

**1ª REPROGRAMAÇÃO (REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO)**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO</b><br><b>LOCALIZAÇÃO: SEDE - PRIMAVERA - PERNAMBUCO</b><br><b>EMPRESA CONTRATADA: RIBEIRO E ANJOS EMPREENDIMENTOS E ENGENHARIA LTDA</b><br><b>RESP. TÉCNICO: FYLLEPE DE OLIVEIRA RIBEIRO - RNP 1415213089</b><br><b>ART DE EXECUÇÃO PE20241160753</b><br><b>ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241160796</b> |  | <b>PROCESSO LICITATÓRIO Nº 005/2024-CPL</b><br><b>CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024</b><br><b>CONTRATO Nº: 030/2024-CPL, 16/05/2024</b><br><b>VALOR DO CONTRATO: R\$ 690.000,24</b><br><b>ADITIVO ACUM.: R\$ 96.880,76 (+14,04%)</b><br><b>VALOR 1ª REPROG.: R\$ 786.881,00</b> | <b>REPROGRAMAÇÃO: 1ª</b><br><b>VALOR DO ADITIVO: R\$ 96.880,76</b><br><b>VALOR DO ADITIVO ACUM.: R\$ 96.880,76</b><br><b>% DE ADITIVO ACUMULADO: 14,04%</b><br><b>VALOR DA 1ª REPROGR.: R\$ 786.881,00</b><br><b>DATA DA ELABORAÇÃO: 15/04/2025</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| ITEM       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                               | UND. | VALOR UNITÁRIO | PLANILHA CONTRATADA |                  | ACRÉSCIMO |                 | SUPRESSÃO |                  | 1ª REPROGRAMAÇÃO |                  |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|---------------------|------------------|-----------|-----------------|-----------|------------------|------------------|------------------|
|            |                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                | QUANT.              | V. TOTAL         | QUANT.    | V. TOTAL        | QUANT.    | V. TOTAL         | QUANT.           | V. TOTAL         |
| <b>1.0</b> | <b>PLACA DE OBRA</b>                                                                                                                                                                                                                                    |      |                |                     | <b>2.779,67</b>  |           | -               |           | -                |                  | <b>2.779,67</b>  |
| 1.1        | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA,DE *2,0 X 1,125* M                                                                                                                                                        | M2   | 278,67         | 8,00                | 2.229,36         |           | -               |           | -                | 8,00             | 2.229,36         |
| 1.2        | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                           | M    | 5,05           | 8,00                | 40,40            |           | -               |           | -                | 8,00             | 40,40            |
| 1.3        | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                                               | M    | 11,06          | 32,00               | 353,92           |           | -               |           | -                | 32,00            | 353,92           |
| 1.4        | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)                                                                                                                                                                                                     | KG   | 21,42          | 0,88                | 18,84            |           | -               |           | -                | 0,88             | 18,84            |
| 1.5        | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016                                                                                                                          | M3   | 392,09         | 0,08                | 31,36            |           | -               |           | -                | 0,08             | 31,36            |
| 1.6        | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                       | H    | 25,22          | 1,60                | 40,35            |           | -               |           | -                | 1,60             | 40,35            |
| 1.7        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                    | H    | 20,45          | 3,20                | 65,44            |           | -               |           | -                | 3,20             | 65,44            |
| <b>2.0</b> | <b>CANTEIRO DE OBRAS</b>                                                                                                                                                                                                                                |      |                |                     | <b>5.832,54</b>  |           | <b>1.334,55</b> |           | <b>5.832,54</b>  |                  | <b>1.334,55</b>  |
| 2.1        | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016                                                                                                                                | M2   | 972,09         | 6,00                | 5.832,54         |           | -               | 6,00      | 5.832,54         | -                | -                |
| 2.2        | TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018 [1ª REPROG. - SINAPI-PE 98458]                                                                                                                                                                             | M2   | 108,50         |                     | -                | 12,30     | 1.334,55        |           | -                | 12,30            | 1.334,55         |
| <b>3.0</b> | <b>DEMOLIÇÕES</b>                                                                                                                                                                                                                                       |      |                |                     | <b>934,04</b>    |           | <b>369,71</b>   |           | <b>36,71</b>     |                  | <b>1.267,05</b>  |
| 3.1        | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M2   | 3,09           | 290,40              | 897,33           | 119,65    | 369,71          |           | -                | 410,05           | 1.267,05         |
| 3.2        |                                                                                                                                                                                                                                                         | M3   | 8,42           | 4,36                | 36,71            |           | -               | 4,36      | 36,71            | -                | -                |
| <b>4.0</b> | <b>MOVIMENTO DE TERRAS</b>                                                                                                                                                                                                                              |      |                |                     | <b>2.947,30</b>  |           | -               |           | <b>1.955,66</b>  |                  | <b>991,64</b>    |
| 4.1        | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF02/2021                                                                                                                                                                            | M3   | 80,90          | 28,28               | 2.287,85         |           | -               | 18,89     | 1.528,20         | 9,39             | 759,65           |
| 4.2        | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016                                                                                                                                                                                         | M3   | 38,86          | 16,97               | 659,45           |           | -               | 11,00     | 427,46           | 5,97             | 231,99           |
| <b>5.0</b> | <b>INFRA-ESTRUTURA</b>                                                                                                                                                                                                                                  |      |                |                     | <b>17.938,56</b> |           | -               |           | <b>13.928,47</b> |                  | <b>4.010,06</b>  |
| 5.1        | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016                                                                                                                          | M3   | 392,09         | 2,06                | 807,70           |           | -               | 0,69      | 270,54           | 1,37             | 537,16           |
| 5.2        | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016                                                                                                                                | M3   | 493,10         | 5,26                | 2.593,70         |           | -               | 2,08      | 1.025,64         | 3,18             | 1.568,05         |
| 5.3        | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015                                                                                                                                             | KG   | 14,47          | 522,83              | 7.565,35         |           | -               | 413,52    | 5.983,63         | 109,31           | 1.581,71         |
| 5.4        | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015                                                                                                                                              | KG   | 15,03          | 81,77               | 1.229,00         |           | -               | 60,27     | 905,85           | 21,50            | 323,14           |
| 5.5        | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                                                                                                                                  | M2   | 69,83          | 82,24               | 5.742,81         |           | -               | 82,24     | 5.742,81         | -                | -                |
| <b>6.0</b> | <b>SUPER-ESTRUTURA</b>                                                                                                                                                                                                                                  |      |                |                     | <b>44.497,88</b> |           | -               |           | <b>22.720,66</b> |                  | <b>21.777,22</b> |
| 6.1        | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016                                                                                                                                | M3   | 493,10         | 4,36                | 2.149,91         |           | -               |           | -                | 4,36             | 2.149,91         |
| 6.2        | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015                                                                                                                                             | KG   | 14,47          | 540,25              | 7.817,41         |           | -               |           | -                | 540,25           | 7.817,41         |

**1ª REPROGRAMAÇÃO (REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO)**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO</b><br><b>LOCALIZAÇÃO: SEDE - PRIMAVERA - PERNAMBUCO</b><br><b>EMPRESA CONTRATADA: RIBEIRO E ANJOS EMPREENDIMENTOS E ENGENHARIA LTDA</b><br><b>RESP. TÉCNICO: FYLLEPE DE OLIVEIRA RIBEIRO - RNP 1415213089</b><br><b>ART DE EXECUÇÃO PE20241160753</b><br><b>ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241160796</b> |  | <b>PROCESSO LICITATÓRIO Nº 005/2024-CPL</b><br><b>CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024</b><br><b>CONTRATO Nº: 030/2024-CPL, 16/05/2024</b><br><b>VALOR DO CONTRATO: R\$ 690.000,24</b><br><b>ADITIVO ACUM.: R\$ 96.880,76 (+14,04%)</b><br><b>VALOR 1ª REPROG.: R\$ 786.881,00</b> | <b>REPROGRAMAÇÃO: 1ª</b><br><b>VALOR DO ADITIVO: R\$ 96.880,76</b><br><b>VALOR DO ADITIVO ACUM.: R\$ 96.880,76</b><br><b>% DE ADITIVO ACUMULADO: 14,04%</b><br><b>VALOR DA 1ª REPROGR.: R\$ 786.881,00</b><br><b>DATA DA ELABORAÇÃO: 15/04/2025</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| ITEM       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                             | UND. | VALOR UNITÁRIO | PLANILHA CONTRATADA |                   | ACRÉSCIMO |                  | SUPRESSÃO |                  | 1ª REPROGRAMAÇÃO |                   |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|---------------------|-------------------|-----------|------------------|-----------|------------------|------------------|-------------------|
|            |                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                | QUANT.              | V. TOTAL          | QUANT.    | V. TOTAL         | QUANT.    | V. TOTAL         | QUANT.           | V. TOTAL          |
| 6.3        | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/201                                                                                                                                             | KG   | 15,03          | 101,18              | 1.520,73          |           | -                |           | -                | 101,18           | 1.520,73          |
| 6.4        | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                                                                | M2   | 78,34          | 131,34              | 10.289,17         |           | -                |           | -                | 131,34           | 10.289,17         |
| 6.5        | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) =(8+4). AF_11/2020                                                                                          | M2   | 174,64         | 130,10              | 22.720,66         |           | -                | 130,10    | 22.720,66        | -                | -                 |
| <b>7.0</b> | <b>ELEVAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                       |      |                |                     | <b>18.429,11</b>  |           | <b>16.854,60</b> |           | -                |                  | <b>35.283,73</b>  |
| 7.1        | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014                                  | M2   | 47,61          | 370,19              | 17.624,74         | 59,86     | 2.849,93         |           | -                | 430,05           | 20.474,68         |
| 7.2        | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                                                                                        | M    | 33,94          | 23,70               | 804,37            | 29,10     | 987,65           |           | -                | 52,80            | 1.792,03          |
| 7.3        | ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MECÂNICO, JUNTAS DE 1 CM [1ª REPROG. - COMPOSIÇÃO 01]                                                       | M2   | 89,46          |                     | -                 | 63,24     | 5.657,45         |           | -                | 63,24            | 5.657,45          |
| 7.4        | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014 [1ª REPROG. - SINAPI-PE 89471]                      | M2   | 94,04          |                     | -                 | 78,26     | 7.359,57         |           | -                | 78,26            | 7.359,57          |
| <b>8.0</b> | <b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>                                                                                                                                                                                                                        |      |                |                     | <b>188.060,04</b> |           | <b>61.586,69</b> |           | <b>13.092,62</b> |                  | <b>236.554,14</b> |
| 8.1        | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014                                                                                                         | M2   | 4,61           | 1.266,54            | 5.838,74          | 727,96    | 3.355,89         |           | -                | 1.994,50         | 9.194,64          |
| 8.2        | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2   | 41,28          | 1.426,84            | 58.899,95         | 1.328,27  | 54.830,98        |           | -                | 2.755,11         | 113.730,94        |
| 8.3        | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014                                                                 | M2   | 83,17          | 1.426,84            | 118.670,28        |           | -                | 157,42    | 13.092,62        | 1.269,42         | 105.577,66        |
| 8.4        | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015                                                                             | M2   | 35,75          | 130,10              | 4.651,07          | 95,10     | 3.399,82         |           | -                | 225,20           | 8.050,90          |
| <b>9.0</b> | <b>REVESTIMENTO DE PISOS</b>                                                                                                                                                                                                                          |      |                |                     | <b>72.502,53</b>  |           | <b>70.249,76</b> |           | <b>37.225,46</b> |                  | <b>105.526,83</b> |
| 9.1        | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_                   | M    | 44,44          | 69,57               | 3.091,69          |           | -                |           | -                | 69,57            | 3.091,69          |
| 9.2        | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015                                                                                                                                  | M2   | 77,80          | 110,78              | 8.618,68          | 391,22    | 30.436,91        |           | -                | 502,00           | 39.055,60         |
| 9.3        | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016                                                                                                        | M3   | 795,57         | 1,02                | 811,48            |           | -                |           | -                | 1,02             | 811,48            |

### 1ª REPROGRAMAÇÃO (REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO</b><br><b>LOCALIZAÇÃO: SEDE - PRIMAVERA - PERNAMBUCO</b><br><b>EMPRESA CONTRATADA: RIBEIRO E ANJOS EMPREENDIMENTOS E ENGENHARIA LTDA</b><br><b>RESP. TÉCNICO: FILLIPE DE OLIVEIRA RIBEIRO - RNP 1415213089</b><br><b>ART DE EXECUÇÃO PE20241160753</b><br><b>ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241160796</b> |  | <b>PROCESSO LICITATÓRIO Nº 005/2024-CPL</b><br><b>CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024</b><br><b>CONTRATO Nº: 030/2024-CPL, 16/05/2024</b><br><b>VALOR DO CONTRATO: R\$ 690.000,24</b><br><b>ADITIVO ACUM.: R\$ 96.880,76 (+14,04%)</b><br><b>VALOR 1ª REPROG.: R\$ 786.881,00</b> | <b>REPROGRAMAÇÃO: 1ª</b><br><b>VALOR DO ADITIVO: R\$ 96.880,76</b><br><b>VALOR DO ADITIVO ACUM.: R\$ 96.880,76</b><br><b>% DE ADITIVO ACUMULADO: 14,04%</b><br><b>VALOR DA 1ª REPROGR.: R\$ 786.881,00</b><br><b>DATA DA ELABORAÇÃO: 15/04/2025</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| ITEM        | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                        | UND. | VALOR UNITÁRIO | PLANILHA CONTRATADA |                   | ACRÉSCIMO |                  | SUPRESSÃO |                  | 1ª REPROGRAMAÇÃO |                   |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|---------------------|-------------------|-----------|------------------|-----------|------------------|------------------|-------------------|
|             |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                | QUANT.              | V. TOTAL          | QUANT.    | V. TOTAL         | QUANT.    | V. TOTAL         | QUANT.           | V. TOTAL          |
| 9.4         | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016                                                                                                                                           | M2   | 18,17          | 627,61              | 11.403,67         |           | -                | 389,51    | 7.077,39         | 238,10           | 4.326,27          |
| 9.5         | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020                                                                                                                                                                              | M2   | 77,40          | 627,61              | 48.577,01         |           | -                | 389,51    | 30.148,07        | 238,10           | 18.428,94         |
| 9.6         | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 [1ª REPROG. - SINAPI-PE 87248]                                                                   | M2   | 43,33          | -                   | -                 | 238,10    | 10.316,87        | -         | -                | 238,10           | 10.316,87         |
| 9.7         | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI [1ª REPROG. - COMPOSIÇÃO 02]                                                                                                                                   | M2   | 79,65          | -                   | -                 | 370,32    | 29.495,98        | -         | -                | 370,32           | 29.495,98         |
| <b>10.0</b> | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                                                                                                                 |      |                |                     | <b>135.382,90</b> |           | <b>28.455,79</b> |           | <b>2.301,62</b>  |                  | <b>161.537,07</b> |
| 10.1        | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, CLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015                                                                             | UND  | 2.301,62       | 15,00               | 34.524,30         |           | -                | 1,00      | 2.301,62         | 14,00            | 32.222,68         |
| 10.2        | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCL PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                  | M2   | 53,20          | 666,75              | 35.471,10         | 88,76     | 4.722,03         | -         | -                | 755,51           | 40.193,13         |
| 10.3        | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                                   | M    | 98,40          | 52,10               | 5.126,64          |           | -                | -         | -                | 52,10            | 5.126,64          |
| 10.4        | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                                                                   | M2   | 90,38          | 666,75              | 60.260,86         |           | -                | -         | -                | 666,75           | 60.260,86         |
| 10.5        | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 [1ª REPROG. - SINAPI-PE 94231]                                                                                                               | M    | 59,41          | -                   | -                 | 52,10     | 3.095,26         | -         | -                | 52,10            | 3.095,26          |
| 10.6        | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P [1ª REPROG. - SINAPI-PE 96116]                                                                                                          | M2   | 86,68          | -                   | -                 | 238,10    | 20.638,50        | -         | -                | 238,10           | 20.638,50         |
| <b>11.0</b> | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                                                                                                                |      |                |                     | <b>16.301,49</b>  |           | <b>62.283,23</b> |           | <b>8.355,27</b>  |                  | <b>70.229,45</b>  |
| 11.1        | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/ 2019                                                                                                                                                                      | M2   | 503,33         | 16,60               | 8.355,27          |           | -                | 16,60     | 8.355,27         | -                | -                 |
| 11.2        | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UND  | 832,86         | 5,00                | 4.164,30          |           | -                | -         | -                | 5,00             | 4.164,30          |
| 11.3        | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                  | UND  | 945,48         | 4,00                | 3.781,92          |           | -                | -         | -                | 4,00             | 3.781,92          |
| 11.4        | PORTA DE ENROLAR, EM PERFIL MEIA CANA FECHADO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº22 [1ª REPROG. - ORSE 12710]                                                                                                                                        | M2   | 392,42         | -                   | -                 | 101,64    | 39.885,56        | -         | -                | 101,64           | 39.885,56         |
| 11.5        | PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS [1ª REPROG. - SEINFRA C1958]                                                                                                                                                      | M2   | 401,68         | -                   | -                 | 55,76     | 22.397,67        | -         | -                | 55,76            | 22.397,67         |
| <b>12.0</b> | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                                                                                                   |      |                |                     | <b>57.581,23</b>  |           | <b>14.073,21</b> |           | <b>21.818,27</b> |                  | <b>49.836,19</b>  |
| 12.1        | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P                                                                                                                                                                                | M2   | 35,28          | 130,10              | 4.589,92          |           | -                | 130,10    | 4.589,92         | -                | -                 |
| 12.2        | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                                              | M2   | 3,95           | 130,10              | 513,89            |           | -                | 130,10    | 513,89           | -                | -                 |
| 12.3        | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                                                                            | M2   | 26,23          | 130,10              | 3.412,52          |           | -                | 130,10    | 3.412,52         | -                | -                 |
| 12.4        | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                                                                 | M2   | 16,11          | 130,10              | 2.095,91          |           | -                | 130,10    | 2.095,91         | -                | -                 |
| 12.5        | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                                           | M2   | 3,64           | 806,77              | 2.936,64          | 163,78    | 596,15           | -         | -                | 970,55           | 3.532,80          |

**1ª REPROGRAMAÇÃO (REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO)**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO</b><br><b>LOCALIZAÇÃO: SEDE - PRIMAVERA - PERNAMBUCO</b><br><b>EMPRESA CONTRATADA: RIBEIRO E ANJOS EMPREENDIMENTOS E ENGENHARIA LTDA</b><br><b>RESP. TÉCNICO: FYLIPPE DE OLIVEIRA RIBEIRO - RNP 1415213089</b><br><b>ART DE EXECUÇÃO PE20241160753</b><br><b>ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241160796</b> |  | <b>PROCESSO LICITATÓRIO Nº 005/2024-CPL</b><br><b>CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024</b><br><b>CONTRATO Nº: 030/2024-CPL, 16/05/2024</b><br><b>VALOR DO CONTRATO: R\$ 690.000,24</b><br><b>ADITIVO ACUM.: R\$ 96.880,76 (+14,04%)</b><br><b>VALOR 1ª REPROG.: R\$ 786.881,00</b> | <b>REPROGRAMAÇÃO: 1ª</b><br><b>VALOR DO ADITIVO: R\$ 96.880,76</b><br><b>VALOR DO ADITIVO ACUM.: R\$ 96.880,76</b><br><b>% DE ADITIVO ACUMULADO: 14,04%</b><br><b>VALOR DA 1ª REPROG.: R\$ 786.881,00</b><br><b>DATA DA ELABORAÇÃO: 15/04/2025</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| ITEM        | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                       | UND. | VALOR UNITÁRIO | PLANILHA CONTRATADA |                  | ACRÉSCIMO |                  | SUPRESSÃO |                  | 1ª REPROGRAMAÇÃO |                  |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|---------------------|------------------|-----------|------------------|-----------|------------------|------------------|------------------|
|             |                                                                                                                                                                                                 |      |                | QUANT.              | V. TOTAL         | QUANT.    | V. TOTAL         | QUANT.    | V. TOTAL         | QUANT.           | V. TOTAL         |
| 12.6        | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                        | M2   | 13,89          | 806,77              | 11.206,03        |           | -                | 806,77    | 11.206,03        | -                | -                |
| 12.7        | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                        | M2   | 16,72          | 806,77              | 13.489,19        | 163,78    | 2.738,40         |           | -                | 970,55           | 16.227,59        |
| 12.8        | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF01/2020                                             | M2   | 22,95          | 825,51              | 18.945,45        | 241,29    | 5.537,60         |           | -                | 1.066,80         | 24.483,06        |
| 12.9        | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                                           | M2   | 14,13          | 27,72               | 391,68           |           | -                |           | -                | 27,72            | 391,68           |
| 12.10       | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017 [1ª REPROG. - SINAPI-PE 96130]                                                                           | M2   | 17,91          |                     | -                | 290,40    | 5.201,06         |           | -                | 290,40           | 5.201,06         |
| <b>13.0</b> | <b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E ACESSÓRIOS</b>                                                                                                                                                     |      |                |                     | <b>72.126,86</b> |           | <b>17.874,93</b> |           | <b>47.677,76</b> |                  | <b>42.324,03</b> |
| 13.1        | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) =(8+4). AF_11/2020                                    | M2   | 174,64         | 15,88               | 2.773,28         |           | -                | 15,88     | 2.773,28         | -                | -                |
| 13.2        | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                  | UND  | 706,56         | 2,00                | 1.413,12         |           | -                |           | -                | 2,00             | 1.413,12         |
| 13.3        | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                          | UND  | 149,57         | 4,00                | 598,28           |           | -                |           | -                | 4,00             | 598,28           |
| 13.4        | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                       | UND  | 351,19         | 32,00               | 11.238,08        |           | -                | 32,00     | 11.238,08        | -                | -                |
| 13.5        | BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M                                                                            | UND  | 234,23         | 26,00               | 6.089,98         |           | -                |           | -                | 26,00            | 6.089,98         |
| 13.6        | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                             | UND  | 144,24         | 2,00                | 288,48           |           | -                |           | -                | 2,00             | 288,48           |
| 13.7        | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UND  | 842,01         | 2,00                | 1.684,02         |           | -                |           | -                | 2,00             | 1.684,02         |
| 13.8        | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                         | UND  | 491,38         | 5,00                | 2.456,90         |           | -                |           | -                | 5,00             | 2.456,90         |
| 13.9        | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM                                                                                                                  | UND  | 170,61         | 2,00                | 341,22           |           | -                |           | -                | 2,00             | 341,22           |
| 13.10       | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM                                                                                                                  | UND  | 202,04         | 2,00                | 404,08           |           | -                |           | -                | 2,00             | 404,08           |
| 13.11       | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                               | UND  | 704,74         | 2,00                | 1.409,48         |           | -                |           | -                | 2,00             | 1.409,48         |
| 13.12       | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                   | UND  | 120,54         | 26,00               | 3.134,04         |           | -                |           | -                | 26,00            | 3.134,04         |
| 13.13       | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/202                                                                                         | UND  | 107,47         | 6,00                | 644,82           |           | -                |           | -                | 6,00             | 644,82           |
| 13.14       | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS                                                                                                                                        | UND  | 1.017,71       | 4,00                | 4.070,84         |           | -                | 4,00      | 4.070,84         | -                | -                |
| 13.15       | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                  | UND  | 83,64          | 4,00                | 334,56           |           | -                |           | -                | 4,00             | 334,56           |
| 13.16       | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/201                   | UND  | 36,26          | 8,00                | 290,08           |           | -                |           | -                | 8,00             | 290,08           |

### 1ª REPROGRAMAÇÃO (REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO</b><br><b>LOCALIZAÇÃO: SEDE - PRIMAVERA - PERNAMBUCO</b><br><b>EMPRESA CONTRATADA: RIBEIRO E ANJOS EMPREENDIMENTOS E ENGENHARIA LTDA</b><br><b>RESP. TÉCNICO: FYLLEPE DE OLIVEIRA RIBEIRO - RNP 1415213089</b><br><b>ART DE EXECUÇÃO PE20241160753</b><br><b>ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241160796</b> |  | <b>PROCESSO LICITATÓRIO Nº 005/2024-CPL</b><br><b>CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024</b><br><b>CONTRATO Nº: 030/2024-CPL, 16/05/2024</b><br><b>VALOR DO CONTRATO: R\$ 690.000,24</b><br><b>ADITIVO ACUM.: R\$ 96.880,76 (+14,04%)</b><br><b>VALOR 1ª REPROG.: R\$ 786.881,00</b> | <b>REPROGRAMAÇÃO: 1ª</b><br><b>VALOR DO ADITIVO: R\$ 96.880,76</b><br><b>VALOR DO ADITIVO ACUM.: R\$ 96.880,76</b><br><b>% DE ADITIVO ACUMULADO: 14,04%</b><br><b>VALOR DA 1ª REPROG.: R\$ 786.881,00</b><br><b>DATA DA ELABORAÇÃO: 15/04/2025</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| ITEM        | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                  | UND. | VALOR UNITÁRIO | PLANILHA CONTRATADA |                  | ACRÉSCIMO |                  | SUPRESSÃO |                  | 1ª REPROGRAMAÇÃO |                  |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|---------------------|------------------|-----------|------------------|-----------|------------------|------------------|------------------|
|             |                                                                                                                                                                            |      |                | QUANT.              | V. TOTAL         | QUANT.    | V. TOTAL         | QUANT.    | V. TOTAL         | QUANT.           | V. TOTAL         |
| 13.17       | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                           | M    | 10,17          | 162,00              | 1.647,54         |           | -                |           | -                | 162,00           | 1.647,54         |
| 13.18       | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                         | M    | 20,45          | 18,00               | 368,10           |           | -                |           | -                | 18,00            | 368,10           |
| 13.19       | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014                                          | M    | 27,60          | 60,00               | 1.656,00         |           | -                |           | -                | 60,00            | 1.656,00         |
| 13.20       | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014                                           | M    | 14,07          | 120,00              | 1.688,40         |           | -                |           | -                | 120,00           | 1.688,40         |
| 13.21       | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/202       | UND  | 10.420,84      | 1,00                | 10.420,84        |           | -                | 1,00      | 10.420,84        | -                | -                |
| 13.22       | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/202            | UND  | 9.587,36       | 2,00                | 19.174,72        |           | -                | 2,00      | 19.174,72        | -                | -                |
| 13.23       | ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUIROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,00 M, H = 0,50M [1ª REPROG. - SINAPI-PE 41638]                                                             | UND  | 150,29         |                     | -                | 6,00      | 901,74           |           | -                | 6,00             | 901,74           |
| 13.24       | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 [1ª REPROG. - SINAPI-PE 89709]  | UND  | 14,61          |                     | -                | 17,00     | 248,37           |           | -                | 17,00            | 248,37           |
| 13.25       | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, ESPESSURA DE 2,0 CM, PARA PIA OU LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [1ª REPROG. - COMPOSIÇÃO001]                                       | M2   | 565,41         |                     | -                | 29,58     | 16.724,82        |           | -                | 29,58            | 16.724,82        |
| <b>14.0</b> | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                                                                                                                                               |      |                |                     | <b>49.361,07</b> |           | <b>24.271,17</b> |           | <b>25.527,89</b> |                  | <b>48.104,35</b> |
| 14.1        | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017                                                                            | UND  | 125,49         | 32,00               | 4.015,68         |           | -                | 32,00     | 4.015,68         | -                | -                |
| 14.2        | REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LAMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/202                  | UND  | 345,22         | 25,00               | 8.630,50         |           | -                | 25,00     | 8.630,50         | -                | -                |
| 14.3        | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020                                                                              | UND  | 223,34         | 25,00               | 5.583,50         |           | -                | 25,00     | 5.583,50         | -                | -                |
| 14.4        | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UND  | 651,74         | 1,00                | 651,74           |           | -                |           | -                | 1,00             | 651,74           |
| 14.5        | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2021   | UND  | 153,34         | 57,00               | 8.740,38         |           | -                | 17,00     | 2.606,78         | 40,00            | 6.133,60         |
| 14.6        | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016                                           | UND  | 192,02         | 82,00               | 15.745,64        | 44,00     | 8.448,88         |           | -                | 126,00           | 24.194,52        |
| 14.7        | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                              | UND  | 14,60          | 6,00                | 87,60            |           | -                | 6,00      | 87,60            | -                | -                |
| 14.8        | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                              | UND  | 15,77          | 10,00               | 157,70           |           | -                | 10,00     | 157,70           | -                | -                |
| 14.9        | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                              | UND  | 27,59          | 2,00                | 55,18            |           | -                | 2,00      | 55,18            | -                | -                |
| 14.10       | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO E M TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P                                                      | M    | 9,99           | 25,00               | 249,75           |           | -                | 25,00     | 249,75           | -                | -                |

**1ª REPROGRAMAÇÃO (REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO)**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO<br>LOCALIZAÇÃO: SEDE - PRIMAVERA - PERNAMBUCO<br>EMPRESA CONTRATADA: RIBEIRO E ANJOS EMPREENDIMENTOS E ENGENHARIA LTDA<br>RESP. TÉCNICO: FYLLEPE DE OLIVEIRA RIBEIRO - RNP 1415213089<br>ART DE EXECUÇÃO PE20241160753<br>ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241160796 | PROCESSO LICITATÓRIO Nº 005/2024-CPL<br>CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024<br>CONTRATO Nº: 030/2024-CPL, 16/05/2024<br>VALOR DO CONTRATO: R\$ 690.000,24<br>ADITIVO ACUM.: R\$ 96.880,76 (+14,04%)<br>VALOR 1ª REPROG.: R\$ 786.881,00 | REPROGRAMAÇÃO: 1ª<br>VALOR DO ADITIVO: R\$ 96.880,76<br>VALOR DO ADITIVO ACUM.: R\$ 96.880,76<br>% DE ADITIVO ACUMULADO: 14,04%<br>VALOR DA 1ª REPROG.: R\$ 786.881,00<br>DATA DA ELABORAÇÃO: 15/04/2025 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| ITEM          | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                       | UND. | VALOR UNITÁRIO | PLANILHA CONTRATADA |            | ACRÉSCIMO |          | SUPRESSÃO |          | 1ª REPROGRAMAÇÃO |            |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|---------------------|------------|-----------|----------|-----------|----------|------------------|------------|
|               |                                                                                                                                                                 |      |                | QUANT.              | V. TOTAL   | QUANT.    | V. TOTAL | QUANT.    | V. TOTAL | QUANT.           | V. TOTAL   |
| 14.11         | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P                                          | M    | 7,66           | 170,00              | 1.302,20   |           | -        |           | -        | 170,00           | 1.302,20   |
| 14.12         | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                   | M    | 8,12           | 510,00              | 4.141,20   |           | -        | 510,00    | 4.141,20 | -                | -          |
| 14.13         | REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR [1ª REPROG. - ORSE 00763]                                             | UND  | 137,39         |                     | -          | 11,00     | 1.511,29 |           | -        | 11,00            | 1.511,29   |
| 14.14         | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 [1ª REPROG. - SINAPI-PE 97592]             | UND  | 53,73          |                     | -          | 42,00     | 2.256,66 |           | -        | 42,00            | 2.256,66   |
| 14.15         | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 [1ª REPROG. - SINAPI-PE 93655]                                    | UND  | 15,78          |                     | -          | 5,00      | 78,90    |           | -        | 5,00             | 78,90      |
| 14.16         | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 [1ª REPROG. - SINAPI-PE 93657]                                    | UND  | 17,19          |                     | -          | 3,00      | 51,57    |           | -        | 3,00             | 51,57      |
| 14.17         | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 [1ª REPROG. - SINAPI-PE 93673]                                     | UND  | 17,19          |                     | -          | 1,00      | 17,19    |           | -        | 1,00             | 17,19      |
| 14.18         | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR) [1ª REPROG. - ORSE 0765]                                          | UND  | 48,04          |                     | -          | 52,00     | 2.498,08 |           | -        | 52,00            | 2.498,08   |
| 14.19         | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 [1ª REPROG. - SINAPI-PE 91927] | M    | 6,60           |                     | -          | 510,00    | 3.366,00 |           | -        | 510,00           | 3.366,00   |
| 14.20         | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 [1ª REPROG. - SINAPI-PE 91930]    | M    | 11,19          |                     | -          | 540,00    | 6.042,60 |           | -        | 540,00           | 6.042,60   |
| 15.0          | OUTROS SERVIÇOS                                                                                                                                                 |      |                |                     | 5.325,02   |           | -        |           | -        |                  | 5.325,02   |
| 15.1          | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020             | M    | 124,86         | 36,50               | 4.557,39   |           | -        |           | -        | 36,50            | 4.557,39   |
| 15.2          | PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM                                                                                                                | UND  | 767,63         | 1,00                | 767,63     |           | -        |           | -        | 1,00             | 767,63     |
| TOTAIS (R\$): |                                                                                                                                                                 |      |                | TOTAL CONTRATADO    | 690.000,24 |           |          |           |          | TOTAL 1ª REPROG. | 786.881,00 |

|  |                                                                                                  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Novos itens acrescentados à planilha (com K =0,994316259670587 e BDI = 24,80%, SEM Desoneração); |
|  | Supressão total de itens não executados                                                          |

|                    |               |        |
|--------------------|---------------|--------|
| TOTAL A ADIITAR:   | R\$ 96.880,76 | 14,04% |
| ADITIVO ACUMULADO: | R\$ 96.880,76 | 14,04% |

**Observações:**

- a) A presente 1ª Reprogramação foi motivada para ajustar quantidades de serviços que não estavam previstos em orçamento, aditar serviços necessários para conclusão da obra e atender solicitações da Administração Municipal.
- b) Houve necessidade de elaborar uma reprogramação, Foi previsto o reforço da estrutura do subsolo, que necessita de intervenção em decorrência das intempéries sofridas ao longo do tempo. Além disso, é imprescindível a demolição do reboco existente, que apresenta falta de aderência e está se deslocando. Para garantir a adequada aderência do revestimento cerâmico, foi acrescentada a área de um novo reboco nas paredes internas. Adicionalmente, foi instalado um forro de PVC em todos os boxes. Também está prevista a instalação de um rufo na parte da fachada, bem como portas de enrolar para o fechamento das janelas dos boxes e portas em chapa para os próprios boxes. O piso da área de circulação será em intertravado, escolhido por sua boa resistência à abrasão. Para melhorar a funcionalidade desse piso, está prevista a aplicação de pintura epóxi sobre a superfície em intertravado. No que diz respeito à iluminação, serão instaladas luminárias e refletores em LED, além de cabos com diferentes seções transversais para a alimentação dos circuitos de iluminação e das tomadas do mercado. Essas intervenções visam não apenas a segurança e a durabilidade da estrutura, mas também a funcionalidade e a eficiência do espaço.
- c) Os ajustes mencionados referem-se basicamente a:
- Acréscimos e Supressões nas quantidades de alguns Itens contratados no Orçamento Base;
  - Acréscimo de Itens (serviços) não previstos no contrato (hachurados em VERDE);
- d) Para a inclusão dos novos Itens anteriormente citados (hachurados em VERDE), não previstos no contrato, em consonância com as disposições do § 1º e § 2º do Art. 17 do Decreto nº 7.983/2013, tem-se:
- eram utilizados os preços unitários obtidos nas Tabelas de Preços (FONTES DE PREÇOS: SINAPI-PE MARÇO-2021 E COMPOSIÇÕES - SEM DESONERAÇÃO) aplicamos o coeficiente redutor ("K") que corresponde ao percentual de redução nos preços contratados da empresa vencedora em

### 1ª REPROGRAMAÇÃO (REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO<br>LOCALIZAÇÃO: SEDE - PRIMAVERA - PERNAMBUCO<br>EMPRESA CONTRATADA: RIBEIRO E ANJOS EMPREENDIMENTOS E ENGENHARIA LTDA<br>RESP. TÉCNICO: FYLLEPE DE OLIVEIRA RIBEIRO - RNP 1415213089<br>ART DE EXECUÇÃO PE20241160753<br>ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241160796 | PROCESSO LICITATÓRIO Nº 005/2024-CPL<br>CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024<br>CONTRATO Nº: 030/2024-CPL, 16/05/2024<br>VALOR DO CONTRATO: R\$ 690.000,24<br>ADITIVO ACUM.: R\$ 96.880,76 (+14,04%)<br>VALOR 1ª REPROG.: R\$ 786.881,00 | REPROGRAMAÇÃO: 1ª<br>VALOR DO ADITIVO: R\$ 96.880,76<br>VALOR DO ADITIVO ACUM.: R\$ 96.880,76<br>% DE ADITIVO ACUMULADO: 14,04%<br>VALOR DA 1ª REPROGR.: R\$ 786.881,00<br>DATA DA ELABORAÇÃO: 15/04/2025 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND. | VALOR UNITÁRIO | PLANILHA CONTRATADA |          | ACRÉSCIMO |          | SUPRESSÃO |          | 1ª REPROGRAMAÇÃO |          |
|------|-----------|------|----------------|---------------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|------------------|----------|
|      |           |      |                | QUANT.              | V. TOTAL | QUANT.    | V. TOTAL | QUANT.    | V. TOTAL | QUANT.           | V. TOTAL |

Quando utilizados os preços unitários obtidos nas tabelas do Projeto (PREÇOS DE PREÇOS: SINAPI E MARCHA 2021 E COMPOSIÇÕES – SEM DESONERACÃO), aplicamos o coeficiente redutor (K) que corresponde ao percentual de redução nos preços contratados da empresa vencedora em relação aos preços da planilha orçamentária do projeto:  $K = (R\$ 693.944,44) / (R\$ 690.000,24) \rightarrow K = 0,994316259670587$ , acrescidos do BDI de 24,80%, o mesmo da proposta da empresa.

e) Em vista dos ajustes supracitados, a 1ª **Reprogramação** provocou **acréscimo** financeiro de **R\$ 96.880,76**, alterando o valor do contrato de R\$ 690.000,24 para **R\$ 786.881,00**. O percentual do valor de aditivo acumulado em relação ao valor contratado é de **+ 14,04 %**, estando, portanto, dentro dos limites da Lei 14.133/2021 para obras de Reforma que é de 50,00%.

A Planilha Demonstrativa da 1ª Reprogramação, com sua memória de cálculo e composições, em anexo, exhibe e justifica as alterações realizadas.

*Felipe Juvenal*  
**Felipe Juvenal Batista Pereira**  
Engenheiro Civil  
CREA: 182086445-6 PE

RESPONSÁVEL PELA ADMINSTRAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA CONTRATADA



**MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO**  
**1ª REPROGRAMAÇÃO**

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO  
LOCALIZAÇÃO: SEDE - PRIMAVERA - PERNAMBUCO  
DATA: 15/04/2025

| ITEM       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                           | UN.       | TAXA   | COMP. | LARG. | ALTURA           | TOTAL         |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-------|-------|------------------|---------------|
| <b>I</b>   | <b>REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO</b>                                                                                                                                       |           |        |       |       |                  |               |
| <b>2.0</b> | <b>CANTEIRO DE OBRAS</b>                                                                                                                                                            |           |        |       |       |                  |               |
| <b>2.1</b> | <b>EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016</b>                                                     | <b>M2</b> |        |       |       |                  |               |
|            | Barracão de obra                                                                                                                                                                    |           |        | 3,00  |       | 2,00             |               |
|            | <b>Total item 2.1</b>                                                                                                                                                               |           |        |       |       |                  | <b>0,00</b>   |
|            |                                                                                                                                                                                     |           |        |       |       | <b>Previsto:</b> | <b>6,00</b>   |
|            |                                                                                                                                                                                     |           |        |       |       | <b>Aditar:</b>   | <b>-6,00</b>  |
| <b>2.2</b> | <b>TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018 [1ª REPROG. - SINAPI-PE 98458]</b>                                                                                                  | <b>M2</b> |        |       |       |                  |               |
|            | Barracão de obra                                                                                                                                                                    |           |        | 3,00  |       | 2,10             | 6,30          |
|            |                                                                                                                                                                                     |           |        | 3,00  |       | 2,00             | 6,00          |
|            | <b>Total item 2.2</b>                                                                                                                                                               |           |        |       |       |                  | <b>12,30</b>  |
|            |                                                                                                                                                                                     |           |        |       |       | <b>Previsto:</b> | <b>0,00</b>   |
|            |                                                                                                                                                                                     |           |        |       |       | <b>Aditar:</b>   | <b>12,30</b>  |
| <b>3.0</b> | <b>DEMOLIÇÕES</b>                                                                                                                                                                   |           |        |       |       |                  |               |
| <b>3.1</b> | <b>DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017</b>                                                                                                   | <b>M2</b> |        |       |       |                  |               |
|            | Trecho 2 bloco                                                                                                                                                                      |           | 9,00   |       |       | 2,00             | 18,00         |
|            | Trecho 1 bloco (lado esquerdo)                                                                                                                                                      |           | 9,00   |       |       | 2,60             | 23,40         |
|            | Trecho 1 bloco (lado esquerdo)                                                                                                                                                      |           | 4,10   |       |       | 2,85             | 11,69         |
|            | Trecho 1 bloco (lado direito)                                                                                                                                                       |           | 52,70  |       |       | 1,80             | 94,86         |
|            | Parte externa                                                                                                                                                                       |           | 52,70  |       |       | 0,80             | 42,16         |
|            | Trecho 2 bloco                                                                                                                                                                      |           | 43,70  |       |       | 4,00             | 174,80        |
|            | Trecho 1 bloco (parede do meio)                                                                                                                                                     |           | 39,60  |       |       | 2,00             | 79,20         |
|            | Trecho 1 bloco (parede lado direito)                                                                                                                                                |           | 3,60   |       |       | 4,00             | 14,40         |
|            | Trecho 1 bloco (parede lado direito)                                                                                                                                                |           | 3,60   |       |       | 4,00             | 14,40         |
|            | <b>Deduções</b>                                                                                                                                                                     |           |        |       |       |                  |               |
|            | Cobogós (parede central)                                                                                                                                                            |           | -20,00 | 1,40  |       | 0,80             | -22,40        |
|            | Cobogós (lateral direita e esquerda)                                                                                                                                                |           | -2,00  | 1,40  |       | 0,80             | -2,24         |
|            | Abertura passagem de um bloco para o outro                                                                                                                                          |           | -6,00  | 1,80  |       | 2,50             | -27,00        |
|            | Aberturas entradas principais                                                                                                                                                       |           | -3,00  | 2,20  |       | 1,70             | -11,22        |
|            | <b>Total item 3.1</b>                                                                                                                                                               |           |        |       |       |                  | <b>410,05</b> |
|            |                                                                                                                                                                                     |           |        |       |       | <b>Previsto:</b> | <b>290,40</b> |
|            |                                                                                                                                                                                     |           |        |       |       | <b>Aditar:</b>   | <b>119,65</b> |
| <b>3.2</b> | <b>CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020</b> | <b>M3</b> |        |       |       |                  |               |
|            | Previsto em planilha                                                                                                                                                                |           | 4,36   |       |       | 0,00             | 0,00          |
|            | <b>Total item 3.2</b>                                                                                                                                                               |           |        |       |       |                  | <b>0,00</b>   |
|            |                                                                                                                                                                                     |           |        |       |       | <b>Previsto:</b> | <b>4,36</b>   |
|            |                                                                                                                                                                                     |           |        |       |       | <b>Aditar:</b>   | <b>-4,36</b>  |
| <b>4.0</b> | <b>MOVIMENTO DE TERRAS</b>                                                                                                                                                          |           |        |       |       |                  |               |
| <b>4.1</b> | <b>ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF02/2021</b>                                                                                                 | <b>M3</b> |        |       |       |                  |               |
|            | Sapatas reforço subsolo                                                                                                                                                             |           | 13,00  | 0,60  | 0,60  | 0,50             | 2,34          |
|            | Reforço laje subsolo                                                                                                                                                                |           | 13,00  | 4,30  | 0,20  | 0,30             | 3,35          |



**MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO**  
**1ª REPROGRAMAÇÃO**

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO  
LOCALIZAÇÃO: SEDE - PRIMAVERA - PERNAMBUCO  
DATA: 15/04/2025

| ITEM       | DESCRIÇÃO                                                                                                                             | UN.       | TAXA                | COMP.        | LARG.       | ALTURA           | TOTAL          |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|--------------|-------------|------------------|----------------|
|            | Fechamento do subsolo                                                                                                                 |           |                     | 52,70        | 0,20        | 0,30             | 3,16           |
|            | Sapatas boxes artesanato                                                                                                              |           | 3,00                | 0,60         | 0,60        | 0,50             | 0,54           |
|            | <b>Total item 4.1</b>                                                                                                                 |           |                     |              |             |                  | <b>9,39</b>    |
|            |                                                                                                                                       |           |                     |              |             | <b>Previsto:</b> | <b>28,28</b>   |
|            |                                                                                                                                       |           |                     |              |             | <b>Aditar:</b>   | <b>-18,89</b>  |
| <b>4.2</b> | <b>REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016</b>                                                                | <b>M3</b> |                     |              |             |                  |                |
|            | Volume de escavação                                                                                                                   |           | 9,39                |              |             |                  | 9,39           |
|            | Menos lastro de concreto                                                                                                              |           | -1,00               | 4,30         | 0,20        | 0,30             | -0,26          |
|            | Menos volume de concreto                                                                                                              |           | -1,00               | 52,70        | 0,20        | 0,30             | -3,16          |
|            | <b>Total item 4.2</b>                                                                                                                 |           |                     |              |             |                  | <b>5,97</b>    |
|            |                                                                                                                                       |           |                     |              |             | <b>Previsto:</b> | <b>16,97</b>   |
|            |                                                                                                                                       |           |                     |              |             | <b>Aditar:</b>   | <b>-11,00</b>  |
| <b>5.0</b> | <b>INFRA-ESTRUTURA</b>                                                                                                                |           |                     |              |             |                  |                |
| <b>5.1</b> | <b>CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016</b> | <b>M3</b> |                     |              |             |                  |                |
|            | Sapatas reforço subsolo                                                                                                               |           | 13,00               | 0,60         | 0,60        | 0,05             | 0,23           |
|            | Sapatas boxes artesanato                                                                                                              |           | 3,00                | 0,60         | 0,60        | 0,05             | 0,05           |
|            | Reforço laje subsolo                                                                                                                  |           | 13,00               | 4,30         | 0,20        | 0,05             | 0,56           |
|            | Fechamento do subsolo                                                                                                                 |           |                     | 52,70        | 0,20        | 0,05             | 0,53           |
|            | <b>Total item 5.1</b>                                                                                                                 |           |                     |              |             |                  | <b>1,37</b>    |
|            |                                                                                                                                       |           |                     |              |             | <b>Previsto:</b> | <b>2,06</b>    |
|            |                                                                                                                                       |           |                     |              |             | <b>Aditar:</b>   | <b>-0,69</b>   |
| <b>5.2</b> | <b>CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016</b>       | <b>M3</b> |                     |              |             |                  |                |
|            | Sapatas reforço subsolo                                                                                                               |           | 13,00               | 0,60         | 0,60        | 0,40             | 1,87           |
|            | Sapatas boxes artesanato                                                                                                              |           | 3,00                | 0,60         | 0,60        | 0,40             | 0,43           |
|            | Pilaretes reforço subsolo                                                                                                             |           | 13,00               | 0,15         | 0,30        | 1,50             | 0,88           |
|            | <b>Total item 5.2</b>                                                                                                                 |           |                     |              |             |                  | <b>3,18</b>    |
|            |                                                                                                                                       |           |                     |              |             | <b>Previsto:</b> | <b>5,26</b>    |
|            |                                                                                                                                       |           |                     |              |             | <b>Aditar:</b>   | <b>-2,08</b>   |
| <b>5.3</b> | <b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015</b>                    | <b>KG</b> |                     |              |             |                  |                |
|            | <b>QTD SAPATAS/PILARES</b>                                                                                                            |           |                     | <b>N1</b>    | <b>N2</b>   | <b>KG/M</b>      |                |
|            | Sapatas reforço subsolo 13,00                                                                                                         | 10,00     | 0,65                | 0,65         | 0,617       | 33,89            |                |
|            | Sapatas boxes artesanato 3,00                                                                                                         | 10,00     | 0,65                | 0,65         | 0,617       | 2,61             |                |
|            | Pilaretes reforço subsolo 13,00                                                                                                       | 4,00      | 1,50                |              | 0,617       | 48,13            |                |
|            | Costura alvenaria 20,00                                                                                                               |           | 2,00                |              | 0,617       | 24,68            |                |
|            | <b>Total item 5.3</b>                                                                                                                 |           |                     |              |             |                  | <b>109,31</b>  |
|            |                                                                                                                                       |           |                     |              |             | <b>Previsto:</b> | <b>522,83</b>  |
|            |                                                                                                                                       |           |                     |              |             | <b>Aditar:</b>   | <b>-413,52</b> |
| <b>5.4</b> | <b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF 12/2015</b>                     | <b>KG</b> |                     |              |             |                  |                |
|            | <b>QTD PILARES</b>                                                                                                                    |           | <b>QTD ESTRIBOS</b> | <b>COMP.</b> | <b>KG/M</b> |                  |                |
|            | Estribo pilares 13,00                                                                                                                 | 9,00      | 8,00                | 1,00         | 0,154       | 11,09            |                |
|            | Vigamento superior boxes cereais 8,00                                                                                                 |           | 13,00               | 0,65         | 0,154       | 10,41            |                |
|            | <b>Total item 5.4</b>                                                                                                                 |           |                     |              |             |                  | <b>21,50</b>   |

**MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO**  
**1ª REPROGRAMAÇÃO**

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO  
LOCALIZAÇÃO: SEDE - PRIMAVERA - PERNAMBUCO  
DATA: 15/04/2025

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                            | UN.   | TAXA   | COMP.  | LARG. | ALTURA    | TOTAL         |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|-------|-----------|---------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                      |       |        |        |       | Previsto: | 81,77         |
|      |                                                                                                                                                                                                                      |       |        |        |       | Aditar:   | -60,27        |
| 5.5  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                                                                                               | M2    |        |        |       |           |               |
|      | Previsto orçamento                                                                                                                                                                                                   |       |        | 82,24  |       | 0,00      | 0,00          |
|      | <b>Total item 5.5</b>                                                                                                                                                                                                |       |        |        |       |           | <b>0,00</b>   |
|      |                                                                                                                                                                                                                      |       |        |        |       | Previsto: | 82,24         |
|      |                                                                                                                                                                                                                      |       |        |        |       | Aditar:   | -82,24        |
| 6.0  | <b>SUPER-ESTRUTURA</b>                                                                                                                                                                                               |       |        |        |       |           |               |
| 6.5  | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) =(8+4). AF_11/2020                                                         | M2    |        |        |       |           |               |
|      | Previsto em planilha                                                                                                                                                                                                 |       |        | 130,00 |       | 0,00      | 0,00          |
|      | <b>Total item 6.5</b>                                                                                                                                                                                                |       |        |        |       |           | <b>0,00</b>   |
|      |                                                                                                                                                                                                                      |       |        |        |       | Previsto: | 130,10        |
|      |                                                                                                                                                                                                                      |       |        |        |       | Aditar:   | -130,10       |
| 7.0  | <b>ELEVAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                      |       |        |        |       |           |               |
| 7.1  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2    |        |        |       |           |               |
|      | Fechamento entre os blocos                                                                                                                                                                                           |       | 2,00   | 52,70  |       | 0,30      | 31,62         |
|      | Pilaretes                                                                                                                                                                                                            | 13,00 | 4,00   | 0,20   |       | 1,20      | 12,48         |
|      | Box carne                                                                                                                                                                                                            |       | 10,00  | 3,45   |       | 2,60      | 89,70         |
|      |                                                                                                                                                                                                                      |       | 10,00  | 2,50   |       | 2,60      | 65,00         |
|      | <b>Deduções</b>                                                                                                                                                                                                      |       |        |        |       |           |               |
|      | P80                                                                                                                                                                                                                  |       | -10,00 | 0,80   |       | 2,10      | -16,80        |
|      | Abertura balcão                                                                                                                                                                                                      |       | -10,00 | 2,90   |       | 1,10      | -31,90        |
|      | WC's                                                                                                                                                                                                                 |       |        | 8,00   |       | 2,60      | 20,80         |
|      |                                                                                                                                                                                                                      |       |        | 4,90   |       | 2,60      | 12,74         |
|      |                                                                                                                                                                                                                      |       | 2,00   | 1,00   |       | 2,60      | 5,20          |
|      |                                                                                                                                                                                                                      |       | 7,00   | 1,25   |       | 2,00      | 17,50         |
|      |                                                                                                                                                                                                                      |       | 5,00   | 0,90   |       | 2,00      | 9,00          |
|      | <b>Deduções</b>                                                                                                                                                                                                      |       |        |        |       |           |               |
|      | P80                                                                                                                                                                                                                  |       | -8,00  | 0,80   |       | 2,10      | -13,44        |
|      | Box                                                                                                                                                                                                                  |       | 16,00  | 1,70   |       | 2,60      | 70,72         |
|      |                                                                                                                                                                                                                      |       | 18,00  | 1,20   |       | 2,60      | 56,16         |
|      |                                                                                                                                                                                                                      |       | 16,00  | 1,70   |       | 2,60      | 70,72         |
|      | <b>Deduções</b>                                                                                                                                                                                                      |       |        |        |       |           |               |
|      | P80                                                                                                                                                                                                                  |       | -16,00 | 0,80   |       | 2,10      | -26,88        |
|      | Abertura balcão                                                                                                                                                                                                      |       | -16,00 | 1,60   |       | 1,10      | -28,16        |
|      | Box artesanato                                                                                                                                                                                                       |       | 3,00   | 3,94   |       | 2,60      | 30,73         |
|      |                                                                                                                                                                                                                      |       | 4,00   | 1,60   |       | 2,60      | 16,64         |
|      | <b>Deduções</b>                                                                                                                                                                                                      |       |        |        |       |           |               |
|      | P80                                                                                                                                                                                                                  |       | -3,00  | 0,80   |       | 2,10      | -5,04         |
|      | Abertura balcão                                                                                                                                                                                                      |       | -3,00  | 2,80   |       | 1,10      | -9,24         |
|      | Cereal                                                                                                                                                                                                               |       | 8,00   | 1,90   |       | 2,60      | 39,52         |
|      |                                                                                                                                                                                                                      |       | 10,00  | 1,60   |       | 2,60      | 41,60         |
|      | <b>Deduções</b>                                                                                                                                                                                                      |       |        |        |       |           |               |
|      | P80                                                                                                                                                                                                                  |       | -8,00  | 0,80   |       | 2,10      | -13,44        |
|      | Abertura balcão                                                                                                                                                                                                      |       | -8,00  | 1,65   |       | 1,15      | -15,18        |
|      | <b>Total item 7.1</b>                                                                                                                                                                                                |       |        |        |       |           | <b>430,05</b> |

**MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO**  
**1ª REPROGRAMAÇÃO**

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO  
LOCALIZAÇÃO: SEDE - PRIMAVERA - PERNAMBUCO  
DATA: 15/04/2025

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                        | UN.  | TAXA   | COMP. | LARG. | ALTURA    | TOTAL        |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|-------|-----------|--------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |       |       | Previsto: | 370,19       |
|      |                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |       |       | Aditar:   | 59,86        |
| 7.2  | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.<br>AF 03/2016                                                                                                                                                                | M    |        |       |       |           |              |
|      | P80                                                                                                                                                                                                                              |      | 10,00  | 0,80  |       |           | 8,00         |
|      | P80                                                                                                                                                                                                                              |      | 16,00  | 0,80  |       |           | 12,80        |
|      | Abertura balcão                                                                                                                                                                                                                  |      | 16,00  | 1,60  |       |           | 25,60        |
|      | P80                                                                                                                                                                                                                              |      | 8,00   | 0,80  |       |           | 6,40         |
|      | <b>Total item 7.2</b>                                                                                                                                                                                                            |      |        |       |       |           | <b>52,80</b> |
|      |                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |       |       | Previsto: | 23,70        |
|      |                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |       |       | Aditar:   | 29,10        |
| 7.3  | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MECÂNICO, JUNTAS DE 1 CM [1ª REPROG. - COMPOSIÇÃO 01]                                  | M2   |        |       |       |           |              |
|      | Fechamento do subsolo                                                                                                                                                                                                            |      |        | 52,70 |       | 1,20      | 63,24        |
|      | <b>Total item 7.3</b>                                                                                                                                                                                                            |      |        |       |       |           | <b>63,24</b> |
|      |                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |       |       | Previsto: | 0,00         |
|      |                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |       |       | Aditar:   | 63,24        |
| 7.4  | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014 [1ª REPROG. - SINAPI-PE 89471] | M2   |        |       |       |           |              |
|      | Reforço das vigas do subsolo                                                                                                                                                                                                     |      | 13,00  | 4,30  |       | 1,40      | 78,26        |
|      | <b>Total item 7.4</b>                                                                                                                                                                                                            |      |        |       |       |           | <b>78,26</b> |
|      |                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |       |       | Previsto: | 0,00         |
|      |                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |       |       | Aditar:   | 78,26        |
| 8.0  | <b>ELEVAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                  |      |        |       |       |           |              |
| 8.1  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014                                                                                     | M2   |        |       |       |           |              |
|      | 2ºBM (PL antiga)                                                                                                                                                                                                                 |      |        | 50,00 |       | 2,10      | 105,00       |
|      | 1º Bloco parede fachada                                                                                                                                                                                                          |      |        | 52,70 |       | 1,70      | 89,59        |
|      | 1º bloco Lateral esquerda                                                                                                                                                                                                        |      |        | 3,60  |       | 4,00      | 14,40        |
|      | 1º bloco Lateral direita                                                                                                                                                                                                         |      |        | 3,60  |       | 4,00      | 14,40        |
|      | 1º bloco parede de divisão                                                                                                                                                                                                       |      |        | 52,70 |       | 4,00      | 210,80       |
|      | 2º bloco parede de divisão                                                                                                                                                                                                       |      |        | 52,70 |       | 4,00      | 210,80       |
|      | 2º bloco Lateral esquerda                                                                                                                                                                                                        |      |        | 5,00  |       | 1,70      | 8,50         |
|      | 2º bloco Lateral direita                                                                                                                                                                                                         |      |        | 5,00  |       | 1,70      | 8,50         |
|      | 2º bloco parede fundos                                                                                                                                                                                                           |      |        | 52,70 |       | 1,70      | 89,59        |
|      | <b>Deduções</b>                                                                                                                                                                                                                  |      |        |       |       |           |              |
|      | Cobogós                                                                                                                                                                                                                          |      | -22,00 | 1,40  |       | 0,80      | -24,64       |
|      | Abertura entre os blocos                                                                                                                                                                                                         |      | -6,00  | 1,80  |       | 2,50      | -27,00       |
|      | Abertura portas principais                                                                                                                                                                                                       |      | -3,00  | 2,20  |       | 1,70      | -11,22       |
|      | Palco                                                                                                                                                                                                                            |      |        | 6,35  |       | 0,30      | 1,91         |
|      | Cereal                                                                                                                                                                                                                           | 8,00 | 2,00   | 1,65  |       | 2,90      | 76,56        |
|      |                                                                                                                                                                                                                                  | 8,00 | 2,00   | 1,85  |       | 2,90      | 85,84        |
|      | <b>Deduções</b>                                                                                                                                                                                                                  |      |        |       |       |           |              |
|      | P80                                                                                                                                                                                                                              |      | -16,00 | 0,80  |       | 2,10      | -26,88       |
|      | Abertura balcão                                                                                                                                                                                                                  |      | -16,00 | 1,65  |       | 1,15      | -30,36       |
|      | Box artesanato                                                                                                                                                                                                                   | 3,00 | 2,00   | 3,45  |       | 2,90      | 60,03        |
|      |                                                                                                                                                                                                                                  | 3,00 | 2,00   | 1,85  |       | 2,90      | 32,19        |
|      | <b>Deduções</b>                                                                                                                                                                                                                  |      |        |       |       |           |              |

**MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO**  
**1ª REPROGRAMAÇÃO**

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO  
LOCALIZAÇÃO: SEDE - PRIMAVERA - PERNAMBUCO  
DATA: 15/04/2025

| ITEM       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                   | UN.       | TAXA   | COMP.  | LARG. | ALTURA           | TOTAL           |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|-------|------------------|-----------------|
|            | P80                                                                                                                                                                                                                                                         |           | -6,00  | 0,80   |       | 2,10             | -10,08          |
|            | Abertura balcão                                                                                                                                                                                                                                             |           | -6,00  | 3,45   |       | 1,15             | -23,81          |
|            | Box                                                                                                                                                                                                                                                         | 16,00     |        | 2,35   |       | 2,90             | 109,04          |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                             | 16,00     | 2,00   | 1,20   |       | 2,90             | 111,36          |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                             | 16,00     | 2,00   | 1,70   |       | 2,90             | 157,76          |
|            | <b>Deduções</b>                                                                                                                                                                                                                                             |           |        |        |       |                  |                 |
|            | P80                                                                                                                                                                                                                                                         |           | -32,00 | 0,80   |       | 2,10             | -53,76          |
|            | Abertura balcão                                                                                                                                                                                                                                             |           | -32,00 | 1,60   |       | 1,15             | -58,88          |
|            | Loja de carne                                                                                                                                                                                                                                               | 10,00     | 2,00   | 2,75   |       | 2,90             | 159,50          |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                             | 10,00     | 2,00   | 3,45   |       | 2,90             | 200,10          |
|            | <b>Deduções</b>                                                                                                                                                                                                                                             |           |        |        |       |                  |                 |
|            | P80                                                                                                                                                                                                                                                         |           | -20,00 | 0,80   |       | 2,10             | -33,60          |
|            | Abertura balcão                                                                                                                                                                                                                                             |           | -20,00 | 2,85   |       | 1,15             | -65,55          |
|            | Parte externa boxes de artesanato                                                                                                                                                                                                                           |           | 2,00   | 1,85   |       | 2,90             | 10,73           |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                             |           |        | 10,95  |       | 2,90             | 31,76           |
|            | Parte externa boxes de cereais                                                                                                                                                                                                                              |           | 4,00   | 1,85   |       | 2,90             | 21,46           |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                             |           |        | 14,70  |       | 2,90             | 42,63           |
|            | Parte externa boxes                                                                                                                                                                                                                                         |           | 16,00  | 4,00   |       | 2,90             | 185,60          |
|            | Parte externa boxes de carne                                                                                                                                                                                                                                |           | 10,00  | 4,40   |       | 2,90             | 127,60          |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                             |           | 10,00  | 1,25   |       | 2,90             | 36,25           |
|            | WC masculino                                                                                                                                                                                                                                                |           |        | 8,00   |       | 2,90             | 23,20           |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                             |           | 2,00   | 2,65   |       | 2,90             | 15,37           |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                             |           |        | 1,15   |       | 2,90             | 3,34            |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                             |           |        | 2,65   |       | 2,00             | 5,30            |
|            | Sanitários                                                                                                                                                                                                                                                  |           | 4,00   | 0,90   |       | 2,00             | 7,20            |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                             |           | 5,00   | 1,25   |       | 2,00             | 12,50           |
|            | <b>Deduções</b>                                                                                                                                                                                                                                             |           |        |        |       |                  |                 |
|            | P80                                                                                                                                                                                                                                                         |           | -8,00  | 0,80   |       | 2,10             | -13,44          |
|            | WC feminino                                                                                                                                                                                                                                                 |           |        | 8,00   |       | 2,90             | 23,20           |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                             |           | 2,00   | 2,65   |       | 2,90             | 15,37           |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                             |           |        | 1,15   |       | 2,90             | 3,34            |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                             |           |        | 2,65   |       | 2,00             | 5,30            |
|            | Sanitários                                                                                                                                                                                                                                                  |           | 6,00   | 0,90   |       | 2,00             | 10,80           |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                             |           | 7,00   | 1,25   |       | 2,00             | 17,50           |
|            | P80                                                                                                                                                                                                                                                         |           | -10,00 | 0,80   |       | 2,10             | -16,80          |
|            | Fechamento subsolo                                                                                                                                                                                                                                          |           |        | 38,50  |       | 1,20             | 46,20           |
|            | <b>Total item 8.1</b>                                                                                                                                                                                                                                       |           |        |        |       |                  | <b>1.994,50</b> |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                             |           |        |        |       | <b>Previsto:</b> | <b>1.266,54</b> |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                             |           |        |        |       | <b>Aditar:</b>   | <b>727,96</b>   |
| <b>8.2</b> | <b>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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF 06/2014</b> | <b>M2</b> |        |        |       |                  |                 |
|            | 1º Bloco parede fachada                                                                                                                                                                                                                                     |           |        | 52,70  |       | 1,70             | 89,59           |
|            | 1º bloco Lateral esquerda                                                                                                                                                                                                                                   |           |        | 3,60   |       | 2,00             | 7,20            |
|            | 1º bloco Lateral direita                                                                                                                                                                                                                                    |           |        | 3,60   |       | 2,00             | 7,20            |
|            | 1º bloco parede de divisão                                                                                                                                                                                                                                  |           |        | 52,70  |       | 2,00             | 105,40          |
|            | 2º bloco parede de divisão                                                                                                                                                                                                                                  |           |        | 52,70  |       | 2,00             | 105,40          |
|            | 2º bloco Lateral esquerda                                                                                                                                                                                                                                   |           |        | 5,00   |       | 1,70             | 8,50            |
|            | 2º bloco Lateral direita                                                                                                                                                                                                                                    |           |        | 5,00   |       | 1,70             | 8,50            |
|            | 2º bloco parede fundos                                                                                                                                                                                                                                      |           |        | 52,70  |       | 1,70             | 89,59           |
|            | <b>Deduções</b>                                                                                                                                                                                                                                             |           |        |        |       |                  |                 |
|            | 2º bloco Lateral esquerda                                                                                                                                                                                                                                   |           | -22,00 | 1,40   |       | 0,80             | -24,64          |
|            | 2º bloco Lateral direita                                                                                                                                                                                                                                    |           | -6,00  | 1,80   |       | 2,50             | -27,00          |
|            | 2º bloco parede fundos                                                                                                                                                                                                                                      |           | -3,00  | 2,20   |       | 1,70             | -11,22          |
|            | 2º bloco parede fundos                                                                                                                                                                                                                                      |           |        | 52,70  |       | 1,70             | 89,59           |
|            | <b>Total do Item</b>                                                                                                                                                                                                                                        |           |        |        |       |                  | <b>448,11</b>   |
|            | Espessura do emboço 2x (7cm para deixar em prumo)                                                                                                                                                                                                           |           | 2,00   | 448,11 |       |                  | 896,22          |
|            | 2ºBM (PL antiga)                                                                                                                                                                                                                                            |           |        | 50,00  |       | 2,10             | 105,00          |
|            | Palco                                                                                                                                                                                                                                                       |           |        | 6,35   |       | 0,30             | 1,91            |

**MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO**  
**1ª REPROGRAMAÇÃO**

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO  
LOCALIZAÇÃO: SEDE - PRIMAVERA - PERNAMBUCO  
DATA: 15/04/2025

| ITEM       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                   | UN.       | TAXA   | COMP. | LARG. | ALTURA           | TOTAL           |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-------|-------|------------------|-----------------|
|            | Cereal                                                                                                                                                                                      | 8         | 2,00   | 1,65  |       | 2,90             | 76,56           |
|            |                                                                                                                                                                                             | 8         | 2,00   | 1,85  |       | 2,90             | 85,84           |
|            | <b>Deduções</b>                                                                                                                                                                             |           |        |       |       |                  |                 |
|            | P80                                                                                                                                                                                         |           | -16,00 | 0,80  |       | 2,10             | -26,88          |
|            | Abertura balcão                                                                                                                                                                             |           | -16,00 | 1,65  |       | 1,15             | -30,36          |
|            | Box artesanato                                                                                                                                                                              | 3         | 2,00   | 3,45  |       | 2,90             | 60,03           |
|            |                                                                                                                                                                                             | 3         | 2,00   | 1,85  |       | 2,90             | 32,19           |
|            | <b>Deduções</b>                                                                                                                                                                             |           |        |       |       |                  |                 |
|            | P80                                                                                                                                                                                         |           | -6,00  | 0,80  |       | 2,10             | -10,08          |
|            | Abertura balcão                                                                                                                                                                             |           | -6,00  | 3,45  |       | 1,15             | -23,81          |
|            | Box                                                                                                                                                                                         | 16        |        | 2,35  |       | 2,90             | 109,04          |
|            |                                                                                                                                                                                             | 16        | 2,00   | 1,20  |       | 2,90             | 111,36          |
|            |                                                                                                                                                                                             | 16        | 2,00   | 1,70  |       | 2,90             | 157,76          |
|            | <b>Deduções</b>                                                                                                                                                                             |           |        |       |       |                  |                 |
|            | P80                                                                                                                                                                                         |           | -32,00 | 0,80  |       | 2,10             | -53,76          |
|            | Abertura balcão                                                                                                                                                                             |           | -32,00 | 1,60  |       | 1,15             | -58,88          |
|            | Loja de carne                                                                                                                                                                               | 10        | 2,00   | 2,75  |       | 2,90             | 159,50          |
|            |                                                                                                                                                                                             | 10        | 2,00   | 3,45  |       | 2,90             | 200,10          |
|            | <b>Deduções</b>                                                                                                                                                                             |           |        |       |       |                  |                 |
|            | P80                                                                                                                                                                                         |           | -20,00 | 0,80  |       | 2,10             | -33,60          |
|            | Abertura balcão                                                                                                                                                                             |           | -20,00 | 2,85  |       | 1,15             | -65,55          |
|            | Parte externa boxes de artesanato                                                                                                                                                           |           | 2,00   | 1,85  |       | 2,90             | 10,73           |
|            |                                                                                                                                                                                             |           |        | 10,95 |       | 2,90             | 31,76           |
|            | Parte externa boxes de cereais                                                                                                                                                              |           | 4,00   | 1,85  |       | 2,90             | 21,46           |
|            |                                                                                                                                                                                             |           |        | 14,70 |       | 2,90             | 42,63           |
|            | Parte externa boxes                                                                                                                                                                         |           | 16,00  | 4,00  |       | 2,90             | 185,60          |
|            | Parte externa boxes de carne                                                                                                                                                                |           | 10,00  | 4,40  |       | 2,90             | 127,60          |
|            |                                                                                                                                                                                             |           | 10,00  | 1,25  |       | 2,90             | 36,25           |
|            | WC masculino                                                                                                                                                                                |           |        | 8,00  |       | 2,90             | 23,20           |
|            |                                                                                                                                                                                             |           | 2,00   | 2,65  |       | 2,90             | 15,37           |
|            |                                                                                                                                                                                             |           |        | 1,15  |       | 2,90             | 3,34            |
|            |                                                                                                                                                                                             |           |        | 2,65  |       | 2,00             | 5,30            |
|            | Sanitários                                                                                                                                                                                  |           | 4,00   | 0,90  |       | 2,00             | 7,20            |
|            |                                                                                                                                                                                             |           | 5,00   | 1,25  |       | 2,00             | 12,50           |
|            | P80                                                                                                                                                                                         |           | -8,00  | 0,80  |       | 2,10             | -13,44          |
|            | WC feminino                                                                                                                                                                                 |           |        | 8,00  |       | 2,90             | 23,20           |
|            |                                                                                                                                                                                             |           | 2,00   | 2,65  |       | 2,90             | 15,37           |
|            |                                                                                                                                                                                             |           |        | 1,15  |       | 2,90             | 3,34            |
|            |                                                                                                                                                                                             |           |        | 2,65  |       | 2,00             | 5,30            |
|            | Sanitários                                                                                                                                                                                  |           | 6,00   | 0,90  |       | 2,00             | 10,80           |
|            |                                                                                                                                                                                             |           | 7,00   | 1,25  |       | 2,00             | 17,50           |
|            | P80                                                                                                                                                                                         |           | -10,00 | 0,80  |       | 2,10             | -16,80          |
|            | Fechamento subsolo                                                                                                                                                                          |           |        | 38,50 |       | 1,20             | 46,20           |
|            | <b>Total item 8.2</b>                                                                                                                                                                       |           |        |       |       |                  | <b>2.755,11</b> |
|            |                                                                                                                                                                                             |           |        |       |       | <b>Previsto:</b> | <b>1.426,84</b> |
|            |                                                                                                                                                                                             |           |        |       |       | <b>Aditar:</b>   | <b>1.328,27</b> |
| <b>8.3</b> | <b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADAEXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014</b> | <b>M2</b> |        |       |       |                  |                 |
|            | Parede de divisão 1ºbloco para 2ºbloco                                                                                                                                                      |           |        | 43,80 |       | 2,05             | 89,79           |
|            | Parede Lado direito                                                                                                                                                                         |           |        | 5,00  |       | 2,05             | 10,25           |
|            | Parede fundos                                                                                                                                                                               |           |        | 5,84  |       | 2,05             | 11,97           |
|            | Parede lado esquerdo                                                                                                                                                                        |           |        | 2,40  |       | 2,05             | 4,92            |
|            | <b>Deduções Circulação</b>                                                                                                                                                                  |           |        |       |       |                  |                 |
|            | Porta                                                                                                                                                                                       |           | -3,00  | 2,45  |       | 2,20             | -16,17          |
|            | Porta                                                                                                                                                                                       |           | -1,00  | 1,50  |       | 2,20             | -3,30           |
|            | Cobogó                                                                                                                                                                                      |           | -9,00  | 1,50  |       | 0,80             | -10,80          |
|            | Entrada do banheiro                                                                                                                                                                         |           | -2,00  | 1,00  |       | 2,10             | -4,20           |
|            | Fachada do box de carne                                                                                                                                                                     |           |        | 38,00 |       | 2,80             | 106,40          |

**MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO**  
**1ª REPROGRAMAÇÃO**

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO  
LOCALIZAÇÃO: SEDE - PRIMAVERA - PERNAMBUCO  
DATA: 15/04/2025

| ITEM | DESCRIÇÃO                              | UN. | TAXA   | COMP. | LARG. | ALTURA | TOTAL  |
|------|----------------------------------------|-----|--------|-------|-------|--------|--------|
|      | Boxes de carne (interno)               |     | 20,00  | 3,60  |       | 2,75   | 198,00 |
|      |                                        |     | 20,00  | 2,47  |       | 2,75   | 135,85 |
|      | Boxes de carne (externo)               |     |        | 2,65  |       | 2,80   | 7,42   |
|      | <b>Deduções boxes de carne</b>         |     |        |       |       |        |        |
|      | Porta                                  |     | -20,00 | 0,80  |       | 2,10   | -33,60 |
|      | Janela                                 |     | -20,00 | 2,90  |       | 1,10   | -63,80 |
|      | Cobogó                                 |     | -10,00 | 3,00  |       | 0,70   | -21,00 |
|      | Dedução entrada (fachada)              |     | -10,00 | 0,95  |       | 2,10   | -19,95 |
|      | WC Masculino                           |     | 2,00   | 8,00  |       | 2,70   | 43,20  |
|      |                                        |     | 2,00   | 2,40  |       | 2,70   | 12,96  |
|      |                                        |     | 8,00   | 1,45  |       | 2,00   | 23,20  |
|      | Sanitário                              |     | 4,00   | 0,90  |       | 2,00   | 7,20   |
|      | <b>Deduções WC masculino</b>           |     |        |       |       |        |        |
|      | Porta                                  |     | -4,00  | 0,60  |       | 2,00   | -4,80  |
|      | Porta                                  |     | -2,00  | 0,90  |       | 2,00   | -3,60  |
|      | Cobogó                                 |     | -2,00  | 3,00  |       | 0,70   | -4,20  |
|      |                                        |     | -2,00  | 1,50  |       | 0,70   | -2,10  |
|      | WC Feminino                            |     | 2,00   | 8,00  |       | 2,70   | 43,20  |
|      |                                        |     | 2,00   | 2,40  |       | 2,70   | 12,96  |
|      |                                        |     | 10,00  | 1,45  |       | 2,00   | 29,00  |
|      | Sanitário                              |     | 6,00   | 0,90  |       | 2,00   | 10,80  |
|      | <b>Deduções WC feminino</b>            |     |        |       |       |        |        |
|      | Porta                                  |     | -4,00  | 0,60  |       | 2,00   | -4,80  |
|      | Porta                                  |     | -2,00  | 0,90  |       | 2,00   | -3,60  |
|      | Cobogó                                 |     | -2,00  | 3,00  |       | 0,70   | -4,20  |
|      |                                        |     | -2,00  | 1,50  |       | 0,70   | -2,10  |
|      | Boxes (interno)                        |     | 16,00  | 2,36  |       | 2,75   | 103,84 |
|      |                                        |     | 16,00  | 1,18  |       | 2,75   | 51,92  |
|      |                                        |     | 16,00  | 1,20  |       | 2,75   | 52,80  |
|      |                                        |     | 16,00  | 1,75  |       | 2,75   | 77,00  |
|      |                                        |     | 16,00  | 1,73  |       | 2,75   | 76,12  |
|      | Boxes (externo)                        |     | 16,00  | 1,75  |       | 2,90   | 81,20  |
|      |                                        |     | 16,00  | 1,73  |       | 2,90   | 80,27  |
|      | <b>Deduções boxes</b>                  |     |        |       |       |        |        |
|      | Porta                                  |     | -32,00 | 0,80  |       | 2,10   | -53,76 |
|      | Janela                                 |     | -32,00 | 1,60  |       | 1,10   | -56,32 |
|      | Cobogó                                 |     | -7,00  | 1,50  |       | 0,80   | -8,40  |
|      | Boxes artesanato (interno)             |     | 6,00   | 3,90  |       | 2,75   | 64,35  |
|      |                                        |     | 6,00   | 1,60  |       | 2,75   | 26,40  |
|      | Boxes artesanato (externo)             |     | 2,00   | 1,80  |       | 2,90   | 10,44  |
|      |                                        |     | 3,00   | 4,10  |       | 2,90   | 35,67  |
|      | <b>Deduções boxes artesanato</b>       |     |        |       |       |        |        |
|      | Porta                                  |     | -6,00  | 0,80  |       | 2,10   | -10,08 |
|      | Janela                                 |     | -6,00  | 2,80  |       | 1,10   | -18,48 |
|      | Cobogó                                 |     | -3,00  | 1,50  |       | 0,80   | -3,60  |
|      | Boxes cereais (interno)                |     | 12,00  | 1,87  |       | 2,75   | 61,71  |
|      |                                        |     | 12,00  | 1,60  |       | 2,75   | 52,80  |
|      | Boxes cereais (externo)                |     | 2,00   | 2,07  |       | 2,90   | 12,01  |
|      |                                        |     | 6,00   | 1,80  |       | 2,90   | 31,32  |
|      | <b>Deduções boxes cereais</b>          |     |        |       |       |        |        |
|      | Porta                                  |     | -12,00 | 0,80  |       | 2,10   | -20,16 |
|      | Janela                                 |     | -12,00 | 2,80  |       | 1,10   | -36,96 |
|      | Cobogó                                 |     | -3,00  | 1,50  |       | 0,80   | -3,60  |
|      | Boxe boneco (interno)                  |     | 2,00   | 7,30  |       | 2,75   | 40,15  |
|      |                                        |     | 2,00   | 1,60  |       | 2,75   | 8,80   |
|      | Boxe boneco (externo)                  |     |        | 1,80  |       | 2,90   | 5,22   |
|      |                                        |     |        | 7,50  |       | 2,90   | 21,75  |
|      | <b>Deduções boxes cereais</b>          |     |        |       |       |        |        |
|      | Porta                                  |     | -2,00  | 0,80  |       | 2,10   | -3,36  |
|      | Janela                                 |     | -2,00  | 2,80  |       | 1,10   | -6,16  |
|      | Cobogó                                 |     | -1,00  | 1,50  |       | 0,80   | -1,20  |
|      | Parede de divisão 1ºbloco para 2ºbloco |     |        | 12,75 |       | 2,05   | 26,14  |
|      | Parede Lado direito                    |     |        | 3,20  |       | 2,05   | 6,56   |
|      | Parede fundos                          |     |        | 5,10  |       | 2,05   | 10,46  |

**MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO**  
**1ª REPROGRAMAÇÃO**

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO  
LOCALIZAÇÃO: SEDE - PRIMAVERA - PERNAMBUCO  
DATA: 15/04/2025

| ITEM       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                        | UN.       | TAXA  | COMP.  | LARG. | ALTURA           | TOTAL           |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------|-------|------------------|-----------------|
|            | Parede frontal                                                                                                                                                                   |           |       | 21,90  |       | 2,05             | 44,90           |
|            | <b>Deduções Circulação</b>                                                                                                                                                       |           |       |        |       |                  |                 |
|            | Porta                                                                                                                                                                            |           | -6,00 | 2,45   |       | 2,20             | -32,34          |
|            | Cobogó                                                                                                                                                                           |           | -4,00 | 1,50   |       | 0,80             | -4,80           |
|            | Palco                                                                                                                                                                            |           |       | 6,35   |       | 0,30             | 1,91            |
|            | <b>Total item 8.3</b>                                                                                                                                                            |           |       |        |       |                  | <b>1.269,42</b> |
|            |                                                                                                                                                                                  |           |       |        |       | <b>Previsto:</b> | <b>1.426,84</b> |
|            |                                                                                                                                                                                  |           |       |        |       | <b>Aditar:</b>   | <b>-157,42</b>  |
| <b>8.4</b> | <b>MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 03/2015</b> | <b>M2</b> |       |        |       |                  |                 |
|            | 1º bloco Lateral esquerda                                                                                                                                                        |           |       | 3,60   |       | 2,00             | 7,20            |
|            | 1º bloco Lateral direita                                                                                                                                                         |           |       | 3,60   |       | 2,00             | 7,20            |
|            | 1º bloco parede de divisão                                                                                                                                                       |           |       | 52,70  |       | 2,00             | 105,40          |
|            | 2º bloco parede de divisão                                                                                                                                                       |           |       | 52,70  |       | 2,00             | 105,40          |
|            | <b>Total item 8.4</b>                                                                                                                                                            |           |       |        |       |                  | <b>225,20</b>   |
|            |                                                                                                                                                                                  |           |       |        |       | <b>Previsto:</b> | <b>130,10</b>   |
|            |                                                                                                                                                                                  |           |       |        |       | <b>Aditar:</b>   | <b>95,10</b>    |
| <b>9.0</b> | <b>REVESTIMENTO DE PISOS</b>                                                                                                                                                     |           |       |        |       |                  |                 |
| <b>9.2</b> | <b>EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015</b>                                                      | <b>M2</b> |       |        |       |                  |                 |
|            | Área CAD bloco 1                                                                                                                                                                 |           |       | 260,00 |       |                  | 260,00          |
|            | Área CAD bloco 2                                                                                                                                                                 |           |       | 120,00 |       |                  | 120,00          |
|            | Área CAD Calçada                                                                                                                                                                 |           |       | 122,00 |       |                  | 122,00          |
|            | <b>Total item 9.2</b>                                                                                                                                                            |           |       |        |       |                  | <b>502,00</b>   |
|            |                                                                                                                                                                                  |           |       |        |       | <b>Previsto:</b> | <b>110,78</b>   |
|            |                                                                                                                                                                                  |           |       |        |       | <b>Aditar:</b>   | <b>391,22</b>   |
| <b>9.4</b> | <b>LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016</b>                                                                    | <b>M2</b> |       |        |       |                  |                 |
|            | Box artesanato                                                                                                                                                                   |           | 3,00  | 3,90   |       | 1,60             | 18,72           |
|            | Boxes cereais                                                                                                                                                                    |           | 6,00  | 1,87   |       | 1,60             | 17,95           |
|            | Boxes                                                                                                                                                                            |           | 16,00 | 4,20   |       |                  | 67,20           |
|            | WC masculino                                                                                                                                                                     |           |       | 8,00   |       | 2,70             | 21,60           |
|            | WC feminino                                                                                                                                                                      |           |       | 8,00   |       | 2,70             | 21,60           |
|            | Boxes de carne                                                                                                                                                                   |           | 10,00 | 7,93   |       |                  | 79,30           |
|            | Guarda boneco                                                                                                                                                                    |           |       | 7,33   |       | 1,60             | 11,73           |
|            | <b>Total item 9.4</b>                                                                                                                                                            |           |       |        |       |                  | <b>238,10</b>   |
|            |                                                                                                                                                                                  |           |       |        |       | <b>Previsto:</b> | <b>627,61</b>   |
|            |                                                                                                                                                                                  |           |       |        |       | <b>Aditar:</b>   | <b>-389,51</b>  |
| <b>9.5</b> | <b>PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF 09/2020</b>                                                                                                       | <b>M2</b> |       |        |       |                  |                 |
|            | Box artesanato                                                                                                                                                                   |           | 3,00  | 3,90   |       | 1,60             | 18,72           |
|            | Boxes cereais                                                                                                                                                                    |           | 6,00  | 1,87   |       | 1,60             | 17,95           |
|            | Boxes                                                                                                                                                                            |           | 16,00 | 4,20   |       |                  | 67,20           |
|            | WC masculino                                                                                                                                                                     |           |       | 8,00   |       | 2,70             | 21,60           |
|            | WC feminino                                                                                                                                                                      |           |       | 8,00   |       | 2,70             | 21,60           |
|            | Boxes de carne                                                                                                                                                                   |           | 10,00 | 7,93   |       |                  | 79,30           |
|            | Guarda boneco                                                                                                                                                                    |           |       | 7,33   |       | 1,60             | 11,73           |
|            | <b>Total item 9.5</b>                                                                                                                                                            |           |       |        |       |                  | <b>238,10</b>   |



**MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO**  
**1ª REPROGRAMAÇÃO**

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO  
LOCALIZAÇÃO: SEDE - PRIMAVERA - PERNAMBUCO  
DATA: 15/04/2025

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                       | UN. | TAXA  | COMP.    | LARG. | ALTURA    | TOTAL         |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|-------|-----------|---------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                 |     |       |          |       | Previsto: | 627,61        |
|      |                                                                                                                                                                                                                 |     |       |          |       | Aditar:   | -389,51       |
| 9.6  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 [1ª REPROG. - SINAPI-PE 872481]                                 | M2  |       |          |       |           |               |
|      |                                                                                                                                                                                                                 |     | QTD   | Área CAD |       |           |               |
|      | Box artesanato                                                                                                                                                                                                  |     | 3,00  | 3,90     |       | 1,60      | 18,72         |
|      | Boxes cereais                                                                                                                                                                                                   |     | 6,00  | 1,87     |       | 1,60      | 17,95         |
|      | Boxes                                                                                                                                                                                                           |     | 16,00 | 4,20     |       |           | 67,20         |
|      | WC masculino                                                                                                                                                                                                    |     |       | 8,00     |       | 2,70      | 21,60         |
|      | WC feminino                                                                                                                                                                                                     |     |       | 8,00     |       | 2,70      | 21,60         |
|      | Boxes de carne                                                                                                                                                                                                  |     | 10,00 | 7,93     |       |           | 79,30         |
|      | Guarda boneco                                                                                                                                                                                                   |     |       | 7,33     |       | 1,60      | 11,73         |
|      | <b>Total item 9.6</b>                                                                                                                                                                                           |     |       |          |       |           | <b>238,10</b> |
|      |                                                                                                                                                                                                                 |     |       |          |       | Previsto: | 0,00          |
|      |                                                                                                                                                                                                                 |     |       |          |       | Aditar:   | 238,10        |
| 9.7  | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI [1ª REPROG. - COMPOSIÇÃO 02]                                                                                                  | M2  |       |          |       |           |               |
|      | Área CAD bloco 1                                                                                                                                                                                                |     |       | 253,30   |       |           | 253,30        |
|      | Área CAD bloco 2                                                                                                                                                                                                |     |       | 117,02   |       |           | 117,02        |
|      | <b>Total item 9.7</b>                                                                                                                                                                                           |     |       |          |       |           | <b>370,32</b> |
|      |                                                                                                                                                                                                                 |     |       |          |       | Previsto: | 0,00          |
|      |                                                                                                                                                                                                                 |     |       |          |       | Aditar:   | 370,32        |
| 10.0 | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                                                                                |     |       |          |       |           |               |
| 10.1 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015                                          | UND |       |          |       |           |               |
|      | 2ºBM (PL antiga)                                                                                                                                                                                                |     |       | 14,00    |       |           | 14,00         |
|      | <b>Total item 10.1</b>                                                                                                                                                                                          |     |       |          |       |           | <b>14,00</b>  |
|      |                                                                                                                                                                                                                 |     |       |          |       | Previsto: | 15,00         |
|      |                                                                                                                                                                                                                 |     |       |          |       | Aditar:   | -1,00         |
| 10.2 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCL PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2  |       |          |       |           |               |
|      | 2ºBM (PL antiga)                                                                                                                                                                                                |     |       | 12,80    |       | 52,09     | 666,75        |
|      | Área complemento da estrutura metálica (1 bloco)                                                                                                                                                                |     |       | 7,50     | 7,80  |           | 58,50         |
|      | Área complemento da estrutura metálica (2 bloco)                                                                                                                                                                |     |       | 3,75     | 3,90  |           | 14,63         |
|      | Reforço da calha                                                                                                                                                                                                |     |       | 52,10    | 0,30  |           | 15,63         |
|      | <b>Total item 10.2</b>                                                                                                                                                                                          |     |       |          |       |           | <b>755,51</b> |
|      |                                                                                                                                                                                                                 |     |       |          |       | Previsto: | 666,75        |
|      |                                                                                                                                                                                                                 |     |       |          |       | Aditar:   | 88,76         |
| 10.5 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 [1ª REPROG. - SINAPI-PE 942311]                                                                             | M   |       |          |       |           |               |
|      | Fachada                                                                                                                                                                                                         |     |       | 52,10    |       |           | 52,10         |
|      | <b>Total item 10.5</b>                                                                                                                                                                                          |     |       |          |       |           | <b>52,10</b>  |

**MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO**  
**1ª REPROGRAMAÇÃO**

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO  
LOCALIZAÇÃO: SEDE - PRIMAVERA - PERNAMBUCO  
DATA: 15/04/2025

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                               | UN. | TAXA  | COMP.    | LARG. | ALTURA    | TOTAL         |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|-------|-----------|---------------|
|      |                                                                                                                                         |     |       |          |       | Previsto: | 0,00          |
|      |                                                                                                                                         |     |       |          |       | Aditar:   | 52,10         |
| 10.6 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P [1ª REPROG. - SINAPI-PE 96116] | M2  |       | Área CAD |       |           |               |
|      | Box artesanato                                                                                                                          |     | 3,00  | 3,90     |       | 1,60      | 18,72         |
|      | Boxes cereais                                                                                                                           |     | 6,00  | 1,87     |       | 1,60      | 17,95         |
|      | Boxes                                                                                                                                   |     | 16,00 | 4,20     |       |           | 67,20         |
|      | WC masculino                                                                                                                            |     |       | 8,00     |       | 2,70      | 21,60         |
|      | WC feminino                                                                                                                             |     |       | 8,00     |       | 2,70      | 21,60         |
|      | Boxes de carne                                                                                                                          |     | 10,00 | 7,93     |       |           | 79,30         |
|      | Guarda boneco                                                                                                                           |     |       | 7,33     |       | 1,60      | 11,73         |
|      | <b>Total item 10.6</b>                                                                                                                  |     |       |          |       |           | <b>238,10</b> |
|      |                                                                                                                                         |     |       |          |       | Previsto: | 0,00          |
|      |                                                                                                                                         |     |       |          |       | Aditar:   | 238,10        |
| 11.0 | ESQUADRIAS                                                                                                                              |     |       |          |       |           |               |
| 11.1 | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/ 2019                                                             | M2  |       |          |       |           |               |
|      | Previsto em planilha                                                                                                                    |     |       | 16,60    |       | 0,00      | 0,00          |
|      | <b>Total item 11.1</b>                                                                                                                  |     |       |          |       |           | <b>0,00</b>   |
|      |                                                                                                                                         |     |       |          |       | Previsto: | 16,60         |
|      |                                                                                                                                         |     |       |          |       | Aditar:   | -16,60        |
| 11.4 | PORTA DE ENROLAR, EM PERFIL MEIA CANA FECHADO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº22 [1ª REPROG. - ORSE 12710]                               | M2  |       |          |       |           |               |
|      | Portão de entrada                                                                                                                       |     | 3,00  | 2,20     |       | 2,60      | 17,16         |
|      | Abertura balcão                                                                                                                         |     | 10,00 | 2,90     |       | 1,10      | 31,90         |
|      | Abertura balcão                                                                                                                         |     | 16,00 | 1,60     |       | 1,10      | 28,16         |
|      | Abertura balcão                                                                                                                         |     | 3,00  | 2,80     |       | 1,10      | 9,24          |
|      | Abertura balcão                                                                                                                         |     | 8,00  | 1,65     |       | 1,15      | 15,18         |
|      | <b>Total item 11.4</b>                                                                                                                  |     |       |          |       |           | <b>101,64</b> |
|      |                                                                                                                                         |     |       |          |       | Previsto: | 0,00          |
|      |                                                                                                                                         |     |       |          |       | Aditar:   | 101,64        |
| 11.5 | PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS [1ª REPROG. - SEINFRA C1958]                                             | M2  |       |          |       |           |               |
|      | P80                                                                                                                                     |     | 10,00 | 0,80     |       | 2,10      | 16,80         |
|      | P80                                                                                                                                     |     | 16,00 | 0,80     |       | 2,10      | 26,88         |
|      | P80                                                                                                                                     |     | 3,00  | 0,80     |       | 2,10      | 5,04          |
|      | P80                                                                                                                                     |     | 8,00  | 0,80     |       | 1,10      | 7,04          |
|      | <b>Total item 11.5</b>                                                                                                                  |     |       |          |       |           | <b>55,76</b>  |
|      |                                                                                                                                         |     |       |          |       | Previsto: | 0,00          |
|      |                                                                                                                                         |     |       |          |       | Aditar:   | 55,76         |
| 12.0 | PINTURA                                                                                                                                 |     |       |          |       |           |               |
| 12.1 | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P                                                                       | M2  |       |          |       |           |               |
|      | Previsto em orçamento                                                                                                                   |     |       | 130,10   |       | 0,00      | 0,00          |
|      | <b>Total item 12.1</b>                                                                                                                  |     |       |          |       |           | <b>0,00</b>   |
|      |                                                                                                                                         |     |       |          |       | Previsto: | 130,10        |
|      |                                                                                                                                         |     |       |          |       | Aditar:   | -130,10       |

**MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO**  
**1ª REPROGRAMAÇÃO**

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO  
LOCALIZAÇÃO: SEDE - PRIMAVERA - PERNAMBUCO  
DATA: 15/04/2025

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                | UN. | TAXA   | COMP.  | LARG. | ALTURA           | TOTAL          |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|-------|------------------|----------------|
| 12.2 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014                      | M2  |        |        |       |                  |                |
|      | Previsto em orçamento                                                                    |     |        | 130,10 |       | 0,00             | 0,00           |
|      | <b>Total item 12.2</b>                                                                   |     |        |        |       |                  | <b>0,00</b>    |
|      |                                                                                          |     |        |        |       | <b>Previsto:</b> | <b>130,10</b>  |
|      |                                                                                          |     |        |        |       | <b>Aditar:</b>   | <b>-130,10</b> |
| 12.3 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014                    | M2  |        |        |       |                  |                |
|      | Previsto em orçamento                                                                    |     |        | 130,10 |       | 0,00             | 0,00           |
|      | <b>Total item 12.3</b>                                                                   |     |        |        |       |                  | <b>0,00</b>    |
|      |                                                                                          |     |        |        |       | <b>Previsto:</b> | <b>130,10</b>  |
|      |                                                                                          |     |        |        |       | <b>Aditar:</b>   | <b>-130,10</b> |
| 12.4 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014         | M2  |        |        |       |                  |                |
|      | Previsto em orçamento                                                                    |     |        | 130,10 |       | 0,00             | 0,00           |
|      | <b>Total item 12.4</b>                                                                   |     |        |        |       |                  | <b>0,00</b>    |
|      |                                                                                          |     |        |        |       | <b>Previsto:</b> | <b>130,10</b>  |
|      |                                                                                          |     |        |        |       | <b>Aditar:</b>   | <b>-130,10</b> |
| 12.5 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014                   | M2  |        |        |       |                  |                |
|      | <b>Paredes externas</b>                                                                  |     |        |        |       |                  |                |
|      | Fachada                                                                                  |     |        | 52,80  |       | 5,50             | 290,40         |
|      | Parede lateral direita                                                                   |     |        | 13,80  |       | 5,00             | 69,00          |
|      | Parede lateral esquerda                                                                  |     |        | 13,80  |       | 5,00             | 69,00          |
|      | Parede dos fundos                                                                        |     |        | 52,80  |       | 5,00             | 264,00         |
|      | <b>Paredes internas</b>                                                                  |     |        |        |       |                  |                |
|      | Parede dos fundos 2º bloco                                                               |     |        | 5,49   |       | 0,80             | 4,39           |
|      | Parede de divisão 2º bloco                                                               |     |        | 36,80  |       | 1,77             | 65,14          |
|      | Parede lateral direita 2º bloco                                                          |     |        | 4,97   |       | 0,80             | 3,98           |
|      | Parede lateral esquerda 2º bloco                                                         |     |        | 4,97   |       | 0,80             | 3,98           |
|      | Parede de divisão 1º bloco                                                               |     |        | 13,80  |       | 1,90             | 26,22          |
|      | Parede lateral direita 1º bloco                                                          |     |        | 7,00   |       | 1,90             | 13,30          |
|      | Parede lateral esquerda 1º bloco                                                         |     |        | 7,00   |       | 1,90             | 13,30          |
|      | Parede parte frontal 1º bloco                                                            |     |        | 52,80  |       | 2,80             | 147,84         |
|      | <b>Total item 12.5</b>                                                                   |     |        |        |       |                  | <b>970,55</b>  |
|      |                                                                                          |     |        |        |       | <b>Previsto:</b> | <b>806,77</b>  |
|      |                                                                                          |     |        |        |       | <b>Aditar:</b>   | <b>163,78</b>  |
| 12.6 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014                 | M2  |        |        |       |                  |                |
|      | Fachada                                                                                  |     | 0,00   |        |       |                  | 0,00           |
|      | <b>Total item 12.6</b>                                                                   |     |        |        |       |                  | <b>0,00</b>    |
|      |                                                                                          |     |        |        |       | <b>Previsto:</b> | <b>806,77</b>  |
|      |                                                                                          |     |        |        |       | <b>Aditar:</b>   | <b>-806,77</b> |
| 12.7 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | M2  |        |        |       |                  |                |
|      | =Área de selador                                                                         |     | 970,55 |        |       |                  | 970,55         |
|      | <b>Total item 12.7</b>                                                                   |     |        |        |       |                  | <b>970,55</b>  |
|      |                                                                                          |     |        |        |       | <b>Previsto:</b> | <b>806,77</b>  |
|      |                                                                                          |     |        |        |       | <b>Aditar:</b>   | <b>163,78</b>  |

**MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO**  
**1ª REPROGRAMAÇÃO**

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO  
LOCALIZAÇÃO: SEDE - PRIMAVERA - PERNAMBUCO  
DATA: 15/04/2025

| ITEM  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                            | UN. | TAXA   | COMP.  | LARG. | ALTURA           | TOTAL           |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|-------|------------------|-----------------|
| 12.8  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF01/2020                  | M2  |        |        |       |                  |                 |
|       | 2ºBM (PL antiga)                                                                                                                                                     |     |        | 52,09  |       | 12,80            | 666,75          |
|       | Área da cobertura                                                                                                                                                    |     | 60,00% | 666,75 |       |                  | 400,05          |
|       | <b>Total item 12.8</b>                                                                                                                                               |     |        |        |       |                  | <b>1.066,80</b> |
|       |                                                                                                                                                                      |     |        |        |       | <b>Previsto:</b> | <b>825,51</b>   |
|       |                                                                                                                                                                      |     |        |        |       | <b>Aditar:</b>   | <b>241,29</b>   |
| 12.10 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017 [1ª REPROG. - SINAPI-PE 96130]                                                | M2  |        |        |       |                  |                 |
|       | Fachada                                                                                                                                                              |     |        | 52,80  |       | 5,50             | 290,40          |
|       | <b>Total item 12.10</b>                                                                                                                                              |     |        |        |       |                  | <b>290,40</b>   |
|       |                                                                                                                                                                      |     |        |        |       | <b>Previsto:</b> | <b>0,00</b>     |
|       |                                                                                                                                                                      |     |        |        |       | <b>Aditar:</b>   | <b>290,40</b>   |
| 13.0  | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E ACESSÓRIOS                                                                                                                                 |     |        |        |       |                  |                 |
| 13.1  | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) =(8+4). AF_11/2020         | M2  |        |        |       |                  |                 |
|       | Previsto em orçamento                                                                                                                                                |     |        | 15,88  |       | 0,00             | 0,00            |
|       | <b>Total item 13.1</b>                                                                                                                                               |     |        |        |       |                  | <b>0,00</b>     |
|       |                                                                                                                                                                      |     |        |        |       | <b>Previsto:</b> | <b>15,88</b>    |
|       |                                                                                                                                                                      |     |        |        |       | <b>Aditar:</b>   | <b>-15,88</b>   |
| 13.4  | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                            | UND |        |        |       |                  |                 |
|       | Bancadas previstas em projeto                                                                                                                                        |     |        | 32,00  |       | 0,00             | 0,00            |
|       | <b>Total item 13.4</b>                                                                                                                                               |     |        |        |       |                  | <b>0,00</b>     |
|       |                                                                                                                                                                      |     |        |        |       | <b>Previsto:</b> | <b>32,00</b>    |
|       |                                                                                                                                                                      |     |        |        |       | <b>Aditar:</b>   | <b>-32,00</b>   |
| 13.14 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS                                                                                                             | UND |        |        |       |                  |                 |
|       | Previsto em orçamento                                                                                                                                                |     |        | 4,00   |       | 0,00             | 0,00            |
|       | <b>Total item 13.14</b>                                                                                                                                              |     |        |        |       |                  | <b>0,00</b>     |
|       |                                                                                                                                                                      |     |        |        |       | <b>Previsto:</b> | <b>4,00</b>     |
|       |                                                                                                                                                                      |     |        |        |       | <b>Aditar:</b>   | <b>-4,00</b>    |
| 13.21 | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/202 | UND |        |        |       |                  |                 |
|       | Previsto em orçamento                                                                                                                                                |     |        | 1,00   |       | 0,00             | 0,00            |
|       | <b>Total item 13.21</b>                                                                                                                                              |     |        |        |       |                  | <b>0,00</b>     |
|       |                                                                                                                                                                      |     |        |        |       | <b>Previsto:</b> | <b>1,00</b>     |
|       |                                                                                                                                                                      |     |        |        |       | <b>Aditar:</b>   | <b>-1,00</b>    |
| 13.22 | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES NTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). . AF_12/202     | UND |        |        |       |                  |                 |
|       | Previsto em orçamento                                                                                                                                                |     |        | 2,00   |       | 0,00             | 0,00            |

**MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO**  
**1ª REPROGRAMAÇÃO**

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO  
LOCALIZAÇÃO: SEDE - PRIMAVERA - PERNAMBUCO  
DATA: 15/04/2025

| ITEM  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                 | UN. | TAXA | COMP. | LARG. | ALTURA    | TOTAL         |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-------|-------|-----------|---------------|
|       | <b>Total item 13.22</b>                                                                                                                                                   |     |      |       |       |           | <b>0,00</b>   |
|       |                                                                                                                                                                           |     |      |       |       | Previsto: | <b>2,00</b>   |
|       |                                                                                                                                                                           |     |      |       |       | Aditar:   | <b>-2,00</b>  |
| 13.23 | ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,00 M, H = 0,50M [1ª REPROG. - SINAPI-PE 41638]                                                             | UND |      |       |       |           |               |
|       | Fossa                                                                                                                                                                     |     |      | 3,00  |       |           | 3,00          |
|       | Sumidouro                                                                                                                                                                 |     |      | 3,00  |       |           | 3,00          |
|       | <b>Total item 13.23</b>                                                                                                                                                   |     |      |       |       |           | <b>6,00</b>   |
|       |                                                                                                                                                                           |     |      |       |       | Previsto: | <b>0,00</b>   |
|       |                                                                                                                                                                           |     |      |       |       | Aditar:   | <b>6,00</b>   |
| 13.24 | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 [1ª REPROG. - SINAPI-PE 89709] | UND |      |       |       |           |               |
|       | WC's                                                                                                                                                                      |     |      | 4,00  |       |           | 4,00          |
|       | Boxes de carne                                                                                                                                                            |     |      | 10,00 |       |           | 10,00         |
|       | Circulação                                                                                                                                                                |     |      | 3,00  |       |           | 3,00          |
|       | <b>Total item 13.24</b>                                                                                                                                                   |     |      |       |       |           | <b>17,00</b>  |
|       |                                                                                                                                                                           |     |      |       |       | Previsto: | <b>0,00</b>   |
|       |                                                                                                                                                                           |     |      |       |       | Aditar:   | <b>17,00</b>  |
| 13.25 | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, ESPESSURA DE 2,0 CM, PARA PIA OU LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [1ª REPROG. - COMPOSIÇÃO001]                                      | M2  |      |       |       |           |               |
|       | Bancadas                                                                                                                                                                  |     |      | 29,58 |       |           | 29,58         |
|       | <b>Total item 13.25</b>                                                                                                                                                   |     |      |       |       |           | <b>29,58</b>  |
|       |                                                                                                                                                                           |     |      |       |       | Previsto: | <b>0,00</b>   |
|       |                                                                                                                                                                           |     |      |       |       | Aditar:   | <b>29,58</b>  |
| 14.0  | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                                                                                                                                              |     |      |       |       |           |               |
| 14.1  | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017                                                                           | UND |      |       |       |           |               |
|       | Previsto em orçamento                                                                                                                                                     |     |      | 32,00 |       | 0,00      | 0,00          |
|       | <b>Total item 14.1</b>                                                                                                                                                    |     |      |       |       |           | <b>0,00</b>   |
|       |                                                                                                                                                                           |     |      |       |       | Previsto: | <b>32,00</b>  |
|       |                                                                                                                                                                           |     |      |       |       | Aditar:   | <b>-32,00</b> |
| 14.2  | REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/202                 | UND |      |       |       |           |               |
|       | Previsto em orçamento                                                                                                                                                     |     |      | 25,00 |       | 0,00      | 0,00          |
|       | <b>Total item 14.2</b>                                                                                                                                                    |     |      |       |       |           | <b>0,00</b>   |
|       |                                                                                                                                                                           |     |      |       |       | Previsto: | <b>25,00</b>  |
|       |                                                                                                                                                                           |     |      |       |       | Aditar:   | <b>-25,00</b> |
| 14.3  | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E UINSTALAÇÃO. AF_08/2020                                                                            | UND |      |       |       |           |               |
|       | Previsto em orçamento                                                                                                                                                     |     |      | 25,00 |       | 0,00      | 0,00          |
|       | <b>Total item 14.3</b>                                                                                                                                                    |     |      |       |       |           | <b>0,00</b>   |

**MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO**  
**1ª REPROGRAMAÇÃO**

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO  
LOCALIZAÇÃO: SEDE - PRIMAVERA - PERNAMBUCO  
DATA: 15/04/2025

| ITEM  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                               | UN. | TAXA | COMP. | LARG. | ALTURA    | TOTAL         |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-------|-------|-----------|---------------|
|       |                                                                                                                                                                         |     |      |       |       | Previsto: | 25,00         |
|       |                                                                                                                                                                         |     |      |       |       | Aditar:   | -25,00        |
| 14.5  | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/201 | UND |      |       |       |           |               |
|       | Box de carne                                                                                                                                                            |     |      | 10,00 |       |           | 10,00         |
|       | Boxes                                                                                                                                                                   |     |      | 16,00 |       |           | 16,00         |
|       | Boxes artesanato                                                                                                                                                        |     |      | 3,00  |       |           | 3,00          |
|       | Boxes cereais                                                                                                                                                           |     |      | 6,00  |       |           | 6,00          |
|       | Depósito                                                                                                                                                                |     |      | 1,00  |       |           | 1,00          |
|       | WC masculino                                                                                                                                                            |     |      | 1,00  |       |           | 1,00          |
|       | WC Feminino                                                                                                                                                             |     |      | 1,00  |       |           | 1,00          |
|       | Circulação                                                                                                                                                              |     |      | 2,00  |       |           | 2,00          |
|       | <b>Total item 14.5</b>                                                                                                                                                  |     |      |       |       |           | <b>40,00</b>  |
|       |                                                                                                                                                                         |     |      |       |       | Previsto: | 57,00         |
|       |                                                                                                                                                                         |     |      |       |       | Aditar:   | -17,00        |
| 14.6  | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016                                        | UND |      |       |       |           |               |
|       | Previsto em orçamento                                                                                                                                                   |     |      | 82,00 |       |           | 82,00         |
|       | Layout elétrico                                                                                                                                                         |     |      | 44,00 |       |           | 44,00         |
|       | <b>Total item 14.6</b>                                                                                                                                                  |     |      |       |       |           | <b>126,00</b> |
|       |                                                                                                                                                                         |     |      |       |       | Previsto: | 82,00         |
|       |                                                                                                                                                                         |     |      |       |       | Aditar:   | 44,00         |
| 14.7  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                           | UND |      |       |       |           |               |
|       | Previsto em orçamento                                                                                                                                                   |     |      | 6,00  |       | 0,00      | 0,00          |
|       | <b>Total item 14.7</b>                                                                                                                                                  |     |      |       |       |           | <b>0,00</b>   |
|       |                                                                                                                                                                         |     |      |       |       | Previsto: | 6,00          |
|       |                                                                                                                                                                         |     |      |       |       | Aditar:   | -6,00         |
| 14.8  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                           | UND |      |       |       |           |               |
|       | Previsto em orçamento                                                                                                                                                   |     |      | 10,00 |       | 0,00      | 0,00          |
|       | <b>Total item 14.8</b>                                                                                                                                                  |     |      |       |       |           | <b>0,00</b>   |
|       |                                                                                                                                                                         |     |      |       |       | Previsto: | 10,00         |
|       |                                                                                                                                                                         |     |      |       |       | Aditar:   | -10,00        |
| 14.9  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                           | UND |      |       |       |           |               |
|       | Previsto em orçamento                                                                                                                                                   |     |      | 2,00  |       | 0,00      | 0,00          |
|       | <b>Total item 14.9</b>                                                                                                                                                  |     |      |       |       |           | <b>0,00</b>   |
|       |                                                                                                                                                                         |     |      |       |       | Previsto: | 2,00          |
|       |                                                                                                                                                                         |     |      |       |       | Aditar:   | -2,00         |
| 14.10 | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO E M TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P                                                   | M   |      |       |       |           |               |
|       | Previsto em orçamento                                                                                                                                                   |     |      | 25,00 |       | 0,00      | 0,00          |
|       | <b>Total item 14.10</b>                                                                                                                                                 |     |      |       |       |           | <b>0,00</b>   |

**MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO**  
**1ª REPROGRAMAÇÃO**

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO  
LOCALIZAÇÃO: SEDE - PRIMAVERA - PERNAMBUCO  
DATA: 15/04/2025

| ITEM  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                           | UN. | TAXA | COMP.  | LARG. | ALTURA    | TOTAL         |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------|-------|-----------|---------------|
|       |                                                                                                                                                     |     |      |        |       | Previsto: | 25,00         |
|       |                                                                                                                                                     |     |      |        |       | Aditar:   | -25,00        |
| 14.11 | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P                              | M   |      |        |       |           |               |
|       | 1ºBloco                                                                                                                                             |     |      | 52,00  |       |           | 52,00         |
|       | 2ºBloco                                                                                                                                             |     |      | 52,00  |       |           | 52,00         |
|       | <b>Total item 14.11</b>                                                                                                                             |     |      |        |       |           | <b>104,00</b> |
|       |                                                                                                                                                     |     |      |        |       | Previsto: | 0,00          |
|       |                                                                                                                                                     |     |      |        |       | Aditar:   | 104,00        |
| 14.12 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                       | M   |      |        |       |           |               |
|       | Previsto em orçamento                                                                                                                               |     |      | 510,00 |       | 0,00      | 0,00          |
|       | <b>Total item 14.12</b>                                                                                                                             |     |      |        |       |           | <b>0,00</b>   |
|       |                                                                                                                                                     |     |      |        |       | Previsto: | 510,00        |
|       |                                                                                                                                                     |     |      |        |       | Aditar:   | -510,00       |
| 14.13 | REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR [1ª REPROG. - ORSE 12807]                                 | UND |      |        |       |           |               |
|       | Refletores 1ºbloco                                                                                                                                  |     |      | 6,00   |       |           | 6,00          |
|       | Refletores 2ºbloco                                                                                                                                  |     |      | 5,00   |       |           | 5,00          |
|       | <b>Total item 14.13</b>                                                                                                                             |     |      |        |       |           | <b>11,00</b>  |
|       |                                                                                                                                                     |     |      |        |       | Previsto: | 0,00          |
|       |                                                                                                                                                     |     |      |        |       | Aditar:   | 11,00         |
| 14.14 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 [1ª REPROG. - SINAPI-PE 97592] | UND |      |        |       |           |               |
|       | Box de carne                                                                                                                                        |     |      | 10,00  |       |           | 10,00         |
|       | Boxes                                                                                                                                               |     |      | 16,00  |       |           | 16,00         |
|       | Boxes artesanato                                                                                                                                    |     |      | 3,00   |       |           | 3,00          |
|       | Boxes cereais                                                                                                                                       |     |      | 6,00   |       |           | 6,00          |
|       | Depósito                                                                                                                                            |     |      | 1,00   |       |           | 1,00          |
|       | WC masculino                                                                                                                                        |     |      | 3,00   |       |           | 3,00          |
|       | WC Feminino                                                                                                                                         |     |      | 3,00   |       |           | 3,00          |
|       | <b>Total item 14.14</b>                                                                                                                             |     |      |        |       |           | <b>42,00</b>  |
|       |                                                                                                                                                     |     |      |        |       | Previsto: | 0,00          |
|       |                                                                                                                                                     |     |      |        |       | Aditar:   | 42,00         |
| 14.15 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 [1ª REPROG. - SINAPI-PE 93655]                        | UND |      |        |       |           |               |
|       | Circuito iluminação box de carne                                                                                                                    |     |      | 1,00   |       |           | 1,00          |
|       | Circuito iluminação boxes                                                                                                                           |     |      | 1,00   |       |           | 1,00          |
|       | Circuito iluminação boxes artesanato, cereais e depósito                                                                                            |     |      | 1,00   |       |           | 1,00          |
|       | Circuito iluminação WC's                                                                                                                            |     |      | 1,00   |       |           | 1,00          |
|       | Circuito iluminação circulação                                                                                                                      |     |      | 1,00   |       |           | 1,00          |
|       | <b>Total item 14.15</b>                                                                                                                             |     |      |        |       |           | <b>5,00</b>   |
|       |                                                                                                                                                     |     |      |        |       | Previsto: | 0,00          |
|       |                                                                                                                                                     |     |      |        |       | Aditar:   | 5,00          |

**MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO**  
**1ª REPROGRAMAÇÃO**

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO  
LOCALIZAÇÃO: SEDE - PRIMAVERA - PERNAMBUCO  
DATA: 15/04/2025

| ITEM  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                       | UN. | TAXA    | COMP.  | LARG.       | ALTURA                      | TOTAL         |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|-------------|-----------------------------|---------------|
| 14.16 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 [1ª REPROG. - SINAPI-PE 936571]                                   | UND |         |        |             |                             |               |
|       | Circuito tomadas box de carne                                                                                                                                   |     |         | 1,00   |             |                             | 1,00          |
|       | Circuito tomadas boxes                                                                                                                                          |     |         | 1,00   |             |                             | 1,00          |
|       | Circuito tomadas boxes artesanato, cereais e depósito                                                                                                           |     |         | 1,00   |             |                             | 1,00          |
|       | <b>Total item 14.16</b>                                                                                                                                         |     |         |        |             |                             | <b>3,00</b>   |
|       |                                                                                                                                                                 |     |         |        |             | Previsto:                   | 0,00          |
|       |                                                                                                                                                                 |     |         |        |             | Aditar:                     | 3,00          |
| 14.17 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 [1ª REPROG. - SINAPI-PE 93673]                                     | UND |         |        |             |                             |               |
|       | Disjuntor de entrada                                                                                                                                            |     |         | 1,00   |             |                             | 1,00          |
|       | <b>Total item 14.17</b>                                                                                                                                         |     |         |        |             |                             | <b>1,00</b>   |
|       |                                                                                                                                                                 |     |         |        |             | Previsto:                   | 0,00          |
|       |                                                                                                                                                                 |     |         |        |             | Aditar:                     | 1,00          |
| 14.18 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR) [1ª REPROG. - ORSE 0765]                                          | UND |         |        |             | Dividido por 3m de extensão |               |
|       | 2ºBloco                                                                                                                                                         |     |         | 52,00  |             | /3                          | 17,33         |
|       | 1ºBloco                                                                                                                                                         |     |         | 104,00 |             | /3                          | 34,67         |
|       | <b>Total item 14.18</b>                                                                                                                                         |     |         |        |             |                             | <b>52,00</b>  |
|       |                                                                                                                                                                 |     |         |        |             | Previsto:                   | 0,00          |
|       |                                                                                                                                                                 |     |         |        |             | Aditar:                     | 52,00         |
| 14.19 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 [1ª REPROG. - SINAPI-PE 91927] | M   | Nºcabos |        | Nºcircuitos |                             |               |
|       | 1ºBloco                                                                                                                                                         |     | 2,00    | 85,00  | 1,00        |                             | 170,00        |
|       | 2ºBloco                                                                                                                                                         |     | 2,00    | 85,00  | 2,00        |                             | 340,00        |
|       | <b>Total item 14.19</b>                                                                                                                                         |     |         |        |             |                             | <b>510,00</b> |
|       |                                                                                                                                                                 |     |         |        |             | Previsto:                   | 0,00          |
|       |                                                                                                                                                                 |     |         |        |             | Aditar:                     | 510,00        |
| 14.20 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 [1ª REPROG. - SINAPI-PE 91930]    | M   | Nºcabos |        | Nºcircuitos |                             |               |
|       | 1ºBloco                                                                                                                                                         |     | 2,00    | 90,00  | 1,00        |                             | 180,00        |
|       | 2ºBloco                                                                                                                                                         |     | 2,00    | 90,00  | 2,00        |                             | 360,00        |
|       | <b>Total item 14.20</b>                                                                                                                                         |     |         |        |             |                             | <b>540,00</b> |
|       |                                                                                                                                                                 |     |         |        |             | Previsto:                   | 0,00          |
|       |                                                                                                                                                                 |     |         |        |             | Aditar:                     | 540,00        |