

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL ÁLCOOL E DROGAS (CAPS AD)

ETAPA: ÚNICA

| Item     | Discriminação                                                                                                   | CONTRATADO |          |          |                  | 4ª MEDIÇÃO    |                 |               | ACUMULADO CONTRATO |                  |                |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----------|------------------|---------------|-----------------|---------------|--------------------|------------------|----------------|
|          |                                                                                                                 | Un.        | P. Unit. | Quant.   | Total            | Quant.        | V. Total        | Perc.         | Quant.             | V. Total         | Perc.          |
| <b>1</b> | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                                    |            |          |          | <b>8.043,18</b>  |               | <b>2.646,74</b> | <b>32,91%</b> |                    | <b>8.085,95</b>  | <b>100,53%</b> |
| 1.1      | Locacao convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações. | M          | 45,50    | 102,73   | 4.674,22         | <b>58,17</b>  | 2.646,74        | 56,62%        | 160,90             | 7.320,95         | 156,62%        |
| 1.2      | material adicional solo para regularizar e/ou reestabilizar                                                     | t.km       | 5,84     | 148,84   | 869,23           |               | -               | 0,00%         | -                  | -                | 0,00%          |
| 1.3      | transporte de solo/area em caminhao asculante                                                                   | t.km       | 1,11     | 1.562,82 | 1.734,73         |               | -               | 0,00%         | -                  | -                | 0,00%          |
| 1.4      | Placa padrão de obra                                                                                            | M2         | 170,00   | 4,50     | 765,00           |               | -               | 0,00%         | 4,50               | 765,00           | 100,00%        |
| <b>2</b> | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>                                                                                       |            |          |          | <b>12.811,11</b> |               | <b>9.494,55</b> | <b>74,11%</b> |                    | <b>15.564,63</b> | <b>121,49%</b> |
| 2.1      | escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30m af_03/2                                        | M3         | 71,08    | 72,37    | 5.144,06         | <b>103,93</b> | 7.387,24        | 143,61%       | 176,30             | 12.531,30        | 243,61%        |
| 2.2      | Reaterro manual de valas com compactação mecanizada                                                             | M3         | 22,63    | 40,92    | 926,02           | <b>93,12</b>  | 2.107,31        | 227,57%       | 134,04             | 3.033,33         | 327,57%        |
| 2.3      | alvenaria de embasamento com bloco ceramico                                                                     | m3         | 409,54   | 16,46    | 6.741,03         |               | -               | 0,00%         | -                  | -                | 0,00%          |
| <b>3</b> | <b>INFRA-ESTRUTURA:FUNDAÇÃO</b>                                                                                 |            |          |          | <b>74.840,00</b> |               | <b>5.601,66</b> | <b>7,48%</b>  |                    | <b>73.974,29</b> | <b>98,84%</b>  |
| 3.1      | Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm                        | M2         | 24,39    | 43,00    | 1.048,77         | <b>187,01</b> | 4.561,17        | 434,91%       | 230,01             | 5.609,94         | 534,91%        |
| 3.2      | Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos                                                         | m²         | 59,50    | 388,51   | 23.116,35        | <b>7,32</b>   | 435,54          | 1,88%         | 297,58             | 17.706,01        | 76,60%         |
| 3.3      | Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-60 de 5,0mm                                         | KG         | 18,73    | 349,40   | 6.544,26         | <b>1,45</b>   | 27,08           | 0,41%         | 350,85             | 6.571,34         | 100,41%        |
| 3.4      | Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10,0mm                                        | KG         | 15,58    | 1.672,63 | 26.059,58        |               | -               | 0,00%         | 1.632,74           | 25.438,09        | 97,62%         |
| 3.5      | Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 12,5mm                                        | KG         | 13,24    | 119,41   | 1.580,99         | <b>26,06</b>  | 345,04          | 21,82%        | 145,47             | 1.926,03         | 121,82%        |
| 3.6      | Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l    | M3         | 385,85   | 30,18    | 11.644,95        | <b>0,43</b>   | 164,42          | 1,41%         | 30,61              | 11.809,37        | 101,41%        |
| 3.7      | Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas                                | M3         | 160,54   | 30,18    | 4.845,10         | <b>0,43</b>   | 68,41           | 1,41%         | 30,61              | 4.913,51         | 101,41%        |

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL ÁLCOOL E DROGAS (CAPS AD)

ETAPA: ÚNICA

| Item       | Discriminação                                                                                                                                               | CONTRATADO |          |          |                   | 4ª MEDIÇÃO    |                  |                | ACUMULADO CONTRATO |                   |                |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----------|-------------------|---------------|------------------|----------------|--------------------|-------------------|----------------|
|            |                                                                                                                                                             | Un.        | P. Unit. | Quant.   | Total             | Quant.        | V. Total         | Perc.          | Quant.             | V. Total          | Perc.          |
| <b>4</b>   | <b>SUPERESTRUTURA</b>                                                                                                                                       |            |          |          | <b>133.714,52</b> |               | <b>77.644,99</b> | <b>58,07%</b>  |                    | <b>137.217,01</b> | <b>102,62%</b> |
| <b>4.1</b> | <b>CONCRETO ARMADO (PILARES/VIGAS)</b>                                                                                                                      |            |          |          | <b>107.972,96</b> |               | <b>52.935,62</b> | <b>49,03%</b>  |                    | <b>112.507,64</b> | <b>104,20%</b> |
| 4.1.1      | Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015                                          | m2         | 47,60    | 692,73   | 32.973,95         | <b>343,82</b> | 16.365,93        | 49,63%         | 817,41             | 38.908,81         | 118,00%        |
| 4.1.2      | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem     | KG         | 18,75    | 771,42   | 14.464,13         | <b>415,15</b> | 7.784,06         | 53,82%         | 800,00             | 15.000,00         | 103,70%        |
| 4.1.3      | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem     | KG         | 18,11    | 15,83    | 286,68            | <b>3,69</b>   | 66,86            | 23,32%         | 3,69               | 66,86             | 23,32%         |
| 4.1.4      | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem     | KG         | 17,25    | 16,95    | 292,39            | <b>71,83</b>  | 1.239,01         | 423,75%        | 71,83              | 1.239,01          | 423,75%        |
| 4.1.5      | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem    | KG         | 15,52    | 2.279,69 | 35.380,79         | <b>924,58</b> | 14.349,48        | 40,56%         | 2.000,00           | 31.040,00         | 87,73%         |
| 4.1.6      | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem    | KG         | 13,12    | 159,38   | 2.091,07          | <b>169,29</b> | 2.221,11         | 106,22%        | 328,67             | 4.312,18          | 206,22%        |
| 4.1.7      | Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l                                                | M3         | 385,85   | 41,15    | 15.877,73         | <b>19,97</b>  | 7.703,84         | 48,52%         | 40,16              | 15.494,15         | 97,58%         |
| 4.1.8      | Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas                                                                            | M3         | 160,54   | 41,15    | 6.606,22          | <b>19,97</b>  | 3.205,33         | 48,52%         | 40,16              | 6.446,63          | 97,58%         |
| <b>4.2</b> | <b>LAJE</b>                                                                                                                                                 |            |          |          | <b>23.687,13</b>  |               | <b>24.317,73</b> | <b>102,66%</b> |                    | <b>24.317,73</b>  | <b>102,66%</b> |
| 4.2.1      | Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inteiros 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm. | M2         | 143,75   | 164,78   | 23.687,13         | <b>169,17</b> | 24.317,73        | 102,66%        | 169,17             | 24.317,73         | 102,66%        |
| <b>4.3</b> | <b>VERGAS E CONTRA VERGAS</b>                                                                                                                               |            |          |          | <b>2.054,43</b>   |               | <b>391,64</b>    | <b>19,06%</b>  |                    | <b>391,64</b>     | <b>19,06%</b>  |
| 4.3.1      | Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão                                                                                                          | M          | 29,67    | 37,40    | 1.109,66          | <b>13,20</b>  | 391,64           | 35,29%         | 13,20              | 391,64            | 35,29%         |
| 4.3.2      | Verga pré-moldada para portas com mais de 1,5 m de vão                                                                                                      | M          | 51,91    | 2,60     | 134,97            |               | -                | 0,00%          | -                  | -                 | 0,00%          |
| 4.3.3      | Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão                                                                                                         | M          | 40,49    | 20,00    | 809,80            |               | -                | 0,00%          | -                  | -                 | 0,00%          |

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL ÁLCOOL E DROGAS (CAPS AD)

ETAPA: ÚNICA

|            |                                                                                                                                                                  | CONTRATADO |          |        |                   | 4ª MEDIÇÃO    |                  |               | ACUMULADO CONTRATO |                  |               |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|--------|-------------------|---------------|------------------|---------------|--------------------|------------------|---------------|
| Item       | Discriminação                                                                                                                                                    | Un.        | P. Unit. | Quant. | Total             | Quant.        | V. Total         | Perc.         | Quant.             | V. Total         | Perc.         |
| <b>5</b>   | <b>ELEVAÇÃO</b>                                                                                                                                                  |            |          |        | <b>54.390,58</b>  |               | <b>21.372,96</b> | <b>39,30%</b> |                    | <b>21.372,96</b> | <b>39,30%</b> |
| 5.1        | alvenaria de 1/2 vez c/tijolos cerâmicos de 8 furos                                                                                                              | M2         | 62,35    | 850,02 | 52.998,75         | <b>342,79</b> | 21.372,96        | 40,33%        | 342,79             | 21.372,96        | 40,33%        |
| 5.2        | Alvenaria de vedação com elemento vazado de cerâmica (cobogó) de 7x20x20cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira                                  | M2         | 122,09   | 11,40  | 1.391,83          |               | -                | 0,00%         | -                  | -                | 0,00%         |
| <b>6</b>   | <b>COBERTA</b>                                                                                                                                                   |            |          |        | <b>102.921,44</b> |               | <b>-</b>         | <b>0,00%</b>  |                    | <b>-</b>         | <b>0,00%</b>  |
| 6.1        | Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical                                                            | M2         | 31,34    | 410,37 | 12.861,00         |               | -                | 0,00%         | -                  | -                | 0,00%         |
| 6.2        | Cumeeira para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com até 2 águas, incluso transporte vertical                | M          | 17,35    | 50,25  | 871,84            |               | -                | 0,00%         | -                  | -                | 0,00%         |
| 6.3        | Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical | M2         | 56,64    | 431,14 | 24.419,77         |               | -                | 0,00%         | -                  | -                | 0,00%         |
| 6.4        | Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada                                                                                             | UN         | 1.686,60 | 15,00  | 25.299,00         |               | -                | 0,00%         | -                  | -                | 0,00%         |
| 6.5        | Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais                                                                                                              | M2         | 32,47    | 275,32 | 8.939,64          |               | -                | 0,00%         | -                  | -                | 0,00%         |
| 6.6        | Pérgolas pré-moldadas (pm) de concreto, esp.= 5cm                                                                                                                | M2         | 311,30   | 52,41  | 16.315,23         |               | -                | 0,00%         | -                  | -                | 0,00%         |
| 6.7        | pergola em madeira                                                                                                                                               | M          | 42,80    | 4,96   | 212,29            |               | -                | 0,00%         | -                  | -                | 0,00%         |
| 6.8        | Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 74 cm (fundo=22 cm, laterais=15 e 22 cm, bordas=3 e 12cm)                                               | m          | 116,33   | 107,64 | 12.521,76         |               | -                | 0,00%         | -                  | -                | 0,00%         |
| 6.9        | Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm                                                                                                                 | m          | 31,60    | 25,40  | 802,64            |               | -                | 0,00%         | -                  | -                | 0,00%         |
| 6.10       | rodapete invertido - gesso                                                                                                                                       | M          | 2,55     | 265,99 | 678,27            |               | -                | 0,00%         | -                  | -                | 0,00%         |
| <b>7</b>   | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                                                                                                                                              |            |          |        | <b>82.626,98</b>  |               | <b>-</b>         | <b>0,00%</b>  |                    | <b>21.230,79</b> | <b>25,69%</b> |
| <b>7.1</b> | <b>PISOS INTERNOS</b>                                                                                                                                            |            |          |        | <b>72.344,79</b>  |               | <b>-</b>         | <b>0,00%</b>  |                    | <b>21.230,79</b> | <b>29,35%</b> |

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL ÁLCOOL E DROGAS (CAPS AD)

ETAPA: ÚNICA

|            |                                                                                                                                                                                                    | CONTRATADO |          |          |                  | 4ª MEDIÇÃO |          |              | ACUMULADO CONTRATO |           |              |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----------|------------------|------------|----------|--------------|--------------------|-----------|--------------|
| Item       | Discriminação                                                                                                                                                                                      | Un.        | P. Unit. | Quant.   | Total            | Quant.     | V. Total | Perc.        | Quant.             | V. Total  | Perc.        |
| 7.1.1      | Lastro com material granular, aplicação em pisos ou radiers, espessura de *5 cm*                                                                                                                   | M3         | 122,02   | 24,68    | 3.011,45         |            | -        | 0,00%        | -                  | -         | 0,00%        |
| 7.1.2      | Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 5 cm                                                                                                                          | M2         | 23,46    | 493,64   | 11.580,79        |            | -        | 0,00%        | 445,09             | 10.441,81 | 90,16%       |
| 7.1.3      | fornecimento e instalação de tela aço soldada ca-60, q-92,(1,48kg/m3), diametro do fio = 4,2mm, espaçamento da malha = 15 x 15 cm                                                                  | m2         | 24,24    | 493,64   | 11.965,83        |            | -        | 0,00%        | 445,09             | 10.788,98 | 90,16%       |
| 7.1.4      | Regularização de base para piso interno, com traço 1:4, espessura mínima 2cm                                                                                                                       | M2         | 28,07    | 493,64   | 13.856,47        |            | -        | 0,00%        | -                  | -         | 0,00%        |
| 7.1.5      | Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2                                                                | M2         | 77,42    | 352,22   | 27.268,87        |            | -        | 0,00%        | -                  | -         | 0,00%        |
| 7.1.6      | Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60cm                                                                                                              | M          | 13,96    | 333,91   | 4.661,38         |            | -        | 0,00%        | -                  | -         | 0,00%        |
| <b>7.2</b> | <b>PISOS EXTERNOS</b>                                                                                                                                                                              |            |          |          | <b>8.074,31</b>  |            | <b>-</b> | <b>0,00%</b> |                    | <b>-</b>  | <b>0,00%</b> |
| 7.2.1      | Execução de pátio/estacionamento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm                                                                              | M2         | 38,37    | 201,64   | 7.736,93         |            | -        | 0,00%        | -                  | -         | 0,00%        |
| 7.2.2      | Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3                                                                                                                        | m          | 28,96    | 11,65    | 337,38           |            | -        | 0,00%        | -                  | -         | 0,00%        |
| <b>7.3</b> | <b>ACESSIBILIDADE</b>                                                                                                                                                                              |            |          |          | <b>2.207,88</b>  |            | <b>-</b> | <b>0,00%</b> |                    | <b>-</b>  | <b>0,00%</b> |
| 7.3.1      | Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base | m2         | 85,71    | 21,51    | 1.843,62         |            | -        | 0,00%        | -                  | -         | 0,00%        |
| 7.3.2      | Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.                              | un         | 364,26   | 1,00     | 364,26           |            | -        | 0,00%        | -                  | -         | 0,00%        |
| <b>8</b>   | <b>REVESTIMENTOS</b>                                                                                                                                                                               |            |          |          | <b>94.799,25</b> |            | <b>-</b> | <b>0,00%</b> |                    | <b>-</b>  | <b>0,00%</b> |
| 8.1        | Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l                                                       | M2         | 3,18     | 2.573,59 | 8.184,02         |            | -        | 0,00%        | -                  | -         | 0,00%        |

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL ÁLCOOL E DROGAS (CAPS AD)

ETAPA: ÚNICA

| Item     | Discriminação                                                                                                                                                                                           | CONTRATADO |          |          |                  | 4ª MEDIÇÃO |          |              | ACUMULADO CONTRATO |          |              |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----------|------------------|------------|----------|--------------|--------------------|----------|--------------|
|          |                                                                                                                                                                                                         | Un.        | P. Unit. | Quant.   | Total            | Quant.     | V. Total | Perc.        | Quant.             | V. Total | Perc.        |
| 8.2      | Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas | M2         | 26,30    | 2.573,59 | 67.685,42        |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 8.3      | Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em teto, espessura de 10mm, com execução de taliscas                      | M2         | 24,90    | 69,95    | 1.741,76         |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 8.4      | Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² na altura inteira das paredes                           | M2         | 59,46    | 241,33   | 14.349,48        |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 8.5      | parede com revestimento em porcelanato em imitação de pedra. pedras indianas, tons de cinza médio com veios irregulares e de tons claros                                                                | m2         | 58,95    | 9,83     | 579,48           |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 8.6      | parede com revestimento em pedra sao tome em tons de cinza                                                                                                                                              | m2         | 223,23   | 10,12    | 2.259,09         |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
|          |                                                                                                                                                                                                         |            |          |          |                  |            |          |              |                    |          |              |
| <b>9</b> | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                                                          |            |          |          | <b>48.777,74</b> |            | <b>-</b> | <b>0,00%</b> |                    | <b>-</b> | <b>0,00%</b> |
|          |                                                                                                                                                                                                         |            |          |          |                  |            |          |              |                    |          |              |
| 9.1      | Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão                                                                                                                                               | M2         | 2,20     | 777,35   | 1.710,17         |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 9.2      | Aplicação de fundo selador látex pva em teto, uma demão                                                                                                                                                 | M2         | 3,18     | 69,95    | 222,44           |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 9.3      | Aplicação de fundo selador látex pva em paredes, uma demão                                                                                                                                              | M2         | 2,94     | 760,00   | 2.234,40         |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 9.4      | Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos                                                                                                                                            | M2         | 11,52    | 760,00   | 8.755,20         |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 9.5      | Aplicação e lixamento de massa látex em teto, uma demão                                                                                                                                                 | M2         | 15,59    | 345,27   | 5.382,76         |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 9.6      | Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, duas demãos                                                                                                                            | M2         | 20,55    | 340,57   | 6.998,71         |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 9.7      | Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em paredes, duas demãos                                                                                                                                 | M2         | 10,41    | 760,00   | 7.911,60         |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 9.8      | Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos                                                                                                                                    | M2         | 11,47    | 345,27   | 3.960,25         |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL ÁLCOOL E DROGAS (CAPS AD)

ETAPA: ÚNICA

| Item        | Discriminação                                                                                                                                                                                                              | CONTRATADO |          |        |                  | 4ª MEDIÇÃO |          |              | ACUMULADO CONTRATO |          |              |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|--------|------------------|------------|----------|--------------|--------------------|----------|--------------|
|             |                                                                                                                                                                                                                            | Un.        | P. Unit. | Quant. | Total            | Quant.     | V. Total | Perc.        | Quant.             | V. Total | Perc.        |
| 9.9         | Aplicação manual de tinta látex acrílica em parede externas de casas, duas demãos                                                                                                                                          | M2         | 12,74    | 777,35 | 9.903,44         |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 9.10        | Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico (por demão)                                                                                                             | M2         | 7,70     | 23,34  | 179,72           |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 9.11        | Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) pulverizada sobre perfil metálico (por demão) Cor preta                                                                                            | M2         | 6,67     | 23,34  | 155,68           |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 9.12        | Pintura em verniz sintético brilhante em madeira, tres demaos                                                                                                                                                              | M2         | 22,86    | 59,64  | 1.363,37         |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
|             |                                                                                                                                                                                                                            |            |          |        |                  |            |          |              |                    |          |              |
| <b>10</b>   | <b>ESQUADRIAS,FERRAGENS, VIDROS E GUARDA-CORPO</b>                                                                                                                                                                         |            |          |        | <b>52.532,13</b> |            | <b>-</b> | <b>0,00%</b> |                    | <b>-</b> | <b>0,00%</b> |
|             |                                                                                                                                                                                                                            |            |          |        |                  |            |          |              |                    |          |              |
| <b>10.1</b> | <b>PORTAS</b>                                                                                                                                                                                                              |            |          |        | <b>27.222,02</b> |            | <b>-</b> | <b>0,00%</b> |                    | <b>-</b> | <b>0,00%</b> |
| 10.1.1      | Kit de porta de madeira para verniz, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação       | UN         | 567,02   | 2,00   | 1.134,04         |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 10.1.2      | Kit de porta de madeira para verniz, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação       | UN         | 610,40   | 11,00  | 6.714,40         |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 10.1.3      | Kit de porta de madeira para verniz, maciça (pesada ou superpesada), padrão popular, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação | UN         | 796,19   | 5,00   | 3.980,95         |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 10.1.4      | Fechadura de embutir (maçaneta tipo alavanca) para portas internas, completa, acabamento padrão popular, com execução de furo - fornecimento e instalação                                                                  | UN         | 60,75    | 18,00  | 1.093,50         |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 10.1.5      | Porta de giro em alumínio natural anodizado                                                                                                                                                                                | M2         | 934,87   | 1,60   | 1.495,79         |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 10.1.6      | porta de correr em vidro translucido com aplicação de película refletiva, vidro de 10mm fixo. guarnição e ferragens na cor preto (black piano)                                                                             | m2         | 507,65   | 1,68   | 852,85           |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 10.1.7      | Portão em tubo retangular com espaçamento de 5cm entre os tubos de 5cm, l=1.06h2.30, pintado na cor branco neve                                                                                                            | M2         | 437,15   | 6,72   | 2.937,65         |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL ÁLCOOL E DROGAS (CAPS AD)

ETAPA: ÚNICA

|             |                                                                                                                                          | CONTRATADO |          |        |                  | 4ª MEDIÇÃO |          |              | ACUMULADO CONTRATO |          |              |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|--------|------------------|------------|----------|--------------|--------------------|----------|--------------|
| Item        | Discriminação                                                                                                                            | Un.        | P. Unit. | Quant. | Total            | Quant.     | V. Total | Perc.        | Quant.             | V. Total | Perc.        |
| 10.1.8      | porta de giro em vidro translucido com aplicação de película refletiva 2,00x2,20                                                         | UN         | 3.411,64 | 1,00   | 3.411,64         |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 10.1.9      | porta de giro em vidro translucido com aplicação de película refletiva 1,4x2,1                                                           | un         | 2.800,60 | 2,00   | 5.601,20         |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| <b>10.2</b> | <b>JANELAS</b>                                                                                                                           |            |          |        | <b>25.310,11</b> |            | <b>-</b> | <b>0,00%</b> |                    | <b>-</b> | <b>0,00%</b> |
| 10.2.1      | janela de correr em alumínio anodizado na cor preta, com elementos decorativos, tipo arabesto, com vedação em acrílico translúcido.      | m2         | 561,39   | 19,20  | 10.778,69        |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 10.2.2      | janela basculante alta, com perfis metálicos decorativos, tipo arabescos na face interna, e plano de vedação por acrílico translúcido.   | M2         | 1.203,00 | 4,95   | 5.954,85         |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 10.2.3      | esquadria tipo basculante, em vidro translúcido com aplicação de película refletiva, vidro de 8mm fixo, dispostas em montantes           | m2         | 840,18   | 3,27   | 2.747,39         |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 10.2.4      | Esquadria tipo fixo, em vidro translúcido com aplicação de película refletiva, vidro de 8mm fixo, dispostas em montantes.                | M2         | 509,20   | 7,63   | 3.885,20         |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 10.2.5      | Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação | M2         | 694,28   | 2,80   | 1.943,98         |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| <b>11</b>   | <b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>                                                                                                             |            |          |        | <b>54.355,39</b> |            | <b>-</b> | <b>0,00%</b> |                    | <b>-</b> | <b>0,00%</b> |
| 11.1        | Caixa retangular 4" x 2" alta (2,00 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação                                     | UN         | 20,06    | 13,00  | 260,78           |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 11.2        | Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação                                    | UN         | 10,53    | 106,00 | 1.116,18         |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 11.3        | Caixa retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação                                    | UN         | 6,95     | 12,00  | 83,40            |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 11.4        | Caixa octogonal 4" x 4", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação                                                              | UN         | 8,68     | 96,00  | 833,28           |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 11.5        | Curva roscável macho - Rígido 1"                                                                                                         | UN         | 9,81     | 71,00  | 696,51           |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 11.6        | Curva roscável macho - Rígido 1,1/2"                                                                                                     | UN         | 15,17    | 9,00   | 136,53           |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 11.7        | Curva roscável macho - Rígido 1,1/4"                                                                                                     | UN         | 12,04    | 4,00   | 48,16            |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL ÁLCOOL E DROGAS (CAPS AD)

ETAPA: ÚNICA

|       |                                                                                   | CONTRATADO |          |        |          | 4ª MEDIÇÃO |          |       | ACUMULADO CONTRATO |          |       |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|--------|----------|------------|----------|-------|--------------------|----------|-------|
| Item  | Discriminação                                                                     | Un.        | P. Unit. | Quant. | Total    | Quant.     | V. Total | Perc. | Quant.             | V. Total | Perc. |
| 11.8  | Eletroduto Flexível 1"                                                            | M          | 10,32    | 239,51 | 2.471,74 |            | -        | 0,00% | -                  | -        | 0,00% |
| 11.9  | Eletroduto Flexível 1,1/2"                                                        | M          | 6,26     | 15,64  | 97,91    |            | -        | 0,00% | -                  | -        | 0,00% |
| 11.10 | Eletroduto Flexível 1,1/4"                                                        | M          | 9,89     | 7,83   | 77,44    |            | -        | 0,00% | -                  | -        | 0,00% |
| 11.11 | Eletroduto Rígido 1,1/2"                                                          | M          | 11,29    | 80,15  | 904,89   |            | -        | 0,00% | -                  | -        | 0,00% |
| 11.12 | Eletroduto Rígido 1"                                                              | M          | 11,44    | 291,83 | 3.338,54 |            | -        | 0,00% | -                  | -        | 0,00% |
| 11.13 | Eletroduto Rígido 1,1/4"                                                          | M          | 13,94    | 40,76  | 568,19   |            | -        | 0,00% | -                  | -        | 0,00% |
| 11.14 | Luva roscável - Rígido 1"                                                         | UN         | 5,87     | 141,00 | 827,67   |            | -        | 0,00% | -                  | -        | 0,00% |
| 11.15 | Luva roscável - Rígido 1,1/4"                                                     | UN         | 7,73     | 7,00   | 54,11    |            | -        | 0,00% | -                  | -        | 0,00% |
| 11.16 | Luva roscável - Rígido 1,1/2"                                                     | UN         | 9,97     | 18,00  | 179,46   |            | -        | 0,00% | -                  | -        | 0,00% |
| 11.17 | Quadro Geral de luz e força (24 módulos) Barramento 175A                          | UN         | 599,07   | 1,00   | 599,07   |            | -        | 0,00% | -                  | -        | 0,00% |
| 11.18 | Quadro Parcial de luz e força (24 módulos) Barramento 175A                        | UN         | 599,07   | 1,00   | 599,07   |            | -        | 0,00% | -                  | -        | 0,00% |
| 11.19 | Tomada 2P + T - 10A                                                               | UN         | 24,03    | 75,00  | 1.802,25 |            | -        | 0,00% | -                  | -        | 0,00% |
| 11.20 | Tomada 2P + T - 20A                                                               | UN         | 32,55    | 13,00  | 423,15   |            | -        | 0,00% | -                  | -        | 0,00% |
| 11.21 | Interruptor duplo                                                                 | UN         | 69,49    | 8,00   | 555,92   |            | -        | 0,00% | -                  | -        | 0,00% |
| 11.22 | Interruptor paralelo                                                              | UN         | 25,04    | 4,00   | 100,16   |            | -        | 0,00% | -                  | -        | 0,00% |
| 11.23 | Interruptor simples                                                               | UN         | 35,85    | 18,00  | 645,30   |            | -        | 0,00% | -                  | -        | 0,00% |
| 11.24 | Interruptor triplo                                                                | UN         | 64,76    | 3,00   | 194,28   |            | -        | 0,00% | -                  | -        | 0,00% |
| 11.25 | Arandela com Lâmpada bulbo LED                                                    | UN         | 80,56    | 4,00   | 322,24   |            | -        | 0,00% | -                  | -        | 0,00% |
| 11.26 | Luminária spot led cob 40w redondo branco frio 6500k                              | un         | 82,72    | 23,00  | 1.902,56 |            | -        | 0,00% | -                  | -        | 0,00% |
| 11.27 | plafon LED luminária redondo embutir 18w                                          | un         | 103,34   | 40,00  | 4.133,60 |            | -        | 0,00% | -                  | -        | 0,00% |
| 11.28 | Luminária LED 25W                                                                 | un         | 166,74   | 33,00  | 5.502,42 |            | -        | 0,00% | -                  | -        | 0,00% |
| 11.29 | Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 80 a, tipo ac        | UN         | 223,79   | 1,00   | 223,79   |            | -        | 0,00% | -                  | -        | 0,00% |
| 11.30 | Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 63 a, tipo ac        | UN         | 119,93   | 1,00   | 119,93   |            | -        | 0,00% | -                  | -        | 0,00% |
| 11.31 | Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação | UN         | 8,11     | 4,00   | 32,44    |            | -        | 0,00% | -                  | -        | 0,00% |
| 11.32 | Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação | UN         | 9,39     | 20,00  | 187,80   |            | -        | 0,00% | -                  | -        | 0,00% |
| 11.33 | Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação  | UN         | 67,57    | 1,00   | 67,57    |            | -        | 0,00% | -                  | -        | 0,00% |

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL ÁLCOOL E DROGAS (CAPS AD)

ETAPA: ÚNICA

| Item         | Discriminação                                                                                                                | CONTRATADO |          |          |                 | 4ª MEDIÇÃO |          |              | ACUMULADO CONTRATO |          |              |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----------|-----------------|------------|----------|--------------|--------------------|----------|--------------|
|              |                                                                                                                              | Un.        | P. Unit. | Quant.   | Total           | Quant.     | V. Total | Perc.        | Quant.             | V. Total | Perc.        |
| 11.34        | Dispositivo dps classe II, 1 polo, tensao maxima de 385 v, corrente maxima de *20* ka (tipo ac)                              | UN         | 80,96    | 4,00     | 323,84          |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 11.35        | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 25mm², 1kv / 90° C                                                              | m          | 33,65    | 112,00   | 3.768,80        |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 11.36        | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90° C                                                                | m          | 23,41    | 232,40   | 5.440,48        |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 11.37        | Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação            | M          | 6,71     | 1.719,87 | 11.540,33       |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 11.38        | Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação          | M          | 2,71     | 782,14   | 2.119,60        |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| <b>11.39</b> | <b>PADRAO DE MEDIÇÃO</b>                                                                                                     |            |          |          | <b>2.056,00</b> |            | <b>-</b> | <b>0,00%</b> |                    | <b>-</b> | <b>0,00%</b> |
| 11.39.1      | Poste de concreto duplo T (DT) 7m/100daN                                                                                     | un         | 851,78   | 1,00     | 851,78          |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 11.39.2      | Porca olhal                                                                                                                  | UN         | 12,63    | 1,00     | 12,63           |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 11.39.3      | Curva roscável macho - Rígido 1,1/4"                                                                                         | UN         | 12,04    | 1,00     | 12,04           |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 11.39.4      | Luva roscável - Rígido 1,1/4"                                                                                                | UN         | 7,73     | 4,00     | 30,92           |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 11.39.5      | Eletroduto Rígido 1,1/4"                                                                                                     | M          | 13,94    | 11,00    | 153,34          |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 11.39.6      | Eletroduto PVC rígido 20mm (para o condutor de aterramento)                                                                  | M          | 5,38     | 2,20     | 11,84           |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 11.39.7      | Curva 90° para eletroduto roscável 20mm                                                                                      | UN         | 6,01     | 1,00     | 6,01            |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 11.39.8      | Fita de aço inoxidável 19mm                                                                                                  | M          | 4,32     | 10,00    | 43,20           |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 11.39.9      | Caixa de medição Polifásica Padrão Energisa                                                                                  | UN         | 168,56   | 1,00     | 168,56          |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 11.39.10     | Disjuntor termomagnetico tripolar 70 A                                                                                       | un         | 143,24   | 1,00     | 143,24          |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 11.39.11     | Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)                                                            | kg         | 80,21    | 2,50     | 200,53          |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 11.39.12     | Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m                                       | UN         | 19,81    | 3,00     | 59,43           |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 11.39.13     | Conector tipo cunha ou GTDU                                                                                                  | un         | 6,67     | 3,00     | 20,01           |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 11.39.14     | Haste de aterramento de aço cobreada com 16mm x 2400mm                                                                       | UN         | 51,84    | 3,00     | 155,52          |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 11.39.15     | Massa para calafetar                                                                                                         | kg         | 27,05    | 1,00     | 27,05           |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 11.39.16     | Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, fundo com brita, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m | UN         | 159,90   | 1,00     | 159,90          |            | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL ÁLCOOL E DROGAS (CAPS AD)

ETAPA: ÚNICA

| Item  | Discriminação                                                                                                        | CONTRATADO |          |        |           | 4ª MEDIÇÃO |          |        | ACUMULADO CONTRATO |          |        |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|--------|-----------|------------|----------|--------|--------------------|----------|--------|
|       |                                                                                                                      | Un.        | P. Unit. | Quant. | Total     | Quant.     | V. Total | Perc.  | Quant.             | V. Total | Perc.  |
| 12    | INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS                                                                                         |            |          |        | 13.399,22 |            | 3.559,14 | 26,56% |                    | 4.537,60 | 33,86% |
| 12.1  | Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 2.000 litros                               | un         | 1.356,62 | 1,00   | 1.356,62  |            | -        | 0,00%  | -                  | -        | 0,00%  |
| 12.2  | Caixa d'água em polietileno, 1000 litros, com acessórios                                                             | UN         | 801,56   | 2,00   | 1.603,12  |            | -        | 0,00%  | -                  | -        | 0,00%  |
| 12.3  | Tubo, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação                 | M          | 6,59     | 53,98  | 355,73    |            | -        | 0,00%  | -                  | -        | 0,00%  |
| 12.4  | Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação                               | M          | 4,71     | 75,05  | 353,49    |            | -        | 0,00%  | -                  | -        | 0,00%  |
| 12.5  | Tubo, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação                               | M          | 10,03    | 25,78  | 258,57    |            | -        | 0,00%  | -                  | -        | 0,00%  |
| 12.6  | Tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação                               | M          | 16,57    | 24,07  | 398,84    |            | -        | 0,00%  | -                  | -        | 0,00%  |
| 12.7  | Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 25 x 20 mm, para agua fria predial                                     | UN         | 0,46     | 17,00  | 7,82      |            | -        | 0,00%  | -                  | -        | 0,00%  |
| 12.8  | Bucha de redução, pvc, soldável, dn 40mm x 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação | UN         | 7,08     | 1,00   | 7,08      |            | -        | 0,00%  | -                  | -        | 0,00%  |
| 12.9  | Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 50 x 40 mm, para agua fria predial                                     | UN         | 3,41     | 1,00   | 3,41      |            | -        | 0,00%  | -                  | -        | 0,00%  |
| 12.10 | Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 20 mm x 1/2", para agua fria predial                             | UN         | 2,90     | 18,00  | 52,20     |            | -        | 0,00%  | -                  | -        | 0,00%  |
| 12.11 | Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação         | UN         | 5,52     | 22,00  | 121,44    |            | -        | 0,00%  | -                  | -        | 0,00%  |
| 12.12 | Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação         | UN         | 6,59     | 9,00   | 59,31     |            | -        | 0,00%  | -                  | -        | 0,00%  |
| 12.13 | Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação         | UN         | 9,36     | 6,00   | 56,16     |            | -        | 0,00%  | -                  | -        | 0,00%  |
| 12.14 | Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação                    | UN         | 11,41    | 7,00   | 79,87     |            | -        | 0,00%  | -                  | -        | 0,00%  |
| 12.15 | Te, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação                      | UN         | 7,71     | 13,00  | 100,23    |            | -        | 0,00%  | -                  | -        | 0,00%  |

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL ÁLCOOL E DROGAS (CAPS AD)

ETAPA: ÚNICA

|       |                                                                                                                                                   | CONTRATADO |          |        |          | 4ª MEDIÇÃO |          |        | ACUMULADO CONTRATO |          |         |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|--------|----------|------------|----------|--------|--------------------|----------|---------|
| Item  | Discriminação                                                                                                                                     | Un.        | P. Unit. | Quant. | Total    | Quant.     | V. Total | Perc.  | Quant.             | V. Total | Perc.   |
| 12.16 | Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação                                                   | UN         | 9,22     | 4,00   | 36,88    |            | -        | 0,00%  | -                  | -        | 0,00%   |
| 12.17 | Te, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação                                                   | UN         | 13,95    | 1,00   | 13,95    |            | -        | 0,00%  | -                  | -        | 0,00%   |
| 12.18 | Te, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação                                                              | UN         | 18,27    | 3,00   | 54,81    |            | -        | 0,00%  | -                  | -        | 0,00%   |
| 12.19 | Tê de redução, pvc, soldável, dn 25mm x 20mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação                                            | UN         | 7,22     | 2,00   | 14,44    |            | -        | 0,00%  | -                  | -        | 0,00%   |
| 12.20 | Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação         | UN         | 19,54    | 1,00   | 19,54    |            | -        | 0,00%  | -                  | -        | 0,00%   |
| 12.21 | Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 20mm x 1/2, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação         | UN         | 17,06    | 1,00   | 17,06    |            | -        | 0,00%  | -                  | -        | 0,00%   |
| 12.22 | Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", fornecido e instalado em ramal de água                                                           | UN         | 36,43    | 13,00  | 473,59   |            | -        | 0,00%  | -                  | -        | 0,00%   |
| 12.23 | Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. Fornecido e instalado em ramal de água                       | UN         | 77,28    | 4,00   | 309,12   |            | -        | 0,00%  | -                  | -        | 0,00%   |
| 12.24 | Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário                         | M          | 15,39    | 9,19   | 141,43   | 5,19       | 79,87    | 56,47% | 9,19               | 141,43   | 100,00% |
| 12.25 | Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação                              | M          | 10,81    | 46,66  | 504,39   | 29,56      | 319,54   | 63,35% | 46,66              | 504,39   | 100,00% |
| 12.26 | Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação                              | M          | 17,27    | 6,54   | 112,95   | 5,54       | 95,68    | 84,71% | 6,54               | 112,95   | 100,00% |
| 12.27 | Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação                             | M          | 21,07    | 71,30  | 1.502,29 | 60,50      | 1.274,74 | 84,85% | 71,30              | 1.502,29 | 100,00% |
| 12.28 | Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação  | UN         | 5,98     | 10,00  | 59,80    | 8,00       | 47,84    | 80,00% | 10,00              | 59,80    | 100,00% |
| 12.29 | Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação | UN         | 14,93    | 9,00   | 134,37   | 7,00       | 104,51   | 77,78% | 9,00               | 134,37   | 100,00% |

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL ÁLCOOL E DROGAS (CAPS AD)

ETAPA: ÚNICA

|       |                                                                                                                                                             | CONTRATADO |          |        |        | 4ª MEDIÇÃO |          |         | ACUMULADO CONTRATO |          |         |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|--------|--------|------------|----------|---------|--------------------|----------|---------|
| Item  | Discriminação                                                                                                                                               | Un.        | P. Unit. | Quant. | Total  | Quant.     | V. Total | Perc.   | Quant.             | V. Total | Perc.   |
| 12.30 | Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário       | UN         | 7,89     | 4,00   | 31,56  | 4,00       | 31,56    | 100,00% | 4,00               | 31,56    | 100,00% |
| 12.31 | Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação            | UN         | 5,41     | 15,00  | 81,15  | 10,00      | 54,10    | 66,67%  | 15,00              | 81,15    | 100,00% |
| 12.32 | Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação            | UN         | 11,20    | 9,00   | 100,80 | 9,00       | 100,80   | 100,00% | 9,00               | 100,80   | 100,00% |
| 12.33 | Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário      | UN         | 19,36    | 6,00   | 116,16 | 4,00       | 77,44    | 66,67%  | 6,00               | 116,16   | 100,00% |
| 12.34 | Juncao simples, pvc, dn 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial                                                                                       | un         | 15,56    | 14,00  | 217,84 | 11,00      | 171,16   | 78,57%  | 14,00              | 217,84   | 100,00% |
| 12.35 | Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário | UN         | 37,62    | 5,00   | 188,10 | 5,00       | 188,10   | 100,00% | 5,00               | 188,10   | 100,00% |
| 12.36 | Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação               | UN         | 5,42     | 27,00  | 146,34 | 18,00      | 97,56    | 66,67%  | 27,00              | 146,34   | 100,00% |
| 12.37 | Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação               | UN         | 9,53     | 11,00  | 104,83 | 11,00      | 104,83   | 100,00% | 11,00              | 104,83   | 100,00% |
| 12.38 | Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário         | UN         | 14,84    | 36,00  | 534,24 | 28,00      | 415,52   | 77,78%  | 36,00              | 534,24   | 100,00% |
| 12.39 | Reducao excentrica pvc p/ esg predial dn 75 x 50mm                                                                                                          | UN         | 5,80     | 2,00   | 11,60  | 1,00       | 5,80     | 50,00%  | 2,00               | 11,60    | 100,00% |
| 12.40 | Reducao excentrica pvc p/ esg predial dn 100 x 50mm                                                                                                         | UN         | 6,86     | 1,00   | 6,86   | 1,00       | 6,86     | 100,00% | 1,00               | 6,86     | 100,00% |
| 12.41 | Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação                    | UN         | 12,03    | 11,00  | 132,33 | 9,00       | 108,27   | 81,82%  | 11,00              | 132,33   | 100,00% |
| 12.42 | Te sanitario, pvc, dn 100 x 75 mm, serie normal para esgoto predial                                                                                         | UN         | 14,75    | 8,00   | 118,00 | 8,00       | 118,00   | 100,00% | 8,00               | 118,00   | 100,00% |

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL ÁLCOOL E DROGAS (CAPS AD)

ETAPA: ÚNICA

|           |                                                                                                                                                            | CONTRATADO |          |        |                  | 4ª MEDIÇÃO |          |              | ACUMULADO CONTRATO |          |              |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|--------|------------------|------------|----------|--------------|--------------------|----------|--------------|
| Item      | Discriminação                                                                                                                                              | Un.        | P. Unit. | Quant. | Total            | Quant.     | V. Total | Perc.        | Quant.             | V. Total | Perc.        |
| 12.43     | Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário                      | UN         | 22,60    | 12,00  | 271,20           | 6,00       | 135,60   | 50,00%       | 12,00              | 271,20   | 100,00%      |
| 12.44     | Prolongamento pvc para caixa sifonada 100 mm x 100 mm (nbr 5688)                                                                                           | UN         | 1,78     | 12,00  | 21,36            | 12,00      | 21,36    | 100,00%      | 12,00              | 21,36    | 100,00%      |
| 12.45     | Caixa de gordura dupla (capacidade: 126 l), retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas = 0,4x0,7 m, altura interna = 0,8 m | UN         | 586,74   | 1,00   | 586,74           | -          | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 12.46     | Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de esgoto                    | UN         | 504,32   | 5,00   | 2.521,60         | -          | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
|           |                                                                                                                                                            |            |          |        |                  |            |          |              |                    |          |              |
| <b>13</b> | <b>LOUÇAS E METAIS</b>                                                                                                                                     |            |          |        | <b>10.891,62</b> |            | <b>-</b> | <b>0,00%</b> |                    | <b>-</b> | <b>0,00%</b> |
|           |                                                                                                                                                            |            |          |        |                  |            |          |              |                    |          |              |
| 13.1      | bancada de granito                                                                                                                                         | m2         | 289,07   | 15,87  | 4.587,54         | -          | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 13.2      | Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca, incluso engate flexível em plástico branco, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação                | UN         | 404,85   | 6,00   | 2.429,10         | -          | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 13.3      | Ducha higienica plastica com registro metalico 1/2 "                                                                                                       | UN         | 101,67   | 6,00   | 610,02           | -          | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 13.4      | Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão plástico, válvula plástica para pia e engate plástico                                          | un         | 127,07   | 6,00   | 762,42           | -          | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 13.5      | Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha fornecimento e instalação                                                                               | UN         | 85,39    | 4,00   | 341,56           | -          | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 13.6      | Torneira cromada de mesa, 1/2 ou 3/4, para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação                                                           | UN         | 58,07    | 6,00   | 348,42           | -          | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 13.7      | Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2 ou 3/4, para pia de cozinha, padrão alto - fornecimento e instalação                                             | UN         | 116,40   | 2,00   | 232,80           | -          | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 13.8      | Torneira cromada tubo móvel, de parede, 1/2 ou 3/4, para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação                                          | UN         | 110,10   | 2,00   | 220,20           | -          | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 13.9      | Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação                                                  | UN         | 74,65    | 6,00   | 447,90           | -          | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 13.10     | Saboneteira de parede em metal cromado, incluso fixação                                                                                                    | UN         | 30,77    | 4,00   | 123,08           | -          | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |
| 13.11     | Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação                                                                                            | UN         | 31,37    | 6,00   | 188,22           | -          | -        | 0,00%        | -                  | -        | 0,00%        |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOUSA/PB  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA  
 ROQUE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EIRELI

Período de 15/01/2022 a 11/02/2022

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL ÁLCOOL E DROGAS (CAPS AD)

ETAPA: ÚNICA

|                    |                                                                                                                                              | CONTRATADO |          |        |                   | 4ª MEDIÇÃO |                   |               | ACUMULADO CONTRATO |                   |               |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|--------|-------------------|------------|-------------------|---------------|--------------------|-------------------|---------------|
| Item               | Discriminação                                                                                                                                | Un.        | P. Unit. | Quant. | Total             | Quant.     | V. Total          | Perc.         | Quant.             | V. Total          | Perc.         |
| 13.12              | Cuba de embutir de aço inoxidável média, incluso válvula tipo americana em metal cromado e sifão flexível em pvc - fornecimento e instalação | UN         | 243,04   | 2,00   | 486,08            |            | -                 | 0,00%         | -                  | -                 | 0,00%         |
| 13.13              | Cabide para banheiro                                                                                                                         | un         | 28,57    | 4,00   | 114,28            |            | -                 | 0,00%         | -                  | -                 | 0,00%         |
|                    |                                                                                                                                              |            |          |        |                   |            |                   |               |                    |                   |               |
| <b>14</b>          | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>                                                                                                               |            |          |        | <b>952,55</b>     |            | <b>-</b>          | <b>0,00%</b>  |                    | <b>-</b>          | <b>0,00%</b>  |
|                    |                                                                                                                                              |            |          |        |                   |            |                   |               |                    |                   |               |
| 14.1               | Limpeza geral                                                                                                                                | m2         | 1,92     | 496,12 | 952,55            |            | -                 | 0,00%         | -                  | -                 | 0,00%         |
|                    |                                                                                                                                              |            |          |        |                   |            |                   |               |                    |                   |               |
| <b>15</b>          | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>                                                                                                                     |            |          |        | <b>1.489,67</b>   |            | <b>-</b>          | <b>0,00%</b>  |                    | <b>-</b>          | <b>0,00%</b>  |
|                    |                                                                                                                                              |            |          |        |                   |            |                   |               |                    |                   |               |
| 15.1               | Impermeabilização                                                                                                                            | M2         | 81,85    | 18,20  | 1.489,67          |            | -                 | 0,00%         | -                  | -                 | 0,00%         |
|                    |                                                                                                                                              |            |          |        |                   |            |                   |               |                    |                   |               |
| <b>TOTAL GERAL</b> |                                                                                                                                              |            |          |        | <b>746.545,38</b> |            | <b>120.320,04</b> | <b>16,12%</b> | <b>Total</b>       | <b>281.983,23</b> | <b>37,77%</b> |