

**BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO**  
Empreitada Preço Global

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|   |  |               |  |  |                                     |
|---|--|---------------|--|--|-------------------------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b>                                  | <b>Nº SICONV</b>   | <b>GESTOR</b> | <b>PROGRAMA</b>                                      | <b>AÇÃO / MODALIDADE</b>                               | <b>RECURSO</b>                      |
| <b>PROponente / Tomador</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL |  |               | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>SÃO FRANCISCO DE ASSIS / RS | <b>LOCALIDADE / ENDEREÇO</b><br>RUA JOÃO MOREIRA, 1707 | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b>    |
| <b>Nº CTEF</b><br>TP013/2022                        | <b>EMPRESA EXECUTORA</b><br>ELIANE LANÇANOVA MARQUES LOPES |               | <b>CNPJ</b><br>28.154.275/0001-07                    | <b>OBJETO DO CTEF</b><br>CONTRUÇÃO ESCOLA DEDÉ RIBEIRO | <b>INÍCIO DA OBRA</b><br>26/04/2023 |

**Realizado Acumulado: 77,25%**

Período: **15/01/2024 a 15/02/2024**

Medição: **08**

Número de linhas do BM: 125

| Item        | Orçamento Contratado<br>Discriminação   | Preço Total (R\$)   | Evolução Física (%) |             |                         | Evolução Financeira (R\$) |                   |                         |
|-------------|---|---------------------|---------------------|-------------|-------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------------|
|             |   |                     | Acum. Anterior      | Período     | Acum. Incluindo Período | Acum. Anterior            | Período           | Acum. Incluindo Período |
|             |   | <b>1.145.498,29</b> | <b>67,99</b>        | <b>9,26</b> | <b>77,25</b>            | <b>778.774,61</b>         | <b>106.101,86</b> | <b>884.876,47</b>       |
| <b>1.</b>   | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  | <b>19.574,48</b>    | <b>70,00</b>        | <b>5,00</b> | <b>75,00</b>            | <b>13.702,14</b>          | <b>978,72</b>     | <b>14.680,86</b>        |
| 1.0.1.      | ADMINISTRAÇÃO LOCAL   | 19.574,48           | 70,00               | 5,00        | 75,00                   | 13.702,14                 | 978,72            | 14.680,86               |
| <b>2.</b>   | <b>FUNDAÇÕES (SAPATAS)</b>  | <b>183.945,39</b>   | <b>99,80</b>        | <b>-</b>    | <b>99,80</b>            | <b>183.578,96</b>         | <b>-</b>          | <b>183.578,96</b>       |
| 2.0.1.      | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017  | 1.852,32            | 100,00              | -           | 100,00                  | 1.852,32                  | -                 | 1.852,32                |
| 2.0.2.      | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021   | 814,30              | 55,00               | -           | 55,00                   | 447,87                    | -                 | 447,87                  |
| 2.0.3.      | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | 8.691,93            | 100,00              | -           | 100,00                  | 8.691,93                  | -                 | 8.691,93                |
| 2.0.4.      | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017   | 11.117,75           | 100,00              | -           | 100,00                  | 11.117,75                 | -                 | 11.117,75               |
| 2.0.5.      | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | 158,37              | 100,00              | -           | 100,00                  | 158,37                    | -                 | 158,37                  |
| 2.0.6.      | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016   | 7.967,98            | 100,00              | -           | 100,00                  | 7.967,98                  | -                 | 7.967,98                |
| <b>2.1.</b> | <b>PILARETES(ALT. MEDIA 1,80) 117 M</b>   | <b>30.074,01</b>    | <b>100,00</b>       | <b>-</b>    | <b>100,00</b>           | <b>30.074,01</b>          | <b>-</b>          | <b>30.074,01</b>        |
| 2.1.1.      | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020   | 17.337,06           | 100,00              | -           | 100,00                  | 17.337,06                 | -                 | 17.337,06               |
| 2.1.2.      | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | 5.855,20            | 100,00              | -           | 100,00                  | 5.855,20                  | -                 | 5.855,20                |
| 2.1.3.      | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | 2.464,30            | 100,00              | -           | 100,00                  | 2.464,30                  | -                 | 2.464,30                |
| 2.1.4.      | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022   | 3.576,61            | 100,00              | -           | 100,00                  | 3.576,61                  | -                 | 3.576,61                |
| 2.1.5.      | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020  | 702,00              | 100,00              | -           | 100,00                  | 702,00                    | -                 | 702,00                  |
| 2.1.6.      | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020   | 138,84              | 100,00              | -           | 100,00                  | 138,84                    | -                 | 138,84                  |
| <b>2.2.</b> | <b>ALVENARIA DE PEDRAS</b>  | <b>18.482,10</b>    | <b>100,00</b>       | <b>-</b>    | <b>100,00</b>           | <b>18.482,10</b>          | <b>-</b>          | <b>18.482,10</b>        |
| 2.2.1.      | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014 | 18.482,10           | 100,00              | -           | 100,00                  | 18.482,10                 | -                 | 18.482,10               |
| <b>2.3.</b> | <b>VIGA DE FUNDAÇÃO(V1 107m V2 161m)</b>  | <b>104.786,63</b>   | <b>100,00</b>       | <b>-</b>    | <b>100,00</b>           | <b>104.786,63</b>         | <b>-</b>          | <b>104.786,63</b>       |
| 2.3.1.      | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017  | 1.813,98            | 100,00              | -           | 100,00                  | 1.813,98                  | -                 | 1.813,98                |
| 2.3.2.      | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017   | 41.697,65           | 100,00              | -           | 100,00                  | 41.697,65                 | -                 | 41.697,65               |
| 2.3.3.      | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | 12.949,00           | 100,00              | -           | 100,00                  | 12.949,00                 | -                 | 12.949,00               |

| Orçamento Contratado |  |                   | Evolução Física (%) |             |                         | Evolução Financeira (R\$) |                  |                         |
|----------------------|--|-------------------|---------------------|-------------|-------------------------|---------------------------|------------------|-------------------------|
| Item                 | Discriminação  | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior      | Período     | Acum. Incluindo Período | Acum. Anterior            | Período          | Acum. Incluindo Período |
| 2.3.4.               | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | 10.092,60         | 100,00              | -           | 100,00                  | 10.092,60                 | -                | 10.092,60               |
| 2.3.5.               | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | 10.368,50         | 100,00              | -           | 100,00                  | 10.368,50                 | -                | 10.368,50               |
| 2.3.6.               | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022   | 16.408,98         | 100,00              | -           | 100,00                  | 16.408,98                 | -                | 16.408,98               |
| 2.3.7.               | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020   | 3.402,00          | 100,00              | -           | 100,00                  | 3.402,00                  | -                | 3.402,00                |
| 2.3.8.               | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020  | 672,84            | 100,00              | -           | 100,00                  | 672,84                    | -                | 672,84                  |
| 2.3.9.               | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018   | 7.381,08          | 100,00              | -           | 100,00                  | 7.381,08                  | -                | 7.381,08                |
| <b>3.</b>            | <b>CONTRAPISO</b>  | <b>54.679,12</b>  | <b>100,00</b>       | <b>-</b>    | <b>100,00</b>           | <b>54.679,12</b>          | <b>-</b>         | <b>54.679,12</b>        |
| 3.0.1.               | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016 | 20.488,94         | 100,00              | -           | 100,00                  | 20.488,94                 | -                | 20.488,94               |
| 3.0.2.               | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021  | 15.072,37         | 100,00              | -           | 100,00                  | 15.072,37                 | -                | 15.072,37               |
| 3.0.3.               | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020                                      | 19.117,81         | 100,00              | -           | 100,00                  | 19.117,81                 | -                | 19.117,81               |
| <b>4.</b>            | <b>ALVENARIA (COLUNAS 15X15 e CINTA FECHAMENTO 15x25cm)</b>  | <b>260.974,16</b> | <b>94,35</b>        | <b>4,79</b> | <b>99,15</b>            | <b>246.236,77</b>         | <b>12.509,95</b> | <b>258.746,72</b>       |
| <b>4.1.</b>          | <b>colunas cruzamento de paredes</b>   | <b>26.196,55</b>  | <b>100,00</b>       | <b>-</b>    | <b>100,00</b>           | <b>26.196,55</b>          | <b>-</b>         | <b>26.196,55</b>        |
| 4.1.1.               | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020   | 15.295,20         | 100,00              | -           | 100,00                  | 15.295,20                 | -                | 15.295,20               |
| 4.1.2.               | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | 5.028,19          | 100,00              | -           | 100,00                  | 5.028,19                  | -                | 5.028,19                |
| 4.1.3.               | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | 2.921,09          | 100,00              | -           | 100,00                  | 2.921,09                  | -                | 2.921,09                |
| 4.1.4.               | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021  | 1.942,50          | 100,00              | -           | 100,00                  | 1.942,50                  | -                | 1.942,50                |
| 4.1.5.               | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022   | 1.009,57          | 100,00              | -           | 100,00                  | 1.009,57                  | -                | 1.009,57                |
| <b>4.2.</b>          | <b>viga de fechamento paredes</b>  | <b>76.388,64</b>  | <b>100,00</b>       | <b>-</b>    | <b>100,00</b>           | <b>76.388,64</b>          | <b>-</b>         | <b>76.388,64</b>        |
| 4.2.1.               | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017  | 27.079,84         | 100,00              | -           | 100,00                  | 27.079,84                 | -                | 27.079,84               |
| 4.2.2.               | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | 11.765,31         | 100,00              | -           | 100,00                  | 11.765,31                 | -                | 11.765,31               |
| 4.2.3.               | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | 9.259,92          | 100,00              | -           | 100,00                  | 9.259,92                  | -                | 9.259,92                |
| 4.2.4.               | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022   | 9.006,02          | 100,00              | -           | 100,00                  | 9.006,02                  | -                | 9.006,02                |
| 4.2.5.               | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020   | 1.813,05          | 100,00              | -           | 100,00                  | 1.813,05                  | -                | 1.813,05                |
| 4.2.6.               | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020  | 358,58            | 100,00              | -           | 100,00                  | 358,58                    | -                | 358,58                  |
| 4.2.7.               | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  | 9.692,48          | 100,00              | -           | 100,00                  | 9.692,48                  | -                | 9.692,48                |
| 4.2.8.               | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016   | 7.413,44          | 100,00              | -           | 100,00                  | 7.413,44                  | -                | 7.413,44                |
| <b>4.3.</b>          | <b>PAREDES E=14cm</b>  | <b>125.885,52</b> | <b>89,44</b>        | <b>9,94</b> | <b>99,38</b>            | <b>112.589,57</b>         | <b>12.509,95</b> | <b>125.099,52</b>       |
| 4.3.1.               | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017   | 786,00            | -                   | -           | -                       | -                         | -                | -                       |
| 4.3.2.               | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                     | 125.099,52        | 90,00               | 10,00       | 100,00                  | 112.589,57                | 12.509,95        | 125.099,52              |
| <b>4.4.</b>          | <b>PLATIBANDA</b>  | <b>32.503,45</b>  | <b>95,57</b>        | <b>-</b>    | <b>95,57</b>            | <b>31.062,01</b>          | <b>-</b>         | <b>31.062,01</b>        |

| Orçamento Contratado |  | Evolução Física (%) |                |              |                         | Evolução Financeira (R\$) |                  |                         |
|----------------------|--|---------------------|----------------|--------------|-------------------------|---------------------------|------------------|-------------------------|
| Item                 | Discriminação  | Preço Total (R\$)   | Acum. Anterior | Período      | Acum. Incluindo Período | Acum. Anterior            | Período          | Acum. Incluindo Período |
| 4.4.1.               | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | 1.478,88            | 100,00         | -            | 100,00                  | 1.478,88                  | -                | 1.478,88                |
| 4.4.2.               | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | 1.071,58            | 100,00         | -            | 100,00                  | 1.071,58                  | -                | 1.071,58                |
| 4.4.3.               | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021  | 739,73              | 100,00         | -            | 100,00                  | 739,73                    | -                | 739,73                  |
| 4.4.4.               | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022   | 384,46              | 100,00         | -            | 100,00                  | 384,46                    | -                | 384,46                  |
| 4.4.5.               | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021             | 28.828,80           | 95,00          | -            | 95,00                   | 27.387,36                 | -                | 27.387,36               |
| <b>5.</b>            | <b>FORRO (PRE-LAJE)</b>  | <b>149.481,96</b>   | <b>98,48</b>   | <b>-</b>     | <b>98,48</b>            | <b>147.215,63</b>         | <b>-</b>         | <b>147.215,63</b>       |
| 5.0.1.               | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021  | 1.185,83            | 100,00         | -            | 100,00                  | 1.185,83                  | -                | 1.185,83                |
| 5.0.2.               | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022   | 616,31              | 100,00         | -            | 100,00                  | 616,31                    | -                | 616,31                  |
| 5.0.3.               | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | 3.024,90            | 100,00         | -            | 100,00                  | 3.024,90                  | -                | 3.024,90                |
| 5.0.4.               | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | 565,30              | 100,00         | -            | 100,00                  | 565,30                    | -                | 565,30                  |
| 5.0.5.               | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020  | 1.960,56            | 100,00         | -            | 100,00                  | 1.960,56                  | -                | 1.960,56                |
| 5.0.6.               | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P   | 15.446,80           | 100,00         | -            | 100,00                  | 15.446,80                 | -                | 15.446,80               |
| 5.0.7.               | ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M   | 281,40              | -              | -            | -                       | -                         | -                | -                       |
| 5.0.8.               | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA   | 1.984,93            | -              | -            | -                       | -                         | -                | -                       |
| 5.0.9.               | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020                             | 101.852,16          | 100,00         | -            | 100,00                  | 101.852,16                | -                | 101.852,16              |
| 5.0.10.              | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020   | 6.566,40            | 100,00         | -            | 100,00                  | 6.566,40                  | -                | 6.566,40                |
| 5.0.11.              | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020  | 1.298,69            | 100,00         | -            | 100,00                  | 1.298,69                  | -                | 1.298,69                |
| 5.0.12.              | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020   | 4.104,00            | 100,00         | -            | 100,00                  | 4.104,00                  | -                | 4.104,00                |
| 5.0.13.              | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020  | 811,68              | 100,00         | -            | 100,00                  | 811,68                    | -                | 811,68                  |
| 5.0.14.              | PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)  | 5.661,00            | 100,00         | -            | 100,00                  | 5.661,00                  | -                | 5.661,00                |
| 5.0.15.              | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | 4.122,00            | 100,00         | -            | 100,00                  | 4.122,00                  | -                | 4.122,00                |
| <b>6.</b>            | <b>COBERTURA</b>   | <b>152.072,08</b>   | <b>-</b>       | <b>60,90</b> | <b>60,90</b>            | <b>-</b>                  | <b>92.613,19</b> | <b>92.613,19</b>        |
| 6.0.1.               | REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017   | 1.103,82            | -              | 100,00       | 100,00                  | -                         | 1.103,82         | 1.103,82                |
| 6.0.2.               | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017   | 598,40              | -              | 100,00       | 100,00                  | -                         | 598,40           | 598,40                  |
| 6.0.3.               | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019  | 66.132,72           | -              | 50,00        | 50,00                   | -                         | 33.066,36        | 33.066,36               |
| 6.0.4.               | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019        | 14.694,00           | -              | 50,00        | 50,00                   | -                         | 7.347,00         | 7.347,00                |
| 6.0.5.               | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | 47.494,80           | -              | 80,00        | 80,00                   | -                         | 37.995,84        | 37.995,84               |

| Orçamento Contratado |  |                   | Evolução Física (%) |          |                         | Evolução Financeira (R\$) |          |                         |
|----------------------|--|-------------------|---------------------|----------|-------------------------|---------------------------|----------|-------------------------|
| Item                 | Discriminação  | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior      | Período  | Acum. Incluindo Período | Acum. Anterior            | Período  | Acum. Incluindo Período |
| 6.0.6.               | CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019  | 5.376,00          | -                   | 80,00    | 80,00                   | -                         | 4.300,80 | 4.300,80                |
| 6.0.7.               | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM   | 8.332,26          | -                   | 80,00    | 80,00                   | -                         | 6.665,81 | 6.665,81                |
| 6.0.8.               | TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)  | 1.918,95          | -                   | 80,00    | 80,00                   | -                         | 1.535,16 | 1.535,16                |
| 6.0.9.               | ABRACADEIRA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIÂMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL   | 198,33            | -                   | -        | -                       | -                         | -        | -                       |
| 6.0.10.              | CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | 1.641,86          | -                   | -        | -                       | -                         | -        | -                       |
| 6.0.11.              | RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM   | 2.393,60          | -                   | -        | -                       | -                         | -        | -                       |
| 6.0.12.              | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | 1.192,92          | -                   | -        | -                       | -                         | -        | -                       |
| 6.0.13.              | SERVENTE DE OBRAS  | 994,42            | -                   | -        | -                       | -                         | -        | -                       |
| <b>7.</b>            | <b>ESQUADRIAS</b>  | <b>120.086,35</b> | <b>-</b>            | <b>-</b> | <b>-</b>                | <b>-</b>                  | <b>-</b> | <b>-</b>                |
| 7.0.1.               | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | 30.577,47         | -                   | -        | -                       | -                         | -        | -                       |
| 7.0.2.               | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019       | 1.167,89          | -                   | -        | -                       | -                         | -        | -                       |
| 7.0.3.               | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | 62.537,04         | -                   | -        | -                       | -                         | -        | -                       |
| 7.0.4.               | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | 13.149,02         | -                   | -        | -                       | -                         | -        | -                       |
| 7.0.5.               | VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO   | 11.568,24         | -                   | -        | -                       | -                         | -        | -                       |
| 7.0.6.               | VIDRACEIRO (HORISTA)   | 572,83            | -                   | -        | -                       | -                         | -        | -                       |
| 7.0.7.               | AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS  | 513,86            | -                   | -        | -                       | -                         | -        | -                       |
| <b>8.</b>            | <b>REVESTIMENTO INTERNO</b>  | <b>184.545,40</b> | <b>68,23</b>        | <b>-</b> | <b>68,23</b>            | <b>125.911,99</b>         | <b>-</b> | <b>125.911,99</b>       |
| 8.0.1.               | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014  | 10.868,00         | 100,00              | -        | 100,00                  | 10.868,00                 | -        | 10.868,00               |
| 8.0.2.               | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014  | 114.871,20        | 70,00               | -        | 70,00                   | 80.409,84                 | -        | 80.409,84               |
| 8.0.3.               | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | 9.237,50          | 70,00               | -        | 70,00                   | 6.466,25                  | -        | 6.466,25                |
| 8.0.4.               | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014  | 16.430,00         | -                   | -        | -                       | -                         | -        | -                       |
| <b>8.1.</b>          | <b>REVESTIMENTO EXTERNO</b>  | <b>33.138,70</b>  | <b>85,00</b>        | <b>-</b> | <b>85,00</b>            | <b>28.167,90</b>          | <b>-</b> | <b>28.167,90</b>        |
| 8.1.1.               | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014  | 2.548,00          | 85,00               | -        | 85,00                   | 2.165,80                  | -        | 2.165,80                |
| 8.1.2.               | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014  | 30.590,70         | 85,00               | -        | 85,00                   | 26.002,10                 | -        | 26.002,10               |
| <b>9.</b>            | <b>HIDROSSANITARIO</b>   | <b>7.401,80</b>   | <b>-</b>            | <b>-</b> | <b>-</b>                | <b>-</b>                  | <b>-</b> | <b>-</b>                |
| 9.0.1.               | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA  | 369,68            | -                   | -        | -                       | -                         | -        | -                       |
| 9.0.2.               | CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS   | 462,50            | -                   | -        | -                       | -                         | -        | -                       |
| 9.0.3.               | TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL   | 89,60             | -                   | -        | -                       | -                         | -        | -                       |
| 9.0.4.               | CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | 87,00             | -                   | -        | -                       | -                         | -        | -                       |
| 9.0.5.               | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | 20,82             | -                   | -        | -                       | -                         | -        | -                       |

| Orçamento Contratado |  |                   | Evolução Física (%) |          |                         | Evolução Financeira (R\$) |          |                         |
|----------------------|--|-------------------|---------------------|----------|-------------------------|---------------------------|----------|-------------------------|
| Item                 | Discriminação  | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior      | Período  | Acum. Incluindo Período | Acum. Anterior            | Período  | Acum. Incluindo Período |
| 9.0.6.               | TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)  | 646,68            | -                   | -        | -                       | -                         | -        | -                       |
| 9.0.7.               | TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)   | 265,52            | -                   | -        | -                       | -                         | -        | -                       |
| 9.0.8.               | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)  | 347,04            | -                   | -        | -                       | -                         | -        | -                       |
| 9.0.9.               | INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)  | 404,40            | -                   | -        | -                       | -                         | -        | -                       |
| 9.0.10.              | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014                | 2.846,16          | -                   | -        | -                       | -                         | -        | -                       |
| 9.0.11.              | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | 652,95            | -                   | -        | -                       | -                         | -        | -                       |
| 9.0.12.              | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015   | 616,05            | -                   | -        | -                       | -                         | -        | -                       |
| 9.0.13.              | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | 593,40            | -                   | -        | -                       | -                         | -        | -                       |
| <b>10.</b>           | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>   | <b>12.737,55</b>  | <b>58,49</b>        | <b>-</b> | <b>58,49</b>            | <b>7.450,00</b>           | <b>-</b> | <b>7.450,00</b>         |
| 10.0.1.              | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | 3.415,64          | -                   | -        | -                       | -                         | -        | -                       |
| 10.0.2.              | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | 736,75            | -                   | -        | -                       | -                         | -        | -                       |
| 10.0.3.              | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                   | 3.338,00          | 100,00              | -        | 100,00                  | 3.338,00                  | -        | 3.338,00                |
| 10.0.4.              | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                 | 4.112,00          | 100,00              | -        | 100,00                  | 4.112,00                  | -        | 4.112,00                |
| 10.0.5.              | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN   | 150,62            | -                   | -        | -                       | -                         | -        | -                       |
| 10.0.6.              | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | 495,90            | -                   | -        | -                       | -                         | -        | -                       |
| 10.0.7.              | ELETRICISTA (HORISTA)  | 488,64            | -                   | -        | -                       | -                         | -        | -                       |

Obs:

Obs 2: **Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Preço total; Medição.**

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

SÃO FRANCISCO DE ASSIS / RS, 15 de fevereiro de 2024

Local e Data

Resp. Técnico Fiscalização: Arlindo Fumaco  
CREA/CAU: RS037784  
ART/RRT: 12062076