0,00 | 0,00   |        |         |        |              |              |       |
|         |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>10,00</b> |       |

5,00 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM | Saldo |
|---------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|------|-------|
| 1.2.1.4 | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E | MÉS     | 15,00  |      |        |        |         |        | 15,00 |      | -7,00 |
| MED 01  | MEDIÇÃO 01  | MÉS     | 1,00   | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 1,00  |      |       |
| MED 02  | MEDIÇÃO 02  | MÉS     | 1,00   | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 1,00  |      |       |
| MED 03  | MEDIÇÃO 03  | MÉS     | 1,00   | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 1,00  |      |       |
| MED 04  | MEDIÇÃO 04  | MÉS     | 2,00   | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 2,00  |      |       |

-7,00 0,00

|        |  |     |      |      |      |  |  |  |              |              |  |  |
|--------|--|-----|------|------|------|--|--|--|--------------|--------------|--|--|
| MED 05 | MEDIÇÃO 05   | MÉS | 2,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |  | 2,00         |              |  |  |
| MED 06 | MEDIÇÃO 06   | MÉS | 2,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |  | 2,00         |              |  |  |
| MED 07 | MEDIÇÃO 07   | MÉS | 2,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |  | 2,00         |              |  |  |
| MED 08 | MEDIÇÃO 08   | MÉS | 2,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |  | 2,00         |              |  |  |
| MED 09 | MEDIÇÃO 09   | MÉS | 2,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |  | 2,00         |              |  |  |
| MED 10 | MEDIÇÃO 10 - ADEQUAÇÃO PARA AJUSTE CONFORME O PADRÃO DOS CONTAINERES QUE FORAM ALUGADOS (2 ADICIONAIS APENAS PARA GUARDA DE MATERIAIS, ALÉM DOS 2 INICIAIS PREVISTOS, A PEDIDO DA ADMINISTRAÇÃO) | MÉS | 7,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |  | 7,00         |              |  |  |
|        | MEDIÇÃO 11   | MÉS |      | 0,00 | 0,00 |  |  |  | 0,00         |              |  |  |
|        | MEDIÇÃO 12   | MÉS |      | 0,00 | 0,00 |  |  |  | 0,00         |              |  |  |
|        | MEDIÇÃO 13   | MÉS |      | 0,00 | 0,00 |  |  |  | 0,00         |              |  |  |
|        | MEDIÇÃO 14   | MÉS |      | 0,00 | 0,00 |  |  |  | 0,00         |              |  |  |
|        | MEDIÇÃO 15   | MÉS |      | 0,00 | 0,00 |  |  |  | 0,00         |              |  |  |
|        |  |     |      | 0,00 | 0,00 |  |  |  |              |              |  |  |
|        |  |     |      |      |      |  |  |  | <b>TOTAL</b> | <b>22,00</b> |  |  |

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT.      | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|---------|---|---------|-------------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 1.2.1.5 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PROVISÓRIAS PARA CONTAINERS | CJ      | <b>3,00</b> |      |        |        |         |        | <b>3,00</b>  |             | 0,00  |
| MED 01  | Área de canteiro de obras                         | CJ      | 3,00        | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 3,00         | 3,00        |       |
|         |   |         |             | 0,00 | 0,00   |        |         |        |              |             |       |
|         |   |         |             |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>3,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT.      | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|---------|--|---------|-------------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 1.2.1.6 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS PROVISÓRIAS PARA CONTAINERS | CJ      | <b>2,00</b> |      |        |        |         |        | <b>2,00</b>  |             | 0,00  |
| MED 01  | Área de canteiro de obras                                | CJ      | 2,00        | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 2,00         | 2,00        |       |
|         |  |         |             | 0,00 | 0,00   |        |         |        |              |             |       |
|         |  |         |             |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>2,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO                                 | UNIDADE | QUANT.      | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|---------|---|---------|-------------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 1.2.1.7 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER | UN      | <b>3,00</b> |      |        |        |         |        | <b>3,00</b>  |             | 0,00  |
| MED 01  | Área de canteiro de obras                 | UN      | 3,00        | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 3,00         | 3,00        |       |
|         |   |         |             | 0,00 | 0,00   |        |         |        |              |             |       |
|         |   |         |             |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>3,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT.        | AREA  | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL         | ACUM          | Medir  | Saldo |
|---------|--|---------|---------------|-------|--------|--------|---------|--------|---------------|---------------|--------|-------|
| 1.2.1.8 | TAPUME C/ CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA INTERNO                | M2      | <b>195,00</b> |       |        |        |         |        | <b>195,00</b> |               | 160,18 | 34,82 |
| MED 01  | Entrada do Espaço SER  | M2      |               | 6,10  | 0,00   | 2,00   |         | 3,05   | 6,10          | 160,18        |        |       |
| MED 01  | Tapumes para área descoberta                                 | M2      | 5,00          | 61,22 | 0,00   | 4,62   |         | 2,65   | 61,22         |               |        |       |
| MED 01  | Tapumes para área descoberta - Subsolo                       | M2      | 1,00          | 13,86 | 0,00   | 4,62   |         | 3,00   | 13,86         |               |        | OK    |
| MED 01  | Isolamento das unidades condensadoras do Auditório (Subsolo) | M2      | 3,00          | 7,76  |        | 2,35   | 1,10    |        | 7,76          |               |        |       |
| MED 09  | Tapume de fechamento (Guarita 01)                            | M2      |               |       |        | 28,76  |         | 2,20   | 63,27         |               |        |       |
| MED 09  | Rampa (Guarita 01)   | M2      |               | 7,98  | 0,00   | 6,65   | 1,20    |        | 7,98          |               |        |       |
|         |  |         |               |       |        |        |         |        | <b>TOTAL</b>  | <b>160,18</b> |        |       |

34,82 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO                             | UNIDADE | QUANT.        | AREA   | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL         | ACUM          | Medir  | Saldo  |
|---------|---------------------------------------|---------|---------------|--------|--------|--------|---------|--------|---------------|---------------|--------|--------|
| 1.2.1.9 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 | M2      | <b>102,00</b> |        |        |        |         |        | <b>102,00</b> |               | 113,00 | -11,00 |
| MED 01  | Área de canteiro de obras             | M2      |               | 102,00 | 0,00   | 51,00  |         | 2,00   | 102,00        | 102,00        |        |        |
| MED 04  | Ampliação do canteiro de obras        | M2      |               | 11,00  |        | 10,00  |         | 1,10   | 11,00         | 11,00         |        |        |
|         |                                       |         |               |        |        |        |         |        | <b>TOTAL</b>  | <b>113,00</b> |        |        |

-11,00 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT.       | AREA  | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Medir | Saldo  |
|---------|---|---------|--------------|-------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------|--------|
| 2.1.3.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021   | M3      | <b>69,42</b> |       |        |        |         |        | <b>69,42</b> |              | 93,34 | -23,92 |
| MED 05  | Escalação da Guarita 02 (Superfície trapezoidal)                                | M3      |              | 28,13 | 25,31  |        |         | 0,90   | 25,31        | 25,31        |       |        |
| MED 06  | Escalação das sapatas da Guarita 02   | M3      | 4,00         | 0,36  | 0,84   |        |         | 2,32   | 3,34         | 3,34         |       |        |
| MED 09  | Escalação da Guarita 02 (Superfície trapezoidal) - Restante, foi escavado 1,60m | M3      |              | 28,13 | 19,69  |        |         | 0,70   | 19,69        | 64,69        |       |        |
| MED 09  | Escalação da Guarita 01 (Superfície trapezoidal)                                | M3      |              | 28,13 | 45,00  |        |         | 1,60   | 45,00        |              |       |        |
|         |   |         |              |       |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>93,34</b> |       |        |

-23,92 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT.        | AREA  | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL         | ACUM         | Saldo  |  |
|---------|---|---------|---------------|-------|--------|--------|---------|--------|---------------|--------------|--------|--|
| 2.1.1.1 | ALVENARIA A DEMOLIR   | M3      | <b>220,91</b> |       |        |        |         |        | <b>220,91</b> |              | 195,89 |  |
|         |   |         |               |       |        |        |         |        |               | 0,00         |        |  |
| MED 07  | Demolição de parede lateral do Auditório  | M3      |               | 7,53  |        | 2,51   |         | 3,00   | 7,53          | 7,53         |        |  |
| MED 08  | Demolição de parede para nicho de painéis - Auditório   | M3      |               | 3,73  |        | 2,57   | 1,45    | 0,10   | 0,37          | 0,37         |        |  |
| MED 09  | Demolição de parede do espaço dos terceirizados   | M3      |               |       | 1,47   | 2,22   | 0,22    | 3,00   | 1,47          |              |        |  |
| MED 09  | Demolição de parede do auditório  | M3      |               |       | 0,24   | 0,56   | 0,20    | 2,10   | 0,24          |              |        |  |
| MED 09  | Demolição de parede em alvenaria do Auditório (MED 04 - NÃO FOI FEITO O LINK DA MEMÓRIA COM A PLANILHA) | M3      |               | 15,42 |        |        |         |        | 15,42         |              |        |  |
|         |   |         |               |       |        |        |         |        | <b>TOTAL</b>  | <b>25,02</b> |        |  |

195,89 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA  | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM  | Saldo         |
|---------|--|---------|--------|-------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------|---------------|
| 2.1.1.2 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PAREDE                              | M2      | 212,41 |       |        |        |         |        | 212,41       |       | 91,08         |
| MED 08  | Demolição de revestimento das paredes do WC masculino do Subsolo | M2      | 1,00   | 60,66 |        | 24,10  |         | 2,92   | 60,66        | 60,66 |               |
| MED 09  | Demolição de revestimento das paredes do WC feminino do Subsolo  | M2      | 1,00   | 60,66 |        | 24,10  |         | 2,92   | 60,66        |       |               |
|         |  |         |        |       |        |        |         |        | 0,00         |       |               |
|         |  |         |        |       |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |       | <b>121,33</b> |

91,08 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA  | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM  | Saldo        |
|---------|---|---------|--------|-------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------|--------------|
| 2.1.1.3 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO                         | M2      | 115,30 |       |        |        |         |        | 115,30       |       | 65,82        |
| MED 08  | Demolição de revestimento de piso do WC masculino Subsolo | M2      |        | 25,16 |        |        |         |        | 25,16        | 49,48 |              |
| MED 08  | Demolição de revestimento de piso do WC feminino Subsolo  | M2      |        | 24,32 |        |        |         |        | 24,32        |       |              |
|         |   |         |        |       |        |        |         |        |              |       |              |
|         |   |         |        |       |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |       | <b>49,48</b> |

65,82 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO                             | UNIDADE | QUANT. | AREA  | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM  | Saldo        |
|---------|---------------------------------------|---------|--------|-------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------|--------------|
| 2.1.1.4 | RETIRADA DE DIVISÓRIAS SANITÁRIAS     | M2      | 12,76  |       |        |        |         |        | 12,76        |       | -16,24       |
| MED 08  | Divisórias do WC masculino do Subsolo | M2      |        | 14,88 |        |        |         |        | 14,88        | 29,00 |              |
| MED 08  | Divisórias do WC feminino do Subsolo  | M2      |        | 14,11 |        |        |         |        | 14,11        |       |              |
|         |                                       |         |        |       |        |        |         |        |              |       |              |
|         |                                       |         |        |       |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |       | <b>29,00</b> |

-16,24 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO                             | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo        |
|---------|---------------------------------------|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|--------------|
| 2.1.1.5 | RETIRADA DE ESQUADRIAS EXISTENTES     | M2      | 30,26  |      |        |        |         |        | 30,26        |      | 4,69         |
| MED 04  | Retirada de esquadrias do Auditório   | #REF!   | 17,05  | 8,53 |        |        |         |        | 17,05        |      |              |
| MED 08  | Esquadrias do WC masculino do Subsolo | M2      | 1,00   | 3,73 |        |        |         |        | 3,73         | 8,51 |              |
| MED 08  | Esquadrias do WC feminino do Subsolo  | M2      | 1,00   | 4,79 |        |        |         |        | 4,79         |      |              |
|         |                                       |         |        |      |        |        |         |        |              |      |              |
|         |                                       |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>25,57</b> |

4,69 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO                                    | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM  | Saldo        |
|---------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------|--------------|
| 2.1.1.6 | RETIRADA DE LOUÇAS SANITÁRIAS                | UN      | 12,00  |      |        |        |         |        | 12,00        |       | -6,00        |
| MED 08  | Louças sanitárias do WC masculino do Subsolo | UN      | 10,00  |      |        |        |         |        | 10,00        | 18,00 |              |
| MED 08  | Louças sanitárias do WC feminino do Subsolo  | UN      | 8,00   |      |        |        |         |        | 8,00         |       |              |
|         |  |         |        |      |        |        |         |        |              |       |              |
|         |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |       | <b>18,00</b> |

-6,00 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO                                    | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM  | Saldo        |
|---------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------|--------------|
| 2.1.1.7 | RETIRADA DE METAIS SANITÁRIOS                | UN      | 42,00  |      |        |        |         |        | 42,00        |       | -5,00        |
| MED 08  | Metais sanitários do WC masculino do Subsolo | UN      | 26,00  |      |        |        |         |        | 26,00        | 47,00 |              |
| MED 08  | Metais sanitários do WC feminino do Subsolo  | UN      | 21,00  |      |        |        |         |        | 21,00        |       |              |
|         |  |         |        |      |        |        |         |        |              |       |              |
|         |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |       | <b>47,00</b> |

-5,00 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO                                    | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM  | Saldo        |
|---------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------|--------------|
| 2.1.1.8 | RETIRADA DE BANCADAS E DIVISÓRIAS DE GRANITO | M2      | 5,36   |      |        |        |         |        | 5,36         |       | -7,67        |
| MED 08  | Bancadas do WC masculino do Subsolo          | M²      |        | 6,52 |        |        |         |        | 6,52         | 13,03 |              |
| MED 08  | Bancadas do WC feminino do Subsolo           | M²      |        | 6,52 |        |        |         |        | 6,52         |       |              |
|         |  |         |        |      |        |        |         |        |              |       |              |
|         |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |       | <b>13,03</b> |

-7,67 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO                          | UNIDADE | QUANT.       | TOTAL         | ACUM ANT | Saldo |
|----------|------------------------------------|---------|--------------|---------------|----------|-------|
| 2.1.1.11 | RETIRADA DE POLTRONAS              | UN      | 127,00       | 127,00        |          | 0,00  |
| MED 02   | Retirada de poltronas do Auditório | UN      | 127,00       | 127,00        |          |       |
|          |                                    | UN      |              |               |          |       |
|          |                                    |         | <b>TOTAL</b> | <b>127,00</b> |          |       |

| CÓD.     | DESCRIÇÃO                                 | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|----------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 2.1.1.12 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO              | M3      | 12,50  |      |        |        |         |        | 12,50        |      | 9,19        |
| MED 07   | Demolição de Concreto Armado das Guaritas | M3      | 2,00   | 1,66 |        | 11,04  |         | 0,15   | 3,31         | 3,31 |             |
| MED 08   |   |         |        |      |        |        |         |        |              |      |             |
|          |   | M3      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |      |             |
|          |   |         |        |      |        |        |         |        |              |      |             |
|          |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>3,31</b> |

9,19 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT.   | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM   | Saldo           |
|----------|---|---------|----------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------|-----------------|
| 2.1.1.13 | RETIRADA DE INFRAESTRUTURA ELETRICA EXISTENTE   | M       | 1.680,00 |      |        |        |         |        | 1.680,00     |        | 672,00          |
| MED 02   | Retirada de Infraestrutura Elétrica Existente do Auditório (relação proporcional entre a área do Auditório e a área total do pavimento que sofreria intervenções de elétrica) | M       | 252,00   |      |        |        |         |        | 252,00       | 252,00 |                 |
| MED 09   | Retirada de Infraestrutura Elétrica Existente do Subsolo (eletroduto, eletrocalha, condulte, caixinhas)   | M       | 756,00   |      |        |        |         |        | 756,00       |        |                 |
|          |   | M       |          |      |        |        |         |        | 0,00         |        |                 |
|          |   | M       |          |      |        |        |         |        | 0,00         |        |                 |
|          |   |         |          |      |        |        |         |        |              |        |                 |
|          |   |         |          |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |        | <b>1.008,00</b> |

672,00 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL  | ACUM   | Saldo |
|----------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|-------|
| 2.1.1.14 | RETIRADA DE INFRAESTRUTURA DE PCI EXISTENTE   | M       | 626,95 |      |        |        |         |        | 626,95 |        | 0,00  |
| MED 02   | Retirada de Infraestrutura de PCI Existente do Auditório (relação proporcional entre a área do Auditório e a área do pavimento acobertada pelo sistema de combate a incêndio) | M       | 94,04  |      |        |        |         |        | 94,04  | 94,04  |       |
| MED 08   | Retirada de Infraestrutura de PCI Existente do Subsolo - área de circulação   | M       | 532,91 |      |        |        |         |        | 532,91 | 532,91 |       |

0,00 0,00



|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |              |               |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--------------|---------------|--|
|  |  | M |  |  |  |  |  |  |  | 0,00         |               |  |
|  |  | M |  |  |  |  |  |  |  | 0,00         |               |  |
|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  | <b>TOTAL</b> | <b>626,95</b> |  |

| CÓD.    | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT.        | AREA  | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL         | ACUM         | Saldo  |
|---------|--|---------|---------------|-------|--------|--------|---------|--------|---------------|--------------|--------|
| 2.1.2.1 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3      | <b>310,50</b> |       |        |        |         |        | <b>310,50</b> |              | 298,58 |
| MED 08  | Item 2.1.1.1   | M3      | 1,30          | 3,73  |        |        | 0,04    |        | 0,19          | 11,92        |        |
| MED 08  | Item 2.1.1.2   | M3      | 1,30          | 60,55 |        |        | 0,04    |        | 3,15          |              |        |
| MED 08  | Item 2.1.1.3   | M3      | 1,30          | 49,48 |        |        | 0,04    |        | 2,57          |              |        |
| MED 08  | Item 2.1.1.4   | M3      | 1,30          | 29,00 |        |        | 0,04    |        | 1,51          |              |        |
| MED 08  | Item 2.1.1.5   | M3      | 1,30          | 8,51  |        |        | 0,04    |        | 0,44          |              |        |
| MED 08  | Item 2.1.1.6   | M3      | 1,30          | 18,00 |        |        | 0,04    |        | 0,94          |              |        |
| MED 08  | Item 2.1.1.7   | M3      | 1,30          | 47,00 |        |        | 0,04    |        | 2,44          |              |        |
| MED 08  | Item 2.1.1.8   | M3      | 1,30          | 13,03 |        |        | 0,04    |        | 0,68          |              |        |
|         |  | M3      |               |       |        |        |         |        |               |              |        |
|         |  |         |               |       |        |        |         |        | <b>TOTAL</b>  | <b>11,92</b> |        |

298,58 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT.      | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|---------|--|---------|-------------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 2.2.1.1 | ALVENARIA A DEMOLIR  | M3      | <b>6,09</b> |      |        |        |         |        | <b>6,09</b>  |             | 5,76  |
| MED 10  | Demolição de Alvenaria da área de luz da Biblioteca (mudança solicitada por Albertino) | M3      |             | 2,18 | 0,33   |        | 0,90    | 2,42   | 0,33         | 0,33        |       |
|         |  | M3      |             |      |        |        |         |        |              |             |       |
|         |  |         |             |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>0,33</b> |       |

5,76 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT.          | AREA | FATOR | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL           | ACUM            | Saldo    |
|----------|---|---------|-----------------|------|-------|--------|---------|--------|-----------------|-----------------|----------|
| 2.2.1.10 | RETIRADA DE INFRAESTRUTURA ELETRICA EXISTENTE   | M       | <b>9.090,00</b> |      |       |        |         |        | <b>9.090,00</b> | 5454,00         | 3.636,00 |
| MED 09   | Retirada de Infraestrutura Elétrica Existente do Térreo (eletroduto, eletrocalha, condute, caixinhas) | M       | 9.090,00        |      | 0,60  |        |         |        | 5.454,00        |                 |          |
|          |   | M       |                 |      |       |        |         |        | 0,00            |                 |          |
|          |   | M       |                 |      |       |        |         |        | 0,00            |                 |          |
|          |   |         |                 |      |       |        |         |        | <b>TOTAL</b>    | <b>5.454,00</b> |          |

3.636,00 0,00  
56 2640 0,021212121

| CÓD.     | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT.        | AREA | FATOR | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL         | ACUM          | Saldo  |
|----------|--|---------|---------------|------|-------|--------|---------|--------|---------------|---------------|--------|
| 2.2.1.11 | RETIRADA DE INFRAESTRUTURA DE PCI EXISTENTE                                | M       | <b>736,03</b> |      |       |        |         |        | <b>736,03</b> | 736,03        | 515,22 |
| MED 09   | Retirada de Infraestrutura de PCI Existente do Térreo - área de circulação | M       | 736,03        |      | 0,30  |        |         |        | 220,81        | 220,81        |        |
|          |  | M       |               |      |       |        |         |        | 0,00          |               |        |
|          |  | M       |               |      |       |        |         |        | 0,00          |               |        |
|          |  |         |               |      |       |        |         |        | <b>TOTAL</b>  | <b>220,81</b> |        |

515,22 0,00  
395 2640 0,149621212

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT.          | AREA | FATOR | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL           | ACUM            | Saldo    |
|----------|---|---------|-----------------|------|-------|--------|---------|--------|-----------------|-----------------|----------|
| 2.3.1.10 | RETIRADA DE INFRAESTRUTURA ELETRICA EXISTENTE   | M       | <b>9.045,00</b> |      |       |        |         |        | <b>9.045,00</b> | 5427,00         | 3.618,00 |
| MED 09   | Retirada de Infraestrutura Elétrica Existente do 1º andar (eletroduto, eletrocalha, condute, caixinhas) | M       | 9.045,00        |      | 0,60  |        |         |        | 5.427,00        |                 |          |
|          |   | M       |                 |      |       |        |         |        | 0,00            |                 |          |
|          |   | M       |                 |      |       |        |         |        | 0,00            |                 |          |
|          |   |         |                 |      |       |        |         |        | <b>TOTAL</b>    | <b>5.427,00</b> |          |

3.618,00 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT.          | AREA | FATOR | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL           | ACUM          | Saldo  |
|----------|--|---------|-----------------|------|-------|--------|---------|--------|-----------------|---------------|--------|
| 2.3.1.11 | RETIRADA DE INFRAESTRUTURA DE PCI EXISTENTE                                  | M       | <b>1.234,95</b> |      |       |        |         |        | <b>1.234,95</b> | 1234,95       | 864,47 |
| MED 09   | Retirada de Infraestrutura de PCI Existente do 1º andar - área de circulação | M       | 1.234,95        |      | 0,30  |        |         |        | 370,49          | 370,49        |        |
|          |  | M       |                 |      |       |        |         |        | 0,00            |               |        |
|          |  | M       |                 |      |       |        |         |        | 0,00            |               |        |
|          |  |         |                 |      |       |        |         |        | <b>TOTAL</b>    | <b>370,49</b> |        |

864,47 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT.        | AREA  | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL         | ACUM          | Saldo |
|---------|---|---------|---------------|-------|--------|--------|---------|--------|---------------|---------------|-------|
| 2.4.1.2 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PAREDE                               | M2      | <b>112,73</b> |       |        |        |         |        | <b>112,73</b> |               | -8,60 |
| MED 02  | Demolição de revestimento das paredes do WC masculino do 2º andar | M2      | 1,00          | 60,66 |        | 24,10  |         | 2,92   | 60,66         | 60,66         |       |
| MED 09  | Demolição de revestimento das paredes do WC feminino do 2º andar  | M2      | 1,00          | 60,66 |        | 24,10  |         | 2,92   | 60,66         |               |       |
|         |   | M2      |               |       |        |        |         |        | 0,00          |               |       |
|         |   | M2      |               |       |        |        |         |        | 0,00          |               |       |
|         |   |         |               |       |        |        |         |        | <b>TOTAL</b>  | <b>121,33</b> |       |

-8,60 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT.       | AREA  | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo |
|---------|--|---------|--------------|-------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------|
| 2.4.1.3 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO                          | M2      | <b>49,69</b> |       |        |        |         |        | <b>49,69</b> |              | 0,21  |
| MED 02  | Demolição de revestimento de piso do WC masculino 2º andar | M2      |              | 25,16 |        |        |         |        | 25,16        | 49,48        |       |
| MED 02  | Demolição de revestimento de piso do WC feminino 2º andar  | M2      |              | 24,32 |        |        |         |        | 24,32        |              |       |
|         |  | M2      |              |       |        |        |         |        | 0,00         |              |       |
|         |  | M2      |              |       |        |        |         |        | 0,00         |              |       |
|         |  |         |              |       |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>49,48</b> |       |

0,21 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO                              | UNIDADE | QUANT.       | AREA  | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM  | Saldo |
|---------|--|---------|--------------|-------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------|-------|
| 2.4.1.4 | RETIRADA DE DIVISÓRIAS SANITÁRIAS      | M2      | <b>29,00</b> |       |        |        |         |        | <b>29,00</b> |       | 0,00  |
| MED 02  | Divisórias do WC masculino do 2º andar | M2      |              | 14,88 |        |        |         |        | 14,88        | 29,00 |       |

0,00 0,00

|        |                                       |    |  |       |  |  |  |  |              |              |  |
|--------|---------------------------------------|----|--|-------|--|--|--|--|--------------|--------------|--|
| MED 02 | Divisórias do WC feminino do 2º andar | M2 |  | 14,11 |  |  |  |  | 14,11        |              |  |
|        |                                       | M2 |  |       |  |  |  |  | 0,00         |              |  |
|        |                                       | M2 |  |       |  |  |  |  | 0,00         |              |  |
|        |                                       | M2 |  |       |  |  |  |  | 0,00         |              |  |
|        |                                       |    |  |       |  |  |  |  | <b>TOTAL</b> | <b>29,00</b> |  |

| CÓD.    | DESCRIÇÃO                              | UNIDADE | QUANT.       | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo       |
|---------|--|---------|--------------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------------|
| 2.4.1.5 | RETIRADA DE ESQUADRIAS EXISTENTES      | M2      | <b>17,01</b> |      |        |        |         |        | <b>17,01</b> |             | <b>8,50</b> |
| MED 02  | Esquadrias do WC masculino do 2º andar | M2      | 1,00         | 3,73 |        |        |         |        | 3,73         | 8,51        |             |
| MED 02  | Esquadrias do WC feminino do 2º andar  | M2      | 1,00         | 4,79 |        |        |         |        | 4,79         |             |             |
|         |  | M2      |              |      |        |        |         |        | 0,00         |             |             |
|         |  | M2      |              |      |        |        |         |        | 0,00         |             |             |
|         |  | M2      |              |      |        |        |         |        | 0,00         |             |             |
|         |  |         |              |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>8,51</b> |             |

8,50 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO                                     | UNIDADE | QUANT.       | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo       |
|---------|---|---------|--------------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------------|
| 2.4.1.6 | RETIRADA DE LOUÇAS SANITÁRIAS                 | UN      | <b>18,00</b> |      |        |        |         |        | <b>18,00</b> |              | <b>0,00</b> |
| MED 02  | Louças sanitárias do WC masculino do 2º andar | UN      | 10,00        |      |        |        |         |        | 10,00        | 18,00        |             |
| MED 02  | Louças sanitárias do WC feminino do 2º andar  | UN      | 8,00         |      |        |        |         |        | 8,00         |              |             |
|         |   | UN      |              |      |        |        |         |        | 0,00         |              |             |
|         |   | UN      |              |      |        |        |         |        | 0,00         |              |             |
|         |   | UN      |              |      |        |        |         |        | 0,00         |              |             |
|         |   |         |              |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>18,00</b> |             |

0,00 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO                                     | UNIDADE | QUANT.       | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo       |
|---------|---|---------|--------------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------------|
| 2.4.1.7 | RETIRADA DE METAIS SANITÁRIAS                 | UN      | <b>47,00</b> |      |        |        |         |        | <b>47,00</b> |              | <b>0,00</b> |
| MED 02  | Metais sanitários do WC masculino do 2º andar | UN      | 26,00        |      |        |        |         |        | 26,00        | 47,00        |             |
| MED 02  | Metais sanitários do WC feminino do 2º andar  | UN      | 21,00        |      |        |        |         |        | 21,00        |              |             |
|         |   | UN      |              |      |        |        |         |        | 0,00         |              |             |
|         |   | UN      |              |      |        |        |         |        | 0,00         |              |             |
|         |   | UN      |              |      |        |        |         |        | 0,00         |              |             |
|         |   |         |              |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>47,00</b> |             |

0,00 0,00

G MIC + 3 ACION MIC + 3 VÁLV DESC + 1 TORNEIRA LIMPZ + 2 BARRAS PCD + 2 PAPELEIRAS  
ISPENSERS + 4 SIFÕES + 4 VÁLV DESC + 1 TORNEIRA LIMPZ + 2 BARRAS PCD + 2 PAPELEIRAS

| CÓD.    | DESCRIÇÃO                                    | UNIDADE | QUANT.       | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo       |
|---------|--|---------|--------------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------------|
| 2.4.1.8 | RETIRADA DE BANCADAS E DIVISÓRIAS DE GRANITO | M²      | <b>13,03</b> |      |        |        |         |        | <b>13,03</b> |              | <b>0,00</b> |
| MED 02  | Bancadas do WC masculino do 2º andar         | M²      |              | 6,52 |        |        |         |        | 6,52         | 13,03        |             |
| MED 02  | Bancadas do WC feminino do 2º andar          | M²      |              | 6,52 |        |        |         |        | 6,52         |              |             |
|         |  | M²      |              |      |        |        |         |        | 0,00         |              |             |
|         |  | M²      |              |      |        |        |         |        | 0,00         |              |             |
|         |  | M²      |              |      |        |        |         |        | 0,00         |              |             |
|         |  |         |              |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>13,03</b> |             |

0,00 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT.          | AREA | FATOR | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL           | ACUM          | Saldo           |
|----------|--|---------|-----------------|------|-------|--------|---------|--------|-----------------|---------------|-----------------|
| 2.4.1.10 | RETIRADA DE INFRAESTRUTURA ELETRICA EXISTENTE  | M       | <b>3.430,00</b> |      |       |        |         |        | <b>3.430,00</b> | <b>343,00</b> | <b>3.087,00</b> |
| MED 09   | Retirada de Infraestrutura Elétrica Existente do 2º andar (eletroduto, eletrocalha, conduite, caixinhas) - BWCS públicos | M       | 3.430,00        |      | 0,10  |        |         |        | 343,00          |               |                 |
|          |  | M       |                 |      |       |        |         |        | 0,00            |               |                 |
|          |  | M       |                 |      |       |        |         |        | 0,00            |               |                 |
|          |  |         |                 |      |       |        |         |        | <b>TOTAL</b>    | <b>343,00</b> |                 |

3.087,00 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT.       | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo       |
|---------|--|---------|--------------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------------|
| 2.4.2.1 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M³      | <b>17,28</b> |      |        |        |         |        | <b>17,28</b> |             | <b>8,66</b> |
| MED 04  | Carga, manobra e descarga de entulho dos banheiros públicos do 2º Andar  | M³      | 8,62         |      | 4,31   | 2,24   | 1,75    | 1,10   | 0,00         | 8,62        |             |
|         |  | M³      |              |      |        |        |         |        | 0,00         |             |             |
|         |  |         |              |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>0,00</b> |             |

8,66 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT.        | AREA  | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL         | ACUM          | Saldo         |
|---------|---|---------|---------------|-------|--------|--------|---------|--------|---------------|---------------|---------------|
| 2.5.1.2 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PAREDE                               | M²      | <b>111,18</b> |       |        |        |         |        | <b>111,18</b> |               | <b>-10,15</b> |
| MED 02  | Demolição de revestimento das paredes do WC masculino do 3º andar | M²      | 1,00          | 60,66 |        | 24,10  |         | 2,92   | 60,66         | 60,66         |               |
| MED 09  | Demolição de revestimento das paredes do WC feminino do 3º andar  | M²      | 1,00          | 60,66 |        | 24,10  |         | 2,92   | 60,66         |               |               |
|         |   | M²      |               |       |        |        |         |        | 0,00          |               |               |
|         |   | M²      |               |       |        |        |         |        | 0,00          |               |               |
|         |   |         |               |       |        |        |         |        | <b>TOTAL</b>  | <b>121,33</b> |               |

-10,15 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT.       | AREA  | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo        |
|---------|---|---------|--------------|-------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|--------------|
| 2.5.1.3 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO                             | M²      | <b>49,69</b> |       |        |        |         |        | <b>49,69</b> |              | <b>24,53</b> |
| MED 02  | Demolição de revestimento de piso do WC masculino do 3º andar | M²      |              | 25,16 |        |        |         |        | 25,16        | 25,16        |              |
|         |   | M²      |              |       |        |        |         |        | 0,00         |              |              |
|         |   | M²      |              |       |        |        |         |        | 0,00         |              |              |
|         |   | M²      |              |       |        |        |         |        | 0,00         |              |              |
|         |   |         |              |       |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>25,16</b> |              |

24,53 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO                              | UNIDADE | QUANT.       | AREA  | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM  | Saldo        |
|---------|--|---------|--------------|-------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------|--------------|
| 2.5.1.4 | RETIRADA DE DIVISÓRIAS SANITÁRIAS      | M²      | <b>29,00</b> |       |        |        |         |        | <b>29,00</b> |       | 0,00         |
| MED 02  | Divisórias do WC masculino do 3º andar | M²      |              | 14,88 |        |        |         |        | 14,88        | 29,00 |              |
| MED 02  | Divisórias do WC feminino do 3º andar  | M²      |              | 14,11 |        |        |         |        | 14,11        |       |              |
|         |  | M²      |              |       |        |        |         |        | 0,00         |       |              |
|         |  | M²      |              |       |        |        |         |        | 0,00         |       |              |
|         |  | M²      |              |       |        |        |         |        | 0,00         |       |              |
|         |  |         |              |       |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |       | <b>29,00</b> |

0,00 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO                              | UNIDADE | QUANT.       | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|---------|--|---------|--------------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 2.5.1.5 | RETIRADA DE ESQUADRIAS EXISTENTES      | M2      | <b>17,01</b> |      |        |        |         |        | <b>17,01</b> |      | 8,50        |
| MED 02  | Esquadrias do WC masculino do 3º andar | M2      | 1,00         | 3,73 |        |        |         |        | 3,73         | 8,51 |             |
| MED 02  | Esquadrias do WC feminino do 3º andar  | M2      | 1,00         | 4,79 |        |        |         |        | 4,79         |      |             |
|         |  | M2      |              |      |        |        |         |        | 0,00         |      |             |
|         |  | M2      |              |      |        |        |         |        | 0,00         |      |             |
|         |  |         |              |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>8,51</b> |

8,50 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO                                     | UNIDADE | QUANT.       | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM  | Saldo        |
|---------|---|---------|--------------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------|--------------|
| 2.5.1.6 | RETIRADA DE LOUÇAS SANITÁRIAS                 | UN      | <b>18,00</b> |      |        |        |         |        | <b>18,00</b> |       | 0,00         |
| MED 02  | Louças sanitárias do WC masculino do 3º andar | UN      | 10,00        |      |        |        |         |        | 10,00        | 18,00 |              |
| MED 02  | Louças sanitárias do WC feminino do 3º andar  | UN      | 8,00         |      |        |        |         |        | 8,00         |       |              |
|         |   | UN      |              |      |        |        |         |        | 0,00         |       |              |
|         |   | UN      |              |      |        |        |         |        | 0,00         |       |              |
|         |   | UN      |              |      |        |        |         |        | 0,00         |       |              |
|         |   |         |              |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |       | <b>18,00</b> |

0,00 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO                                     | UNIDADE | QUANT.       | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM  | Saldo        |
|---------|---|---------|--------------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------|--------------|
| 2.5.1.7 | RETIRADA DE METAIS SANITÁRIAS                 | UN      | <b>38,00</b> |      |        |        |         |        | <b>38,00</b> |       | 5,00         |
| MED 02  | Metais sanitários do WC masculino do 3º andar | UN      | 19,00        |      |        |        |         |        | 19,00        | 33,00 |              |
| MED 02  | Metais sanitários do WC feminino do 3º andar  | UN      | 14,00        |      |        |        |         |        | 14,00        |       |              |
|         |   | UN      |              |      |        |        |         |        | 0,00         |       |              |
|         |   | UN      |              |      |        |        |         |        | 0,00         |       |              |
|         |   | UN      |              |      |        |        |         |        | 0,00         |       |              |
|         |   |         |              |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |       | <b>33,00</b> |

5,00 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO                                    | UNIDADE | QUANT.       | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM  | Saldo        |
|---------|--|---------|--------------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------|--------------|
| 2.5.1.8 | RETIRADA DE BANCADAS E DIVISÓRIAS DE GRANITO | M²      | <b>13,03</b> |      |        |        |         |        | <b>13,03</b> |       | 0,00         |
| MED 02  | Bancadas do WC masculino do 3º andar         | M²      |              | 6,52 |        |        |         |        | 6,52         | 13,03 |              |
| MED 02  | Bancadas do WC feminino do 3º andar          | M²      |              | 6,52 |        |        |         |        | 6,52         |       |              |
|         |  | M²      |              |      |        |        |         |        | 0,00         |       |              |
|         |  | M²      |              |      |        |        |         |        | 0,00         |       |              |
|         |  | M²      |              |      |        |        |         |        | 0,00         |       |              |
|         |  |         |              |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |       | <b>13,03</b> |

0,00 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT.       | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|---------|--|---------|--------------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 2.5.2.1 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3; AF_07/2020) | M³      | <b>17,26</b> |      |        |        |         |        | <b>17,26</b> |      | 8,64        |
| MED 04  | Carga, manobra e descarga de entulho dos banheiros públicos do 2º Andar  | M³      | 8,62         |      | 4,31   | 2,24   | 1,75    | 1,10   | 0,00         | 8,62 |             |
|         |  | M³      |              |      |        |        |         |        | 0,00         |      |             |
|         |  | M³      |              |      |        |        |         |        | 0,00         |      |             |
|         |  |         |              |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>0,00</b> |

8,64 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT.          | AREA | FATOR | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL           | ACUM   | Saldo         |
|----------|---|---------|-----------------|------|-------|--------|---------|--------|-----------------|--------|---------------|
| 2.5.1.10 | RETIRADA DE INFRAESTRUTURA ELÉTRICA EXISTENTE   | M       | <b>3.516,00</b> |      |       |        |         |        | <b>3.516,00</b> | 351,60 | 3.164,40      |
| MED 09   | Retirada de Infraestrutura Elétrica Existente do 2º andar (eletroduto, eletrocalha, conduíte, caxinhas) - BWCs públicos | M       | 3.516,00        |      |       | 0,10   |         |        | 351,60          |        |               |
|          |   | M       |                 |      |       |        |         |        | 0,00            |        |               |
|          |   | M       |                 |      |       |        |         |        | 0,00            |        |               |
|          |   |         |                 |      |       |        |         |        | <b>TOTAL</b>    |        | <b>351,60</b> |

3.164,40 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO                                     | UNIDADE | QUANT.        | AREA  | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL         | ACUM  | Saldo  |
|---------|---|---------|---------------|-------|--------|--------|---------|--------|---------------|-------|--------|
| 3.1.1.1 | ALVENARIA A CONSTRUIR                         | M²      | <b>223,62</b> |       |        |        |         |        | <b>223,62</b> |       | 179,08 |
|         |   |         |               |       |        |        |         |        |               | 0,00  |        |
| MED 09  | Alvenaria do banheiro PCD Masculino - Subsolo | M²      |               | 16,46 |        |        |         |        | 16,46         | 32,93 |        |
| MED 09  | Alvenaria do banheiro PCD Feminino - Subsolo  | M²      |               | 16,46 |        |        |         |        | 16,46         |       |        |

179,08 0,00

|        |  |    |      |       |  |       |      |      |  |              |              |
|--------|--|----|------|-------|--|-------|------|------|--|--------------|--------------|
| MED 09 | Alvenaria dobrada (1 vez) do auditório (complemento corredor para palco)           | M² | 2,00 | 4,48  |  | 1,40  |      | 3,20 |  |              |              |
| MED 09 | Alvenaria dobrada (1 vez) do auditório (fechamento da porta para sala de controle) | M² | 2,00 | 1,68  |  | 0,80  |      | 2,10 |  |              |              |
| MED 09 | Degraus do Auditório   | M² |      | 11,62 |  | 11,50 | 1,01 |      |  |              | 11,62        |
|        |  | M² |      |       |  |       |      |      |  |              | 0,00         |
|        |  |    |      |       |  |       |      |      |  | <b>TOTAL</b> | <b>44,54</b> |

Negada nesta medição pela Fiscalização para inclusão adequada em item a ser criado no Termo Aditivo 03

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | FATOR | AREA  | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo |
|---------|---|---------|-------|-------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------|
| 3.1.2.1 | DIVISÓRIA SANITÁRIA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS COR COBALTO, LINHA AL, FERRAGENS EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL, TRINCO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM SENSOR DE PRESENÇA, FAB.: METREA OU EQUIVALENTE TÉCNICO POLIDO, FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | M²      | 20,54 |       |        |        |         |        | 20,54        |              | 2,92  |
| MED 10  | Divisórias Sanitárias dos banheiros públicos do Subsolo - AUTORIZADA PELA FISCALIZAÇÃO. VISTO QUE A SOLUÇÃO ALTERNATIVA, COM DIVISÓRIAS DE GRANITO, JÁ FOI EXECUTADA, ESTE QUANTITATIVO, QUE REPRESENTA UM CUSTO AINDA INFERIOR AO DEFINITIVO, A SER MEDIDO CORRETAMENTE APOS FORMALIZAÇÃO DE TERMO ADITIVO, SERÁ SUPRIMIDO POSTERIORMENTE. | M²      | 1,00  | 17,62 |        |        |         |        | 17,62        | 17,62        |       |
|         |   | M²      |       |       |        |        |         |        | 0,00         |              |       |
|         |   |         |       |       |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>17,62</b> |       |

2,92 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo  |
|---------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|--------|
| 3.2.1.1 | ALVENARIA A CONSTRUIR   | M²      | 114,74 |      |        |        |         |        | 114,74       |             | 109,05 |
| MED 10  | Execução de alvenaria na área de luz da Biblioteca (mudança solicitada por Albertino) | M²      |        |      |        | 2,35   |         | 2,42   | 5,69         | 5,69        |        |
|         |   | M²      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |        |
|         |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>5,69</b> |        |

109,05 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | FATOR | AREA  | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo |
|---------|--|---------|-------|-------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------|
| 3.3.2.1 | DIVISÓRIA SANITÁRIA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS COR COBALTO, LINHA AL, FERRAGENS EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL, TRINCO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM SENSOR DE PRESENÇA, FAB.: METREA OU EQUIVALENTE TÉCNICO POLIDO, FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO | M²      | 20,54 |       |        |        |         |        | 20,54        |              | 6,16  |
| MED 06  | Divisórias Sanitárias dos banheiros públicos do Térreo   | M²      | 0,70  | 20,54 |        |        |         |        | 14,38        | 14,38        |       |
|         |  | M²      |       |       |        |        |         |        | 0,00         |              |       |
|         |  |         |       |       |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>14,38</b> |       |

6,16 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO                                      | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo |
|---------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------|
| 3.4.1.1 | ALVENARIA A CONSTRUIR                          | M²      | 49,65  |      |        |        |         |        | 49,65        |              | 16,72 |
| MED 03  | Alvenaria do banheiro PCD Masculino - 2º Andar | M²      | 16,46  |      |        |        |         |        | 16,46        | 32,93        |       |
| MED 03  | Alvenaria do banheiro PCD Feminino - 2º Andar  | M²      | 16,46  |      |        |        |         |        | 16,46        |              |       |
|         |  | M²      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |              |       |
|         |  | M²      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |              |       |
|         |  | M²      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |              |       |
|         |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>32,93</b> |       |

16,72 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA   | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo |
|---------|--|---------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------|
| 3.4.2.1 | DIVISÓRIA SANITÁRIA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS COR COBALTO, LINHA AL, FERRAGENS EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL, TRINCO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM SENSOR DE PRESENÇA, FAB.: METREA OU EQUIVALENTE TÉCNICO POLIDO, FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO | M²      | 20,54  |        |        |        |         |        | 20,54        |              | 2,92  |
| MED 06  | Divisórias Sanitárias dos banheiros públicos - 2º Andar  | M²      | 0,70   | 20,54  |        |        |         |        | 14,38        | 17,62        |       |
| MED 07  | Divisórias Sanitárias dos banheiros públicos - 2º Andar (Execução) - Rejetado pela Fiscalização, em vista da substituição da solução, com utilização de divisórias de granito  | M²      | 0,00   | 20,54  |        |        |         |        | 0,00         |              |       |
| MED 09  | Divisórias Sanitárias dos banheiros públicos - 2º Andar (Execução - área real medida in loco) - estamos medindo para posterior medição no item correto de divisória de granito   | M²      | 1,00   | 17,62  |        |        |         |        | 17,62        |              |       |
| MED 09  | Desconto do que foi medido na medição 06   | M²      |        | -14,38 |        |        |         |        | -14,38       |              |       |
|         |  |         |        |        |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>17,62</b> |       |

2,92 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO                                      | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo |
|---------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------|
| 3.5.1.1 | ALVENARIA A CONSTRUIR                          | M²      | 36,72  |      |        |        |         |        | 36,72        |              | 3,79  |
| MED 03  | Alvenaria do banheiro PCD Masculino - 3º Andar | M²      | 16,46  |      |        |        |         |        | 16,46        | 32,93        |       |
| MED 03  | Alvenaria do banheiro PCD Feminino - 3º Andar  | M²      | 16,46  |      |        |        |         |        | 16,46        |              |       |
|         |  | M²      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |              |       |
|         |  | M²      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |              |       |
|         |  | M²      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |              |       |
|         |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>32,93</b> |       |

3,79 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA  | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM  | Saldo |
|---------|--|---------|--------|-------|--------|--------|---------|--------|-------|-------|-------|
| 3.5.2.1 | DIVISÓRIA SANITÁRIA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS COR COBALTO, LINHA AL, FERRAGENS EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL, TRINCO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM SENSOR DE PRESENÇA, FAB.: METREA OU EQUIVALENTE TÉCNICO POLIDO, FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO | M²      | 20,54  |       |        |        |         |        | 20,54 |       | 2,92  |
| MED 06  | Divisórias Sanitárias dos banheiros públicos - 3º Andar  | M²      | 0,70   | 20,54 |        |        |         |        | 14,38 | 17,62 |       |

2,92 0,00

|        |  |    |      |        |  |  |  |  |  |              |              |  |
|--------|--|----|------|--------|--|--|--|--|--|--------------|--------------|--|
| MED 07 | Divisórias Sanitárias dos banheiros públicos - 3º Andar (Execução) - Rejeitado pela Fiscalização, em vista da substituição da solução, com utilização de divisórias de granito | M² | 0,00 | 20,54  |  |  |  |  |  | 0,00         |              |  |
| MED 09 | Divisórias Sanitárias dos banheiros públicos - 3º Andar (Execução - área real medida in loco) - estamos medindo para posterior medição no item correto de divisória de granito | M² | 1,00 | 17,62  |  |  |  |  |  | 17,62        |              |  |
| MED 09 | Desconto do que foi medido na medição 06   | M² |      | -14,38 |  |  |  |  |  | -14,38       |              |  |
|        |  |    |      |        |  |  |  |  |  |              |              |  |
|        |  | M² |      |        |  |  |  |  |  | 0,00         |              |  |
|        |  |    |      |        |  |  |  |  |  | <b>TOTAL</b> | <b>17,62</b> |  |

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | FATOR | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|---------|---|---------|--------|-------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 4.1.1.2 | PORTA DE ABRIR, 0,90 X 2,10 M, DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA ÚNICA, COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MARCO E ALIZAR L=7cm COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FECHADURA EXTERNA VEGA, MAÇANETA E ROSETA QUADRADA EM AÇO INOX POLIDO FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN      | 1,00   |       |        |        |         |        | 1,00         |             | -1,00 |
| MED 06  | Porta de abrir 0,90x2,10 (Entrada) para banheiros públicos - Subsolo (CORTE REALIZADO PELA FISCALIZAÇÃO)  | UN      | 1,00   | 0,70  |        |        |         |        | 0,70         | 0,70        |       |
| MED 10  | Porta de abrir 0,90x2,10 (Entrada) para banheiros públicos - Subsolo (referente a execução)   | UN      | 1,00   | 0,30  |        |        |         |        | 0,30         | 1,30        |       |
| MED 10  | Porta de abrir 0,90x2,10 (Entrada) para banheiros públicos - Subsolo  | UN      | 1,00   | 1,00  |        |        |         |        | 1,00         |             |       |
|         |   | UN      |        |       |        |        |         |        |              |             |       |
|         |   |         |        |       |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>2,00</b> |       |

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | FATOR | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|---------|---|---------|--------|-------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 4.1.1.3 | PORTA DE ABRIR, 0,90 X 2,10 M, DE MADEIRA SEMI-OCA, COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MARCO E ALIZAR L=7cm COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FECHADURA EXTERNA VEGA, MAÇANETA E ROSETA QUADRADA, COM ACABAMENTO EM AÇO INOX POLIDO FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INSTALAR NO LADO EXTERNO BARRA DE APOIO COM ACABAMENTO CROMADO, CÓD.: 2310.1.040.POL, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN      | 2,00   |       |        |        |         |        | 2,00         |             | 0,00  |
| MED 06  | Porta de abrir 0,90x2,10 (PCD) para banheiros públicos - Subsolo (CORTE REALIZADO PELA FISCALIZAÇÃO)  | UN      | 1,00   | 0,70  |        |        |         |        | 0,70         | 0,70        |       |
| MED 10  | Porta de abrir 0,90x2,10 (PCD) para banheiros públicos - Subsolo (referente a execução)   | UN      | 1,00   | 0,30  |        |        |         |        | 0,30         | 1,30        |       |
| MED 10  | Porta de abrir 0,90x2,10 (PCD) para banheiros públicos - Subsolo  | UN      | 1,00   | 1,00  |        |        |         |        | 1,00         |             |       |
|         |   | UN      |        |       |        |        |         |        |              |             |       |
|         |   |         |        |       |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>2,00</b> |       |

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | FATOR | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|---------|---|---------|--------|-------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 4.2.1.2 | PORTA DE ABRIR, 0,90 X 2,10 M, DE MADEIRA SEMI-OCA, COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MARCO E ALIZAR L=7cm COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FECHADURA EXTERNA VEGA, MAÇANETA E ROSETA QUADRADA, COM ACABAMENTO EM AÇO INOX POLIDO FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INSTALAR NO LADO EXTERNO BARRA DE APOIO COM ACABAMENTO CROMADO, CÓD.: 2310.1.040.POL, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN      | 1,00   |       |        |        |         |        | 1,00         |             | 0,00  |
| MED 06  | Porta de abrir 0,90x2,10 (Entrada) para Biblioteca (Sala de Estudos) - Correção feita a posteriori  | UN      | 1,00   | 0,70  |        |        |         |        | 0,70         | 0,70        |       |
| MED 10  | Porta de abrir Pormade 0,90x2,10 (Entrada) para banheiros públicos - Térreo - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO, VISTO QUE NÃO FOI INSTALADA AINDA  | UN      | 1,00   | 0,00  |        |        |         |        | 0,00         | 0,30        |       |
| MED 10  | Porta de abrir Pormade 0,90x2,10 Biblioteca   | UN      | 1,00   | 0,30  |        |        |         |        | 0,30         |             |       |
|         |   | UN      |        |       |        |        |         |        |              |             |       |
|         |   |         |        |       |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>1,00</b> |       |

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | FATOR | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|---------|---|---------|--------|-------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 4.2.1.3 | PORTA DE ABRIR, 0,90 X 2,10 M, DE MADEIRA SEMI-OCA, COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MARCO E ALIZAR L=7cm COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FECHADURA EXTERNA VEGA, MAÇANETA E ROSETA QUADRADA, COM ACABAMENTO EM AÇO INOX POLIDO FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INSTALAR NO LADO EXTERNO BARRA DE APOIO COM ACABAMENTO CROMADO, CÓD.: 2310.1.040.POL, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN      | 2,00   |       |        |        |         |        | 2,00         |             | 0,00  |
| MED 06  | Porta de abrir Pormade 0,90x2,10 (PCD) para banheiros públicos - Térreo (CORTE REALIZADO PELA FISCALIZAÇÃO)   | UN      | 2,00   | 0,70  |        |        |         |        | 2,00         | 2,00        |       |
|         |   | UN      |        |       |        |        |         |        |              |             |       |
|         |   |         |        |       |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>2,00</b> |       |

| CÓD.    | DESCRIÇÃO                             | UNIDADE | QUANT. | FATOR | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|---------|---------------------------------------|---------|--------|-------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 4.2.1.4 | PORTA DE ABRIR, DE VIDRO, FOLHA ÚNICA | UN      | 2,00   |       |        |        |         |        | 2,00         |             | 2,00  |
|         |                                       | UN      |        |       |        |        |         |        | 0,00         | 0,00        |       |
|         |                                       | UN      |        |       |        |        |         |        |              |             |       |
|         |                                       | UN      |        |       |        |        |         |        |              |             |       |
|         |                                       |         |        |       |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>0,00</b> |       |

| CÓD. | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANT. | FATOR | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM | Saldo |
|------|-----------|---------|--------|-------|--------|--------|---------|--------|-------|------|-------|
|------|-----------|---------|--------|-------|--------|--------|---------|--------|-------|------|-------|

|         |  |    |      |      |  |  |  |  |  |              |             |      |      |
|---------|--|----|------|------|--|--|--|--|--|--------------|-------------|------|------|
| 4.3.1.1 | PORTA DE CORRER, 0,90 X 2,10 M, DE MADEIRA SEMI-OCA, COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MARCO E ALIZAR L=7cm COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO COM ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; PUXADOR CLASSIC TIPO ALÇA 9,6cm COM ACABAMENTO CROMADO, FAB.: ISERO OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM FECHADURA TIPO BICO DE PAPAGAIO, GENEBRA 940EI, COM ACABAMENTO EM INOX POLIDO, FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN | 2,00 |      |  |  |  |  |  | 2,00         | 1,00        | 1,00 | 0,00 |
| MED 10  | Porta de correr Pormade para Espaço SER  | UN | 1,00 | 1,00 |  |  |  |  |  | 1,00         |             | 1,00 |      |
|         |  | UN |      |      |  |  |  |  |  |              |             |      |      |
|         |  |    |      |      |  |  |  |  |  | <b>TOTAL</b> | <b>1,00</b> |      |      |

| CÓD.    | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | FATOR | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo  |
|---------|--|---------|--------|-------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|--------|
| 4.3.1.2 | PORTA DE ABRIR, 0,90 X 2,10 M, DE MADEIRA SEMI-OCA, COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MARCO E ALIZAR L=7cm COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; FECHADURA EXTERNA VEGA, MAÇANETA E ROSETA QUADRADA, COM ACABAMENTO EM AÇO INOX POLIDO FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO. INSTALAR NO LADO EXTERNO BARRA DE APOIO COM ACABAMENTO CROMADO, CÓD.: 23101.040.POL, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN      | 1,00   |       |        |        |         |        | 1,00         |              | -14,00 |
| MED 06  | Porta de abrir 0,90x2,10 (Entrada) para banheiros públicos - 1º Pavimento (CORTE REALIZADO PELA FISCALIZAÇÃO)  | UN      | 1,00   | 0,70  |        |        |         |        | 0,70         | 0,70         |        |
| MED 10  | Porta de abrir Pormade para Espaço SER   | UN      | 8,00   | 1,00  |        |        |         |        | 8,00         | 14,30        |        |
| MED 10  | Porta de abrir Pormade para SECAD  | UN      | 7,00   | 1,00  |        |        |         |        | 7,00         |              |        |
| MED 10  | Supressão da Porta parcialmente paga na MED 06, relativa ao 1º Pavimento   | UN      | 1,00   | -0,70 |        |        |         |        | -0,70        |              |        |
|         |  | UN      |        |       |        |        |         |        |              |              |        |
|         |  | UN      |        |       |        |        |         |        |              |              |        |
|         |  |         |        |       |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>15,00</b> |        |

| CÓD.    | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | FATOR | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|---------|--|---------|--------|-------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 4.3.1.3 | PORTA DE ABRIR, 0,90 X 2,10 M, DE MADEIRA SEMI-OCA, COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MARCO E ALIZAR L=7cm COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; FECHADURA EXTERNA VEGA, MAÇANETA E ROSETA QUADRADA, COM ACABAMENTO EM AÇO INOX POLIDO FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO. INSTALAR NO LADO EXTERNO BARRA DE APOIO COM ACABAMENTO CROMADO, CÓD.: 23101.040.POL, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN      | 2,00   |       |        |        |         |        | 2,00         |             | 0,60  |
| MED 06  | Porta de abrir 0,90x2,10 (PCD) para banheiros públicos - 1º Pavimento (CORTE REALIZADO PELA FISCALIZAÇÃO)  | UN      | 2,00   | 0,70  |        |        |         |        | 1,40         | 1,40        |       |
|         |  | UN      |        |       |        |        |         |        |              |             |       |
|         |  |         |        |       |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>1,40</b> |       |

| CÓD.    | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | FATOR | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|---------|--|---------|--------|-------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 4.4.1.2 | PORTA DE ABRIR, 0,90 X 2,10 M, DE MADEIRA SEMI-OCA, COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MARCO E ALIZAR L=7cm COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; FECHADURA EXTERNA VEGA, MAÇANETA E ROSETA QUADRADA, COM ACABAMENTO EM AÇO INOX POLIDO FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO. INSTALAR NO LADO EXTERNO BARRA DE APOIO COM ACABAMENTO CROMADO, CÓD.: 23101.040.POL, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN      | 2,00   |       |        |        |         |        | 2,00         |             | 0,00  |
| MED 06  | Porta de abrir 0,90x2,10 (PCD) para banheiros públicos - 2º Pavimento (CORTE REALIZADO PELA FISCALIZAÇÃO)  | UN      | 2,00   | 0,70  |        |        |         |        | 1,40         | 1,40        |       |
| MED 10  | Porta de abrir Pormade 0,90x2,10 (PCD) para banheiros públicos - 2º Pavimento (referente a execução)   | UN      | 2,00   | 0,30  |        |        |         |        | 0,60         | 0,60        |       |
|         |  | UN      |        |       |        |        |         |        |              |             |       |
|         |  |         |        |       |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>2,00</b> |       |

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | FATOR | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|---------|---|---------|--------|-------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 4.5.1.2 | PORTA DE ABRIR, 0,90 X 2,10 M, DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA ÚNICA, COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MARCO E ALIZAR L=7cm COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; FECHADURA EXTERNA VEGA, MAÇANETA E ROSETA QUADRADA EM AÇO INOX POLIDO FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN      | 4,00   |       |        |        |         |        | 4,00         |             | 0,00  |
| MED 06  | Porta de abrir 0,90x2,10 (Entrada) para banheiros públicos - 2º e 3º Pavimento  | UN      | 4,00   | 0,70  |        |        |         |        | 2,80         | 2,80        |       |
| MED 10  | Porta de abrir 0,90x2,10 Pormade (Entrada) para banheiros públicos - 2º e 3º Pavimento (referente a execução)   | UN      | 4,00   | 0,30  |        |        |         |        | 1,20         | 1,20        |       |
|         |   | UN      |        |       |        |        |         |        |              |             |       |
|         |   |         |        |       |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>4,00</b> |       |

| CÓD.    | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | FATOR | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|---------|--|---------|--------|-------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 4.5.1.3 | PORTA DE ABRIR, 0,90 X 2,10 M, DE MADEIRA SEMI-OCA, COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MARCO E ALIZAR L=7cm COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; FECHADURA EXTERNA VEGA, MAÇANETA E ROSETA QUADRADA, COM ACABAMENTO EM AÇO INOX POLIDO FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO. INSTALAR NO LADO EXTERNO BARRA DE APOIO COM ACABAMENTO CROMADO, CÓD.: 23101.040.POL, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN      | 2,00   |       |        |        |         |        | 2,00         |             | 0,00  |
| MED 06  | Porta de abrir 0,90x2,10 (PCD) para banheiros públicos - 3º Pavimento  | UN      | 2,00   | 0,70  |        |        |         |        | 1,40         | 1,40        |       |
| MED 10  | Porta de abrir 0,90x2,10 Pormade (PCD) para banheiros públicos - 3º Pavimento (referente a execução)   | UN      | 2,00   | 0,30  |        |        |         |        | 0,60         | 0,60        |       |
|         |  | UN      |        |       |        |        |         |        |              |             |       |
|         |  |         |        |       |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>2,00</b> |       |

| CÓD.    | DESCRIÇÃO                              | UNIDADE | QUANT. | FATOR | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|---------|--|---------|--------|-------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 5.1.2.1 | FORRO MODULAR 625x625mm                | M²      | 0,00   |       |        |        |         |        | 0,00         |      | 0,00        |
| MED 06  | Forro dos Banheiros Públicos - Subsolo | M²      | 49,50  | 0,00  |        |        |         |        | 0,00         | 0,00 |             |
|         |  | M²      |        |       |        |        |         |        | 0,00         |      |             |
|         |  |         |        |       |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>0,00</b> |

0,00 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO                             | UNIDADE | QUANT. | FATOR | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM  | Saldo        |
|---------|---------------------------------------|---------|--------|-------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------|--------------|
| 5.2.2.1 | FORRO MODULAR 625x625mm               | M²      | 304,60 |       |        |        |         |        | 304,60       |       | 255,10       |
| MED 06  | Forro dos Banheiros Públicos - Térreo | M²      | 49,50  | 0,70  |        |        |         | 49,50  | 49,50        | 49,50 |              |
|         |                                       | M²      |        |       |        |        |         |        |              |       |              |
|         |                                       |         |        |       |        |        |         |        |              |       | 0,00         |
|         |                                       |         |        |       |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |       | <b>49,50</b> |

255,10 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO                                   | UNIDADE | QUANT. | FATOR | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM  | Saldo        |
|---------|---|---------|--------|-------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------|--------------|
| 5.3.2.1 | FORRO MODULAR 625x625mm                     | M²      | 289,85 |       |        |        |         |        | 289,85       |       | 240,35       |
| MED 06  | Forro dos Banheiros Públicos - 1º Pavimento | M²      | 49,50  | 0,70  |        |        |         | 49,50  | 49,50        | 49,50 |              |
|         |   | M²      |        |       |        |        |         |        |              |       |              |
|         |   |         |        |       |        |        |         |        |              |       | 0,00         |
|         |   |         |        |       |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |       | <b>49,50</b> |

240,35 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | FATOR | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM  | Saldo        |
|---------|--|---------|--------|-------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------|--------------|
| 5.4.2.1 | FORRO MODULAR 625x625mm                                | M²      | 188,58 |       |        |        |         |        | 188,58       |       | 124,23       |
| MED 06  | Forro dos Banheiros Públicos - 2º Pavimento (Material) | M²      | 49,50  | 0,70  |        |        |         | 49,50  | 49,50        | 64,35 |              |
| MED 07  | Forro dos Banheiros Públicos - 2º Pavimento (Execução) | M²      | 49,50  | 0,30  |        |        |         | 49,50  | 14,85        |       |              |
|         |  | M²      |        |       |        |        |         |        |              |       |              |
|         |  |         |        |       |        |        |         |        |              |       | 0,00         |
|         |  |         |        |       |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |       | <b>64,35</b> |

124,23 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | FATOR | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM  | Saldo        |
|---------|--|---------|--------|-------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------|--------------|
| 5.5.2.1 | FORRO MODULAR 625x625mm                                | M²      | 188,60 |       |        |        |         |        | 188,60       |       | 124,25       |
| MED 06  | Forro dos Banheiros Públicos - 3º Pavimento (Material) | M²      | 49,50  | 0,70  |        |        |         | 49,50  | 49,50        | 64,35 |              |
| MED 07  | Forro dos Banheiros Públicos - 3º Pavimento (Execução) | M²      | 49,50  | 0,30  |        |        |         | 49,50  | 14,85        |       |              |
|         |  | M²      |        |       |        |        |         |        |              |       |              |
|         |  |         |        |       |        |        |         |        |              |       | 0,00         |
|         |  |         |        |       |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |       | <b>64,35</b> |

124,25 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | ÁREA   | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM   | Saldo         |
|---------|---|---------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------|---------------|
| 6.1.1.1 | CONTRAPISO REGULARIZADOR  | M²      | 275,39 |        |        |        |         |        | 275,39       |        | 15,67         |
| MED 07  | Contrapiso regularizador da Sala VIP e Auditório  | M²      |        | 210,23 |        |        |         | 0,00   | 210,23       | 259,73 |               |
| MED 08  | Contrapiso do Banheiro Público Fem - Subsolo  | M²      |        | 17,60  |        |        |         |        | 17,60        |        |               |
| MED 08  | Contrapiso do Banheiro público Masc - Subsolo   | M²      |        | 17,73  |        |        |         |        | 17,73        |        |               |
| MED 09  | Contrapiso do Banheiro Público Fem - Subsolo - medido in loco (área total dos banheiros)  | M²      |        | 25,15  |        |        |         |        | 25,15        |        |               |
| MED 09  | Desconto do contrapiso medido na medição 08   | M²      |        | -17,60 |        |        |         |        | -17,60       |        |               |
| MED 09  | Contrapiso do Banheiro público Masc - Subsolo - medido in loco (área total dos banheiros) | M²      |        | 24,35  |        |        |         |        | 24,35        |        |               |
| MED 09  | Desconto do contrapiso medido na medição 08   | M²      |        | -17,73 |        |        |         |        | -17,73       |        |               |
| MED 09  | Contrapiso regularizador para piso do subsolo (granito com e=2,0cm)                       | M2      |        | 429,19 |        |        |         |        | 0,00         |        |               |
|         |   |         |        |        |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |        | <b>259,73</b> |

15,67 0,00

OK

Rejeitado, visto que já existe item específico para esse serviço 21.1.1.22 e já foi medido

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | ÁREA  | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM  | Saldo        |
|---------|---|---------|--------|-------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------|--------------|
| 6.1.2.3 | REVESTIMENTO DE PISO EM PORCELANATO ORO BIANCO 90x90CM NATURAL RETIFICADO CÓD. 29138 FAB.: PORTOBELO OU EQUIVALENTE TÉCNICO | M²      | 53,53  |       |        |        |         |        | 53,53        |       | -15,22       |
| MED 08  | Revestimento de Piso 90x90 dos banheiros públicos - Subsolo (referente ao material)   | M²      | 0,70   | 49,50 |        |        |         |        | 34,65        | 34,65 |              |
| MED 09  | Revestimento de Piso 90x90 dos banheiros públicos - Subsolo (parcela referente à execução)                                  | M²      | 0,30   | 49,50 |        |        |         |        | 14,85        |       |              |
| MED 10  | Revestimento de Piso Porcelanato da Guarita 01 - Semienterrado (PERCENTUAL LIBERADO PELA FISCALIZAÇÃO COM AJUSTE)           | M²      | 1,00   | 9,64  |        |        |         |        | 9,64         | 19,25 |              |
| MED 10  | Revestimento de Piso Porcelanato da Guarita 02 - Semienterrado (PERCENTUAL LIBERADO PELA FISCALIZAÇÃO COM AJUSTE)           | M²      | 1,00   | 9,61  |        |        |         |        | 9,61         |       |              |
|         |   | M²      |        |       |        |        |         |        |              |       |              |
|         |   | M²      |        |       |        |        |         |        |              |       |              |
|         |   |         |        |       |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |       | <b>68,75</b> |

-15,22 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | ÁREA  | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM  | Saldo       |
|---------|---|---------|--------|-------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------|-------------|
| 6.2.2.2 | REVESTIMENTO DE PISO EM PORCELANATO ORO BIANCO 90x90CM NATURAL RETIFICADO CÓD. 29138 FAB.: PORTOBELO OU EQUIVALENTE TÉCNICO           | M²      | 35,25  |       |        |        |         |        | 35,25        |       | -16,78      |
| MED 10  | Revestimento de Piso 90x90 dos banheiros públicos - Térreo (referente ao material) (PERCENTUAL LIBERADO PELA FISCALIZAÇÃO COM AJUSTE) | M²      | 0,70   | 49,50 |        |        |         |        | 34,65        | 52,03 |             |
| MED 10  | Revestimento de Piso Porcelanato da Guarita 01 - Térreo (PERCENTUAL LIBERADO PELA FISCALIZAÇÃO COM AJUSTE)                            | M²      | 1,00   | 8,20  |        |        |         |        | 8,20         |       |             |
| MED 10  | Revestimento de Piso Porcelanato da Guarita 02 - Térreo (PERCENTUAL LIBERADO PELA FISCALIZAÇÃO COM AJUSTE)                            | M²      | 0,70   | 13,12 |        |        |         |        | 9,18         |       |             |
|         |   | M²      |        |       |        |        |         |        | 0,00         |       |             |
|         |   | M²      |        |       |        |        |         |        | 0,00         |       |             |
|         |   | M²      |        |       |        |        |         |        | 0,00         |       |             |
|         |   |         |        |       |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |       | <b>0,00</b> |

-16,78 0,00

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |       |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|-------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL | 52,03 |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|-------|

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | ÁREA  | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM  | Saldo |
|---------|---|---------|--------|-------|--------|--------|---------|--------|-------|-------|-------|
| 6.3.2.2 | REVESTIMENTO DE PISO EM PORCELANATO ORO BIANCO 90x90CM NATURAL RETIFICADO CÓD. 29138 FAB.: PORTOBELO OU EQUIVALENTE TÉCNICO             | M²      | 35,25  |       |        |        |         |        | 35,25 |       | 0,60  |
| MED 10  | Revestimento de Piso 90x90 dos banheiros públicos - 1º andar (referente ao material) (PERCENTUAL LIBERADO PELA FISCALIZAÇÃO COM AJUSTE) | M²      | 0,70   | 49,50 |        |        |         |        | 34,65 | 34,65 |       |
|         |   | M²      |        |       |        |        |         |        | 0,00  |       |       |
|         |   | M²      |        |       |        |        |         |        | 0,00  |       |       |
|         |   | M²      |        |       |        |        |         |        | 0,00  |       |       |
| TOTAL   |   |         |        |       |        |        |         |        |       | 34,65 |       |

0,60 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | ÁREA   | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL  | ACUM  | Saldo |
|---------|--|---------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|-------|-------|
| 6.4.1.1 | CONTRAPISO REGULARIZADOR   | M²      | 49,69  |        |        |        |         |        | 49,69  |       | 0,19  |
| MED 04  | Contrapiso do Banheiro Público Fem do 2º Andar   | M²      |        | 17,60  |        |        |         |        | 17,60  | 49,50 |       |
| MED 04  | Contrapiso do Banheiro Público Masc do 2º Andar  | M²      |        | 17,73  |        |        |         |        | 17,73  |       |       |
| MED 09  | Contrapiso do Banheiro Público Fem - 2º andar - medido in loco (área total dos banheiros)  | M²      |        | 25,15  |        |        |         |        | 25,15  |       |       |
| MED 09  | Desconto do contrapiso medido na medição 08  | M²      |        | -17,60 |        |        |         |        | -17,60 |       |       |
| MED 09  | Contrapiso do Banheiro público Masc - 2º andar - medido in loco (área total dos banheiros) | M²      |        | 24,35  |        |        |         |        | 24,35  |       |       |
| MED 09  | Desconto do contrapiso medido na medição 08  | M²      |        | -17,73 |        |        |         |        | -17,73 |       |       |
| TOTAL   |  |         |        |        |        |        |         |        |        | 49,50 |       |

OK 0,19 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | ÁREA  | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM  | Saldo  |
|---------|---|---------|--------|-------|--------|--------|---------|--------|-------|-------|--------|
| 6.4.2.2 | REVESTIMENTO DE PISO EM PORCELANATO ORO BIANCO 90x90CM NATURAL RETIFICADO CÓD. 29138 FAB.: PORTOBELO OU EQUIVALENTE TÉCNICO | M²      | 35,25  |       |        |        |         |        | 35,25 |       | -14,25 |
| MED 02  | Revestimento de piso dos WCs do 2º andar  | M²      | 0,70   | 49,50 |        |        |         |        | 34,65 | 34,65 |        |
| MED 05  | Revestimento de piso dos WC Masc do 2º andar (parcela referente à execução)   | M²      | 0,30   | 24,75 |        |        |         |        | 7,43  | 7,43  |        |
| MED 06  | Revestimento de piso dos WC Fem do 2º andar (parcela referente à execução)  | M²      | 0,30   | 24,75 |        |        |         |        | 7,43  | 7,43  |        |
|         |   | M²      |        |       |        |        |         |        |       |       |        |
| TOTAL   |   |         |        |       |        |        |         |        |       | 49,50 |        |

-14,25 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | ÁREA   | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL  | ACUM  | Saldo |
|---------|--|---------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|-------|-------|
| 6.5.1.1 | CONTRAPISO REGULARIZADOR   | M²      | 49,69  |        |        |        |         |        | 49,69  |       | 0,19  |
| MED 04  | Contrapiso do Banheiro Público Fem do 3º Andar   | M²      |        | 17,60  |        |        |         |        | 17,60  | 49,50 |       |
| MED 04  | Contrapiso do Banheiro Público Masc do 3º Andar  | M²      |        | 17,73  |        |        |         |        | 17,73  |       |       |
| MED 09  | Contrapiso do Banheiro Público Fem - 3º andar - medido in loco (área total dos banheiros)  | M²      |        | 25,15  |        |        |         |        | 25,15  |       |       |
| MED 09  | Desconto do contrapiso medido na medição 08  | M²      |        | -17,60 |        |        |         |        | -17,60 |       |       |
| MED 09  | Contrapiso do Banheiro público Masc - 3º andar - medido in loco (área total dos banheiros) | M²      |        | 24,35  |        |        |         |        | 24,35  |       |       |
| MED 09  | Desconto do contrapiso medido na medição 08  | M²      |        | -17,73 |        |        |         |        | -17,73 |       |       |
| TOTAL   |  |         |        |        |        |        |         |        |        | 49,50 |       |

OK 0,19 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | ÁREA  | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM  | Saldo  |
|---------|---|---------|--------|-------|--------|--------|---------|--------|-------|-------|--------|
| 6.5.2.2 | REVESTIMENTO DE PISO EM PORCELANATO ORO BIANCO 90x90CM NATURAL RETIFICADO CÓD. 29138 FAB.: PORTOBELO OU EQUIVALENTE TÉCNICO | M²      | 35,25  |       |        |        |         |        | 35,25 |       | -14,25 |
| MED 02  | Revestimento de piso dos WCs do 3º andar  | M²      | 0,70   | 49,50 |        |        |         |        | 34,65 | 34,65 |        |
| MED 06  | Revestimento de piso dos WCs do 3º andar (parcela referente à execução)   | M²      | 0,30   | 49,50 |        |        |         |        | 14,85 | 14,85 |        |
|         |   | M²      |        |       |        |        |         |        | 0,00  |       |        |
| TOTAL   |   |         |        |       |        |        |         |        |       | 49,50 |        |

-14,25 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | ÁREA   | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL  | ACUM   | Saldo   |
|---------|--|---------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|
| 7.1.1.1 | CHAPISCO   | M²      | 430,31 |        |        |        |         |        | 430,31 |        | -215,70 |
| MED 08  | Execução de chapisco do banheiro público Mas - Subsolo                         | M²      |        | 70,37  |        | 24,10  |         | 2,92   | 70,37  | 138,41 |         |
| MED 08  | Execução de chapisco do banheiro público Fem - Subsolo                         | M²      |        | 68,04  |        | 23,30  |         | 2,92   | 68,04  |        |         |
| MED 09  | Chapisco Guarita 02 até os pilares encostando na laje superior                 | M²      |        | 122,42 |        |        |         |        | 122,42 |        |         |
| MED 09  | Chapisco Guarita 01 até os pilares encostando na laje superior                 | M²      |        | 122,42 |        |        |         |        | 122,42 |        |         |
| MED 09  | Chapisco da parede que divide a Sala Vip do espaço dos terceirizados           | M²      | 2,00   | 12,19  |        | 4,60   |         | 2,65   | 24,38  |        |         |
| MED 09  | Chapisco da Sala de Controle   | M²      | 2,00   | 2,73   |        | 1,30   |         | 2,10   | 5,46   |        |         |
| MED 09  | Execução de chapisco no palco do Auditório                                     | M²      |        | 4,70   |        | 2,24   |         | 2,10   | 4,70   |        |         |
| MED 10  | Desconto do chapisco medido na MEDIÇÃO 08 do banheiro público Masc - Subsolo   | M²      |        | -1,00  |        | 24,10  |         | 2,92   | -70,37 | 228,22 |         |
| MED 10  | Desconto do chapisco medido na MEDIÇÃO 08 do banheiro público Fem - Subsolo    | M²      |        | -1,00  |        | 23,30  |         | 2,92   | -68,04 |        |         |
| MED 10  | Execução de chapisco do banheiro público Mas - Subsolo                         | M²      |        | 90,44  |        |        |         |        | 90,44  |        |         |
| MED 10  | Execução de chapisco do banheiro público Fem - Subsolo                         | M²      |        | 90,44  |        |        |         |        | 90,44  |        |         |
| MED 10  | Execução de chapisco Sala VIP - WC e Copa                                      | M²      |        | 44,01  |        |        |         |        | 44,01  |        |         |
| MED 10  | Execução de chapisco da SALA VIP (SUBSOLO) - PAREDE DO FOSSO LÍMÍTROFE AOS WCs | M²      |        | 48,80  |        |        |         |        | 48,80  |        |         |
| MED 10  | Execução de chapisco da SALA VIP - PAREDES INTERNAS LÍMÍTROFES AO FOSSO        | M²      |        | 92,94  |        |        |         |        | 92,94  |        |         |
|         |  | M²      |        |        |        |        |         |        |        |        |         |
| TOTAL   |  |         |        |        |        |        |         |        |        | 646,01 |         |

-215,70 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | ÁREA  | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL  | ACUM  | Saldo  |
|---------|---|---------|--------|-------|--------|--------|---------|--------|--------|-------|--------|
| 7.1.1.2 | EMBOÇO  | M²      | 132,31 |       |        |        |         |        | 132,31 |       | -83,24 |
| MED 08  | Execução de emboço do banheiro público Masc - Subsolo | M²      |        | 21,64 |        | 24,10  |         | 2,92   | 21,64  | 42,56 |        |
| MED 08  | Execução de emboço do banheiro público Fem - Subsolo  | M²      |        | 20,92 |        | 23,30  |         | 2,92   | 20,92  |       |        |
| MED 09  | Execução de emboço no palco do Auditório              | M²      |        | 4,70  |        | 2,24   |         | 2,10   | 4,70   |       |        |

-83,24 0,00





|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |              |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--------------|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00         |              |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>TOTAL</b> | <b>28,34</b> |  |

| CÓD.    | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT.        | AREA  | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL         | ACUM          | Saldo |
|---------|--|---------|---------------|-------|----------|--------|---------|--------|---------------|---------------|-------|
| 7.3.1.1 | CHAPISCO   | M²      | <b>112,73</b> |       |          |        |         |        | <b>112,73</b> |               | 3,74  |
| MED 10  | Execução de chapisco da SECAD (1º ANDAR) - PAREDE DO FOSSO LIMITROFE AOS WCs | M²      |               | 48,80 |          |        |         |        | 48,80         | 109,00        | 0,00  |
| MED 10  | Execução de chapisco da SECAD - PAREDES INTERNAS LIMITROFES AO FOSSO         | M²      |               | 60,20 |          |        |         |        | 60,20         |               |       |
|         |  | M²      |               |       |          |        |         |        | 0,00          |               |       |
|         |  |         |               |       |          |        |         |        | <b>TOTAL</b>  | <b>109,00</b> |       |

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT.        | AREA  | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL         | ACUM          | Saldo  |
|---------|---|---------|---------------|-------|--------|--------|---------|--------|---------------|---------------|--------|
| 7.4.1.1 | CHAPISCO  | M²      | <b>112,73</b> |       |        |        |         |        | <b>112,73</b> |               | -68,15 |
| MED 04  | Execução de chapisco do banheiro público Masc - 2º Andar                            | M²      |               | 70,37 |        | 24,10  |         | 2,92   | 70,37         | 138,41        | 0,00   |
| MED 04  | Execução de chapisco do banheiro público Fem - 2º Andar                             | M²      |               | 68,04 |        | 23,30  |         | 2,92   | 68,04         |               |        |
| MED 10  | Desconto do chapisco medido na MEDIÇÃO 04 do banheiro público Masc - 2º andar       | M²      | <b>-1,00</b>  | 70,37 |        | 24,10  |         | 2,92   | <b>-70,37</b> | 42,47         |        |
| MED 10  | Desconto do chapisco medido na MEDIÇÃO 04 do banheiro público Fem - 2º andar        | M²      | <b>-1,00</b>  | 68,04 |        | 23,30  |         | 2,92   | <b>-68,04</b> |               |        |
| MED 10  | Execução de chapisco do banheiro público Masc - 2º Andar (Áreas de emboço + reboco) | M²      |               | 90,44 |        |        |         |        | 90,44         |               |        |
| MED 10  | Execução de chapisco do banheiro público Fem - 2º Andar (Áreas de emboço + reboco)  | M²      |               | 90,44 |        |        |         |        | 90,44         |               |        |
|         |   | M²      |               |       |        |        |         |        | 0,00          |               |        |
|         |   |         |               |       |        |        |         |        | <b>TOTAL</b>  | <b>180,88</b> |        |

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT.        | AREA  | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL         | ACUM          | Saldo |
|---------|---|---------|---------------|-------|--------|--------|---------|--------|---------------|---------------|-------|
| 7.4.1.2 | EMBOÇO  | M²      | <b>112,73</b> |       |        |        |         |        | <b>112,73</b> |               | -8,04 |
| MED 04  | Execução de emboço do banheiro público Masc - 2º Andar                      | M²      |               | 70,37 |        | 24,10  |         | 2,92   | 70,37         | 138,41        | 0,00  |
| MED 04  | Execução de emboço do banheiro público Fem - 2º Andar                       | M²      |               | 68,04 |        | 23,30  |         | 2,92   | 68,04         |               |       |
| MED 10  | Desconto do emboço medido na MEDIÇÃO 04 do banheiro público Masc - 2º andar | M²      | <b>-1,00</b>  | 70,37 |        | 24,10  |         | 2,92   | <b>-70,37</b> | -17,64        |       |
| MED 10  | Desconto do emboço medido na MEDIÇÃO 04 do banheiro público Fem - 2º andar  | M²      | <b>-1,00</b>  | 68,04 |        | 23,30  |         | 2,92   | <b>-68,04</b> |               |       |
| MED 10  | Execução de emboço do banheiro público Masc - 2º Andar                      | M²      |               | 60,38 |        |        |         |        | 60,38         |               |       |
| MED 10  | Execução de emboço do banheiro público Fem - 2º Andar                       | M²      |               | 60,38 |        |        |         |        | 60,38         |               |       |
|         |   | M²      |               |       |        |        |         |        | 0,00          |               |       |
|         |   |         |               |       |        |        |         |        | <b>TOTAL</b>  | <b>120,77</b> |       |

| CÓD.    | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT.        | AREA  | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL         | ACUM          | Saldo |
|---------|--|---------|---------------|-------|----------|--------|---------|--------|---------------|---------------|-------|
| 7.4.2.1 | REVESTIMENTO DE PAREDE EM PORCELANATO MS. BARCELONA CRISTAL 90x90CM NATURAL RETIFICADO CÓD. 28754 FAB.: PORTOBELO OU EQUIVALENTE TÉCNICO | M²      | <b>112,73</b> |       |          |        |         |        | <b>112,73</b> |               | -8,60 |
| MED 02  | Revestimento de parede dos banheiro público Masc do 2º andar   | M²      | 0,70          | 60,66 | 9,71     | 24,10  |         | 2,92   | 42,46         | 42,46         | 0,00  |
| MED 05  | Revestimento de parede dos banheiro público Masc do 2º andar (parcela referente à execução do serviço)                                   | M²      | 0,30          | 60,66 | 9,71     | 24,10  |         | 2,92   | 18,20         | 18,20         |       |
| MED 07  | Revestimento de parede do banheiro público Fem do 2º andar   | M²      | 1,00          | 60,66 | 9,71     | 24,10  |         | 2,92   | 60,66         | 60,66         |       |
|         |  | M²      |               |       |          |        |         |        | 0,00          |               |       |
|         |  |         |               |       |          |        |         |        | <b>TOTAL</b>  | <b>121,33</b> |       |

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT.        | AREA  | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL         | ACUM          | Saldo  |
|---------|---|---------|---------------|-------|----------|--------|---------|--------|---------------|---------------|--------|
| 7.5.1.1 | CHAPISCO  | M²      | <b>111,18</b> |       |          |        |         |        | <b>111,18</b> |               | -69,70 |
| MED 04  | Execução de chapisco do banheiro público Masc - 3º Andar                            | M²      |               | 70,37 |          | 24,10  |         | 2,92   | 70,37         | 138,41        | 0,00   |
| MED 04  | Execução de chapisco do banheiro público Fem - 3º Andar                             | M²      |               | 68,04 |          | 23,30  |         | 2,92   | 68,04         |               |        |
| MED 10  | Desconto do chapisco medido na MEDIÇÃO 04 do banheiro público Masc - 3º andar       | M²      | <b>-1,00</b>  | 70,37 |          | 24,10  |         | 2,92   | <b>-70,37</b> | 42,47         |        |
| MED 10  | Desconto do chapisco medido na MEDIÇÃO 04 do banheiro público Fem - 3º andar        | M²      | <b>-1,00</b>  | 68,04 |          | 23,30  |         | 2,92   | <b>-68,04</b> |               |        |
| MED 10  | Execução de chapisco do banheiro público Masc - 2º Andar (Áreas de emboço + reboco) | M²      |               | 90,44 |          |        |         |        | 90,44         |               |        |
| MED 10  | Execução de chapisco do banheiro público Fem - 2º Andar (Áreas de emboço + reboco)  | M²      |               | 90,44 |          |        |         |        | 90,44         |               |        |
|         |   | M²      |               |       |          |        |         |        | 0,00          |               |        |
|         |   |         |               |       |          |        |         |        | <b>TOTAL</b>  | <b>180,88</b> |        |

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT.        | AREA  | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL         | ACUM          | Saldo |
|---------|---|---------|---------------|-------|----------|--------|---------|--------|---------------|---------------|-------|
| 7.5.1.2 | EMBOÇO  | M²      | <b>111,18</b> |       |          |        |         |        | <b>111,18</b> |               | -9,59 |
| MED 04  | Execução de emboço do banheiro público Masc - 3º Andar                      | M²      |               | 70,37 |          | 24,10  |         | 2,92   | 70,37         | 138,41        | 0,00  |
| MED 04  | Execução de emboço do banheiro público Fem - 3º Andar                       | M²      |               | 68,04 |          | 23,30  |         | 2,92   | 68,04         |               |       |
| MED 10  | Desconto do emboço medido na MEDIÇÃO 04 do banheiro público Masc - 2º andar | M²      | <b>-1,00</b>  | 70,37 |          | 24,10  |         | 2,92   | <b>-70,37</b> | -17,64        |       |
| MED 10  | Desconto do emboço medido na MEDIÇÃO 04 do banheiro público Fem - 2º andar  | M²      | <b>-1,00</b>  | 68,04 |          | 23,30  |         | 2,92   | <b>-68,04</b> |               |       |
| MED 10  | Execução de emboço do banheiro público Masc - 2º Andar                      | M²      |               | 60,38 |          |        |         |        | 60,38         |               |       |
| MED 10  | Execução de emboço do banheiro público Fem - 2º Andar                       | M²      |               | 60,38 |          |        |         |        | 60,38         |               |       |
|         |   | M²      |               |       |          |        |         |        | 0,00          |               |       |
|         |   |         |               |       |          |        |         |        | <b>TOTAL</b>  | <b>120,77</b> |       |

| CÓD.    | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT.        | AREA  | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL         | ACUM          | Saldo  |
|---------|--|---------|---------------|-------|----------|--------|---------|--------|---------------|---------------|--------|
| 7.5.2.1 | REVESTIMENTO DE PAREDE EM PORCELANATO MS. BARCELONA CRISTAL 90x90CM NATURAL RETIFICADO CÓD. 28754 FAB.: PORTOBELO OU EQUIVALENTE TÉCNICO | M²      | <b>111,18</b> |       |          |        |         |        | <b>111,18</b> |               | -10,15 |
| MED 02  | Revestimento de parede do banheiro público Masc do 3º andar  | M²      | 0,70          | 60,66 | 9,71     | 24,10  |         | 2,92   | 42,46         | 42,46         | 0,00   |
| MED 05  | Revestimento de parede do banheiro público Masc do 3º andar (parcela referente à execução do serviço)                                    | M²      | 0,30          | 60,66 | 9,71     | 24,10  |         | 2,92   | 18,20         | 18,20         |        |
| MED 07  | Revestimento de parede dos banheiro público Fem do 3º andar  | M²      | 1,00          | 60,66 | 9,71     | 24,10  |         | 2,92   | 60,66         | 60,66         |        |
|         |  | M²      |               |       |          |        |         |        | 0,00          |               |        |
|         |  |         |               |       |          |        |         |        | <b>TOTAL</b>  | <b>121,33</b> |        |

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA   | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM     | Saldo           |
|---------|---|---------|--------|--------|----------|--------|---------|--------|--------------|----------|-----------------|
| 8.1.1.1 | SELADOR EM PAREDES  | M²      | 165,69 |        |          |        |         |        | 165,69       |          | -2.301,92       |
| MED 07  | Selador em paredes para os banheiros públicos - 3º Andar                                      | M²      | 2,00   | 27,55  | 7,00     | 12,34  |         | 2,80   | 55,10        | 110,21   |                 |
| MED 07  | Selador em paredes para os banheiros públicos - 2º Andar                                      | M²      | 2,00   | 27,55  | 7,00     | 12,34  |         | 2,80   | 55,10        |          |                 |
| MED 09  | <b>Espaço Ser - segundo prancha PAC 01</b>  |         |        |        |          |        |         |        |              | 2.290,92 |                 |
| MED 09  | Consultório odontológico  | M²      |        | 51,00  |          |        |         |        | 51,00        |          |                 |
| MED 09  | Sala de administração   | M²      |        | 59,00  |          |        |         |        | 59,00        |          |                 |
| MED 09  | Sala de repouso   | M²      |        | 48,70  |          |        |         |        | 48,70        |          |                 |
| MED 09  | Circulação  | M²      |        | 188,46 |          | 62,82  |         | 3,00   | 188,46       |          |                 |
| MED 09  | Desconto circulação   | M²      | -1,00  | 13,23  |          | 6,30   |         | 2,10   | -13,23       |          |                 |
| MED 09  | Consultório médico multidisciplinar   | M²      |        | 54,20  |          |        |         |        | 54,20        |          |                 |
| MED 09  | Sala de exames  | M²      |        | 58,08  |          | 19,36  |         | 3,00   | 58,08        |          |                 |
| MED 09  | Sala de Pilates   | M²      |        | 37,44  |          | 12,48  |         | 3,00   | 37,44        |          |                 |
| MED 09  | <b>SECAD</b>  | M²      |        |        |          |        |         |        |              |          |                 |
| MED 09  | Sala de reunião   | M²      |        | 44,76  |          | 14,92  |         | 3,00   | 44,76        |          |                 |
| MED 09  | Setor de coworking  | M²      |        | 44,22  |          | 14,74  |         | 3,00   | 44,22        |          |                 |
| MED 09  | Setor de orçamento e finanças   | M²      |        | 48,30  |          | 16,10  |         | 3,00   | 48,30        |          |                 |
| MED 09  | Setor de licitação e contratos  | M²      |        | 57,12  |          | 19,04  |         | 3,00   | 57,12        |          |                 |
| MED 09  | Diretoria - SECADM  | M²      |        | 51,00  |          | 17,00  |         | 3,00   | 51,00        |          |                 |
| MED 09  | Copa  | M²      |        | 31,26  |          | 10,42  |         | 3,00   | 31,26        |          |                 |
| MED 09  | Assessoria DSA.   | M²      |        | 18,18  |          | 6,06   |         | 3,00   | 18,18        |          |                 |
| MED 09  | Dir. Núcleo Fir/PAT   | M²      |        | 47,40  |          | 15,80  |         | 3,00   | 47,40        |          |                 |
| MED 09  | Dir. Núcleo ADM   | M²      |        | 51,12  |          | 17,04  |         | 3,00   | 51,12        |          |                 |
| MED 09  | Setor de patrimônio   | M²      |        | 52,62  |          | 17,54  |         | 3,00   | 52,62        |          |                 |
| MED 09  | SAJ/Contadoria  | M²      |        | 44,76  |          | 14,92  |         | 3,00   | 44,76        |          |                 |
| MED 09  | Recepção  | M²      |        | 75,72  |          | 25,24  |         | 3,00   | 75,72        |          |                 |
| MED 09  | Parte externa   | M²      |        | 147,99 |          | 49,33  |         | 3,00   | 147,99       |          |                 |
| MED 09  | <b>Biblioteca</b>   |         |        |        |          |        |         |        |              |          |                 |
| MED 09  | Memorial com entrada  | M²      |        | 127,47 |          | 42,49  |         | 3,00   | 127,47       |          |                 |
| MED 09  | Sala de estudos   | M²      |        | 88,68  |          | 29,56  |         | 3,00   | 88,68        |          |                 |
| MED 09  | Biblioteca  | M²      |        | 99,60  |          | 33,20  |         | 3,00   | 99,60        |          |                 |
| MED 09  | Parte externa   | M²      |        | 116,31 |          | 38,77  |         | 3,00   | 116,31       |          |                 |
| MED 09  | Desconto SECAD  | M²      | -8,00  | 1,68   |          | 0,80   |         | 2,10   | -13,44       |          |                 |
| MED 09  | Desconto SECAD  | M²      | -1,00  | 3,84   |          | 1,83   |         | 2,10   | -3,84        |          |                 |
| MED 09  | Desconto SECAD  | M²      | -1,00  | 6,28   |          | 2,92   |         | 2,15   | -6,28        |          |                 |
| MED 09  | Desconto SECAD  | M²      | -1,00  | 2,70   |          | 0,90   |         | 3,00   | -2,70        |          |                 |
| MED 09  | Desconto SECAD  | M²      | -1,00  | 4,17   |          | 1,94   |         | 2,15   | -4,17        |          |                 |
| MED 09  | Desconto Biblioteca   | M²      | -1,00  | 1,68   |          | 0,80   |         | 2,10   | -1,68        |          |                 |
| MED 09  | Desconto Biblioteca   | M²      | -1,00  | 4,67   |          | 2,17   |         | 2,15   | -4,67        |          |                 |
| MED 09  | Desconto Biblioteca   | M²      | -1,00  | 1,89   |          | 0,90   |         | 2,10   | -1,89        |          |                 |
| MED 09  | <b>Sala VIP</b>   | M²      |        | 135,07 |          | 40,32  |         | 3,35   | 135,07       |          |                 |
| MED 09  | <b>Auditório</b>  | M²      |        | 159,90 |          | 53,30  |         | 3,00   | 159,90       |          |                 |
| MED 09  | <b>Circulação auditório</b>   | M²      |        | 174,75 |          | 58,25  |         | 3,00   | 174,75       |          |                 |
| MED 09  | Desconto auditório  | M²      | -1,00  | 15,00  |          | 5,00   |         | 3,00   | -15,00       |          |                 |
| MED 09  | Desconto Sala VIP   | M²      | -1,00  | 3,00   |          | 1,00   |         | 3,00   | -3,00        |          |                 |
| MED 09  | Desconto Sala VIP   | M²      | -1,00  | 1,68   |          | 0,70   |         | 2,40   | -1,68        |          |                 |
| MED 09  | Desconto Sala VIP   | M²      | -1,00  | 4,34   |          | 2,17   |         | 2,00   | -4,34        |          |                 |
| MED 09  | Circulação Salão Nobre (parte recuperada de drywall)  | M²      |        | 12,60  |          | 15,75  |         | 0,80   | 12,60        |          |                 |
| MED 09  | Fosso 1   | M²      |        | 155,22 |          | 10,90  |         | 14,24  | 155,22       |          |                 |
| MED 09  | Fosso 2   | M²      |        | 111,64 |          | 7,84   |         | 14,24  | 111,64       |          |                 |
| MED 09  | Desconto Fosso  | M²      | -2,00  | 4,34   |          | 2,17   |         | 2,00   | -8,68        |          |                 |
| MED 09  | Desconto Fosso  | M²      | -2,00  | 2,70   |          | 0,90   |         | 3,00   | -5,40        |          |                 |
| MED 09  | Desconto Fosso  | M²      | -1,00  | 0,60   |          | 1,20   |         | 0,50   | -0,60        |          |                 |
| MED 09  | Desconto Fosso  | M²      | -1,00  | 0,60   |          | 1,20   |         | 0,50   | -0,60        |          |                 |
| MED 09  | Desconto Fosso  | M²      | -1,00  | 6,28   |          | 2,92   |         | 2,15   | -6,28        |          |                 |
| MED 09  | Desconto Fosso  | M²      | -1,00  | 4,17   |          | 1,94   |         | 2,15   | -4,17        |          |                 |
| MED 10  | Selador em paredes para os banheiros públicos - Subsolo                                       | M²      | 2,00   | 27,55  | 7,00     | 12,34  |         | 2,80   | 55,10        | 66,48    |                 |
| MED 10  | Execução de selador em parede na área de luz da Biblioteca (mudança solicitada por Albertino) | M²      | 2,00   |        |          | 2,35   |         | 2,42   | 11,37        |          |                 |
|         |   |         |        |        |          |        |         |        | <b>TOTAL</b> |          | <b>2.467,61</b> |

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM  | Saldo        |
|---------|---|---------|--------|------|----------|--------|---------|--------|--------------|-------|--------------|
| 8.1.1.2 | SELADOR EM TETOS                                  | M2      | 406,52 |      |          |        |         |        | 406,52       |       | 357,02       |
| MED 10  | Selador do teto dos Banheiros Públicos - 2º Andar | M2      | 49,50  |      |          |        |         |        | 49,50        | 49,50 |              |
|         |   | M2      |        |      |          |        |         |        |              |       |              |
|         |   | M2      |        |      |          |        |         |        |              |       |              |
|         |   |         |        |      |          |        |         |        | <b>TOTAL</b> |       | <b>49,50</b> |

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA  | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL  | ACUM   | Saldo     |
|---------|---|---------|--------|-------|----------|--------|---------|--------|--------|--------|-----------|
| 8.1.1.3 | MASSA ACRÍLICA EM PAREDES                                       | M²      | 165,69 |       |          |        |         |        | 165,69 |        | -2.301,92 |
| MED 07  | Massa acrílica em paredes para os banheiros públicos - 3º Andar | M²      | 2,00   | 27,55 | 7,00     | 12,34  |         | 2,80   | 55,10  | 110,21 |           |

-2.301,92 0,00

357,02 0,00

-2.301,92 0,00

|        |  |    |       |        |      |       |  |              |                 |  |  |
|--------|--|----|-------|--------|------|-------|--|--------------|-----------------|--|--|
| MED 07 | Massa Acrilica em paredes para os banheiros públicos - 2º Andar                                      | M² | 2,00  | 27,55  | 7,00 | 12,34 |  | 2,80         | 55,10           |  |  |
| MED 09 | <b>Espaço Ser - segundo prancha PAC 01</b>   |    |       |        |      |       |  |              |                 |  |  |
| MED 09 | Consultório odontológico   | M² |       | 51,00  |      |       |  |              | 51,00           |  |  |
| MED 09 | Sala de administração  | M² |       | 59,00  |      |       |  |              | 59,00           |  |  |
| MED 09 | Sala de repouso  | M² |       | 48,70  |      |       |  |              | 48,70           |  |  |
| MED 09 | Circulação   | M² |       | 188,46 |      | 62,82 |  | 3,00         | 188,46          |  |  |
| MED 09 | Desconto circulação  | M² | -1,00 | 13,23  |      | 6,30  |  | 2,10         | -13,23          |  |  |
| MED 09 | Consultório médico multidisciplinar  | M² |       | 54,20  |      |       |  |              | 54,20           |  |  |
| MED 09 | Sala de exames   | M² |       | 58,08  |      | 19,36 |  | 3,00         | 58,08           |  |  |
| MED 09 | Sala de Pilates  | M² |       | 37,44  |      | 12,48 |  | 3,00         | 37,44           |  |  |
| MED 09 | <b>SECAD</b>   | M² |       |        |      |       |  |              |                 |  |  |
| MED 09 | Sala de reunião  | M² |       | 44,76  |      | 14,92 |  | 3,00         | 44,76           |  |  |
| MED 09 | Setor de coworking   | M² |       | 44,22  |      | 14,74 |  | 3,00         | 44,22           |  |  |
| MED 09 | Setor de orçamento e finanças  | M² |       | 48,30  |      | 16,10 |  | 3,00         | 48,30           |  |  |
| MED 09 | Setor de licitação e contratos   | M² |       | 57,12  |      | 19,04 |  | 3,00         | 57,12           |  |  |
| MED 09 | Diretoria - SECADM   | M² |       | 51,00  |      | 17,00 |  | 3,00         | 51,00           |  |  |
| MED 09 | Copa   | M² |       | 31,26  |      | 10,42 |  | 3,00         | 31,26           |  |  |
| MED 09 | Assessoria DSA   | M² |       | 18,18  |      | 6,06  |  | 3,00         | 18,18           |  |  |
| MED 09 | Dir. Núcleo Fim/PAT  | M² |       | 47,40  |      | 15,80 |  | 3,00         | 47,40           |  |  |
| MED 09 | Dir. Núcleo ADM  | M² |       | 51,12  |      | 17,04 |  | 3,00         | 51,12           |  |  |
| MED 09 | Setor de patrimônio  | M² |       | 52,62  |      | 17,54 |  | 3,00         | 52,62           |  |  |
| MED 09 | SAJ/Contadoria   | M² |       | 44,76  |      | 14,92 |  | 3,00         | 44,76           |  |  |
| MED 09 | Recepção   | M² |       | 75,72  |      | 25,24 |  | 3,00         | 75,72           |  |  |
| MED 09 | Parte externa  | M² |       | 147,99 |      | 49,33 |  | 3,00         | 147,99          |  |  |
| MED 09 | <b>Biblioteca</b>  |    |       |        |      |       |  |              |                 |  |  |
| MED 09 | Memorial com entrada   | M² |       | 127,47 |      | 42,49 |  | 3,00         | 127,47          |  |  |
| MED 09 | Sala de estudos  | M² |       | 88,68  |      | 29,56 |  | 3,00         | 88,68           |  |  |
| MED 09 | Biblioteca   | M² |       | 99,60  |      | 33,20 |  | 3,00         | 99,60           |  |  |
| MED 09 | Parte externa  | M² |       | 116,31 |      | 38,77 |  | 3,00         | 116,31          |  |  |
| MED 09 | Desconto SECAD   | M² | -8,00 | 1,68   |      | 0,80  |  | 2,10         | -13,44          |  |  |
| MED 09 | Desconto SECAD   | M² | -1,00 | 3,84   |      | 1,83  |  | 2,10         | -3,84           |  |  |
| MED 09 | Desconto SECAD   | M² | -1,00 | 6,28   |      | 2,92  |  | 2,15         | -6,28           |  |  |
| MED 09 | Desconto SECAD   | M² | -1,00 | 2,70   |      | 0,90  |  | 3,00         | -2,70           |  |  |
| MED 09 | Desconto SECAD   | M² | -1,00 | 4,17   |      | 1,94  |  | 2,15         | -4,17           |  |  |
| MED 09 | Desconto Biblioteca  | M² | -1,00 | 1,68   |      | 0,80  |  | 2,10         | -1,68           |  |  |
| MED 09 | Desconto Biblioteca  | M² | -1,00 | 4,67   |      | 2,17  |  | 2,15         | -4,67           |  |  |
| MED 09 | Desconto Biblioteca  | M² | -1,00 | 1,89   |      | 0,90  |  | 2,10         | -1,89           |  |  |
| MED 09 | <b>Sala VIP</b>  | M² |       | 135,07 |      | 40,32 |  | 3,35         | 135,07          |  |  |
| MED 09 | <b>Auditório</b>   | M² |       | 159,90 |      | 53,30 |  | 3,00         | 159,90          |  |  |
| MED 09 | <b>Circulação auditório</b>  | M² |       | 174,75 |      | 58,25 |  | 3,00         | 174,75          |  |  |
| MED 09 | Desconto auditório   | M² | -1,00 | 15,00  |      | 5,00  |  | 3,00         | -15,00          |  |  |
| MED 09 | Desconto Sala VIP  | M² | -1,00 | 3,00   |      | 1,00  |  | 3,00         | -3,00           |  |  |
| MED 09 | Desconto Sala VIP  | M² | -1,00 | 1,68   |      | 0,70  |  | 2,40         | -1,68           |  |  |
| MED 09 | Desconto Sala VIP  | M² | -1,00 | 4,34   |      | 2,17  |  | 2,00         | -4,34           |  |  |
| MED 09 | Circulação Salão Nobre (parte recuperada de drywall)   | M² |       | 12,60  |      | 15,75 |  | 0,80         | 12,60           |  |  |
| MED 09 | Fosso 1 - Executado com textura grafiato   | M² |       | 155,22 |      | 10,90 |  | 14,24        | 155,22          |  |  |
| MED 09 | Fosso 2 - Executado com textura grafiato   | M² |       | 111,64 |      | 7,84  |  | 14,24        | 111,64          |  |  |
| MED 09 | Desconto Fosso   | M² | -2,00 | 4,34   |      | 2,17  |  | 2,00         | -8,68           |  |  |
| MED 09 | Desconto Fosso   | M² | -2,00 | 2,70   |      | 0,90  |  | 3,00         | -5,40           |  |  |
| MED 09 | Desconto Fosso   | M² | -1,00 | 0,60   |      | 1,20  |  | 0,50         | -0,60           |  |  |
| MED 09 | Desconto Fosso   | M² | -1,00 | 0,60   |      | 1,20  |  | 0,50         | -0,60           |  |  |
| MED 09 | Desconto Fosso   | M² | -1,00 | 6,28   |      | 2,92  |  | 2,15         | -6,28           |  |  |
| MED 09 | Desconto Fosso   | M² | -1,00 | 4,17   |      | 1,94  |  | 2,15         | -4,17           |  |  |
| MED 10 | Massa Acrilica em paredes para os banheiros públicos - Subsolo                                       | M² | 2,00  | 27,55  | 7,00 | 12,34 |  | 2,80         | 55,10           |  |  |
| MED 10 | Execução de massa acrilica em parede na área de luz da Biblioteca (mudança solicitada por Albertino) | M² | 2,00  |        |      | 2,35  |  | 2,42         | 11,37           |  |  |
|        |  |    |       |        |      |       |  | <b>TOTAL</b> | <b>2.467,61</b> |  |  |

2.290,92

66,48

| CÓD.    | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA       | TOTAL        | ACUM  | Saldo  |
|---------|--|---------|--------|------|----------|--------|---------|--------------|--------------|-------|--------|
| 8.1.1.4 | MASSA CORRIDA EM TETOS                                     | M2      | 406,52 |      |          |        |         |              | 406,52       |       | 357,02 |
| MED 10  | Massa corrida para o teto dos Banheiros Públicos - Subsolo | M2      | 49,50  |      |          |        |         |              | 49,50        | 49,50 |        |
|         |  | M2      |        |      |          |        |         |              |              |       |        |
|         |  |         |        |      |          |        |         | <b>TOTAL</b> | <b>49,50</b> |       |        |

357,02

0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA  | DESCONTO | COMPR. | FATOR | ALTURA | TOTAL | ACUM     | Saldo     |
|---------|--|---------|--------|-------|----------|--------|-------|--------|-------|----------|-----------|
| 8.1.1.5 | PINTURA ACRILICA, COR CALOPSITA A014, FOSCO COMPLETO, FAB.: SUVINIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO | M2      | 84,61  |       |          |        |       |        | 84,61 |          | -1.225,84 |
| MED 10  | Pintura em paredes para os banheiros públicos - 3º Andar                                   | M²      | 2,00   | 27,55 | 7,00     | 12,34  |       | 2,80   | 55,10 | 1.310,45 |           |
| MED 10  | Pintura em paredes para os banheiros públicos - 2º Andar                                   | M2      | 2,00   | 27,55 | 7,00     | 12,34  |       | 2,80   | 55,10 |          |           |
| MED 10  | Pintura em paredes   |         |        |       |          |        |       |        |       |          |           |
| MED 10  | Espaço Ser - segundo prancha PAC 01  |         |        |       |          |        |       |        |       |          |           |
| MED 10  | Consultório odontológico   | M²      |        | 51,00 |          |        | 1,00  |        | 51,00 |          |           |

-1.225,84

0,00





|        |  |    |       |  |  |  |  |  |              |              |  |
|--------|--|----|-------|--|--|--|--|--|--------------|--------------|--|
| MED 07 | Pintura Acrilica para o teto dos Banheiros Públicos - 2º Andar | M2 | 49,50 |  |  |  |  |  | 49,50        | 49,50        |  |
|        |  | M2 |       |  |  |  |  |  |              |              |  |
|        |  |    |       |  |  |  |  |  | <b>TOTAL</b> | <b>49,50</b> |  |

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo |
|---------|---|---------|--------|------|----------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------|
| 8.5.1.1 | SELADOR EM TETOS                                  | M2      | 93,20  |      |          |        |         |        | 93,20        |              | 43,70 |
| MED 07  | Selador do teto dos Banheiros Públicos - 3º Andar | M2      | 49,50  |      |          |        |         |        | 49,50        | 49,50        |       |
|         |   | M2      |        |      |          |        |         |        |              |              |       |
|         |   |         |        |      |          |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>49,50</b> |       |

43,70 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo |
|---------|---|---------|--------|------|----------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------|
| 8.5.1.2 | MASSA CORRIDA EM TETOS                                      | M2      | 93,20  |      |          |        |         |        | 93,20        |              | 43,70 |
| MED 07  | Massa corrida para o teto dos Banheiros Públicos - 3º Andar | M2      | 49,50  |      |          |        |         |        | 49,50        | 49,50        |       |
|         |   | M2      |        |      |          |        |         |        |              |              |       |
|         |   |         |        |      |          |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>49,50</b> |       |

43,70 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo |
|---------|--|---------|--------|------|----------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------|
| 8.5.1.3 | PINTURA ACRILICA, COR BRANCO NEVE RM181, FOSCO COMPLETO, FAB.: SUVINIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO EM FORRO DE GESSO ACARTONADO | M2      | 93,20  |      |          |        |         |        | 93,20        |              | 43,70 |
| MED 07  | Pintura Acrilica para o teto dos Banheiros Públicos - 3º Andar   | M2      | 49,50  |      |          |        |         |        | 49,50        | 49,50        |       |
|         |  | M2      |        |      |          |        |         |        |              |              |       |
|         |  |         |        |      |          |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>49,50</b> |       |

43,70 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|----------|---|---------|--------|------|----------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 10.1.1.1 | BACIA PARA CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA COR BRANCO, MODELO P.210.017, LINHA QUADRA, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA BRANCA, COM SISTEMA DE ACIONAMENTO HYDRA DUO, MODELO P.210.017, LINHA QUADRA, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN      | 9,00   |      |          |        |         |        | 9,00         |             | 6,00  |
| MED 05   | Bacia para caixa acoplada do banheiro Masc - Subsolo  | UN      | 3,00   |      |          |        |         |        | 3,00         | 3,00        |       |
|          |   | UN      |        |      |          |        |         |        |              | 0,00        |       |
|          |   |         |        |      |          |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>3,00</b> |       |

6,00 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|----------|--|---------|--------|------|----------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 10.1.1.2 | MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO PARA VÁLVULA EMBUTIDA EM LOUÇA, COR BRANCO GELO M.714.17, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN      | 3,00   |      |          |        |         |        | 3,00         |             | 0,00  |
| MED 04   | Mictório do banheiro Masc - Subsolo  | UN      | 3,00   |      |          |        |         |        | 3,00         | 3,00        |       |
|          |  |         |        |      |          |        |         |        |              | 0,00        |       |
|          |  |         |        |      |          |        |         |        |              | 0,00        |       |
|          |  |         |        |      |          |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>3,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|----------|--|---------|--------|------|----------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 10.1.1.3 | LAVATÓRIO SUSPENSO EM LOUÇA COR BRANCO GELO CÓD: L.39.17 (LAVATÓRIO) E CS.39 (COLUNA SUSPENSÃO), TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA, METAL CROMADO, REF.: DECA LINHA IZY 1198.C37 OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN      | 2,00   |      |          |        |         |        | 2,00         |             | 0,00  |
| MED 04   | Lavatório suspenso do banheiro PCD Masc - Subsolo  | UN      | 1,00   |      |          |        |         |        | 1,00         | 2,00        |       |
| MED 04   | Lavatório suspenso do banheiro PCD Fem - Subsolo   | UN      | 1,00   |      |          |        |         |        | 1,00         |             |       |
|          |  | UN      |        |      |          |        |         |        |              | 0,00        |       |
|          |  |         |        |      |          |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>2,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|----------|---|---------|--------|------|----------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 10.1.2.1 | TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO, MODELO 1173.C, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE | UN      | 10,00  |      |          |        |         |        | 10,00        |             | 4,00  |
| MED 04   | Torneira de mesa para lavatórios dos banheiros públicos do Subsolo                                  | UN      | 6,00   |      |          |        |         |        | 6,00         | 6,00        |       |
|          |   | UN      |        |      |          |        |         |        |              | 0,00        |       |
|          |   |         |        |      |          |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>6,00</b> |       |

4,00 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|----------|---|---------|--------|------|----------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 10.2.1.1 | BACIA PARA CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA COR BRANCO, MODELO P.210.017, LINHA QUADRA, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA BRANCA, COM SISTEMA DE ACIONAMENTO HYDRA DUO, MODELO P.210.017, LINHA QUADRA, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN      | 7,00   |      |          |        |         |        | 7,00         |             | 0,00  |
| MED 04   | Bacia para caixa acoplada do banheiro Masc - Térreo   | UN      | 3,00   |      |          |        |         |        | 3,00         | 3,00        |       |
| MED 05   | Bacia para caixa acoplada do banheiro Fem - Térreo  | UN      | 4,00   |      |          |        |         |        | 4,00         | 4,00        |       |
|          |   | UN      |        |      |          |        |         |        |              | 0,00        |       |
|          |   |         |        |      |          |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>7,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|----------|--|---------|--------|------|----------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 10.2.1.2 | MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO PARA VÁLVULA EMBUTIDA EM LOUÇA, COR BRANCO GELO M.714.17, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN      | 3,00   |      |          |        |         |        | 3,00         |             | 0,00  |
| MED 04   | Mictório do banheiro Masc - Térreo   | UN      | 3,00   |      |          |        |         |        | 3,00         | 3,00        |       |
|          |  | UN      |        |      |          |        |         |        |              | 0,00        |       |
|          |  |         |        |      |          |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>3,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM | Saldo |
|----------|--|---------|--------|------|----------|--------|---------|--------|-------|------|-------|
| 10.2.1.3 | LAVATÓRIO SUSPENSO EM LOUÇA COR BRANCO GELO CÓD: L.39.17 (LAVATÓRIO) E CS.39 (COLUNA SUSPENSÃO), TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA, METAL CROMADO, REF.: DECA LINHA IZY 1198.C37 OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN      | 2,00   |      |          |        |         |        | 2,00  |      | 0,00  |

0,00 0,00

|        |  |    |      |  |  |  |  |  |              |             |  |
|--------|--|----|------|--|--|--|--|--|--------------|-------------|--|
| MED 04 | Lavatório do banheiro PCD Masc - Subsolo | UN | 1,00 |  |  |  |  |  | 1,00         | 2,00        |  |
| MED 04 | Lavatório do banheiro PCD Fem - Subsolo  | UN | 1,00 |  |  |  |  |  | 1,00         |             |  |
|        |  | UN |      |  |  |  |  |  | 0,00         |             |  |
|        |  |    |      |  |  |  |  |  | <b>TOTAL</b> | <b>2,00</b> |  |

| CÓD.     | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|----------|--|---------|--------|------|----------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 10.2.1.4 | CUBA DE SEMI ENCAIXE L.830.17 42x42cm COR BRANCO GELO, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN      | 6,00   |      |          |        |         |        | 6,00         |             | 2,00  |
| MED 04   | Cuba de semi encaixe do banheiro Masc - Subolo   | UN      | 2,00   |      |          |        |         |        | 2,00         | 4,00        |       |
| MED 04   | Cuba de semi encaixe do banheiro Fem - Subolo  | UN      | 2,00   |      |          |        |         |        | 2,00         |             |       |
|          |  | UN      |        |      |          |        |         |        | 0,00         |             |       |
|          |  |         |        |      |          |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>4,00</b> |       |

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|----------|---|---------|--------|------|----------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 10.2.2.1 | TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO, MODELO 1173.C, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE | UN      | 8,00   |      |          |        |         |        | 8,00         |             | 2,00  |
| MED 04   | Torneira de mesa para lavatórios dos banheiros públicos do Térreo                                   | UN      | 6,00   |      |          |        |         |        | 6,00         | 6,00        |       |
|          |   |         |        |      |          |        |         |        | 0,00         |             |       |
|          |   |         |        |      |          |        |         |        | 0,00         |             |       |
|          |   |         |        |      |          |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>6,00</b> |       |

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|----------|---|---------|--------|------|----------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 10.3.1.1 | BACIA PARA CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA COR BRANCO, MODELO P.210.017, LINHA QUADRA, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA BRANCA, COM SISTEMA DE ACIONAMENTO HYDRA DUO, MODELO P.210.017, LINHA QUADRA, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN      | 7,00   |      |          |        |         |        | 7,00         |             | 0,00  |
| MED 04   | Bacia para caixa acoplada do banheiro Masc - 1º Andar   | UN      | 3,00   |      |          |        |         |        | 3,00         | 7,00        |       |
| MED 04   | Bacia para caixa acoplada do banheiro Fem - 1º Andar  | UN      | 4,00   |      |          |        |         |        | 4,00         |             |       |
|          |   | UN      |        |      |          |        |         |        | 0,00         |             |       |
|          |   |         |        |      |          |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>7,00</b> |       |

| CÓD.     | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|----------|--|---------|--------|------|----------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 10.3.1.2 | MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO PARA VÁLVULA EMBUTIDA EM LOUÇA, COR BRANCO GELO M.714.17, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN      | 3,00   |      |          |        |         |        | 3,00         |             | 0,00  |
| MED 04   | Mictório do banheiro Masc - 1º Andar   | UN      | 3,00   |      |          |        |         |        | 3,00         | 3,00        |       |
|          |  | UN      |        |      |          |        |         |        | 0,00         |             |       |
|          |  |         |        |      |          |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>3,00</b> |       |

| CÓD.     | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|----------|--|---------|--------|------|----------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 10.3.1.3 | LAVATÓRIO SUSPENSO EM LOUÇA COR BRANCO GELO CÓD: L.39.17 (LAVATÓRIO) E CS.39 (COLUNA SUSPENSÃO), TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA, METAL CROMADO, REF.: DECA LINHA IZY 1198.C37 OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN      | 2,00   |      |          |        |         |        | 2,00         |             | 0,00  |
| MED 04   | Lavatório suspenso do banheiro PCD Masc - 1º Andar   | UN      | 1,00   |      |          |        |         |        | 1,00         | 2,00        |       |
| MED 04   | Lavatório suspenso do banheiro PCD Fem - 1º Andar  | UN      | 1,00   |      |          |        |         |        | 1,00         |             |       |
|          |  | UN      |        |      |          |        |         |        | 0,00         |             |       |
|          |  |         |        |      |          |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>2,00</b> |       |

| CÓD.     | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|----------|--|---------|--------|------|----------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 10.3.1.4 | CUBA DE SEMI ENCAIXE L.830.17 42x42cm COR BRANCO GELO, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN      | 6,00   |      |          |        |         |        | 6,00         |             | 2,00  |
| MED 04   | Cuba de semi encaixe do banheiro Masc - 1º Andar   | UN      | 2,00   |      |          |        |         |        | 2,00         | 4,00        |       |
| MED 04   | Cuba de semi encaixe do banheiro Fem - 1º Andar  | UN      | 2,00   |      |          |        |         |        | 2,00         |             |       |
|          |  | UN      |        |      |          |        |         |        | 0,00         |             |       |
|          |  |         |        |      |          |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>4,00</b> |       |

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|----------|---|---------|--------|------|----------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 10.3.2.1 | TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO, MODELO 1173.C, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE | UN      | 8,00   |      |          |        |         |        | 8,00         |             | 2,00  |
| MED 04   | Torneira de mesa para lavatórios dos banheiros públicos do 1º Andar                                 | UN      | 6,00   |      |          |        |         |        | 6,00         | 6,00        |       |
|          |   |         |        |      |          |        |         |        | 0,00         |             |       |
|          |   |         |        |      |          |        |         |        | 0,00         |             |       |
|          |   |         |        |      |          |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>6,00</b> |       |

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|----------|---|---------|--------|------|----------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 10.4.1.1 | BACIA PARA CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA COR BRANCO, MODELO P.210.017, LINHA QUADRA, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA BRANCA, COM SISTEMA DE ACIONAMENTO HYDRA DUO, MODELO P.210.017, LINHA QUADRA, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN      | 7,00   |      |          |        |         |        | 7,00         |             | 0,00  |
| MED 04   | Bacia para caixa acoplada do banheiro público Masc - 2º Andar   | UN      | 3,00   |      |          |        |         |        | 3,00         | 7,00        |       |
| MED 04   | Bacia para caixa acoplada do banheiro público Fem - 2º Andar  | UN      | 4,00   |      |          |        |         |        | 4,00         |             |       |
|          |   | UN      |        |      |          |        |         |        | 0,00         |             |       |
|          |   |         |        |      |          |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>7,00</b> |       |

| CÓD.     | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM | Saldo |
|----------|--|---------|--------|------|----------|--------|---------|--------|-------|------|-------|
| 10.4.1.2 | MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO PARA VÁLVULA EMBUTIDA EM LOUÇA, COR BRANCO GELO M.714.17, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN      | 3,00   |      |          |        |         |        | 3,00  |      | 0,00  |
| MED 04   | Mictórios do banheiro Masc - 2 Andar   | UN      | 3,00   |      |          |        |         |        | 3,00  | 3,00 |       |
|          |  | UN      |        |      |          |        |         |        | 0,00  |      |       |



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |             |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|-------------|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>TOTAL</b> | <b>3,00</b> |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|-------------|--|--|

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|----------|---|---------|--------|------|----------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 10.4.1.3 | LAVATÓRIO SUSPENSO EM LOUÇA COR BRANCO GELO CÓD: L.39.17 (LAVATÓRIO) E CS.39 (COLUNA SUSPENSÁ). TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA. METAL CROMADO. REF.: DECA LINHA IZY 1198.C37 OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN      | 2,00   |      |          |        |         |        | 2,00         |      | 0,00        |
| MED 04   | Lavatório do banheiro PCD Masc - 2 Andar  | UN      | 1,00   |      |          |        |         |        | 1,00         | 2,00 |             |
| MED 04   | Lavatório do banheiro PCD Fem - 2 Andar   | UN      | 1,00   |      |          |        |         |        | 1,00         |      |             |
|          |   | UN      |        |      |          |        |         |        | 0,00         |      |             |
|          |   |         |        |      |          |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>2,00</b> |

0,00 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|----------|--|---------|--------|------|----------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 10.4.1.4 | CUBA DE SEMI ENCAIXE L.830.17 42x42cm COR BRANCO GELO, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN      | 6,00   |      |          |        |         |        | 6,00         |      | 2,00        |
| MED 04   | Cuba de semi encaixe do banheiro Masc - 2 Andar  | UN      | 1,00   |      |          |        |         |        | 1,00         | 1,00 |             |
| MED 07   | Cuba de semi encaixe do banheiro Masc - 2 Andar  | UN      | 1,00   |      |          |        |         |        | 1,00         | 3,00 |             |
| MED 07   | Cuba de semi encaixe do banheiro Fem - 2 Andar   | UN      | 1,00   |      |          |        |         |        | 1,00         |      |             |
| MED 07   | Cuba de semi encaixe do banheiro Fem - 2 Andar   | UN      | 1,00   |      |          |        |         |        | 1,00         |      |             |
|          |  | UN      |        |      |          |        |         |        | 0,00         |      |             |
|          |  |         |        |      |          |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>4,00</b> |

2,00 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|----------|---|---------|--------|------|----------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 10.4.2.1 | TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO, MODELO 1173.C, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE | UN      | 8,00   |      |          |        |         |        | 8,00         |      | 0,00        |
| MED 04   | Torneira de mesa para lavatórios dos banheiros públicos do 2º Andar                                 | UN      | 6,00   |      |          |        |         |        | 6,00         | 6,00 |             |
| MED 07   | Torneira de mesa para lavatórios dos banheiros públicos do 2º Andar                                 | UN      | 2,00   |      |          |        |         |        | 2,00         | 2,00 |             |
|          |   |         |        |      |          |        |         |        | 0,00         |      |             |
|          |   |         |        |      |          |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>8,00</b> |

0,00 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|----------|---|---------|--------|------|----------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 10.4.2.2 | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA. Ø10mm, L=40cm. INSTALAÇÃO SENTIDO VERTICAL. MODELO 2310.I.080.ESC, LINHA CONFORTO, MARCA DECA OU EQUIVALENTE | UN      | 2,00   |      |          |        |         |        | 2,00         |      | 0,00        |
| MED 06   | Barra de apoio em aço inox para banheiro PCD - 2º Pavimento   | UN      | 2,00   |      |          |        |         |        | 2,00         | 2,00 |             |
|          |   |         |        |      |          |        |         |        | 0,00         |      |             |
|          |   |         |        |      |          |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>2,00</b> |

0,00 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|----------|---|---------|--------|------|----------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 10.4.2.3 | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA. Ø10mm, L=80cm. INSTALAÇÃO SENTIDO HORIZONTAL. MODELO 2310.I.080.ESC, LINHA CONFORTO, MARCA DECA OU EQUIVALENTE | UN      | 4,00   |      |          |        |         |        | 4,00         |      | -2,00       |
| MED 06   | Barra de apoio em aço inox para banheiro PCD - 2º Pavimento   | UN      | 4,00   |      |          |        |         |        | 4,00         | 4,00 |             |
| MED 09   | Barra de apoio em aço inox para banheiro PCD - 2º Pavimento   | UN      | 2,00   |      |          |        |         |        | 2,00         |      |             |
|          |   |         |        |      |          |        |         |        | 0,00         |      |             |
|          |   |         |        |      |          |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>6,00</b> |

-2,00 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|----------|---|---------|--------|------|----------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 10.4.2.4 | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA. Ø10mm, L=80cm. INSTALAÇÃO SENTIDO VERTICAL. MODELO 2310.I.080.ESC, LINHA CONFORTO, MARCA DECA OU EQUIVALENTE | UN      | 2,00   |      |          |        |         |        | 2,00         |      | 0,00        |
| MED 06   | Barra de apoio em aço inox para banheiro PCD - 2º Pavimento   | UN      | 2,00   |      |          |        |         |        | 2,00         | 2,00 |             |
|          |   |         |        |      |          |        |         |        | 0,00         |      |             |
|          |   |         |        |      |          |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>2,00</b> |

0,00 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|----------|---|---------|--------|------|----------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 10.4.3.1 | BANCADA EM MÁRMORE BRANCO PARANÁ POLIDO EM AMBAS AS FACES | M²      | 2,19   |      |          |        |         |        | 2,19         |      | 2,19        |
| MED 06   | Bancada dos banheiros públicos - 2º Pavimento             | M²      | 3,89   |      | 0,23     |        |         |        | 3,66         | 3,66 |             |
| MED 09   | Desconto do total medido para medição no item 18.2.6.6    | M²      | -1,00  | 3,66 |          |        |         |        | -3,66        |      |             |
|          |   |         |        |      |          |        |         |        | 0,00         |      |             |
|          |   |         |        |      |          |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>0,00</b> |

2,19 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|----------|---|---------|--------|------|----------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 10.4.3.2 | TESTEIRA h=10CM E RODOPIA h=12CM PARA BANCADA             | M       | 13,92  |      |          |        |         |        | 13,92        |      | 13,92       |
| MED 06   | Testeira da bancada dos banheiros públicos - 2º Pavimento | M       | 6,27   |      |          | 6,27   |         |        | 6,27         | 6,27 |             |
| MED 09   | Desconto do total medido para medição no item 18.2.6.6    | M       | -1,00  | 6,27 |          |        |         |        | -6,27        |      |             |
|          |   |         |        |      |          |        |         |        | 0,00         |      |             |
|          |   |         |        |      |          |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>0,00</b> |

13,92 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|----------|--|---------|--------|------|----------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 10.4.4.1 | DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO EM AÇO INOX REF.: BIOVIS OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN      | 7,00   |      |          |        |         |        | 7,00         |      | 0,00        |
| MED 06   | Dispenser para papel higiênico - 2º Pavimento  | UN      | 7,00   |      |          |        |         |        | 7,00         | 7,00 |             |
|          |  |         |        |      |          |        |         |        | 0,00         |      |             |
|          |  |         |        |      |          |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>7,00</b> |

0,00 0,00

| CÓD. | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANT. | AREA | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM | Saldo |
|------|-----------|---------|--------|------|----------|--------|---------|--------|-------|------|-------|
|------|-----------|---------|--------|------|----------|--------|---------|--------|-------|------|-------|

| CÓD.     | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|----------|--|---------|--------|------|----------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 10.4.4.2 | DISPENSER DE PAREDE PARA SABONETE LÍQUIDO OU ÁLCOOL EM GEL, EM AÇO INOX ESCOVADO DE QUALIDADE. POSSUI TRAVA DE SEGURANÇA E ABASTECIMENTO FEITO POR UMA ABERTURA COM CHAVE NO TOPO DO PRODUTO. CAPACIDADE DE 800ML. REF.: BIOVIS SABONETEIRA NOBLE OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN      | 4,00   |      |          |        |         |        | 4,00         |      | 0,00        |
| MED 06   | Dispenser para sabonete líquido - 2º Pavimento   | UN      | 4,00   |      |          |        |         |        | 4,00         | 4,00 |             |
|          |  |         |        |      |          |        |         |        | 0,00         |      |             |
|          |  |         |        |      |          |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>4,00</b> |

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|----------|---|---------|--------|------|----------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 10.4.4.3 | DISPENSER DE PAREDE PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS, EM AÇO INOX ESCOVADO DE QUALIDADE. POSSUI CHAVE DE SEGURANÇA E VISOR DE NÍVEL. CAPACIDADE PARA 600 FOLHAS. MODELO TOALHEIRO NOBLE, MARCA BIOVIS OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN      | 4,00   |      |          |        |         |        | 4,00         |      | 0,00        |
| MED 06   | Dispenser para papel toalha - 2º Pavimento  | UN      | 4,00   |      |          |        |         |        | 4,00         | 4,00 |             |
|          |   |         |        |      |          |        |         |        | 0,00         |      |             |
|          |   |         |        |      |          |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>4,00</b> |

| CÓD.     | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|----------|--|---------|--------|------|----------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 10.4.4.4 | ESPELHO 4MM COM FITA DUPLA FACE OU SILICONE PARA FIXAÇÃO DE VIDROS SOBRE PORCELANATO | M²      | 1,08   |      |          |        |         |        | 1,08         |      | 1,08        |
| MED 06   | Espelho 4mm dos banheiros públicos - 2º Pavimento                                    | M²      |        | 6,27 |          |        |         |        | 6,27         | 6,27 |             |
| MED 10   | Desconto do espelho medido na MEDIÇÃO 06 para medir correto no item 10.4.4.5         | M²      | -1,00  | 6,27 |          |        |         |        | -6,27        |      |             |
|          |  |         |        |      |          |        |         |        | 0,00         |      |             |
|          |  |         |        |      |          |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>0,00</b> |

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|----------|---|---------|--------|------|----------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 10.4.4.5 | ESPELHO 4MM COM FITA DUPLA FACE OU SILICONE PARA FIXAÇÃO DE VIDROS SOBRE CERÂMICA | M²      | 6,26   |      |          |        |         |        | 6,26         |      | 0,00        |
| MED 10   | Espelho 4mm dos banheiros públicos - 2º Pavimento                                 | M²      |        | 6,26 |          |        |         |        | 6,26         | 6,26 |             |
|          |   |         |        |      |          |        |         |        | 0,00         |      |             |
|          |   |         |        |      |          |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>6,26</b> |

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|----------|---|---------|--------|------|----------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 10.4.4.6 | ASSENTO SANITÁRIO QUADRA/SLOW AP.215.17 COR BRANCO GELO, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO                        | UM      | 7,00   |      |          |        |         |        | 7,00         |      | 0,00        |
| MED 08   | ASSENTO SANITÁRIO QUADRA/SLOW AP.215.17 COR BRANCO GELO, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - WC'S DO 2º PAVIMENTO | UM      | 7,00   |      |          |        |         |        | 7,00         | 7,00 |             |
|          |   |         |        |      |          |        |         |        | 0,00         |      |             |
|          |   |         |        |      |          |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>7,00</b> |

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|----------|---|---------|--------|------|----------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 10.5.1.1 | BACIA PARA CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA COR BRANCO. MODELO P.210.017, LINHA QUADRA, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA BRANCA, COM SISTEMA DE ACIONAMENTO HYDRA DUO. MODELO P.210.017, LINHA QUADRA, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN      | 7,00   |      |          |        |         |        | 7,00         |      | 0,00        |
| MED 04   | Bacia para caixa acoplada do banheiro público Masc - 3º Andar   | UN      | 3,00   |      |          |        |         |        | 3,00         | 7,00 |             |
| MED 04   | Bacia para caixa acoplada do banheiro público Fem - 3º Andar  | UN      | 4,00   |      |          |        |         |        | 4,00         |      |             |
|          |   |         |        |      |          |        |         |        | 0,00         |      |             |
|          |   |         |        |      |          |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>7,00</b> |

| CÓD.     | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|----------|--|---------|--------|------|----------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 10.5.1.2 | MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO PARA VÁLVULA EMBUTIDA EM LOUÇA, COR BRANCO GELO M.714.17, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN      | 3,00   |      |          |        |         |        | 3,00         |      | 0,00        |
| MED 04   | Mictórios do banheiro Masc - 3º Andar  | UN      | 3,00   |      |          |        |         |        | 3,00         | 3,00 |             |
|          |  |         |        |      |          |        |         |        | 0,00         |      |             |
|          |  |         |        |      |          |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>3,00</b> |

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|----------|---|---------|--------|------|----------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 10.5.1.3 | LAVATÓRIO SUSPENSO EM LOUÇA COR BRANCO GELO CÓD.: L.39.17 (LAVATÓRIO) E CS.39 (COLUNA SUSPENSÃO). TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA. METAL CROMADO. REF.: DECA LINHA IZY 1198.C37 OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN      | 2,00   |      |          |        |         |        | 2,00         |      | 0,00        |
| MED 04   | Lavatório do banheiro PCD Masc - 3 Andar  | UN      | 1,00   |      |          |        |         |        | 1,00         | 2,00 |             |
| MED 04   | Lavatório do banheiro PCD Fem - 3 Andar   | UN      | 1,00   |      |          |        |         |        | 1,00         |      |             |
|          |   |         |        |      |          |        |         |        | 0,00         |      |             |
|          |   |         |        |      |          |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>2,00</b> |

| CÓD.     | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|----------|--|---------|--------|------|----------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 10.5.1.4 | CUBA DE SEMI ENCAIXE L.830.17 42x42cm COR BRANCO GELO, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN      | 6,00   |      |          |        |         |        | 6,00         |      | 2,00        |
| MED 07   | Cuba de semi-encaixe dos banheiros públicos - 3Andar - Mas                               | UN      | 2,00   |      |          |        |         |        | 2,00         | 4,00 |             |
| MED 08   | Cuba de semi-encaixe dos banheiros públicos - 3Andar - Fem                               | UN      | 2,00   |      |          |        |         |        | 2,00         |      |             |
|          |  |         |        |      |          |        |         |        | 0,00         |      |             |
|          |  |         |        |      |          |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>4,00</b> |

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM | Saldo |
|----------|---|---------|--------|------|----------|--------|---------|--------|-------|------|-------|
| 10.5.2.1 | TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO, MODELO 1173.C, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE | UN      | 8,00   |      |          |        |         |        | 8,00  |      | 0,00  |
| MED 04   | Torneira de mesa para lavatórios dos banheiros públicos do 3º Andar                                 | UN      | 6,00   |      |          |        |         |        | 6,00  | 6,00 |       |
| MED 07   | Torneira de mesa para lavatórios dos banheiros públicos do 3º Andar (restante)                      | UN      | 2,00   |      |          |        |         |        | 2,00  | 2,00 |       |
|          |   |         |        |      |          |        |         |        | 0,00  |      |       |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |             |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|-------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>TOTAL</b> | <b>8,00</b> |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|-------------|

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|----------|---|---------|--------|------|----------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 10.5.2.2 | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA. Ø10mm, L=40cm. INSTALAÇÃO SENTIDO VERTICAL. MODELO 2310.1.080.ESC. LINHA CONFORTO, MARCA DECA OU EQUIVALENTE | UN      | 2,00   |      |          |        |         |        | 2,00         |             | 0,00  |
| MED 06   | Barra de apoio em aço inox para banheiro PCD - 3º Pavimento   | UN      | 2,00   |      |          |        |         |        | 2,00         | 2,00        |       |
|          |   |         |        |      |          |        |         |        | 0,00         |             |       |
|          |   |         |        |      |          |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>2,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|----------|---|---------|--------|------|----------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 10.5.2.3 | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA. Ø10mm, L=80cm. INSTALAÇÃO SENTIDO HORIZONTAL. MODELO 2310.1.080.ESC. LINHA CONFORTO, MARCA DECA OU EQUIVALENTE | UN      | 4,00   |      |          |        |         |        | 4,00         |             | -2,00 |
| MED 06   | Barra de apoio em aço inox para banheiro PCD - 3º Pavimento   | UN      | 4,00   |      |          |        |         |        | 4,00         | 4,00        |       |
| MED 09   | Barra de apoio em aço inox para banheiro PCD - 3º Pavimento   | UN      | 2,00   |      |          |        |         |        | 2,00         |             |       |
|          |   |         |        |      |          |        |         |        | 0,00         |             |       |
|          |   |         |        |      |          |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>6,00</b> |       |

-2,00 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|----------|---|---------|--------|------|----------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 10.5.2.4 | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA. Ø10mm, L=80cm. INSTALAÇÃO SENTIDO VERTICAL. MODELO 2310.1.080.ESC. LINHA CONFORTO, MARCA DECA OU EQUIVALENTE | UN      | 2,00   |      |          |        |         |        | 2,00         |             | 0,00  |
| MED 06   | Barra de apoio em aço inox para banheiro PCD - 3º Pavimento   | UN      | 2,00   |      |          |        |         |        | 2,00         | 2,00        |       |
|          |   |         |        |      |          |        |         |        | 0,00         |             |       |
|          |   |         |        |      |          |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>2,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|----------|---|---------|--------|------|----------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 10.5.3.1 | BANCADA EM MÁRMORE BRANCO PARANÁ POLIDO EM AMBAS AS FACES | M²      | 2,19   |      |          |        |         |        | 2,19         |             | 2,19  |
| MED 06   | Bancada dos banheiros públicos - 3º Pavimento             | M²      | 3,89   |      | 0,23     |        |         |        | 3,66         | 3,66        |       |
| MED 09   | Desconto do total medido para medição no item 18.2.6.6    | M²      | -1,00  | 3,66 |          |        |         |        | -3,66        |             |       |
|          |   |         |        |      |          |        |         |        | 0,00         |             |       |
|          |   |         |        |      |          |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>0,00</b> |       |

2,19 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|----------|--|---------|--------|------|----------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 10.5.3.2 | TESTEIRA h=10CM E RODOPIA h=12CM PARA BANCADA              | M       | 13,92  |      |          |        |         |        | 13,92        |             | 13,92 |
| MED 06   | Testeira da bancada dos banheiros públicos - 63º Pavimento | M       | 6,27   |      |          | 6,27   |         |        | 6,27         | 6,27        |       |
| MED 09   | Desconto do total medido para medição no item 18.2.6.6     | M       | -1,00  | 6,27 |          |        |         |        | -6,27        |             |       |
|          |  |         |        |      |          |        |         |        | 0,00         |             |       |
|          |  |         |        |      |          |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>0,00</b> |       |

13,92 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|----------|---|---------|--------|------|----------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 10.5.4.1 | DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO EM EM AÇO INOX REF.: BIOVIS OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN      | 7,00   |      |          |        |         |        | 7,00         |             | 0,00  |
| MED 06   | Dispenser para papel higiênico - 3º Pavimento   | UN      | 7,00   |      |          |        |         |        | 7,00         | 7,00        |       |
|          |   |         |        |      |          |        |         |        | 0,00         |             |       |
|          |   |         |        |      |          |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>7,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|----------|--|---------|--------|------|----------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 10.5.4.2 | DISPENSER DE PAREDE PARA SABONETE LÍQUIDO OU ALCÓOL EM GEL. EM AÇO INOX ESCOVADO DE QUALIDADE. POSSUI TRAVA DE SEGURANÇA E ABASTECIMENTO FEITO POR UMA ABERTURA COM CHAVE NO TOPO DO PRODUTO. CAPACIDADE DE 800ML. REF.: BIOVIS SABONETEIRA NOBLE OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN      | 4,00   |      |          |        |         |        | 4,00         |             | 0,00  |
| MED 06   | Dispenser para sabonete líquido - 3º Pavimento   | UN      | 4,00   |      |          |        |         |        | 4,00         | 4,00        |       |
|          |  |         |        |      |          |        |         |        | 0,00         |             |       |
|          |  |         |        |      |          |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>4,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|----------|---|---------|--------|------|----------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 10.5.4.3 | DISPENSER DE PAREDE PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS, EM AÇO INOX ESCOVADO DE QUALIDADE. POSSUI CHAVE DE SEGURANÇA E VISOR DE NÍVEL. CAPACIDADE PARA 600 FOLHAS. MODELO TOALHEIRO NOBLE, MARCA BIOVIS OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN      | 4,00   |      |          |        |         |        | 4,00         |             | 0,00  |
| MED 06   | Dispenser para papel toalha - 3º Pavimento  | UN      | 4,00   |      |          |        |         |        | 4,00         | 4,00        |       |
|          |   |         |        |      |          |        |         |        | 0,00         |             |       |
|          |   |         |        |      |          |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>4,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|----------|--|---------|--------|------|----------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 10.5.4.4 | ESPELHO 4MM COM FITA DUPLA FACE OU SILICONE PARA FIXAÇÃO DE VIDROS SOBRE PORCELANATO | M²      | 2,00   |      |          |        |         |        | 2,00         |             | -4,27 |
| MED 06   | Espelho 4mm para banheiros públicos - 3º Pavimento                                   | M²      |        | 6,27 |          |        |         |        | 6,27         | 6,27        |       |
|          |  |         |        |      |          |        |         |        | 0,00         |             |       |
|          |  |         |        |      |          |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>6,27</b> |       |

-4,27 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM | Saldo |
|----------|---|---------|--------|------|----------|--------|---------|--------|-------|------|-------|
| 10.5.4.6 | ASSENTO SANITÁRIO QUADRA/SLOW AP.215.17 COR BRANCO GELO, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO                              | M²      | 7,00   |      |          |        |         |        | 7,00  |      | 0,00  |
| MED 08   | ASSENTO SANITÁRIO QUADRA/SLOW AP.215.17 COR BRANCO GELO, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - WC PÚBLICOS - 3º PAVIMENTO | M²      | 7,00   |      |          |        |         |        | 7,00  | 7,00 |       |
|          |   |         |        |      |          |        |         |        | 0,00  |      |       |

0,00 0,00

|              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |
|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|
| <b>TOTAL</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>7,00</b> |  |  |
|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|

| CÓD.         | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM | Saldo       |
|--------------|--|---------|--------|---------|----------|--------|---------|--------|-------|------|-------------|
| 12.1.1.1     | COTOVELO 90° EM FERRO MALEÁVEL CLASSE 10, 2.1/2" | UN      | 10,00  |         |          |        |         |        | 10,00 |      | 5,00        |
| MED 05       | Cotovelo 90 - 2.1/2" - Subsolo                   | UN      | 10,00  | 0,50    |          |        |         |        | 5,00  | 5,00 |             |
| <b>TOTAL</b> |  |         |        |         |          |        |         |        |       |      | <b>5,00</b> |

5,00 0,00

| CÓD.         | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM | Saldo       |
|--------------|---|---------|--------|---------|----------|--------|---------|--------|-------|------|-------------|
| 12.1.1.2     | CURVA MACHO-FÊMEA EM FERRO MALEÁVEL CLASSE 10, 2.1/2" | UN      | 1,00   |         |          |        |         |        | 1,00  |      | 0,50        |
| MED 05       | Curva macho-fêmea 2.1/2" - Subsolo                    | UN      | 1,00   | 0,50    |          |        |         |        | 0,50  | 0,50 |             |
| <b>TOTAL</b> |   |         |        |         |          |        |         |        |       |      | <b>0,50</b> |

0,50 0,00

| CÓD.         | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM | Saldo       |
|--------------|--|---------|--------|---------|----------|--------|---------|--------|-------|------|-------------|
| 12.1.1.8     | CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STORZ ENGATE RÁPIDO - DUPLA - 2.1/2" x 1.1/2" | UN      | 3,00   |         |          |        |         |        | 3,00  |      | 1,50        |
| MED 05       | Chave Dupla 2.1/2" x 1.1/2" - Subsolo  | UN      | 3,00   | 0,50    |          |        |         |        | 1,50  | 1,50 |             |
| <b>TOTAL</b> |  |         |        |         |          |        |         |        |       |      | <b>1,50</b> |

1,50 0,00

| CÓD.         | DESCRIÇÃO                       | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM | Saldo       |
|--------------|---------------------------------|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|-------|------|-------------|
| 12.1.1.10    | MANGUEIRAS - 1.1/2" * 15 M      | UN      | 6,00   |         |        |        |         |        | 6,00  |      | 3,00        |
| MED 05       | Mangueiras 1.1/2" 15M - Subsolo | UN      | 6,00   | 0,50    |        |        |         |        | 3,00  | 3,00 |             |
| <b>TOTAL</b> |                                 |         |        |         |        |        |         |        |       |      | <b>3,00</b> |

3,00 0,00

| CÓD.         | DESCRIÇÃO                                 | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM | Saldo       |
|--------------|---|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|-------|------|-------------|
| 12.1.1.11    | NIPLE PARALELO EM FERRO MALEÁVEL - 2.1/2" | UN      | 3,00   |         |        |        |         |        | 3,00  |      | 1,50        |
| MED 05       | Niple 2.1/2" - Subsolo                    | UN      | 3,00   | 0,50    |        |        |         |        | 1,50  | 1,50 |             |
| <b>TOTAL</b> |   |         |        |         |        |        |         |        |       |      | <b>1,50</b> |

1,50 0,00

| CÓD.         | DESCRIÇÃO                                    | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM | Saldo       |
|--------------|--|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|-------|------|-------------|
| 12.1.1.15    | TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ - 1.1/2" | UN      | 3,00   |         |        |        |         |        | 3,00  |      | 1,50        |
| MED 05       | Tampão Cego 1.1/2" - Subsolo                 | UN      | 3,00   | 0,50    |        |        |         |        | 1,50  | 1,50 |             |
| <b>TOTAL</b> |  |         |        |         |        |        |         |        |       |      | <b>1,50</b> |

1,50 0,00

| CÓD.         | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM | Saldo       |
|--------------|---|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|-------|------|-------------|
| 12.1.2.1     | ALARME DE INCÊNDIO - ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL (S)       | UN      | 4,00   |         |        |        |         |        | 4,00  |      | 0,00        |
| MED 05       | Alarme de incêndio Endereçável - Subsolo                    | UN      | 4,00   | 0,50    |        |        |         |        | 2,00  | 2,00 |             |
| MED 06       | Alarme de incêndio Endereçável - Subsolo (parcela restante) | UN      | 4,00   | 0,50    |        |        |         |        | 2,00  | 2,00 |             |
| <b>TOTAL</b> |   |         |        |         |        |        |         |        |       |      | <b>4,00</b> |

0,00 0,00

| CÓD.         | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM  | Saldo        |
|--------------|--|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|-------|-------|--------------|
| 12.1.2.2     | ALARME DE INCÊNDIO - DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL (S)                             | UN      | 67,00  |         |        |        |         |        | 67,00 |       | 13,00        |
| MED 06       | Alarme de incêndio Endereçável (detectável) - Subsolo                                      | UN      | 67,00  | 0,50    |        |        |         |        | 33,50 | 33,50 |              |
| MED 07       | Alarme de incêndio Endereçável (detectável) - Subsolo (Parcialmente instalados no Subsolo) | UN      | 67,00  | 0,31    |        |        |         |        | 20,50 | 20,50 |              |
| <b>TOTAL</b> |  |         |        |         |        |        |         |        |       |       | <b>54,00</b> |

13,00 0,00

| CÓD.         | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM  | Saldo        |
|--------------|--|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|-------|-------|--------------|
| 12.1.3.1     | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" X 1.1/4" | UN      | 31,00  |         |        |        |         |        | 31,00 |       | 15,50        |
| MED 05       | Bucha de redução 1.1/2" x 1.1/4" - Subsolo                   | UN      | 31,00  | 0,50    |        |        |         |        | 15,50 | 15,50 |              |
| <b>TOTAL</b> |  |         |        |         |        |        |         |        |       |       | <b>15,50</b> |

15,50 0,00

| CÓD.         | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM  | Saldo        |
|--------------|--|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|-------|-------|--------------|
| 12.1.3.2     | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4" X 1" | UN      | 37,00  |         |        |        |         |        | 37,00 |       | 18,50        |
| MED 05       | Bucha de redução 1.1/4" x 1" - Subsolo                   | UN      | 37,00  | 0,50    |        |        |         |        | 18,50 | 18,50 |              |
| <b>TOTAL</b> |  |         |        |         |        |        |         |        |       |       | <b>18,50</b> |

18,50 0,00

| CÓD.         | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM | Saldo       |
|--------------|--|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|-------|------|-------------|
| 12.1.3.3     | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2" X 1.1/2" | UN      | 5,00   |         |        |        |         |        | 5,00  |      | 2,50        |
| MED 05       | Bucha de redução 2" x 1.1/2" - Subsolo                   | UN      | 5,00   | 0,50    |        |        |         |        | 2,50  | 2,50 |             |
| <b>TOTAL</b> |  |         |        |         |        |        |         |        |       |      | <b>2,50</b> |

2,50 0,00

| CÓD.         | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM | Saldo       |
|--------------|--|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|-------|------|-------------|
| 12.1.3.5     | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/4" | UN      | 1,00   |         |        |        |         |        | 1,00  |      | 0,50        |
| MED 05       | Bucha de redução 2.1/2" X 1.1/4" - Subsolo                   | UN      | 1,00   | 0,50    |        |        |         |        | 0,50  | 0,50 |             |
| <b>TOTAL</b> |  |         |        |         |        |        |         |        |       |      | <b>0,50</b> |

0,50 0,00

| CÓD.         | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM | Saldo       |
|--------------|--|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|-------|------|-------------|
| 12.1.3.6     | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 2" | UN      | 5,00   |         |        |        |         |        | 5,00  |      | 2,50        |
| MED 05       | Bucha de redução 2.1/2" X 2" - Subsolo                   | UN      | 5,00   | 0,50    |        |        |         |        | 2,50  | 2,50 |             |
| <b>TOTAL</b> |  |         |        |         |        |        |         |        |       |      | <b>2,50</b> |

2,50 0,00

| CÓD.         | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM | Saldo       |
|--------------|--|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|-------|------|-------------|
| 12.1.3.7     | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 3" X 1.1/2" | UN      | 1,00   |         |        |        |         |        | 1,00  |      | 0,50        |
| MED 05       | Bucha de redução 3" X 1.1/2" - Subsolo                   | UN      | 1,00   | 0,50    |        |        |         |        | 0,50  | 0,50 |             |
| <b>TOTAL</b> |  |         |        |         |        |        |         |        |       |      | <b>0,50</b> |

0,50 0,00

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |             |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|-------------|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>TOTAL</b> | <b>0,50</b> |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|-------------|--|--|

| CÓD.     | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|----------|--|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 12.1.3.8 | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 3" X 2.1/2" | UN      | 5,00   |         |        |        |         |        | 5,00         |      | 2,50        |
| MED 05   | Bucha de redução 3" X 2.1/2" - Subsolo                   | UN      | 5,00   | 0,50    |        |        |         |        | 2,50         | 2,50 |             |
|          |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>2,50</b> |

2,50 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO                                  | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM  | Saldo        |
|----------|--|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------|--------------|
| 12.1.3.9 | COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1" | UN      | 64,00  |         |        |        |         |        | 64,00        |       | 32,00        |
| MED 05   | Cotovelo 90 - 1" - Subsolo                 | UN      | 64,00  | 0,50    |        |        |         |        | 32,00        | 32,00 |              |
|          |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |       | <b>32,00</b> |

32,00 0,00

| CÓD.      | DESCRIÇÃO                                      | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM  | Saldo        |
|-----------|--|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------|--------------|
| 12.1.3.10 | COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" | UN      | 42,00  |         |        |        |         |        | 42,00        |       | 21,00        |
| MED 05    | Cotovelo 90 1.1/2" - Subsolo                   | UN      | 42,00  | 0,50    |        |        |         |        | 21,00        | 21,00 |              |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |       | <b>21,00</b> |

21,00 0,00

| CÓD.      | DESCRIÇÃO                                      | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|-----------|--|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 12.1.3.11 | COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4" | UN      | 16,00  |         |        |        |         |        | 16,00        |      | 8,00        |
| MED 05    | Cotovelo 90 - 1.1/4" - Subsolo                 | UN      | 16,00  | 0,50    |        |        |         |        | 8,00         | 8,00 |             |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>8,00</b> |

8,00 0,00

| CÓD.      | DESCRIÇÃO                                  | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|-----------|--|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 12.1.3.13 | COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 3" | UN      | 2,00   |         |        |        |         |        | 2,00         |      | 1,00        |
| MED 05    | Cotovelo 90 3" - Subsolo                   | UN      | 2,00   | 0,50    |        |        |         |        | 1,00         | 1,00 |             |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>1,00</b> |

1,00 0,00

| CÓD.      | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|-----------|---|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 12.1.3.14 | COTOVELO DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" X 1" | UN      | 1,00   |         |        |        |         |        | 1,00         |      | 0,50        |
| MED 05    | Cotovelo de redução 1.1/2" x 1" - Subsolo                   | UN      | 1,00   | 0,50    |        |        |         |        | 0,50         | 0,50 |             |
|           |   |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>0,50</b> |

0,50 0,00

| CÓD.      | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|-----------|--|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 12.1.3.15 | SPRINKLER, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - DN 15 - FATOR K 80 | UN      | 121,00 |         |        |        |         |        | 121,00       |      | 121,00      |
| MED 05    | Sprinkler - DN 15 para o sistema de incêndio do Subsolo  | UN      | 121,00 | 0,00    |        |        |         |        | 0,00         | 0,00 |             |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>0,00</b> |

121,00 0,00

| CÓD.      | DESCRIÇÃO                                | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo        |
|-----------|--|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|--------------|
| 12.1.3.17 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 32 MM - 1.1/4" | M       | 129,86 |         |        |        |         |        | 129,86       |      | 64,93        |
| MED 06    | Tubo de aço galvanizado 1.1/4" - Subsolo | M       | 129,86 | 0,50    |        |        |         |        | 64,93        | 0,00 |              |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>64,93</b> |

64,93 0,00

| CÓD.      | DESCRIÇÃO                                | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo        |
|-----------|--|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|--------------|
| 12.1.3.18 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO, 40 MM - 1.1/2"  | M       | 149,15 |         |        |        |         |        | 149,15       |      | 74,58        |
| MED 06    | Tubo de aço galvanizado 1.1/2" - Subsolo | M       | 149,15 | 0,50    |        |        |         |        | 74,58        | 0,00 |              |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>74,58</b> |

74,58 0,00

| CÓD.      | DESCRIÇÃO                            | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|-----------|--------------------------------------|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 12.1.3.19 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO, 50 MM - 2"  | M       | 9,64   |         |        |        |         |        | 9,64         |      | 4,82        |
| MED 06    | Tubo de aço galvanizado 2" - Subsolo | M       | 9,64   | 0,50    |        |        |         |        | 4,82         | 4,82 |             |
|           |                                      |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>4,82</b> |

4,82 0,00

| CÓD.      | DESCRIÇÃO                                | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM  | Saldo        |
|-----------|--|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------|--------------|
| 12.1.3.20 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO, 65 MM - 2.1/2"  | M       | 88,20  |         |        |        |         |        | 88,20        |       | 44,10        |
| MED 06    | Tubo de aço galvanizado 2.1/2" - Subsolo | M       | 88,20  | 0,50    |        |        |         |        | 44,10        | 44,10 |              |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |       | <b>44,10</b> |

44,10 0,00

| CÓD.      | DESCRIÇÃO                            | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM  | Saldo        |
|-----------|--------------------------------------|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------|--------------|
| 12.1.3.21 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO, 80 MM - 3"  | M       | 33,84  |         |        |        |         |        | 33,84        |       | 16,92        |
| MED 06    | Tubo de aço galvanizado 2" - Subsolo | M       | 33,84  | 0,50    |        |        |         |        | 16,92        | 16,92 |              |
|           |                                      |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |       | <b>16,92</b> |

16,92 0,00

| CÓD.      | DESCRIÇÃO                             | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|-----------|---------------------------------------|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 12.1.3.22 | TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" | UN      | 1,00   |         |        |        |         |        | 1,00         |      | 0,50        |
| MED 05    | Tê 1.1/2" - Subsolo                   | UN      | 1,00   | 0,50    |        |        |         |        | 0,50         | 0,50 |             |
|           |                                       |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>0,50</b> |

0,50 0,00

| CÓD.      | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM  | Saldo        |
|-----------|--|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------|--------------|
| 12.1.3.23 | TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2"  | UN      | 13,00  |         |        |        |         |        | 13,00        |       | 6,50         |
| MED 05    | Tê 2.1/2" - Subsolo  | UN      | 13,00  | 0,50    |        |        |         |        | 6,50         | 6,50  |              |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |       | <b>6,50</b>  |
| 12.1.3.24 | TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 3"  | UN      | 5,00   |         |        |        |         |        | 5,00         |       | 2,50         |
| MED 05    | Tê 3" - Subsolo  | UN      | 5,00   | 0,50    |        |        |         |        | 2,50         | 2,50  |              |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |       | <b>2,50</b>  |
| 12.1.3.25 | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" X 1"                              | UN      | 44,00  |         |        |        |         |        | 44,00        |       | 22,00        |
| MED 05    | TÊ de Redução 1.1/2" x 1" - Subsolo  | UN      | 44,00  | 0,50    |        |        |         |        | 22,00        | 22,00 |              |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |       | <b>22,00</b> |
| 12.1.3.26 | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" X 1.1/4"                          | UN      | 3,00   |         |        |        |         |        | 3,00         |       | 1,50         |
| MED 05    | TÊ de Redução 1.1/2" x 1.1/4" - Subsolo  | UN      | 3,00   | 0,50    |        |        |         |        | 1,50         | 1,50  |              |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |       | <b>1,50</b>  |
| 12.1.3.27 | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4" X 1"                              | UN      | 36,00  |         |        |        |         |        | 36,00        |       | 18,00        |
| MED 05    | TÊ de Redução 1.1/4" x 1" - Subsolo  | UN      | 36,00  | 0,50    |        |        |         |        | 18,00        | 18,00 |              |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |       | <b>18,00</b> |
| 12.1.3.28 | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2" X 1"                                  | UN      | 1,00   |         |        |        |         |        | 1,00         |       | 0,50         |
| MED 05    | Tê de redução - 2" x 1" - Subsolo  | UN      | 1,00   | 0,50    |        |        |         |        | 0,50         | 0,50  |              |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |       | <b>0,50</b>  |
| 12.1.3.30 | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 3" X 2.1/2"                              | UN      | 2,00   |         |        |        |         |        | 2,00         |       | 1,50         |
| MED 05    | TÊ de Redução 3" X 2.1/2" - Subsolo  | UN      | 1,00   | 0,50    |        |        |         |        | 0,50         | 0,50  |              |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |       | <b>0,50</b>  |
| 12.1.3.31 | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1"                              | UN      | 1,00   |         |        |        |         |        | 1,00         |       | 0,50         |
| MED 05    | Tê de redução 2.1/2" x 1" - Subsolo  | UN      | 1,00   | 0,50    |        |        |         |        | 0,50         | 0,50  |              |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |       | <b>0,50</b>  |
| 12.1.3.32 | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/2"                          | UN      | 9,00   |         |        |        |         |        | 9,00         |       | 4,50         |
| MED 05    | Tê de redução 2.1/2" x 1.1/2" - Subsolo  | UN      | 9,00   | 0,50    |        |        |         |        | 4,50         | 4,50  |              |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |       | <b>4,50</b>  |
| 12.1.3.33 | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2" X 1.1/4"                              | UN      | 1,00   |         |        |        |         |        | 1,00         |       | 0,50         |
| MED 05    | Tê de redução 2" X 1.1/4" - Subsolo  | UN      | 2,00   | 0,50    |        |        |         |        | 0,50         | 0,50  |              |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |       | <b>0,50</b>  |
| 12.1.3.34 | LUVA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1" X 1/2"                              | UN      | 121,00 |         |        |        |         |        | 121,00       |       | 60,50        |
| MED 05    | Luva de redução 1" x 1/2" - Subsolo  | UN      | 121,00 | 0,50    |        |        |         |        | 60,50        | 60,50 |              |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |       | <b>60,50</b> |
| 12.2.1.1  | COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2"                                     | UN      | 1,00   |         |        |        |         |        | 1,00         |       | 0,50         |
| MED 05    | Cotovelo 90 - 2.1/2" - Térreo  | UN      | 1,00   | 0,50    |        |        |         |        | 0,50         | 0,50  |              |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |       | <b>0,50</b>  |
| 12.2.1.5  | CAIXA PARA ABRIGO DE MANGUEIRAS, - 90 X 60 X 17 CM                                 | UN      | 4,00   |         |        |        |         |        | 4,00         |       | 2,00         |
| MED 05    | Caixa para mangueiras 90x60x17 - Térreo  | UN      | 4,00   | 0,50    |        |        |         |        | 2,00         | 2,00  |              |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |       | <b>2,00</b>  |
| 12.2.1.6  | CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STORZ ENGATE RÁPIDO - DUPLA - 2.1/2" X 1.1/2" | UN      | 4,00   |         |        |        |         |        | 4,00         |       | 2,00         |
| MED 05    | Chave Dupla 2.1/2" x 1.1/2" - Subsolo  | UN      | 4,00   | 0,50    |        |        |         |        | 2,00         | 2,00  |              |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |       | <b>2,00</b>  |
| 12.2.1.8  | MANGUEIRAS - 1.1/2" - 15 M   | UN      | 8,00   |         |        |        |         |        | 8,00         |       | 4,00         |

|             |   |                |               |                |               |               |                |               |              |             |              |       |      |
|-------------|---|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|--------------|-------------|--------------|-------|------|
| MED 05      | Mangueiras 1.1/2" 15M - Têrreo  | UN             | 8,00          | 0,50           |               |               |                |               | 4,00         |             | 4,00         |       |      |
|             |   |                |               |                |               |               |                |               | <b>TOTAL</b> |             | <b>4,00</b>  |       |      |
| <b>CÓD.</b> | <b>DESCRIÇÃO</b>  | <b>UNIDADE</b> | <b>QUANT.</b> | <b>MULTIP.</b> | <b>VOLUME</b> | <b>COMPR.</b> | <b>LARGURA</b> | <b>ALTURA</b> | <b>TOTAL</b> | <b>ACUM</b> | <b>Saldo</b> |       |      |
| 12.2.1.9    | NIPLE PARALELO EM FERRO MALEÁVEL, - 2.1/2"                            | UN             | 4,00          |                |               |               |                |               | 4,00         |             | 2,00         | 2,00  | 0,00 |
| MED 05      | Niple 2.1/2" - Têrreo   | UN             | 4,00          | 0,50           |               |               |                |               | 2,00         | 2,00        |              |       | 2,00 |
|             |   |                |               |                |               |               |                |               | <b>TOTAL</b> |             | <b>2,00</b>  |       |      |
| <b>CÓD.</b> | <b>DESCRIÇÃO</b>  | <b>UNIDADE</b> | <b>QUANT.</b> | <b>MULTIP.</b> | <b>VOLUME</b> | <b>COMPR.</b> | <b>LARGURA</b> | <b>ALTURA</b> | <b>TOTAL</b> | <b>ACUM</b> | <b>Saldo</b> |       |      |
| 12.2.1.12   | TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ, - 1.1/2"                         | UN             | 4,00          |                |               |               |                |               | 4,00         |             | 2,00         | 2,00  | 0,00 |
| MED 05      | Tampão Cego 1.1/2" - Têrreo   | UN             | 4,00          | 0,50           |               |               |                |               | 2,00         | 2,00        |              |       | 2,00 |
|             |   |                |               |                |               |               |                |               | <b>TOTAL</b> |             | <b>2,00</b>  |       |      |
| <b>CÓD.</b> | <b>DESCRIÇÃO</b>  | <b>UNIDADE</b> | <b>QUANT.</b> | <b>MULTIP.</b> | <b>VOLUME</b> | <b>COMPR.</b> | <b>LARGURA</b> | <b>ALTURA</b> | <b>TOTAL</b> | <b>ACUM</b> | <b>Saldo</b> |       |      |
| 12.2.2.1    | ALARME DE INCÊNDIO - ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL (S)                 | UN             | 4,00          |                |               |               |                |               | 4,00         |             | 0,00         | 0,00  | 0,00 |
| MED 05      | Alarme de incêndio Endereçavel - Têrreo                               | UN             | 4,00          | 0,50           |               |               |                |               | 2,00         | 2,00        |              |       | 0,00 |
| MED 06      | Alarme de incêndio Endereçavel - Têrreo (parcela restante)            | UN             | 4,00          | 0,50           |               |               |                |               | 2,00         | 2,00        |              |       | 0,00 |
|             |   |                |               |                |               |               |                |               | <b>TOTAL</b> |             | <b>4,00</b>  |       |      |
| <b>CÓD.</b> | <b>DESCRIÇÃO</b>  | <b>UNIDADE</b> | <b>QUANT.</b> | <b>MULTIP.</b> | <b>VOLUME</b> | <b>COMPR.</b> | <b>LARGURA</b> | <b>ALTURA</b> | <b>TOTAL</b> | <b>ACUM</b> | <b>Saldo</b> |       |      |
| 12.2.2.2    | ALARME DE INCÊNDIO - DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL (S)        | UN             | 94,00         |                |               |               |                |               | 94,00        |             | 47,00        | 47,00 | 0,00 |
| MED 06      | Alarme de incêndio Endereçavel (detector) - Têrreo                    | UN             | 94,00         | 0,50           |               |               |                |               | 47,00        | 47,00       |              |       | 0,00 |
| MED 07      | Alarme de incêndio Endereçavel (detector) - Têrreo                    | UN             | 94,00         | 0,35           |               |               |                |               | 32,90        | 32,90       |              |       | 0,00 |
|             |   |                |               |                |               |               |                |               | <b>TOTAL</b> |             | <b>47,00</b> |       |      |
| <b>CÓD.</b> | <b>DESCRIÇÃO</b>  | <b>UNIDADE</b> | <b>QUANT.</b> | <b>MULTIP.</b> | <b>VOLUME</b> | <b>COMPR.</b> | <b>LARGURA</b> | <b>ALTURA</b> | <b>TOTAL</b> | <b>ACUM</b> | <b>Saldo</b> |       |      |
| 12.2.2.5    | CENTRAL ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL - 12VCC - 01 LAÇO - 120 PONTOS | UN             | 1,00          |                |               |               |                |               | 1,00         |             | 0,50         | 0,50  | 0,00 |
| MED 05      | Central de alarme - Têrreo  | UN             | 1,00          | 0,50           |               |               |                |               | 0,50         | 0,50        |              |       | 0,00 |
|             |   |                |               |                |               |               |                |               | <b>TOTAL</b> |             | <b>0,50</b>  |       |      |
| <b>CÓD.</b> | <b>DESCRIÇÃO</b>  | <b>UNIDADE</b> | <b>QUANT.</b> | <b>MULTIP.</b> | <b>VOLUME</b> | <b>COMPR.</b> | <b>LARGURA</b> | <b>ALTURA</b> | <b>TOTAL</b> | <b>ACUM</b> | <b>Saldo</b> |       |      |
| 12.2.3.1    | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" X 1"              | UN             | 2,00          |                |               |               |                |               | 2,00         |             | 1,00         | 1,00  | 0,00 |
| MED 05      | Bucha de Redução 1.1/2" x 1" - Têrreo                                 | UN             | 2,00          | 0,50           |               |               |                |               | 1,00         | 1,00        |              |       | 0,00 |
|             |   |                |               |                |               |               |                |               | <b>TOTAL</b> |             | <b>1,00</b>  |       |      |
| <b>CÓD.</b> | <b>DESCRIÇÃO</b>  | <b>UNIDADE</b> | <b>QUANT.</b> | <b>MULTIP.</b> | <b>VOLUME</b> | <b>COMPR.</b> | <b>LARGURA</b> | <b>ALTURA</b> | <b>TOTAL</b> | <b>ACUM</b> | <b>Saldo</b> |       |      |
| 12.2.3.2    | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" X 1.1/4"          | UN             | 31,00         |                |               |               |                |               | 31,00        |             | 15,50        | 15,50 | 0,00 |
| MED 05      | Bucha de redução 1.1/2" x 1.1/4" - Têrreo                             | UN             | 31,00         | 0,50           |               |               |                |               | 15,50        | 15,50       |              |       | 0,00 |
|             |   |                |               |                |               |               |                |               | <b>TOTAL</b> |             | <b>15,50</b> |       |      |
| <b>CÓD.</b> | <b>DESCRIÇÃO</b>  | <b>UNIDADE</b> | <b>QUANT.</b> | <b>MULTIP.</b> | <b>VOLUME</b> | <b>COMPR.</b> | <b>LARGURA</b> | <b>ALTURA</b> | <b>TOTAL</b> | <b>ACUM</b> | <b>Saldo</b> |       |      |
| 12.2.3.3    | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4" X 1"              | UN             | 43,00         |                |               |               |                |               | 43,00        |             | 21,50        | 21,50 | 0,00 |
| MED 05      | Bucha de redução 1.1/4" x 1" - Têrreo                                 | UN             | 43,00         | 0,50           |               |               |                |               | 21,50        | 21,50       |              |       | 0,00 |
|             |   |                |               |                |               |               |                |               | <b>TOTAL</b> |             | <b>21,50</b> |       |      |
| <b>CÓD.</b> | <b>DESCRIÇÃO</b>  | <b>UNIDADE</b> | <b>QUANT.</b> | <b>MULTIP.</b> | <b>VOLUME</b> | <b>COMPR.</b> | <b>LARGURA</b> | <b>ALTURA</b> | <b>TOTAL</b> | <b>ACUM</b> | <b>Saldo</b> |       |      |
| 12.2.3.4    | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2" X 1.1/2"              | UN             | 10,00         |                |               |               |                |               | 10,00        |             | 5,00         | 5,00  | 0,00 |
| MED 05      | Bucha de redução 2" x 1.1/2" - Têrreo                                 | UN             | 10,00         | 0,50           |               |               |                |               | 5,00         | 5,00        |              |       | 0,00 |
|             |   |                |               |                |               |               |                |               | <b>TOTAL</b> |             | <b>5,00</b>  |       |      |
| <b>CÓD.</b> | <b>DESCRIÇÃO</b>  | <b>UNIDADE</b> | <b>QUANT.</b> | <b>MULTIP.</b> | <b>VOLUME</b> | <b>COMPR.</b> | <b>LARGURA</b> | <b>ALTURA</b> | <b>TOTAL</b> | <b>ACUM</b> | <b>Saldo</b> |       |      |
| 12.2.3.6    | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/4"          | UN             | 2,00          |                |               |               |                |               | 2,00         |             | 1,00         | 1,00  | 0,00 |
| MED 05      | Bucha de redução 2.1/2" X 1.1/4" - Têrreo                             | UN             | 2,00          | 0,50           |               |               |                |               | 1,00         | 1,00        |              |       | 0,00 |
|             |   |                |               |                |               |               |                |               | <b>TOTAL</b> |             | <b>1,00</b>  |       |      |
| <b>CÓD.</b> | <b>DESCRIÇÃO</b>  | <b>UNIDADE</b> | <b>QUANT.</b> | <b>MULTIP.</b> | <b>VOLUME</b> | <b>COMPR.</b> | <b>LARGURA</b> | <b>ALTURA</b> | <b>TOTAL</b> | <b>ACUM</b> | <b>Saldo</b> |       |      |
| 12.2.3.7    | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 2"              | UN             | 3,00          |                |               |               |                |               | 3,00         |             | 1,50         | 1,50  | 0,00 |
| MED 05      | Bucha de redução 2.1/2" X 2" - Têrreo                                 | UN             | 3,00          | 0,50           |               |               |                |               | 1,50         | 1,50        |              |       | 0,00 |
|             |   |                |               |                |               |               |                |               | <b>TOTAL</b> |             | <b>1,50</b>  |       |      |
| <b>CÓD.</b> | <b>DESCRIÇÃO</b>  | <b>UNIDADE</b> | <b>QUANT.</b> | <b>MULTIP.</b> | <b>VOLUME</b> | <b>COMPR.</b> | <b>LARGURA</b> | <b>ALTURA</b> | <b>TOTAL</b> | <b>ACUM</b> | <b>Saldo</b> |       |      |
| 12.2.3.8    | COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1"                            | UN             | 84,00         |                |               |               |                |               | 84,00        |             | 42,00        | 42,00 | 0,00 |
| MED 05      | Cotovelo 90 - 1" - Têrreo   | UN             | 84,00         | 0,50           |               |               |                |               | 42,00        | 42,00       |              |       | 0,00 |
|             |   |                |               |                |               |               |                |               | <b>TOTAL</b> |             | <b>42,00</b> |       |      |
| <b>CÓD.</b> | <b>DESCRIÇÃO</b>  | <b>UNIDADE</b> | <b>QUANT.</b> | <b>MULTIP.</b> | <b>VOLUME</b> | <b>COMPR.</b> | <b>LARGURA</b> | <b>ALTURA</b> | <b>TOTAL</b> | <b>ACUM</b> | <b>Saldo</b> |       |      |
| 12.2.3.9    | COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2"                        | UN             | 47,00         |                |               |               |                |               | 47,00        |             | 23,50        | 23,50 | 0,00 |
| MED 05      | Cotovelo 90 1.1/2" - Têrreo   | UN             | 47,00         | 0,50           |               |               |                |               | 23,50        | 23,50       |              |       | 0,00 |
|             |   |                |               |                |               |               |                |               | <b>TOTAL</b> |             | <b>23,50</b> |       |      |
| <b>CÓD.</b> | <b>DESCRIÇÃO</b>  | <b>UNIDADE</b> | <b>QUANT.</b> | <b>MULTIP.</b> | <b>VOLUME</b> | <b>COMPR.</b> | <b>LARGURA</b> | <b>ALTURA</b> | <b>TOTAL</b> | <b>ACUM</b> | <b>Saldo</b> |       |      |
| 12.2.3.10   | COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4"                        | UN             | 18,00         |                |               |               |                |               | 18,00        |             | 9,00         | 9,00  | 0,00 |

|             |   |                |               |                |               |               |                |               |              |               |              |        |      |
|-------------|---|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|--------------|---------------|--------------|--------|------|
| MED 05      | Cotovelo 90 1.1/4" - Térreo                                 | UN             | 18,00         | 0,50           |               |               |                |               | 9,00         |               | 9,00         |        |      |
|             |   |                |               |                |               |               |                |               | <b>TOTAL</b> | <b>9,00</b>   |              |        |      |
| <b>CÓD.</b> | <b>DESCRIÇÃO</b>  | <b>UNIDADE</b> | <b>QUANT.</b> | <b>MULTIP.</b> | <b>VOLUME</b> | <b>COMPR.</b> | <b>LARGURA</b> | <b>ALTURA</b> | <b>TOTAL</b> | <b>ACUM</b>   | <b>Saldo</b> |        |      |
| 12.2.3.11   | COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2"                  | UN             | 3,00          |                |               |               |                |               | 3,00         |               | 1,50         | 1,50   | 0,00 |
| MED 05      | Cotovelo 90 - 2" - Térreo                                   | UN             | 3,00          | 0,50           |               |               |                |               | 1,50         | 1,50          |              |        | 1,50 |
|             |   |                |               |                |               |               |                |               | <b>TOTAL</b> | <b>1,50</b>   |              |        |      |
| <b>CÓD.</b> | <b>DESCRIÇÃO</b>  | <b>UNIDADE</b> | <b>QUANT.</b> | <b>MULTIP.</b> | <b>VOLUME</b> | <b>COMPR.</b> | <b>LARGURA</b> | <b>ALTURA</b> | <b>TOTAL</b> | <b>ACUM</b>   | <b>Saldo</b> |        |      |
| 12.2.3.13   | COTOVELO DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" X 1" | UN             | 3,00          |                |               |               |                |               | 3,00         |               | 1,50         | 1,50   | 0,00 |
| MED 05      | Cotovelo de redução 1.1/2" x 1" - Térreo                    | UN             | 3,00          | 0,50           |               |               |                |               | 1,50         | 1,50          |              |        | 1,50 |
|             |   |                |               |                |               |               |                |               | <b>TOTAL</b> | <b>1,50</b>   |              |        |      |
| <b>CÓD.</b> | <b>DESCRIÇÃO</b>  | <b>UNIDADE</b> | <b>QUANT.</b> | <b>MULTIP.</b> | <b>VOLUME</b> | <b>COMPR.</b> | <b>LARGURA</b> | <b>ALTURA</b> | <b>TOTAL</b> | <b>ACUM</b>   | <b>Saldo</b> |        |      |
| 12.2.3.14   | SPRINKLER - DN 15 - FATOR K 80                              | UN             | 159,00        |                |               |               |                |               | 159,00       |               | 159,00       | 159,00 | 0,00 |
| MED 07      | Sprinkler - DN 15 para sistema de incêndio - Térreo         | UN             | 159,00        | 0,00           |               |               |                |               | 0,00         | 0,00          |              |        | 0,00 |
|             |   |                |               |                |               |               |                |               | <b>TOTAL</b> | <b>0,00</b>   |              |        |      |
| <b>CÓD.</b> | <b>DESCRIÇÃO</b>  | <b>UNIDADE</b> | <b>QUANT.</b> | <b>MULTIP.</b> | <b>VOLUME</b> | <b>COMPR.</b> | <b>LARGURA</b> | <b>ALTURA</b> | <b>TOTAL</b> | <b>ACUM</b>   | <b>Saldo</b> |        |      |
| 12.2.3.16   | TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 32 MM - 1.1/4"                    | M              | 123,43        |                |               |               |                |               | 123,43       |               | 61,72        | 61,72  | 0,00 |
| MED 06      | Tubo de aço galvanizado 1.1/4" - Térreo                     | M              | 123,43        | 0,50           |               |               |                |               | 61,72        |               |              |        | 0,00 |
|             |   |                |               |                |               |               |                |               | <b>TOTAL</b> | <b>61,72</b>  |              |        |      |
| <b>CÓD.</b> | <b>DESCRIÇÃO</b>  | <b>UNIDADE</b> | <b>QUANT.</b> | <b>MULTIP.</b> | <b>VOLUME</b> | <b>COMPR.</b> | <b>LARGURA</b> | <b>ALTURA</b> | <b>TOTAL</b> | <b>ACUM</b>   | <b>Saldo</b> |        |      |
| 12.2.3.17   | TUBO DE AÇO GALVANIZADO, 40 MM - 1.1/2"                     | M              | 215,54        |                |               |               |                |               | 215,54       |               | 107,77       | 107,77 | 0,00 |
| MED 06      | Tubo de aço galvanizado 1.1/2" - Térreo                     | M              | 215,54        | 0,50           |               |               |                |               | 107,77       |               |              |        | 0,00 |
|             |   |                |               |                |               |               |                |               | <b>TOTAL</b> | <b>107,77</b> |              |        |      |
| <b>CÓD.</b> | <b>DESCRIÇÃO</b>  | <b>UNIDADE</b> | <b>QUANT.</b> | <b>MULTIP.</b> | <b>VOLUME</b> | <b>COMPR.</b> | <b>LARGURA</b> | <b>ALTURA</b> | <b>TOTAL</b> | <b>ACUM</b>   | <b>Saldo</b> |        |      |
| 12.2.3.18   | TUBO DE AÇO GALVANIZADO, 50 MM - 2"                         | M              | 32,40         |                |               |               |                |               | 32,40        |               | 16,20        | 16,20  | 0,00 |
| MED 06      | Tubo de aço galvanizado 2" - Térreo                         | M              | 32,40         | 0,50           |               |               |                |               | 16,20        |               |              |        | 0,00 |
|             |   |                |               |                |               |               |                |               | <b>TOTAL</b> | <b>16,20</b>  |              |        |      |
| <b>CÓD.</b> | <b>DESCRIÇÃO</b>  | <b>UNIDADE</b> | <b>QUANT.</b> | <b>MULTIP.</b> | <b>VOLUME</b> | <b>COMPR.</b> | <b>LARGURA</b> | <b>ALTURA</b> | <b>TOTAL</b> | <b>ACUM</b>   | <b>Saldo</b> |        |      |
| 12.2.3.19   | TUBO DE AÇO GALVANIZADO, 65 MM - 2.1/2"                     | M              | 123,10        |                |               |               |                |               | 123,10       |               | 61,55        | 61,55  | 0,00 |
| MED 06      | Tubo de aço galvanizado 2.1/2" - Térreo                     | M              | 123,10        | 0,50           |               |               |                |               | 61,55        |               |              |        | 0,00 |
|             |   |                |               |                |               |               |                |               | <b>TOTAL</b> | <b>61,55</b>  |              |        |      |
| <b>CÓD.</b> | <b>DESCRIÇÃO</b>  | <b>UNIDADE</b> | <b>QUANT.</b> | <b>MULTIP.</b> | <b>VOLUME</b> | <b>COMPR.</b> | <b>LARGURA</b> | <b>ALTURA</b> | <b>TOTAL</b> | <b>ACUM</b>   | <b>Saldo</b> |        |      |
| 12.2.3.20   | TUBO DE AÇO GALVANIZADO, 80 MM - 3"                         | M              | 4,19          |                |               |               |                |               | 4,19         |               | 2,10         | 2,10   | 0,00 |
| MED 06      | Tubo de aço galvanizado 3" - Térreo                         | M              | 4,19          | 0,50           |               |               |                |               | 2,10         |               |              |        | 0,00 |
|             |   |                |               |                |               |               |                |               | <b>TOTAL</b> | <b>2,10</b>   |              |        |      |
| <b>CÓD.</b> | <b>DESCRIÇÃO</b>  | <b>UNIDADE</b> | <b>QUANT.</b> | <b>MULTIP.</b> | <b>VOLUME</b> | <b>COMPR.</b> | <b>LARGURA</b> | <b>ALTURA</b> | <b>TOTAL</b> | <b>ACUM</b>   | <b>Saldo</b> |        |      |
| 12.2.3.21   | TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1"                           | UN             | 12,00         |                |               |               |                |               | 12,00        |               | 6,00         | 6,00   | 0,00 |
| MED 05      | Tê 1" - Térreo  | UN             | 12,00         | 0,50           |               |               |                |               | 6,00         | 6,00          |              |        | 0,00 |
|             |   |                |               |                |               |               |                |               | <b>TOTAL</b> | <b>6,00</b>   |              |        |      |
| <b>CÓD.</b> | <b>DESCRIÇÃO</b>  | <b>UNIDADE</b> | <b>QUANT.</b> | <b>MULTIP.</b> | <b>VOLUME</b> | <b>COMPR.</b> | <b>LARGURA</b> | <b>ALTURA</b> | <b>TOTAL</b> | <b>ACUM</b>   | <b>Saldo</b> |        |      |
| 12.2.3.22   | TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4"                       | UN             | 2,00          |                |               |               |                |               | 2,00         |               | 1,00         | 1,00   | 0,00 |
| MED 05      | Tê 1.1/4" - Térreo  | UN             | 2,00          | 0,50           |               |               |                |               | 1,00         | 1,00          |              |        | 0,00 |
|             |   |                |               |                |               |               |                |               | <b>TOTAL</b> | <b>1,00</b>   |              |        |      |
| <b>CÓD.</b> | <b>DESCRIÇÃO</b>  | <b>UNIDADE</b> | <b>QUANT.</b> | <b>MULTIP.</b> | <b>VOLUME</b> | <b>COMPR.</b> | <b>LARGURA</b> | <b>ALTURA</b> | <b>TOTAL</b> | <b>ACUM</b>   | <b>Saldo</b> |        |      |
| 12.2.3.24   | TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2"                       | UN             | 13,00         |                |               |               |                |               | 13,00        |               | 6,50         | 6,50   | 0,00 |
| MED 05      | Tê 2.1/2" - Térreo  | UN             | 13,00         | 0,50           |               |               |                |               | 6,50         | 6,50          |              |        | 0,00 |
|             |   |                |               |                |               |               |                |               | <b>TOTAL</b> | <b>6,50</b>   |              |        |      |
| <b>CÓD.</b> | <b>DESCRIÇÃO</b>  | <b>UNIDADE</b> | <b>QUANT.</b> | <b>MULTIP.</b> | <b>VOLUME</b> | <b>COMPR.</b> | <b>LARGURA</b> | <b>ALTURA</b> | <b>TOTAL</b> | <b>ACUM</b>   | <b>Saldo</b> |        |      |
| 12.2.3.25   | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" X 1"       | UN             | 62,00         |                |               |               |                |               | 62,00        |               | 31,00        | 31,00  | 0,00 |
| MED 05      | TÊ de Redução 1.1/2" x 1" - Térreo                          | UN             | 62,00         | 0,50           |               |               |                |               | 31,00        | 31,00         |              |        | 0,00 |
|             |   |                |               |                |               |               |                |               | <b>TOTAL</b> | <b>31,00</b>  |              |        |      |
| <b>CÓD.</b> | <b>DESCRIÇÃO</b>  | <b>UNIDADE</b> | <b>QUANT.</b> | <b>MULTIP.</b> | <b>VOLUME</b> | <b>COMPR.</b> | <b>LARGURA</b> | <b>ALTURA</b> | <b>TOTAL</b> | <b>ACUM</b>   | <b>Saldo</b> |        |      |
| 12.2.3.26   | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" X 1.1/4"   | UN             | 2,00          |                |               |               |                |               | 2,00         |               | 1,00         | 1,00   | 0,00 |
| MED 05      | TÊ de Redução 1.1/2" x 1.1/4" - Térreo                      | UN             | 2,00          | 0,50           |               |               |                |               | 1,00         | 1,00          |              |        | 0,00 |



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |             |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|-------------|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>TOTAL</b> | <b>1,00</b> |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|-------------|--|--|

| CÓD.      | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT.       | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM  | Saldo        |
|-----------|---|---------|--------------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------|--------------|
| 12.2.3.27 | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4" X 1" | UN      | <b>43,00</b> |         |        |        |         |        | <b>43,00</b> |       | 21,50        |
| MED 05    | Tê de Redução 1.1/4" x 1" - Térreo                    | UN      | 43,00        | 0,50    |        |        |         |        | 21,50        | 21,50 |              |
|           |   |         |              |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |       | <b>21,50</b> |

21,50 0,00

| CÓD.      | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT.      | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|-----------|---|---------|-------------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 12.2.3.28 | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2" X 1" | UN      | <b>5,00</b> |         |        |        |         |        | <b>5,00</b>  |      | 2,50        |
| MED 05    | Tê de redução 2" x 1" - Térreo                    | UN      | 5,00        | 0,50    |        |        |         |        | 2,50         | 2,50 |             |
|           |   |         |             |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>2,50</b> |

2,50 0,00

| CÓD.      | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT.      | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|-----------|---|---------|-------------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 12.2.3.30 | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2" X 1.1/4" | UN      | <b>3,00</b> |         |        |        |         |        | <b>3,00</b>  |      | 1,50        |
| MED 05    | Tê de redução 2" X 1.1/4" - Térreo                    | UN      | 3,00        | 0,50    |        |        |         |        | 1,50         | 1,50 |             |
|           |   |         |             |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>1,50</b> |

1,50 0,00

| CÓD.      | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT.       | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|-----------|---|---------|--------------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 12.2.3.31 | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/2" | UN      | <b>13,00</b> |         |        |        |         |        | <b>13,00</b> |      | 6,50        |
| MED 05    | Tê de redução 2.1/2" X 1.1/2" - Térreo                    | UN      | 13,00        | 0,50    |        |        |         |        | 6,50         | 6,50 |             |
|           |   |         |              |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>6,50</b> |

6,50 0,00

| CÓD.      | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT.      | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|-----------|---|---------|-------------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 12.2.3.32 | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/4" | UN      | <b>3,00</b> |         |        |        |         |        | <b>3,00</b>  |      | 1,50        |
| MED 05    | Tê de redução 2.1/2" X 1.1/4" - Térreo                    | UN      | 3,00        | 0,50    |        |        |         |        | 1,50         | 1,50 |             |
|           |   |         |             |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>1,50</b> |

1,50 0,00

| CÓD.      | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT.      | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|-----------|---|---------|-------------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 12.2.3.33 | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 2" | UN      | <b>4,00</b> |         |        |        |         |        | <b>4,00</b>  |      | 2,00        |
| MED 05    | Tê de redução 2.1/2" x 2" - Térreo                    | UN      | 4,00        | 0,50    |        |        |         |        | 2,00         | 2,00 |             |
|           |   |         |             |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>2,00</b> |

2,00 0,00

| CÓD.      | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT.        | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL         | ACUM  | Saldo        |
|-----------|---|---------|---------------|---------|--------|--------|---------|--------|---------------|-------|--------------|
| 12.2.3.34 | LUVA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1" X 1/2" | UN      | <b>159,00</b> |         |        |        |         |        | <b>159,00</b> |       | 79,50        |
| MED 05    | Luva de redução 1" x 1/2" - Térreo                    | UN      | 159,00        | 0,50    |        |        |         |        | 79,50         | 79,50 |              |
|           |   |         |               |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b>  |       | <b>79,50</b> |

79,50 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO                                      | UNIDADE | QUANT.      | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|----------|--|---------|-------------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 12.3.1.1 | COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" | UN      | <b>6,00</b> |         |        |        |         |        | <b>6,00</b>  |      | 3,00        |
| MED 05   | Cotovelo 90 - 2.1/2" - 1º Pavimento            | UN      | 6,00        | 0,50    |        |        |         |        | 3,00         | 3,00 |             |
|          |  |         |             |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>3,00</b> |

3,00 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT.      | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|----------|--|---------|-------------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 12.3.1.5 | CAIXA PARA ABRIGO DE MANGUEIRAS, - 90 X 60 X 17 CM | UN      | <b>4,00</b> |         |        |        |         |        | <b>4,00</b>  |      | 2,00        |
| MED 05   | Caixa para mangueiras 90x60x17 - 1º Pavimento      | UN      | 4,00        | 0,50    |        |        |         |        | 2,00         | 2,00 |             |
|          |  |         |             |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>2,00</b> |

2,00 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT.      | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|----------|---|---------|-------------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 12.3.1.6 | CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STORZ ENGATE RÁPIDO, - DUPLA - 2.1/2" X 1.1/2" | UN      | <b>4,00</b> |         |        |        |         |        | <b>4,00</b>  |      | 2,00        |
| MED 05   | Chave Dupla 2.1/2" x 1.1/2" - 1º Pavimento  | UN      | 4,00        | 0,50    |        |        |         |        | 2,00         | 2,00 |             |
|          |   |         |             |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>2,00</b> |

2,00 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO                            | UNIDADE | QUANT.      | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|----------|--------------------------------------|---------|-------------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 12.3.1.8 | MANGUEIRAS - 1.1/2" 15 M             | UN      | <b>8,00</b> |         |        |        |         |        | <b>8,00</b>  |      | 4,00        |
| MED 05   | Mangueiras 1.1/2" 15M - 1º Pavimento | UN      | 8,00        | 0,50    |        |        |         |        | 4,00         | 4,00 |             |
|          |                                      |         |             |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>4,00</b> |

4,00 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO                                  | UNIDADE | QUANT.      | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|----------|--|---------|-------------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 12.3.1.9 | NIPLE PARALELO EM FERRO MALEÁVEL, - 2.1/2" | UN      | <b>4,00</b> |         |        |        |         |        | <b>4,00</b>  |      | 0,00        |
| MED 05   | Niple 2.1/2" - 1º Pavimento                | UN      | 4,00        | 0,50    |        |        |         |        | 2,00         | 2,00 |             |
| MED 09   | Niple 2.1/2" - 1º Pavimento                | UN      | 4,00        | 0,50    |        |        |         |        | 2,00         | 2,00 |             |
|          |  |         |             |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>4,00</b> |

0,00 0,00

| CÓD.      | DESCRIÇÃO                                     | UNIDADE | QUANT.      | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|-----------|---|---------|-------------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 12.3.1.12 | TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ, - 1.1/2" | UN      | <b>4,00</b> |         |        |        |         |        | <b>4,00</b>  |      | 2,00        |
| MED 05    | Tampão Cego 1.1/2" - 1º Pavimento             | UN      | 4,00        | 0,50    |        |        |         |        | 2,00         | 2,00 |             |
|           |   |         |             |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>2,00</b> |

2,00 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT.      | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL       | ACUM | Saldo |
|----------|---|---------|-------------|---------|--------|--------|---------|--------|-------------|------|-------|
| 12.3.2.1 | ALARME DE INCÊNDIO - ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL (S) | UN      | <b>4,00</b> |         |        |        |         |        | <b>4,00</b> |      | 0,00  |
| MED 05   | Alarme de incêndio Endereçável - 1º Pavimento         | UN      | 4,00        | 0,50    |        |        |         |        | 2,00        | 2,00 |       |

0,00 0,00

|        |  |    |      |      |  |  |  |  |  |              |             |      |
|--------|--|----|------|------|--|--|--|--|--|--------------|-------------|------|
| MED 06 | Alarme de incêndio Endereçavel - 1º Pavimento (parcela restante) | UN | 4,00 | 0,50 |  |  |  |  |  | 2,00         |             | 2,00 |
|        |  |    |      |      |  |  |  |  |  | <b>TOTAL</b> | <b>4,00</b> |      |

| CÓD.     | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT.       | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo        |
|----------|--|---------|--------------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|--------------|
| 12.3.2.2 | ALARME DE INCÊNDIO - DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL (S) | UN      | <b>94,00</b> |         |        |        |         |        | <b>94,00</b> |              | 47,00        |
| MED 06   | Alarme de incêndio Endereçavel (detector) - 1º Pavimento       | UN      | 94,00        | 0,50    |        |        |         |        | 47,00        | 47,00        |              |
| MED 07   | Alarme de incêndio Endereçavel (detector) - 1º Pavimento       | UN      | 94,00        |         |        |        |         |        | 0,00         | 0,00         |              |
|          |  |         |              |         |        |        |         |        |              | <b>TOTAL</b> | <b>47,00</b> |

47,00 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT.      | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL       | ACUM         | Saldo       |
|----------|---|---------|-------------|---------|--------|--------|---------|--------|-------------|--------------|-------------|
| 12.3.3.1 | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" x 1"            | UN      | <b>3,00</b> |         |        |        |         |        | <b>3,00</b> |              | 2,00        |
| MED 02   | Bucha de Redução 1.1/2" x 1" para Sistema de Incêndio do Espaço SER | UN      | 1,00        | 0,00    |        |        |         |        | 0,00        | 0,00         |             |
| MED 05   | Bucha de Redução 1.1/2" x 1" - 1º Pavimento                         | UN      | 2,00        | 0,50    |        |        |         |        | 1,00        |              |             |
|          |   |         |             |         |        |        |         |        |             | <b>TOTAL</b> | <b>1,00</b> |

2,00 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT.       | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo       |
|----------|---|---------|--------------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------------|
| 12.3.3.2 | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" x 1.1/4"            | UN      | <b>32,00</b> |         |        |        |         |        | <b>32,00</b> |              | 27,50       |
| MED 02   | Bucha de Redução 1.1/2" x 1.1/4" para Sistema de Incêndio do Espaço SER | UN      | 3,00         | 0,00    |        |        |         |        | 0,00         | 0,00         |             |
| MED 05   | Bucha de Redução 1.1/2" x 1.1/4" - 1º Pavimento                         | UN      | 9,00         | 0,50    |        |        |         |        | 4,50         |              |             |
|          |   |         |              |         |        |        |         |        |              | <b>TOTAL</b> | <b>4,50</b> |

27,50 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT.       | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo       |
|----------|---|---------|--------------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------------|
| 12.3.3.3 | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4" x 1"            | UN      | <b>64,00</b> |         |        |        |         |        | <b>64,00</b> |              | 33,50       |
| MED 02   | Bucha de Redução 1.1/4" x 1" para Sistema de Incêndio do Espaço SER | UN      | 5,00         | 0,00    |        |        |         |        | 0,00         | 0,00         |             |
| MED 05   | Bucha de Redução 1.1/4" x 1" - 1º Pavimento                         | UN      | 61,00        | 0,50    |        |        |         |        | 30,50        |              |             |
|          |   |         |              |         |        |        |         |        |              | <b>TOTAL</b> | <b>0,00</b> |

33,50 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT.       | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo       |
|----------|--|---------|--------------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------------|
| 12.3.3.4 | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2" x 1.1/2" | UN      | <b>10,00</b> |         |        |        |         |        | <b>10,00</b> |              | 5,00        |
| MED 02   | Bucha de Redução 2" x 1.1/2" - 1º Pavimento              | UN      | 10,00        | 0,50    |        |        |         |        | 5,00         | 5,00         |             |
|          |  |         |              |         |        |        |         |        |              | <b>TOTAL</b> | <b>5,00</b> |

5,00 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT.       | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo       |
|----------|---|---------|--------------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------------|
| 12.3.3.5 | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" x 1.1/2"            | UN      | <b>18,00</b> |         |        |        |         |        | <b>18,00</b> |              | 18,00       |
| MED 02   | Bucha de Redução 2.1/2" x 1.1/2" para Sistema de Incêndio do Espaço SER | UN      | 2,00         | 0,00    |        |        |         |        | 0,00         | 0,00         |             |
|          |   |         |              |         |        |        |         |        |              | <b>TOTAL</b> | <b>0,00</b> |

18,00 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT.      | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL       | ACUM         | Saldo       |
|----------|---|---------|-------------|---------|--------|--------|---------|--------|-------------|--------------|-------------|
| 12.3.3.7 | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" x 2"            | UN      | <b>5,00</b> |         |        |        |         |        | <b>5,00</b> |              | 3,00        |
| MED 02   | Bucha de Redução 2.1/2" x 2" para Sistema de Incêndio do Espaço SER | UN      | 1,00        | 0,00    |        |        |         |        | 0,00        | 0,00         |             |
| MED 05   | Bucha de Redução 2.1/2" x 2" - 1º Pavimento                         | UN      | 4,00        | 0,50    |        |        |         |        | 2,00        |              |             |
|          |   |         |             |         |        |        |         |        |             | <b>TOTAL</b> | <b>2,00</b> |

3,00 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT.      | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL       | ACUM         | Saldo       |
|----------|--|---------|-------------|---------|--------|--------|---------|--------|-------------|--------------|-------------|
| 12.3.3.8 | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 3" x 2.1/2" | UN      | <b>2,00</b> |         |        |        |         |        | <b>2,00</b> |              | 1,00        |
| MED 05   | Bucha de redução 3" x 2.1/2" - 1º Pavimento              | UN      | 2,00        | 0,50    |        |        |         |        | 1,00        | 1,00         |             |
|          |  |         |             |         |        |        |         |        |             | <b>TOTAL</b> | <b>1,00</b> |

1,00 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT.       | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo        |
|----------|---|---------|--------------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|--------------|
| 12.3.3.9 | COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1"              | UN      | <b>90,00</b> |         |        |        |         |        | <b>90,00</b> |              | 49,50        |
| MED 02   | Cotovelo 90 - 1" para Sistema de Incêndio do Espaço SER | UN      | 8,00         | 0,00    |        |        |         |        | 0,00         | 0,00         |              |
| MED 05   | Cotovelo 90 - 1" - 1º Pavimento                         | UN      | 81,00        | 0,50    |        |        |         |        | 40,50        | 40,50        |              |
|          |   |         |              |         |        |        |         |        |              | <b>TOTAL</b> | <b>40,50</b> |

49,50 0,00

| CÓD.      | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT.       | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo        |
|-----------|---|---------|--------------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|--------------|
| 12.3.3.10 | COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2"              | UN      | <b>40,00</b> |         |        |        |         |        | <b>40,00</b> |              | 20,50        |
| MED 02    | Cotovelo 90 - 1.1/2" para Sistema de Incêndio do Espaço SER | UN      | 1,00         | 0,00    |        |        |         |        | 0,00         | 0,00         |              |
| MED 05    | Cotovelo 90 - 1.1/2" - 1º Pavimento                         | UN      | 39,00        | 0,50    |        |        |         |        | 19,50        |              |              |
|           |   |         |              |         |        |        |         |        |              | <b>TOTAL</b> | <b>19,50</b> |

20,50 0,00

| CÓD.      | DESCRIÇÃO                                      | UNIDADE | QUANT.       | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo |
|-----------|--|---------|--------------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------|
| 12.3.3.11 | COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4" | UN      | <b>39,00</b> |         |        |        |         |        | <b>39,00</b> |      | 20,50 |

20,50 0,00

|        |   |    |       |      |  |  |  |  |              |              |  |
|--------|---|----|-------|------|--|--|--|--|--------------|--------------|--|
| MED 02 | Cotovelo 90 - 1.1/4" para Sistema de Incêndio do Espaço SER | UN | 2,00  | 0,00 |  |  |  |  | 0,00         | 0,00         |  |
| MED 05 | Cotovelo 90 - 1.1/4" - 1º Pavimento                         | UN | 37,00 | 0,50 |  |  |  |  | 18,50        | 18,50        |  |
|        |   |    |       |      |  |  |  |  |              |              |  |
|        |   |    |       |      |  |  |  |  | <b>TOTAL</b> | <b>18,50</b> |  |

| CÓD.      | DESCRIÇÃO                                  | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|-----------|--|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 12.3.3.12 | COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2" | UN      | 2,00   |         |        |        |         |        | 2,00         |      | 1,50        |
| MED 05    | Cotovelo 90 - 2" - 1º Pavimento            | UN      | 1,00   | 0,50    |        |        |         |        | 0,50         | 0,50 |             |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>0,50</b> |

1,50 0,00

| CÓD.      | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|-----------|---|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 12.3.3.14 | COTOVELO DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" X 1" | UN      | 7,00   |         |        |        |         |        | 7,00         |      | 3,50        |
| MED 05    | Cotovelo de redução 1.1/2" x 1" - 1º Pavimento              | UN      | 7,00   | 0,50    |        |        |         |        | 3,50         | 3,50 |             |
|           |   |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>3,50</b> |

3,50 0,00

| CÓD.      | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|-----------|--|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 12.3.3.15 | SPRINKLER - DN 15 - FATOR K 80                               | UN      | 186,00 |         |        |        |         |        | 186,00       |      | 186,00      |
| MED 07    | Sprinkler - DN 15 para o sistema de incêndio do 1º Pavimento | UN      | 186,00 | 0,00    |        |        |         |        | 0,00         | 0,00 |             |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>0,00</b> |

186,00 0,00

| CÓD.      | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM  | Saldo                 |
|-----------|---|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------|-----------------------|
| 12.3.3.16 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 25 mm - 1"  | M       | 265,84 |         |        |        |         |        | 265,84       |       | 241,84                |
| MED 02    | Tubo de Aço 1" para Sistema de Incêndio do Espaço SER   | M       | 24,00  | 0,50    |        |        |         |        | 12,00        | 12,00 | representativo insumo |
| MED 04    | Tubo de Aço 1" para Sistema de Incêndio do Espaço SER (parcela referente a execução da tubulação) | M       | 24,00  | 0,50    |        |        |         |        | 12,00        | 12,00 |                       |
|           |   | M       |        |         |        |        |         |        | 0,00         |       |                       |
|           |   |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |       | <b>24,00</b>          |

241,84 0,00

| CÓD.      | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM  | Saldo                 |
|-----------|---|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------|-----------------------|
| 12.3.3.17 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 32 mm - 1.1/4"  | M       | 159,53 |         |        |        |         |        | 159,53       |       | 79,77                 |
| MED 02    | Tubo de Aço 1.1/4" para Sistema de Incêndio do Espaço SER   | M       | 24,00  | 0,50    |        |        |         |        | 12,00        | 12,00 | representativo insumo |
| MED 04    | Tubo de Aço 1.1/4" para Sistema de Incêndio do Espaço SER (parcela referente a execução da tubulação) | M       | 24,00  | 0,50    |        |        |         |        | 12,00        | 12,00 |                       |
| MED 06    | Tubo de Aço 1.1/4" - 1º Pavimento   | M       | 111,53 | 0,50    |        |        |         |        | 55,77        | 55,77 |                       |
|           |   | M       |        |         |        |        |         |        | 0,00         |       |                       |
|           |   |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |       | <b>79,77</b>          |

79,77 0,00

| CÓD.      | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM  | Saldo                 |
|-----------|---|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------|-----------------------|
| 12.3.3.18 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 40 mm - 1.1/2"  | M       | 208,74 |         |        |        |         |        | 208,74       |       | 104,37                |
| MED 02    | Tubo de Aço 1.1/2" para Sistema de Incêndio do Espaço SER   | M       | 24,00  | 0,50    |        |        |         |        | 12,00        | 12,00 | representativo insumo |
| MED 04    | Tubo de Aço 1.1/2" para Sistema de Incêndio do Espaço SER (parcela referente a execução da tubulação) | M       | 24,00  | 0,50    |        |        |         |        | 12,00        | 12,00 |                       |
| MED 06    | Tubo de Aço 1.1/2" - 1º Pavimento   | M       | 160,74 | 0,50    |        |        |         |        | 80,37        | 80,37 |                       |
|           |   | M       |        |         |        |        |         |        | 0,00         |       |                       |
|           |   |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |       | <b>104,37</b>         |

104,37 0,00

| CÓD.      | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM  | Saldo                 |
|-----------|---|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------|-----------------------|
| 12.3.3.19 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 40 mm - 2"  | M       | 48,06  |         |        |        |         |        | 48,06        |       | 24,03                 |
| MED 02    | Tubo de Aço 2" para Sistema de Incêndio do Espaço SER   | M       | 6,00   | 0,50    |        |        |         |        | 3,00         | 3,00  | representativo insumo |
| MED 04    | Tubo de Aço 2" para Sistema de Incêndio do Espaço SER (parcela referente a execução da tubulação) | M       | 6,00   | 0,50    |        |        |         |        | 3,00         | 3,00  |                       |
| MED 06    | Tubo de Aço 2" - 1º Pavimento   | M       | 36,06  | 0,50    |        |        |         |        | 18,03        | 18,03 |                       |
|           |   |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |       | <b>24,03</b>          |

24,03 0,00

| CÓD.      | DESCRIÇÃO                                | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM  | Saldo        |
|-----------|--|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------|--------------|
| 12.3.3.20 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 65 mm - 2.1/2" | M       | 121,08 |         |        |        |         |        | 121,08       |       | 60,54        |
| MED 06    | Tubo de Aço 2.1/2" - 1º Pavimento        | M       | 121,08 | 0,50    |        |        |         |        | 60,54        | 60,54 |              |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |       | <b>60,54</b> |

60,54 0,00

| CÓD.      | DESCRIÇÃO                            | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|-----------|--------------------------------------|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 12.3.3.21 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 80 mm - 3" | M       | 4,72   |         |        |        |         |        | 4,72         |      | 2,36        |
| MED 06    | Tubo de Aço 3" - 1º Pavimento        | M       | 4,72   | 0,50    |        |        |         |        | 2,36         | 2,36 |             |
|           |                                      |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>2,36</b> |

2,36 0,00

| CÓD.      | DESCRIÇÃO                                    | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|-----------|--|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 12.3.3.22 | TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1"            | UN      | 7,00   |         |        |        |         |        | 7,00         |      | 7,00        |
| MED 02    | Tê 1" para Sistema de Incêndio do Espaço SER | UN      | 8,00   | 0,00    |        |        |         |        | 0,00         | 0,00 |             |
|           |  | UN      |        |         |        |        |         |        | 0,00         |      |             |
|           |  | UN      |        |         |        |        |         |        | 0,00         |      |             |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>0,00</b> |

7,00 0,00

| CÓD.      | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM | Saldo |
|-----------|--|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|-------|------|-------|
| 12.3.3.23 | TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4"            | UN      | 8,00   |         |        |        |         |        | 8,00  |      | 4,50  |
| MED 02    | Tê 1.1/4" para Sistema de Incêndio do Espaço SER | UN      | 1,00   | 0,00    |        |        |         |        | 0,00  | 0,00 |       |

4,50 0,00

|        |                          |    |      |      |  |  |  |  |  |              |             |  |
|--------|--------------------------|----|------|------|--|--|--|--|--|--------------|-------------|--|
| MED 05 | Tê 1.1/4" - 1º Pavimento | UN | 7,00 | 0,50 |  |  |  |  |  | 3,50         |             |  |
|        |                          | UN |      |      |  |  |  |  |  | 0,00         |             |  |
|        |                          |    |      |      |  |  |  |  |  | <b>TOTAL</b> | <b>3,50</b> |  |

| CÓD.      | DESCRIÇÃO                         | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|-----------|-----------------------------------|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 12.3.3.24 | TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2" | UN      | 3,00   |         |        |        |         |        | 3,00         |             | 1,50  |
| MED 05    | TÊ 2" - 1º Pavimento              | UN      | 3,00   | 0,50    |        |        |         |        | 1,50         | 1,50        |       |
|           |                                   |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>1,50</b> |       |

1,50 0,00

| CÓD.      | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|-----------|--|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 12.3.3.25 | TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2"            | UN      | 20,00  |         |        |        |         |        | 20,00        |             | 10,50 |
| MED 02    | Tê 2.1/2" para Sistema de Incêndio do Espaço SER | UN      | 1,00   | 0,00    |        |        |         |        | 0,00         | 0,00        |       |
| MED 05    | Tê 2.1/2" - 1º Pavimento                         | UN      | 19,00  | 0,50    |        |        |         |        | 9,50         | 9,50        |       |
|           |  | UN      |        |         |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>9,50</b> |       |

10,50 0,00

| CÓD.      | DESCRIÇÃO                         | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|-----------|-----------------------------------|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 12.3.3.26 | TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 3" | UN      | 2,00   |         |        |        |         |        | 2,00         |             | 1,00  |
| MED 05    | Tê 3" - 1º Pavimento              | UN      | 2,00   | 0,50    |        |        |         |        | 1,00         | 1,00        |       |
|           |                                   | UN      |        |         |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|           |                                   |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>1,00</b> |       |

1,00 0,00

| CÓD.      | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo |
|-----------|--|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------|
| 12.3.3.27 | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" x 1"            | UN      | 59,00  |         |        |        |         |        | 59,00        |              | 32,50 |
| MED 02    | Tê de redução 1.1/2" x 1" para Sistema de Incêndio do Espaço SER | UN      | 6,00   | 0,00    |        |        |         |        | 0,00         | 0,00         |       |
| MED 05    | Tê de redução 1.1/2" x 1" - 1º Pavimento                         | UN      | 53,00  | 0,50    |        |        |         |        | 26,50        | 26,50        |       |
|           |  | UN      |        |         |        |        |         |        | 0,00         |              |       |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>26,50</b> |       |

32,50 0,00

| CÓD.      | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|-----------|---|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 12.3.3.28 | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" X 1.1/4" | UN      | 1,00   |         |        |        |         |        | 1,00         |             | 0,50  |
| MED 05    | Tê de redução 1.1/2" x 1.1/4" - 1º Pavimento              | UN      | 1,00   | 0,50    |        |        |         |        | 0,50         | 0,50        |       |
|           |   |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>0,50</b> |       |

0,50 0,00

| CÓD.      | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo |
|-----------|--|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------|
| 12.3.3.29 | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4" x 1"            | UN      | 56,00  |         |        |        |         |        | 56,00        |              | 30,50 |
| MED 02    | Tê de redução 1.1/4" x 1" para Sistema de Incêndio do Espaço SER | UN      | 5,00   | 0,00    |        |        |         |        | 0,00         | 0,00         |       |
| MED 05    | Tê de redução 1.1/4" x 1" - 1º Pavimento                         | UN      | 51,00  | 0,50    |        |        |         |        | 25,50        | 25,50        |       |
|           |  | UN      |        |         |        |        |         |        | 0,00         |              |       |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>25,50</b> |       |

30,50 0,00

| CÓD.      | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|-----------|---|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 12.3.3.30 | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2" X 1" | UN      | 3,00   |         |        |        |         |        | 3,00         |             | 2,50  |
| MED 05    | Tê de redução 2" x 1" - 1º Pavimento              | UN      | 1,00   | 0,50    |        |        |         |        | 0,50         | 0,50        |       |
|           |   | UN      |        |         |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|           |   |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>0,50</b> |       |

2,50 0,00

| CÓD.      | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|-----------|---|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 12.3.3.32 | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2" X 1.1/4" | UN      | 6,00   |         |        |        |         |        | 6,00         |             | 3,00  |
| MED 05    | Tê de redução 2" x 1.1/4" - 1º Pavimento              | UN      | 6,00   | 0,50    |        |        |         |        | 3,00         | 3,00        |       |
|           |   |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>3,00</b> |       |

3,00 0,00

| CÓD.      | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|-----------|--|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 12.3.3.33 | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" x 1.1/2"            | UN      | 11,00  |         |        |        |         |        | 11,00        |             | 6,50  |
| MED 02    | Tê de redução 2.1/2" x 1.1/2" para Sistema de Incêndio do Espaço SER | UN      | 2,00   | 0,00    |        |        |         |        | 0,00         | 0,00        |       |
| MED 05    | Tê de redução 2.1/2" x 1.1/2" - 1º Pavimento                         | UN      | 9,00   | 0,50    |        |        |         |        | 4,50         |             |       |
|           |  | UN      |        |         |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>4,50</b> |       |

6,50 0,00

| CÓD.      | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|-----------|---|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 12.3.3.34 | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/4" | UN      | 8,00   |         |        |        |         |        | 8,00         |             | 5,00  |
| MED 05    | Tê de redução 2.1/2" X 1.1/4" - 1º Pavimento              | UN      | 6,00   | 0,50    |        |        |         |        | 3,00         |             |       |
|           |   | UN      |        |         |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|           |   |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>3,00</b> |       |

5,00 0,00

| CÓD.      | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|-----------|---|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 12.3.3.35 | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 2" | UN      | 2,00   |         |        |        |         |        | 2,00         |             | 1,00  |
| MED 05    | Tê de redução 2.1/2" x 2" - 1º Pavimento              | UN      | 2,00   | 0,50    |        |        |         |        | 1,00         | 1,00        |       |
|           |   |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>1,00</b> |       |

1,00 0,00

| CÓD.      | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL  | ACUM | Saldo  |
|-----------|---|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|------|--------|
| 12.3.3.36 | LUVA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1" x 1/2" | UN      | 186,00 |         |        |        |         |        | 186,00 |      | 101,00 |

101,00 0,00

|        |  |    |        |      |  |  |  |  |              |  |              |
|--------|--|----|--------|------|--|--|--|--|--------------|--|--------------|
| MED 02 | Luva de redução 1" x 1/2" para Sistema de Incêndio do Espaço SER | UN | 16,00  | 0,00 |  |  |  |  | 0,00         |  | 0,00         |
| MED 05 | Luva de redução 1" x 1/2" - 1º Pavimento                         | UN | 170,00 | 0,50 |  |  |  |  | 85,00        |  |              |
|        |  | UN |        |      |  |  |  |  | 0,00         |  |              |
|        |  |    |        |      |  |  |  |  | <b>TOTAL</b> |  | <b>85,00</b> |

0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|----------|--|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 12.4.1.4 | CAIXA PARA ABRIGO DE MANGUEIRAS, - 90 X 60 X 17 CM | UN      | 2,00   |         |        |        |         |        | 2,00         |      | 1,00        |
| MED 05   | Caixa para mangueiras 90x60x17 - 2º Pavimento      | UN      | 2,00   | 0,50    |        |        |         |        | 1,00         | 1,00 |             |
|          |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>1,00</b> |

1,00

0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|----------|---|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 12.4.1.5 | CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STORZ ENGATE RÁPIDO, - DUPLA - 2.1/2" X 1.1/2" | UN      | 2,00   |         |        |        |         |        | 2,00         |      | 1,00        |
| MED 05   | Chave Dupla 2.1/2" x 1.1/2" - 2º Pavimento  | UN      | 2,00   | 0,50    |        |        |         |        | 1,00         | 1,00 |             |
|          |   |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>1,00</b> |

1,00

0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO                            | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|----------|--------------------------------------|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 12.4.1.7 | MANGUEIRAS - 1.1/2" 15 M             | UN      | 4,00   |         |        |        |         |        | 4,00         |      | 2,00        |
| MED 05   | Mangueiras 1.1/2" 15M - 2º Pavimento | UN      | 4,00   | 0,50    |        |        |         |        | 2,00         | 2,00 |             |
|          |                                      |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>2,00</b> |

2,00

0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO                                  | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|----------|--|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 12.4.1.8 | NIPLE PARALELO EM FERRO MALEÁVEL, - 2.1/2" | UN      | 2,00   |         |        |        |         |        | 2,00         |      | 1,00        |
| MED 05   | Niple 2.1/2" - 2º Pavimento                | UN      | 2,00   | 0,50    |        |        |         |        | 1,00         | 1,00 |             |
|          |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>1,00</b> |

1,00

0,00

| CÓD.      | DESCRIÇÃO                                     | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|-----------|---|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 12.4.1.11 | TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ, - 1.1/2" | UN      | 2,00   |         |        |        |         |        | 2,00         |      | 1,00        |
| MED 05    | Tampão Cego 1.1/2" - 2º Pavimento             | UN      | 2,00   | 0,50    |        |        |         |        | 1,00         | 1,00 |             |
|           |   |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>1,00</b> |

1,00

0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|----------|--|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 12.4.2.1 | ALARME DE INCÊNDIO - ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL (S)            | UN      | 2,00   |         |        |        |         |        | 2,00         |      | 0,00        |
| MED 05   | Alarme de incêndio Endereçavel - 2º Pavimento                    | UN      | 2,00   | 0,50    |        |        |         |        | 1,00         | 1,00 |             |
| MED 06   | Alarme de incêndio Endereçavel - 2º Pavimento (parcela restante) | UN      | 2,00   | 0,50    |        |        |         |        | 1,00         | 1,00 |             |
|          |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>2,00</b> |

0,00

0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM  | Saldo        |
|----------|---|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------|--------------|
| 12.4.2.2 | ALARME DE INCÊNDIO - DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL (S)              | UN      | 52,00  |         |        |        |         |        | 52,00        |       | 26,00        |
| MED 06   | Alarme de incêndio Endereçavel (detector) - 2º Pavimento                    | UN      | 52,00  | 0,50    |        |        |         |        | 26,00        | 26,00 |              |
| MED 07   | Alarme de incêndio Endereçavel (detector) - 2º Pavimento (parcela restante) | UN      | 52,00  | 0,00    |        |        |         |        | 0,00         | 0,00  |              |
|          |   |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |       | <b>26,00</b> |

26,00

0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM  | Saldo        |
|----------|--|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------|--------------|
| 12.4.3.2 | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4" X 1" | UN      | 34,00  |         |        |        |         |        | 34,00        |       | 17,00        |
| MED 05   | Bucha de redução 1.1/4" x 1" - 2º Pavimento              | UN      | 34,00  | 0,50    |        |        |         |        | 17,00        | 17,00 |              |
|          |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |       | <b>17,00</b> |

17,00

0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|----------|--|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 12.4.3.3 | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2" X 1.1/2" | UN      | 3,00   |         |        |        |         |        | 3,00         |      | 2,50        |
| MED 05   | Bucha de redução 2" X 1.1/2" - 2º Pavimento              | UN      | 1,00   | 0,50    |        |        |         |        | 0,50         | 0,50 |             |
|          |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>0,50</b> |

2,50

0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|----------|--|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 12.4.3.4 | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/2" | UN      | 8,00   |         |        |        |         |        | 8,00         |      | 4,00        |
| MED 05   | Bucha de redução 2.1/2" X 1.1/2" - 2º Pavimento              | UN      | 8,00   | 0,50    |        |        |         |        | 4,00         | 4,00 |             |
|          |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>4,00</b> |

4,00

0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|----------|--|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 12.4.3.5 | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 2" | UN      | 2,00   |         |        |        |         |        | 2,00         |      | 1,00        |
| MED 05   | Bucha de redução 2.1/2" X 2" - 2º Pavimento              | UN      | 2,00   | 0,50    |        |        |         |        | 1,00         | 1,00 |             |
|          |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>1,00</b> |

1,00

0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO                                  | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM  | Saldo        |
|----------|--|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------|--------------|
| 12.4.3.7 | COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1" | UN      | 61,00  |         |        |        |         |        | 61,00        |       | 30,50        |
| MED 05   | Cotovelo 90 - 1" - 2º Pavimento            | UN      | 61,00  | 0,50    |        |        |         |        | 30,50        | 30,50 |              |
|          |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |       | <b>30,50</b> |

30,50

0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO                                      | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM  | Saldo        |
|----------|--|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------|--------------|
| 12.4.3.9 | COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4" | UN      | 22,00  |         |        |        |         |        | 22,00        |       | 11,00        |
| MED 05   | Cotovelo 90 - 1.1/4" - 2º Pavimento            | UN      | 22,00  | 0,50    |        |        |         |        | 11,00        | 11,00 |              |
|          |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |       | <b>11,00</b> |

11,00

0,00

| CÓD.      | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo       |
|-----------|--|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------------|
| 12.4.3.10 | COTOVELO DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" X 1"  | UN      | 5,00   |         |        |        |         |        | 5,00         |              | 2,50        |
| MED 05    | Cotovelo de redução 1.1/2" x 1" - 2º Pavimento               | UN      | 5,00   | 0,50    |        |        |         |        | 2,50         | 2,50         | 0,00        |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>2,50</b>  | <b>0,00</b> |
| 12.4.3.11 | SPRINKLER - DN 15 - FATOR K 80                               | UN      | 101,00 |         |        |        |         |        | 101,00       |              | 101,00      |
| MED 07    | Sprinkler - DN 15 para o sistema de incêndio do 2º Pavimento | UN      | 101,00 | 0,00    |        |        |         |        | 0,00         | 0,00         | 0,00        |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b> |
| 12.4.3.13 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 32 MM - 1.1/4"                     | M       | 80,96  |         |        |        |         |        | 80,96        |              | 40,48       |
| MED 06    | Tubo de aço galvanizado 1.1/4" - 2º Pavimento                | M       | 80,96  | 0,50    |        |        |         |        | 40,48        | 40,48        | 0,00        |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>40,48</b> | <b>0,00</b> |
| 12.4.3.14 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 42 MM - 1.1/2"                     | M       | 105,72 |         |        |        |         |        | 105,72       |              | 52,86       |
| MED 06    | Tubo de aço galvanizado 1.1/2" - 2º Pavimento                | M       | 105,72 | 0,50    |        |        |         |        | 52,86        | 52,86        | 0,00        |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>52,86</b> | <b>0,00</b> |
| 12.4.3.15 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 50 MM - 2"                         | M       | 7,69   |         |        |        |         |        | 7,69         |              | 3,85        |
| MED 06    | Tubo de aço galvanizado 2" - 2º Pavimento                    | M       | 7,69   | 0,50    |        |        |         |        | 3,85         | 3,85         | 0,00        |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>3,85</b>  | <b>0,00</b> |
| 12.4.3.16 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 65 MM - 2.1/2"                     | M       | 61,92  |         |        |        |         |        | 61,92        |              | 30,96       |
| MED 06    | Tubo de aço galvanizado 2.1/2" - 2º Pavimento                | M       | 61,92  | 0,50    |        |        |         |        | 30,96        | 30,96        | 0,00        |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>30,96</b> | <b>0,00</b> |
| 12.4.3.17 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 80 MM - 3"                         | M       | 5,72   |         |        |        |         |        | 5,72         |              | 2,86        |
| MED 06    | Tubo de aço galvanizado 3" - 2º Pavimento                    | M       | 5,72   | 0,50    |        |        |         |        | 2,86         | 2,86         | 0,00        |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>2,86</b>  | <b>0,00</b> |
| 12.4.3.18 | TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1"                            | UN      | 9,00   |         |        |        |         |        | 9,00         |              | 4,50        |
| MED 05    | Tê 1" - 2º Pavimento   | UN      | 9,00   | 0,50    |        |        |         |        | 4,50         | 4,50         | 0,00        |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>4,50</b>  | <b>0,00</b> |
| 12.4.3.20 | TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2"                        | UN      | 9,00   |         |        |        |         |        | 9,00         |              | 4,50        |
| MED 05    | Tê 2.1/2" - 2º Pavimento                                     | UN      | 9,00   | 0,50    |        |        |         |        | 4,50         | 4,50         | 0,00        |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>4,50</b>  | <b>0,00</b> |
| 12.4.3.22 | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" x 1"        | UN      | 29,00  |         |        |        |         |        | 29,00        |              | 17,50       |
| MED 05    | Tê de redução 1.1/2" x 1" - 2º Pavimento                     | UN      | 23,00  | 0,50    |        |        |         |        | 11,50        | 11,50        | 0,00        |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>11,50</b> | <b>0,00</b> |
| 12.4.3.23 | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4" X 1"        | UN      | 33,00  |         |        |        |         |        | 33,00        |              | 16,50       |
| MED 05    | Tê de Redução 1.1/4" x 1" - 2º Pavimento                     | UN      | 33,00  | 0,50    |        |        |         |        | 16,50        | 16,50        | 0,00        |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>16,50</b> | <b>0,00</b> |
| 12.4.3.25 | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2" X 1.1/4"        | UN      | 2,00   |         |        |        |         |        | 2,00         |              | 1,00        |
| MED 05    | Tê de Redução 2" X 1.1/4" - 2º Pavimento                     | UN      | 2,00   | 0,50    |        |        |         |        | 1,00         | 1,00         | 0,00        |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>1,00</b>  | <b>0,00</b> |
| 12.4.3.26 | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/2"    | UN      | 7,00   |         |        |        |         |        | 7,00         |              | 3,50        |
| MED 05    | Tê de redução 2.1/2" X 1.1/2" - 2º Pavimento                 | UN      | 7,00   | 0,50    |        |        |         |        | 3,50         | 3,50         | 0,00        |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>3,50</b>  | <b>0,00</b> |
| 12.4.3.29 | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 3" x 2.1/2"        | UN      | 1,00   |         |        |        |         |        | 1,00         |              | 0,50        |
| MED 05    | Tê de Redução 3" x 2.1/2" - 2º Pavimento                     | UN      | 1,00   | 0,50    |        |        |         |        | 0,50         | 0,50         | 0,00        |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>0,50</b>  | <b>0,00</b> |
| CÓD.      | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo       |

|             |   |                |               |                |               |               |                |               |              |              |              |       |      |
|-------------|---|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|--------------|--------------|--------------|-------|------|
| 12.4.3.30   | LUVA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1" X 1/2"                               | UN             | 101,00        |                |               |               |                |               | 101,00       |              | 55,00        | 55,00 | 0,00 |
| MED 05      | Luva de redução 1" x 1/2" - 2º Pavimento  | UN             | 92,00         | 0,50           |               |               |                |               | 46,00        | 46,00        |              |       |      |
|             |   |                |               |                |               |               |                |               | <b>TOTAL</b> | <b>46,00</b> |              |       |      |
| <b>CÓD.</b> | <b>DESCRIÇÃO</b>  | <b>UNIDADE</b> | <b>QUANT.</b> | <b>MULTIP.</b> | <b>VOLUME</b> | <b>COMPR.</b> | <b>LARGURA</b> | <b>ALTURA</b> | <b>TOTAL</b> | <b>ACUM</b>  | <b>Saldo</b> |       |      |
| 12.5.1.1    | COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2"                                      | UN             | 6,00          |                |               |               |                |               | 6,00         |              | 3,50         | 3,50  | 0,00 |
| MED 05      | Cotovelo 90 - 2.1/1" - 2º Pavimento   | UN             | 5,00          | 0,50           |               |               |                |               | 2,50         | 2,50         |              |       |      |
|             |   |                |               |                |               |               |                |               | <b>TOTAL</b> | <b>2,50</b>  |              |       |      |
| <b>CÓD.</b> | <b>DESCRIÇÃO</b>  | <b>UNIDADE</b> | <b>QUANT.</b> | <b>MULTIP.</b> | <b>VOLUME</b> | <b>COMPR.</b> | <b>LARGURA</b> | <b>ALTURA</b> | <b>TOTAL</b> | <b>ACUM</b>  | <b>Saldo</b> |       |      |
| 12.5.1.5    | CAIXA PARA ABRIGO DE MANGUEIRAS, - 90 X 60 X 17 CM                                  | UN             | 2,00          |                |               |               |                |               | 2,00         |              | 1,00         | 1,00  | 0,00 |
| MED 05      | Caixa para mangueiras 90x60x17 - 3º Pavimento                                       | UN             | 2,00          | 0,50           |               |               |                |               | 1,00         | 1,00         |              |       |      |
|             |   |                |               |                |               |               |                |               | <b>TOTAL</b> | <b>1,00</b>  |              |       |      |
| <b>CÓD.</b> | <b>DESCRIÇÃO</b>  | <b>UNIDADE</b> | <b>QUANT.</b> | <b>MULTIP.</b> | <b>VOLUME</b> | <b>COMPR.</b> | <b>LARGURA</b> | <b>ALTURA</b> | <b>TOTAL</b> | <b>ACUM</b>  | <b>Saldo</b> |       |      |
| 12.5.1.5    | CAIXA PARA ABRIGO DE MANGUEIRAS, - 90 X 60 X 17 CM                                  | UN             | 2,00          |                |               |               |                |               | 2,00         |              | 1,00         | 1,00  | 0,00 |
| MED 05      | Caixa para mangueiras 90x60x17 - 4º Pavimento                                       | UN             | 2,00          | 0,50           |               |               |                |               | 1,00         | 1,00         |              |       |      |
|             |   |                |               |                |               |               |                |               | <b>TOTAL</b> | <b>1,00</b>  |              |       |      |
| <b>CÓD.</b> | <b>DESCRIÇÃO</b>  | <b>UNIDADE</b> | <b>QUANT.</b> | <b>MULTIP.</b> | <b>VOLUME</b> | <b>COMPR.</b> | <b>LARGURA</b> | <b>ALTURA</b> | <b>TOTAL</b> | <b>ACUM</b>  | <b>Saldo</b> |       |      |
| 12.5.1.6    | CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STORZ ENGATE RÁPIDO, - DUPLA - 2.1/2" X 1.1/2" | UN             | 2,00          |                |               |               |                |               | 2,00         |              | 1,00         | 1,00  | 0,00 |
| MED 05      | Chave Dupla 2.1/2" x 1.1/2" - 3º Pavimento  | UN             | 2,00          | 0,50           |               |               |                |               | 1,00         | 1,00         |              |       |      |
|             |   |                |               |                |               |               |                |               | <b>TOTAL</b> | <b>1,00</b>  |              |       |      |
| <b>CÓD.</b> | <b>DESCRIÇÃO</b>  | <b>UNIDADE</b> | <b>QUANT.</b> | <b>MULTIP.</b> | <b>VOLUME</b> | <b>COMPR.</b> | <b>LARGURA</b> | <b>ALTURA</b> | <b>TOTAL</b> | <b>ACUM</b>  | <b>Saldo</b> |       |      |
| 12.5.1.8    | MANGUEIRAS - 1.1/2" 15 M  | UN             | 4,00          |                |               |               |                |               | 4,00         |              | 2,00         | 2,00  | 0,00 |
| MED 05      | Mangueiras 1.1/2" 15M - 3º Pavimento  | UN             | 4,00          | 0,50           |               |               |                |               | 2,00         | 2,00         |              |       |      |
|             |   |                |               |                |               |               |                |               | <b>TOTAL</b> | <b>2,00</b>  |              |       |      |
| <b>CÓD.</b> | <b>DESCRIÇÃO</b>  | <b>UNIDADE</b> | <b>QUANT.</b> | <b>MULTIP.</b> | <b>VOLUME</b> | <b>COMPR.</b> | <b>LARGURA</b> | <b>ALTURA</b> | <b>TOTAL</b> | <b>ACUM</b>  | <b>Saldo</b> |       |      |
| 12.5.1.9    | NIPLE PARALELO EM FERRO MALEÁVEL, - 2.1/2"  | UN             | 2,00          |                |               |               |                |               | 2,00         |              | 1,50         | 1,50  | 0,00 |
| MED 05      | Niple 2.1/2" - 3º Pavimento   | UN             | 1,00          | 0,50           |               |               |                |               | 0,50         | 0,50         |              |       |      |
|             |   |                |               |                |               |               |                |               | <b>TOTAL</b> | <b>0,50</b>  |              |       |      |
| <b>CÓD.</b> | <b>DESCRIÇÃO</b>  | <b>UNIDADE</b> | <b>QUANT.</b> | <b>MULTIP.</b> | <b>VOLUME</b> | <b>COMPR.</b> | <b>LARGURA</b> | <b>ALTURA</b> | <b>TOTAL</b> | <b>ACUM</b>  | <b>Saldo</b> |       |      |
| 12.5.1.12   | TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ, - 1.1/2"                                       | UN             | 2,00          |                |               |               |                |               | 2,00         |              | 1,00         | 1,00  | 0,00 |
| MED 05      | Tampão Cego 1.1/2" - 3º Pavimento   | UN             | 2,00          | 0,50           |               |               |                |               | 1,00         | 1,00         |              |       |      |
|             |   |                |               |                |               |               |                |               | <b>TOTAL</b> | <b>1,00</b>  |              |       |      |
| <b>CÓD.</b> | <b>DESCRIÇÃO</b>  | <b>UNIDADE</b> | <b>QUANT.</b> | <b>MULTIP.</b> | <b>VOLUME</b> | <b>COMPR.</b> | <b>LARGURA</b> | <b>ALTURA</b> | <b>TOTAL</b> | <b>ACUM</b>  | <b>Saldo</b> |       |      |
| 12.5.2.1    | ALARME DE INCÊNDIO - AÇIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL (S)                               | UN             | 2,00          |                |               |               |                |               | 2,00         |              | 0,00         | 0,00  | 0,00 |
| MED 05      | Alarme de incêndio Endereçável - 3º Pavimento                                       | UN             | 2,00          | 0,50           |               |               |                |               | 1,00         |              |              |       |      |
| MED 06      | Alarme de incêndio Endereçável - 3º Pavimento (parcela restante)                    | UN             | 2,00          | 0,50           |               |               |                |               | 1,00         | 1,00         |              |       |      |
|             |   |                |               |                |               |               |                |               | <b>TOTAL</b> | <b>2,00</b>  |              |       |      |
| <b>CÓD.</b> | <b>DESCRIÇÃO</b>  | <b>UNIDADE</b> | <b>QUANT.</b> | <b>MULTIP.</b> | <b>VOLUME</b> | <b>COMPR.</b> | <b>LARGURA</b> | <b>ALTURA</b> | <b>TOTAL</b> | <b>ACUM</b>  | <b>Saldo</b> |       |      |
| 12.5.2.2    | ALARME DE INCÊNDIO - DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL (S)                      | UN             | 53,00         |                |               |               |                |               | 53,00        |              | 26,50        | 26,50 | 0,00 |
| MED 06      | Alarme de incêndio Endereçável (detector) - 3º Pavimento                            | UN             | 53,00         | 0,50           |               |               |                |               | 26,50        | 26,50        |              |       |      |
| MED 07      | Alarme de incêndio Endereçável (detector) - 3º Pavimento (parcela restante)         | UN             | 53,00         | 0,00           |               |               |                |               | 0,00         | 0,00         |              |       |      |
|             |   |                |               |                |               |               |                |               | <b>TOTAL</b> | <b>26,50</b> |              |       |      |
| <b>CÓD.</b> | <b>DESCRIÇÃO</b>  | <b>UNIDADE</b> | <b>QUANT.</b> | <b>MULTIP.</b> | <b>VOLUME</b> | <b>COMPR.</b> | <b>LARGURA</b> | <b>ALTURA</b> | <b>TOTAL</b> | <b>ACUM</b>  | <b>Saldo</b> |       |      |
| 12.5.3.2    | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4" X 1"                            | UN             | 34,00         |                |               |               |                |               | 34,00        |              | 32,50        | 32,50 | 0,00 |
| MED 05      | Bucha de redução 1.1/4" x 1" - 3º Pavimento   | UN             | 3,00          | 0,50           |               |               |                |               | 1,50         | 1,50         |              |       |      |
|             |   |                |               |                |               |               |                |               | <b>TOTAL</b> | <b>1,50</b>  |              |       |      |
| <b>CÓD.</b> | <b>DESCRIÇÃO</b>  | <b>UNIDADE</b> | <b>QUANT.</b> | <b>MULTIP.</b> | <b>VOLUME</b> | <b>COMPR.</b> | <b>LARGURA</b> | <b>ALTURA</b> | <b>TOTAL</b> | <b>ACUM</b>  | <b>Saldo</b> |       |      |
| 12.5.3.4    | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/2"                        | UN             | 8,00          |                |               |               |                |               | 8,00         |              | 4,00         | 4,00  | 0,00 |
| MED 05      | Bucha de redução 2.1/2" X 1.1/2" - 3º Pavimento                                     | UN             | 8,00          | 0,50           |               |               |                |               | 4,00         | 4,00         |              |       |      |
|             |   |                |               |                |               |               |                |               | <b>TOTAL</b> | <b>4,00</b>  |              |       |      |
| <b>CÓD.</b> | <b>DESCRIÇÃO</b>  | <b>UNIDADE</b> | <b>QUANT.</b> | <b>MULTIP.</b> | <b>VOLUME</b> | <b>COMPR.</b> | <b>LARGURA</b> | <b>ALTURA</b> | <b>TOTAL</b> | <b>ACUM</b>  | <b>Saldo</b> |       |      |
| 12.5.3.7    | COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1"  | UN             | 62,00         |                |               |               |                |               | 62,00        |              | 32,00        | 32,00 | 0,00 |
| MED 05      | Cotovelo 90 - 1" - 3º Pavimento   | UN             | 60,00         | 0,50           |               |               |                |               | 30,00        | 30,00        |              |       |      |
|             |   |                |               |                |               |               |                |               | <b>TOTAL</b> | <b>30,00</b> |              |       |      |
| <b>CÓD.</b> | <b>DESCRIÇÃO</b>  | <b>UNIDADE</b> | <b>QUANT.</b> | <b>MULTIP.</b> | <b>VOLUME</b> | <b>COMPR.</b> | <b>LARGURA</b> | <b>ALTURA</b> | <b>TOTAL</b> | <b>ACUM</b>  | <b>Saldo</b> |       |      |
| 12.5.3.9    | COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4"                                      | UN             | 22,00         |                |               |               |                |               | 22,00        |              | 17,00        | 17,00 | 0,00 |
| MED 05      | Cotovelo 90 - 1.1/4" - 3º Pavimento   | UN             | 10,00         | 0,50           |               |               |                |               | 5,00         | 5,00         |              |       |      |
|             |   |                |               |                |               |               |                |               | <b>TOTAL</b> | <b>5,00</b>  |              |       |      |

| CÓD.      | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo  |
|-----------|--|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|--------|
| 12.5.3.10 | COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 3"   | UN      | 1,00   |         |        |        |         |        | 1,00         |              | 0,50   |
| MED 05    | Cotovelo 90 3" - 3º Pavimento  | UN      | 1,00   | 0,50    |        |        |         |        | 0,50         | 0,50         |        |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>0,50</b>  |        |
| 12.5.3.11 | COTOVELO DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" X 1"  | UN      | 6,00   |         |        |        |         |        | 6,00         |              | 5,00   |
| MED 05    | Cotovelo de redução 1.1/2" x 1" - 3º Pavimento   | UN      | 2,00   | 0,50    |        |        |         |        | 1,00         | 1,00         |        |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>1,00</b>  |        |
| 12.5.3.12 | SPRINKLER - DN 15 - FATOR K 80   | UN      | 101,00 |         |        |        |         |        | 101,00       |              | 101,00 |
| MED 07    | Sprinkler - DN 15 Para o sistema de incêndio do 3º Pavimento   | UN      | 23,00  | 0,00    |        |        |         |        | 0,00         | 0,00         |        |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>0,00</b>  |        |
| 12.5.3.14 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 32 MM - 1.1/4"   | M       | 77,30  |         |        |        |         |        | 77,30        |              | 38,65  |
| MED 06    | Tubo de aço galvanizado 1.1/4" - 3º Pavimento  | M       | 77,30  | 0,50    |        |        |         |        | 38,65        | 38,65        |        |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>38,65</b> |        |
| 12.5.3.15 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 40 MM - 1.1/2"   | M       | 104,30 |         |        |        |         |        | 104,30       |              | 52,15  |
| MED 06    | Tubo de aço galvanizado 1.1/2" - 3º Pavimento  | M       | 104,30 | 0,50    |        |        |         |        | 52,15        | 52,15        |        |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>52,15</b> |        |
| 12.5.3.16 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 50 MM - 2"   | M       | 7,69   |         |        |        |         |        | 7,69         |              | 3,85   |
| MED 06    | Tubo de aço galvanizado 2" - 3º Pavimento  | M       | 7,69   | 0,50    |        |        |         |        | 3,85         | 3,85         |        |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>3,85</b>  |        |
| 12.5.3.17 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 65 MM - 2.1/2"   | M       | 61,76  |         |        |        |         |        | 61,76        |              | 30,88  |
| MED 06    | Tubo de aço galvanizado 2.1/2" - 3º Pavimento  | M       | 61,76  | 0,50    |        |        |         |        | 30,88        | 30,88        |        |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>30,88</b> |        |
| 12.5.3.18 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 80 MM - 3"   | M       | 5,86   |         |        |        |         |        | 5,86         |              | 2,93   |
| MED 06    | Tubo de aço galvanizado 3" - 3º Pavimento  | M       | 5,86   | 0,50    |        |        |         |        | 2,93         | 2,93         |        |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>2,93</b>  |        |
| 12.5.3.19 | TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1"  | UN      | 10,00  |         |        |        |         |        | 10,00        |              | 5,00   |
| MED 05    | Tê 1" - 3º Pavimento   | UN      | 10,00  | 0,50    |        |        |         |        | 5,00         | 5,00         |        |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>5,00</b>  |        |
| 12.5.3.20 | TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2"  | UN      | 9,00   |         |        |        |         |        | 9,00         |              | 4,50   |
| MED 05    | Tê 2.1/2" - 3º Pavimento   | UN      | 9,00   | 0,50    |        |        |         |        | 4,50         | 4,50         |        |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>4,50</b>  |        |
| 12.5.3.23 | TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4" X 1"  | UN      | 34,00  |         |        |        |         |        | 34,00        |              | 30,50  |
| MED 05    | TÊ de Redução 1.1/4" x 1" - 3º Pavimento   | UN      | 7,00   | 0,50    |        |        |         |        | 3,50         | 3,50         |        |
| MED 09    | TÊ de Redução 1.1/4" x 1" - 3º Pavimento (QNTD PARA CORREÇÃO DO LIBERADO NA MEDIÇÃO 05 - 50% DE 7 TÊS) | UN      | 3,00   |         |        |        |         |        |              |              |        |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>3,50</b>  |        |
| 12.6.1.5  | CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STORZ ENGATE RÁPIDO, - DUPLA - 2.1/2" X 1.1/2"                    | UN      | 1,00   |         |        |        |         |        | 1,00         |              | 0,50   |
| MED 05    | Chave Dupla 2.1/2" x 1.1/2" - 4º Pavimento   | UN      | 1,00   | 0,50    |        |        |         |        | 0,50         | 0,50         |        |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>0,50</b>  |        |
| 12.6.1.7  | MANGUEIRAS - 1.1/2" 15 M   | UN      | 2,00   |         |        |        |         |        | 2,00         |              | 1,00   |
| MED 05    | Mangueiras 1.1/2" 15M - 4º Pavimento   | UN      | 2,00   | 0,50    |        |        |         |        | 1,00         | 1,00         |        |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>1,00</b>  |        |
| 12.6.1.11 | TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ, - 1.1/2"  | UN      | 1,00   |         |        |        |         |        | 1,00         |              | 0,50   |
| MED 05    | Tampão Cego 1.1/2" - 4º Pavimento  | UN      | 1,00   | 0,50    |        |        |         |        | 0,50         | 0,50         |        |
|           |  |         |        |         |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>0,50</b>  |        |



| CÓD.      | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT.   | MULTIP. | VOLUME | COMPR.   | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM     | Saldo           |
|-----------|--|---------|----------|---------|--------|----------|---------|--------|--------------|----------|-----------------|
| 12.6.2.1  | ALARME DE INCÊNDIO - ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL (S)  | UN      | 1,00     |         |        |          |         |        | 1,00         |          | 0,50            |
| MED 05    | Alarme de incêndio Endereçavel - 4º Pavimento  | UN      | 1,00     | 0,50    |        |          |         |        | 0,50         | 0,50     |                 |
|           |  |         |          |         |        |          |         |        | <b>TOTAL</b> |          | <b>0,50</b>     |
| 12.6.3.5  | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/2"   | UN      | 1,00     |         |        |          |         |        | 1,00         |          | 0,50            |
| MED 05    | Bucha de redução 2.1/2" X 1.1/2" - 4º Pavimento  | UN      | 1,00     | 0,50    |        |          |         |        | 0,50         | 0,50     |                 |
|           |  |         |          |         |        |          |         |        | <b>TOTAL</b> |          | <b>0,50</b>     |
| 12.6.3.19 | TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2"  | UN      | 2,00     |         |        |          |         |        | 2,00         |          | 1,00            |
| MED 05    | Tê 2.1/2" - 4º Pavimento   | UN      | 2,00     | 0,50    |        |          |         |        | 1,00         | 1,00     |                 |
|           |  |         |          |         |        |          |         |        | <b>TOTAL</b> |          | <b>1,00</b>     |
| 12.6.4.1  | ELETROBOMBA - MOTOR 12,5CV, VAZÃO 47,97M³/H, ALTURA MANOMÉTRICA 34,50 MCA  | UN      | 1,00     |         |        |          |         |        | 1,00         |          | 0,50            |
| MED 06    | Eletrobomba motor 12,5CV   | UN      | 1,00     | 0,50    |        |          |         |        | 0,50         | 0,50     |                 |
|           |  |         |          |         |        |          |         |        | <b>TOTAL</b> |          | <b>0,50</b>     |
| 12.6.4.2  | ELETROBOMBA - MOTOR 2CV, VAZÃO 1,20M³/H, ALTURA MANOMÉTRICA 52 MCA   | UN      | 1,00     |         |        |          |         |        | 1,00         |          | 0,50            |
| MED 06    | Eletrobomba motor 2CV  | UN      | 1,00     | 0,50    |        |          |         |        | 0,50         | 0,50     |                 |
|           |  |         |          |         |        |          |         |        | <b>TOTAL</b> |          | <b>0,50</b>     |
| 12.6.4.3  | ELETROBOMBA - MOTOR 12,5CV, VAZÃO 24,46 M³/H, ALTURA MANOMÉTRICA 57,99 MCA   | UN      | 1,00     |         |        |          |         |        | 1,00         |          | 0,50            |
| MED 06    | Eletrobomba motor 12,5CV   | UN      | 1,00     | 0,50    |        |          |         |        | 0,50         | 0,50     |                 |
|           |  |         |          |         |        |          |         |        | <b>TOTAL</b> |          | <b>0,50</b>     |
| 13.2.1.43 | ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA (600 x 100)mm, SEM TAMPA, PEÇA DE 3 METROS  | M       | 12,00    |         |        |          |         |        | 12,00        |          | 0,00            |
| MED 07    | Eletrocalha 60x10 para o Auditório - Subsolo   | M       | 12,00    |         |        |          |         |        | 12,00        | 12,00    |                 |
|           |  |         |          |         |        |          |         |        | <b>TOTAL</b> |          | <b>12,00</b>    |
| 13.2.1.50 | PERFILADO METÁLICO (38x38)mm, PEÇA DE 6 METROS   | UN      | 40,00    |         |        |          |         |        | 40,00        |          | 4,00            |
| MED 07    | Perfilado metálico para Auditório - Subsolo  | UN      |          | 6,00    |        | 6,00     |         |        | 36,00        | 36,00    |                 |
|           |  |         |          |         |        |          |         |        | <b>TOTAL</b> |          | <b>36,00</b>    |
| 13.2.3.12 | CABO UPT 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA   | M       | 5.800,00 |         |        |          |         |        | 5.800,00     |          | -2.020,00       |
| MED 06    | Cabo UPT categoria 6 - Subsolo   | M       | 12,00    | 0,70    |        | 250,00   |         |        | 2.100,00     | 2.100,00 |                 |
| MED 09    | Cabo UTP CAT 6 - totalizando 10.370 m (34 caixas) qnd somado ao quantitativo do item 18.2.8.6.1, conforme NFs 19308, 19404, 21064, 22368, 23872 e 24992  | M       |          |         |        | 5.720,00 |         |        | 5.720,00     |          |                 |
| MED 10    | Cabo UTP CAT 6 - 5 caixas conforme NF Nº 25675 - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO, PARA APURAÇÃO DA QUANTIDADE REAL DE CABOS, JÁ FORNECIDA E INSTALADA, VISTO JÁ TER SIDO VALIDADO NA MEDIÇÃO ANTERIOR QUANTITATIVO SIGNIFICATIVO | M       |          | 0,00    |        | 1.525,00 |         |        | 0,00         | 0,00     |                 |
|           |  |         |          |         |        |          |         |        | <b>TOTAL</b> |          | <b>7.820,00</b> |
| 15.2.2.1  | ELEMENTO TÁTIL DE ALERTA, DE BASE PLANA PARA FIXAÇÃO AUTOADESIVA, COR CRUSHED ICE, DIMENSÃO DO GABARITO: 25x25CM, FAB.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO   | M       | 84,75    |         |        |          |         |        | 84,75        |          | 25,43           |
| MED 04    | Elemento Tátil de Alerta (Subsolo)   | M       | 84,75    | 0,70    |        |          |         |        | 59,33        | 59,33    |                 |
| MED 06    | Elemento Tátil de Alerta - Subsolo (parcela restante) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA)   | M       | 84,75    | 0,00    |        |          |         |        | 0,00         | 0,00     |                 |
|           |  | M       |          |         |        |          |         |        | 0,00         | 0,00     |                 |
|           |  |         |          |         |        |          |         |        | <b>TOTAL</b> |          | <b>59,33</b>    |
| 15.2.2.2  | ELEMENTO TÁTIL DIRECIONAL DE BASE PLANA PARA FIXAÇÃO AUTOADESIVA, COR CRUSHED ICE, DIMENSÃO DO GABARITO: 25x25CM, FAB.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO   | M       | 120,75   |         |        |          |         |        | 120,75       |          | 42,26           |
| MED 04    | Elemento Tátil Direcional (Subsolo)  | M       | 120,75   | 0,65    |        |          |         |        | 78,49        | 78,49    |                 |
| MED 06    | Elemento Tátil Direcional - Subsolo (parcela restante) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA)  | M       | 120,75   | 0,00    |        |          |         |        | 0,00         | 0,00     |                 |
|           |  | M       |          |         |        |          |         |        | 0,00         | 0,00     |                 |
|           |  |         |          |         |        |          |         |        | <b>TOTAL</b> |          | <b>78,49</b>    |
| 15.3.1.1  | ELEMENTO TÁTIL DE ALERTA, DE BASE PLANA PARA FIXAÇÃO AUTOADESIVA, COR CRUSHED ICE, DIMENSÃO DO GABARITO: 25x25CM, FAB.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO   | M       | 104,25   |         |        |          |         |        | 104,25       |          | 31,28           |
| MED 04    | Elemento Tátil de Alerta (Térreo)  | M       | 104,25   | 0,70    |        |          |         |        | 72,98        | 72,98    |                 |
| MED 06    | Elemento Tátil de Alerta - Térreo (parcela restante) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA)  | M       | 104,25   | 0,00    |        |          |         |        | 0,00         | 0,00     |                 |
|           |  | M       |          |         |        |          |         |        | 0,00         | 0,00     |                 |

0,50 0,00

0,50 0,00

1,00 0,00

0,50 0,00

0,50 0,00

0,50 0,00

0,00 0,00

4,00 0,00

-2.020,00 0,00

Questionar Plana onde foram utilizados estes cabos

25,43 0,00

42,26 0,00

31,28 0,00

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |       |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|-------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL | 72,98 |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|-------|

| CÓD.     | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL  | ACUM   | Saldo  |
|----------|--|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|
| 15.3.1.2 | ELEMENTO TÁTIL DIRECIONAL DE BASE PLANA PARA FIXAÇÃO AUTOADESIVA, COR CRUSHED ICE, DIMENSÃO DO GABARITO: 25x25CM, FAB.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO | M       | 156,00 |         |        |        |         |        | 156,00 |        | 54,60  |
| MED 04   | Elemento Tátil Direcional (Térreo)   | M       | 156,00 | 0,65    |        |        |         |        | 101,40 | 101,40 |        |
| MED 06   | Elemento Tátil de Direcional - Térreo (parcela restante) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA)                          | M       | 156,00 | 0,00    |        |        |         |        | 0,00   |        |        |
|          |  | M       |        |         |        |        |         |        | 0,00   |        |        |
|          |  |         |        |         |        |        |         |        |        | TOTAL  | 101,40 |

54,60 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM  | Saldo |
|----------|--|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|-------|-------|-------|
| 15.4.2.1 | ELEMENTO TÁTIL DE ALERTA, DE BASE PLANA PARA FIXAÇÃO AUTOADESIVA, COR CRUSHED ICE, DIMENSÃO DO GABARITO: 25x25CM, FAB.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO | M       | 58,25  |         |        |        |         |        | 58,25 |       | 17,48 |
| MED 04   | Elemento Tátil de Alerta (1º Pavimento)  | M       | 58,25  | 0,70    |        |        |         |        | 40,78 | 40,78 |       |
| MED 06   | Elemento Tátil de Alerta - 1º Pavimento (parcela restante) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA)                        | M       | 58,25  | 0,00    |        |        |         |        | 0,00  | 0,00  |       |
|          |  | M       |        |         |        |        |         |        | 0,00  |       |       |
|          |  |         |        |         |        |        |         |        |       | TOTAL | 40,78 |

17,48 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | MULTIP. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL  | ACUM  | Saldo |
|----------|--|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|-------|-------|
| 15.4.2.2 | ELEMENTO TÁTIL DIRECIONAL DE BASE PLANA PARA FIXAÇÃO AUTOADESIVA, COR CRUSHED ICE, DIMENSÃO DO GABARITO: 25x25CM, FAB.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO | M       | 133,50 |         |        |        |         |        | 133,50 |       | 46,73 |
| MED 04   | Elemento Tátil Direcional (1º Pavimento)   | M       | 133,50 | 0,65    |        |        |         |        | 86,78  | 86,78 |       |
| MED 06   | Elemento Tátil de Direcional - 1º Pavimento (parcela restante) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA)                    | M       | 133,50 | 0,00    |        |        |         |        | 0,00   | 0,00  |       |
|          |  | M       |        |         |        |        |         |        | 0,00   |       |       |
|          |  |         |        |         |        |        |         |        |        | TOTAL | 86,78 |

46,73 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT.   | AREA | VOLUME | COMPR.   | LARGURA | ALTURA | TOTAL    | ACUM   | Saldo                 |
|----------|---|---------|----------|------|--------|----------|---------|--------|----------|--------|-----------------------|
| 16.1.1.3 | CABO DE COBR NÚ #35MM2  | M       | 1.100,00 |      |        |          |         |        | 1.100,00 |        | 550,00                |
| MED 02   | Cabo para instalação de SPDA  | M       | 0,50     |      |        | 1.100,00 |         |        | 550,00   | 550,00 | representativo insumo |
| MED 06   | Cabo para instalação de SPDA - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA) | M       | 0,00     |      |        | 1.100,00 |         |        | 0,00     | 0,00   |                       |
|          |   | M       |          |      |        | 0,00     |         |        | 0,00     |        |                       |
|          |   |         |          |      |        |          |         |        |          | TOTAL  | 550,00                |

550,00 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL  | ACUM   | Saldo                 |
|----------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|-----------------------|
| 16.1.1.4 | CABO DE COBRE NÚ #50MM2, 7 FIOS DE 3MM  | M       | 350,00 |      |        |        |         |        | 350,00 |        | 175,00                |
| MED 02   | Cabo para instalação de SPDA  | M       | 0,50   |      |        | 350,00 |         |        | 175,00 | 175,00 | representativo insumo |
| MED 06   | Cabo para instalação de SPDA - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA) | M       | 0,00   |      |        | 350,00 |         |        | 0,00   | 0,00   |                       |
|          |   | M       |        |      |        | 0,00   |         |        | 0,00   |        |                       |
|          |   |         |        |      |        |        |         |        |        | TOTAL  | 175,00                |

175,00 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO                                   | UNIDADE | QUANT.    | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL     | ACUM      | Saldo     |
|----------|---|---------|-----------|------|--------|--------|---------|--------|-----------|-----------|-----------|
| 17.1.1.5 | PROJETO "AS BUILT" DE PPCI                  | M²      | 11.711,88 |      |        |        |         |        | 11.711,88 |           | 0,00      |
| MED 06   | Projeto de as built das instalações de PPCI | M²      | 11.711,88 |      |        |        |         |        | 11.711,88 | 11.711,88 |           |
|          |   | M²      |           |      |        |        |         |        | 0,00      | 0,00      |           |
|          |   | M²      |           |      |        |        |         |        | 0,00      |           |           |
|          |   |         |           |      |        |        |         |        |           | TOTAL     | 11.711,88 |

0,00 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM  | Saldo |
|----------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|-------|-------|
| 18.1.1.1 | ALVENARIA A DEMOLIR  | M3      | 22,66  |      |        |        |         |        | 22,66 |       | 0,00  |
| MED 01   | Parede da frente do BWC masculino  | M3      |        |      | 3,06   | 5,10   | 0,15    | 4,00   | 3,06  | 22,66 |       |
| MED 01   | Parede da frente do BWC feminino   | M3      |        |      | 4,25   | 7,08   | 0,15    | 4,00   | 4,25  |       |       |
| MED 01   | Alvenarias dentro dos banheiros  | M3      |        |      | 4,75   | 7,91   | 0,15    | 4,00   | 4,75  |       |       |
| MED 01   | Alvenarias dentro dos banheiros (divisão entre o masculino e o feminino) | M3      |        |      | 1,36   | 1,65   | 0,25    | 3,30   | 1,36  |       |       |
| MED 01   | Parede que separa o banheiro feminino do consultório                     | M3      |        |      | 5,11   | 5,32   | 0,24    | 4,00   | 5,11  |       |       |
| MED 01   | Parede que separa o consultório da nova sala adm                         | M3      |        |      | 5,22   | 4,83   | 0,27    | 4,00   | 5,22  |       |       |
| MED 01   | Desconto de portas (em parede de 15cm de espessura)                      | M3      | -2,00  |      | -0,57  | 0,90   | 0,15    | 2,10   | -0,57 |       |       |
| MED 01   | Desconto de portas (em parede de 27cm de espessura)                      | M3      | -1,00  |      | -0,51  | 0,90   | 0,27    | 2,10   | -0,51 |       |       |
|          |  | M3      |        |      | 0,00   |        |         |        | 0,00  |       |       |
|          |  | M3      |        |      | 0,00   |        |         |        | 0,00  |       |       |
|          |  | M3      |        |      | 0,00   |        |         |        | 0,00  |       |       |
|          |  | M3      |        |      | 0,00   |        |         |        | 0,00  |       |       |
|          |  | M3      |        |      | 0,00   |        |         |        | 0,00  |       |       |
|          |  |         |        |      |        |        |         |        |       | TOTAL | 22,66 |

0,00 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM  | Saldo |
|----------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|-------|-------|
| 18.1.1.2 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO   | M3      | 0,19   |      |        |        |         |        | 0,19  |       | 0,00  |
| MED 06   | Demolição de concreto armado para aberturas de passagens dos Dutos de troca de ar dos sistemas de ar-condicionado e das vigas dos banheiros públicos | M3      | 0,19   |      |        | 4,65   | 0,20    | 0,20   | 0,19  | 0,19  |       |
|          |  | M3      |        |      |        |        |         |        |       |       |       |
|          |  |         |        |      |        |        |         |        |       | TOTAL | 0,19  |

0,00 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO                                  | UNIDADE | QUANT.       | AREA  | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM   | Saldo         |
|----------|--|---------|--------------|-------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------|---------------|
| 18.1.1.3 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PAREDE        | M2      | <b>66,30</b> |       |        |        |         |        | <b>66,30</b> |        | -124,20       |
| MED 01   | BWC masculino                              | M2      |              | 37,26 | 0,00   | 12,42  |         | 3,00   | 37,26        | 50,50  |               |
| MED 01   | BWC feminino                               | M2      |              | 21,24 | 0,00   | 7,08   |         | 3,00   | 21,24        |        |               |
| MED 01   | Desconto de janelas (BWC masc e fem)       | M2      | -8,00        | -8,00 | 0,00   | 0,40   |         | 2,50   | -8,00        |        |               |
| MED 02   | Vigas da área aberta (Subsolo)             | M2      | 6,00         | 0,42  | 0,00   | 0,20   |         | 0,35   | 0,42         | 0,64   |               |
| MED 02   | Vigas da área aberta (Subsolo)             | M2      | 2,00         | 0,22  | 0,00   | 0,20   |         | 0,55   | 0,22         |        |               |
| MED 05   | Área do átrio (Subsolo+ Térreo + 1º Andar) | M2      | 3,00         | 46,45 | 0,00   | 11,47  |         | 4,05   | 139,36       | 139,36 |               |
|          |  | M2      |              |       | 0,00   |        |         |        | 0,00         |        |               |
|          |  |         |              |       |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |        | <b>190,50</b> |

-124,20 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT.        | AREA   | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL         | ACUM   | Saldo         |
|----------|---|---------|---------------|--------|--------|--------|---------|--------|---------------|--------|---------------|
| 18.1.1.4 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO                                   | M2      | <b>786,70</b> |        |        |        |         |        | <b>786,70</b> |        | 1,44          |
| MED 01   | Área do Espaço SER (sem considerar a área dos banheiros existentes) | M2      |               | 179,58 | 0,00   |        |         |        | 179,58        | 179,58 |               |
| MED 02   | Retirada do piso do Auditório                                       | M2      | 1,00          | 242,98 | 0,00   | 15,12  | 16,07   |        | 242,98        | 242,98 |               |
| MED 05   | Piso Vinílico da Biblioteca (Térreo) e SECAD (1º Andar)             | M2      | 2,00          | 181,35 | 0,00   | 15,05  | 12,05   |        | 362,71        | 362,71 |               |
|          |   | M2      |               |        | 0,00   |        |         |        | 0,00          |        |               |
|          |   | M2      |               |        | 0,00   |        |         |        | 0,00          |        |               |
|          |   |         |               |        |        |        |         |        | <b>TOTAL</b>  |        | <b>785,26</b> |

1,44 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT.       | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|----------|---|---------|--------------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 18.1.1.5 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3      | <b>18,00</b> |      |        |        |         |        | <b>18,00</b> |      | 10,71       |
| MED 06   | Escavação de vala na Sala Vip - Subsolo                                       | M3      | 9,00         |      | 0,81   | 0,90   | 0,90    | 1,00   | 7,29         | 7,29 |             |
|          |   | M3      |              |      |        |        |         |        |              | 0,00 |             |
|          |   |         |              |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>7,29</b> |

10,71 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO                                  | UNIDADE | QUANT.        | AREA  | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL         | ACUM  | Saldo        |
|----------|--|---------|---------------|-------|--------|--------|---------|--------|---------------|-------|--------------|
| 18.1.1.6 | RETIRADA DE ESQUADRIAS EXISTENTES          | M2      | <b>103,12</b> |       |        |        |         |        | <b>103,12</b> |       | 22,54        |
| MED 01   | Portas de entrada dos banheiros masc e fem | M2      | 2,00          | 3,78  | 0,00   | 0,90   |         | 2,10   | 3,78          | 21,17 |              |
| MED 01   | Porta de entrada ao consultório            | M2      | 1,00          | 1,89  | 0,00   | 0,90   |         | 2,10   | 1,89          |       |              |
| MED 01   | Portinhas dos banheiros                    | M2      | 8,00          | 7,20  | 0,00   | 0,60   |         | 1,50   | 7,20          |       |              |
| MED 01   | Espelho no BWC masculino                   | M2      | 1,00          | 3,15  | 0,00   | 3,15   |         | 1,00   | 3,15          |       |              |
| MED 01   | Espelho no BWC feminino                    | M2      | 1,00          | 5,15  | 0,00   | 5,15   |         | 1,00   | 5,15          |       |              |
| MED 05   | Esquadrias da Biblioteca e SECAD           | M2      | 2,00          | 59,41 | 0,00   | 11,47  |         | 2,59   | 59,41         | 59,41 |              |
|          |  |         |               |       | 0,00   |        |         |        | 0,00          |       |              |
|          |  |         |               |       |        |        |         |        | <b>TOTAL</b>  |       | <b>80,58</b> |

22,54 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO                     | UNIDADE | QUANT.        | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL         | ACUM  | Saldo        |
|----------|-------------------------------|---------|---------------|------|--------|--------|---------|--------|---------------|-------|--------------|
| 18.1.1.7 | RETIRADA DE LOUÇAS SANITÁRIAS | UN      | <b>487,00</b> |      |        |        |         |        | <b>487,00</b> |       | 465,00       |
| MED 01   | BWC masculino                 | UN      | 9,00          |      |        |        |         |        | 9,00          | 22,00 |              |
| MED 01   | BWC feminino                  | UN      | 9,00          |      |        |        |         |        | 9,00          |       |              |
| MED 01   | Consultório odontológico      | UN      | 2,00          |      |        |        |         |        | 2,00          |       |              |
| MED 01   | Sala com lavatório em coluna  | UN      | 2,00          |      |        |        |         |        | 2,00          |       |              |
|          |                               | UN      |               |      |        |        |         |        | 0,00          |       |              |
|          |                               | UN      |               |      |        |        |         |        | 0,00          |       |              |
|          |                               |         |               |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b>  |       | <b>22,00</b> |

465,00 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO                     | UNIDADE | QUANT.       | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM  | Saldo        |
|----------|-------------------------------|---------|--------------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------|--------------|
| 18.1.1.8 | RETIRADA DE METAIS SANITÁRIOS | UN      | <b>34,00</b> |      |        |        |         |        | <b>34,00</b> |       | 0,00         |
| MED 01   | BWC masculino                 | UN      | 14,00        |      |        |        |         |        | 14,00        | 34,00 |              |
| MED 01   | BWC feminino                  | UN      | 14,00        |      |        |        |         |        | 14,00        |       |              |
| MED 01   | Consultório odontológico      | UN      | 4,00         |      |        |        |         |        | 4,00         |       |              |
| MED 01   | Sala com lavatório em coluna  | UN      | 2,00         |      |        |        |         |        | 2,00         |       |              |
|          |                               | UN      |              |      |        |        |         |        | 0,00         |       |              |
|          |                               | UN      |              | 0,00 | 0,00   |        |         |        | 0,00         |       |              |
|          |                               |         |              |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |       | <b>34,00</b> |

0,00 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO                                      | UNIDADE | QUANT.       | AREA  | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM  | Saldo        |
|----------|--|---------|--------------|-------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------|--------------|
| 18.1.1.9 | RETIRADA DE BANCADAS E DIVISÓRIAS DE GRANITO   | M2      | <b>36,14</b> |       |        |        |         |        | <b>36,14</b> |       | 0,00         |
| MED 01   | BWC masculino (bancada das cubas)              | M2      | 1,00         | 1,76  | 0,00   | 3,20   |         | 0,55   | 1,76         | 36,14 |              |
| MED 01   | BWC masculino (bancada das cubas - respaldo)   | M2      | 1,00         | 1,13  | 0,00   | 3,75   |         | 0,30   | 1,13         |       |              |
| MED 01   | BWC masculino (divisórias)                     | M2      | 1,00         | 13,24 | 0,00   | 6,62   |         | 2,00   | 13,24        |       |              |
| MED 01   | Consultório odontológico (bancada)             | M2      | 1,00         | 2,41  | 0,00   | 4,01   |         | 0,60   | 2,41         |       |              |
| MED 01   | Consultório odontológico (bancada - respaldo)  | M2      | 1,00         | 1,20  | 0,00   | 4,01   |         | 0,30   | 1,20         |       |              |
| MED 01   | BWC feminino (bancada das cubas)               | M2      | 1,00         | 2,86  | 0,00   | 5,20   |         | 0,55   | 2,86         |       |              |
| MED 01   | BWC feminino (bancada das cubas - respaldo)    | M2      | 1,00         | 1,89  | 0,00   | 6,30   |         | 0,30   | 1,89         |       |              |
| MED 01   | BWC feminino (divisórias)                      | M2      | 1,00         | 11,06 | 0,00   | 5,53   |         | 2,00   | 11,06        |       |              |
| MED 01   | Sala vda entrada onde tinha uma peça na parede | M2      | 1,00         | 0,60  | 0,00   | 0,60   |         | 1,00   | 0,60         |       |              |
|          |  |         |              | 0,00  | 0,00   |        |         |        | 0,00         |       |              |
|          |  |         |              |       | 0,00   |        |         |        | 0,00         |       |              |
|          |  |         |              |       |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |       | <b>36,14</b> |

0,00 0,00

| CÓD.      | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA  | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM  | Saldo        |
|-----------|---|---------|--------|-------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------|--------------|
| 18.1.1.10 | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2      | 51,40  |       |        |        |         |        | 51,40        |       | 0,00         |
| MED 01    | Banheiro masculino - Espaço Ser   | M2      |        | 26,12 | 0,00   |        |         |        | 26,12        | 51,40 |              |
| MED 01    | Banheiro feminino - Espaço Ser  | M2      |        | 25,28 | 0,00   |        |         |        | 25,28        |       |              |
|           |   | M2      |        |       |        |        |         |        |              |       |              |
|           |   | M2      |        |       | 0,00   |        |         |        | 0,00         |       |              |
|           |   |         |        |       |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |       | <b>51,40</b> |

0,00 0,00

| CÓD.      | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA   | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM   | Saldo         |
|-----------|--|---------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------|---------------|
| 18.1.1.11 | RETIRADA DE DIVISÓRIAS COM REAPROVEITAMENTO                  | M2      | 269,77 |        |        |        |         |        | 269,77       |        | -206,74       |
| MED 01    | Espaço SER   | M2      | 1,00   | 155,61 | 0,00   | 51,87  |         | 3,00   | 155,61       | 155,61 |               |
| MED 04    | SECAD (1º Andar)   | M2      |        | 95,46  | 0,00   | 31,82  |         | 3,00   | 95,46        | 166,77 |               |
| MED 04    | Biblioteca (Térreo)  | M2      |        | 71,31  |        | 23,77  |         | 3,00   | 71,31        |        |               |
| MED 09    | Divisórias externas em compensado naval (SECAD e Biblioteca) | M2      |        | 154,13 |        | 51,72  |         | 2,98   | 154,13       |        |               |
|           |  | M2      |        | 0,00   | 0,00   |        |         |        | 0,00         |        |               |
|           |  |         |        |        |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |        | <b>476,51</b> |

-206,73 0,00

| CÓD.      | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA   | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM   | Saldo         |
|-----------|---|---------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------|---------------|
| 18.1.1.12 | RETIRADA DE FORRO QUALQUER EM PLACAS OU TIRAS APOIADAS (COM REAPROVEITAMENTO) | M2      | 353,81 |        |        |        |         |        | 353,81       |        | -235,01       |
| MED 01    | Espaço SER - desconsiderando o banheiro                                       | M2      |        | 179,58 | 0,00   |        |         |        | 179,58       | 179,58 |               |
| MED 03    | Retirada de Forro do Auditório  | M2      |        | 174,23 | 0,00   |        |         |        | 174,23       |        |               |
| MED 05    | Retirada do Forro Mineral da SECAD e Biblioteca                               | M2      |        | 235,00 |        |        |         |        | 235,00       |        |               |
|           |   |         |        |        | 0,00   |        |         |        | 0,00         |        |               |
|           |   |         |        |        |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |        | <b>588,81</b> |

-235,00 0,00

| CÓD.      | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA   | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM   | Saldo         |
|-----------|---|---------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------|---------------|
| 18.1.1.13 | TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS.A 60,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA | M3      | 134,82 |        |        |        |         |        | 134,82       |        | -270,38       |
| MED 01    | Item 18.1.1.1   | M3      | 1,30   |        | 22,66  |        |         |        | 29,46        | 59,85  |               |
| MED 01    | Item 18.1.1.3   | M3      | 1,30   | 50,50  | 0,00   |        | 0,03    |        | 1,97         |        |               |
| MED 01    | Item 18.1.1.4   | M3      | 1,30   | 179,58 | 0,00   |        | 0,01    |        | 2,33         |        |               |
| MED 01    | Item 18.1.1.6   | M3      | 1,30   | 21,17  | 0,00   |        | 0,04    |        | 1,10         |        |               |
| MED 01    | Item 18.1.1.9   | M3      | 1,30   | 36,14  | 0,00   |        | 0,04    |        | 1,88         |        |               |
| MED 01    | Item 18.1.1.10  | M3      | 1,30   | 51,40  | 0,00   |        | 0,05    |        | 3,34         |        |               |
| MED 01    | Item 18.1.1.11  | M3      | 1,30   | 155,61 | 0,00   |        | 0,04    |        | 8,09         |        |               |
| MED 01    | Item 18.1.1.12  | M3      | 1,30   | 179,58 | 0,00   |        | 0,05    |        | 11,67        |        |               |
| MED 02    | Retirada do revestimento das vigas da área aberta (Subsolo)   | M3      | 6,00   |        | 0,00   | 0,20   | 0,05    | 0,35   | 0,02         | 0,03   |               |
| MED 02    | Retirada do revestimento das vigas da área aberta (Subsolo)   | M3      | 2,00   |        | 0,01   | 0,20   | 0,05    | 0,55   | 0,01         |        |               |
| MED 05    | Item 18.1.1.3   | M3      | 5,00   | 139,36 | 0,00   |        | 0,03    |        | 20,90        | 39,04  |               |
| MED 05    | Item 18.1.1.4   | M3      | 5,00   | 362,71 | 0,00   |        | 0,01    |        | 18,14        |        |               |
| MED 10    | Transporte horizontal de entulho baseado no quantitativo total de caçambas até a MEDIÇÃO 10                           | M3      | 81,00  |        | 5,00   |        |         |        | 405,00       | 306,08 |               |
| MED 10    | Desconto do total já medido   | M3      | -1,00  |        | 98,92  |        |         |        | -98,92       |        |               |
|           |   |         |        |        |        |        |         |        |              |        |               |
|           |   |         |        |        |        |        |         |        |              |        |               |
|           |   |         |        |        |        |        |         |        |              |        |               |
|           |   |         |        |        |        |        |         |        |              |        |               |
|           |   |         |        |        | 0,00   |        |         |        | 0,00         |        |               |
|           |   |         |        |        |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |        | <b>405,00</b> |

-270,38 0,00

| CÓD.      | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM  | Saldo  |
|-----------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|-------|--------|
| 18.1.1.14 | RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS | UN      | 27,00  |      |        |        |         |        | 27,00 |       | -54,00 |
| MED 01    | Dia 10/07  | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00  | 10,00 |        |
| MED 01    | Dia 12/07  | UN      | 1,00   |      | 0,00   |        |         |        | 1,00  |       |        |
| MED 01    | Dia 14/07  | UN      | 2,00   |      | 0,00   |        |         |        | 2,00  |       |        |
| MED 01    | Dia 17/07  | UN      | 2,00   |      | 0,00   |        |         |        | 2,00  |       |        |
| MED 01    | Dia 18/07  | UN      | 1,00   |      | 0,00   |        |         |        | 1,00  |       |        |
| MED 01    | Dia 19/07  | UN      | 1,00   |      | 0,00   |        |         |        | 1,00  |       |        |
| MED 01    | Dia 24/07  | UN      | 1,00   |      | 0,00   |        |         |        | 1,00  |       |        |
| MED 01    | Dia 02/08  | UN      | 1,00   |      | 0,00   |        |         |        | 1,00  |       |        |
| MED 02    | Dia 21/08  | UN      | 1,00   |      | 0,00   |        |         |        | 1,00  | 3,00  |        |
| MED 02    | Dia 01/09  | UN      | 1,00   |      | 0,00   |        |         |        | 1,00  |       |        |
| MED 02    | Dia 06/09  | UN      | 1,00   |      | 0,00   |        |         |        | 1,00  |       |        |
| MED 03    | Dia 20/09/23   | UN      | 1,00   |      | 0,00   |        |         |        | 1,00  | 2,00  |        |
| MED 03    | Dia 26/09/23   | UN      | 1,00   |      | 0,00   |        |         |        | 1,00  |       |        |
| MED 04    | Dia 16/10/23   | UN      | 1,00   |      | 0,00   |        |         |        | 1,00  | 2,00  |        |
| MED 04    | Dia 03/10/23   | UN      | 1,00   |      | 0,00   |        |         |        | 1,00  |       |        |
| MED 05    | Dia 09/11/23   | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00  | 5,00  |        |
| MED 05    | Dia 13/11/23   | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00  |       |        |

-54,00 0,00

|              |              |    |      |  |  |  |  |  |      |              |  |  |
|--------------|--------------|----|------|--|--|--|--|--|------|--------------|--|--|
| MED 05       | Dia 20/11/23 | UN | 1,00 |  |  |  |  |  | 1,00 |              |  |  |
| MED 05       | Dia 23/11/23 | UN | 1,00 |  |  |  |  |  | 1,00 |              |  |  |
| MED 05       | Dia 29/11/23 | UN | 1,00 |  |  |  |  |  | 1,00 |              |  |  |
| MED 06       | Dia 04/12/23 | UN | 1,00 |  |  |  |  |  | 1,00 | 7,00         |  |  |
| MED 06       | Dia 07/12/23 | UN | 1,00 |  |  |  |  |  | 1,00 |              |  |  |
| MED 06       | Dia 09/12/23 | UN | 1,00 |  |  |  |  |  | 1,00 |              |  |  |
| MED 06       | Dia 12/12/23 | UN | 2,00 |  |  |  |  |  | 2,00 |              |  |  |
| MED 06       | Dia 16/12/23 | UN | 2,00 |  |  |  |  |  | 2,00 |              |  |  |
| MED 07       | Dia 18/12/23 | UN |      |  |  |  |  |  | 0,00 | 22,00        |  |  |
| MED 07       | Dia 29/12/23 | UN |      |  |  |  |  |  | 0,00 |              |  |  |
| MED 07       | Dia 02/01/24 | UN | 2,00 |  |  |  |  |  | 2,00 |              |  |  |
| MED 07       | Dia 03/01/24 | UN | 2,00 |  |  |  |  |  | 2,00 |              |  |  |
| MED 07       | Dia 06/01/24 | UN | 2,00 |  |  |  |  |  | 2,00 |              |  |  |
| MED 07       | Dia 10/01/24 | UN | 2,00 |  |  |  |  |  | 2,00 |              |  |  |
| MED 07       | Dia 16/01/24 | UN | 2,00 |  |  |  |  |  | 2,00 |              |  |  |
| MED 07       | Dia 17/01/24 | UN | 2,00 |  |  |  |  |  | 2,00 |              |  |  |
| MED 07       | Dia 19/01/24 | UN | 2,00 |  |  |  |  |  | 2,00 |              |  |  |
| MED 07       | Dia 22/01/24 | UN | 2,00 |  |  |  |  |  | 2,00 |              |  |  |
| MED 07       | Dia 24/01/24 | UN | 2,00 |  |  |  |  |  | 2,00 |              |  |  |
| MED 07       | Dia 25/01/24 | UN | 2,00 |  |  |  |  |  | 2,00 |              |  |  |
| MED 07       | Dia 29/01/24 | UN | 2,00 |  |  |  |  |  | 2,00 |              |  |  |
| MED 07       | Dia 31/01/24 | UN |      |  |  |  |  |  | 0,00 |              |  |  |
| MED 07       | Dia 02/02/24 | UN |      |  |  |  |  |  | 0,00 |              |  |  |
| MED 08       | Dia 02/02/24 | UN | 2,00 |  |  |  |  |  | 2,00 | 12,00        |  |  |
|              | Dia 09/02/24 | UN | 1,00 |  |  |  |  |  | 1,00 |              |  |  |
|              | Dia 10/02/24 | UN | 1,00 |  |  |  |  |  | 1,00 |              |  |  |
|              | Dia 16/02/24 | UN | 1,00 |  |  |  |  |  | 1,00 |              |  |  |
|              | Dia 19/02/24 | UN | 1,00 |  |  |  |  |  | 1,00 |              |  |  |
|              | Dia 20/02/24 | UN | 3,00 |  |  |  |  |  | 3,00 |              |  |  |
|              | Dia 26/02/24 | UN | 3,00 |  |  |  |  |  | 3,00 |              |  |  |
| MED 09       | Dia 28/02/24 | UN | 1,00 |  |  |  |  |  | 1,00 | 11,00        |  |  |
|              | Dia 29/02/24 | UN | 1,00 |  |  |  |  |  | 1,00 |              |  |  |
|              | Dia 01/03/24 | UN | 1,00 |  |  |  |  |  | 1,00 |              |  |  |
|              | Dia 05/03/24 | UN | 1,00 |  |  |  |  |  | 1,00 |              |  |  |
|              | Dia 08/03/24 | UN | 1,00 |  |  |  |  |  | 1,00 |              |  |  |
|              | Dia 14/03/24 | UN | 1,00 |  |  |  |  |  | 1,00 |              |  |  |
|              | Dia 16/03/24 | UN | 1,00 |  |  |  |  |  | 1,00 |              |  |  |
|              | Dia 18/03/24 | UN | 1,00 |  |  |  |  |  | 1,00 |              |  |  |
|              | Dia 20/03/24 | UN | 1,00 |  |  |  |  |  | 1,00 |              |  |  |
|              | Dia 23/03/24 | UN | 1,00 |  |  |  |  |  | 1,00 |              |  |  |
|              | Dia 26/03/24 | UN | 1,00 |  |  |  |  |  | 1,00 |              |  |  |
| MED 10       | Dia 01/04/24 | UN | 1,00 |  |  |  |  |  | 1,00 | 7,00         |  |  |
|              | Dia 05/04/24 | UN | 1,00 |  |  |  |  |  | 1,00 |              |  |  |
|              | Dia 09/04/24 | UN | 1,00 |  |  |  |  |  | 1,00 |              |  |  |
|              | Dia 15/04/24 | UN | 2,00 |  |  |  |  |  | 2,00 |              |  |  |
|              | Dia 19/04/24 | UN | 2,00 |  |  |  |  |  | 2,00 |              |  |  |
| <b>TOTAL</b> |              |    |      |  |  |  |  |  |      | <b>81,00</b> |  |  |

| CÓD.         | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT.   | AREA | VOLUME   | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL    | ACUM            | Saldo |
|--------------|---|---------|----------|------|----------|--------|---------|--------|----------|-----------------|-------|
| 18.1.2.1     | VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA | KG      | 5.200,00 |      |          |        |         |        | 5.200,00 |                 | 0,00  |
| MED 02       | Peso de acordo com o projeto dos perfis metálicos para a área de ampliação  | KG      | 0,70     |      | 5.200,00 |        |         |        | 3.640,00 | 3640,00         |       |
| MED 03       | Peso de acordo com o projeto dos perfis metálicos para a área de ampliação (parcela referente à execução aproximada até a MED03)  | KG      | 0,10     |      | 5.200,00 |        |         |        | 520,00   | 520,00          |       |
| MED 04       | Peso de acordo com o projeto dos perfis metálicos para a área de ampliação (parcela referente à execução completa)  | KG      | 0,20     |      | 5.200,00 |        |         |        | 1.040,00 | 1040,00         |       |
| <b>TOTAL</b> |   |         |          |      |          |        |         |        |          | <b>5.200,00</b> |       |

| CÓD.         | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | FATOR  | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL  | ACUM          | Saldo |
|--------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------|---------------|-------|
| 18.1.2.2     | PAINEL STEEL DECK MBP-SD-50/915 ESPESSURA 1,25MM 500 KG/M2                              | KG      | 138,75 |      |        |        |         |        | 138,75 |               | 8,37  |
| MED 03       | Quantidade apresentada em nota fiscal (parcela liberada referente ao material)          | KG      | 0,70   |      | 130,38 |        |         |        | 91,27  | 91,27         |       |
| MED 04       | Quantidade apresentada em nota fiscal (parcela liberada referente a execução das lajes) | KG      | 0,30   |      | 130,38 |        |         |        | 39,11  | 39,11         |       |
| <b>TOTAL</b> |   |         |        |      |        |        |         |        |        | <b>130,38</b> |       |

| CÓD.     | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA  | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL  | ACUM  | Saldo |
|----------|--|---------|--------|-------|--------|--------|---------|--------|--------|-------|-------|
| 18.2.1.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2      | 184,85 |       |        |        |         |        | 184,85 |       | -6,15 |
| MED 01   | Espaço ser: banheiros masculino/feminino/PCD, expurgo e esterilização  | M2      | 1,00   | 73,47 | 0,00   | 22,96  |         | 3,20   | 73,47  | 74,77 |       |
| MED 01   | Parede baixa dos lavatórios  | M2      | 1,00   | 1,30  | 0,00   | 1,53   |         | 0,85   | 1,30   |       |       |
| MED 05   | Paredes da área de Luz da SECAD - 1º Andar   | M2      |        | 20,30 | 0,00   |        |         |        | 20,30  | 20,30 |       |





| CÓD.     | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA  | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM          | Saldo  |
|----------|--|---------|--------|-------|----------|--------|---------|--------|--------------|---------------|--------|
| 18.2.4.1 | 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      | 431,59 |       |          |        |         |        | 431,59       |               | 154,95 |
| MED 01   | Parede perimetral antiga, dentro dos banheiros e expurgo   | M2      |        | 45,99 | 0,00     | 15,08  |         | 3,05   | 45,99        | 45,99         |        |
| MED 02   | WC Masculino   | M2      |        | 43,62 | 0,00     | 14,30  |         | 3,05   | 43,62        | 123,22        |        |
| MED 02   | WC PCD   | M2      |        | 22,57 | 0,00     | 7,40   |         | 3,05   | 22,57        |               |        |
| MED 02   | WC Feminino  | M2      |        | 51,55 | 0,00     | 16,90  |         | 3,05   | 51,55        |               |        |
| MED 02   | Sala de Expurgo e Esterelização  | M2      |        | 5,49  | 0,00     | 1,80   |         | 3,05   | 5,49         |               |        |
| MED 07   | Chapisco das paredes da SECAD - 1º Andar   | M2      |        | 27,44 |          |        |         |        | 27,44        | 104,58        |        |
| MED 07   | Chapisco das paredes da Biblioteca - Térreo  | M2      |        | 37,32 |          |        |         |        | 37,32        |               |        |
| MED 07   | Chapisco das paredes da Sala Vip - Subsolo   | M2      |        | 39,83 |          |        |         |        | 39,83        |               |        |
| MED 08   | Chapisco do complemento de alvenaria (Auditório) - Subsolo   | M2      |        | 2,85  |          |        |         |        | 2,85         | 2,85          |        |
|          |  | M2      |        | 0,00  | 0,00     |        |         |        | 0,00         |               |        |
|          |  |         |        |       |          |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>276,64</b> |        |

154,96 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA    | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM          | Saldo  |
|----------|---|---------|--------|---------|----------|--------|---------|--------|--------------|---------------|--------|
| 18.2.4.2 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, 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      | 431,59 |         |          |        |         |        | 431,59       |               | 262,38 |
| MED 01   | Parede perimetral antiga, dentro dos banheiros e expurgo  | M2      |        | 45,99   | 0,00     | 15,08  |         | 3,05   | 45,99        | 45,99         |        |
| MED 02   | WC Masculino  | M2      |        | 43,62   | 0,00     | 14,30  |         | 3,05   | 43,62        | 123,22        |        |
| MED 02   | WC PCD  | M2      |        | 22,57   | 0,00     | 7,40   |         | 3,05   | 22,57        |               |        |
| MED 02   | WC Feminino   | M2      |        | 51,55   | 0,00     | 16,90  |         | 3,05   | 51,55        |               |        |
| MED 02   | Sala de Expurgo e Esterelização   | M2      |        | 5,49    | 0,00     | 1,80   |         | 3,05   | 5,49         |               |        |
| MED 07   | Emboço das paredes da SECAD - 1º Andar  | M2      |        | 27,44   |          |        |         |        | 27,44        | 104,58        |        |
| MED 07   | Emboço das paredes da Biblioteca - Térreo   | M2      |        | 37,32   |          |        |         |        | 37,32        |               |        |
| MED 07   | Emboço das paredes da Sala Vip - Subsolo  | M2      |        | 39,83   |          |        |         |        | 39,83        |               |        |
| MED 08   | Emboço do complemento de alvenaria (Auditório) - Subsolo  | M2      |        | 2,85    |          |        |         |        | 2,85         | 2,85          |        |
| MED 10   | Supressão as áreas medidas nas medições 7 e 8 erroneamente como emboço, quando na prática foram reboco (a serem medidas no item 7.1.1.3)  | M2      |        | -107,43 | 0,00     |        |         |        | -107,43      | -107,43       |        |
|          |   |         |        |         |          |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>169,21</b> |        |

262,38 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA  | DESCONTO | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM          | Saldo |
|----------|---|---------|--------|-------|----------|--------|---------|--------|--------------|---------------|-------|
| 18.2.4.6 | REVESTIMENTO EM PORCELANATO ORO BIANCO 90x90CM NATURAL RETIFICADO O CÓD. 29138 FAB.: PORTOBELO OU EQUIVALENTE TÉCNICO | M2      | 122,70 |       |          |        |         |        | 122,70       |               | 9,55  |
| MED 02   | WC Masculino  | M2      | 0,70   | 39,66 | 3,24     | 14,30  |         | 3,00   | 27,76        | 79,21         |       |
| MED 02   | WC PCD  | M2      | 0,70   | 17,40 | 4,80     | 7,40   |         | 3,00   | 12,18        |               |       |
| MED 02   | WC Feminino   | M2      | 0,70   | 50,70 | 5,94     | 16,90  |         | 3,00   | 35,49        |               |       |
| MED 02   | Sala de Expurgo e Esterelização   | M2      | 0,70   | 5,40  |          | 1,80   |         | 3,00   | 3,78         |               |       |
| MED 03   | WC Masculino  | M2      | 0,30   | 39,66 | 3,24     | 14,30  |         | 3,00   | 11,89        | 33,94         |       |
| MED 03   | WC PCD  | M2      | 0,30   | 17,40 | 4,80     | 7,40   |         | 3,00   | 5,22         |               |       |
| MED 03   | WC Feminino   | M2      | 0,30   | 50,70 | 5,94     | 16,90  |         | 3,00   | 15,21        |               |       |
| MED 03   | Sala de Expurgo e Esterelização   | M2      | 0,30   | 5,40  |          | 1,80   |         | 3,00   | 1,62         |               |       |
|          |   |         |        |       |          |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>113,15</b> |       |

9,55 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo |
|----------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------|
| 18.2.4.7 | REVESTIMENTO EM PORCELANATO NERO REALE RETIFICADO 84x84CM POLIDO FAB. ELIZABETH OU EQUIVALENTE TÉCNICO | M2      | 22,50  |      |        |        |         |        | 22,50        |              | 2,58  |
| MED 05   | Revestimento Nero 84x84 para circulação do Espaço Ser  | M2      | 19,92  |      |        | 4,98   |         | 4,00   | 19,92        | 19,92        |       |
|          |  | M2      |        |      | 0,00   |        |         |        | 0,00         |              |       |
|          |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>19,92</b> |       |

2,58 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA  | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo |
|----------|---|---------|--------|-------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------|
| 18.2.5.1 | CONTRAPISO REGULADOR  | M2      | 70,47  |       |        |        |         |        | 70,47        |              | -7,01 |
| MED 01   | Consultório odontológico  | M2      | 1,00   | 19,37 | 0,00   | 4,83   | 4,01    |        | 19,37        | 26,87        |       |
| MED 01   | Circulação  | M2      |        | 4,40  | 0,00   |        |         |        | 4,40         |              |       |
| MED 01   | Esterilização   | M2      |        | 3,10  | 0,00   |        |         |        | 3,10         |              |       |
| MED 02   | WC Masculino  | M2      | 1,00   | 9,50  |        |        |         |        | 9,50         | 43,60        |       |
| MED 02   | WC PCD  | M2      | 1,00   | 3,40  |        | 1,70   | 2,00    |        | 3,40         |              |       |
| MED 02   | WC Feminino   | M2      | 1,00   | 9,60  |        |        |         |        | 9,60         |              |       |
| MED 02   | Circulação (Restante)   | M2      | 1,00   | 15,80 |        |        |         |        | 15,80        |              |       |
| MED 02   | Esterelização   | M2      | 1,00   | 5,30  |        |        |         |        | 5,30         |              |       |
| MED 07   | SECAD (área que foi retirado o guarda-corpo) + fechamento das tomadas de piso | M2      |        | 1,37  |        |        |         |        | 1,37         | 7,01         |       |
| MED 07   | Biblioteca (área que foi retirado o guarda-corpo)                             | M2      |        | 1,26  |        |        |         |        | 1,26         |              |       |
| MED 07   | Contrapiso da rampa do Auditório - Subsolo                                    | M2      |        | 4,38  |        |        |         |        | 4,38         |              |       |
|          |   | M2      |        |       |        |        |         |        | 0,00         |              |       |
|          |   | M2      |        |       |        |        |         |        | 0,00         |              |       |
|          |   | M2      |        |       | 0,00   |        |         |        | 0,00         |              |       |
|          |   |         |        |       |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>77,48</b> |       |

-7,01 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA   | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL  | ACUM   | Saldo |
|----------|---|---------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|-------|
| 18.2.5.2 | REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM | M2      | 733,50 |        |        |        |         |        | 733,50 |        | 42,97 |
| MED 06   | Regularização de base para piso do subsolo (granito com e=2,0cm)                  | M2      |        | 429,19 |        |        |         |        | 429,19 | 429,19 |       |
| MED 07   | Regularização de base do piso da Sala VIP   | M2      |        | 53,13  |        |        |         |        | 53,13  | 53,13  |       |

42,97 0,00







|  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |              |             |  |
|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--------------|-------------|--|
|  |  | UN |  |  |  |  |  |  |  |              |             |  |
|  |  | UN |  |  |  |  |  |  |  |              |             |  |
|  |  |    |  |  |  |  |  |  |  | <b>TOTAL</b> | <b>1,00</b> |  |

| CÓD.     | DESCRIÇÃO                            | UNIDADE | QUANT.      | AREA  | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo |
|----------|--------------------------------------|---------|-------------|-------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------|
| 18.2.6.5 | PAINEL EM VIDRO TEMPERADO 10mm       | M2      | <b>9,00</b> |       |        |        |         |        | <b>9,00</b>  |              |       |
| MED 06   | Espelho Sala de Pilates - Espaço Ser | M2      |             | 18,90 |        | 7,00   |         | 2,70   | 18,90        | 18,90        | -9,90 |
|          |                                      | M2      |             |       |        |        |         |        | 0,00         |              | 0,00  |
|          |                                      | M2      |             |       |        |        |         |        |              |              |       |
|          |                                      |         |             |       |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>18,90</b> |       |

| CÓD.     | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT.       | AREA  | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo  |
|----------|--|---------|--------------|-------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|--------|
| 18.2.6.6 | BANCADAS EM GRANITO MARROM (CAFÉ IMPERIAL)                               | M2      | <b>24,00</b> |       |        |        |         |        | <b>24,00</b> |              | -14,72 |
| MED 05   | Bancadas em Granito do Espaço SER (material)                             | M2      | 0,50         | 5,90  |        |        |         |        | 2,95         | 5,90         | -14,72 |
| MED 06   | Bancadas em Granito do Espaço SER (parcela referente a execução)         | M2      | 0,50         | 5,90  |        |        |         |        | 2,95         |              |        |
| MED 08   | Bancada da Copa - SECAD  | M2      |              | 3,02  |        |        |         |        | 3,02         | 4,68         |        |
| MED 08   | Bancada do Lavabo da Sala VIP - Subsolo                                  | M2      |              | 1,65  |        |        |         |        | 1,65         |              |        |
| MED 09   | Bancada 01 - Consultório odontológico - Espaço Ser                       | M2      |              |       |        | 1,30   | 0,50    |        | 0,65         | 23,34        |        |
| MED 09   | Bancada 01 - Consultório odontológico - Espaço Ser                       | M2      |              |       |        | 1,30   |         | 0,20   | 0,26         |              |        |
| MED 09   | Bancada 01 - Consultório odontológico - Espaço Ser                       | M2      | 2,00         |       |        |        | 0,50    | 0,84   | 0,84         |              |        |
| MED 09   | Bancada 02 - Área de expurgo - Espaço Ser                                | M2      |              |       |        | 1,80   | 0,45    |        | 0,81         |              |        |
| MED 09   | Bancada 02 - Área de expurgo - Espaço Ser                                | M2      |              |       |        | 0,95   | 0,55    |        | 0,52         |              |        |
| MED 09   | Bancada 02 - Área de expurgo - Espaço Ser                                | M2      |              |       |        | 1,40   |         | 0,20   | 0,28         |              |        |
| MED 09   | Bancada 02 - Área de expurgo - Espaço Ser                                | M2      |              |       |        | 1,80   |         | 0,20   | 0,36         |              |        |
| MED 09   | Bancada 02 - Área de expurgo - Espaço Ser                                | M2      |              |       |        | 0,55   |         | 0,20   | 0,11         |              |        |
| MED 09   | Bancada 02 - Área de expurgo - Espaço Ser                                | M2      |              |       |        | 0,45   |         | 0,20   | 0,09         |              |        |
| MED 09   | Bancada 02 - Área de expurgo - Espaço Ser                                | M2      |              |       |        |        | 0,55    | 0,84   | 0,46         |              |        |
| MED 09   | Bancada 02 - Área de expurgo - Espaço Ser                                | M2      |              |       |        |        | 0,45    | 0,84   | 0,38         |              |        |
| MED 09   | Bancada 03 - Esterilização - Espaço Ser                                  | M2      |              |       |        | 1,37   | 0,50    |        | 0,69         |              |        |
| MED 09   | Bancada 03 - Esterilização - Espaço Ser                                  | M2      | 2,00         |       |        |        | 0,84    | 0,50   | 0,84         |              |        |
| MED 09   | Bancada 04 - Sala de exames - Espaço Ser                                 | M2      |              |       |        | 0,70   | 0,50    |        | 0,35         |              |        |
| MED 09   | Bancada 04 - Sala de exames - Espaço Ser                                 | M2      |              |       |        | 0,70   |         | 0,20   | 0,14         |              |        |
| MED 09   | Bancada 04 - Sala de exames - Espaço Ser                                 | M2      |              |       |        | 0,50   |         | 0,20   | 0,10         |              |        |
| MED 09   | Bancada 04 - Sala de exames - Espaço Ser                                 | M2      | 2,00         |       |        |        | 0,50    | 0,84   | 0,84         |              |        |
| MED 09   | Bancada 05 - Consultório médico multidisciplinar - Espaço Ser            | M2      |              |       |        | 0,70   | 0,50    |        | 0,35         |              |        |
| MED 09   | Bancada 05 - Consultório médico multidisciplinar - Espaço Ser            | M2      |              |       |        | 0,70   |         | 0,20   | 0,14         |              |        |
| MED 09   | Bancada 05 - Consultório médico multidisciplinar - Espaço Ser            | M2      |              |       |        | 0,50   |         | 0,20   | 0,10         |              |        |
| MED 09   | Bancada 05 - Consultório médico multidisciplinar - Espaço Ser            | M2      | 2,00         |       |        |        | 0,50    | 0,84   | 0,84         |              |        |
| MED 09   | Bancada 06 - Ilha - Espaço Ser   | M2      |              |       |        | 1,65   | 0,93    |        | 1,53         |              |        |
| MED 09   | Bancada 06 - Ilha - Espaço Ser   | M2      |              |       |        | 1,65   |         | 0,11   | 0,18         |              |        |
| MED 09   | Bancada 06 - Ilha - Espaço Ser   | M2      |              |       |        | 1,65   |         | 0,14   | 0,23         |              |        |
| MED 09   | Bancada 06 - Ilha - Espaço Ser   | M2      |              |       |        | 1,65   |         | 0,90   | 1,49         |              |        |
| MED 09   | Bancada 06 - Ilha - Espaço Ser   | M2      |              |       |        | 1,65   |         | 0,85   | 1,40         |              |        |
| MED 09   | Bancada 06 - Ilha - Espaço Ser   | M2      | 2,00         | 0,51  |        |        |         |        | 1,02         |              |        |
| MED 09   | Desconto total medido no Espaço Ser - MED 05 e 06                        | M2      |              | -5,90 |        |        |         |        | -5,90        |              |        |
| MED 09   | Bancada BWC 2º andar/Masc e Fem  | M2      | 2,00         | 2,32  |        | 3,13   | 0,74    |        | 4,63         |              |        |
| MED 09   | Bancada BWC 2º andar/Masc e Fem  | M2      | 2,00         | 0,04  |        | 0,12   | 0,35    |        | 0,08         |              |        |
| MED 09   | Bancada BWC 2º andar/Masc e Fem  | M2      | 2,00         | 0,04  |        | 0,12   | 0,35    |        | 0,08         |              |        |
| MED 09   | Bancada BWC 3º andar/Masc e Fem  | M2      | 2,00         | 2,32  |        | 3,13   | 0,74    |        | 4,63         |              |        |
| MED 09   | Bancada BWC 3º andar/Masc e Fem  | M2      | 2,00         | 0,04  |        | 0,12   | 0,35    |        | 0,08         |              |        |
| MED 09   | Bancada BWC 3º andar/Masc e Fem  | M2      | 2,00         | 0,04  |        | 0,12   | 0,35    |        | 0,08         |              |        |
| MED 09   | Bancada da Copa - Sala VIP   | M2      |              | 0,81  |        | 1,56   | 0,52    |        | 0,81         |              |        |
| MED 09   | Bancada da Copa - Sala VIP   | M2      |              | 0,99  |        | 1,65   | 0,60    |        | 0,99         |              |        |
| MED 09   | Bancada da Copa - Sala VIP   | M2      |              | 0,86  |        | 4,28   |         | 0,20   | 0,86         |              |        |
| MED 09   | Bancada da Copa - Sala VIP   | M2      |              | 0,42  |        | 0,81   | 0,52    |        | 0,42         |              |        |
| MED 09   | Bancada da Copa - Sala VIP   | M2      |              | 0,51  |        | 0,85   | 0,60    |        | 0,51         |              |        |
| MED 09   | Bancada da Copa - Sala VIP   | M2      |              | 0,42  |        | 0,81   | 0,52    |        | 0,42         |              |        |
| MED 09   | Complemento da Bancada do lavabo Sala VIP (que não foi medido na MED 08) | M2      |              | 0,39  |        | 1,45   | 0,27    |        | 0,39         |              |        |
| MED 09   | Complemento da Bancada da Copa Secad (que não foi medido na MED 08)      | M2      | 2,00         | 0,24  |        | 0,60   |         | 0,20   | 0,24         |              |        |
| MED 10   | Bancada BWC Subsolo/Masc e Fem   | M2      | 2,00         | 2,32  |        | 3,13   | 0,74    |        | 4,63         | 4,80         |        |
| MED 10   | Bancada BWC Subsolo/Masc e Fem   | M2      | 2,00         | 0,04  |        | 0,12   | 0,35    |        | 0,08         |              |        |
| MED 10   | Bancada BWC Subsolo/Masc e Fem   | M2      | 2,00         | 0,04  |        | 0,12   | 0,35    |        | 0,08         |              |        |
|          |  |         |              |       |        |        |         |        |              |              |        |
|          |  |         |              |       |        |        |         |        |              |              |        |
|          |  |         |              |       |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>38,72</b> |        |

| CÓD.       | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT.      | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL       | ACUM | Saldo |
|------------|--|---------|-------------|------|--------|--------|---------|--------|-------------|------|-------|
| 18.2.7.1.1 | BACIA PARA CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA COR BRANCO. MODELO P.210.017, LINHA QUADRA, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CAIXA ACOPLADA EM | UN      | <b>6,00</b> |      |        |        |         |        | <b>6,00</b> |      | 1,00  |
| MED 04     | Bacia para caixa acoplada do Wc Masc - Espaço Ser  | UN      | 2,00        |      |        |        |         |        | 2,00        | 5,00 |       |
| MED 04     | Bacia para caixa acoplada do Wc Fem - Espaço Ser   | UN      | 2,00        |      |        |        |         |        | 2,00        |      | 0,00  |

|        |  |    |      |  |  |  |  |  |  |              |             |  |
|--------|--|----|------|--|--|--|--|--|--|--------------|-------------|--|
| MED 04 | Bacia para caixa acoplada do Wc PCD - Espaço Ser | UN | 1,00 |  |  |  |  |  |  | 1,00         |             |  |
|        |  | UN |      |  |  |  |  |  |  |              |             |  |
|        |  | UN |      |  |  |  |  |  |  |              |             |  |
|        |  |    |      |  |  |  |  |  |  | <b>TOTAL</b> | <b>5,00</b> |  |

| CÓD.       | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 18.2.7.1.2 | CUBA SEMI-ENCAIXE - 42x421CM BRANCO GELO - DECA                     | UN      | 3,00   |      |        |        |         |        | 3,00         |             | 0,00  |
| MED 06     | Cuba de semi encaixe para bancada da entradas dos Wc's - Espaço Ser | UN      | 2,00   |      |        |        |         |        | 2,00         | 3,00        |       |
| ED 08      | Cuba de semi encaixe para bancada o lavabo da Sala Vip - Subsolo    | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         |             |       |
|            |   | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|            |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>3,00</b> |       |

| CÓD.       | DESCRIÇÃO                                | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 18.2.7.1.3 | CUBA EM AÇO INOX DE EMBUTIR              | UN      | 4,00   |      |        |        |         |        | 4,00         |             | 1,00  |
| MED 06     | Cuba em aço inox de embutir - Espaço Ser | UN      | 3,00   |      |        |        |         |        | 3,00         | 3,00        |       |
|            |  | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|            |  | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|            |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>3,00</b> |       |

| CÓD.       | DESCRIÇÃO                      | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|------------|--------------------------------|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 18.2.7.1.4 | CUBA INOX MORGANA              | UN      | 2,00   |      |        |        |         |        | 2,00         |             | 0,00  |
| MED 06     | Cuba Inox Morgana - Espaço Ser | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         | 2,00        |       |
| MED 08     | Cuba Inox Morgana - SECAD      | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         |             |       |
|            |                                | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|            |                                |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>2,00</b> |       |

| CÓD.       | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 18.2.7.1.5 | MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO EMBUTIDA EM LOUÇA BRANCO - DECA | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         |             | 0,00  |
| MED 04     | Mictório para banheiro Masc - Espaço Ser                     | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         | 1,00        |       |
|            |  | UN      |        |      |        |        |         |        |              |             |       |
|            |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>1,00</b> |       |

| CÓD.       | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 18.2.7.1.6 | LAVATÓRIO OVAL COM COLUNA SUSPensa - COR BRANCA - DECA - REF. L.39.17 | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         |             | 0,00  |
| MED 04     | Lavatório para Banheiro PCD - Espaço Ser                              | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         | 1,00        |       |
|            |   | UN      |        |      |        |        |         |        |              |             |       |
|            |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>1,00</b> |       |

| CÓD.       | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 18.2.7.2.1 | DISPENSER DE TOALHA - LINHA ELEGANCE REF. DHE10 - SANTHER OU SIMILAR | UN      | 9,00   |      |        |        |         |        | 9,00         |             | 4,00  |
| MED 06     | Dispenser de toalha - Espaço Ser                                     | UN      | 5,00   |      |        |        |         |        | 5,00         | 5,00        |       |
|            |  | UN      |        |      |        |        |         |        |              |             |       |
|            |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>5,00</b> |       |

| CÓD.       | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 18.2.7.2.2 | DISPENSER DE PAPEL HIGIÊNICO - LINHA ELEGANCE REF. DHE10 - SANTHER OU SIMILAR | UN      | 6,00   |      |        |        |         |        | 6,00         |             | 1,00  |
| MED 06     | Dispenser de papel higienico - Espaço Ser                                     | UN      | 5,00   |      |        |        |         |        | 5,00         | 5,00        |       |
|            |   | UN      |        |      |        |        |         |        |              |             |       |
|            |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>5,00</b> |       |

| CÓD.       | DESCRIÇÃO                             | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|------------|---------------------------------------|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 18.2.7.2.4 | BARRAS DE APOIO AÇO INOX (PCD)        | UN      | 4,00   |      |        |        |         |        | 4,00         |             | 0,00  |
| MED 06     | Barras de apoio para PCD - Espaço Ser | UN      | 4,00   |      |        |        |         |        | 4,00         | 4,00        |       |
|            |                                       | UN      |        |      |        |        |         |        |              |             |       |
|            |                                       |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>4,00</b> |       |

| CÓD.       | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo |
|------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------|
| 18.2.7.3.1 | REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO 1/2" - REF. 4900.C26.PQ - DECA OU SIMILAR | UN      | 11,00  |      |        |        |         |        | 11,00        |              | -1,00 |
| MED 02     | Registros para o WC Masculino e WC Feminino - Espaço Ser                    | UN      | 6,00   |      |        |        |         |        | 6,00         | 6,00         |       |
| MED 04     | Registros para WC PCD - Espaço Ser  | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         | 6,00         |       |
| MED 04     | Registros para banheiros Públicos   | UN      | 5,00   |      |        |        |         |        | 5,00         |              |       |
|            |   | UN      |        |      |        |        |         |        |              |              |       |
|            |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>12,00</b> |       |

| CÓD.       | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM  | Saldo |
|------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|-------|-------|
| 18.2.7.3.2 | DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO E ACABAMENTO POLIDO DOCOL      | UN      | 6,00   |      |        |        |         |        | 6,00  |       | -9,00 |
| MED 04     | Ducha Higiénica para banheiro Masc - Espaço Ser             | UN      | 2,00   |      |        |        |         |        | 2,00  | 15,00 |       |
| MED 04     | Ducha Higiénica para banheiro Fem - Espaço Ser              | UN      | 2,00   |      |        |        |         |        | 2,00  |       |       |
| MED 04     | Ducha Higiénica para banheiro PCD - Espaço Ser              | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00  |       |       |
| MED 04     | Ducha Higiénica para banheiros públicos Masc/Fem - 1º Andar | UN      | 7,00   |      |        |        |         |        | 7,00  |       |       |
| MED 04     | Ducha Higiénica para banheiro público Masc - 2º Andar       | UN      | 3,00   |      |        |        |         |        | 3,00  |       |       |
|            |   | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00  |       |       |

0,00 0,00

1,00 0,00

0,00 0,00

0,00 0,00

0,00 0,00

4,00 0,00

1,00 0,00

0,00 0,00

-1,00 0,00

-9,00 0,00

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |              |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--------------|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>TOTAL</b> | <b>15,00</b> |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--------------|--|--|

| CÓD.       | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 18.2.7.3.3 | TORNEIRA DE MESA BICA MOVEL PARA COZINHA - COR PRETA COM CROMADO LORENZETTI OU SIMILAR | UN      | 2,00   |      |        |        |         |        | 2,00         |             | 2,00  |
|            |  | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         | 0,00        |       |
|            |  | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|            |  | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|            |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>0,00</b> |       |

2,00 0,00

| CÓD.       | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 18.2.7.3.4 | TORNEIRA DE MESA PARA BANHEIRO BICA ALTA COM ACABAMENTO POLIDO                       | UN      | 5,00   |      |        |        |         |        | 5,00         |             | 1,00  |
| MED 07     | Torneira de mesa bica alta para o lavatório da entrada dos BWC's - Espaço Ser        | UN      | 2,00   |      |        |        |         |        | 2,00         | 4,00        |       |
| MED 07     | Torneira de mesa bica alta para a sala de esterelização - Espaço Ser                 | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         |             |       |
| MED 07     | Torneira de mesa bica alta para o lavatório do Consultório Odontológico - Espaço Ser | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         |             |       |
|            |  | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|            |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>4,00</b> |       |

1,00 0,00

| CÓD.       | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 18.2.7.3.5 | TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO - LINHA WATERPRESS, COR CROMADA, INCEPA OU SIMILAR | UN      | 3,00   |      |        |        |         |        | 3,00         |             | 1,00  |
| MED 07     | Torneira para lavatório com fechamento automático (Consultórios médicos) - Espaço Ser                        | UN      | 2,00   |      |        |        |         |        | 2,00         | 2,00        |       |
|            |  | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|            |  | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|            |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>2,00</b> |       |

1,00 0,00

| CÓD.       | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 18.2.7.3.6 | SIFÃO METÁLICO DE PAREDE ARTICULADO 1" COM COPO PARA BANHEIRO | UN      | 8,00   |      |        |        |         |        | 8,00         |             | 0,00  |
| MED 06     | Sifão metálico de parede 1" - Espaço Ser                      | UN      | 7,00   |      |        |        |         |        | 7,00         | 8,00        |       |
| MED 06     | Sifão Metálico de parede 1" - Sala Vip (Lavabo)               | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         |             |       |
|            |   | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|            |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>8,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.       | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 18.2.7.3.7 | SIFÃO METÁLICO DE PAREDE PARA COZINHA CROMADO COM ACABAMENTO POLIDO | UN      | 2,00   |      |        |        |         |        | 2,00         |             | 0,00  |
| MED 06     | Sifão metálico de parede da Copa - SECAD                            | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         | 2,00        |       |
| MED 06     | Sifão Metálico de parede da Copa - Sala Vip                         | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         |             |       |
|            |   | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|            |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>2,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.       | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 18.2.7.3.8 | VÁLVULA METÁLICA DE ESCOAMENTO PARA LAVATÓRIO COM LADRÃO E ACIONAMENTO TIPO CLICK | UN      | 5,00   |      |        |        |         |        | 5,00         |             | 0,00  |
| MED 06     | Válvula metálica para lavatório - Espaço Ser                                      | UN      | 5,00   |      |        |        |         |        | 5,00         | 5,00        |       |
|            |   | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|            |   | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|            |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>5,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.       | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 18.2.7.3.9 | RALO CLICK INTELIGENTE INOX GRAFITE   | UN      | 7,00   |      |        |        |         |        | 7,00         |             | 0,00  |
| MED 07     | Ralo Click para os BWC's, Entrada, Consultórios Médicos e Consultório Odontológico - Espaço Ser | UN      | 7,00   |      |        |        |         |        | 7,00         | 7,00        |       |
|            |   | UN      |        |      |        |        |         |        |              |             |       |
|            |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>7,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.        | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|-------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 18.2.7.3.10 | RALO LINEAR INVISÍVEL COR BRANCA - TIGRE REF. 100018898 | UN      | 2,00   |      |        |        |         |        | 2,00         |             | 0,00  |
| MED 02      | Ralo Linear WC Masculino                                | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         | 2,00        |       |
| MED 02      | Ralo Linear WC Feminino                                 | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         |             |       |
|             |   | UN      |        |      |        |        |         |        |              |             |       |
|             |   | UN      |        |      |        |        |         |        |              |             |       |
|             |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>2,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.       | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 18.2.7.4.1 | TUBO DE ESGOTO DE 40MM                             | M       | 33,00  |      |        |        |         |        | 33,00        |             | 26,00 |
| MED 02     | WC Masculino/ WC PCD/ WC Feminino/ Sala de Expurgo | M       | 7,00   |      |        |        |         |        | 7,00         | 7,00        |       |
|            |  | M       |        |      |        |        |         |        |              |             |       |
|            |  | M       |        |      |        |        |         |        |              |             |       |
|            |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>7,00</b> |       |

26,00 0,00

| CÓD.       | DESCRIÇÃO                | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM  | Saldo |
|------------|--------------------------|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|-------|-------|
| 18.2.7.4.2 | TUBO DE ESGOTO DE 75MM   | M       | 24,00  |      |        |        |         |        | 24,00 |       | 9,00  |
| MED 07     | Copa da SECAD (1º andar) | M       | 15,00  |      |        |        |         |        | 15,00 | 15,00 |       |

9,00 0,00

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |       |       |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|-------|-------|--|
|  |  | M |  |  |  |  |  |  |  |       |       |  |
|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL | 15,00 |  |

| CÓD.       | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM  | Saldo |
|------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|-------|-------|
| 18.2.7.4.3 | TUBO DE ESGOTO DE 100MM  | M       | 54,00  |      |        |        |         |        | 54,00 |       | 27,00 |
| MED 02     | WC Masculino / WC PCD / WC Feminino  | M       | 3,00   |      |        |        |         |        | 3,00  | 3,00  |       |
| MED 04     | WC Masculino / WC PCD / WC Feminino/ Consultórios (Parcela referente ao restante da tubulação) | M       | 9,00   |      |        |        |         |        | 9,00  | 9,00  |       |
| MED 07     | Copa da SECAD (1º andar)   | M       | 15,00  |      |        |        |         |        | 15,00 | 15,00 |       |
|            |  | M       |        |      |        |        |         |        |       |       |       |
|            |  |         |        |      |        |        |         |        |       | TOTAL | 27,00 |

27,00 0,00

| CÓD.       | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM  | Saldo |
|------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|-------|-------|
| 18.2.7.4.4 | CAIXA SIFONADA PVC 100MM  | M       | 5,00   |      |        |        |         |        | 5,00  |       | 0,00  |
| MED 04     | Caixa sifonada para o sistema de esgoto do Espaço Ser             | M       | 4,00   |      |        |        |         |        | 4,00  | 4,00  |       |
| MED 07     | Caixa sifonada para o sistema de esgoto da Copa (SECAD -1º Andar) | M       | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00  | 1,00  |       |
|            |   | M       |        |      |        |        |         |        |       |       |       |
|            |   |         |        |      |        |        |         |        |       | TOTAL | 5,00  |

0,00 0,00

| CÓD.       | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM  | Saldo |
|------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|-------|-------|
| 18.2.7.4.5 | CAIXA DE GORDURA PVC TIGRE 100MM                        | M       | 4,00   |      |        |        |         |        | 4,00  |       | 0,00  |
| MED 04     | Caixa de gordura para o sistema de esgoto do Espaço Ser | M       | 4,00   |      |        |        |         |        | 4,00  | 4,00  |       |
|            |   | M       |        |      |        |        |         |        |       |       |       |
|            |   | M       |        |      |        |        |         |        |       |       |       |
|            |   |         |        |      |        |        |         |        |       | TOTAL | 4,00  |

O PELA FISCALIZAÇÃO O TOTAL PREVISTO INICIALMENTE, PARA REVISÃO POSTERIOR

0,00 0,00

| CÓD.       | DESCRIÇÃO                  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM  | Saldo |
|------------|----------------------------|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|-------|-------|
| 18.2.7.4.6 | JOELHO 45° DE 40MM         | UN      | 10,00  |      |        |        |         |        | 10,00 |       | 7,00  |
| MED 02     | WC Masculino do Espaço SER | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00  | 3,00  |       |
| MED 02     | Circulação dos WCs         | UN      | 2,00   |      |        |        |         |        | 2,00  |       |       |
|            |                            | UN      |        |      |        |        |         |        |       |       |       |
|            |                            | UN      |        |      |        |        |         |        |       |       |       |
|            |                            |         |        |      |        |        |         |        |       | TOTAL | 3,00  |

7,00 0,00

| CÓD.       | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM  | Saldo |
|------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|-------|-------|
| 18.2.7.4.7 | JOELHO 45° DE 75MM                                  | UN      | 3,00   |      |        |        |         |        | 3,00  |       | 2,00  |
| MED 04     | Joelho 45° para tubulação de esgoto da Copa (SECAD) | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00  | 1,00  |       |
|            |   | UN      |        |      |        |        |         |        |       |       |       |
|            |   | UN      |        |      |        |        |         |        |       |       |       |
|            |   |         |        |      |        |        |         |        |       | TOTAL | 1,00  |

2,00 0,00

| CÓD.       | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM  | Saldo |
|------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|-------|-------|
| 18.2.7.4.8 | JOELHO 45° DE 100MM                                 | UN      | 14,00  |      |        |        |         |        | 14,00 |       | 7,00  |
| MED 04     | Joelho 45° para tubulação de esgoto do Espaço Ser   | UN      | 5,00   |      |        |        |         |        | 5,00  | 5,00  |       |
| MED 07     | Joelho 45° para tubulação de esgoto da Copa (SECAD) | UN      | 2,00   |      |        |        |         |        | 2,00  | 2,00  |       |
|            |   | UN      |        |      |        |        |         |        |       |       |       |
|            |   |         |        |      |        |        |         |        |       | TOTAL | 7,00  |

7,00 0,00

| CÓD.        | DESCRIÇÃO                                       | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM  | Saldo |
|-------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|-------|-------|
| 18.2.7.4.10 | TÊ 45° DE 75MM                                  | UN      | 6,00   |      |        |        |         |        | 6,00  |       | 5,00  |
| MED 07      | TÊ 45° para tubulação de esgoto da Copa (SECAD) | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00  | 1,00  |       |
|             |   | UN      |        |      |        |        |         |        |       |       |       |
|             |   |         |        |      |        |        |         |        |       | TOTAL | 1,00  |

5,00 0,00

| CÓD.        | DESCRIÇÃO                                       | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM  | Saldo |
|-------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|-------|-------|
| 18.2.7.4.11 | TÊ DE 100MM                                     | UN      | 6,00   |      |        |        |         |        | 6,00  |       | 0,00  |
| MED 04      | Tê 100mm para sistema de esgoto do Espaço Ser   | UN      | 5,00   |      |        |        |         |        | 5,00  | 5,00  |       |
| MED 07      | Tê 100mm para sistema de esgoto da Copa (SECAD) | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00  | 1,00  |       |
|             |   | UN      |        |      |        |        |         |        |       |       |       |
|             |   | UN      |        |      |        |        |         |        |       |       |       |
|             |   |         |        |      |        |        |         |        |       | TOTAL | 6,00  |

0,00 0,00

| CÓD.        | DESCRIÇÃO                        | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM  | Saldo  |
|-------------|----------------------------------|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|-------|--------|
| 18.2.7.4.12 | PONTO SANTIARIO DE 100MM         | UN      | 7,00   |      |        |        |         |        | 7,00  |       | -35,00 |
| MED 02      | WC Masculino no Espaço SER       | UN      | 2,00   |      |        |        |         |        | 2,00  | 5,00  |        |
| MED 02      | WC PCD no Espaço SER             | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00  |       |        |
| MED 02      | WC Feminino no Espaço SER        | UN      | 2,00   |      |        |        |         |        | 2,00  |       |        |
| MED 07      | Lavabo da Sala Vip - Subsolo     | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00  | 1,00  |        |
| MED 09      | BWCs 2º andar (7 vasos, 5 ralos) | UN      | 12,00  |      |        |        |         |        | 12,00 |       |        |
| MED 09      | BWCs 3º andar                    | UN      | 12,00  |      |        |        |         |        | 12,00 |       |        |
| MED 09      | BWCs Subsolo                     | UN      | 12,00  |      |        |        |         |        | 12,00 |       |        |
|             |                                  | UN      |        |      |        |        |         |        |       |       |        |
|             |                                  |         |        |      |        |        |         |        |       | TOTAL | 42,00  |

-35,00 0,00



| CÓD.       | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 18.2.8.1.4 | PAINEL DE EMBUTIR QUADRADO NO FRAME BIVOLT E27, 15W, 6000K, 40x40x13CM - NEWLINE OU SIMILAR  | UN      | 14,00  |      |        |        |         |        | 14,00        |             | 8,40  |
| MED 03     | Painel de embutir quadrado para Sala Vip, Memorial, Expansão da SECAD e Espaço Ser   | UN      | 0,30   |      | 14,00  |        |         |        | 4,20         | 4,20        |       |
| MED 05     | Painel de embutir quadrado para Espaço Ser (parcela referente à execução)  | UN      | 0,70   |      | 2,00   |        |         |        | 1,40         | 1,40        |       |
| MED 06     | Painel de embutir quadrado para Espaço Ser (parcela referente à execução) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA) | UN      | 0,00   |      | 12,00  |        |         |        | 0,00         | 0,00        |       |
| MED 10     | No frame 40x40 para Copa da Sala VIP - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO, VISTO QUE OS PAINELIS INSTALADOS ATÉ ENTÃO NA SALA VIP SÃO 20x20           | UN      | 0,00   |      | 5,00   |        |         |        | 0,00         | 0,00        |       |
|            |  | UN      |        |      |        |        |         |        |              |             |       |
|            |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>5,60</b> |       |

8,40 0,00

| CÓD.       | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | FATOR | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo  |
|------------|--|---------|--------|------|--------|--------|-------|--------|--------------|--------------|--------|
| 18.2.8.1.5 | PAINEL DE EMBUTIR QUADRADO NO FRAME BIVOLT E27, 7.5W, 6000K, 20x20x13CM - NEWLINE OU SIMILAR   | UN      | 33,00  |      |        |        |       |        | 33,00        |              | -49,00 |
| MED 03     | Painel de embutir quadrado para Sala Vip, Memorial, Expansão da SECAD e Espaço Ser   | UN      | 33,00  |      |        |        | 0,30  |        | 9,90         | 31,60        |        |
| MED 05     | Painel de embutir quadrado para o Espaço Ser (parcela referente à execução)  | UN      | 31,00  |      |        |        | 0,70  |        | 21,70        |              |        |
| MED 06     | Painel de embutir quadrado para o Espaço Ser (parcela referente à execução) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA)   | UN      | 2,00   |      |        |        | 0,00  |        | 0,00         |              |        |
| MED 09     | No frame 20x20 - BWC 2º andar  | UN      | 16,00  |      |        |        | 1,00  |        | 16,00        | 56,00        |        |
| MED 09     | No frame 20x20 - BWC 3º andar  | UN      | 16,00  |      |        |        | 1,00  |        | 16,00        |              |        |
| MED 09     | No frame 20x20 - BWC Subsolo   | UN      | 16,00  |      |        |        | 0,50  |        | 8,00         |              |        |
| MED 09     | No frame 20x20 - BWC Térreo  | UN      | 16,00  |      |        |        | 0,50  |        | 8,00         |              |        |
| MED 09     | No frame 20x20 - BWC 1º andar  | UN      | 16,00  |      |        |        | 0,50  |        | 8,00         |              |        |
| MED 10     | No frame 20x20 - Espaço SER (extra, solicitado por Albertino)  | UN      | 2,00   |      |        |        | 0,70  |        | 1,40         | -5,60        |        |
| MED 10     | No frame 20x20 - Copa da SECAD (Rejeitado pela Fiscalização, visto que não foi identificado qualquer painel instalado nesta área até o momento)  | UN      | 4,00   |      |        |        | 0,00  |        | 0,00         |              |        |
| MED 10     | No frame 20x20 - Lavabo Sala VIP (Rejeitado pela Fiscalização, visto que não foi identificado qualquer painel instalado nesta área até o momento)  | UN      | 2,00   |      |        |        | 0,00  |        | 0,00         |              |        |
| MED 10     | Supressão de 2 painéis por pavimento, visto que foram identificados, no 2º e 3º andares, apenas 7 no WC Masculino (já com PCD) + 7 no Feminino (já com PCD) - BWC 2º Andar + BWC 3º Andar (nos que se tinha pago 100%) | UN      | -4,00  |      |        |        | 1,00  |        | -4,00        |              |        |
| MED 10     | Supressão de 2 painéis por pavimento - BWC Subsolo + BWC Térreo + BWC 1º Andar (nos que se tinha pago 50%)   | UN      | -6,00  |      |        |        | 0,50  |        | -3,00        |              |        |
|            |  | UN      |        |      |        |        |       |        |              |              |        |
|            |  |         |        |      |        |        |       |        | <b>TOTAL</b> | <b>82,00</b> |        |

-49,00 0,00

| CÓD.       | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | FATOR | AREA | QUANT. | COMPR. | FATOR | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo |
|------------|--|---------|-------|------|--------|--------|-------|--------|--------------|--------------|-------|
| 18.2.8.1.6 | SPOT DE EMBUTIR NO FRAME II PAR20 BIVOLT E27, 5W, 3000K, 10x10x13CM - NEWLINE OU SIMILAR | UN      |       |      | 54,00  |        |       |        | 54,00        |              | 5,60  |
| MED 03     | Spot de embutir para Sala Vip, Memorial, Expansão da SECAD e Espaço Ser                  | UN      | 0,30  |      | 54,00  |        |       |        | 16,20        | 23,90        |       |
| MED 05     | Spot de embutir para Espaço Ser (parcela referente à execução)                           | UN      | 0,70  |      | 11,00  |        |       |        | 7,70         |              |       |
| MED 09     | Spot de embutir para Espaço Ser (parcela referente à execução)                           | UN      | 0,70  |      | 17,00  |        |       |        | 11,90        | 20,30        |       |
| MED 09     | No frame 10x10 - BWC 2º andar  | UN      | 0,70  |      | 6,00   |        |       |        | 4,20         |              |       |
| MED 09     | No frame 10x10 - BWC 3º andar  | UN      | 0,70  |      | 6,00   |        |       |        | 4,20         |              |       |
| MED 09     | No frame 10x10 - BWC Subsolo   | UN      | 0,00  |      | 6,00   |        |       |        | 0,00         |              |       |
| MED 09     | No frame 10x10 - BWC Térreo  | UN      | 0,00  |      | 6,00   |        |       |        | 0,00         |              |       |
| MED 09     | No frame 10x10 - BWC 1º andar  | UN      | 0,00  |      | 6,00   |        |       |        | 0,00         |              |       |
| MED 10     | No frame 10x10 - Sala VIP  | UN      | 0,70  |      | 6,00   |        |       |        | 4,20         | 4,20         |       |
|            |  | UN      |       |      |        |        |       |        |              |              |       |
|            |  |         |       |      |        |        |       |        | <b>TOTAL</b> | <b>48,40</b> |       |

| CÓD.       | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo |
|------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------|
| 18.2.8.1.7 | TRILHO TRACE EMBUTIR 1000W (BRANCO) - STELA OU SIMILAR   | M       | 34,00  |      |        |        |         |        | 34,00        |              | 19,00 |
| MED 03     | Trilho trace embutir para Sala Vip, Memorial, Expansão da SECAD e Espaço Ser   | M       | 0,30   |      | 34,00  |        |         |        | 10,20        | 10,20        |       |
| MED 06     | Trilho trace embutir para Sala Vip, Memorial, Expansão da SECAD e Espaço Ser (parcela restante) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA) | M       | 0,00   |      | 34,00  |        |         |        | 0,00         | 0,00         |       |
| MED 10     | Trilho trace embutir para Biblioteca   | M       |        |      | 14,00  |        |         |        | 0,00         | 4,80         |       |
| MED 10     | Trilho trace embutir para Auditório (Liberção de quantidade tal que totalize 15 m, conforme o que foi verificado instalado pela Fiscalização)                        | M       |        |      | 4,80   |        |         |        | 4,80         |              |       |
|            |  | M       |        |      |        |        |         |        |              |              |       |
|            |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>15,00</b> |       |

19,00 0,00

| CÓD.       | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | RES          | Saldo |
|------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------|
| 18.2.8.1.8 | SPOT TRACE COM LED INTEGRADO 3.5W BIVOLT (BRANCO), 3000K - STELA OU SIMILAR  | UN      | 37,00  |      |        |        |         |        | 37,00        |              | 25,90 |
| MED 03     | Spot trace com led para Sala Vip, Memorial, Expansão da SECAD e Espaço Ser   | UN      | 0,30   |      | 37,00  |        |         |        | 11,10        |              |       |
| MED 05     | Spot trace com led para o Espaço Ser (parcela referente à execução)  | UN      | 0,70   |      | 11,00  |        |         |        | 7,70         |              |       |
| MED 06     | Spot trace com led para o Espaço Ser (parcela referente à execução) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO  | UN      | 0,00   |      | 26,00  |        |         |        | 0,00         |              |       |
| MED 10     | Supressão de medição anterior equivocada (Quantidade liberada na MED 05, relativa à spots trace instalados no Espaço SER, que não existem) | UN      | -0,70  |      | 11,00  |        |         |        | -7,70        | -7,70        |       |
| MED 10     | Spot trace com led para Biblioteca   | UN      | 0,00   |      | 15,00  |        |         |        | 0,00         |              |       |
| MED 10     | Spot trace com led para Auditório  | UN      | 0,00   |      | 11,00  |        |         |        | 0,00         |              |       |
| MED 10     | Spot trace com LED (excedente) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO PARA APURAÇÃO DO QUANTITATIVO REAL  | UN      | 0,00   |      | 10,00  |        |         |        | 0,00         |              |       |
|            |  |         |        |      |        |        |         |        |              |              |       |
|            |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>11,10</b> |       |

| CÓD. | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM | Saldo |
|------|-----------|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|------|-------|
|------|-----------|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|------|-------|



|            |  |   |        |  |        |  |  |  |              |               |        |  |
|------------|--|---|--------|--|--------|--|--|--|--------------|---------------|--------|--|
| 18.2.8.1.9 | PERFIL LINEAR EMBUTIR 12W/m, 6000K 45MM (BRANCO) - PORTOFINO OU SIMILAR  | M | 230,00 |  |        |  |  |  | 230,00       |               | 85,44  |  |
| MED 03     | Perfil linear de embutir para Sala Vip, Memorial, Expansão da SECAD e Espaço Ser   | M | 0,30   |  | 230,00 |  |  |  | 69,00        | 144,57        |        |  |
| MED 06     | Perfil linear de embutir para Sala Vip, Memorial, Expansão da SECAD e Espaço Ser (parcela restante) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA) | M | 0,00   |  | 230,00 |  |  |  | 0,00         | 0,00          |        |  |
| MED 09     | Perfil linear de embutir para Espaço Ser (parcela referente à execução)  | M | 0,70   |  | 107,95 |  |  |  | 75,57        |               |        |  |
| MED 10     | Perfil linear de embutir para SECAD  | M | 0,00   |  | 25,08  |  |  |  | 0,00         | 0,00          |        |  |
| MED 10     | Perfil linear de embutir para BIBLIOTECA   | M | 0,00   |  | 26,02  |  |  |  | 0,00         |               |        |  |
| MED 10     | Perfil linear de embutir para Auditório  | M | 0,00   |  | 70,95  |  |  |  | 0,00         |               | 159,05 |  |
| MED 10     | Perfil linear de embutir (excedente) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO PARA APURAÇÃO DO QUANTITATIVO REAL  | M | 0,00   |  | 37,18  |  |  |  | 0,00         |               | 70,95  |  |
|            |  | M |        |  |        |  |  |  |              |               | 0,00   |  |
|            |  |   |        |  |        |  |  |  | <b>TOTAL</b> | <b>144,57</b> |        |  |

| CÓD.        | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |      |
|-------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|------|
| 18.2.8.1.10 | FITA DE LED 3000K COM FONTE   | M       | 15,00  |      |        |        |         |        | 15,00        |             | 7,37  | 0,00 |
| MED 03      | Fita de LED para Sala Vip, Memorial, Expansão da SECAD e Espaço Ser   | M       | 0,30   |      | 15,00  |        |         |        | 4,50         | 7,63        |       |      |
| MED 06      | Fita de LED para Sala Vip, Memorial, Expansão da SECAD e Espaço Ser (parcela restante) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA) | M       | 0,00   |      | 15,00  |        |         |        | 0,00         | 0,00        |       |      |
| MED 09      | Fita de LED para Espaço Ser   | M       | 0,70   |      | 4,47   |        |         |        | 3,13         |             |       |      |
|             |   | M       |        |      |        |        |         |        |              |             |       |      |
|             |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>7,63</b> |       |      |

| CÓD.        | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | FATOR | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo |      |
|-------------|--|---------|--------|-------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------|------|
| 18.2.8.1.11 | PERFIL LINEAR EMBUTIR, LED 4500K, 40MM (BRANCO) - PERFIL & LED   | M       | 51,00  |       |        |        |         |        | 51,00        |              | 10,50 | 0,00 |
| MED 03      | Perfil linear de embutir para Sala VIP, Memorial, Expansão da SECAD e Espaço Ser   | M       |        | 0,30  | 51,00  |        |         |        | 15,30        | 40,50        |       |      |
| MED 06      | Perfil linear de embutir para Sala VIP, Memorial, Expansão da SECAD e Espaço Ser (parcela restante) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA) | M       | 0,00   |       | 51,00  |        |         |        | 0,00         | 0,00         |       |      |
| MED 09      | Perfil linear com fita led - BWC 2º andar  | M       | 2,00   | 0,70  |        | 9,00   |         |        | 12,60        |              |       |      |
| MED 09      | Perfil linear com fita led - BWC 3º andar  | M       | 2,00   | 0,70  |        | 9,00   |         |        | 12,60        |              |       |      |
|             |  | M       |        |       |        |        |         |        |              |              |       |      |
|             |  | M       |        |       |        |        |         |        |              |              |       |      |
|             |  |         |        |       |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>40,50</b> |       |      |

| CÓD.        | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM          | Saldo  |      |
|-------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|---------------|--------|------|
| 18.2.8.1.12 | LUMINÁRIA QUADRADA ALETADA PARA COM 4 LÂMPADAS PADRÃO LOCAL  | UN      | 60,00  |      |        |        |         |        | 60,00        |               | -93,00 | 0,00 |
| MED 03      | Luminária quadrada para Sala Vip, Memorial, Expansão da SECAD e Espaço Ser   | UN      | 0,30   |      | 60,00  |        |         |        | 18,00        | 37,60         |        |      |
| MED 05      | Luminária quadrada para o Espaço Ser (parcela referente à execução)  | UN      | 0,70   |      | 28,00  |        |         |        | 19,60        | 19,60         |        |      |
| MED 06      | Luminária quadrada para o Espaço Ser (parcela referente à execução) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA) | UN      | 0,00   |      | 32,00  |        |         |        | 0,00         | 0,00          |        |      |
| MED 10      | Luminária quadrada para a SECAD  | UN      | 0,70   |      | 32,00  |        |         |        | 22,40        | 115,40        |        |      |
| MED 10      | Luminária quadrada para a SECAD - ACRÉSCIMO VERIFICADO PELA FISCALIZAÇÃO, CONFORME EXECUTADO   | UN      | 1,00   |      | 14,00  |        |         |        | 14,00        |               |        |      |
| MED 10      | Luminária quadrada para a Biblioteca   | UN      | 1,00   |      | 67,00  |        |         |        | 67,00        |               |        |      |
| MED 10      | Luminária quadrada para o Auditório  | UN      | 1,00   |      | 12,00  |        |         |        | 12,00        |               |        |      |
|             |  |         |        |      |        |        |         |        |              |               |        |      |
|             |  | UN      |        |      |        |        |         |        |              |               |        |      |
|             |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>153,00</b> |        |      |

| CÓD.        | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |      |
|-------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|------|
| 18.2.8.1.13 | SPOT FLOW MR16 COM CANOPLA 15W - STELA OU SIMILAR  | UN      | 10,00  |      |        |        |         |        | 10,00        |             | 7,00  | 0,00 |
| MED 03      | Spot flow para Sala Vip, Memorial, Expansão da SECAD e Espaço Ser  | UN      | 0,30   |      | 10,00  |        |         |        | 3,00         | 3,00        |       |      |
| MED 06      | Spot flow para Sala Vip, Memorial, Expansão da SECAD e Espaço Ser - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA)   | UN      | 0,00   |      | 10,00  |        |         |        | 0,00         |             |       |      |
| MED 10      | Spot flow para Biblioteca - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA); DESTAQUE-SE, INCLUSIVE, QUE FAZ-SE NECESSÁRIA APURAÇÃO PARA MEDIÇÃO DESTES ITENS, APARENTEMENTE RELACIONADO AO MESMO MATERIAL QUE O DO ITEM 18.2.8.1.8 | UN      | 0,00   |      | 9,00   |        |         |        | 0,00         | 0,00        |       |      |
|             |  | UN      |        |      |        |        |         |        |              |             |       |      |
|             |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>3,00</b> |       |      |

| CÓD.       | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | FATOR | QUANT. | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM  | Saldo   |      |
|------------|---|---------|-------|--------|--------|--------|---------|--------|-------|-------|---------|------|
| 18.2.8.2.1 | PONTO DE TOMADAS DE USO COMUM 10A   | UN      |       | 33,00  |        |        |         |        | 33,00 |       | -145,50 | 0,00 |
| MED 02     | Hall dos WCs, área de luz e recepção  | UN      | 0,50  | 9,00   |        |        |         |        | 4,50  | 25,50 |         |      |
| MED 02     | Área de expurgo e esterelização   | UN      | 0,50  | 10,00  |        |        |         |        | 5,00  |       |         |      |
| MED 02     | Consultório odontológico  | UN      | 0,50  | 6,00   |        |        |         |        | 3,00  |       |         |      |
| MED 02     | Sala de Adm   | UN      | 0,50  | 6,00   |        |        |         |        | 3,00  |       |         |      |
| MED 02     | Sala de repouso   | UN      | 0,50  | 12,00  |        |        |         |        | 6,00  |       |         |      |
| MED 02     | Consultório médico multidisciplinar e sala de exames                                | UN      | 0,50  | 8,00   |        |        |         |        | 4,00  |       |         |      |
| MED 07     | Hall dos WCs, área de luz e recepção (parcela referente a execução)                 | UN      | 0,50  | 9,00   |        |        |         |        | 4,50  | 25,50 |         |      |
| MED 07     | Área de expurgo e esterelização (parcela referente a execução)                      | UN      | 0,50  | 10,00  |        |        |         |        | 5,00  |       |         |      |
| MED 07     | Consultório odontológico (parcela referente a execução)                             | UN      | 0,50  | 6,00   |        |        |         |        | 3,00  |       |         |      |
| MED 07     | Sala de Adm (parcela referente a execução)  | UN      | 0,50  | 6,00   |        |        |         |        | 3,00  |       |         |      |
| MED 07     | Sala de repouso (parcela referente a execução)                                      | UN      | 0,50  | 12,00  |        |        |         |        | 6,00  |       |         |      |
| MED 07     | Consultório médico multidisciplinar e sala de exames (parcela referente a execução) | UN      | 0,50  | 8,00   |        |        |         |        | 4,00  |       |         |      |
| MED 07     | Ponto de tomada 20A - SECAD (1º Andar) - Material                                   | UN      | 0,00  | 43,00  |        |        |         |        | 0,00  |       |         |      |
| MED 07     | Ponto de tomada 20A - Biblioteca (Térreo) - Material                                | UN      | 0,00  | 16,00  |        |        |         |        | 0,00  |       |         |      |

|        |  |    |      |       |  |  |  |  |              |               |  |  |
|--------|--|----|------|-------|--|--|--|--|--------------|---------------|--|--|
| MED 07 | Ponto de tomada 20A - Subsolo (Auditório) - Material                           | UN | 0,00 | 19,00 |  |  |  |  | 0,00         |               |  |  |
| MED 08 | Ponto de tomada 10A - SECAD (1º Andar) - Material (Proporcional à material)    | UN | 0,50 | 43,00 |  |  |  |  | 21,50        | 39,00         |  |  |
| MED 08 | Ponto de tomada 10A - Biblioteca (Térreo) - Material (Proporcional à material) | UN | 0,50 | 16,00 |  |  |  |  | 8,00         |               |  |  |
| MED 08 | Ponto de tomada 10A - Subsolo (Auditório) - Material (Proporcional à material) | UN | 0,50 | 19,00 |  |  |  |  | 9,50         |               |  |  |
| MED 09 | Ponto de tomada 10A - SECAD (1º Andar) - (parcela referente a execução)        | UN | 0,50 | 43,00 |  |  |  |  | 21,50        | 82,50         |  |  |
| MED 09 | Ponto de tomada 10A - Biblioteca (Térreo) - (parcela referente a execução)     | UN | 0,50 | 16,00 |  |  |  |  | 8,00         |               |  |  |
| MED 09 | Ponto de tomada 10A - Subsolo (Auditório) - (parcela referente a execução)     | UN | 0,50 | 19,00 |  |  |  |  | 9,50         |               |  |  |
| MED 09 | Ponto de tomada 10A - SECAD (1º Andar) - (excedente)                           | UN | 0,50 | 7,00  |  |  |  |  | 3,50         |               |  |  |
| MED 09 | Ponto de tomada 10A - Subsolo (Auditório) - (excedente)                        | UN | 0,50 | 28,00 |  |  |  |  | 14,00        |               |  |  |
| MED 09 | Ponto de tomada 10A - Biblioteca (Térreo) - (excedente)                        | UN | 0,50 | 23,00 |  |  |  |  | 11,50        |               |  |  |
| MED 09 | Ponto de tomada 10A - Sala VIP   | UN | 0,50 | 17,00 |  |  |  |  | 8,50         |               |  |  |
| MED 09 | Ponto de tomada 10A - WCs 2º andar   | UN | 0,50 | 4,00  |  |  |  |  | 2,00         |               |  |  |
| MED 09 | Ponto de tomada 10A - WCs 3º andar   | UN | 0,50 | 4,00  |  |  |  |  | 2,00         |               |  |  |
| MED 09 | Ponto de tomada 10A - WCs Subsolo  | UN | 0,50 | 4,00  |  |  |  |  | 2,00         |               |  |  |
| MED 10 | Ponto de tomada 10A - WCs 2º andar - (parcela referente a execução)            | UN | 0,50 | 4,00  |  |  |  |  | 2,00         | 6,00          |  |  |
| MED 10 | Ponto de tomada 10A - WCs 3º andar - (parcela referente a execução)            | UN | 0,50 | 4,00  |  |  |  |  | 2,00         |               |  |  |
| MED 10 | Ponto de tomada 10A - WCs Subsolo - (parcela referente a execução)             | UN | 0,50 | 4,00  |  |  |  |  | 2,00         |               |  |  |
|        |  |    |      |       |  |  |  |  | <b>TOTAL</b> | <b>178,50</b> |  |  |

| CÓD.       | DESCRIÇÃO                              | UNIDADE | QUANT. | FATOR | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |  |
|------------|--|---------|--------|-------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|--|
| 18.2.8.2.2 | PONTO DE TOMADAS DE USO ESPECIFICO 20A | UN      | 51,00  |       |        |        |         |        | 51,00        |             | 51,00 |  |
|            |  |         |        |       |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>0,00</b> |       |  |

51,00 0,00

| CÓD.       | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM          | Saldo   |  |
|------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|---------------|---------|--|
| 18.2.8.2.3 | PONTO INTERRUPTOR SIMPLES (1 SEÇÃO)  | UN      | 16,00  |      |        |        |         |        | 16,00        |               | -378,00 |  |
| MED 02     | WC PCD/Recepção  | UN      | 3,00   |      |        |        |         |        | 3,00         | 3,00          |         |  |
| MED 07     | Ponto interruptor simples (SECAD -1º Andar)                                    | UN      | 6,00   |      |        |        |         |        | 6,00         | 9,00          |         |  |
| MED 07     | Ponto interruptor simples (Biblioteca - Térreo)                                | UN      | 2,00   |      |        |        |         |        | 2,00         |               |         |  |
| MED 07     | Ponto interruptor simples (Auditório - Subsolo)                                | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         |               |         |  |
| MED 09     | Desconto aferição inadequada - WC PCD/Recepção                                 | UN      | -3,00  |      |        |        |         |        | -3,00        | 362,00        |         |  |
| MED 09     | Desconto aferição inadequada - Ponto interruptor simples (SECAD -1º Andar)     | UN      | -6,00  |      |        |        |         |        | -6,00        |               |         |  |
| MED 09     | Desconto aferição inadequada - Ponto interruptor simples (Biblioteca - Térreo) | UN      | -2,00  |      |        |        |         |        | -2,00        |               |         |  |
| MED 09     | Desconto aferição inadequada - Ponto interruptor simples (Auditório - Subsolo) | UN      | -1,00  |      |        |        |         |        | -1,00        |               |         |  |
| MED 09     | Ponto de iluminação do Espaço Ser  | UN      | 115,00 |      |        |        |         |        | 115,00       |               |         |  |
| MED 09     | Ponto de iluminação Biblioteca   | UN      | 99,00  |      |        |        |         |        | 99,00        |               |         |  |
| MED 09     | Ponto de iluminação SECAD  | UN      | 68,00  |      |        |        |         |        | 68,00        |               |         |  |
| MED 09     | Ponto de iluminação ÁREA VIP   | UN      | 38,00  |      |        |        |         |        | 38,00        |               |         |  |
| MED 09     | Ponto de iluminação BWCs 2º andar  | UN      | 18,00  |      |        |        |         |        | 18,00        |               |         |  |
| MED 09     | Ponto de iluminação BWCs 3º andar  | UN      | 18,00  |      |        |        |         |        | 18,00        |               |         |  |
| MED 09     | Ponto de iluminação Subsolo  | UN      | 18,00  |      |        |        |         |        | 18,00        |               |         |  |
| MED 10     | Ponto de iluminação Espaço Ser (2 no frame 20x20 solicitados por Albertino)    | UN      | 2,00   |      |        |        |         |        | 2,00         | 20,00         |         |  |
| MED 10     | Ponto de iluminação BWCs Subsolo   | UN      | 18,00  |      |        |        |         |        | 18,00        |               |         |  |
|            |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>394,00</b> |         |  |

-378,00 0,00

| CÓD.       | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo |  |
|------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------|--|
| 18.2.8.2.4 | PONTO INTERRUPTOR SIMPLES (2 SEÇÕES)                | UN      | 21,00  |      |        |        |         |        | 21,00        |              | 1,00  |  |
| MED 02     | Circulação  | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         | 11,00        |       |  |
| MED 02     | WC Masculino  | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         |              |       |  |
| MED 02     | WC Feminino   | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         |              |       |  |
| MED 02     | Sala de Expurgo e Esterelização                     | UN      | 2,00   |      |        |        |         |        | 2,00         |              |       |  |
| MED 02     | Consultório Odontológico                            | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         |              |       |  |
| MED 02     | Sala de Administração                               | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         |              |       |  |
| MED 02     | Sala de Repouso                                     | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         |              |       |  |
| MED 02     | Consultório Médico                                  | UN      | 2,00   |      |        |        |         |        | 2,00         |              |       |  |
| MED 02     | Pilates   | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         |              |       |  |
| MED 07     | Ponto de interruptor 2 seções - SECAD (1º Andar)    | UN      | 3,00   |      |        |        |         |        | 3,00         | 9,00         |       |  |
| MED 07     | Ponto de interruptor 2 seções - Biblioteca (Térreo) | UN      | 2,00   |      |        |        |         |        | 2,00         |              |       |  |
| MED 07     | Ponto de interruptor 2 seções - Auditório (Subsolo) | UN      | 4,00   |      |        |        |         |        | 4,00         |              |       |  |
| MED 09     |   | UN      |        |      |        |        |         |        |              |              |       |  |
|            |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>20,00</b> |       |  |

1,00 0,00

| CÓD.       | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM | Saldo  |
|------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|------|--------|
| 18.2.8.2.5 | PONTO DE INTERRUPTOR THREE WAY                       | UN      | 18,00  |      |        |        |         |        | 18,00 |      | -30,00 |
| MED 02     | Hall dos WCs   | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00  | 5,00 |        |
| MED 02     | Recepção   | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00  |      |        |
| MED 02     | Consultório Médico                                   | UN      | 3,00   |      |        |        |         |        | 3,00  |      |        |
| MED 07     | Ponto de interruptor three way - Biblioteca (Térreo) | UN      | 2,00   |      |        |        |         |        | 2,00  | 6,00 |        |
| MED 07     | Ponto de interruptor three way - Auditório (Subsolo) | UN      | 4,00   |      |        |        |         |        | 4,00  |      |        |

-30,00 0,00



|        |   |   |       |  |  |  |  |  |  |              |               |  |
|--------|---|---|-------|--|--|--|--|--|--|--------------|---------------|--|
| MED 07 | Eletroduto rígido para circuitos do Auditório - Subsolo | M | 60,00 |  |  |  |  |  |  | 60,00        |               |  |
|        |   | M |       |  |  |  |  |  |  |              |               |  |
|        |   |   |       |  |  |  |  |  |  | <b>TOTAL</b> | <b>280,00</b> |  |

| CÓD.       | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM          | Saldo  |
|------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|---------------|--------|
| 18.2.8.6.6 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE | M       | 138,00 |      |        |        |         |        | 138,00       |               | 188,00 |
| MED 07     | Eletroduto rígido para circuitos do Espaço SER   | M       | -50,00 |      |        |        |         |        | -50,00       | -50,00        |        |
|            |  | M       |        |      |        |        |         |        |              |               |        |
|            |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>-50,00</b> |        |

138,00 0,00

| CÓD.       | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo |
|------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------|
| 18.2.8.6.6 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE | M       | 138,00 |      |        |        |         |        | 138,00       |              | 88,00 |
| MED 03     | Eletroduto Flexível para circuitos do Espaço SER   | M       | 50,00  |      |        |        |         |        | 50,00        | 50,00        |       |
|            |  | M       |        |      |        |        |         |        |              |              |       |
|            |  | M       |        |      |        |        |         |        | 0,00         |              |       |
|            |  | M       |        |      |        |        |         |        | 0,00         |              |       |
|            |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>50,00</b> |       |

138,00 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|----------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 18.3.1.2 | CÂMERA IP COM LEITURA AUTOMÁTICA DE PLACAS VEÍCULOS | UN      | 5,00   |      |        |        |         |        | 5,00         |             | 0,00  |
| MED 03   |   | UN      | 5,00   |      |        |        |         |        | 5,00         | 5,00        |       |
| MED 03   |   | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
| MED 03   |   | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|          |   | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|          |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>5,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO                           | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|----------|-------------------------------------|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 18.3.1.3 | SENSOR DIGITAL - IVA 5015 INTELBRAS | UN      | 0,00   |      |        |        |         |        | 0,00         |             | 0,00  |
| MED 03   |                                     | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         | 0,00        |       |
| MED 03   |                                     | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
| MED 03   |                                     | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|          |                                     | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|          |                                     |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>0,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo  |
|----------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|--------|
| 18.3.1.4 | PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES GERAIS (HIDROSANITÁRIAS, ELÉTRICA, LÓGICA)                         | M2      | 830,00 |      |        |        |         |        | 830,00       |              | 748,33 |
| MED 03   | Projetos de instalações elétricas do Espaço SER (ainda faltam os Projs de Lógica e Hidrossanitário) | M2      | 81,67  |      |        |        |         |        | 81,67        | 81,67        |        |
|          |   | M2      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |              |        |
|          |   | M2      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |              |        |
|          |   | M2      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |              |        |
|          |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>81,67</b> |        |

748,33 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|----------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 18.3.1.5 | SENSOR DIGITAL - IVA 5015 INTELBRAS                              | M2      | 5,00   |      |        |        |         |        | 5,00         |             | 0,00  |
| MED 08   | SENSOR DIGITAL - IVA 5015 INTELBRAS - área de circulação Subsolo | M2      | 5,00   |      |        |        |         |        | 5,00         | 5,00        |       |
|          |  | M2      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|          |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>5,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|----------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 19.1.1.1 | FORNECIMENTO DE UNIDADE CONDENSADORA VRF COM CAPACIDADE NOMINAL DE 100 KW E COP> 4,9, CONFORME ESPECIFICAÇÃO E PROJETO (SISTEMA 12). | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         |             | 0,00  |
| MED 02   | Unidade Condensadora para o Sistema de Ar Condicionado da 13ª Vara   | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         | 1,00        |       |
|          |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>1,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|----------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 19.1.1.2 | FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 5,6 KW COM RECEPTOR E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO | UN      | 3,00   |      |        |        |         |        | 3,00         |             | 0,00  |
| MED 02   | Evaporador 5,6 kW para o Sistema de Ar Condicionado da 13ª Vara   | UN      | 3,00   |      |        |        |         |        | 3,00         | 3,00        |       |
|          |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>3,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|----------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 19.1.1.3 | FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 8,0 KW COM RECEPTOR E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         |             | 0,00  |
| MED 02   | Evaporador 8,0 kW para o Sistema de Ar Condicionado da 13ª Vara   | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         | 1,00        |       |
|          |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>1,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|----------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 19.1.1.4 | FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 11,2 KW COM RECEPTOR E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO | UN      | 5,00   |      |        |        |         |        | 5,00         |             | 0,00  |
| MED 02   | Evaporador 11,2 kW para o Sistema de Ar Condicionado da 13ª Vara   | UN      | 5,00   |      |        |        |         |        | 5,00         | 5,00        |       |
|          |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>5,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD. | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM | Saldo |
|------|-----------|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|------|-------|
|------|-----------|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|------|-------|

|              |  |    |      |  |  |  |  |  |  |             |      |      |
|--------------|--|----|------|--|--|--|--|--|--|-------------|------|------|
| 19.1.1.5     | FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 14,0 KW COM RECEPTOR E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO | UN | 2,00 |  |  |  |  |  |  | 2,00        |      | 0,00 |
| MED 03       | Evaporador 14,0 KW para o Sistema de Ar Condicionado da 13ª Vara   | UN | 2,00 |  |  |  |  |  |  | 2,00        | 2,00 |      |
| <b>TOTAL</b> |  |    |      |  |  |  |  |  |  | <b>2,00</b> |      |      |

0,00 0,00

| CÓD.         | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM         | Saldo |
|--------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|--------------|-------|
| 19.1.1.6     | FORNECIMENTO DE VÁLVULA DE BLOQUEIO, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO | UN      | 22,00  |      |        |        |         |        | 22,00 |              | 0,00  |
| MED 03       | Válvula de bloqueio 3/8 para o Sistema de Ar Condicionado da 13ª vara | UN      | 8,00   |      |        |        |         |        | 8,00  | 22,00        |       |
| MED 03       | Válvula de bloqueio 1/4 para o Sistema de Ar Condicionado da 13ª vara | UN      | 3,00   |      |        |        |         |        | 3,00  |              |       |
| MED 03       | Válvula de bloqueio 5/8 para o Sistema de Ar Condicionado da 13ª vara | UN      | 11,00  |      |        |        |         |        | 11,00 |              |       |
| <b>TOTAL</b> |   |         |        |      |        |        |         |        |       | <b>22,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.         | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM        | Saldo |
|--------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|-------------|-------|
| 19.1.1.7     | DERIVAÇÃO DE COBRE PARA SISTEMA INVERTER MODELO REFERÊNCIA HITACHI E242SNB2 | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00  |             | 0,00  |
| MED 02       | Derivação de cobre para o Sistema de Ar Condicionado da 13ª Vara            | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00  | 1,00        |       |
| <b>TOTAL</b> |   |         |        |      |        |        |         |        |       | <b>1,00</b> |       |

0,00 0,00

\*A Contratada apresentou 4 und; A Equipe de Fiscalização acatou apenas a qntd prevista inicialmente (1), a fim de esclarecer com o executor o motivo da aditivação de tal item

| CÓD.         | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM        | Saldo |
|--------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|-------------|-------|
| 19.1.1.8     | DERIVAÇÃO DE COBRE PARA SISTEMA INVERTER MODELO REFERÊNCIA HITACHI E302SNB2 | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00  |             | 0,00  |
| MED 02       | Derivação de cobre para o Sistema de Ar Condicionado da 13ª Vara            | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00  | 1,00        |       |
| <b>TOTAL</b> |   |         |        |      |        |        |         |        |       | <b>1,00</b> |       |

0,00 0,00

\*A Contratada apresentou 3 und; A Equipe de Fiscalização acatou apenas a qntd prevista inicialmente (1), a fim de esclarecer com o executor o motivo da aditivação de tal item

| CÓD.         | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM        | Saldo |
|--------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|-------------|-------|
| 19.2.1.1     | SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS (RECOLHIMENTO DE GÁS REFRIGERANTE, DESACOPLAMENTO DA REDE ELÉTRICA E DA TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO. | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00  |             | 0,00  |
| MED 03       | Desinstalação da Unidade Condensadora da 13ª Vara no 2º Andar   | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00  | 1,00        |       |
| <b>TOTAL</b> |   |         |        |      |        |        |         |        |       | <b>1,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.         | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM        | Saldo |
|--------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|-------------|-------|
| 19.2.1.2     | SERVIÇO DE DESLOCAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL EM OBRA ATRAVÉS DE GUINDASTE PARA REMOÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS ANTIGAS E INSTALAÇÃO DAS NOVAS, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO. | H       | 8,00   |      |        |        |         |        | 8,00  |             | 0,00  |
| MED 03       | Deslocamento Horizontal e Vertical para subida das novas Condensadoras da 13ª Vara no 2º Andar   | H       | 8,00   |      |        |        |         |        | 8,00  | 8,00        |       |
| <b>TOTAL</b> |  |         |        |      |        |        |         |        |       | <b>8,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.         | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM        | Saldo |
|--------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|-------------|-------|
| 19.2.1.3     | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS (ACOPLAMENTO DA REDE ELÉTRICA E TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO. | UN      | 3,00   |      |        |        |         |        | 3,00  |             | 0,00  |
| MED 03       | Instalação das novas Condensadoras da 13ª Vara no 2º Andar   | UN      | 3,00   |      |        |        |         |        | 3,00  | 3,00        |       |
| <b>TOTAL</b> |  |         |        |      |        |        |         |        |       | <b>3,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.         | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM         | Saldo |
|--------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|--------------|-------|
| 19.2.1.4     | SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS UNIDADES EVAPORADORAS, (DESACOPLAMENTO DA REDE ELÉTRICA, DRENAGEM, TUBULAÇÃO GÁS REFRIGERANTE E AR EXTERIOR), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO. | UN      | 11,00  |      |        |        |         |        | 11,00 |              | 0,00  |
| MED 02       | Desinstalação das unidades evaporadoras da 13ª Vara  | UN      | 11,00  |      |        |        |         |        | 11,00 | 11,00        |       |
| <b>TOTAL</b> |  |         |        |      |        |        |         |        |       | <b>11,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.         | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM         | Saldo |
|--------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|--------------|-------|
| 19.2.1.5     | SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS VÁLVULAS DE BLOQUEIO EXISTENTES DA REDE DE TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO. | UN      | 22,00  |      |        |        |         |        | 22,00 |              | 0,00  |
| MED 02       | Desinstalação das válvulas das evaporadoras da 13ª Vara  | UN      | 22,00  |      |        |        |         |        | 22,00 | 22,00        |       |
| <b>TOTAL</b> |  |         |        |      |        |        |         |        |       | <b>22,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.         | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM         | Saldo |
|--------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|--------------|-------|
| 19.2.1.6     | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS NOVAS VÁLVULAS DE BLOQUEIO NA REDE DE TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO. | UN      | 22,00  |      |        |        |         |        | 22,00 |              | 0,00  |
| MED 03       | Válvula de bloqueio 3/8 para o Sistema de Ar Condicionado da 13ª vara  | UN      | 8,00   |      |        |        |         |        | 8,00  | 22,00        |       |
| MED 03       | Válvula de bloqueio 1/4 para o Sistema de Ar Condicionado da 13ª vara  | UN      | 3,00   |      |        |        |         |        | 3,00  |              |       |
| MED 03       | Válvula de bloqueio 5/8 para o Sistema de Ar Condicionado da 13ª vara  | UN      | 11,00  |      |        |        |         |        | 11,00 |              |       |
| <b>TOTAL</b> |  |         |        |      |        |        |         |        |       | <b>22,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.         | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM         | Saldo |
|--------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|--------------|-------|
| 19.2.1.7     | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS UNIDADES EVAPORADORAS, (ACOPLAMENTO A REDE ELÉTRICA, DRENAGEM, TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE E AR EXTERIOR), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO. | UN      | 11,00  |      |        |        |         |        | 11,00 |              | 0,00  |
| MED 03       | Instalação das Evaporadoras da 13ª Vara  | UN      | 11,00  |      |        |        |         |        | 11,00 | 11,00        |       |
| <b>TOTAL</b> |  |         |        |      |        |        |         |        |       | <b>11,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.         | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM        | Saldo |
|--------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|-------------|-------|
| 19.2.1.8     | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 6,35MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO. | M       | 3,00   |      |        |        |         |        | 3,00  |             | 3,00  |
|              |  | M       |        |      |        |        |         |        | 0,00  | 0,00        |       |
| <b>TOTAL</b> |  |         |        |      |        |        |         |        |       | <b>0,00</b> |       |

3,00 0,00

| CÓD.     |   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|----------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 19.2.1.9 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 9,52MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO | M       | 8,00   |      |        |        |         |        | 8,00         |      | 0,00        |
| MED 03   | Tubo de Cobre 9,52mm (3/8") para sistema de ar condicionado da 13ª Vara.  | M       | 8,00   |      |        |        |         |        | 8,00         | 8,00 |             |
|          |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>8,00</b> |

0,00 0,00

| CÓD.      |   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|-----------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 19.2.1.10 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 15,88MM (5/8") COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E | M       | 11,00  |      |        |        |         |        | 11,00        |      | 11,00       |
| MED 03    |   | M       | 11,00  |      |        |        |         |        |              | 0,00 |             |
|           |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>0,00</b> |

11,00 0,00

| CÓD.      |  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|-----------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 19.2.1.11 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 19,05MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO | M       | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         |      | 0,00        |
| MED 03    | Tubo de Cobre 19,05mm (3/4") para sistema de ar condicionado da 13ª Vara.  | M       | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         | 1,00 |             |
|           |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>1,00</b> |

0,00 0,00

| CÓD.      |  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|-----------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 19.2.1.12 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 38,10MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO | M       | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         |      | 0,00        |
| MED 03    | Tubo de Cobre 38,10mm (1.1/2") para sistema de ar condicionado da 13ª Vara.  | M       | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         | 1,00 |             |
|           |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>1,00</b> |

0,00 0,00

| CÓD.      |  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|-----------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 19.2.1.13 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 15,88MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO | M       | 2,00   |      |        |        |         |        | 2,00         |      | 2,00        |
|           |  | M       |        |      |        |        |         |        | 0,00         | 0,00 |             |
|           |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>0,00</b> |

2,00 0,00

| CÓD.      |  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|-----------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 19.2.1.14 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 28,58MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO | M       | 2,00   |      |        |        |         |        | 2,00         |      | 2,00        |
|           |  | M       |        |      |        |        |         |        | 0,00         | 0,00 |             |
|           |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>0,00</b> |

2,00 0,00

| CÓD.      |  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|-----------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 19.2.1.15 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 12,70MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO | M       | 4,00   |      |        |        |         |        | 4,00         |      | 0,00        |
| MED 03    | Tubo de Cobre 12,70mm (1/2") para sistema de ar condicionado da 13ª Vara.  | M       | 4,00   |      |        |        |         |        | 4,00         | 4,00 |             |
|           |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>4,00</b> |

0,00 0,00

| CÓD.      |  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|-----------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 19.2.1.16 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 25,40MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO | M       | 4,00   |      |        |        |         |        | 4,00         |      | 0,00        |
| MED 03    | Tubo de Cobre 25,40mm (1") para sistema de ar condicionado da 13ª Vara.  | M       | 4,00   |      |        |        |         |        | 4,00         | 4,00 |             |
|           |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>4,00</b> |

0,00 0,00

| CÓD.      |   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|-----------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 19.2.1.17 | SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DO ISOLAMENTO TÉRMICO E MECÂNICO DAS TUBULAÇÕES DE GÁS REFRIGERANTE Ø 19,05MM NO AMBIENTE EXTERNO A EDIFICAÇÃO, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO. | UN      | 6,00   |      |        |        |         |        | 6,00         |      | 0,00        |
| MED 03    | Substituição do tubo isolamento térmico e mecânico das tubulações de 19,05mm (3/4") do sistema de ar condicionado da 13ª Vara.  | UN      | 6,00   |      |        |        |         |        | 6,00         | 6,00 |             |
|           |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>6,00</b> |

0,00 0,00

| CÓD.      |   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|-----------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 19.2.1.18 | SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DO ISOLAMENTO TÉRMICO E MECÂNICO DAS TUBULAÇÕES DE GÁS REFRIGERANTE Ø 38,10MM NO AMBIENTE EXTERNO A EDIFICAÇÃO, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO. | M       | 6,00   |      |        |        |         |        | 6,00         |      | 0,00        |
| MED 03    | Substituição do tubo isolamento térmico e mecânico das tubulações de 38,10mm (1.1/2") do sistema de ar condicionado da 13ª Vara.  | M       | 6,00   |      |        |        |         |        | 6,00         | 6,00 |             |
|           |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>6,00</b> |

0,00 0,00

| CÓD.      |   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|-----------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 19.2.1.19 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE AUTOMAÇÃO E ACESSÓRIOS, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO. | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         |      | 0,00        |
| MED 03    | Instalação de automação e acessórios do sistema de ar condicionado da 13ª Vara.               | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         | 1,00 |             |
|           |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>1,00</b> |

0,00 0,00

| CÓD.      |  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|-----------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 19.2.1.20 | LIMPEZA DO SISTEMA DE TUBULAÇÕES DE GÁS REFRIGERANTE ATRAVÉS DE BOMBEAMENTO DE GÁS 141B COM REMOÇÃO DAS IMPUREZAS E DE ÓLEO EXISTENTE, CONFORME ESPECIFICAÇÃO. | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         |      | 0,00        |
| MED 03    | Limpeza do sistema de tubulações de gás refrigerante da 13ª Vara.  | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         | 1,00 |             |
|           |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>1,00</b> |

0,00 0,00

| CÓD.      |   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM | Saldo |
|-----------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|------|-------|
| 19.2.1.21 | REMOÇÃO DE RESÍDUOS DO GÁS R 141B ATRAVÉS DE PURGA POR NITROGÊNIO EM PONTOS DE MENOR NÍVEL DA INSTALAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO. | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00  |      | 0,00  |

0,00 0,00

|              |   |    |      |  |  |  |  |  |  |             |      |
|--------------|---|----|------|--|--|--|--|--|--|-------------|------|
| MED 03       | Remoção de resíduos de gás R141B do sistema de ar condicionado da 13ª Vara. | UN | 1,00 |  |  |  |  |  |  | 1,00        | 1,00 |
| <b>TOTAL</b> |   |    |      |  |  |  |  |  |  | <b>1,00</b> |      |

| CÓD.         |   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM         | Saldo |
|--------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|--------------|-------|
| 19.2.1.22    | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPLEMENTAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE NO SISTEMA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO. | KG      | 16,00  |      |        |        |         |        | 16,00 |              | 0,00  |
| MED 03       | Gás refrigerante do sistema de ar condicionado da 13ª Vara.   | KG      | 16,00  |      |        |        |         |        | 16,00 | 16,00        |       |
| <b>TOTAL</b> |   |         |        |      |        |        |         |        |       | <b>16,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.         |   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM        | Saldo |
|--------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|-------------|-------|
| 19.2.1.23    | FORNECIMENTO COMPLEMENTO DA BASE DE CONCRETO EXISTENTE PARA AS NOVAS UNIDADES CONDENSADORAS | M2      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00  |             | 0,00  |
| MED 03       | Execução da base de concreto para as unidades Condensadoras da 13ª Vara no 2º Andar.        | M2      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00  | 1,00        |       |
| <b>TOTAL</b> |   |         |        |      |        |        |         |        |       | <b>1,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.         |   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM        | Saldo |
|--------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|-------------|-------|
| 19.3.1.1     | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DIMENSÕES 30x30x10cm, COM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO              | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00  |             | 0,00  |
| MED 03       | Caixa de passagem metálica para instalação elétrica das unidades Condensadoras da 13ª Vara. | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00  | 1,00        |       |
| <b>TOTAL</b> |   |         |        |      |        |        |         |        |       | <b>1,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.         |   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM        | Saldo |
|--------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|-------------|-------|
| 19.3.1.2     | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 1.1/2" (50mm), ROSCÁVEL  | M       | 8,00   |      |        |        |         |        | 8,00  |             | 0,00  |
| MED 03       | Eletroduto de PVC rígido roscável 1.1/2" para instalação elétrica das unidades Condensadoras da 13ª Vara. | M       | 8,00   |      |        |        |         |        | 8,00  | 8,00        |       |
| <b>TOTAL</b> |   |         |        |      |        |        |         |        |       | <b>8,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.         |  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM        | Saldo |
|--------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|-------------|-------|
| 19.3.1.3     | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1.1/2" (50mm), ROSCÁVEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN      | 4,00   |      |        |        |         |        | 4,00  |             | 0,00  |
| MED 03       | Curva 90 graus para instalação elétrica das unidades Condensadoras da 13ª Vara.              | UN      | 4,00   |      |        |        |         |        | 4,00  | 4,00        |       |
| <b>TOTAL</b> |  |         |        |      |        |        |         |        |       | <b>4,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.         |   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM        | Saldo |
|--------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|-------------|-------|
| 19.3.1.4     | LUVA PARA ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, 1.1/2" (50mm) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                              | UN      | 9,00   |      |        |        |         |        | 9,00  |             | 0,00  |
| MED 03       | Luva para eletroduto de PVC rígido Roscável 1.1/2" para instalação elétrica das unidades Condensadoras da 13ª Vara. | UN      | 9,00   |      |        |        |         |        | 9,00  | 9,00        |       |
| <b>TOTAL</b> |   |         |        |      |        |        |         |        |       | <b>9,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.         |   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM         | Saldo |
|--------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|--------------|-------|
| 19.3.1.5     | ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL, DIÂMETRO 1"(32mm), TIPO SEALTUBO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO         | M       | 21,00  |      |        |        |         |        | 21,00 |              | 0,00  |
| MED 03       | Eletroduto metálico flexível 32mm para instalação elétrica das unidades Condensadoras da 13ª Vara | M       | 21,00  |      |        |        |         |        | 21,00 | 21,00        |       |
| <b>TOTAL</b> |   |         |        |      |        |        |         |        |       | <b>21,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.         |  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM        | Saldo |
|--------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|-------------|-------|
| 19.3.1.6     | CONECTOR MACHO FIXO PARA SEALTUBO DIÂMETRO 1". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO             | UN      | 6,00   |      |        |        |         |        | 6,00  |             | 0,00  |
| MED 03       | Conector macho fixo para instalação elétrica das unidades Condensadoras da 13ª Vara. | UN      | 6,00   |      |        |        |         |        | 6,00  | 6,00        |       |
| <b>TOTAL</b> |  |         |        |      |        |        |         |        |       | <b>6,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.         |  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM        | Saldo |
|--------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|-------------|-------|
| 19.3.1.7     | ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" PARA ELETRODUTO DIAM. 1.1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | UN      | 5,00   |      |        |        |         |        | 5,00  |             | 0,00  |
| MED 03       | Abraçadeira metálica tipo "D" para instalação elétrica das unidades Condensadoras da 13ª Vara. | UN      | 5,00   |      |        |        |         |        | 5,00  | 5,00        |       |
| <b>TOTAL</b> |  |         |        |      |        |        |         |        |       | <b>5,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.         |  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM        | Saldo |
|--------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|-------------|-------|
| 19.3.1.8     | ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" PARA ELETRODUTO DIAM. 1". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO              | UN      | 6,00   |      |        |        |         |        | 6,00  |             | 0,00  |
| MED 03       | Abraçadeira metálica tipo "D" para instalação elétrica das unidades Condensadoras da 13ª Vara. | UN      | 6,00   |      |        |        |         |        | 6,00  | 6,00        |       |
| <b>TOTAL</b> |  |         |        |      |        |        |         |        |       | <b>6,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.         |   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM        | Saldo |
|--------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|-------------|-------|
| 19.3.1.9     | BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK PARA ELETRODUTO DIAM. 1.1/2"(40mm)                             | UN      | 3,00   |      |        |        |         |        | 3,00  |             | 0,00  |
| MED 03       | Bucha com arruela para eletroduto 40mm para instalação elétrica das unidades Condensadoras da 13ª Vara. | UN      | 3,00   |      |        |        |         |        | 3,00  | 3,00        |       |
| <b>TOTAL</b> |   |         |        |      |        |        |         |        |       | <b>3,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.         |   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM        | Saldo |
|--------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|-------------|-------|
| 19.3.1.10    | BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK PARA ELETRODUTO DIAM. 1"(32mm)                                 | UN      | 3,00   |      |        |        |         |        | 3,00  |             | 0,00  |
| MED 03       | Bucha com arruela para eletroduto 32mm para instalação elétrica das unidades Condensadoras da 13ª Vara. | UN      | 3,00   |      |        |        |         |        | 3,00  | 3,00        |       |
| <b>TOTAL</b> |   |         |        |      |        |        |         |        |       | <b>3,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.         |  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL  | ACUM          | Saldo |
|--------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------|---------------|-------|
| 19.3.1.11    | CABO CONDUTOR DE COBRE FLEXÍVEL, ANTI-CHAMA, SEÇÃO 6mm2, 0,6/1kV   | M       | 400,00 |      |        |        |         |        | 400,00 |               | 0,00  |
| MED 03       | Cabo de cobre flexível com seção de mm² para instalação elétrica das unidades Condensadoras da 13ª Vara. | M       | 400,00 |      |        |        |         |        | 400,00 | 400,00        |       |
| <b>TOTAL</b> |  |         |        |      |        |        |         |        |        | <b>400,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.         | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL       | ACUM | Saldo |
|--------------|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------------|------|-------|
| 19.4.1.1     | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00        |      | 0,00  |
| MED 03       | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00        | 1,00 |       |
| <b>TOTAL</b> |         |        |      |        |        |         |        | <b>1,00</b> |      |       |

0,00 0,00

| CÓD.         | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL       | ACUM | Saldo |
|--------------|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------------|------|-------|
| 19.4.1.2     | M2      | 6,00   |      |        |        |         |        | 6,00        |      | 6,00  |
|              | M2      |        |      |        |        |         |        | 0,00        | 0,00 |       |
| <b>TOTAL</b> |         |        |      |        |        |         |        | <b>0,00</b> |      |       |

6,00 0,00

| CÓD.         | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL       | ACUM | Saldo |
|--------------|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------------|------|-------|
| 19.4.1.3     | M2      | 1,70   |      |        |        |         |        | 1,70        |      | 1,70  |
|              | M2      |        |      |        |        |         |        | 0,00        | 0,00 |       |
| <b>TOTAL</b> |         |        |      |        |        |         |        | <b>0,00</b> |      |       |

1,70 0,00

| CÓD.         | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL       | ACUM | Saldo |
|--------------|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------------|------|-------|
| 19.4.1.4     | M2      | 1,70   |      |        |        |         |        | 1,70        |      | 1,70  |
|              | M2      |        |      |        |        |         |        | 0,00        | 0,00 |       |
| <b>TOTAL</b> |         |        |      |        |        |         |        | <b>0,00</b> |      |       |

1,70 0,00

| CÓD.         | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL       | ACUM | Saldo |
|--------------|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------------|------|-------|
| 19.4.1.5     | M3      | 30,00  |      |        |        |         |        | 30,00       |      | 30,00 |
|              | M3      |        |      |        |        |         |        | 0,00        | 0,00 |       |
| <b>TOTAL</b> |         |        |      |        |        |         |        | <b>0,00</b> |      |       |

30,00 0,00

| CÓD.         | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA      | TOTAL | ACUM | Saldo |
|--------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|-------------|-------|------|-------|
| 20.1.1       | Fornecimento de Unidade Condensadora VRF com descarga vertical, capacidade nominal de 45 kW e COP>4,4, conforme especificação e projeto. | UN      | 1,00   |      |        |        |         |             | 1,00  |      | 0,00  |
| MED 02       | Unidade Condensadora para o Sistema de Ar Condicionado do Espaço SER   | UN      | 1,00   |      |        |        |         |             | 1,00  | 1,00 |       |
| <b>TOTAL</b> |  |         |        |      |        |        |         | <b>1,00</b> |       |      |       |

0,00 0,00

| CÓD.         | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA      | TOTAL | ACUM | Saldo |
|--------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|-------------|-------|------|-------|
| 20.1.2       | Fornecimento de Unidade Condensadora VRF com descarga vertical, capacidade nominal de 85 kW e COP>4,5, conforme especificação e projeto. | UN      | 1,00   |      |        |        |         |             | 1,00  |      | 0,00  |
| MED 04       | Unidade Condensadora para o Sistema de Ar Condicionado do Auditório (Subsolo)  | UN      | 1,00   |      |        |        |         |             | 1,00  | 1,00 |       |
| <b>TOTAL</b> |  |         |        |      |        |        |         | <b>1,00</b> |       |      |       |

0,00 0,00

| CÓD.         | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA      | TOTAL | ACUM | Saldo |
|--------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|-------------|-------|------|-------|
| 20.1.3       | Fornecimento de Unidade Condensadora VRF com descarga vertical, capacidade nominal de 95 kW e COP>4,9, conforme especificação e projeto. | UN      | 1,00   |      |        |        |         |             | 1,00  |      | 0,00  |
| MED 04       | Unidade Condensadora para o Sistema de Ar Condicionado da Biblioteca (Térreo) e SECAD (1º Andar)   | UN      | 1,00   |      |        |        |         |             | 1,00  | 1,00 |       |
| <b>TOTAL</b> |  |         |        |      |        |        |         | <b>1,00</b> |       |      |       |

0,00 0,00

| CÓD.         | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA      | TOTAL | ACUM | Saldo |
|--------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|-------------|-------|------|-------|
| 20.1.4       | Fornecimento de Evaporador VRF mod. Cassete com capacidade nominal de 4,0 kW com receptor e controle remoto sem fio, conforme especificação | UN      | 4,00   |      |        |        |         |             | 4,00  |      | 0,00  |
| MED 02       | Unidade Evaporadora 4,0 kW para o Sistema de Ar Condicionado do Espaço SER  | UN      | 4,00   |      |        |        |         |             | 4,00  | 4,00 |       |
| <b>TOTAL</b> |   |         |        |      |        |        |         | <b>4,00</b> |       |      |       |

0,00 0,00

| CÓD.         | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA       | TOTAL | ACUM | Saldo |
|--------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------------|-------|------|-------|
| 20.1.5       | Fornecimento de Evaporador VRF mod. Cassete com capacidade nominal de 5,6 kW com receptor e controle remoto sem fio, conforme especificação | UN      | 10,00  |      |        |        |         |              | 10,00 |      | 0,00  |
| MED 02       | Unidade Evaporadora 5,6 kW para o Sistema de Ar Condicionado do Espaço SER  | UN      | 4,00   |      |        |        |         |              | 4,00  | 4,00 |       |
| MED 04       | Unidade Evaporadora 5,6 kW para o Sistema "10" de Ar Condicionado da Biblioteca (Térreo) + SECAD (1º Andar)                                 | UN      | 6,00   |      |        |        |         |              | 6,00  | 6,00 |       |
| <b>TOTAL</b> |   |         |        |      |        |        |         | <b>10,00</b> |       |      |       |

0,00 0,00

| CÓD.         | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA       | TOTAL | ACUM | Saldo |
|--------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------------|-------|------|-------|
| 20.1.6       | Fornecimento de Evaporador VRF mod. Cassete com capacidade nominal de 7,1 kW com receptor e controle remoto sem fio, conforme especificação | UN      | 12,00  |      |        |        |         |              | 12,00 |      | 1,00  |
| MED 04       | Unidade Evaporadora 7,1 kW para o Sistema "10" de Ar Condicionado da Biblioteca (Térreo) + SECAD (1º Andar)                                 | UN      | 6,00   |      |        |        |         |              | 6,00  | 6,00 |       |
| MED 05       | Unidade Evaporadora 7,1 kW para o Sistema "02" de Ar Condicionado do Auditório (subsolo)  | UN      | 5,00   |      |        |        |         |              | 5,00  |      |       |
| <b>TOTAL</b> |   |         |        |      |        |        |         | <b>11,00</b> |       |      |       |

1,00 0,00

| CÓD. | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM | Saldo |
|------|-----------|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|------|-------|
|------|-----------|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|------|-------|



|        |   |    |      |  |  |  |  |  |              |             |      |  |  |
|--------|---|----|------|--|--|--|--|--|--------------|-------------|------|--|--|
| 20.1.7 | Fornecimento de Evaporador VRF mod. Cassete com capacidade nominal de 8,0 kW com receptor e controle remoto sem fio, conforme especificação | UN | 1,00 |  |  |  |  |  | 1,00         |             | 0,00 |  |  |
| MED 04 | Unidade Evaporadora 8,0 kW para o Sistema "10" de Ar Condicionado da Biblioteca (Térreo) + SECAD (1º Andar)                                 | UN | 1,00 |  |  |  |  |  | 1,00         | 1,00        |      |  |  |
|        |   |    |      |  |  |  |  |  | <b>TOTAL</b> | <b>1,00</b> |      |  |  |

0,00 0,00

| CÓD.   | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|--------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 20.1.8 | Fornecimento de Evaporador VRF mod. Cassete com capacidade nominal de 11,2 kW com receptor e controle remoto sem fio, conforme especificação | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         |             | 0,00  |
| MED 05 | Unidade Evaporadora 11,2 kW para o Sistema "02" de Ar Condicionado do Auditório (Subsolo)  | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         | 1,00        |       |
|        |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>1,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.   | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|--------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 20.1.9 | Fornecimento de Evaporador VRF mod. Cassete com capacidade nominal de 14,0 kW com receptor e controle remoto sem fio, conforme especificação | UN      | 5,00   |      |        |        |         |        | 5,00         |             | 0,00  |
| MED 04 | Unidade Evaporadora 14,0 kW para o Sistema "10" de Ar Condicionado da Biblioteca (Térreo) + SECAD (1º Andar)                                 | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         | 1,00        |       |
| MED 05 | Unidade Evaporadora 14,0 kW para o Sistema "02" de Ar Condicionado do Auditório (Subsolo)  | UN      | 4,00   |      |        |        |         |        | 4,00         | 4,00        |       |
|        |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>5,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo |
|---------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------|
| 20.1.10 | Fornecimento de válvula de bloqueio, conforme projeto e especificação. | UN      | 62,00  |      |        |        |         |        | 62,00        |              | 0,00  |
| MED 04  | Válvula de bloqueio das evaporadoras do Espaço Ser                     | UN      | 10,00  |      |        |        |         |        | 10,00        | 10,00        |       |
| MED 05  | Válvula de bloqueio do sistema 10 (Térreo + 1 Andar)                   | UN      | 32,00  |      |        |        |         |        | 32,00        | 42,00        |       |
| MED 05  | Válvula de bloqueio do sistema 2 (Subsolo)                             | UN      | 10,00  |      |        |        |         |        | 10,00        |              |       |
| MED 06  | Válvula de bloqueio do sistema 2 (Subsolo) - restante                  | UN      | 10,00  |      |        |        |         |        | 10,00        |              |       |
|         |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>62,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo |
|---------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------|
| 20.1.11 | Derivação de cobre para sistema inverter modelo referência Hitachi E102SNB2 | UN      | 15,00  |      |        |        |         |        | 15,00        |              | 0,00  |
| MED 02  | Derivação de cobre para o Sistema de Ar Condicionado do Espaço SER          | UN      | 8,00   |      |        |        |         |        | 8,00         | 8,00         |       |
| MED 05  | Derivação de cobre para o Sistema 10  | UN      | 7,00   |      |        |        |         |        | 7,00         | 7,00         |       |
|         |   | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |              |       |
|         |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>15,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|---------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 20.1.12 | Derivação de cobre para sistema inverter modelo referência Hitachi E162SNB2 | UN      | 7,00   |      |        |        |         |        | 7,00         |             | 0,00  |
| MED 02  | Derivação de cobre para o Sistema de Ar Condicionado do Espaço SER          | UN      | 4,00   |      |        |        |         |        | 4,00         | 4,00        |       |
| MED 05  | Derivação de cobre para o Sistema 10  | UN      | 3,00   |      |        |        |         |        | 3,00         | 3,00        |       |
|         |   | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|         |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>7,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|---------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 20.1.13 | Derivação de cobre para sistema inverter modelo referência Hitachi E242SNB2 | UN      | 5,00   |      |        |        |         |        | 5,00         |             | 0,00  |
| MED 06  | Derivação de cobre para o Sistema 10  | UN      | 2,00   |      |        |        |         |        | 2,00         | 5,00        |       |
| MED 06  | Derivação de cobre para o Sistema 02  | UN      | 3,00   |      |        |        |         |        | 3,00         |             |       |
|         |   | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|         |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>5,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|---------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 20.1.14 | Derivação de cobre para sistema inverter modelo referência Hitachi E302SNB2 | UN      | 4,00   |      |        |        |         |        | 4,00         |             | 0,00  |
| MED 06  | Derivação de cobre para o Sistema 10  | UN      | 2,00   |      |        |        |         |        | 2,00         | 4,00        |       |
| MED 06  | Derivação de cobre para o Sistema 02  | UN      | 2,00   |      |        |        |         |        | 2,00         |             |       |
|         |   | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|         |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>4,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | FATOR | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|---------|--|---------|--------|-------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 20.1.15 | Fornecimento de caixa ventiladora com filtros tipo gaveta classe G4+M5 com vazão 1.600 m3/h com pressão de 15 mmca para captação de ar externo, pintura externa eletrostática epoxi a pó, conforme projeto e especificação | UN      | 1,00   |       |        |        |         |        | 1,00         |             | -0,50 |
| MED 06  | Caixa Ventiladora para o Sistema 02  | UN      | 1,00   |       |        |        |         |        | 1,00         | 1,00        |       |
| MED 09  | Caixa Ventiladora para o Sistema 11  | UN      | 1,00   | 0,50  |        |        |         |        | 0,50         |             |       |
|         |  | UN      |        |       |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|         |  |         |        |       |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>1,50</b> |       |

-0,50 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | FATOR | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|---------|--|---------|--------|-------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 20.1.16 | Fornecimento de caixa ventiladora com filtros tipo gaveta classe G4+M5 com vazão 2.100 m3/h com pressão de 15 mmca para captação de ar externo, pintura externa eletrostática epoxi a pó, conforme projeto e especificação | UN      | 1,00   |       |        |        |         |        | 1,00         |             | -0,50 |
| MED 06  | Caixa Ventiladora para o Sistema 10  | UN      | 1,00   |       |        |        |         |        | 1,00         | 1,00        |       |
| MED 09  | Caixa Ventiladora para o Sistema 11  | UN      | 1,00   | 0,50  |        |        |         |        | 0,50         |             |       |
|         |  | UN      |        |       |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|         |  |         |        |       |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>1,50</b> |       |

-0,50 0,00

| CÓD.   | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|--------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 20.2.1 | Serviço de desinstalação das unidades condensadoras existentes (recolhimento de gás refrigerante, desacoplamento da rede elétrica e da tubulação de gás refrigerante), conforme projeto e especificação. | UN      | 5,00   |      |        |        |         |        | 5,00         |             | 0,00  |
| MED 02 | Desinstalação das unidades condensadoras do Espaço SER   | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         | 1,00        |       |
| MED 04 | Desinstalação da unidade condensadora do sistema 10 (Setor de Licitações)  | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         | 1,00        |       |
| MED 05 | Desinstalação da unidade condensadora do sistema 10 (Biblioteca)   | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         | 3,00        |       |
| MED 05 | Desinstalação das unidades condensadoras do sistema 02 (Auditório)   | UN      | 2,00   |      |        |        |         |        | 2,00         |             |       |
|        |  | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|        |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>5,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.   | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo |
|--------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------|
| 20.2.2 | Serviço de deslocamento horizontal e vertical em obra através de guindaste para remoção das unidades condensadoras antigas e instalação das novas, conforme projeto e especificação. | H       | 12,00  |      |        |        |         |        | 12,00        |              | 0,00  |
| MED 03 | Deslocamento Horizontal e Vertical para subida da nova Condensadora do Espaço Ser.   | H       | 4,00   |      |        |        |         |        | 4,00         | 4,00         |       |
| MED 05 | Deslocamento Horizontal das unidades Condensadoras do Subsolo (sistema 02)   | H       | 4,00   |      |        |        |         |        | 4,00         | 4,00         |       |
| MED 06 | Deslocamento Horizontal das unidades Condensadoras do Térreo e 1º Pavimento (sistema 10)   | H       | 4,00   |      |        |        |         |        | 4,00         | 4,00         |       |
|        |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>12,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.   | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|--------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 20.2.3 | Serviço de instalação das unidades condensadoras (acoplamento da rede elétrica, rede de drenagem e tubulação de gás refrigerante), conforme projeto e especificação. | UN      | 3,00   |      |        |        |         |        | 3,00         |             | 0,00  |
| MED 03 | Instalação das novas Condensadoras do sistema de ar condicionado do Espaço Ser   | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         | 1,00        |       |
| MED 06 | Instalação das novas Condensadoras do sistema 02 (Subsolo)   | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         | 2,00        |       |
| MED 06 | Instalação das novas Condensadoras do sistema 10 (Térreo + 1º Pavimento)   | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         |             |       |
|        |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>3,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.   | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo |
|--------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------|
| 20.2.4 | Serviço de desinstalação e remoção das unidades evaporadoras, (desacoplamento da rede elétrica, drenagem, tubulação gás refrigerante e ar exterior), conforme projeto e especificação. | UN      | 21,00  |      |        |        |         |        | 21,00        |              | 0,00  |
| MED 02 | Desinstalação das unidades evaporadoras do Espaço SER  | UN      | 7,00   |      |        |        |         |        | 7,00         | 7,00         |       |
| MED 04 | Desinstalação das unidades evaporadoras do setor de Licitações e Contratos (1º Andar)  | UN      | 7,00   |      |        |        |         |        | 7,00         | 7,00         |       |
| MED 05 | Desinstalação das unidades evaporadoras da biblioteca (Térreo)   | UN      | 4,00   |      |        |        |         |        | 4,00         | 4,00         |       |
| MED 06 | Desinstalação das unidades evaporadoras do Auditório (Subsolo)   | UN      | 3,00   |      |        |        |         |        | 3,00         | 3,00         |       |
|        |  | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |              |       |
|        |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>21,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.   | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|--------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 20.2.5 | Serviço de desinstalação e remoção dos sistemas de tubulações de cobre e acessórios existentes.  | UN      | 6,00   |      |        |        |         |        | 6,00         |             | 0,00  |
| MED 02 | Desinstalação e remoção dos sistemas de tubulações e acessórios do Espaço SER  | UN      | 2,00   |      |        |        |         |        | 2,00         | 2,00        |       |
| MED 04 | Desinstalação e remoção dos sistemas de tubulações e acessórios do Espaço SER  | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         | 1,00        |       |
| MED 05 | Desinstalação e remoção de tubulações e acessórios da SECAD e Biblioteca - <i>Redução solicitada pela Equipe de Fiscalização, para que não seja ultrapassado o quantitativo total previsto inicialmente antes de apresentação de Relatório de execução por parte da subcontratada responsável.</i> | UN      | 3,00   |      |        |        |         |        | 3,00         | 3,00        |       |
|        |  | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|        |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>6,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.   | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo |
|--------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------|
| 20.2.6 | Serviço de instalação das novas válvulas de bloqueio na rede de tubulação de gás refrigerante, conforme projeto e especificação. | UN      | 62,00  |      |        |        |         |        | 62,00        |              | 0,00  |
| MED 03 | Instalação de válvulas de bloqueio para o sistema do Espaço Ser  | UN      | 16,00  |      |        |        |         |        | 16,00        | 16,00        |       |
| MED 06 | Instalação de válvulas de bloqueio para o sistema 02   | UN      | 14,00  |      |        |        |         |        | 14,00        | 46,00        |       |
| MED 06 | Instalação de válvulas de bloqueio para o sistema 10   | UN      | 32,00  |      |        |        |         |        | 32,00        |              |       |
|        |  | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |              |       |
|        |  | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |              |       |
|        |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>62,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.   | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo |
|--------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------|
| 20.2.7 | Serviço de instalação das unidades evaporadoras, (acoplamento a rede elétrica, drenagem, tubulação de gás refrigerante e ar exterior), conforme projeto e especificação.   | UN      | 31,00  |      |        |        |         |        | 31,00        |              | 0,00  |
| MED 03 | Instalação das unidades Evaporadoras do Espaço Ser   | UN      | 8,00   |      |        |        |         |        | 8,00         | 8,00         |       |
| MED 05 | Instalação das unidades Evaporadoras da SECAD - 1º Andar   | UN      | 4,00   |      |        |        |         |        | 4,00         | 4,00         |       |
| MED 07 | Instalação das unidades Evaporadoras da Biblioteca - Térreo  | UN      | 5,00   |      |        |        |         |        | 5,00         | 12,00        |       |
| MED 07 | Instalação das unidades Evaporadoras do Auditório - Subsolo  | UN      | 7,00   |      |        |        |         |        | 7,00         |              |       |
| MED 08 | Instalação das unidades Evaporadoras da SECAD - 1º Andar - unidades restantes - Qntd solicitada pela Contratada aceita (7), restando porém a instalação de 1 máquina (Sala VIP), com pendência de saneamento de garantia | UN      | 7,00   |      |        |        |         |        | 7,00         | 7,00         |       |
|        |  | UN      |        |      |        |        |         |        |              |              |       |
|        |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>31,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.   | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL  | ACUM  | Saldo |
|--------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------|-------|-------|
| 20.2.8 | Fornecimento de tubos de PVC com Ø 25mm para acoplamento a rede de drenagem existente aos novos equipamentos. | M       | 106,00 |      |        |        |         |        | 106,00 |       | 0,00  |
| MED 04 | Fornecimento de tubos de PVC com Ø 25mm para acoplamento a rede de drenagem existente aos novos equipamentos. | M       | 36,00  |      |        |        |         |        | 36,00  | 36,00 |       |

0,00 0,00

|              |   |   |       |  |  |  |  |  |  |               |       |  |
|--------------|---|---|-------|--|--|--|--|--|--|---------------|-------|--|
| MED 06       | Fornecimento de tubos de PVC com Ø 25mm para acoplamento a rede de drenagem existente aos novos equipamentos - Sistema 02 | M | 23,00 |  |  |  |  |  |  | 23,00         | 70,00 |  |
| MED 06       | Fornecimento de tubos de PVC com Ø 25mm para acoplamento a rede de drenagem existente aos novos equipamentos - Sistema 10 | M | 47,00 |  |  |  |  |  |  | 47,00         |       |  |
|              |   | M |       |  |  |  |  |  |  | 0,00          |       |  |
| <b>TOTAL</b> |   |   |       |  |  |  |  |  |  | <b>106,00</b> |       |  |

| CÓD.         | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM         | Saldo |
|--------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|--------------|-------|
| 20.2.9       | Fornecimento e instalação de tubo de cobre Ø 6,35mm (1/4") com isolamento térmico borracha elastomérica e conexões, conforme projeto e especificação. | M       | 25,20  |      |        |        |         |        | 25,20 |              | 0,00  |
| MED 03       | Tubo de Cobre 1/4" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Espaço Ser.   | M       | 6,30   |      |        |        |         |        | 6,30  | 6,30         |       |
| MED 04       | Tubo de Cobre 1/4" com isolamento térmico e conexões para o sistema 10" de ar condicionado (Térreo + 1 Andar)   | M       | 18,90  |      |        |        |         |        | 18,90 | 18,90        |       |
|              |   | M       |        |      |        |        |         |        | 0,00  |              |       |
| <b>TOTAL</b> |   |         |        |      |        |        |         |        |       | <b>25,20</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.         | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM         | Saldo |
|--------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|--------------|-------|
| 20.2.10      | Fornecimento e instalação de tubo de cobre Ø 9,52mm (3/8") com isolamento térmico borracha elastomérica e conexões, conforme projeto e especificação | M       | 78,02  |      |        |        |         |        | 78,02 |              | 0,51  |
| MED 03       | Tubo de Cobre 3/8" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Espaço Ser.  | M       | 19,51  |      |        |        |         |        | 19,51 | 19,51        |       |
| MED 04       | Tubo de Cobre 3/8" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Auditório  | M       | 5,00   |      |        |        |         |        | 5,00  | 50,00        |       |
| MED 04       | Tubo de Cobre 3/8" com isolamento térmico e conexões para o sistema 10" de ar condicionado (Térreo + 1 Andar)  | M       | 45,00  |      |        |        |         |        | 45,00 |              |       |
| MED 07       | Tubo de Cobre 3/8" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do SISTEMA 10 e Auditório                                     | M       | 8,00   |      |        |        |         |        | 8,00  | 8,00         |       |
|              |  | M       |        |      |        |        |         |        |       |              |       |
| <b>TOTAL</b> |  |         |        |      |        |        |         |        |       | <b>77,51</b> |       |

0,51 0,00

| CÓD.         | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM         | Saldo |
|--------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|--------------|-------|
| 20.2.11      | Fornecimento e instalação de tubo de cobre Ø 12,70mm (1/2") com isolamento térmico borracha elastomérica e conexões, conforme projeto e especificação | M       | 57,00  |      |        |        |         |        | 57,00 |              | 0,00  |
| MED 03       | Tubo de Cobre 1/2" com isolamento térmico e conexões para o sistema mde ar condicionado do Espaço Ser.  | M       | 14,25  |      |        |        |         |        | 14,25 | 14,25        |       |
| MED 04       | Tubo de Cobre 1/2" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Auditório.  | M       | 8,55   |      |        |        |         |        | 8,55  | 42,75        |       |
| MED 04       | Tubo de Cobre 1/2" com isolamento térmico e conexões para o sistema 10" de ar condicionado (Térreo + 1 Andar)   | M       | 34,20  |      |        |        |         |        | 34,20 |              |       |
|              |   | M       |        |      |        |        |         |        |       |              |       |
|              |   | M       |        |      |        |        |         |        | 0,00  |              |       |
| <b>TOTAL</b> |   |         |        |      |        |        |         |        |       | <b>57,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.         | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL  | ACUM          | Saldo |
|--------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------|---------------|-------|
| 20.2.12      | Fornecimento e instalação de tubo de cobre Ø 15,88mm (5/8") com isolamento térmico borracha elastomérica e conexões, conforme projeto e especificação | M       | 103,70 |      |        |        |         |        | 103,70 |               | 0,00  |
| MED 03       | Tubo de Cobre 5/8" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Espaço Ser.   | M       | 25,93  |      |        |        |         |        | 25,93  | 25,93         |       |
| MED 04       | Tubo de Cobre 5/8" com isolamento térmico e conexões para o sistema 10 (Térreo + 1 Andar)   | M       | 50,00  |      |        |        |         |        | 50,00  | 50,00         |       |
| MED 06       | Tubo de Cobre 5/8" com isolamento térmico e conexões para o sistema 2 (Auditório)   | M       | 27,77  |      |        |        |         |        | 27,77  | 27,77         |       |
|              |   | M       |        |      |        |        |         |        | 0,00   |               |       |
| <b>TOTAL</b> |   |         |        |      |        |        |         |        |        | <b>103,70</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.         | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM         | Saldo |
|--------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|--------------|-------|
| 20.2.13      | Fornecimento e instalação de tubo de cobre Ø 19,05mm (3/4") com isolamento térmico borracha elastomérica e conexões, conforme projeto e especificação | M       | 74,90  |      |        |        |         |        | 74,90 |              | 0,00  |
| MED 03       | Tubo de Cobre 3/4" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Espaço Ser.   | M       | 18,73  |      |        |        |         |        | 18,73 | 18,73        |       |
| MED 04       | Tubo de Cobre 3/4" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Auditório.  | M       | 36,52  |      |        |        |         |        | 36,52 | 56,17        |       |
| MED 04       | Tubo de Cobre 3/4" com isolamento térmico e conexões para o sistema 10" de ar condicionado (Térreo + 1 Andar)   | M       | 19,65  |      |        |        |         |        | 19,65 |              |       |
|              |   |         |        |      |        |        |         |        | 0,00  |              |       |
| <b>TOTAL</b> |   |         |        |      |        |        |         |        |       | <b>74,90</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.         | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM         | Saldo |
|--------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|--------------|-------|
| 20.2.14      | Fornecimento e instalação de tubo de cobre Ø 22,20mm (7/8") com isolamento térmico borracha elastomérica e conexões, conforme projeto e especificação | M       | 16,40  |      |        |        |         |        | 16,40 |              | 0,00  |
| MED 03       | Tubo de Cobre 7/8" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Espaço Ser.   | M       | 4,10   |      |        |        |         |        | 4,10  | 4,10         |       |
| MED 04       | Tubo de Cobre 7/8" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Auditório.  | M       | 3,08   |      |        |        |         |        | 3,08  | 12,30        |       |
| MED 04       | Tubo de Cobre 7/8" com isolamento térmico e conexões para o sistema 10" de ar condicionado (Térreo + 1 Andar)   | M       | 9,23   |      |        |        |         |        | 9,23  |              |       |
|              |   | M       |        |      |        |        |         |        | 0,00  |              |       |
| <b>TOTAL</b> |   |         |        |      |        |        |         |        |       | <b>16,40</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM  | Saldo |
|---------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|-------|-------|
| 20.2.15 | Fornecimento e instalação de tubo de cobre Ø 25,40mm (1") com isolamento térmico borracha elastomérica e conexões, conforme projeto e especificação | M       | 34,50  |      |        |        |         |        | 34,50 |       | 0,00  |
| MED 03  | Tubo de Cobre 1" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Espaço Ser.   | M       | 8,63   |      |        |        |         |        | 8,63  | 8,63  |       |
| MED 04  | Tubo de Cobre 1" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Auditório.  | M       | 5,17   |      |        |        |         |        | 5,17  | 25,87 |       |
| MED 04  | Tubo de Cobre 1" com isolamento térmico e conexões para o sistema 10" de ar condicionado (Térreo + 1 Andar)   | M       | 20,70  |      |        |        |         |        | 20,70 |       |       |

0,00 0,00

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |              |              |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--------------|--|
|  |  | M |  |  |  |  |  |  |  | 0,00         |              |  |
|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  | <b>TOTAL</b> | <b>34,50</b> |  |

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo |
|---------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------|
| 20.2.16 | Fornecimento e instalação de tubo de cobre Ø 28,58mm (1.1/8") com isolamento térmico borracha elastomérica e conexões, conforme projeto e especificação | M       | 31,70  |      |        |        |         |        | 31,70        |              | -0,23 |
| MED 03  | Tubo de Cobre 1.1/8" com isolamento térmico e conexões para o sistema mde ar condicionado do Espaço Ser.  | M       | 7,93   |      |        |        |         |        | 7,93         | 7,93         |       |
| MED 04  | Tubo de Cobre 1.1/8" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Auditório.  | M       | 5,00   |      |        |        |         |        | 5,00         | 15,00        |       |
| MED 04  | Tubo de Cobre 1.1/8" com isolamento térmico e conexões para o sistema 10° de ar condicionado (Térreo + 1 Andar)   | M       | 10,00  |      |        |        |         |        | 10,00        |              |       |
| MED 04  | Tubo de Cobre 1.1/8" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do SISTEMA 10 e Auditório.                                     | M       | 9,00   |      |        |        |         |        | 9,00         | 9,00         |       |
|         |   | M       |        |      |        |        |         |        |              |              |       |
|         |   | M       |        |      |        |        |         |        | 0,00         |              |       |
|         |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>31,93</b> |       |

-0,23 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo |
|---------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------|
| 20.2.17 | Fornecimento e instalação de tubo de cobre Ø 31,75mm (1.1/4") com isolamento térmico borracha elastomérica e conexões, conforme projeto e especificação | M       | 49,00  |      |        |        |         |        | 49,00        |              | 0,00  |
| MED 03  | Tubo de Cobre 1.1/4" com isolamento térmico e conexões para o sistema mde ar condicionado do Espaço Ser.  | M       | 12,25  |      |        |        |         |        | 12,25        | 12,25        |       |
| MED 04  | Tubo de Cobre 1.1/4" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Auditório.  | M       | 36,75  |      |        |        |         |        | 36,75        | 36,75        |       |
|         |   | M       |        |      |        |        |         |        | 0,00         |              |       |
|         |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>49,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo |
|---------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------|
| 20.2.18 | Fornecimento e instalação de tubo de cobre Ø 38,1mm (1.1/2") com isolamento térmico borracha elastomérica e conexões, conforme projeto e especificação | M       | 16,00  |      |        |        |         |        | 16,00        |              | 0,00  |
| MED 03  | Tubo de Cobre 1.1/2" com isolamento térmico e conexões para o sistema mde ar condicionado do Espaço Ser.   | M       | 4,00   |      |        |        |         |        | 4,00         | 4,00         |       |
| MED 04  | Tubo de Cobre 1.1/2" com isolamento térmico e conexões para o sistema 10° de ar condicionado (Térreo + 1 Andar)  | M       | 12,00  |      |        |        |         |        | 12,00        | 12,00        |       |
|         |  | M       |        |      |        |        |         |        | 0,00         |              |       |
|         |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>16,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|---------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 20.2.19 | Serviço de Interligação entre as novas unidades e incorporação ao sistema de automação existente tipo Air Cloud fab Hitachi, conforme projeto e especificação | UN      | 3,00   |      |        |        |         |        | 3,00         |             | 0,00  |
| MED 03  | Interligação do Sistema de Ar-Condicionado do Espaço Ser  | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         | 1,00        |       |
| MED 06  | Interligação do Sistema 02  | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         | 2,00        |       |
| MED 06  | Interligação do Sistema 10  | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         |             |       |
|         |   | UN      |        |      |        |        |         |        |              |             |       |
|         |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>3,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo |
|---------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------|
| 20.2.20 | Fornecimento e instalação de complementação de gás refrigerante no sistema, conforme projeto e especificação. | KG      | 45,60  |      |        |        |         |        | 45,60        |              | 0,00  |
| MED 03  | Instalação de complementação de gás refrigerante do Espaço Ser  | KG      | 11,40  |      |        |        |         |        | 11,40        | 11,40        |       |
| MED 06  | Instalação de complementação de gás refrigerante do Sistema 10  | KG      | 22,80  |      |        |        |         |        | 22,80        | 34,20        |       |
| MED 06  | Instalação de complementação de gás refrigerante do Sistema 02  | KG      | 11,40  |      |        |        |         |        | 11,40        |              |       |
|         |   | KG      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |              |       |
|         |   | KG      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |              |       |
|         |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>45,60</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|---------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 20.2.21 | Fornecimento de base complementar de concreto com dimensões de 1.000x1.000mm (Sistema 02) | M2      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         |             | 0,00  |
| MED 06  | Base complementar para o sistema 10   | M2      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         | 1,00        |       |
|         |   | M2      |        |      |        |        |         |        | 0,00         | 0,00        |       |
|         |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>1,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|---------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 20.2.22 | Fornecimento de base de concreto com dimensões de 3.000x1.000mm (Sistema 10) | M2      | 3,00   |      |        |        |         |        | 3,00         |             | 0,00  |
| MED 06  | base de concreto para os sistemas 02,10 e 11                                 | M2      | 3,00   |      |        |        |         |        | 3,00         | 3,00        |       |
|         |  | M2      |        |      |        |        |         |        | 0,00         | 0,00        |       |
|         |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>3,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|---------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 20.2.23 | Serviço de teste de estanqueidade dos sistemas 02, 10 e 11 com fornecimento de gás nitrogênio para pressurização das linhas de gás refrigerante. | UN      | 3,00   |      |        |        |         |        | 3,00         |             | 0,00  |
| MED 03  | Teste de estanqueidade do Sistema 11   | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         | 1,00        |       |
| MED 06  | Teste de estanqueidade do Sistema 02   | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         | 2,00        |       |
| MED 06  | Teste de estanqueidade do Sistema 10   | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         |             |       |
|         |  | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|         |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>3,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD. | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM | Saldo |
|------|-----------|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|------|-------|
|------|-----------|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|------|-------|

|         |   |    |      |      |  |  |  |  |  |              |             |      |
|---------|---|----|------|------|--|--|--|--|--|--------------|-------------|------|
| 20.2.24 | Fornecimento e instalação de grelha dupla deflexão de insuflamento com registro referência Trox modelo VAT/DG 225x125mm   | UN | 1,00 |      |  |  |  |  |  | 1,00         |             | 0,00 |
| MED 03  | Instalação de grelha dupla deflexão de insuflamento 225x125mm para o sistema do Espaço Ser.                               | UN | 0,25 | 1,00 |  |  |  |  |  | 0,25         | 0,25        |      |
| MED 06  | Instalação de grelha dupla deflexão de insuflamento 225x125mm para o sistema do Espaço Ser (parcela referente a execução) | UN | 0,75 | 1,00 |  |  |  |  |  | 0,75         | 0,75        |      |
|         |   | UN |      |      |  |  |  |  |  | 0,00         |             |      |
|         |   |    |      |      |  |  |  |  |  | <b>TOTAL</b> | <b>1,00</b> |      |

0,00 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo |
|---------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------|
| 20.2.25 | Fornecimento e instalação de grelha dupla deflexão de insuflamento com registro referência Trox modelo VAT/DG 225x225mm | UN      | 10,00  |      |        |        |         |        | 10,00        |              | 0,00  |
| MED 03  | Instalação de grelha dupla deflexão de insuflamento 225x225mm para o sistema do Espaço Ser.                             | UN      | 2,50   |      |        |        |         |        | 2,50         | 2,50         |       |
| MED 06  | Instalação de grelha dupla deflexão de insuflamento 225x225mm para o sistema 02   | UN      | 2,50   |      |        |        |         |        | 2,50         | 7,50         |       |
| MED 06  | Instalação de grelha dupla deflexão de insuflamento 225x225mm para o sistema 10   | UN      | 5,00   |      |        |        |         |        | 5,00         |              |       |
|         |   | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |              |       |
|         |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>10,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|---------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 20.2.26 | Fornecimento e instalação de grelha dupla deflexão de insuflamento com registro referência Trox modelo VAT/DG 525x225mm   | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         |             | 0,00  |
| MED 03  | Instalação de grelha dupla deflexão de insuflamento 525x125mm para o sistema do Espaço Ser.                               | UN      | 0,25   | 1,00 |        |        |         |        | 0,25         | 0,25        |       |
| MED 06  | Instalação de grelha dupla deflexão de insuflamento 525x125mm para o sistema do Espaço Ser (parcela referente a execução) | UN      | 0,75   | 1,00 |        |        |         |        | 0,75         | 0,75        |       |
|         |   | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|         |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>1,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo |
|---------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------|
| 20.2.27 | Fornecimento e instalação de dutos tipo flexível Ø 100mm, conforme projeto e especificação.                   | M       | 16,00  |      |        |        |         |        | 16,00        |              | 0,00  |
| MED 03  | Duto Flexível 100mm para sistema de ar condicionado do Espaço Ser   | M       | 4,00   |      |        |        |         |        | 4,00         | 4,00         |       |
| MED 04  | Duto Flexível 100mm para sistema de ar condicionado do Auditório  | M       | 2,00   |      |        |        |         |        | 2,00         | 2,00         |       |
| MED 05  | Duto Flexível 100mm para sistema de ar condicionado da SECAD e Biblioteca (parcela referente ao fornecimento) | M       | 0,50   |      |        | 10,00  |         |        | 5,00         | 5,00         |       |
| MED 06  | Duto Flexível 100mm para sistema de ar condicionado da SECAD e Biblioteca (parcela referente a instalação)    | M       | 0,50   |      |        | 10,00  |         |        | 5,00         | 5,00         |       |
|         |   | M       |        |      |        |        |         |        | 0,00         |              |       |
|         |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>16,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|---------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 20.2.28 | Fornecimento e instalação de dutos tipo flexível Ø 150mm, conforme projeto e especificação. | M       | 6,00   |      |        |        |         |        | 6,00         |             | -0,50 |
| MED 03  | Dutos 150mm para o sistema do Espaço Ser.   | M       | 1,50   |      |        |        |         |        | 1,50         | 1,50        |       |
| MED 04  | Dutos 150mm para o sistema do Auditório.  | M       | 2,00   |      |        |        |         |        | 2,00         | 2,00        |       |
| MED 05  | Dutos 150mm para o sistema da SECAD e Biblioteca (parcela referente ao fornecimento)        | M       | 0,50   |      |        | 3,00   |         |        | 1,50         | 1,50        |       |
| MED 06  | Dutos 150mm para o sistema da SECAD e Biblioteca (parcela referente a instalação)           | M       | 0,50   |      |        | 3,00   |         |        | 1,50         | 1,50        |       |
|         |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>6,50</b> |       |

-0,50 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo |
|---------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------|
| 20.2.29 | Fornecimento e instalação de reguladores de vazão dinâmico referência Sicflux modelo RVC, conforme projeto e especificação. | UN      | 21,00  |      |        |        |         |        | 21,00        |              | 0,00  |
| MED 03  | Reguladores da vazão para o sistema de ar condicionado do Espaço Ser.   | UN      | 5,25   |      |        |        |         |        | 5,25         | 5,25         |       |
| MED 06  | Reguladores da vazão para o sistema 02  | UN      | 5,75   |      |        |        |         |        | 5,75         | 15,75        |       |
| MED 06  | Reguladores da vazão para o sistema 10  | UN      | 10,00  |      |        |        |         |        | 10,00        |              |       |
|         |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>21,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM          | Saldo |
|---------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|---------------|-------|
| 20.2.30 | Fornecimento de rede de dutos tipo TDC, conforme projeto e especificação.              | KG      | 931,00 |      |        |        |         |        | 931,00       |               | 0,00  |
| MED 03  | Rede de dutos TDC para o sistema de ar condicionado do Espaço Ser.                     | KG      | 232,75 |      |        |        |         |        | 232,75       | 232,75        |       |
| MED 03  | Rede de dutos TDC para o sistema de ar condicionado do Auditório (sistema 02)          | KG      | 310,33 |      |        |        |         |        | 310,33       | 310,33        |       |
| MED 06  | Rede de dutos TDC para o sistema de ar condicionado da biblioteca + SECAD (sistema 10) | KG      | 387,92 |      |        |        |         |        | 387,92       | 387,92        |       |
|         |  | KG      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |               |       |
|         |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>931,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo |
|---------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------|
| 20.2.31 | Fornecimento e instalação de isolamento em manta de fibra de vidro com 1" de espessura a ser aplicado na rede de dutos de renovação de ar do Sistema 11, conforme especificação | M2      | 48,00  |      |        |        |         |        | 48,00        |              | 0,00  |
| MED 03  | Instalação de isolamento em manta de fibra de vidro 1" para o sistema do Espaço Ser   | M2      | 12,00  |      |        |        |         |        | 12,00        | 12,00        |       |
| MED 06  | Instalação de isolamento em manta de fibra de vidro 1" para o sistema 02  | M2      | 12,00  |      |        |        |         |        | 12,00        | 36,00        |       |
| MED 06  | Instalação de isolamento em manta de fibra de vidro 1" para o sistema 10  | M2      | 24,00  |      |        |        |         |        | 24,00        |              |       |
|         |   | M2      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |              |       |
|         |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>48,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|---------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 20.2.32 | Serviço de instalação das caixas ventiladoras responsáveis pela renovação de ar exterior, conforme projeto e especificação. | UN      | 2,00   |      |        |        |         |        | 2,00         |             | 0,00  |
| MED 03  | Caixas ventiladoras do sistema 02 e sistema 10 (material)   | UN      | 0,50   | 2,00 |        |        |         |        | 1,00         | 1,00        |       |
| MED 06  | Caixas ventiladoras do sistema 02 e sistema 10 (instalação)   | UN      | 0,50   | 2,00 |        |        |         |        | 1,00         | 1,00        |       |
|         |   | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|         |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>2,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.   | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|--------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 20.3.1 | Caixa de passagem de piso, dimensões 30x30cm, com tampa metálica                                      | UN      | 5,00   |      |        |        |         |        | 5,00         |             | 1,00  |
| MED 07 | Caixa de passagem 30x30 para sistemas de ar condicionado do Espaço Ser, SECAD, Biblioteca e Auditório | UN      | 4,00   |      |        |        |         |        | 4,00         | 4,00        |       |
|        |   | UN      |        |      |        |        |         |        |              |             |       |
|        |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>4,00</b> |       |

1,00 0,00

| CÓD.   | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|--------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 20.3.2 | Caixa de passagem de piso, dimensões 40x40cm, com tampa metálica                                      | UN      | 10,00  |      |        |        |         |        | 10,00        |             | 6,00  |
| MED 07 | Caixa de passagem 40x40 para sistemas de ar condicionado do Espaço Ser, SECAD, Biblioteca e Auditório | UN      | 4,00   |      |        |        |         |        | 4,00         | 4,00        |       |
|        |   | UN      |        |      |        |        |         |        |              |             |       |
|        |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>4,00</b> |       |

6,00 0,00

| CÓD.   | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|--------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 20.3.5 | Eletroduto de PVC rígido rosqueável Ø 1", com luva de rosca interna, assentado, inclusive aplicação, fixação e acessórios | M       | 4,00   |      |        |        |         |        | 4,00         |             | 0,00  |
| MED 07 | Eletroduto PVC rígido 1" para o sistema de ar condicionado 10 (SECA+ Biblioteca)  | M       | 4,00   |      |        |        |         |        | 4,00         | 4,00        |       |
|        |   | M       |        |      |        |        |         |        |              |             |       |
|        |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>4,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.   | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|--------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 20.3.6 | Curva para Eletroduto de PVC rígido rosqueável Ø 1", com luva de rosca interna, assentado, inclusive aplicação, fixação e acessórios | UN      | 3,00   |      |        |        |         |        | 3,00         |             | 0,00  |
| MED 07 | curva para eletroduto rígido 1" para o sistema de ar condicionado 10 (SECA+ Biblioteca)  | UN      | 3,00   |      |        |        |         |        | 3,00         | 3,00        |       |
|        |  | UN      |        |      |        |        |         |        |              |             |       |
|        |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>3,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.   | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM          | Saldo |
|--------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|---------------|-------|
| 20.3.7 | Eletroduto de PVC rígido rosqueável Ø 1.1/2", com luva de rosca interna, assentado, inclusive aplicação, fixação e acessórios | M       | 145,00 |      |        |        |         |        | 145,00       |               | 25,00 |
| MED 07 | Eletroduto de PVC rígido 1.1/2" para os sistemas de ar condicionado do Espaço Ser, SECAD, Biblioteca e Auditório.             | M       | 20,00  |      |        | 6,00   |         |        | 120,00       | 120,00        |       |
|        |   | M       |        |      |        |        |         |        |              |               |       |
|        |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>120,00</b> |       |

25,00 0,00

| CÓD.   | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo |
|--------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------|
| 20.3.8 | Curva para Eletroduto de PVC rígido rosqueável Ø 1.1/2", com luva de rosca interna, assentado, inclusive aplicação, fixação e acessórios | UN      | 10,00  |      |        |        |         |        | 10,00        |              | 0,00  |
| MED 07 | Curva para eletroduto de PVC rígido 1.1/2" para os sistemas de ar condicionado do Espaço Ser, SECAD, Biblioteca e Auditório.             | UN      | 10,00  |      |        |        |         |        | 10,00        | 10,00        |       |
|        |  | UN      |        |      |        |        |         |        |              |              |       |
|        |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>10,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.   | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo  |
|--------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|--------|
| 20.3.9 | Eletroduto de PVC rígido rosqueável Ø 2", com luva de rosca interna, assentado, inclusive aplicação, fixação e acessórios  | M       | 8,00   |      |        |        |         |        | 8,00         |              | -52,00 |
| MED 07 | Eletroduto de PVC rígido 2" para os sistemas de ar condicionado do Espaço Ser, SECAD, Biblioteca e Auditório.  | M       | 1,00   |      |        | 6,00   |         |        | 6,00         | 6,00         |        |
| MED 09 | Eletroduto de PVC rígido 2" para os sistemas de ar condicionado em geral conforme NF Nº 165890 - Utilizado para substituição de eletrodutos ressecados externos (na área de cobertura) | M       | 1,00   |      |        | 54,00  |         |        | 54,00        |              |        |
|        |  | M       |        |      |        |        |         |        |              |              |        |
|        |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>60,00</b> |        |

-52,00 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM          | Saldo |
|---------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|---------------|-------|
| 20.3.24 | Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"   | UN      | 126,00 |      |        |        |         |        | 126,00       |               | 26,00 |
| MED 07  | Abraçadeira D de 1" para os sistemas de ar condicionado do Espaço Ser, SECAD, Biblioteca e Auditório. | UN      | 100,00 |      |        |        |         |        | 100,00       | 100,00        |       |
|         |   | UN      |        |      |        |        |         |        |              |               |       |
|         |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>100,00</b> |       |

26,00 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM          | Saldo |
|---------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|---------------|-------|
| 20.3.25 | Abraçadeira metálica tipo "D" de 1.1/2"   | UN      | 111,00 |      |        |        |         |        | 111,00       |               | 11,00 |
| MED 07  | Abraçadeira D de 1.1/2" para os sistemas de ar condicionado do Espaço Ser, SECAD, Biblioteca e Auditório. | UN      | 100,00 |      |        |        |         |        | 100,00       | 100,00        |       |
|         |   | UN      |        |      |        |        |         |        |              |               |       |
|         |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>100,00</b> |       |

11,00 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|---------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 20.3.32 | Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalação.           | UN      | 6,00   |      |        |        |         |        | 6,00         |             | 0,00  |
| MED 07  | Disjuntor tripolar 25A para os sistemas de ar condicionado da SECAD, Biblioteca e Auditório | UN      | 6,00   |      |        |        |         |        | 6,00         | 6,00        |       |
|         |   | UN      |        |      |        |        |         |        |              |             |       |
|         |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>6,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM | Saldo |
|---------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|------|-------|
| 20.3.33 | Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalação.           | UN      | 3,00   |      |        |        |         |        | 3,00  |      | 0,00  |
| MED 07  | Disjuntor tripolar 16A para os sistemas de ar condicionado da SECAD, Biblioteca e Auditório | UN      | 3,00   |      |        |        |         |        | 3,00  | 3,00 |       |

0,00 0,00



|        |  |   |      |  |  |      |  |  |              |             |  |
|--------|--|---|------|--|--|------|--|--|--------------|-------------|--|
| MED 07 | Furo em concreto 50mm (para passagem de tubulação de água fria) da Copa da SECAD | M | 1,00 |  |  | 0,35 |  |  | 0,35         | 0,35        |  |
|        |  | M |      |  |  |      |  |  | 0,00         |             |  |
|        |  |   |      |  |  |      |  |  | <b>TOTAL</b> | <b>2,84</b> |  |

| CÓD.    | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|---------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 21.1.14 | FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 110MM (4.1/4") E MENORES QUE 158MM(6.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA | M       | 1,80   |      |        |        |         |        | 1,80         |             | -2,80 |
| MED 04  | Furo em concreto de 100mm para vasos e ralos - Espaço Ser  | M       | 1,80   |      |        |        |         |        | 1,80         | 1,80        |       |
| MED 06  | Furo em concreto de 100mm (para passagem dos dutos de troca de ar do sistema de ar-condicionado) na Vigã do Auditório, Biblioteca e SECAD                                | M       | 8,00   |      |        | 0,35   |         |        | 2,80         | 2,80        |       |
|         |  | M       |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|         |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>4,60</b> |       |

| CÓD.    | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|---------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 21.1.15 | FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 158MM (6.1/4") E MENORES QUE 210MM(8.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO                    | M       | 0,18   |      |        |        |         |        | 0,18         |             | -5,25 |
| MED 04  | Furo em concreto de 150mm para realocação de tubulação pluvial - Espaço Ser  | M       | 0,18   |      |        |        |         |        | 0,18         | 2,98        |       |
| MED 06  | Furo em concreto de 150mm (para passagem da tubulação elétrica e tubulação de cobre rígido do sistema de ar-condicionado) na Vigã do Auditório, Biblioteca e SECAD | M       | 8,00   |      |        | 0,35   |         |        | 2,80         | 2,80        |       |
| MED 07  | Furo em concreto de 150mm (para passagem de eletrocalha para tubulação de lógica) na vigã do Auditório, Biblioteca e SECAD   | M       | 7,00   |      |        | 0,35   |         |        | 2,45         | 2,45        |       |
|         |  | M       |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|         |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>5,43</b> |       |

| CÓD.    | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|---------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 21.1.16 | APLICAÇÃO DE GRAUTE FLUIDO INDUSTRIALIZADO, PARA ANCORAGENS E/OU RECUPERAÇÃO EM PEÇAS ESTRUTURAIAS E USO EM GERAL, INCLUSIVE PREPARO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO | M3      | 0,10   |      |        |        |         |        | 0,10         |             | 0,00  |
| MED 04  | Grautamento das fixações da estrutura metálica - Área de ampliação   | M3      | 8,00   |      | 0,01   | 0,20   | 0,10    | 0,60   | 0,10         | 0,10        |       |
|         |  | M3      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|         |  | M3      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|         |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>0,10</b> |       |

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA  | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM          | Saldo   |
|---------|---|---------|--------|-------|--------|--------|---------|--------|--------------|---------------|---------|
| 21.1.17 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE ARGAMASSA POLIMÉRICA TIPO DENVERTEC 100 OU SIMILAR | M2      | 22,50  |       |        |        |         |        | 22,50        |               | -167,17 |
| MED 04  | Impermeabilização do WC Masc - Espaço Ser   | M2      |        | 9,50  |        |        |         |        | 9,50         | 22,50         |         |
| MED 04  | Impermeabilização do WC Fem - Espaço Ser  | M2      |        | 3,40  |        |        |         |        | 3,40         |               |         |
| MED 04  | Impermeabilização do WC PCD - Espaço Ser  | M2      |        | 9,60  |        |        |         |        | 9,60         |               |         |
| MED 05  | Impermeabilização dos WCs Públicos - 2º Andar   | M2      |        | 49,49 |        |        |         |        | 49,49        | 98,98         |         |
| MED 05  | Impermeabilização dos WCs Públicos - 3º Andar   | M2      |        | 49,49 |        |        |         |        | 49,49        |               |         |
| MED 07  | Impermeabilização do Lavabo da Sala Vip - Subsolo                                     | M2      |        | 2,88  |        |        |         |        | 2,88         | 2,88          |         |
| MED 08  | Impermeabilização das Guaritas 01 e Guaritas 02 - Subsolo                             | M2      |        | 9,05  |        |        |         |        | 9,05         | 9,05          |         |
| MED 09  | Impermeabilização dos WCs Públicos - Subsolo  | M2      |        | 49,49 |        |        |         |        | 49,49        | 56,26         |         |
| MED 09  | Impermeabilização COPA SECAD  | M2      |        | 6,77  |        |        |         |        | 6,77         |               |         |
|         |   | M2      |        |       |        |        |         |        | 0,00         |               |         |
|         |   |         |        |       |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>189,67</b> |         |

| CÓD.    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA   | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM          | Saldo   |
|---------|---|---------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------------|---------------|---------|
| 21.1.19 | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO, EXCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO | M2      | 70,00  |        |        |        |         |        | 70,00        |               | -148,97 |
| MED 08  | Demolição de piso cimentado da Guarita 01                 | M2      | 70,00  |        |        |        |         |        | 70,00        | 218,97        |         |
| MED 09  | Desconsiderar medição realizada anteriormente             | M2      |        | -70,00 |        |        |         |        | -70,00       | 148,97        |         |
| MED 09  | Demolição de piso cimentado WC 2º andar                   | M2      |        | 49,50  |        |        |         |        | 49,50        |               |         |
| MED 09  | Demolição de piso cimentado WC 3º andar                   | M2      |        | 49,50  |        |        |         |        | 49,50        |               |         |
| MED 09  | Demolição de piso cimentado WC Subsolo                    | M2      |        | 49,50  |        |        |         |        | 49,50        |               |         |
| MED 09  | Demolição de piso cimentado Espaço Ser                    | M2      |        | 70,47  |        |        |         |        | 70,47        |               |         |
|         |   |         |        |        |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>218,97</b> |         |

| CÓD.      | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | FATOR | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|-----------|--|---------|--------|-------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 21.1.1.10 | SISTEMA DE MICROFONES - REF. RELACART (COMPOSTO POR 03 UNIDADES UH-2; 01 UNIDADE HM-500B; 01 UNIDADE UT-2; 01 UNIDADE UR-20) | UN      | 1,00   |       |        |        |         |        | 1,00         |             | 0,00  |
| MED 07    | Microfones para o Auditório - Rejeitado pela Fiscalização  | UN      | 1,00   | 0,00  |        |        |         |        | 0,00         | 0,00        |       |
| MED 08    | Microfones para o Auditório  | UN      | 1,00   |       |        |        |         |        | 1,00         |             |       |
|           |  |         |        |       |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>1,00</b> |       |

| CÓD.      | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | FATOR | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|-----------|---|---------|--------|-------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 21.1.1.11 | PROCESSADOR DE ÁUDIO DO TIPO 1 - REF. SYMETRIX, MODELO PRISM 4X4 (80-0114)  | UN      | 1,00   |       |        |        |         |        | 1,00         |             | 1,00  |
| MED 07    | Processador de áudio - Auditório - Rejeitado pela Fiscalização, por ser produto importado, tendo o documento fiscal sido emitido em favor de pessoa física, sem ainda a demonstração de recolhimento dos impostos devidos | UN      | 1,00   | 0,00  |        |        |         |        | 0,00         | 0,00        |       |
| MED 08    | Processador de áudio - Auditório  | UN      | 1,00   |       |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|           |   |         |        |       |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>0,00</b> |       |

| CÓD.      | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | FATOR | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM | Saldo |
|-----------|--|---------|--------|-------|--------|--------|---------|--------|-------|------|-------|
| 21.1.1.12 | AMPLIFICADOR DE ÁUDIO DO TIPO 1 - REF. BOSE, MODELO POWERSPACE P4300A  | UN      | 1,00   |       |        |        |         |        | 1,00  |      | 1,00  |
| MED 07    | Amplificador de áudio - Auditório - Rejeitado pela Fiscalização, por ser produto importado, tendo o documento fiscal sido emitido em favor de pessoa física, sem ainda a demonstração de recolhimento dos impostos devidos | UN      | 1,00   | 0,00  |        |        |         |        | 0,00  | 0,00 |       |

-2,80 0,00

-5,25 0,00

0,00 0,00

-167,17 0,00

-148,97 0,00

OK

0,00 0,00

1,00 0,00

1,00 0,00



|              |   |                |               |              |               |               |                |               |              |               |              |      |
|--------------|---|----------------|---------------|--------------|---------------|---------------|----------------|---------------|--------------|---------------|--------------|------|
| MED 08       | Processador de áudio - Auditório  | UN             | 1,00          |              |               |               |                |               |              | 0,00          |              | 0,00 |
| <b>TOTAL</b> |   |                |               |              |               |               |                |               |              | <b>0,00</b>   |              |      |
| <b>CÓD.</b>  | <b>DESCRIÇÃO</b>  | <b>UNIDADE</b> | <b>QUANT.</b> | <b>FATOR</b> | <b>VOLUME</b> | <b>COMPR.</b> | <b>LARGURA</b> | <b>ALTURA</b> | <b>TOTAL</b> | <b>ACUM</b>   | <b>Saldo</b> |      |
| 21.1.1.13    | SISTEMA DE CAIXAS ACÚSTICAS - REF. BOSE (COMPOSTO POR 04 UNIDADES MA12(40188) +ACESSÓRIOS)  | UN             | 1,00          |              |               |               |                |               | 1,00         |               | 0,00         | 0,00 |
| MED 07       | Caixas acústicas para o Auditório - Acatada pela Fiscalização, visto que atende as especificações técnicas apresentadas pelo projetista. A Fiscalização destaca apenas que quaisquer acessórios pertinentes ao pleno funcionamento do sistema que não compõem o material adquirido, necessitarão ser devidamente adquiridos para recebimento definitivo | UN             | 1,00          | 1,00         |               |               |                |               | 1,00         | 1,00          |              |      |
|              |   | UN             |               |              |               |               |                |               | 0,00         |               |              |      |
| <b>TOTAL</b> |   |                |               |              |               |               |                |               |              | <b>1,00</b>   |              |      |
| <b>CÓD.</b>  | <b>DESCRIÇÃO</b>  | <b>UNIDADE</b> | <b>QUANT.</b> | <b>FATOR</b> | <b>VOLUME</b> | <b>COMPR.</b> | <b>LARGURA</b> | <b>ALTURA</b> | <b>TOTAL</b> | <b>ACUM</b>   | <b>Saldo</b> |      |
| 21.1.1.14    | CONTROLADORA DE AUTOMAÇÃO - REF. CRESTON, MODELO CP4  | UN             | 1,00          |              |               |               |                |               | 1,00         |               | 1,00         | 0,00 |
| MED 07       | Controladora de automação - Creston - Auditório - Rejeitado pela Fiscalização, por ser produto importado, tendo o documento fiscal sido emitido em favor de pessoa física, sem ainda a demonstração de recolhimento dos impostos devidos  | UN             | 1,00          | 0,00         |               |               |                |               | 0,00         | 0,00          |              |      |
| MED 08       | Controladora de Automação - Auditório   | UN             | 1,00          |              |               |               |                |               | 0,00         | 0,00          |              |      |
| <b>TOTAL</b> |   |                |               |              |               |               |                |               |              | <b>0,00</b>   |              |      |
| <b>CÓD.</b>  | <b>DESCRIÇÃO</b>  | <b>UNIDADE</b> | <b>QUANT.</b> | <b>FATOR</b> | <b>VOLUME</b> | <b>COMPR.</b> | <b>LARGURA</b> | <b>ALTURA</b> | <b>TOTAL</b> | <b>ACUM</b>   | <b>Saldo</b> |      |
| 21.1.1.15    | PAINEL DE CONTROLE TIPO TELA SENSÍVEL AO TOQUE DE 7" PARA SISTEMA DE AUTOMAÇÃO - REF. CRESTON, MODELO TSW-770-B-S   | UN             | 1,00          |              |               |               |                |               | 1,00         |               | 1,00         | 0,00 |
| MED 07       | Panel de Controle CRESTON - Rejeitado pela Fiscalização, por ser produto importado, tendo o documento fiscal sido emitido em favor de pessoa física, sem ainda a demonstração de recolhimento dos impostos devidos  | UN             | 1,00          | 0,00         |               |               |                |               | 0,00         | 0,00          |              |      |
| MED 08       | Panel de Controle Creston - Auditório   | UN             | 1,00          |              |               |               |                |               | 0,00         | 0,00          |              |      |
| <b>TOTAL</b> |   |                |               |              |               |               |                |               |              | <b>0,00</b>   |              |      |
| <b>CÓD.</b>  | <b>DESCRIÇÃO</b>  | <b>UNIDADE</b> | <b>QUANT.</b> | <b>FATOR</b> | <b>VOLUME</b> | <b>COMPR.</b> | <b>LARGURA</b> | <b>ALTURA</b> | <b>TOTAL</b> | <b>ACUM</b>   | <b>Saldo</b> |      |
| 21.1.1.16    | SERVIÇO DE CONFIGURAÇÃO E PROGRAMAÇÃO   | UN             | 1,00          |              |               |               |                |               | 1,00         |               | 1,00         | 0,00 |
| MED 08       | Serviço de programação e programação dos aparelhos de som do Auditório - Rejeitado pela Fiscalização, visto que os equipamentos sequer foram fornecidos em sua integralidade; Naturalmente, não se pode medir um serviço de instalação, configuração e programação sem que todos os equipamentos já tenham sido fornecidos                              | UN             | 0,00          |              |               |               |                |               | 0,00         | 0,00          |              |      |
| <b>TOTAL</b> |   |                |               |              |               |               |                |               |              | <b>0,00</b>   |              |      |
| <b>CÓD.</b>  | <b>DESCRIÇÃO</b>  | <b>UNIDADE</b> | <b>QUANT.</b> | <b>AREA</b>  | <b>VOLUME</b> | <b>COMPR.</b> | <b>LARGURA</b> | <b>ALTURA</b> | <b>TOTAL</b> | <b>ACUM</b>   | <b>Saldo</b> |      |
| 21.1.1.17    | AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL 12.000 BTUs   | UN             | 10,00         |              |               |               |                |               | 10,00        |               | 0,00         | 0,00 |
| MED 05       | Splits 12 000 BTUs dos Banheiros Públicos   | UN             | 10,00         |              |               |               |                |               | 10,00        | 10,00         |              |      |
|              |   | UN             |               |              |               |               |                |               | 0,00         |               |              |      |
| <b>TOTAL</b> |   |                |               |              |               |               |                |               |              | <b>10,00</b>  |              |      |
| <b>CÓD.</b>  | <b>DESCRIÇÃO</b>  | <b>UNIDADE</b> | <b>QUANT.</b> | <b>AREA</b>  | <b>VOLUME</b> | <b>COMPR.</b> | <b>LARGURA</b> | <b>ALTURA</b> | <b>TOTAL</b> | <b>ACUM</b>   | <b>Saldo</b> |      |
| 21.1.1.18    | INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAPACIDADE DE 12.000 A 18.000 BTUs. R_05/2022   | UN             | 10,00         |              |               |               |                |               | 10,00        |               | 6,00         | 0,00 |
| MED 05       | Instalação dos Splits dos banheiros públicos - 2º e 3º Andar  | UN             | 4,00          |              |               |               |                |               | 4,00         | 4,00          |              |      |
|              |   | UN             |               |              |               |               |                |               | 0,00         |               |              |      |
| <b>TOTAL</b> |   |                |               |              |               |               |                |               |              | <b>4,00</b>   |              |      |
| <b>CÓD.</b>  | <b>DESCRIÇÃO</b>  | <b>UNIDADE</b> | <b>QUANT.</b> | <b>AREA</b>  | <b>VOLUME</b> | <b>COMPR.</b> | <b>LARGURA</b> | <b>ALTURA</b> | <b>TOTAL</b> | <b>ACUM</b>   | <b>Saldo</b> |      |
| 21.1.1.19    | PONTO TOMADA AR CONDICIONADO  | UN             | 10,00         |              |               |               |                |               | 10,00        |               | 4,00         | 0,00 |
| MED 04       | Ponto de tomada para ar condicionado dos WC's Públicos - 3º Andar   | UN             | 2,00          |              |               |               |                |               | 2,00         | 4,00          |              |      |
| MED 04       | Ponto de tomada para ar condicionado dos WC's Públicos - 2º Andar   | UN             | 2,00          |              |               |               |                |               | 2,00         |               |              |      |
| MED 08       | Ponto de tomada para ar condicionado dos WC's Públicos - 2º Andar   | UN             | 2,00          |              |               |               |                |               | 2,00         | 2,00          |              |      |
|              |   | UN             |               |              |               |               |                |               | 0,00         |               |              |      |
| <b>TOTAL</b> |   |                |               |              |               |               |                |               |              | <b>6,00</b>   |              |      |
| <b>CÓD.</b>  | <b>DESCRIÇÃO</b>  | <b>UNIDADE</b> | <b>QUANT.</b> | <b>AREA</b>  | <b>VOLUME</b> | <b>COMPR.</b> | <b>LARGURA</b> | <b>ALTURA</b> | <b>TOTAL</b> | <b>ACUM</b>   | <b>Saldo</b> |      |
| 21.1.1.20    | PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10m)   | UN             | 10,00         |              |               |               |                |               | 10,00        |               | 4,00         | 0,00 |
| MED 04       | Ponto de dreno dos WC's Públicos - 3º Andar   | UN             | 2,00          |              |               |               |                |               | 2,00         | 4,00          |              |      |
| MED 04       | Ponto de dreno dos WC's Públicos - 2º Andar   | UN             | 2,00          |              |               |               |                |               | 2,00         |               |              |      |
| MED 08       | Ponto de tomada para ar condicionado dos WC's Públicos - 2º Andar   | UN             | 2,00          |              |               |               |                |               | 2,00         | 2,00          |              |      |
|              |   | UN             |               |              |               |               |                |               | 0,00         |               |              |      |
| <b>TOTAL</b> |   |                |               |              |               |               |                |               |              | <b>6,00</b>   |              |      |
| <b>CÓD.</b>  | <b>DESCRIÇÃO</b>  | <b>UNIDADE</b> | <b>QUANT.</b> | <b>AREA</b>  | <b>VOLUME</b> | <b>COMPR.</b> | <b>LARGURA</b> | <b>ALTURA</b> | <b>TOTAL</b> | <b>ACUM</b>   | <b>Saldo</b> |      |
| 21.1.1.21    | RETIRADA GRANITO EM PISO  | M²             | 430,00        |              |               |               |                |               | 430,00       |               | 0,81         | 0,00 |
| MED 06       | Retirada de granito do Subsolo  | M²             |               | 429,19       |               |               |                |               | 429,19       | 429,19        |              |      |
|              |   | M²             |               |              |               |               |                |               | 0,00         |               |              |      |
|              |   | M²             |               |              |               |               |                |               | 0,00         |               |              |      |
| <b>TOTAL</b> |   |                |               |              |               |               |                |               |              | <b>429,19</b> |              |      |
| <b>CÓD.</b>  | <b>DESCRIÇÃO</b>  | <b>UNIDADE</b> | <b>QUANT.</b> | <b>AREA</b>  | <b>FATOR</b>  | <b>COMPR.</b> | <b>LARGURA</b> | <b>ALTURA</b> | <b>TOTAL</b> | <b>ACUM</b>   | <b>Saldo</b> |      |
| 21.1.1.22    | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018  | M²             | 430,00        |              |               |               |                |               | 430,00       |               | 0,00         | 0,00 |

|        |   |    |  |        |      |  |  |  |              |               |  |
|--------|---|----|--|--------|------|--|--|--|--------------|---------------|--|
| MED 07 | Impermeabilização de piso com argamassa - Subsolo | M² |  | 430,00 | 1,00 |  |  |  | 430,00       | 430,00        |  |
|        |   | M² |  |        |      |  |  |  | 0,00         |               |  |
|        |   | M² |  |        |      |  |  |  | 0,00         |               |  |
|        |   |    |  |        |      |  |  |  | <b>TOTAL</b> | <b>430,00</b> |  |

| CÓD.      | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT.        | AREA   | FATOR | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL         | ACUM          | Saldo |
|-----------|---|---------|---------------|--------|-------|--------|---------|--------|---------------|---------------|-------|
| 21.1.1.23 | GRANITO CINZA CORUMBA E=3CM EM PISO   | M²      | <b>430,00</b> |        |       |        |         |        | <b>430,00</b> |               | 0,00  |
| MED 7     | Granito cinza Corumba, e=3cm - Subsolo  | M²      |               | 430,00 | 1,00  |        |         |        | 430,00        | 430,00        |       |
|           | A Fiscalização destaca que pode haver necessidade de reparo parcial do piso. Existe hoje variação na tonalidade das placas, que talvez se dê por umidade excessiva nestas, em virtude de exposição às intempéries por tempo prolongado. Contudo, pode ter havido utilização de painéis de tiragens/jazidas distintas, o que resultará na necessidade de saneamento por parte da Contratada. | M²      |               |        |       |        |         |        | 0,00          |               |       |
|           |   | M²      |               |        |       |        |         |        | 0,00          |               |       |
|           |   |         |               |        |       |        |         |        | <b>TOTAL</b>  | <b>430,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.      | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT.       | AREA  | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo |
|-----------|--|---------|--------------|-------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------|
| 21.1.1.24 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018 | M²      | <b>14,40</b> |       |        |        |         |        | <b>14,40</b> |              | -1,40 |
| MED 10    | Impermeabilização em alvenaria do Túnel - Subsolo  | M²      |              | 15,80 |        |        |         |        | 15,80        | 15,80        |       |
|           |  | M²      |              |       |        |        |         |        | 0,00         |              |       |
|           |  | M²      |              |       |        |        |         |        | 0,00         |              |       |
|           |  |         |              |       |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>15,80</b> |       |

-1,40 0,00

| CÓD.      | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT.       | AREA  | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo |
|-----------|---|---------|--------------|-------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------|
| 21.1.1.25 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M²      | <b>14,40</b> |       |        |        |         |        | <b>14,40</b> |              | -1,40 |
| MED 06    | Chapisco aplicado em alvenaria para impermeabilização do Túnel - Subsolo  | M²      |              | 15,80 |        |        |         |        | 15,80        | 15,80        |       |
|           |   | M²      |              |       |        |        |         |        | 0,00         |              |       |
|           |   | M²      |              |       |        |        |         |        | 0,00         |              |       |
|           |   |         |              |       |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>15,80</b> |       |

-1,40 0,00

| CÓD.      | DESCRIÇÃO                       | UNIDADE | QUANT.      | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|-----------|---------------------------------|---------|-------------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 21.1.1.26 | PROJETO ACÚSTICO PARA AUDITÓRIO | UN      | <b>1,00</b> |      |        |        |         |        | <b>1,00</b>  |             | 0,00  |
| MED 05    | Projeto acústico do Auditório   | UN      | 1,00        |      |        |        |         |        | 1,00         | 1,00        |       |
|           |                                 | UN      |             |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|           |                                 | UN      |             |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|           |                                 |         |             |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>1,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.       | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT.      | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|------------|---|---------|-------------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 21.1.2.1.1 | FORNECIMENTO DE UNIDADE CONDENSADORA VRF COM CAPACIDADE NOMINAL DE 100 KW E COP> 4.9 CONFORME ESPECIFICAÇÃO E PROJETO (SISTEMA 15). | UN      | <b>1,00</b> |      |        |        |         |        | <b>1,00</b>  |             | 0,00  |
| MED 06     | 03 unidades condensadoras do sistema 15 (16ª Vara)  | UN      | 1,00        |      |        |        |         |        | 1,00         | 1,00        |       |
|            |   | UN      |             |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|            |   |         |             |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>1,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.       | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT.      | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|------------|---|---------|-------------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 21.1.2.1.2 | FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 5,6 KW COM RECEPTOR E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO | UN      | <b>2,00</b> |      |        |        |         |        | <b>2,00</b>  |             | 0,00  |
| MED 06     | Evaporadora 5,6KW do sistema 15 (16ª Vara)  | UN      | 2,00        |      |        |        |         |        | 2,00         | 2,00        |       |
|            |   | UN      |             |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|            |   |         |             |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>2,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.       | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT.      | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|------------|---|---------|-------------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 21.1.2.1.3 | FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 8,0 KW COM RECEPTOR E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO | UN      | <b>1,00</b> |      |        |        |         |        | <b>1,00</b>  |             | 0,00  |
| MED 06     | Evaporadora 8,0KW do sistema 15 (16ª Vara)  | UN      | 1,00        |      |        |        |         |        | 1,00         | 1,00        |       |
|            |   | UN      |             |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|            |   |         |             |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>1,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.       | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT.      | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|------------|--|---------|-------------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 21.1.2.1.4 | FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 11,2 KW COM RECEPTOR E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO | UN      | <b>5,00</b> |      |        |        |         |        | <b>5,00</b>  |             | 0,00  |
| MED 06     | Evaporadora 11,2KW do sistema 15 (16ª Vara)  | UN      | 5,00        |      |        |        |         |        | 5,00         | 5,00        |       |
|            |  | UN      |             |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|            |  |         |             |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>5,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.       | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT.      | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|------------|--|---------|-------------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 21.1.2.1.5 | FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 14,0 KW COM RECEPTOR E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO | UN      | <b>2,00</b> |      |        |        |         |        | <b>2,00</b>  |             | 0,00  |
| MED 06     | Evaporadora 14,0KW do sistema 15 (16ª Vara)  | UN      | 2,00        |      |        |        |         |        | 2,00         | 2,00        |       |
|            |  | UN      |             |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|            |  |         |             |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>2,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.       | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT.       | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM  | Saldo |
|------------|--|---------|--------------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------|-------|
| 21.1.2.1.6 | FORNECIMENTO DE VÁLVULA DE BLOQUEIO, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO. | UN      | <b>20,00</b> |      |        |        |         |        | <b>20,00</b> |       | 0,00  |
| MED 06     | Válvula de bloqueio para as evaporadoras do sistema 15                 | UN      | 20,00        |      |        |        |         |        | 20,00        | 20,00 |       |

0,00 0,00

|  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |              |              |  |
|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--------------|--|
|  |  | UN |  |  |  |  |  |  |  | 0,00         |              |  |
|  |  |    |  |  |  |  |  |  |  | <b>TOTAL</b> | <b>20,00</b> |  |

| CÓD.       | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 21.1.2.1.7 | DERIVAÇÃO DE COBRE PARA SISTEMA INVERTER MODELO REFERÊNCIA HITACHI E242SNB2 | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         |             | 0,00  |
| MED 06     | Derivação de cobre para as evaporadoras do sistema 15 (16ª Vara)            | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        |              | 1,00        |       |
|            |   | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|            |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>1,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.       | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 21.1.2.1.8 | DERIVAÇÃO DE COBRE PARA SISTEMA INVERTER MODELO REFERÊNCIA HITACHI E302SNB2 | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         |             | 0,00  |
| MED 06     | Derivação de cobre para as evaporadoras do sistema 15 (16ª Vara)            | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        |              | 1,00        |       |
|            |   | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|            |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>1,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.       | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 21.1.2.2.1 | SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS (RECOLHIMENTO DE GÁS REFRIGERANTE, DESACOPLAMENTO DA REDE ELÉTRICA E DA TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO. | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         |             | 0,00  |
| MED 06     | Desinstalação das unidades condensadoras antigas do sistema 15 (16ª Vara)   | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        |              | 1,00        |       |
|            |   | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|            |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>1,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.       | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 21.1.2.2.2 | SERVIÇO DE DESLOCAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL EM OBRA ATRAVÉS DE GUINDASTE PARA REMOÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS ANTIGAS E AS NOVAS, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO. | H       | 8,00   |      |        |        |         |        | 8,00         |             | 0,00  |
| MED 06     | Deslocamento Horizontal das unidades condensadoras antigas do sistema 15 (16ª Vara)  | H       | 8,00   |      |        |        |         |        |              | 8,00        |       |
|            |  | H       |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|            |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>8,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.       | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 21.1.2.2.3 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS (ACOPLAMENTO DA REDE ELÉTRICA E TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO. | UN      | 3,00   |      |        |        |         |        | 3,00         |             | 0,00  |
| MED 06     | Instalação das novas unidades condensadoras do sistema 15 (16ª Vara)   | UN      | 3,00   |      |        |        |         |        |              | 3,00        |       |
|            |  | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|            |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>3,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.       | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo |
|------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------|
| 21.1.2.2.4 | SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS UNIDADES EVAPORADORAS, (DESACOPLAMENTO DA REDE ELÉTRICA, DRENAGEM, TUBULAÇÃO GÁS REFRIGERANTE E AR EXTERIOR), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO. | UN      | 10,00  |      |        |        |         |        | 10,00        |              | 0,00  |
| MED 06     | Desinstalação das unidades evaporadoras do sistema 15 (16ª Vara)   | UN      | 10,00  |      |        |        |         |        |              | 10,00        |       |
|            |  | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |              |       |
|            |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>10,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.       | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo |
|------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------|
| 21.1.2.2.5 | SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS VÁLVULAS DE BLOQUEIO EXISTENTES DA REDE DE TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO. | UN      | 20,00  |      |        |        |         |        | 20,00        |              | 0,00  |
| MED 06     | Desinstalação das válvulas de bloqueio do sistema 15 existente (16ª Vara)  | UN      | 20,00  |      |        |        |         |        |              | 20,00        |       |
|            |  | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |              |       |
|            |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>20,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.       | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo |
|------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------|
| 21.1.2.2.6 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS NOVAS VÁLVULAS DE BLOQUEIO NA REDE DE TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO. | UN      | 20,00  |      |        |        |         |        | 20,00        |              | 0,00  |
| MED 06     | Instalação das novas válvulas de bloqueio do sistema 15 (16ª Vara)   | UN      | 20,00  |      |        |        |         |        |              | 20,00        |       |
|            |  | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |              |       |
|            |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>20,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.       | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo |
|------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------|
| 21.1.2.2.7 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS UNIDADES EVAPORADORAS, (ACOPLAMENTO A REDE ELÉTRICA, DRENAGEM, TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE E AR EXTERIOR), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO. | UN      | 10,00  |      |        |        |         |        | 10,00        |              | 0,00  |
| MED 06     | Instalação das unidades evaporadoras do sistema 15 (16ª Vara)  | UN      | 10,00  |      |        |        |         |        |              | 10,00        |       |
|            |  | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |              |       |
|            |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>10,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.       | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 21.1.2.2.8 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 6,35MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO. | M       | 2,00   |      |        |        |         |        | 2,00         |             | 0,00  |
| MED 06     | Tubo de cobre Ø 6,35MM (1/4") - sistema 15 (16ª Vara)  | M       | 2,00   |      |        |        |         |        |              | 2,00        |       |
|            |  | M       |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|            |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>2,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD. | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM | Saldo |
|------|-----------|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|------|-------|
|------|-----------|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|------|-------|

|            |   |   |      |  |  |  |  |  |              |             |      |      |      |
|------------|---|---|------|--|--|--|--|--|--------------|-------------|------|------|------|
| 21.1.2.2.9 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 9,52MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO | M | 8,00 |  |  |  |  |  | 8,00         |             | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| MED 06     | Tubo de cobre Ø 9,52MM (3/8") - sistema 15 (16ª Vara)   | M | 8,00 |  |  |  |  |  | 8,00         | 8,00        |      |      |      |
|            |   | M |      |  |  |  |  |  | 0,00         |             |      |      |      |
|            |   |   |      |  |  |  |  |  | <b>TOTAL</b> | <b>8,00</b> |      |      |      |

| CÓD.        | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo |      |      |
|-------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------|------|------|
| 21.1.2.2.10 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 15,88MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO | M       | 10,00  |      |        |        |         |        | 10,00        |              | 0,00  | 0,00 | 0,00 |
| MED 06      | Tubo de cobre Ø 15,88MM (5/8") - sistema 15 (16ª Vara)   | M       | 10,00  |      |        |        |         |        | 10,00        | 10,00        |       |      |      |
|             |  | M       |        |      |        |        |         |        | 0,00         |              |       |      |      |
|             |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>10,00</b> |       |      |      |

| CÓD.        | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |      |      |
|-------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|------|------|
| 21.1.2.2.11 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 38,10MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO | M       | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         |             | 0,00  | 0,00 | 0,00 |
| MED 06      | Tubo de cobre Ø 38,10MM (1.1/2") - sistema 15 (16ª Vara)   | M       | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         | 1,00        |       |      |      |
|             |  | M       |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |      |      |
|             |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>1,00</b> |       |      |      |

| CÓD.        | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |      |      |
|-------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|------|------|
| 21.1.2.2.12 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 19,05MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO | M       | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         |             | 0,00  | 0,00 | 0,00 |
| MED 06      | Tubo de cobre Ø 19,05MM (3/4") - sistema 15 (16ª Vara)   | M       | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         | 1,00        |       |      |      |
|             |  | M       |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |      |      |
|             |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>1,00</b> |       |      |      |

| CÓD.        | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |      |      |
|-------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|------|------|
| 21.1.2.2.13 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 15,88MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO | M       | 2,00   |      |        |        |         |        | 2,00         |             | 0,00  | 0,00 | 0,00 |
| MED 06      | Tubo de cobre Ø 15,88 MM (5/8") - sistema 15 (16ª Vara)  | M       | 2,00   |      |        |        |         |        | 2,00         | 2,00        |       |      |      |
|             |  | M       |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |      |      |
|             |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>2,00</b> |       |      |      |

| CÓD.        | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |      |      |
|-------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|------|------|
| 21.1.2.2.14 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 28,58MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO | M       | 2,00   |      |        |        |         |        | 2,00         |             | 0,00  | 0,00 | 0,00 |
| MED 06      | Tubo de cobre Ø 28,58 MM (1.1/8") - sistema 15 (16ª Vara)  | M       | 2,00   |      |        |        |         |        | 2,00         | 2,00        |       |      |      |
|             |  | M       |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |      |      |
|             |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>2,00</b> |       |      |      |

| CÓD.        | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |      |      |
|-------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|------|------|
| 21.1.2.2.15 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 12,70MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO | M       | 4,00   |      |        |        |         |        | 4,00         |             | 0,00  | 0,00 | 0,00 |
| MED 06      | Tubo de cobre Ø 12,70 MM (1/2") - sistema 15 (16ª Vara)  | M       | 4,00   |      |        |        |         |        | 4,00         | 4,00        |       |      |      |
|             |  | M       |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |      |      |
|             |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>4,00</b> |       |      |      |

| CÓD.        | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |      |      |
|-------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|------|------|
| 21.1.2.2.16 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 25,40MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO | M       | 4,00   |      |        |        |         |        | 4,00         |             | 0,00  | 0,00 | 0,00 |
| MED 06      | Tubo de cobre Ø 25,40 MM (1") - sistema 15 (16ª Vara)  | M       | 4,00   |      |        |        |         |        | 4,00         | 4,00        |       |      |      |
|             |  | M       |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |      |      |
|             |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>4,00</b> |       |      |      |

| CÓD.        | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo |      |      |
|-------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------|------|------|
| 21.1.2.2.17 | SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DO ISOLAMENTO TÉRMICO E MECÂNICO DAS TUBULAÇÕES DE GÁS REFRIGERANTE Ø 19,05MM NO AMBIENTE EXTERNO A EDIFICAÇÃO, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO. | M       | 15,00  |      |        |        |         |        | 15,00        |              | 0,00  | 0,00 | 0,00 |
| MED 06      | Isolamento térmico Ø 19,05 MM (3/4") - sistema 15 (16ª Vara)  | M       | 15,00  |      |        |        |         |        | 15,00        | 15,00        |       |      |      |
|             |   | M       |        |      |        |        |         |        | 0,00         |              |       |      |      |
|             |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>15,00</b> |       |      |      |

| CÓD.        | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo |      |      |
|-------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------|------|------|
| 21.1.2.2.18 | SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DO ISOLAMENTO TÉRMICO E MECÂNICO DAS TUBULAÇÕES DE GÁS REFRIGERANTE Ø 38,10MM NO AMBIENTE EXTERNO A EDIFICAÇÃO, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO. | M       | 15,00  |      |        |        |         |        | 15,00        |              | 0,00  | 0,00 | 0,00 |
| MED 06      | Isolamento térmico Ø38,10MM (1.1/2") - sistema 15 (16ª Vara)  | M       | 15,00  |      |        |        |         |        | 15,00        | 15,00        |       |      |      |
|             |   | M       |        |      |        |        |         |        | 0,00         |              |       |      |      |
|             |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>15,00</b> |       |      |      |

| CÓD.        | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |      |      |
|-------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|------|------|
| 21.1.2.2.19 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE AUTOMAÇÃO E ACESSÓRIOS, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO. | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         |             | 0,00  | 0,00 | 0,00 |
| MED 06      | Instalação de automação e acessórios do sistema 15.   | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         | 1,00        |       |      |      |
|             |   | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |      |      |
|             |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>1,00</b> |       |      |      |

| CÓD.        | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|-------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 21.1.2.2.20 | LIMPEZA DO SISTEMA DE TUBULAÇÕES DE GÁS REFRIGERANTE ATRAVÉS DE BOMBEAMENTO DE GÁS 141B COM REMOÇÃO DAS IMPUREZAS E DE ÓLEO EXISTENTE, CONFORME ESPECIFICAÇÃO. | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         |             | 0,00  |
| MED 06      | Limpeza do sistema de tubulação de gás refrigerante do sistema 15.   | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         | 1,00        |       |
|             |  | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|             |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>1,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.        | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|-------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 21.1.2.2.21 | REMOÇÃO DE RESÍDUOS DO GÁS R 141B ATRAVÉS DE PURGA POR NITROGÊNIO EM PONTOS DE MENOR NÍVEL DA INSTALAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO. | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         |             | 0,00  |
| MED 06      | Remoção de resíduos do gás R 141B do sistema 15.  | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         | 1,00        |       |
|             |   | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|             |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>1,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.        | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo |
|-------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------|
| 21.1.2.2.22 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPLEMENTAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE NO SISTEMA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO. | KG      | 15,30  |      |        |        |         |        | 15,30        |              | 0,00  |
| MED 06      | Instalação e complemento de gás do sistema 15.  | KG      | 15,30  |      |        |        |         |        | 15,30        | 15,30        |       |
|             |   | KG      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |              |       |
|             |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>15,30</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.        | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|-------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 21.1.2.2.23 | FORNECIMENTO COMPLEMENTO DA BASE DE CONCRETO EXISTENTE PARA AS NOVAS UNIDADES CONDENSADORAS | M2      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         |             | 0,00  |
| MED 08      | Base para as unidades condensadoras   | M2      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         | 1,00        |       |
|             |   | M2      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|             |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>1,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.       | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 21.1.2.3.1 | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DIMENSÕES 30x30x10cm, COM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO                         | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         |             | 0,00  |
| MED 06     | Caixa de passagem metálica 30x30x10 para instalação elétrica das unidades condensadoras do sistema 15. | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         | 1,00        |       |
|            |  | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|            |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>1,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.       | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo |
|------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------|
| 21.1.2.3.2 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 1.1/2" (50mm), ROSCÁVEL                           | M       | 24,00  |      |        |        |         |        | 24,00        |              | 0,00  |
| MED 06     | Eletroduto 1.1/2" para instalação elétrica das unidades condensadoras do sistema 15. | M       | 24,00  |      |        |        |         |        | 24,00        | 24,00        |       |
|            |  | M       |        |      |        |        |         |        | 0,00         |              |       |
|            |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>24,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.       | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 21.1.2.3.3 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1.1/2" (50mm), ROSCÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN      | 3,00   |      |        |        |         |        | 3,00         |             | 0,00  |
| MED 06     | Curva 90 graus 1.1/2" para instalação elétrica das unidades condensadoras do sistema 15.     | UN      | 3,00   |      |        |        |         |        | 3,00         | 3,00        |       |
|            |  | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|            |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>3,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.       | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo |
|------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------|
| 21.1.2.3.4 | LUVA PARA ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, 1.1/2" (50mm) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO         | UN      | 17,00  |      |        |        |         |        | 17,00        |              | 0,00  |
| MED 06     | Luva para eletroduto 1.1/2" para instalação elétrica das unidades condensadoras do sistema 15. | UN      | 17,00  |      |        |        |         |        | 17,00        | 17,00        |       |
|            |  | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |              |       |
|            |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>17,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.       | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo |
|------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------|
| 21.1.2.3.5 | ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL, DIÂMETRO 1" (32mm), TIPO SEALTUBO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M       | 20,00  |      |        |        |         |        | 20,00        |              | 0,00  |
| MED 06     | Eletroduto metálica 1" para instalação elétrica das unidades condensadoras do sistema 15.  | M       | 20,00  |      |        |        |         |        | 20,00        | 20,00        |       |
|            |  | M       |        |      |        |        |         |        | 0,00         |              |       |
|            |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>20,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.       | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 21.1.2.3.6 | CONNECTOR MACHO FIXO PARA SEALTUBO DIÂMETRO 1"; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO            | UN      | 3,00   |      |        |        |         |        | 3,00         |             | 0,00  |
| MED 06     | Conector macho 1" para instalação elétrica das unidades condensadoras do sistema 15. | UN      | 3,00   |      |        |        |         |        | 3,00         | 3,00        |       |
|            |  | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|            |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>3,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.       | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 21.1.2.3.7 | ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" PARA ELETRODUTO DIAM. 1.1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | UN      | 8,00   |      |        |        |         |        | 8,00         |             | 0,00  |
| MED 06     | Abraçadeira metálica 1.1/2" para instalação elétrica das unidades condensadoras do sistema 15. | UN      | 8,00   |      |        |        |         |        | 8,00         | 8,00        |       |
|            |  | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|            |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>8,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.       | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM | Saldo |
|------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|------|-------|
| 21.1.2.3.8 | ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" PARA ELETRODUTO DIAM. 1". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN      | 12,00  |      |        |        |         |        | 12,00 |      | 0,00  |

0,00 0,00

|        |  |    |       |  |  |  |  |  |  |              |  |              |
|--------|--|----|-------|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--------------|
| MED 06 | Abraçadeira metálica 1" para instalação elétrica das unidades condensadoras do sistema 15. | UN | 12,00 |  |  |  |  |  |  | 12,00        |  | 12,00        |
|        |  | UN |       |  |  |  |  |  |  | 0,00         |  |              |
|        |  |    |       |  |  |  |  |  |  | <b>TOTAL</b> |  | <b>12,00</b> |

| CÓD.       | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 21.1.2.3.9 | BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK PARA ELETRODUTO DIAM. 1.1/2"(40mm)                 | UN      | 3,00   |      |        |        |         |        | 3,00         |      | 0,00        |
| MED 06     | Bucha com arruela 1.1/2" para instalação elétrica das unidades condensadoras do sistema 15. | UN      | 3,00   |      |        |        |         |        | 3,00         | 3,00 |             |
|            |   | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |      |             |
|            |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>3,00</b> |

0,00 0,00

| CÓD.        | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|-------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 21.1.2.3.10 | BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK PARA ELETRODUTO DIAM. 1"(32mm)                 | UN      | 3,00   |      |        |        |         |        | 3,00         |      | 0,00        |
| MED 06      | Bucha com arruela 1" para instalação elétrica das unidades condensadoras do sistema 16. | UN      | 3,00   |      |        |        |         |        | 3,00         | 3,00 |             |
|             |   | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |      |             |
|             |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>3,00</b> |

0,00 0,00

| CÓD.        | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM   | Saldo         |
|-------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------|---------------|
| 21.1.2.3.11 | CABO CONDUTOR DE COBRE FLEXIVEL NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 6mm2, 0,6/1KV/90°                        | M       | 250,00 |      |        |        |         |        | 250,00       |        | 0,00          |
| MED 06      | Cabo Condutor de cobre 6mm2 para instalação elétrica das unidades condensadoras do sistema 15. | M       | 250,00 |      |        |        |         |        | 250,00       | 250,00 |               |
|             |  | M       |        |      |        |        |         |        | 0,00         |        |               |
|             |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |        | <b>250,00</b> |

0,00 0,00

| CÓD.       | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 21.1.2.4.1 | QUADRO DE COMANDO TERMOPLÁSTICO, IP-65, SOBREPOR, DIMENSÕES 500X400X200MM, COM PLACA DE MONTAGEM, COM FECHO FENDA PADRÃO, DISJUNTORES, BARRAMENTOS DE COBRE ELETROLITICO, PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO. REFERÊNCIA 060.200.013 NEOBOX DA BRUM. | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         |      | 0,00        |
| MED 06     | Quadro de Comando 50x40x20 com placa de montagem, disjuntores, barramentos de cobre eletrolítico para instalação elétrica das unidades ondensadoras do sistema 15.   | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         | 1,00 |             |
|            |  | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |      |             |
|            |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>1,00</b> |

0,00 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | FATOR | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM  | Saldo         |
|----------|---|---------|--------|-------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------|---------------|
| 21.2.1.1 | FORRO ACUSTICO GYPTONE BIGQUATTRO 41 1200X1800MM  | M2      | 105,00 |       |        |        |         |        | 105,00       |       | -35,24        |
| MED 06   | Ferro acústico do Auditório   | M2      | 140,24 | 0,50  |        | 13,18  | 10,64   |        | 70,12        | 70,12 |               |
| MED 08   | Ferro acústico do Auditório (parcela restante) - Rejeitado pela Fiscalização, visto que não fora ainda instalado no momento da apreciação desta medição | M2      | 140,24 | 0,00  |        | 13,18  | 10,64   |        | 0,00         | 0,00  |               |
| MED 10   | Ferro acústico do Auditório (parcela referente a execução)  | M2      | 140,24 | 0,50  |        | 13,18  | 10,64   |        | 70,12        |       |               |
|          |   | M2      |        |       |        |        |         |        | 0,00         |       |               |
|          |   |         |        |       |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |       | <b>140,24</b> |

-35,24 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO                       | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM  | Saldo        |
|----------|---------------------------------|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------|--------------|
| 21.2.1.2 | SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA  | M       | 60,00  |      |        |        |         |        | 60,00        |       | -14,04       |
| MED 06   | Sanca de gesso para o Auditório | M       | 1,00   |      |        | 57,00  |         |        | 57,00        | 74,04 |              |
| MED 09   | Sanca de gesso WCs 2º andar     | M       | 2,00   |      |        | 4,26   |         |        | 8,52         |       |              |
| MED 09   | Sanca de gesso WCs 3º andar     | M       | 2,00   |      |        | 4,26   |         |        | 8,52         |       |              |
|          |                                 |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |       | <b>74,04</b> |

-14,04 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM  | Saldo        |
|----------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------|--------------|
| 21.2.1.3 | LÁ DE VIDRO DE 100MM                             | M2      | 30,00  |      |        |        |         |        | 30,00        |       | -4,80        |
| MED 06   | Lá de Vidro para o sistema acústico do Auditório | M2      | 29,00  |      |        | 1,20   |         |        | 34,80        | 34,80 |              |
|          |  | M2      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |       |              |
|          |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |       | <b>34,80</b> |

-4,80 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | FATOR | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|----------|---|---------|--------|-------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 21.2.1.4 | PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 46DB.PARA ALTA FREQUENCIA,NAS DIMENSOES DE 1400X2100MM,INCLUSIVE FECHADURA ESPECIAL COM CHAVE,MOLDURA EM CANTONEIRA DE ACO. | M2      | 2,00   |       |        |        |         |        | 2,00         |      | 1,00        |
| MED 10   | PORTAS ACÚSTICAS (MATERIAL EM CASA, INSTALAÇÃO INICIADA)  | M2      | 2,00   | 0,50  |        |        |         |        | 1,00         | 1,00 |             |
|          |   | M2      |        |       |        |        |         |        | 0,00         |      |             |
|          |   |         |        |       |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>1,00</b> |

1,00 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | FATOR | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM  | Saldo        |
|----------|--|---------|--------|-------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------|--------------|
| 21.2.1.5 | REVESTIMENTO ACÚSTICO PAINEL RANHURADO E PERFURADO EM MDF - AMBI 16.1 RÉGUAS DE 2740X140X15 mm IGNIFUGO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                      | M2      | 55,00  |       |        |        |         |        | 55,00        |       | 11,00        |
| MED 10   | REVESTIMENTO ACÚSTICO PARA O AUDITÓRIO - Destaque-se que a composição deste item não previu na sua formação a inclusão da instalação com composições auxiliares de MDO | M2      | 55,00  | 0,80  |        |        |         |        | 44,00        | 44,00 |              |
|          |  |         |        |       |        |        |         |        | 0,00         |       |              |
|          |  |         |        |       |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |       | <b>44,00</b> |

11,00 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | FATOR | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM  | Saldo        |
|----------|--|---------|--------|------|-------|--------|---------|--------|--------------|-------|--------------|
| 21.2.1.7 | PISO VINILICO 18,4 x 95 cm, E = 3 mm, REF. AMBIENTE RÚSTICO (TARKETT OU SIMILAR), EXCLUSIVE CIMENTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REV 01 | M2      | 230,00 |      |       |        |         |        | 230,00       |       | 141,65       |
| MED 06   | Piso Vinílico do Auditório   | M2      |        |      | 0,50  | 15,18  | 11,64   |        | 88,35        | 88,35 |              |
|          |  |         |        |      |       |        |         |        | 0,00         |       |              |
|          |  |         |        |      |       |        |         |        | <b>TOTAL</b> |       | <b>88,35</b> |

141,65 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | FATOR | FATOR | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|----------|--|---------|--------|-------|-------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 21.2.1.9 | AMPLIFICADOR DE ÁUDIO DO TIPO 1  | UN      | 1,00   |       |       |        |         |        | 1,00         |      | 1,00        |
| MED 07   | Amplificador de áudio - Auditório - Rejeitado pela Fiscalização, visto que não houve apresentação de qualquer documento fiscal relativo a este equipamento | UN      | 1,00   | 0,00  |       |        |         |        | 0,00         | 0,00 |             |
|          |  | UN      |        |       |       |        |         |        | 0,00         |      |             |
|          |  |         |        |       |       |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>0,00</b> |

1,00 0,00

| CÓD.      | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | FATOR | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|-----------|---|---------|--------|------|-------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 21.2.1.10 | SUBWOOFER PASSIVO OUTDOOR 500/1000W 40 - 130 HZ 8 Ω SENSIBILIDADE 115 DB SPL - DE MARCA JBL , BOSE , OU SIMILAR | UN      | 2,00   |      |       |        |         |        | 2,00         |      | 1,00        |
| MED 08    | Subwoofer passivo - Auditório   | UN      | 1,00   |      |       |        |         |        | 1,00         | 1,00 |             |
|           |   | UN      |        |      |       |        |         |        | 0,00         |      |             |
|           |   |         |        |      |       |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>1,00</b> |

1,00 0,00

| CÓD.      | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | FATOR | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|-----------|--|---------|--------|------|-------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 21.2.1.11 | CONFECÇÃO DE MOVEIS PLANEJADOS PARA O ESPAÇO SER E AMPLIAÇÃO DA SEDE CONFORME PROJETOS ARQUITETONICOS REFERENTES   | UN      | 1,00   |      |       |        |         |        | 1,00         |      | 0,60        |
| MED 06    | Móveis Planejados do Espaço SER, Biblioteca e Sala VIP - Os móveis entregues até o momento desta medição foram apenas os do Espaço-SER, restando ainda a instalação do mobiliário da Biblioteca e da Sala VIP, a Fiscalização autorizará o pagamento considerando um critério de proporcionalidade, visto que o projeto tem valor significativo, mas fora orçado sobre quantitativo unitário | UN      | 1,00   |      | 0,20  |        |         |        | 0,20         | 0,20 |             |
| MED 08    | Móveis planejados - SECAD; Biblioteca; Sala VIP e Auditório - Rejeitado parcialmente pela Fiscalização, visto que não houve fornecimento de móveis em quaisquer destes ambientes (A Contratada demonstrou por nota a aquisição de material referente ao projeto integral, restando a finalização dos ambientes para início de sua montagem)  | UN      | 1,00   |      | 0,20  |        |         |        | 0,20         | 0,20 |             |
|           |  | UN      |        |      |       |        |         |        | 0,00         |      |             |
|           |  |         |        |      |       |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>0,40</b> |

0,60 0,00

| CÓD.       | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 21.2.2.1.1 | FORNECIMENTO DE UNIDADE CONDENSADORA VRF COM CAPACIDADE NOMINAL DE 100 KW E COP> 4,9, CONFORME ESPECIFICAÇÃO E PROJETO (SISTEMA 16). | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         |      | 0,00        |
| MED 06     | Unidade Condensadora do sistema 16   | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         | 1,00 |             |
|            |  | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |      |             |
|            |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>1,00</b> |

0,00 0,00

| CÓD.       | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 21.2.2.1.2 | FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 5,6 KW COM RECEPTOR E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO | UN      | 2,00   |      |        |        |         |        | 2,00         |      | 0,00        |
| MED 06     | Evaporadora 5,6KW do sistema 16   | UN      | 2,00   |      |        |        |         |        | 2,00         | 2,00 |             |
|            |   | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |      |             |
|            |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>2,00</b> |

0,00 0,00

| CÓD.       | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 21.2.2.1.3 | FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 8,0 KW COM RECEPTOR E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         |      | 0,00        |
| MED 06     | Evaporadora 8.0KW do sistema 16   | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         | 1,00 |             |
|            |   | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |      |             |
|            |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>1,00</b> |

0,00 0,00

| CÓD.       | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 21.2.2.1.4 | FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 11,2 KW COM RECEPTOR E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO | UN      | 5,00   |      |        |        |         |        | 5,00         |      | 0,00        |
| MED 06     | Evaporadora 11,2KW do sistema 16   | UN      | 5,00   |      |        |        |         |        | 5,00         | 5,00 |             |
|            |  | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |      |             |
|            |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>5,00</b> |

0,00 0,00

| CÓD.       | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 21.2.2.1.5 | FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 14,0 KW COM RECEPTOR E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO | UN      | 2,00   |      |        |        |         |        | 2,00         |      | 0,00        |
| MED 06     | Evaporadora 14KW do sistema 16   | UN      | 2,00   |      |        |        |         |        | 2,00         | 2,00 |             |
|            |  | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |      |             |
|            |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>2,00</b> |

0,00 0,00

| CÓD.       | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM  | Saldo        |
|------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------|--------------|
| 21.2.2.1.6 | FORNECIMENTO DE VÁLVULA DE BLOQUEIO, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO. | UN      | 20,00  |      |        |        |         |        | 20,00        |       | 0,00         |
| MED 06     | Válvula de bloqueio do sistema 16                                      | UN      | 20,00  |      |        |        |         |        | 20,00        | 20,00 |              |
|            |  | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |       |              |
|            |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |       | <b>20,00</b> |

0,00 0,00

| CÓD.       | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM | Saldo       |
|------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|------|-------------|
| 21.2.2.1.7 | DERIVAÇÃO DE COBRE PARA SISTEMA INVERTER MODELO REFERÊNCIA HITACHI E242SNB2 (CONDENSADOR) | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         |      | 0,00        |
| MED 06     | Derivação de cobre para as evaporadoras do sistema 16                                     | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         | 1,00 |             |
|            |   | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |      |             |
|            |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> |      | <b>1,00</b> |

0,00 0,00

| CÓD. | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM | Saldo |
|------|-----------|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|------|-------|
|------|-----------|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|------|-------|

|            |   |    |      |  |  |  |  |  |              |             |      |      |      |
|------------|---|----|------|--|--|--|--|--|--------------|-------------|------|------|------|
| 21.2.2.1.8 | DERIVAÇÃO DE COBRÉ PARA SISTEMA INVERTER MODELO REFERÊNCIA HITACHI E302SNB2 (CONDENSADOR) | UN | 1,00 |  |  |  |  |  | 1,00         |             | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| MED 06     | Derivação de cobre para o sistema 16  | UN | 1,00 |  |  |  |  |  | 1,00         | 1,00        |      |      |      |
|            |   | UN |      |  |  |  |  |  | 0,00         |             |      |      |      |
|            |   |    |      |  |  |  |  |  | <b>TOTAL</b> | <b>1,00</b> |      |      |      |

| CÓD.       | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |      |
|------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|------|
| 21.2.2.2.1 | SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS (RECOLHIMENTO DE GÁS REFRIGERANTE, DESACOPLAMENTO DA REDE ELÉTRICA E DA TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO. | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         |             | 0,00  | 0,00 |
| MED 07     | Desinstalação das Condensadoras do sistema 16 (2 Vara)  | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         | 1,00        |       |      |
|            |   | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |      |
|            |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>1,00</b> |       |      |

| CÓD.       | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        |      |      |
|------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|------|------|
| 21.2.2.2.2 | SERVIÇO DE DESLOCAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL EM OBRA ATRAVÉS DE GUINDASTE PARA REMOÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS ANTIGAS E INSTALAÇÃO DAS NOVAS, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO. | H       | 8,00   |      |        |        |         |        | 8,00         |             | 0,00 | 0,00 |
| MED 08     | Deslocamento horizontal e vertical das condensadoras do sistema 16 (2ª vara)   | H       | 8,00   |      |        |        |         |        | 8,00         | 8,00        |      |      |
|            |  | H       |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |      |      |
|            |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>8,00</b> |      |      |

| CÓD.       | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        |      |      |
|------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|------|------|
| 21.2.2.2.3 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS (ACOPLAMENTO DA REDE ELÉTRICA E TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO. | UN      | 3,00   |      |        |        |         |        | 3,00         |             | 0,00 | 0,00 |
| MED 08     | Serviço de instalação das unidades condensadoras do sistema 16 (2ª Vara)   | UN      | 3,00   |      |        |        |         |        | 3,00         | 3,00        |      |      |
|            |  | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |      |      |
|            |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>3,00</b> |      |      |

| CÓD.       | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         |      |      |
|------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|------|------|
| 21.2.2.2.4 | SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS UNIDADES EVAPORADORAS, (DESACOPLAMENTO DA REDE ELÉTRICA, DRENAGEM, TUBULAÇÃO GÁS REFRIGERANTE E AR EXTERIOR), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO. | UN      | 10,00  |      |        |        |         |        | 10,00        |              | 0,00 | 0,00 |
| MED 08     | Desinstalação das unidades evaporadoras do sistema 16 (2ª Vara)  | UN      | 10,00  |      |        |        |         |        | 10,00        | 10,00        |      |      |
|            |  | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |              |      |      |
|            |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>10,00</b> |      |      |

| CÓD.       | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         |      |      |
|------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|------|------|
| 21.2.2.2.5 | SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS VÁLVULAS DE BLOQUEIO EXISTENTES DA REDE DE TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO. | UN      | 20,00  |      |        |        |         |        | 20,00        |              | 0,00 | 0,00 |
| MED 08     | Desinstalação das válvulas de bloqueio das evaporadoras do sistema 16 (2ª Vara)  | UN      | 20,00  |      |        |        |         |        | 20,00        | 20,00        |      |      |
|            |  | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |              |      |      |
|            |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>20,00</b> |      |      |

| CÓD.       | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         |      |      |
|------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|------|------|
| 21.2.2.2.6 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS NOVAS VÁLVULAS DE BLOQUEIO NA REDE DE TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO. | UN      | 20,00  |      |        |        |         |        | 20,00        |              | 0,00 | 0,00 |
| MED 08     | Instalações de novas válvulas das evaporadoras do sistema 16 (2ª Vara)   | UN      | 20,00  |      |        |        |         |        | 20,00        | 20,00        |      |      |
|            |  | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |              |      |      |
|            |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>20,00</b> |      |      |

| CÓD.       | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         |      |      |
|------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|------|------|
| 21.2.2.2.7 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS UNIDADES EVAPORADORAS, (ACOPLAMENTO A REDE ELÉTRICA, DRENAGEM, TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE E AR EXTERIOR), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO. | UN      | 10,00  |      |        |        |         |        | 10,00        |              | 0,00 | 0,00 |
| MED 08     | Instalação das unidades das unidades evaporadoras do sistema 16 (2ª Vara)  | UN      | 10,00  |      |        |        |         |        | 10,00        | 10,00        |      |      |
|            |  | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |              |      |      |
|            |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>10,00</b> |      |      |

| CÓD.       | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |      |
|------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|------|
| 21.2.2.2.8 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 6,35MM (1/4") COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO. | M       | 2,00   |      |        |        |         |        | 2,00         |             | 0,00  | 0,00 |
| MED 07     | Tubo de cobre 1/4" para o sistema 16 (2 vara)   | M       | 2,00   |      |        |        |         |        | 2,00         | 2,00        |       |      |
|            |   | M       |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |      |
|            |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>2,00</b> |       |      |

| CÓD.       | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |      |
|------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|------|
| 21.2.2.2.9 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 9,52MM (3/8") COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO | M       | 8,00   |      |        |        |         |        | 8,00         |             | 0,00  | 0,00 |
| MED 07     | Tubo de cobre 3/8" para o sistema 16 (2 vara)  | M       | 8,00   |      |        |        |         |        | 8,00         | 8,00        |       |      |
|            |  | M       |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |      |
|            |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>8,00</b> |       |      |

| CÓD.        | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM  | Saldo |      |
|-------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|-------|-------|------|
| 21.2.2.2.10 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 15,88MM (5/8") COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO | M       | 10,00  |      |        |        |         |        | 10,00 |       | 0,00  | 0,00 |
| MED 07      | Tubo de cobre 5/8" para o sistema 16 (2 vara) - Reduzido pela Fiscalização para revisão in loco c/ empresa especializada responsável pela instalação  | M       | 10,00  |      |        |        |         |        | 10,00 | 10,00 |       |      |
|             |   | M       |        |      |        |        |         |        | 0,00  |       |       |      |



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |              |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--------------|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>TOTAL</b> | <b>10,00</b> |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--------------|--|--|

| CÓD.        | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|-------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 21.2.2.2.11 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 38,10MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO          | M       | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         |             | 0,00  |
| MED 07      | Tubo de cobre 38,10MM para o sistema 16 (2 vara) - Reduzido pela Fiscalização para revisão in loco c/ empresa especializada responsável pela instalação | M       | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         | 1,00        |       |
|             |   | M       |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|             |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>1,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.        | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|-------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 21.2.2.2.12 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 19,05MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO          | M       | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         |             | 0,00  |
| MED 07      | Tubo de cobre 19,05MM para o sistema 16 (2 vara) - Reduzido pela Fiscalização para revisão in loco c/ empresa especializada responsável pela instalação | M       | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         | 1,00        |       |
|             |   | M       |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|             |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>1,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.        | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|-------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 21.2.2.2.13 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 15,88MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO          | M       | 2,00   |      |        |        |         |        | 2,00         |             | 0,00  |
| MED 07      | Tubo de cobre 15,88MM para o sistema 16 (2 vara) - Reduzido pela Fiscalização para revisão in loco c/ empresa especializada responsável pela instalação | M       | 2,00   |      |        |        |         |        | 2,00         | 2,00        |       |
|             |   | M       |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|             |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>2,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.        | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|-------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 21.2.2.2.16 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 25,40MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO          | M       | 4,00   |      |        |        |         |        | 4,00         |             | 0,00  |
| MED 07      | Tubo de cobre 25,40MM para o sistema 16 (2 vara) - Reduzido pela Fiscalização para revisão in loco c/ empresa especializada responsável pela instalação | M       | 4,00   |      |        |        |         |        | 4,00         | 4,00        |       |
|             |   | M       |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|             |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>4,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.        | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|-------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 21.2.2.2.19 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE AUTOMAÇÃO E ACESSÓRIOS, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO. | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         |             | 0,00  |
| MED 08      | Instalação do sistema de automação e acessórios do sistema 16 (2ª Vara)                       | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         | 1,00        |       |
|             |   | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|             |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>1,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.        | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|-------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 21.2.2.2.20 | LIMPEZA DO SISTEMA DE TUBULAÇÕES DE GÁS REFRIGERANTE ATRAVÉS DE BOMBAMENTO DE GÁS 141B COM REMOÇÃO DAS IMPUREZAS E DE ÓLEO EXISTENTE, CONFORME ESPECIFICAÇÃO. | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         |             | 0,00  |
| MED 08      | Limpeza do sistema de tubulações com gás 141B do sistema 16 (2ªVara)  | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         | 1,00        |       |
|             |   | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|             |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>1,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.        | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|-------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 21.2.2.2.21 | REMOÇÃO DE RESÍDUOS DO GÁS R 141B ATRAVÉS DE PURGA POR NITROGÊNIO EM PONTOS DE MENOR NÍVEL DA INSTALAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO. | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         |             | 0,00  |
| MED 08      | Remoção de resíduos do gás 141B do sistema 16 (2ª Vara)   | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         | 1,00        |       |
|             |   | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|             |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>1,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.        | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo |
|-------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------|
| 21.2.2.2.22 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPLEMENTAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE NO SISTEMA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO. | KG      | 17,00  |      |        |        |         |        | 17,00        |              | 0,00  |
| MED 07      | Gás refrigerante para o sistema 16 (2 Vara)   | KG      | 17,00  |      |        |        |         |        | 17,00        | 17,00        |       |
|             |   | KG      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |              |       |
|             |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>17,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.        | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|-------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 21.2.2.2.23 | FORNECIMENTO COMPLEMENTO DA BASE DE CONCRETO EXISTENTE PARA AS NOVAS UNIDADES CONDENSADORAS | M²      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         |             | 0,00  |
| MED 07      | Base para as unidades Condensadoras do Sistema 16 (2Vara)                                   | M²      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         | 1,00        |       |
|             |   |         |        |      |        |        |         |        |              |             |       |
|             |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>1,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.       | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|------------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 21.2.2.3.1 | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DIMENSÕES 30x30x10cm, COM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO | UN      | 4,00   |      |        |        |         |        | 4,00         |             | 2,00  |
| MED 08     | Caixa de passagem 30x30 para o sistema 16 (2ªVara)                             | UN      | 2,00   |      |        |        |         |        | 2,00         | 2,00        |       |
|            |  | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|            |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>2,00</b> |       |

2,00 0,00

| CÓD.       | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM  | Saldo |
|------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|-------|-------|
| 21.2.2.3.5 | ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL, DIÂMETRO 1"(32mm), TIPO SEALTUBO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M       | 15,00  |      |        |        |         |        | 15,00 |       | 5,00  |
| MED 08     | Sealtubo para o Sistema 16 (2ªVara)   | M       | 10,00  |      |        |        |         |        | 10,00 | 10,00 |       |

5,00 0,00

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |              |              |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--------------|
|  |  | M |  |  |  |  |  |  |  | 0,00         |              |
|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  | <b>TOTAL</b> | <b>10,00</b> |

| CÓD.       | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        |
|------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|
| 21.2.2.3.6 | CONNECTOR MACHO FIXO PARA SEALTUBO DIÂMETRO 1". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN      | 3,00   |      |        |        |         |        | 3,00         |             |
| MED 08     | Conector macho 1" para o Sistema 16 (2ªVara)                              | UN      | 3,00   |      |        |        |         |        | 3,00         | 3,00        |
|            |   | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |
|            |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>3,00</b> |

0,00 0,00

| CÓD.       | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         | Saldo |
|------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|-------|
| 21.2.2.3.7 | ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" PARA ELETRODUTO DIAM. 1.1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN      | 14,00  |      |        |        |         |        | 14,00        |              | 2,00  |
| MED 08     | Abraçadeira metálica 1.1/2" para o Sistema 16 (2ªVara)                                | UN      | 12,00  |      |        |        |         |        | 12,00        | 12,00        |       |
|            |   | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |              |       |
|            |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>12,00</b> |       |

2,00 0,00

| CÓD.       | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM         |
|------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|
| 21.2.2.3.8 | ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" PARA ELETRODUTO DIAM. 1". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN      | 12,00  |      |        |        |         |        | 12,00        |              |
| MED 08     | Abraçadeira metálica 1" para o Sistema 16 (2ªVara)                                | UN      | 12,00  |      |        |        |         |        | 12,00        | 12,00        |
|            |   | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |              |
|            |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>12,00</b> |

0,00 0,00

| CÓD.       | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        |
|------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|
| 21.2.2.3.9 | BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK PARA ELETRODUTO DIAM. 1.1/2"(40mm) | UN      | 9,00   |      |        |        |         |        | 9,00         |             |
| MED 08     | Bucha com arruel 40mm para o Sistema 16 (2ªVara)                            | UN      | 9,00   |      |        |        |         |        | 9,00         | 9,00        |
|            |   | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |
|            |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>9,00</b> |

0,00 0,00

| CÓD.        | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        |
|-------------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|
| 21.2.2.3.10 | BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK PARA ELETRODUTO DIAM. 1"(32mm) | UN      | 3,00   |      |        |        |         |        | 3,00         |             |
| MED 08      | Bucha com arruel 32mm para o Sistema 16 (2ªVara)                        | UN      | 3,00   |      |        |        |         |        | 3,00         | 3,00        |
|             |   | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |
|             |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>3,00</b> |

0,00 0,00

| CÓD.        | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR.   | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM            | Saldo     |
|-------------|---|---------|--------|------|--------|----------|---------|--------|--------------|-----------------|-----------|
| 21.2.2.3.11 | CABO CONDUTOR DE COBRE FLEXIVEL NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 6mm2, 0.6/1kV/90° | M       | 350,00 |      |        |          |         |        | 350,00       |                 | -2.880,00 |
| MED 09      | Cabo condutor de 6mm²   | M       |        |      |        | 3.230,00 |         |        | 3.230,00     | 3230,00         |           |
|             |   | M       |        |      |        |          |         |        | 0,00         |                 |           |
|             |   |         |        |      |        |          |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>3.230,00</b> |           |

-2.880,00 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|----------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 21.2.3.1 | MATERIAIS PARA ADEQUAÇÃO DE CUBÍCULO DE SUBESTAÇÃO | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         |             | 0,00  |
| MED 06   | Materiais para adequação da Subestação             | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         | 1,00        |       |
|          |  | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|          |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>1,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|----------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 21.2.3.2 | REMOÇÃO DE DISJUNTOR DE MÉDIA TENSÃO A ÓLEO SEM REAPROVEITAMENTO | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         |             | 0,00  |
| MED 06   | Remoção de disjuntor - Subestação                                | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         | 1,00        |       |
|          |  | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|          |  |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>1,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|----------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 21.2.3.3 | REMOÇÃO DE BANCADA DE TP PISO (GABINETE) INCLUSIVE ACESSÓRIOS | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         |             | 0,00  |
| MED 06   | Remoção de bancada e acessórios - Subestação                  | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         | 1,00        |       |
|          |   | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|          |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>1,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO                       | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|----------|---------------------------------|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 21.2.3.4 | REMOÇÃO DE TC E TP DE MEDIÇÃO   | UN      | 5,00   |      |        |        |         |        | 5,00         |             | 0,00  |
| MED 06   | Remoção de TC e TP - Subestação | UN      | 5,00   |      |        |        |         |        | 5,00         | 5,00        |       |
|          |                                 | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|          |                                 |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>5,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL        | ACUM        | Saldo |
|----------|---|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|-------|
| 21.2.3.5 | INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR DE MÉDIA TENSÃO E ACESSÓRIO | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         |             | 0,00  |
| MED 06   | Instalação de disjuntor - Subestação                | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00         | 1,00        |       |
|          |   | UN      |        |      |        |        |         |        | 0,00         |             |       |
|          |   |         |        |      |        |        |         |        | <b>TOTAL</b> | <b>1,00</b> |       |

0,00 0,00

| CÓD.     | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | AREA | VOLUME | COMPR. | LARGURA | ALTURA | TOTAL | ACUM | Saldo |
|----------|--|---------|--------|------|--------|--------|---------|--------|-------|------|-------|
| 21.2.3.6 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK E INSTALAÇÃO DE TC E TP DE MEDIÇÃO | UN      | 1,00   |      |        |        |         |        | 1,00  |      | 0,00  |

0,00 0,00

|        |  |    |      |  |  |  |  |  |              |             |
|--------|--|----|------|--|--|--|--|--|--------------|-------------|
| MED 06 | Fornecimento e instalação de Rack - Subestação | UN | 1,00 |  |  |  |  |  | 1,00         | 1,00        |
|        |  | UN |      |  |  |  |  |  | 0,00         |             |
|        |  |    |      |  |  |  |  |  | <b>TOTAL</b> | <b>1,00</b> |













