

| ITEM       | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                             | UND | QTD      | PREÇO TOTAL COM BDI (R\$) | 17º MEDIÇÃO - 18-11-2025 |                  | %ACUM         | R\$ACUM           |
|------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------------------------|--------------------------|------------------|---------------|-------------------|
|            |        |                                                                                                                                                       |     |          |                           | %MEDIDA                  | R\$MEDIDO        |               |                   |
| <b>1</b>   |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                                                                          |     |          | <b>111.136,43</b>         |                          |                  | <b>100,0%</b> | <b>111.136,43</b> |
| 1.1        | 021301 | Placa da obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal                                                                                     | m2  | 10,00    | 2.579,50                  |                          |                  | 100%          | 2.579,50          |
| 1.2        | 98458  | Tapume de chapa de madeira compensada, espessura 6mm (80x2,20m)                                                                                       | M2  | 176,00   | 33.133,46                 |                          |                  | 100%          | 33.133,46         |
| 1.3        | C2850  | Ligaçāo provisória de energia elétrica aérea monofásica 50A com poste de concreto; inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento | UN  | 1,00     | 1.708,43                  |                          |                  | 100%          | 1.708,43          |
| 1.4        | 020400 | Instalação provisória de água                                                                                                                         | Un  | 1,00     | 3.582,46                  |                          |                  | 100%          | 3.582,46          |
| 1.5        | 93212  | Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra; inclusive instalação e aparelhos                                                               | M2  | 2,52     | 3.338,67                  |                          |                  | 100%          | 3.338,67          |
| 1.6        | 93207  | Barracão para escritório de obra porte pequeno s=20,00m <sup>2</sup>                                                                                  | M2  | 20,00    | 29.893,43                 |                          |                  | 100%          | 29.893,43         |
| 1.7        | 93584  | Barracão provisório para deposito                                                                                                                     | M2  | 20,00    | 24.442,73                 |                          |                  | 100%          | 24.442,73         |
| 1.8        | C1630  | Locação da obra (execução de gabarito)                                                                                                                | M2  | 1.129,64 | 10.777,76                 |                          |                  | 100%          | 10.777,76         |
| 1.9        | 98525  | Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal                                                                                           | M2  | 4.000,00 | 1.680,00                  |                          |                  | 100%          | 1.680,00          |
| <b>2</b>   |        | <b>MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES</b>                                                                                                             |     |          | <b>21.058,44</b>          | <b>0,71%</b>             | <b>150,52</b>    | <b>100,0%</b> | <b>21.058,44</b>  |
| 2.1        | 94319  | Aterro apilado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldramas)                                                                   | M3  | 168,50   | 9.985,84                  | 0,71%                    | 71,38            | 100%          | 9.985,84          |
| 2.2        | 93358  | Escavação mecanizada de valas em qualquer terreno até h=2,0 m                                                                                         | M3  | 94,33    | 8.309,17                  | 0,71%                    | 59,39            | 100%          | 8.309,17          |
| 2.3        | 100576 | Regularização e compactação do fundo de valas                                                                                                         | M2  | 184,58   | 559,35                    | 0,71%                    | 4,00             | 100%          | 559,35            |
| 2.4        | 93382  | Reaterro manual de valas com compactação mecanizada                                                                                                   | M3  | 55,58    | 2.204,07                  | 0,71%                    | 15,75            | 100%          | 2.204,07          |
| <b>3</b>   |        | <b>FUNDAÇÕES</b>                                                                                                                                      |     |          | <b>222.872,73</b>         | <b>1,15%</b>             | <b>2.580,03</b>  | <b>100,0%</b> | <b>222.872,73</b> |
| <b>3.1</b> |        | <b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES</b>                                                                                                                 |     |          | <b>97.873,49</b>          | <b>0,42%</b>             | <b>406,39</b>    | <b>100%</b>   | <b>97.873,49</b>  |
| 3.1.1      | 100896 | Estaca escavada mecanicamente com 20 cm de diâmetro, sem armação                                                                                      | M   | 441,00   | 34.344,17                 | 0,42%                    | 142,90           | 100%          | 34.344,17         |
| 3.1.3      | 96619  | Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm                                                                                                      | M2  | 61,88    | 2.430,57                  | 0,42%                    | 10,11            | 100%          | 2.430,57          |
| 3.1.4      | 96535  | Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento                                                                                       | M2  | 165,15   | 31.976,26                 | 0,42%                    | 133,04           | 100%          | 31.976,26         |
| 3.1.5      | 92916  | Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação                                                                          | KG  | 6,55     | 152,39                    | 0,42%                    | 0,63             | 100%          | 152,39            |
| 3.1.6      | 92917  | Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação                                                                            | KG  | 32,45    | 715,22                    | 0,42%                    | 2,98             | 100%          | 715,22            |
| 3.1.7      | 92919  | Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação                                                                           | KG  | 312,36   | 6.185,04                  | 0,42%                    | 25,73            | 100%          | 6.185,04          |
| 3.1.8      | 92921  | Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação                                                                         | KG  | 32,64    | 546,28                    | 0,42%                    | 2,27             | 100%          | 546,28            |
| 3.1.9      | 92915  | Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação                                                                          | KG  | 307,55   | 7.488,02                  | 0,42%                    | 31,16            | 100%          | 7.488,02          |
| 3.1.10     | 96558  | Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento                                                                             | M3  | 16,12    | 13.835,54                 | 0,42%                    | 57,57            | 100%          | 13.835,54         |
| <b>3.2</b> |        | <b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES</b>                                                                                               |     |          | <b>100.237,22</b>         | <b>0,42%</b>             | <b>417,08</b>    | <b>100%</b>   | <b>100.237,22</b> |
| 3.2.1      | 96536  | Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento                                                                                       | M2  | 463,48   | 47.482,64                 | 0,42%                    | 197,56           | 100%          | 47.482,64         |
| 3.2.2      | 92916  | Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação                                                                          | KG  | 0,73     | 16,98                     | 0,42%                    | 0,07             | 100%          | 16,98             |
| 3.2.3      | 92917  | Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação                                                                            | KG  | 829,82   | 18.289,83                 | 0,42%                    | 76,10            | 100%          | 18.289,83         |
| 3.2.4      | 92919  | Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação                                                                           | KG  | 100,82   | 1.996,33                  | 0,42%                    | 8,31             | 100%          | 1.996,33          |
| 3.2.5      | 92915  | Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação                                                                          | KG  | 395,00   | 9.617,18                  | 0,42%                    | 40,01            | 100%          | 9.617,18          |
| 3.2.6      | 96557  | Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento                                                                             | M3  | 26,87    | 22.834,25                 | 0,42%                    | 95,01            | 100%          | 22.834,25         |
| <b>3.3</b> |        | <b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D'ÁGUA</b>                                                                                             |     |          | <b>24.762,02</b>          | <b>7,01%</b>             | <b>1.736,58</b>  | <b>100%</b>   | <b>24.762,02</b>  |
| 3.3.1      | 96535  | Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento                                                                                       | M2  | 5,60     | 1.191,53                  | 7,01%                    | 83,56            | 100%          | 1.191,53          |
| 3.3.2      | 92919  | Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação                                                                           | KG  | 325,00   | 7.071,88                  | 7,01%                    | 495,96           | 100%          | 7.071,88          |
| 3.3.3      | 92915  | Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação                                                                          | KG  | 82,00    | 2.193,96                  | 7,01%                    | 153,86           | 100%          | 2.193,96          |
| 3.3.4      | 96558  | Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento                                                                             | M3  | 3,92     | 3.697,28                  | 7,01%                    | 259,29           | 100%          | 3.697,28          |
| 3.3.5      | 100897 | Estaca escavada mecanicamente com 30 cm de diâmetro, sem armação                                                                                      | M   | 63,00    | 10.607,37                 | 7,01%                    | 743,90           | 100%          | 10.607,37         |
| <b>4</b>   |        | <b>SUPERESTRUTURA</b>                                                                                                                                 |     |          | <b>379.932,55</b>         | <b>4,91%</b>             | <b>18.656,93</b> | <b>100,0%</b> | <b>379.932,55</b> |
| <b>4.1</b> |        | <b>CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>                                                                                                                        |     |          | <b>114.021,05</b>         | <b>7,01%</b>             | <b>7.996,38</b>  | <b>100%</b>   | <b>114.021,05</b> |
| 4.1.1      | 92471  | Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira plastificada com reaproveitamento                                                     | M2  | 453,62   | 56.113,05                 | 7,01%                    | 3.935,25         | 100%          | 56.113,05         |
| 4.1.2      | 92776  | Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação                                                                          | KG  | 0,73     | 19,75                     | 7,01%                    | 1,39             | 100%          | 19,75             |
| 4.1.3      | 92777  | Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação                                                                            | KG  | 829,82   | 21.003,36                 | 7,01%                    | 1.472,98         | 100%          | 21.003,36         |
| 4.1.4      | 92778  | Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação                                                                           | KG  | 100,82   | 2.275,28                  | 7,01%                    | 159,57           | 100%          | 2.275,28          |
| 4.1.5      | 92775  | Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação                                                                          | KG  | 379,00   | 10.869,02                 | 7,01%                    | 782,25           | 100%          | 10.869,02         |

Beatriz Campos Vasconcelos  
Engenheira Civil  
CREA: 1019920475D-GO  
Secretaria de Obras

| ITEM       | CÓDIGO                                         | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                 | UND | QTD      | PREÇO<br>TOTAL COM<br>BDI (R\$) | 17ª MEDIDAÇAO - 18-11-2025 |                  |               |                   |
|------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------------------------------|----------------------------|------------------|---------------|-------------------|
|            |                                                |                                                                                                                                                                                           |     |          |                                 | %MEDIDA                    | R\$MEDIDO        | %ACUM         | R\$ACUM           |
| 4.1.6      | 92726                                          | Concreto Bombeado fck=25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento                                                                                                                  | M3  | 27,81    | 23.740,59                       | 7,01%                      | 1.664,95         | 100%          | 23.740,59         |
| <b>4.2</b> | <b>CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES</b>       |                                                                                                                                                                                           |     |          | <b>84.573,93</b>                | <b>1,49%</b>               | <b>1.256,76</b>  | <b>100%</b>   | <b>84.573,93</b>  |
| 4.2.1      | 92471                                          | Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento                                                                            | M2  | 319,27   | 37.278,10                       | 1,49%                      | 553,95           | 100%          | 37.278,10         |
| 4.2.2      | 92919                                          | Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação                                                                                                               | KG  | 1.063,91 | 21.851,46                       | 1,49%                      | 324,71           | 100%          | 21.851,46         |
| 4.2.3      | 92921                                          | Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação                                                                                                             | KG  | 102,27   | 1.775,45                        | 1,49%                      | 26,38            | 100%          | 1.775,45          |
| 4.2.4      | 92915                                          | Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação                                                                                                              | KG  | 404,73   | 10.221,27                       | 1,49%                      | 151,89           | 100%          | 10.221,27         |
| 4.2.5      | 92722                                          | Concreto para Estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.                                                                                                            | M3  | 16,15    | 13.447,65                       | 1,49%                      | 199,83           | 100%          | 13.447,65         |
| <b>4.3</b> | <b>CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO</b>        |                                                                                                                                                                                           |     |          | <b>160.218,16</b>               | <b>5,69%</b>               | <b>9.116,85</b>  | <b>100%</b>   | <b>160.218,16</b> |
| 4.3.1      | 101964                                         | Laje pré-moldada para forro                                                                                                                                                               | M2  | 647,46   | 160.218,16                      | 5,69%                      | 9.116,85         | 100%          | 160.218,16        |
| <b>4.4</b> | <b>CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS</b> |                                                                                                                                                                                           |     |          | <b>21.119,41</b>                | <b>1,36%</b>               | <b>286,94</b>    | <b>100%</b>   | <b>21.119,41</b>  |
| 4.4.1      | 93183                                          | Verga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm                                                                                                                                 | M   | 232,00   | 21.119,41                       | 1,36%                      | 286,94           | 100%          | 21.119,41         |
| <b>5</b>   | <b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL</b>             |                                                                                                                                                                                           |     |          | <b>234.147,94</b>               | <b>2,98%</b>               | <b>6.927,35</b>  | <b>99,4%</b>  | <b>232.709,13</b> |
| 5.1        | 87489                                          | Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)                                      | M2  | 914,03   | 75.686,09                       | 0,35%                      | 267,84           | 100%          | 75.686,09         |
| 5.2        | 93202                                          | Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço 1:6 (cimento e areia)                                         | M   | 295,30   | 11.001,44                       | 3,63%                      | 399,79           | 100%          | 11.001,44         |
| 5.3        | 102253                                         | Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4                                                                              | M2  | 12,92    | 14.388,01                       | 43,51%                     | 6.259,72         | 90%           | 12.949,21         |
| 5.4        | 270310                                         | Muro de alvenaria tijolo furado 1/2 vez                                                                                                                                                   | m2  | 781,68   | 133.072,39                      |                            |                  | 100%          | 133.072,39        |
| <b>6</b>   | <b>ESQUADRIAS</b>                              |                                                                                                                                                                                           |     |          | <b>139.127,41</b>               | <b>13,15%</b>              | <b>18.297,87</b> | <b>57,8%</b>  | <b>80.427,44</b>  |
| <b>6.1</b> | <b>PORTEAS DE MADEIRA</b>                      |                                                                                                                                                                                           |     |          | <b>35.118,03</b>                | <b>52,10%</b>              | <b>18.297,87</b> | <b>80%</b>    | <b>28.094,42</b>  |
| 6.1.1      | 90843                                          | PM1 - Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, incluso dobradiças, batentes e fechadura                                                                        | UN  | 7,00     | 9.416,94                        | 52,10%                     | 4.906,60         | 80%           | 7.533,55          |
| 6.1.2      | CPU 01                                         | PM2 - Porta de madeira com visor para pintura, semi-oca (leve ou média), dimensões 80x210cm, espessura 3,5cm; incluso dobradiças, batentes e fechadura                                    | UN  | 7,00     | 10.395,56                       | 52,10%                     | 5.416,50         | 80%           | 8.316,45          |
| 6.1.3      | 90843                                          | PM3- Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, incluso dobradiças, batentes e fechadura                                                                         | UN  | 2,00     | 2.690,55                        | 52,10%                     | 1.401,88         | 80%           | 2.152,44          |
| 6.1.4      | CPU 02                                         | PM4- Porta de abrir em madeira para pintura 0,60x2,10m, espessura 3,5cm, com veneziana 0,50x0,40m conforme projeto, incluso dobradiças, batentes e fechadura                              | UN  | 1,00     | 1.597,10                        | 52,10%                     | 832,15           | 80%           | 1.277,68          |
| 6.1.5      | CPU 03                                         | PM5- Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, com veneziana 0,50x0,40m conforme projeto, incluso dobradiças, batentes e fechadura                              | UN  | 3,00     | 5.025,00                        | 52,10%                     | 2.618,22         | 80%           | 4.020,00          |
| 6.1.6      | CPU 04                                         | PM6- Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,60x1,60m, incluso marco e dobradiças                                                           | UN  | 3,00     | 3.456,07                        | 52,10%                     | 1.800,75         | 80%           | 2.764,86          |
| 6.1.7      | 90798                                          | PM7- Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,80x1,60m, incluso marco e dobradiças                                                           | UN  | 2,00     | 2.536,80                        | 52,10%                     | 1.321,77         | 80%           | 2.029,44          |
| <b>6.2</b> | <b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>                  |                                                                                                                                                                                           |     |          | <b>1.699,48</b>                 |                            |                  |               |                   |
| 6.2.1      | 100874                                         | Barra de apoio 40 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente - PM7                                                                                                                          | UN  | 2,00     | 819,96                          |                            |                  |               |                   |
| 6.2.2      | 00011457                                       | Fechadura de embutir completa, tipo tarjeta livre-ocupado                                                                                                                                 | UN  | 5,00     | 560,64                          |                            |                  |               |                   |
| 6.2.3      | CPU 05                                         | Chapa metálica (alumínio) 0,80m x 0,4m, e= 1mm para as portas                                                                                                                             | UN  | 2,88     | 318,88                          |                            |                  |               |                   |
| <b>6.3</b> | <b>PORTEAS DE ALUMÍNIO</b>                     |                                                                                                                                                                                           |     |          | <b>1.694,26</b>                 |                            |                  | <b>46%</b>    | <b>787,72</b>     |
| 6.3.1      | CPU 06                                         | PA1 - Porta em alumínio de abrir de 0,80x2,10m com divisão horizontal para vidro e veneziana, conforme projeto de esquadrias, incluso dobradiças, batentes, fechadura e vidro mini boreal | UN  | 1,00     | 1.694,26                        |                            |                  | 46%           | 787,72            |
| <b>6.4</b> | <b>JANELAS DE ALUMÍNIO</b>                     |                                                                                                                                                                                           |     |          | <b>97.150,37</b>                |                            |                  | <b>53%</b>    | <b>51.545,29</b>  |
| 6.4.1      | 94569                                          | JA-1-Janela de Alumínio, basculante 60x40cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm                                                      | M2  | 0,24     | 242,89                          |                            |                  | 46%           | 112,93            |
| 6.4.2      | 94569                                          | JA-2-Janela de Alumínio, de abrir 60x90cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm                                                        | M2  | 1,08     | 1.093,01                        |                            |                  | 46%           | 508,18            |
| 6.4.3      | 94569                                          | JA-3-Janela de Alumínio, basculante 100x40cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro miniboreal, espessura 6mm                                                       | M2  | 3,20     | 3.238,56                        |                            |                  | 46%           | 1.505,72          |
| 6.4.4      | 94570                                          | JA-4-Janela de Alumínio, de correr 150x40cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm                                                      | M2  | 0,60     | 316,67                          |                            |                  | 46%           | 147,23            |
| 6.4.5      | 94570                                          | JA-5-Janela de Alumínio, de correr 120x100cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm                                                     | M2  | 6,00     | 3.166,67                        |                            |                  | 46%           | 1.472,28          |
| 6.4.6      | 94569                                          | JA-6-Janela de Alumínio, basculante 150x110cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm                                                    | M2  | 3,30     | 3.339,77                        |                            |                  | 46%           | 1.552,77          |
| 6.4.7      | 94569                                          | JA-7-Janela de Alumínio, basculante 200x110cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm                                                    | M2  | 8,80     | 8.906,04                        |                            |                  | 46%           | 4.140,72          |
| 6.4.8      | 94569                                          | JA-8-Janela de Alumínio, basculante 220X110cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm                                                    | M2  | 67,76    | 68.576,50                       |                            |                  | 56%           | 38.260,31         |
| 6.4.9      | C1516                                          | JA-9-Janela de Alumínio, com veneziana fixa 180X60cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens                                                                                 | M2  | 6,48     | 5.933,37                        |                            |                  | 46%           | 2.758,63          |
| 6.4.10     | 100674                                         | JA-10-Janela de Alumínio, fixa, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens                                                                                                       | M2  | 1,98     | 2.182,63                        |                            |                  | 46%           | 1.014,78          |
| 6.4.11     | 270603                                         | Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria                                                                                                                                            | m2  | 4,20     | 154,27                          |                            |                  | 46%           | 71,72             |
| <b>6.5</b> | <b>VIDROS</b>                                  |                                                                                                                                                                                           |     |          | <b>3.465,27</b>                 |                            |                  |               |                   |
| 6.5.1      | C4835                                          | Espelho cristal espessura 4mm sem moldura                                                                                                                                                 | M2  | 4,40     | 3.465,27                        |                            |                  |               |                   |
| <b>7</b>   | <b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>                   |                                                                                                                                                                                           |     |          | <b>429.628,68</b>               | <b>7,15%</b>               | <b>30.715,88</b> | <b>100,0%</b> | <b>429.628,68</b> |



| ITEM   | CÓDIGO                                   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                    | UND | QTD      | PREÇO TOTAL COM BDI (R\$) | 17ª MEDIDAÇAO - 18-11-2025 |                  |               |                   |
|--------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------------------------|----------------------------|------------------|---------------|-------------------|
|        |                                          |                                                                                                                                              |     |          |                           | %MEDIDA                    | R\$MEDIDO        | %ACUM         | RSACUM            |
| 7.1    | 92550                                    | Fabricação e Instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 8m, para telha cerâmica                                         | UN  | 23,00    | 79.614,72                 | 7,01%                      | 5.583,44         | 100%          | 79.614,72         |
| 7.2    | 92549                                    | Fabricação e Instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 7m, para telha cerâmica                                         | UN  | 10,00    | 27.567,27                 | 7,01%                      | 1.933,31         | 100%          | 27.567,27         |
| 7.3    | 92548                                    | Fabricação e Instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 6m, para telha cerâmica                                         | UN  | 6,00     | 13.405,21                 | 7,01%                      | 940,12           | 100%          | 13.405,21         |
| 7.4    | 92584                                    | Fabricação e Instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 4m, para telha cerâmica                                         | UN  | 6,00     | 9.451,37                  | 7,01%                      | 662,83           | 100%          | 9.451,37          |
| 7.5    | 92540                                    | Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha cerâmica                                  | M2  | 1.189,68 | 156.866,25                | 7,01%                      | 11.001,15        | 100%          | 156.866,25        |
| 7.6    | 102213                                   | Verniz sintético sobre estrutura de madeira, duas demãos                                                                                     | M2  | 1.714,31 | 44.020,21                 | 7,01%                      | 3.087,17         | 100%          | 44.020,21         |
| 7.7    | 94441                                    | Cobertura em telha cerâmica tipo romana                                                                                                      | M2  | 1.189,68 | 67.347,02                 | 7,01%                      | 4.723,10         | 100%          | 67.347,02         |
| 7.8    | 94221                                    | Cumeeira com telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:8                                                                               | M   | 213,80   | 7.945,67                  | 7,01%                      | 557,24           | 100%          | 7.945,67          |
| 7.9    | 101979                                   | Chapim (rufo capa) em aço galvanizado, MURO                                                                                                  | M   | 279,17   | 23.410,95                 | 9,51%                      | 2.227,53         | 100%          | 23.410,95         |
| 8      | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>                 |                                                                                                                                              |     |          | <b>33.391,77</b>          | <b>0,31%</b>               | <b>102,46</b>    | <b>100,0%</b> | <b>33.391,77</b>  |
| 8.1    | 98557                                    | Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrames                                                                               | M2  | 463,48   | 24.624,46                 | 0,42%                      | 102,46           | 100%          | 24.624,46         |
| 8.2    | 98557                                    | Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, MURO                                                                                    | M2  | 167,50   | 8.767,31                  |                            |                  | 100%          | 8.767,31          |
| 9      | <b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b> |                                                                                                                                              |     |          | <b>321.145,90</b>         | <b>5,08%</b>               | <b>16.324,26</b> | <b>100,0%</b> | <b>321.145,90</b> |
| 9.1    | 87878                                    | Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)                                                                               | M2  | 1.969,41 | 12.057,87                 | 6,66%                      | 803,35           | 100%          | 12.057,87         |
| 9.2    | 87881                                    | Chapisco em teto com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)                                                                                 | M2  | 579,57   | 4.967,85                  | 7,01%                      | 348,40           | 100%          | 4.967,85          |
| 9.3    | 87535                                    | Emboço, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 2 cm                                                                  | M2  | 1.969,41 | 90.916,31                 | 6,66%                      | 6.057,23         | 100%          | 90.916,31         |
| 9.4    | 87543                                    | Reboco para paredes internas, externas, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm                                                                | M2  | 1.307,77 | 41.251,68                 | 6,66%                      | 2.748,36         | 100%          | 41.251,68         |
| 9.5    | 87543                                    | Reboco de teto, com argamassa traço - 1:2 (cal / areia fina), espessura 1 cm                                                                 | M2  | 579,57   | 18.281,67                 | 7,01%                      | 1.282,11         | 100%          | 18.281,67         |
| 9.6    | 87273                                    | Revestimento cerâmico de paredes PEI IV- cerâmica 30 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte - conforme projeto        | M2  | 439,53   | 36.544,55                 | 2,81%                      | 1.025,16         | 100%          | 36.544,55         |
| 9.7    | 87267                                    | Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte - conforme projeto       | M2  | 222,12   | 18.177,05                 | 22,81%                     | 4.145,32         | 100%          | 18.177,05         |
| 9.8    | 101739                                   | Rodameio em madeira boleada parafusado em parede, largura 10 cm                                                                              | M   | 257,15   | 13.247,18                 |                            |                  | 100%          | 13.247,18         |
| 9.9    | 87878                                    | Chapisco de aderência em MURO                                                                                                                | M2  | 1.563,35 | 8.580,47                  | -0,10%                     | -8,58            | 100%          | 8.580,47          |
| 9.10   | 87792                                    | Emboço paulista para parede externa traço 1:2:9 - 2,5 cm para MURO                                                                           | M2  | 1.563,35 | 77.121,27                 | -0,10%                     | -77,08           | 100%          | 77.121,27         |
| 10     | <b>SISTEMAS DE PISOS</b>                 |                                                                                                                                              |     |          | <b>208.497,73</b>         | <b>16,55%</b>              | <b>34.503,34</b> | <b>88,0%</b>  | <b>183.544,41</b> |
| 10.1   | <b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>              |                                                                                                                                              |     |          | <b>145.255,01</b>         | <b>21,13%</b>              | <b>30.698,13</b> | <b>89%</b>    | <b>129.285,58</b> |
| 10.1.1 | 87630                                    | Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 3cm e preparo mecânico                                                                      | M2  | 814,48   | 40.698,17                 | 0,71%                      | 290,90           | 100%          | 40.698,17         |
| 10.1.2 | 98679                                    | Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=2,0cm com junta plástica acabada 1,2m                                                       | M2  | 814,48   | 39.913,68                 | 7,01%                      | 2.799,18         | 100%          | 39.913,68         |
| 10.1.3 | 87251                                    | Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Branco antiderrapante - conforme projeto | M2  | 65,28    | 3.824,16                  |                            |                  | 100%          | 3.555,97          |
| 10.1.4 | 87251                                    | Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Cinza Antiderrapante - conforme projeto  | M2  | 749,20   | 43.888,76                 | 60,00%                     | 26.333,25        | 100%          | 42.657,58         |
| 10.1.5 | C4623                                    | Piso tátil alerta/direcional em placas de borracha 30x30cm                                                                                   | M2  | 40,95    | 13.314,77                 |                            |                  |               |                   |
| 10.1.6 | C4624                                    | Piso tátil alerta/direcional em placas pré-moldadas                                                                                          | M2  | 5,40     | 1.065,88                  |                            |                  |               |                   |
| 10.1.7 | C2284                                    | Soleira em granito cinza andorinha, largura 15 cm, espessura 2 cm                                                                            | M   | 18,50    | 2.549,58                  | 50,00%                     | 1.274,79         | 100%          | 2.460,18          |
| 10.2   | <b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>              |                                                                                                                                              |     |          | <b>63.242,72</b>          | <b>6,02%</b>               | <b>3.805,21</b>  | <b>86%</b>    | <b>54.258,84</b>  |
| 10.2.1 | 94996                                    | Passeio em concreto desempenado com junta plástica a cada 1,20m, espessura 10cm                                                              | M2  | 250,81   | 47.155,32                 | 7,01%                      | 3.307,04         | 100%          | 47.155,32         |
| 10.2.2 | 94963                                    | Rampa de acesso em concreto não estrutural                                                                                                   | M3  | 11,98    | 7.103,51                  | 7,01%                      | 498,17           | 100%          | 7.103,51          |
| 10.2.3 | 94263                                    | Meio-fio concreto, moldado in loco, 11,5cm base x 22cm altura                                                                                | M   | 27,30    | 1.237,89                  |                            |                  |               |                   |
| 10.2.4 | 051027                                   | Lastro de brita para o estacionamento                                                                                                        | m3  | 11,28    | 2.047,59                  |                            |                  |               |                   |
| 10.2.5 | 92397                                    | Execução de pátio/estacionamento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm espessura 6 cm.                        | M2  | 60,00    | 5.698,41                  |                            |                  |               |                   |
| 11     | <b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>            |                                                                                                                                              |     |          | <b>100.319,38</b>         |                            |                  | <b>67,5%</b>  | <b>67.758,73</b>  |
| 11.1   | 96132                                    | Emmassamento de paredes internas com massa PVA, 2 demãos                                                                                     | M2  | 432,55   | 9.846,45                  | 7,01%                      |                  | 100%          | 9.155,91          |
| 11.2   | 96132                                    | Emmassamento de lajes internas com massa PVA, 2 demãos                                                                                       | M2  | 579,57   | 13.193,19                 | 7,01%                      |                  | 100%          | 12.267,94         |
| 11.3   | 88489                                    | Pintura em latex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos                                                                        | M2  | 1.307,77 | 27.351,65                 | 5,61%                      |                  | 80%           | 20.346,77         |
| 11.4   | 261307                                   | Pintura em latex PVA sobre lajes internas e externas, 2 demãos                                                                               | M2  | 579,57   | 7.814,71                  | 14,21%                     |                  | 70%           | 4.359,99          |
| 11.5   | 102219                                   | Pintura em esmalte sintético em roda meio de madeira, 2 demãos                                                                               | M2  | 25,72    | 535,41                    |                            |                  |               |                   |
| 11.6   | 100742                                   | Pintura em esmalte acetinado sobre superfície metálica, 2 demãos                                                                             | M2  | 21,60    | 667,85                    |                            |                  |               |                   |
| 11.7   | 102219                                   | Pintura em esmalte sintético em porta de madeira, 2 demãos                                                                                   | M2  | 62,56    | 1.302,30                  |                            |                  |               |                   |
| 11.8   | 88489                                    | Pintura em latex acrílico sobre MURO, 2 demãos                                                                                               | M2  | 1.563,35 | 32.697,04                 | 3,51%                      |                  | 50%           | 15.201,99         |
| 11.9   | 88485                                    | Aplicação de fundo selador acrílico sobre MURO, uma demão                                                                                    | M2  | 1.563,35 | 6.910,79                  | 7,01%                      |                  | 100%          | 6.426,13          |
| 12     | <b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>           |                                                                                                                                              |     |          | <b>94.284,65</b>          | <b>6,88%</b>               | <b>6.490,39</b>  | <b>100,0%</b> | <b>94.284,65</b>  |
| 12.1   | 89401                                    | Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação                                                                                         | M   | 23,00    | 266,43                    | 7,01%                      | 18,68            | 100%          | 266,43            |
| 12.2   | 89446                                    | Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação                                                                                         | M   | 8,00     | 66,52                     | 7,01%                      | 4,66             | 100%          | 66,52             |



| ITEM  | CÓDIGO                             | DESCRIÇÃO                                                                                              | UND | QTD   | PREÇO TOTAL COM BDI (R\$) | 17º MEDIDA - 18-11-2025 |                 |              |                  |
|-------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------------------------|-------------------------|-----------------|--------------|------------------|
|       |                                    |                                                                                                        |     |       |                           | %MEDIDA                 | R\$MEDIDO       | %ACUM        | R\$ACUM          |
| 12.3  | 89447                              | Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação                                                   | M   | 3,00  | 53,19                     | 7,01%                   | 3,73            | 100%         | 53,19            |
| 12.4  | 89448                              | Tubo PVC soldável Ø 40 mm, fornecimento e instalação                                                   | M   | 11,00 | 281,11                    | 7,01%                   | 19,71           | 100%         | 281,11           |
| 12.5  | 89449                              | Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação                                                   | M   | 4,00  | 117,46                    | 3,51%                   | 4,12            | 100%         | 117,46           |
| 12.6  | 89450                              | Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação                                                   | M   | 69,00 | 3.357,70                  | 3,51%                   | 117,74          | 100%         | 3.357,70         |
| 12.7  | 89404                              | Joelho PVC soldável 90º agua fria 20mm                                                                 | UN  | 14,00 | 94,29                     | 7,01%                   | 6,61            | 100%         | 94,29            |
| 12.8  | 89481                              | Joelho PVC soldável 90º agua fria 25mm                                                                 | UN  | 15,00 | 94,78                     | 7,01%                   | 6,65            | 100%         | 94,78            |
| 12.9  | 89492                              | Joelho PVC soldável 90º agua fria 32mm                                                                 | UN  | 42,00 | 431,49                    | 7,01%                   | 30,26           | 100%         | 431,49           |
| 12.10 | 89497                              | Joelho PVC soldável 90º agua fria 40mm                                                                 | UN  | 8,00  | 139,20                    | 7,01%                   | 9,76            | 100%         | 139,20           |
| 12.11 | 89505                              | Joelho PVC soldável 90º agua fria 60mm                                                                 | UN  | 2,00  | 116,50                    | 7,01%                   | 8,17            | 100%         | 116,50           |
| 12.12 | 89619                              | Te PVC soldável com rosca agua fria 25mmX25mmX20mm                                                     | UN  | 2,00  | 25,98                     | 7,01%                   | 1,82            | 100%         | 25,98            |
| 12.13 | 89622                              | Te PVC soldável com rosca agua fria 25mmX25mmX32mm                                                     | UN  | 1,00  | 20,19                     | 7,01%                   | 1,42            | 100%         | 20,19            |
| 12.14 | 89626                              | Te PVC soldável com rosca agua fria 50mmX50mmX40mm                                                     | UN  | 2,00  | 95,07                     | 7,01%                   | 6,67            | 100%         | 95,07            |
| 12.15 | 89627                              | Te PVC soldável com rosca agua fria 60mmX60mmX25mm                                                     | UN  | 5,00  | 153,98                    | 7,01%                   | 10,80           | 100%         | 153,98           |
| 12.16 | 89630                              | Te PVC soldável com rosca agua fria 60mmX60mmX50mm                                                     | UN  | 2,00  | 236,45                    | 7,01%                   | 16,58           | 100%         | 236,45           |
| 12.17 | 89438                              | Te PVC soldável agua fria 20mm                                                                         | UN  | 6,00  | 57,75                     | 7,01%                   | 4,05            | 100%         | 57,75            |
| 12.18 | 89617                              | Te PVC soldável agua fria 25mm                                                                         | UN  | 4,00  | 36,78                     | 7,01%                   | 2,58            | 100%         | 36,78            |
| 12.19 | 89623                              | Te PVC soldável agua fria 40mm                                                                         | UN  | 1,00  | 27,61                     | 7,01%                   | 1,94            | 100%         | 27,61            |
| 12.20 | 89628                              | Te PVC soldável agua fria 60mm                                                                         | UN  | 8,00  | 591,69                    | 7,01%                   | 41,50           | 100%         | 591,69           |
| 12.21 | 94495                              | Registro de gaveta bruto, Ø 1"                                                                         | UN  | 4,00  | 346,39                    | 7,01%                   | 24,29           | 100%         | 346,39           |
| 12.22 | 94496                              | Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/4"                                                                     | UN  | 2,00  | 236,04                    | 7,01%                   | 16,55           | 100%         | 236,04           |
| 12.23 | 94497                              | Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/2"                                                                     | UN  | 1,00  | 149,44                    | 7,01%                   | 10,48           | 100%         | 149,44           |
| 12.24 | 94498                              | Registro de gaveta bruto, Ø 2"                                                                         | UN  | 1,00  | 206,49                    | 7,01%                   | 14,48           | 100%         | 206,49           |
| 12.25 | 94499                              | Registro de gaveta bruto, Ø 2 1/2"                                                                     | UN  | 2,00  | 826,03                    | 7,01%                   | 57,93           | 100%         | 826,03           |
| 12.26 | 89985                              | Registro de pressão com canopla Ø 3/4"                                                                 | UN  | 1,00  | 126,36                    | 7,01%                   | 8,86            | 100%         | 126,36           |
| 12.27 | COTAÇÃO 05                         | Reservatório 15.000L modelo tubular alto com 3,72m (FNDE)                                              | UN  | 1,00  | 86.129,72                 | 7,01%                   | 6.040,34        | 100%         | 86.129,72        |
| 13    | <b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>      |                                                                                                        |     |       | <b>77.784,16</b>          | <b>6,19%</b>            | <b>4.817,18</b> | <b>96,5%</b> | <b>75.076,63</b> |
| 13.1  | 89711                              | Tubo de PVC Série Normal 40mm, fornec. e instalação                                                    | M   | 28,00 | 786,03                    | 0,98%                   | 7,68            | 100%         | 786,03           |
| 13.2  | 89712                              | Tubo de PVC Série Normal 50mm , fornec. e instalação                                                   | M   | 25,00 | 1.068,64                  | 0,98%                   | 10,43           | 100%         | 1.068,64         |
| 13.3  | 89848                              | Tubo de PVC Série Normal 100mm, fornec. e instalação                                                   | M   | 77,00 | 3.786,98                  | 0,98%                   | 36,98           | 100%         | 3.786,98         |
| 13.4  | 89849                              | Tubo de PVC Série Normal 150mm , fornec. e instalação                                                  | M   | 2,00  | 207,21                    | 0,98%                   | 2,02            | 100%         | 207,21           |
| 13.5  | 89726                              | Joelho PVC 45º esgoto 40 mm                                                                            | UN  | 4,00  | 39,37                     | 0,98%                   | 0,38            | 100%         | 39,37            |
| 13.6  | 89724                              | Joelho PVC 90º esgoto 40 mm                                                                            | UN  | 20,00 | 301,49                    | 0,98%                   | 2,94            | 100%         | 301,49           |
| 13.7  | 89809                              | Joelho PVC 90º esgoto 100 mm                                                                           | UN  | 8,00  | 246,24                    | 0,98%                   | 2,40            | 100%         | 246,24           |
| 13.8  | 89783                              | Junção PVC esgoto 40 mm                                                                                | UN  | 9,00  | 156,11                    | 0,98%                   | 1,52            | 100%         | 156,11           |
| 13.9  | 89834                              | Junção PVC esgoto 100 x 50 mm                                                                          | UN  | 5,00  | 335,62                    | 0,98%                   | 3,28            | 100%         | 335,62           |
| 13.10 | 89834                              | Junção PVC esgoto 100 x 100 mm                                                                         | UN  | 3,00  | 201,37                    | 0,98%                   | 1,97            | 100%         | 201,37           |
| 13.11 | 89707                              | Caixa Sifonada 100x100x50mm                                                                            | UN  | 4,00  | 209,90                    | 0,98%                   | 2,05            | 100%         | 209,90           |
| 13.12 | 89709                              | Ralo Seco PVC 100x40mm                                                                                 | UN  | 4,00  | 82,42                     | 0,98%                   | 0,80            | 100%         | 82,42            |
| 13.13 | C3738                              | Terminal de Ventilação Série Normal 50mm                                                               | UN  | 4,00  | 369,20                    | 7,01%                   | 25,89           | 100%         | 369,20           |
| 13.14 | 101800                             | Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo medindo 900x900x600mm , com tampão em ferro fundido           | UN  | 10,00 | 21.690,46                 | 7,01%                   | 1.521,17        | 100%         | 21.690,46        |
| 13.15 | 98110                              | Caixa de gordura sifonada, em alvenaria de tijolo, medindo 900x900x1200mm, com tampão em ferro fundido | UN  | 1,00  | 550,73                    | 7,01%                   | 38,62           | 100%         | 550,73           |
| 13.16 | 98099                              | Sumidouro, conforme projeto                                                                            | UN  | 4,00  | 27.674,44                 | 7,01%                   | 1.940,83        | 100%         | 27.674,44        |
| 13.17 | 98087                              | Fossa séptica, conforme projeto                                                                        | UN  | 1,00  | 17.370,40                 | 7,01%                   | 1.218,20        | 100%         | 17.370,40        |
| 13.18 | C4026                              | Canaleta de concreto 20cm x 20cm com tampa com grelha de alumínio                                      | M   | 8,42  | 2.707,53                  |                         |                 |              |                  |
| 14    | <b>LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS</b> |                                                                                                        |     |       | <b>28.564,96</b>          |                         |                 |              |                  |
| 14.1  | C1151                              | Ducha Higiênica com registro e derivação, Deca ou equivalente                                          | UN  | 2,00  | 243,18                    |                         |                 |              |                  |
| 14.2  | 95470                              | Bacia Sanitária Convencional, Deca ou equivalente com acessórios                                       | UN  | 5,00  | 1.935,04                  |                         |                 |              |                  |
| 14.3  | 99635                              | Válvula de descarga 1 ½", acabamento cromado, Deca ou equivalente                                      | UN  | 5,00  | 1.406,60                  |                         |                 |              |                  |
| 14.4  | 86931                              | Bacia Sanitária Convencional com Caixa Acoplada, Deca ou equivalente com acessórios                    | UN  | 3,00  | 1.856,68                  |                         |                 |              |                  |
| 14.5  | 100858                             | Mictório com Sifão Integrado, Deca ou equivalente                                                      | UN  | 1,00  | 744,97                    |                         |                 |              |                  |
| 14.6  | 86904                              | Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente                            | UN  | 5,00  | 914,47                    |                         |                 |              |                  |
| 14.7  | 86901                              | Cuba de embutir oval em louça branca                                                                   | UN  | 6,00  | 1.740,97                  |                         |                 |              |                  |
| 14.8  | 86906                              | Torneira para lavatório de mesa bica baixa, Deca ou equivalente                                        | UN  | 11,00 | 985,85                    |                         |                 |              |                  |
| 14.9  | 95544                              | Papeleira Metálica, Deca ou equivalente                                                                | UN  | 8,00  | 405,56                    |                         |                 |              |                  |

18

28

| ITEM    | CÓDIGO                                          | DESCRIÇÃO                                                                                                                   | UND | QTD    | PREÇO<br>TOTAL COM<br>BDI (R\$) | 17º MEDIDA - 18-11-2025 |                 |              |                  |
|---------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---------------------------------|-------------------------|-----------------|--------------|------------------|
|         |                                                 |                                                                                                                             |     |        |                                 | %MEDIDA                 | R\$MEDIDO       | %ACUM        | R\$ACUM          |
| 14.10   | 100868                                          | Barra de apoio 80 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente                                                                  | UN  | 4,00   | 1.811,40                        |                         |                 |              |                  |
| 14.11   | 100864                                          | Barra de apoio 1,60 cm, em U, aço inox polido, Deca ou equivalente                                                          | UN  | 2,00   | 1.745,35                        |                         |                 |              |                  |
| 14.12   | CPU 07                                          | Dispenser Toalha, Melhoramentos ou equivalente                                                                              | UN  | 9,00   | 578,14                          |                         |                 |              |                  |
| 14.13   | 95547                                           | Dispenser Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente                                                                         | UN  | 9,00   | 651,21                          |                         |                 |              |                  |
| 14.14   | 86919                                           | Tanque Grande 40L cor branco gelo, incluso torneira de metal cromado, Deca ou equivalente                                   | UN  | 1,00   | 1.109,24                        |                         |                 |              |                  |
| 14.15   | 86936                                           | Cuba de embutir em aço Inoxidável completa, dimensões 40x34x17cm                                                            | UN  | 4,00   | 6.933,60                        |                         |                 |              |                  |
| 14.16   | 86909                                           | Torneira para cozinha de mesa bica móvel, Deca, ou equivalente                                                              | UN  | 5,00   | 778,12                          |                         |                 |              |                  |
| 14.17   | 86936                                           | Cuba em aço Inoxidável completa, dimensões 50x40x30cm                                                                       | UN  | 2,00   | 3.466,80                        |                         |                 |              |                  |
| 14.18   | C2507                                           | Torneira elétrica LorenEasy, Lorenzetti ou equivalente                                                                      | UN  | 1,00   | 278,83                          |                         |                 |              |                  |
| 14.19   | 100860                                          | Chuveiro Maxi Ducha com desviador para duchas elétricas, Lorenzetti ou equivalente                                          | UN  | 1,00   | 122,40                          |                         |                 |              |                  |
| 14.20   | 86915                                           | Torneira de parede de uso geral com bico para mangueira                                                                     | UN  | 5,00   | 856,55                          |                         |                 |              |                  |
| 15      | <b>INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL</b>            |                                                                                                                             |     |        | <b>6.047,42</b>                 | <b>0,58%</b>            | <b>34,97</b>    | <b>8,2%</b>  | <b>498,57</b>    |
| 15.1    | 94970                                           | Abrigo para Central de GLP, em concreto                                                                                     | M3  | 0,80   | 498,57                          | 7,01%                   | 34,97           | 100%         | 498,57           |
| 15.2    | 91341                                           | Requadro para ventilação em chapa de alumínio com veneziana                                                                 | M2  | 0,16   | 164,95                          |                         |                 |              |                  |
| 15.3    | 92688                                           | Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", fornecimento e instalação                                                                   | M   | 7,20   | 493,46                          |                         |                 |              |                  |
| 15.4    | 92693                                           | Cotovelo de aço galvanizado Ø 3/4"                                                                                          | UN  | 2,00   | 38,40                           |                         |                 |              |                  |
| 15.5    | CPU 08                                          | Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)                                                                                      | UN  | 4,00   | 102,87                          |                         |                 |              |                  |
| 15.6    | C1250                                           | Envelope de concreto para proteção de tubo enterrado, espessura 3cm                                                         | M   | 7,28   | 202,22                          |                         |                 |              |                  |
| 15.7    | 091011                                          | Regulador 1º estagio com manometro                                                                                          | Un  | 1,00   | 562,40                          |                         |                 |              |                  |
| 15.8    | 103029                                          | Regulador 2º estágio com registro                                                                                           | UN  | 1,00   | 63,98                           |                         |                 |              |                  |
| 15.9    | CPU 09                                          | Instalação básica para abrigo de gás (capacidade 2 cilindros GLP de 45 kg)                                                  | UN  | 1,00   | 3.825,79                        |                         |                 |              |                  |
| 15.10   | 091046                                          | Placa de sinalização em pvc cod 01 - (500x300) Proibido fumar                                                               | un  | 1,00   | 47,39                           |                         |                 |              |                  |
| 15.11   | 091046                                          | Placa de sinalização em pvc cod 06 - (500x300) Perigo Inflamável                                                            | un  | 1,00   | 47,39                           |                         |                 |              |                  |
| 16      | <b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO</b>      |                                                                                                                             |     |        | <b>3.638,21</b>                 |                         |                 |              |                  |
| 16.1    | 101909                                          | Extintor PQS - 6KG                                                                                                          | UN  | 5,00   | 1.543,87                        |                         |                 |              |                  |
| 16.2    | 97599                                           | Luminária de emergência de blocos autônomos de LED, com autonomia de 2h                                                     | UN  | 16,00  | 689,84                          |                         |                 |              |                  |
| 16.3    | 102513                                          | Marcação de piso com tinta retrorefletiva para localização de extintor, dimensões 100x100cm                                 | M2  | 5,00   | 290,82                          |                         |                 |              |                  |
| 16.4    | CPU 15                                          | Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, dimensões até 480cm²                                                          | UN  | 21,00  | 1.113,68                        |                         |                 |              |                  |
| 17      | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V</b> |                                                                                                                             |     |        | <b>106.576,87</b>               | <b>1,78%</b>            | <b>1.896,76</b> | <b>25,4%</b> | <b>27.046,01</b> |
| 17.1    | <b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>                   |                                                                                                                             |     |        | <b>7.529,57</b>                 | <b>0,47%</b>            | <b>35,19</b>    | <b>7%</b>    | <b>501,73</b>    |
| 17.1.1  | CPU 17                                          | Quadro de distribuição de embutir, sem barramento, para 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores | UN  | 2,00   | 293,86                          | 7,01%                   | 20,61           | 100%         | 293,86           |
| 17.1.2  | CPU 16                                          | Quadro de distribuição de embutir, sem barramento, para 15 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores | UN  | 1,00   | 207,87                          | 7,01%                   | 14,58           | 100%         | 207,87           |
| 17.1.3  | 100560                                          | Quadro de distribuição para telefone - fornecimento e instalação                                                            | UN  | 1,00   | 204,89                          |                         |                 |              |                  |
| 17.1.4  | C3579                                           | Quadro de medição                                                                                                           | UN  | 1,00   | 151,96                          |                         |                 |              |                  |
| 17.1.5  | 93653                                           | Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN                                                                         | UN  | 6,00   | 125,49                          |                         |                 |              |                  |
| 17.1.6  | 93656                                           | Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN                                                                         | UN  | 1,00   | 23,31                           |                         |                 |              |                  |
| 17.1.7  | 93657                                           | Disjuntor termomagnético monopolar 32 A, padrão DIN                                                                         | UN  | 2,00   | 50,47                           |                         |                 |              |                  |
| 17.1.8  | C4562                                           | Dispositivo de proteção contra surto                                                                                        | UN  | 4,00   | 832,81                          |                         |                 |              |                  |
| 17.1.9  | 93660                                           | Disjuntor termomagnético bipolar 10 A - 5 kA                                                                                | UN  | 23,00  | 2.440,12                        |                         |                 |              |                  |
| 17.1.10 | 93660                                           | Disjuntor termomagnético bipolar 13 A - 5 kA                                                                                | UN  | 5,00   | 530,46                          |                         |                 |              |                  |
| 17.1.11 | 93660                                           | Disjuntor termomagnético bipolar 10 A - 4,5 kA                                                                              | UN  | 11,00  | 1.167,01                        |                         |                 |              |                  |
| 17.1.12 | 93660                                           | Disjuntor termomagnético bipolar 13 A - 4,5 kA                                                                              | UN  | 2,00   | 212,18                          |                         |                 |              |                  |
| 17.1.13 | 93665                                           | Disjuntor termomagnético bipolar 40 A - 4,5 kA                                                                              | UN  | 1,00   | 119,06                          |                         |                 |              |                  |
| 17.1.14 | 101896                                          | Disjuntor termomagnético tripolar 200A                                                                                      | UN  | 1,00   | 1.170,07                        |                         |                 |              |                  |
| 17.2    | <b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>                 |                                                                                                                             |     |        | <b>26.880,92</b>                | <b>6,93%</b>            | <b>1.861,57</b> | <b>99%</b>   | <b>26.544,28</b> |
| 17.2.1  | 91854                                           | Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4")                                                                | M   | 593,30 | 6.814,61                        | 7,01%                   | 477,91          | 100%         | 6.814,61         |
| 17.2.2  | 91856                                           | Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1")                                                                  | M   | 199,50 | 2.902,18                        | 7,01%                   | 203,53          | 100%         | 2.902,18         |
| 17.2.3  | 93008                                           | Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø50mm (DN 1 1/2")                                                                           | M   | 159,50 | 3.052,71                        | 7,01%                   | 214,09          | 100%         | 3.052,71         |
| 17.2.4  | 93009                                           | Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø60mm (DN 2")                                                                               | M   | 52,40  | 1.468,08                        | 7,01%                   | 102,96          | 100%         | 1.468,08         |
| 17.2.5  | 93011                                           | Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø85mm (DN 3")                                                                               | M   | 80,00  | 3.781,30                        | 7,01%                   | 265,19          | 100%         | 3.781,30         |
| 17.2.6  | 92662                                           | Luva de aço galvanizado 1 1/2"                                                                                              | UN  | 9,00   | 481,82                          | 7,01%                   | 33,79           | 100%         | 481,82           |
| 17.2.7  | 92693                                           | Luva de aço galvanizado 1/2"                                                                                                | UN  | 2,00   | 145,37                          | 7,01%                   | 10,20           | 100%         | 145,37           |
| 17.2.8  | 00011251                                        | Caixa de passagem 40x40 com tampa                                                                                           | UN  | 9,00   | 2.919,37                        | 7,01%                   | 204,74          | 100%         | 2.919,37         |

| ITEM        | CÓDIGO                                                          | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                  | UND | QTD      | PREÇO<br>TOTAL COM<br>BDI (R\$) | 17º MEDIDA - 18-11-2025 |                 |              |                  |
|-------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------------------------------|-------------------------|-----------------|--------------|------------------|
|             |                                                                 |                                                                                                                                                                                                            |     |          |                                 | %MEDIDA                 | R\$MEDIDO       | %ACUM        | RSACUM           |
| 17.2.9      | 00011251                                                        | Caixa de passagem 30x30 para telefone                                                                                                                                                                      | UN  | 5,00     | 1.621,87                        | 7,01%                   | 113,74          | 100%         | 1.621,87         |
| 17.2.10     | 91944                                                           | Caixa de passagem PVC 4x4"                                                                                                                                                                                 | UN  | 5,00     | 90,49                           |                         |                 |              |                  |
| 17.2.11     | 91941                                                           | Caixa de passagem PVC 4x2"                                                                                                                                                                                 | UN  | 88,00    | 1.157,31                        | 7,01%                   | 81,16           | 100%         | 1.157,31         |
| 17.2.12     | 91937                                                           | Caixa de passagem PVC 3" octogonal                                                                                                                                                                         | UN  | 147,00   | 2.199,65                        | 7,01%                   | 154,26          | 100%         | 2.199,65         |
| 17.2.13     | C0671                                                           | Canaleta PVC 80x80cm                                                                                                                                                                                       | M   | 2,00     | 226,15                          |                         |                 |              |                  |
| <b>17.3</b> | <b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>                                |                                                                                                                                                                                                            |     |          | <b>46.043,04</b>                |                         |                 |              |                  |
| 17.3.1      | 91924                                                           | Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #1,5 mm² | M   | 1.520,00 | 6.086,33                        |                         |                 |              |                  |
| 17.3.2      | 91926                                                           | Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #2,5 mm² | M   | 2.357,20 | 13.825,99                       |                         |                 |              |                  |
| 17.3.3      | 92983                                                           | Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #25 mm²  | M   | 56,80    | 2.273,67                        |                         |                 |              |                  |
| 17.3.4      | 92987                                                           | Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #50 mm²  | M   | 113,60   | 8.881,85                        |                         |                 |              |                  |
| 17.3.5      | 92991                                                           | Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #95 mm²  | M   | 12,90    | 1.833,31                        |                         |                 |              |                  |
| 17.3.6      | 92995                                                           | Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #150 mm² | M   | 51,60    | 11.716,40                       |                         |                 |              |                  |
| 17.3.7      | 98281                                                           | Cabo CCI-50 2 pares                                                                                                                                                                                        | M   | 52,60    | 580,97                          |                         |                 |              |                  |
| 17.3.8      | C0560                                                           | Cabo CCE-50 2 pares                                                                                                                                                                                        | M   | 53,60    | 844,52                          |                         |                 |              |                  |
| <b>17.4</b> | <b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>                                     |                                                                                                                                                                                                            |     |          | <b>26.143,33</b>                |                         |                 |              |                  |
| 17.4.1      | 92000                                                           | Tomada universal, 2P+T, 10A/250v, cor branca, completa                                                                                                                                                     | UN  | 56,00    | 1.725,29                        |                         |                 |              |                  |
| 17.4.2      | 92001                                                           | Tomada universal, 2P+T, 20A/250V, cor branca, completa                                                                                                                                                     | UN  | 4,00     | 131,86                          |                         |                 |              |                  |
| 17.4.3      | 91953                                                           | Interruptor simples 10 A, completa                                                                                                                                                                         | UN  | 7,00     | 204,86                          |                         |                 |              |                  |
| 17.4.4      | 91959                                                           | Interruptor duas seções 10A por seção, completa                                                                                                                                                            | UN  | 1,00     | 48,23                           |                         |                 |              |                  |
| 17.4.5      | 91967                                                           | Interruptor três seções 10A por seção, completa                                                                                                                                                            | UN  | 11,00    | 694,63                          |                         |                 |              |                  |
| 17.4.6      | 92023                                                           | Interruptor simples com uma tomada                                                                                                                                                                         | UN  | 3,00     | 156,71                          |                         |                 |              |                  |
| 17.4.7      | C2298                                                           | Placa cega 2x4"                                                                                                                                                                                            | UN  | 7,00     | 142,34                          |                         |                 |              |                  |
| 17.4.8      | C1638                                                           | Luminárias embutir 2x32W completa                                                                                                                                                                          | UN  | 74,00    | 13.542,60                       |                         |                 |              |                  |
| 17.4.9      | C1661                                                           | Luminárias embutir 2x16W completa                                                                                                                                                                          | UN  | 3,00     | 482,56                          |                         |                 |              |                  |
| 17.4.10     | C2045                                                           | Projetor com lâmpada de vapor metálico 150W                                                                                                                                                                | UN  | 13,00    | 8.538,57                        |                         |                 |              |                  |
| 17.4.11     | 98307                                                           | Tomada modular RJ-45 completa                                                                                                                                                                              | UN  | 10,00    | 477,68                          |                         |                 |              |                  |
| <b>18</b>   | <b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b> |                                                                                                                                                                                                            |     |          | <b>84.668,73</b>                | <b>0,02%</b>            | <b>18,99</b>    | <b>0,5%</b>  | <b>438,80</b>    |
| 18.1        | 96989                                                           | Pára-raios tipo Franklin em latão cromado                                                                                                                                                                  | UN  | 1,00     | 174,13                          |                         |                 |              |                  |
| 18.2        | C3478                                                           | Vergalhão CA - 25 # 10mm                                                                                                                                                                                   | M   | 26,00    | 438,80                          | 4,33%                   | 18,99           | 100%         | 438,80           |
| 18.3        | 98463                                                           | Conector mini-gar em bronze estanhado                                                                                                                                                                      | UN  | 26,00    | 779,06                          |                         |                 |              |                  |
| 18.4        | C4853                                                           | Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento Espessura 6 mm                                                                                                                           | UN  | 1,00     | 705,85                          |                         |                 |              |                  |
| 18.5        | 96985                                                           | Haste tipo copperweld 5/8" x 3,00m                                                                                                                                                                         | UN  | 26,00    | 2.052,24                        |                         |                 |              |                  |
| 18.6        | 96973                                                           | Cabo de cobre nu 35mm²                                                                                                                                                                                     | M   | 449,20   | 42.090,00                       |                         |                 |              |                  |
| 18.7        | 96974                                                           | Cabo de cobre nu 50mm²                                                                                                                                                                                     | M   | 305,20   | 37.514,23                       |                         |                 |              |                  |
| 18.8        | 98111                                                           | Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm                                                                                                                                                        | UN  | 5,00     | 378,07                          |                         |                 |              |                  |
| 18.9        | C2457                                                           | Terminal ou conector de pressao - para cabo 35mm2                                                                                                                                                          | UN  | 26,00    | 536,35                          |                         |                 |              |                  |
| <b>19</b>   | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>                                  |                                                                                                                                                                                                            |     |          | <b>80.312,28</b>                | <b>2,26%</b>            | <b>1.818,47</b> | <b>58,5%</b> | <b>46.989,45</b> |
| <b>19.1</b> | <b>GERAL</b>                                                    |                                                                                                                                                                                                            |     |          | <b>22.166,70</b>                | <b>6,38%</b>            | <b>1.415,02</b> | <b>74%</b>   | <b>12.219,72</b> |
| 19.1.1      | C4068                                                           | Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto                                                                                                                                       | M2  | 12,22    | 6.984,39                        |                         |                 |              |                  |
| 19.1.2      | C4068                                                           | Prateleira, acabamento superior e banco em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto                                                                                                       | M2  | 3,50     | 2.000,44                        | 33,51%                  | 670,28          | 80%          | 1.600,35         |
| 19.1.3      | C1869                                                           | Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira                                                                                                                                 | M   | 71,30    | 10.619,37                       | 7,01%                   | 744,74          | 100%         | 10.619,37        |
| 19.1.4      | C1960                                                           | Portas para armário de cozinha em mdf com revestimento em fórmica, conforme projeto                                                                                                                        | M2  | 6,55     | 2.094,20                        |                         |                 |              |                  |
| 19.1.5      | C2910                                                           | Prateleira de madeira                                                                                                                                                                                      | M2  | 1,90     | 468,30                          |                         |                 |              |                  |
| <b>19.2</b> | <b>ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO</b>                      |                                                                                                                                                                                                            |     |          | <b>58.145,58</b>                | <b>0,69%</b>            | <b>403,45</b>   | <b>60%</b>   | <b>34.769,73</b> |
| 19.2.1      | C0864                                                           | Conjunto de mastros para bandeiras em ferro galvanizado e plataforma de concreto                                                                                                                           | UN  | 1,00     | 6.518,25                        |                         |                 |              |                  |

| ITEM   | CÓDIGO                 | DESCRIÇÃO                                                                                | UND | QTD      | PREÇO<br>TOTAL COM<br>BDI (R\$) | 17º MEDIDA - 18-11-2025 |                                                     |
|--------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|
|        |                        |                                                                                          |     |          |                                 | %MEDIDA                 | R\$MEDIDO                                           |
| 19.2.2 | C4646                  | Corrimão dupla altura em aço inox 1 1/2"                                                 | M   | 14,00    | 10.111,27                       |                         |                                                     |
| 19.2.3 | 98504                  | Grama - fornecimento e plantio (inclusive camada de terra vegetal - 3,0 cm)              | M2  | 90,96    | 1.313,19                        |                         |                                                     |
| 19.2.4 | CPU 18                 | Gradil metálico em tela de arame galvanizado e malha quadrangular                        | M2  | 143,20   | 29.016,94                       |                         | 100% 29.016,94                                      |
| 19.2.5 | 91341                  | Porta de abrir - veneziana, inclusive ferragens para abrigo de gás e lixo                | M2  | 5,27     | 5.433,14                        |                         |                                                     |
| 19.2.6 | I13064                 | Portão metálico 2 folhas de abrir com estrutura em barra chata de aço e tela galvanizada | m2  | 4,90     | 2.742,54                        | 7,01% 192,34            | 100% 2.742,54                                       |
| 19.2.7 | S13063                 | Portão metálico 1 folha de correr com estrutura em barra chata de aço e tela galvanizada | m2  | 5,43     | 3.010,25                        | 7,01% 211,11            | 100% 3.010,25                                       |
| 20     | <b>SERVIÇOS FINAIS</b> |                                                                                          |     |          | <b>4.636,63</b>                 |                         |                                                     |
| 20.1   | 99803                  | Limpeza geral                                                                            | M2  | 1.129,64 | 2.628,20                        |                         |                                                     |
| 20.2   | 270804                 | Placa de inauguração metálica 0,47x0,57m                                                 | un  | 1,00     | 2.008,43                        |                         |                                                     |
| 21     | <b>MENSALISTA</b>      |                                                                                          |     |          | <b>438.230,92</b>               | <b>5,21%</b>            | <b>22.844,49</b> <b>86,0%</b> <b>376.878,59</b>     |
| 21.1   | 90777                  | Engenheiro Civil                                                                         | H   | 1.200,00 | 180.146,55                      | 5,21%                   | 8.348,26 86% 137.726,03                             |
| 21.2   | 90780                  | Mestre de Obras                                                                          | H   | 1.600,00 | 166.596,42                      | 5,21%                   | 8.884,49 86% 143.272,92                             |
| 21.3   | 90776                  | Encarregado                                                                              | H   | 1.600,00 | 111.487,95                      | 5,21%                   | 5.811,74 86% 95.879,64                              |
|        | <b>TOTAL</b>           |                                                                                          |     |          | <b>3.125.803,78</b>             | <b>5,32%</b>            | <b>166.159,88</b> <b>86,53%</b> <b>2.704.618,90</b> |

*Anna Vasconcelos de Souza*

RIVIERE CONSTRUTORA

CNPJ: 16.958.418/0001-46

*Beatriz L. Vasconcelos*  
 Beatriz Campos Vasconcelos  
 Engenheira Civil  
 CREA: 1019920475D-GO  
 Secretaria de Obras