





|                                                                                                                                                                                     |         |                                                                                                                                                                              |     |                         |                        |                             |        |                                                                                                |        |                     |        |                      |        |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------|------------------------|-----------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|--------|----------------------|--------|---------------|
| <div><div><b>GRAVATÁ</b><br/>PREFEITURA MUNICIPAL</div><div>COMPROMISSO COM AS PESSOAS</div></div> |         | BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 002                                                                                                                                                    |     |                         |                        | PERÍODO DE MEDIÇÃO          |        | <div></div> |        |                     |        |                      |        |               |
|                                                                                                                                                                                     |         | Empresa: RIO BRANCO CONSTRUTORA EIRELI - EPP                                                                                                                                 |     |                         |                        | DATA DE INÍCIO: 03/08/2023  |        |                                                                                                |        |                     |        |                      |        |               |
|                                                                                                                                                                                     |         |                                                                                                                                                                              |     |                         |                        | DATA DE TÉRMINO: 04/09/2023 |        |                                                                                                |        |                     |        |                      |        |               |
|                                                                                                                                                                                     |         | Objeto: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma e ampliação do Hospital Municipal Dr. Paulo da Veiga Pessoa no Município de Gravatá/PE.   |     |                         |                        | DATA ELABORAÇÃO             |        |                                                                                                |        |                     |        |                      |        |               |
|                                                                                                                                                                                     |         | Esta Medição                                                                                                                                                                 |     | Valor Acumulado Medido: |                        | Saldo do Contrato:          |        | Valor do Contrato:                                                                             |        |                     |        |                      |        |               |
| R\$ 100.869,04                                                                                                                                                                      |         | R\$ 175.414,34                                                                                                                                                               |     | R\$ 594.110,63          |                        | R\$ 769.524,97              |        |                                                                                                |        |                     |        |                      |        |               |
| VISTO FISCALIZAÇÃO PREFEITURA                                                                                                                                                       |         |                                                                                                                                                                              |     |                         |                        |                             |        | VISTO DA EMPRESA                                                                               |        |                     |        |                      |        |               |
| QUADRO RESUMO                                                                                                                                                                       |         |                                                                                                                                                                              |     |                         |                        |                             |        |                                                                                                |        |                     |        |                      |        |               |
| VALOR CONTRATO:                                                                                                                                                                     |         |                                                                                                                                                                              |     |                         |                        |                             |        | R\$ 769.524,97                                                                                 |        |                     |        |                      |        |               |
| VALOR JA REALIZADO:                                                                                                                                                                 |         |                                                                                                                                                                              |     |                         |                        |                             |        | R\$ 74.545,30                                                                                  |        |                     |        |                      |        |               |
| VALOR DO BOLETIM                                                                                                                                                                    |         |                                                                                                                                                                              |     |                         |                        |                             |        | R\$ 100.869,04                                                                                 |        |                     |        |                      |        |               |
| VALOR ACUMULADO:                                                                                                                                                                    |         |                                                                                                                                                                              |     |                         |                        |                             |        | R\$ 175.414,34                                                                                 |        |                     |        |                      |        |               |
| PERCENTUAL REALIZADO:                                                                                                                                                               |         |                                                                                                                                                                              |     |                         |                        |                             |        | 22,80%                                                                                         |        |                     |        |                      |        |               |
| SALDO CONTRATUAL:                                                                                                                                                                   |         |                                                                                                                                                                              |     |                         |                        |                             |        | R\$ 594.110,63                                                                                 |        |                     |        |                      |        |               |
| Processo Licitatório: 0109/2022                                                                                                                                                     |         |                                                                                                                                                                              |     |                         |                        |                             |        |                                                                                                |        |                     |        |                      |        |               |
| CONTRATO PMG/FMS Nº 150/2023                                                                                                                                                        |         |                                                                                                                                                                              |     |                         |                        |                             |        |                                                                                                |        |                     |        |                      |        |               |
| BDI: 20,35%                                                                                                                                                                         |         |                                                                                                                                                                              |     |                         |                        |                             |        |                                                                                                |        |                     |        |                      |        |               |
| Prazo de execução: 06 (seis) meses                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                              |     |                         |                        |                             |        |                                                                                                |        |                     |        |                      |        |               |
|                                                                                                                                                                                     |         |                                                                                                                                                                              |     |                         |                        |                             |        |                                                                                                |        |                     |        |                      |        |               |
| PLANILHA DE MEDIÇÃO                                                                                                                                                                 |         |                                                                                                                                                                              |     |                         |                        |                             |        |                                                                                                |        |                     |        |                      |        |               |
| ITEM                                                                                                                                                                                | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                    | UND | (A) PLANILHA CONTRATUAL |                        | (B) ACUMULADO ANTERIOR      |        | (C) ESTA MEDIÇÃO                                                                               |        | (D) ACUMULADO ATUAL |        | (E) SALDO CONTRATUAL |        |               |
|                                                                                                                                                                                     |         |                                                                                                                                                                              |     | UND.                    | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | TOTAL OBRA COM BDI          | QUANT. | TOTAL COM BDI                                                                                  | QUANT. | TOTAL COM BDI       | QUANT. | TOTAL COM BDI        | QUANT. | TOTAL COM BDI |
| 4.1                                                                                                                                                                                 | 96619   | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017                                                                         | M2  | 1,22                    | R\$ 25,02              | R\$ 30,52                   | 1,22   | R\$ 30,52                                                                                      |        | R\$ 0,00            | 1,22   | R\$ 30,52            | 0,00   | R\$ 0,00      |
| 4.2                                                                                                                                                                                 | 92413   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020                            | M2  | 39,00                   | R\$ 96,39              | R\$ 3.759,21                | 18,40  | R\$ 1.773,58                                                                                   | 53,36  | R\$ 5.143,37        | 71,76  | R\$ 6.916,95         | -32,76 | -R\$ 3.157,74 |
| 4.3                                                                                                                                                                                 | 96535   | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2017                                                              | M2  | 30,90                   | R\$ 122,61             | R\$ 3.678,30                | 26,32  | R\$ 3.227,10                                                                                   |        | R\$ 0,00            | 26,32  | R\$ 3.227,10         | 3,68   | R\$ 451,20    |
| 4.4                                                                                                                                                                                 | 96542   | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017                                  | M2  | 83,45                   | R\$ 83,50              | R\$ 6.968,08                | 83,45  | R\$ 6.968,08                                                                                   |        | R\$ 0,00            | 83,45  | R\$ 6.968,08         | 0,00   | R\$ 0,00      |
| 4.5                                                                                                                                                                                 | 96544   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 09/2017                                                                              | KG  | 7,00                    | R\$ 17,74              | R\$ 124,18                  | 1,00   | R\$ 17,74                                                                                      |        | R\$ 0,00            | 1,00   | R\$ 17,74            | 6,00   | R\$ 106,44    |
| 4.6                                                                                                                                                                                 | 96546   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017                                                                               | KG  | 721,00                  | R\$ 15,09              | R\$ 10.879,89               | 562,00 | R\$ 8.480,58                                                                                   |        | R\$ 0,00            | 562,00 | R\$ 8.480,58         | 159,00 | R\$ 2.399,31  |
| 4.7                                                                                                                                                                                 | 96547   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017                                                                             | KG  | 18,00                   | R\$ 12,78              | R\$ 230,04                  | 18,00  | R\$ 230,04                                                                                     |        | R\$ 0,00            | 18,00  | R\$ 230,04           | 0,00   | R\$ 0,00      |
| 4.8                                                                                                                                                                                 | 92759   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015       | KG  | 97,00                   | R\$ 16,26              | R\$ 1.577,22                | 97,00  | R\$ 1.577,22                                                                                   |        | R\$ 0,00            | 97,00  | R\$ 1.577,22         | 0,00   | R\$ 0,00      |
| 4.9                                                                                                                                                                                 | 92718   | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M2 - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015 | M3  | 21,15                   | R\$ 562,94             | R\$ 11.906,18               | 14,39  | R\$ 8.100,71                                                                                   |        | R\$ 0,00            | 14,39  | R\$ 8.100,71         | 6,76   | R\$ 3.805,47  |
| 4.10                                                                                                                                                                                | 92777   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015          | KG  | 258,00                  | R\$ 16,75              | R\$ 4.321,50                |        | R\$ -                                                                                          |        | R\$ 0,00            | 0,00   | R\$ 0,00             | 258,00 | R\$ 4.321,50  |
| 4.11                                                                                                                                                                                | 1506055 | PEDRA ARGAMASSA COM CIMENTO E AREIA 1:3 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO                                                                       | M3  | 12,76                   | R\$ 279,73             | R\$ 3.569,35                |        | R\$ -                                                                                          |        | R\$ 0,00            | 0,00   | R\$ 0,00             | 12,76  | R\$ 3.569,35  |
| 5                                                                                                                                                                                   |         | ESTRUTURAS                                                                                                                                                                   |     |                         |                        |                             |        |                                                                                                |        |                     |        |                      |        |               |
| 5.1                                                                                                                                                                                 | 92448   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTELETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020                             | M2  | 128,00                  | R\$ 132,94             | R\$ 17.016,32               |        | R\$ -                                                                                          | 152,15 | R\$ 20.226,82       | 152,15 | R\$ 20.226,82        | -24,15 | -R\$ 3.210,50 |

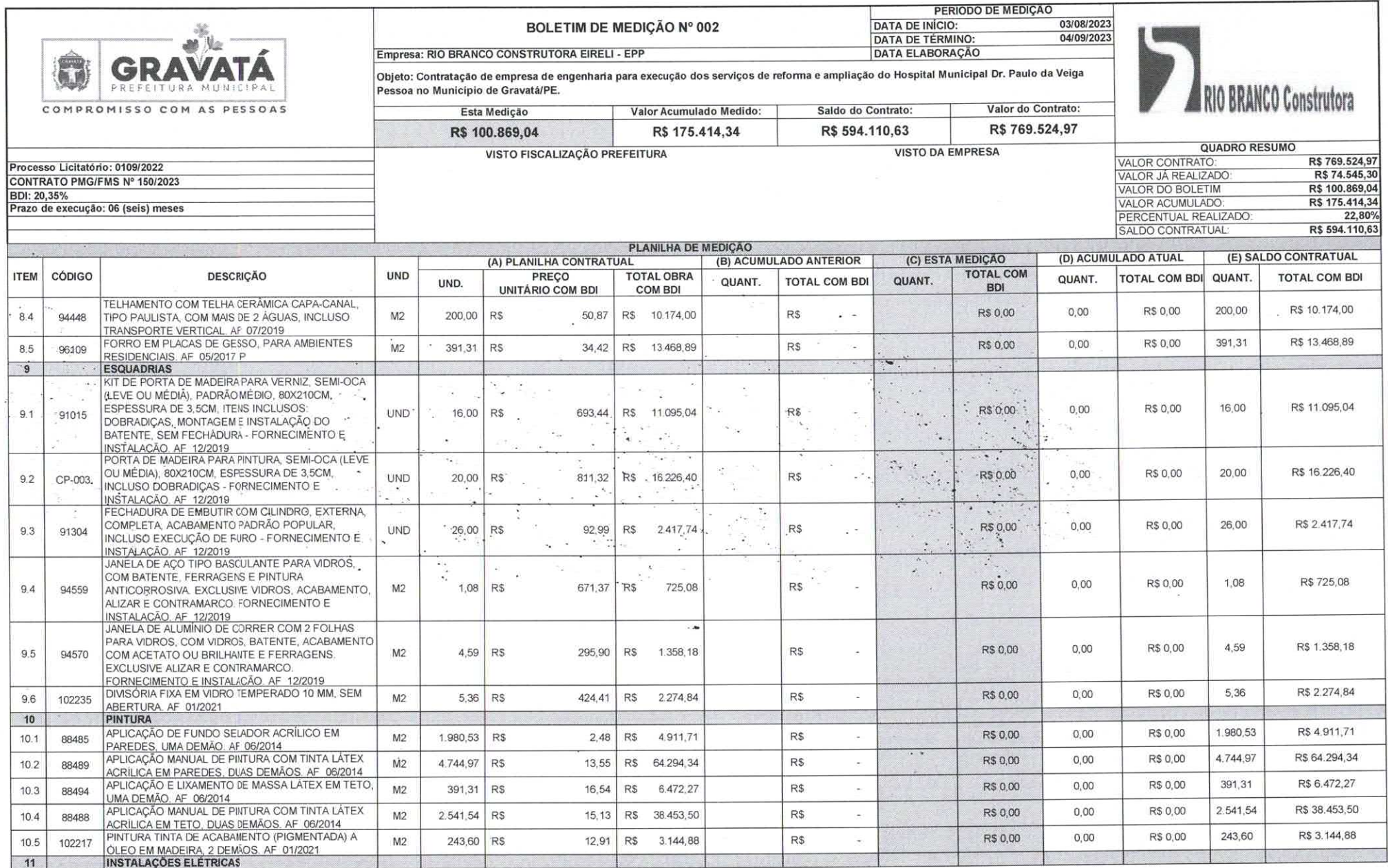


| <div></div> <div>COMPROMISSO COM AS PESSOAS</div> |        |                                                                                                                                                                              | BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 002                                                                                                                                                  |                         |                        |                    |                        | PERÍODO DE MEDIÇÃO          |                    |               |                     | <div></div> |                      |               |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|--|
|                                                                                                                                    |        |                                                                                                                                                                              | Empresa: RIO BRANCO CONSTRUTORA EIRELI - EPP                                                                                                                               |                         |                        |                    |                        | DATA DE INÍCIO: 03/08/2023  |                    |               |                     |                                                                                                |                      |               |  |
|                                                                                                                                    |        |                                                                                                                                                                              | Objeto: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma e ampliação do Hospital Municipal Dr. Paulo da Veiga Pessoa no Município de Gravata/PE. |                         |                        |                    |                        | DATA DE TÉRMINO: 04/09/2023 |                    |               |                     |                                                                                                |                      |               |  |
|                                                                                                                                    |        |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                            |                         |                        |                    |                        | DATA ELABORAÇÃO             |                    |               |                     |                                                                                                |                      |               |  |
|                                                                                                                                    |        |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                            |                         |                        |                    |                        |                             |                    |               |                     |                                                                                                |                      |               |  |
| Esta Medição                                                                                                                       |        |                                                                                                                                                                              | Valor Acumulado Medido:                                                                                                                                                    |                         |                        | Saldo do Contrato: |                        |                             | Valor do Contrato: |               |                     |                                                                                                |                      |               |  |
| R\$ 100.869,04                                                                                                                     |        |                                                                                                                                                                              | R\$ 175.414,34                                                                                                                                                             |                         |                        | R\$ 594.110,63     |                        |                             | R\$ 769.524,97     |               |                     |                                                                                                |                      |               |  |
| VISTO FISCALIZAÇÃO PREFEITURA                                                                                                      |        |                                                                                                                                                                              | VISTO DA EMPRESA                                                                                                                                                           |                         |                        |                    |                        |                             |                    |               |                     |                                                                                                |                      |               |  |
| Processo Licitatório: 0109/2022                                                                                                    |        |                                                                                                                                                                              | QUADRO RESUMO                                                                                                                                                              |                         |                        |                    |                        |                             |                    |               |                     |                                                                                                |                      |               |  |
| CONTRATO PMG/FMS Nº 150/2023                                                                                                       |        |                                                                                                                                                                              | VALOR CONTRATO: R\$ 769.524,97                                                                                                                                             |                         |                        |                    |                        |                             |                    |               |                     |                                                                                                |                      |               |  |
| BDI: 20,35%                                                                                                                        |        |                                                                                                                                                                              | VALOR JÁ REALIZADO: R\$ 74.545,30                                                                                                                                          |                         |                        |                    |                        |                             |                    |               |                     |                                                                                                |                      |               |  |
| Prazo de execução: 06 (seis) meses                                                                                                 |        |                                                                                                                                                                              | VALOR DO BOLETIM R\$ 100.869,04                                                                                                                                            |                         |                        |                    |                        |                             |                    |               |                     |                                                                                                |                      |               |  |
|                                                                                                                                    |        |                                                                                                                                                                              | VALOR ACUMULADO: R\$ 175.414,34                                                                                                                                            |                         |                        |                    |                        |                             |                    |               |                     |                                                                                                |                      |               |  |
|                                                                                                                                    |        |                                                                                                                                                                              | PERCENTUAL REALIZADO: 22,80%                                                                                                                                               |                         |                        |                    |                        |                             |                    |               |                     |                                                                                                |                      |               |  |
|                                                                                                                                    |        |                                                                                                                                                                              | SALDO CONTRATUAL: R\$ 594.110,63                                                                                                                                           |                         |                        |                    |                        |                             |                    |               |                     |                                                                                                |                      |               |  |
| PLANILHA DE MEDIÇÃO                                                                                                                |        |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                            |                         |                        |                    |                        |                             |                    |               |                     |                                                                                                |                      |               |  |
| ITEM                                                                                                                               | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                    | UND                                                                                                                                                                        | (A) PLANILHA CONTRATUAL |                        |                    | (B) ACUMULADO ANTERIOR |                             | (C) ESTA MEDIÇÃO   |               | (D) ACUMULADO ATUAL |                                                                                                | (E) SALDO CONTRATUAL |               |  |
|                                                                                                                                    |        |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                            | UND.                    | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | TOTAL OBRA COM BDI | QUANT.                 | TOTAL COM BDI               | QUANT.             | TOTAL COM BDI | QUANT.              | TOTAL COM BDI                                                                                  | QUANT.               | TOTAL COM BDI |  |
| 5.2                                                                                                                                | 92778  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015         | KG                                                                                                                                                                         | 1.297,00                | R\$ 15,01              | R\$ 19.467,97      | 509,20                 | R\$ 7.643,09                | 467,00             | R\$ 7.009,67  | 976,20              | R\$ 14.652,76                                                                                  | 320,80               | R\$ 4.815,21  |  |
| 5.3                                                                                                                                | 92759  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015       | KG                                                                                                                                                                         | 553,00                  | R\$ 16,26              | R\$ 8.991,78       | 161,80                 | R\$ 2.630,87                | 136,00             | R\$ 2.211,36  | 297,80              | R\$ 4.842,23                                                                                   | 255,20               | R\$ 4.149,55  |  |
| 5.4                                                                                                                                | 92760  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015       | KG                                                                                                                                                                         | 10,00                   | R\$ 15,96              | R\$ 159,60         | 10,00                  | R\$ 159,60                  |                    | R\$ 0,00      | 10,00               | R\$ 159,60                                                                                     | 0,00                 | R\$ 0,00      |  |
| 5.5                                                                                                                                | 92763  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015      | KG                                                                                                                                                                         | 110,00                  | R\$ 11,93              | R\$ 1.312,30       |                        | R\$                         | 68,00              | R\$ 811,24    | 68,00               | R\$ 811,24                                                                                     | 42,00                | R\$ 501,06    |  |
| 5.6                                                                                                                                | 92718  | CONCRETAGEM DE PILARES. FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M2 - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015 | M3                                                                                                                                                                         | 33,81                   | R\$ 562,94             | R\$ 19.033,00      |                        | R\$                         | 12,88              | R\$ 7.250,67  | 12,88               | R\$ 7.250,67                                                                                   | 20,93                | R\$ 11.782,33 |  |
| 5.7                                                                                                                                | CP-002 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF 11/2020               | M2                                                                                                                                                                         | 169,10                  | R\$ 187,17             | R\$ 31.650,45      |                        | R\$                         | 169,10             | R\$ 31.650,45 | 169,10              | R\$ 31.650,45                                                                                  | 0,00                 | R\$ 0,00      |  |
| 5.8                                                                                                                                | 101964 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020               | M2                                                                                                                                                                         | 71,08                   | R\$ 153,06             | R\$ 10.879,50      |                        | R\$                         |                    | R\$ 0,00      | 0,00                | R\$ 0,00                                                                                       | 71,08                | R\$ 10.879,50 |  |
| 5.9                                                                                                                                | 98557  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAS AF 06/2018                                                                                                    | M2                                                                                                                                                                         | 190,92                  | R\$ 37,48              | R\$ 7.155,68       | 89,60                  | R\$ 3.358,21                |                    | R\$ 0,00      | 89,60               | R\$ 3.358,21                                                                                   | 101,32               | R\$ 3.797,47  |  |
| 5.10                                                                                                                               | 92780  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015         | KG                                                                                                                                                                         | 45,00                   | R\$ 12,04              | R\$ 541,80         | 45,00                  | R\$ 541,80                  |                    | R\$ 0,00      | 45,00               | R\$ 541,80                                                                                     | 0,00                 | R\$ 0,00      |  |
| 6                                                                                                                                  |        | SERVIÇOS EM ALVENARIA                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                            |                         |                        |                    |                        |                             |                    |               |                     |                                                                                                |                      |               |  |
| 6.1                                                                                                                                | 87692  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESURA 5CM. AF 07/2021     | M2                                                                                                                                                                         | 397,54                  | R\$ 41,40              | R\$ 16.458,16      |                        | R\$                         |                    | R\$ 0,00      | 0,00                | R\$ 0,00                                                                                       | 397,54               | R\$ 16.458,16 |  |
| 6.2                                                                                                                                | 93183  | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016                                                                                                          | M                                                                                                                                                                          | 35,55                   | R\$ 51,82              | R\$ 1.842,20       |                        | R\$                         | 24,20              | R\$ 1.254,04  | 24,20               | R\$ 1.254,04                                                                                   | 11,35                | R\$ 588,16    |  |
| 6.3                                                                                                                                | 93195  | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016                                                                                                | M                                                                                                                                                                          | 35,55                   | R\$ 47,77              | R\$ 1.698,22       |                        | R\$                         | 24,20              | R\$ 1.156,03  | 24,20               | R\$ 1.156,03                                                                                   | 11,35                | R\$ 542,19    |  |
| 6.4                                                                                                                                | 93185  | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016                                                                                                           | M                                                                                                                                                                          | 37,50                   | R\$ 51,03              | R\$ 1.913,63       |                        | R\$                         | 10,50              | R\$ 535,82    | 10,50               | R\$ 535,82                                                                                     | 27,00                | R\$ 1.377,81  |  |



|                                                                                                                                    |        |                                                                                                                                                                                                                     |     |                         |                        |                                                                              |        |                    |        |                                                                                                                                  |        |                      |          |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------|----------|---------------|
| <div></div> <div>COMPROMISSO COM AS PESSOAS</div> |        | BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 002                                                                                                                                                                                           |     |                         |                        | PERÍODO DE MEDIÇÃO                                                           |        |                    |        | <div></div> <div>RIO BRANCO Construtora</div> |        |                      |          |               |
|                                                                                                                                    |        |                                                                                                                                                                                                                     |     |                         |                        | DATA DE INÍCIO: 03/08/2023<br>DATA DE TÉRMINO: 04/09/2023<br>DATA ELABORAÇÃO |        |                    |        |                                                                                                                                  |        |                      |          |               |
|                                                                                                                                    |        | Empresa: RIO BRANCO CONSTRUTORA EIRELI - EPP                                                                                                                                                                        |     |                         |                        |                                                                              |        |                    |        |                                                                                                                                  |        |                      |          |               |
|                                                                                                                                    |        | Objeto: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma e ampliação do Hospital Municipal Dr. Paulo da Veiga Pessoa no Município de Gravata/PE.                                          |     |                         |                        |                                                                              |        |                    |        |                                                                                                                                  |        |                      |          |               |
|                                                                                                                                    |        | Esta Medição                                                                                                                                                                                                        |     | Valor Acumulado Medido: |                        | Saldo do Contrato:                                                           |        | Valor do Contrato: |        |                                                                                                                                  |        |                      |          |               |
|                                                                                                                                    |        | R\$ 100.869,04                                                                                                                                                                                                      |     | R\$ 175.414,34          |                        | R\$ 594.110,63                                                               |        | R\$ 769.524,97     |        |                                                                                                                                  |        |                      |          |               |
|                                                                                                                                    |        | VISTO FISCALIZAÇÃO PREFEITURA                                                                                                                                                                                       |     |                         |                        | VISTO DA EMPRESA                                                             |        |                    |        | QUADRO RESUMO                                                                                                                    |        |                      |          |               |
| Processo Licitatório: 0109/2022                                                                                                    |        |                                                                                                                                                                                                                     |     |                         |                        |                                                                              |        |                    |        | VALOR CONTRATO: R\$ 769.524,97                                                                                                   |        |                      |          |               |
| CONTRATO PMG/FMS Nº 150/2023                                                                                                       |        |                                                                                                                                                                                                                     |     |                         |                        |                                                                              |        |                    |        | VALOR JÁ REALIZADO: R\$ 74.545,30                                                                                                |        |                      |          |               |
| BDI: 20,35%                                                                                                                        |        |                                                                                                                                                                                                                     |     |                         |                        |                                                                              |        |                    |        | VALOR DO BOLETIM R\$ 100.869,04                                                                                                  |        |                      |          |               |
| Prazo de execução: 06 (seis) meses                                                                                                 |        |                                                                                                                                                                                                                     |     |                         |                        |                                                                              |        |                    |        | VALOR ACUMULADO: R\$ 175.414,34                                                                                                  |        |                      |          |               |
|                                                                                                                                    |        |                                                                                                                                                                                                                     |     |                         |                        |                                                                              |        |                    |        | PERCENTUAL REALIZADO: 22,80%                                                                                                     |        |                      |          |               |
|                                                                                                                                    |        |                                                                                                                                                                                                                     |     |                         |                        |                                                                              |        |                    |        | SALDO CONTRATUAL: R\$ 594.110,63                                                                                                 |        |                      |          |               |
| PLANILHA DE MEDIÇÃO                                                                                                                |        |                                                                                                                                                                                                                     |     |                         |                        |                                                                              |        |                    |        |                                                                                                                                  |        |                      |          |               |
| ITEM                                                                                                                               | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                           | UND | (A) PLANILHA CONTRATUAL |                        | (B) ACUMULADO ANTERIOR                                                       |        | (C) ESTA MEDIÇÃO   |        | (D) ACUMULADO ATUAL                                                                                                              |        | (E) SALDO CONTRATUAL |          |               |
|                                                                                                                                    |        |                                                                                                                                                                                                                     |     | UND.                    | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | TOTAL OBRA COM BDI                                                           | QUANT. | TOTAL COM BDI      | QUANT. | TOTAL COM BDI                                                                                                                    | QUANT. | TOTAL COM BDI        | QUANT.   | TOTAL COM BDI |
| 6.5                                                                                                                                | 103328 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 12/2021                                                      | M2  | 504,96                  | R\$ 65,09              | R\$ 32.867,85                                                                |        | R\$                | 239,83 | R\$ 15.610,53                                                                                                                    | 239,83 | R\$ 15.610,53        | 265,13   | R\$ 17.257,32 |
| 6.6                                                                                                                                | 96361  | PARADE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÁOS, AF 06/2017 P                                                             | M2  | 78,93                   | R\$ 151,77             | R\$ 11.979,21                                                                |        | R\$                |        | R\$ 0,00                                                                                                                         | 0,00   | R\$ 0,00             | 78,93    | R\$ 11.979,21 |
| 7                                                                                                                                  |        | REVESTIMENTO                                                                                                                                                                                                        |     |                         |                        |                                                                              |        |                    |        |                                                                                                                                  |        |                      |          |               |
| 7.1                                                                                                                                | 87878  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF 06/2014                                                                       | M2  | 1.009,92                | R\$ 3,62               | R\$ 3.655,91                                                                 |        | R\$                | 665,02 | R\$ 2.407,37                                                                                                                     | 665,02 | R\$ 2.407,37         | 344,90   | R\$ 1.248,54  |
| 7.2                                                                                                                                | 87529  | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 06/2014 | M2  | 1.195,74                | R\$ 32,34              | R\$ 38.670,23                                                                |        | R\$                |        | R\$ 0,00                                                                                                                         | 0,00   | R\$ 0,00             | 1.195,74 | R\$ 38.670,23 |
| 7.3                                                                                                                                | 87250  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2, AF 06/2014                                                                  | M2  | 452,73                  | R\$ 52,67              | R\$ 23.845,29                                                                |        | R\$                |        | R\$ 0,00                                                                                                                         | 0,00   | R\$ 0,00             | 452,73   | R\$ 23.845,29 |
| 7.4                                                                                                                                | 87273  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF 06/2014                           | M2  | 190,32                  | R\$ 62,20              | R\$ 11.837,90                                                                |        | R\$                |        | R\$ 0,00                                                                                                                         | 0,00   | R\$ 0,00             | 190,32   | R\$ 11.837,90 |
| 7.5                                                                                                                                | 87244  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, AF 06/2014                                    | M2  | 356,00                  | R\$ 207,44             | R\$ 73.848,64                                                                |        | R\$                |        | R\$ 0,00                                                                                                                         | 0,00   | R\$ 0,00             | 356,00   | R\$ 73.848,64 |
| 8                                                                                                                                  |        | FORRO E COBERTA                                                                                                                                                                                                     |     |                         |                        |                                                                              |        |                    |        |                                                                                                                                  |        |                      |          |               |
| 8.1                                                                                                                                | 100774 | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 P                   | KG  | 2.600,00                | R\$ 12,64              | R\$ 32.864,00                                                                |        | R\$                |        | R\$ 0,00                                                                                                                         | 0,00   | R\$ 0,00             | 2.600,00 | R\$ 32.864,00 |
| 8.2                                                                                                                                | 94213  | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, AF 07/2019                                                                                                                      | M2  | 163,70                  | R\$ 72,85              | R\$ 11.925,55                                                                |        | R\$                |        | R\$ 0,00                                                                                                                         | 0,00   | R\$ 0,00             | 163,70   | R\$ 11.925,55 |
| 8.3                                                                                                                                | 97647  | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017                                                                                                          | M2  | 279,30                  | R\$ 2,80               | R\$ 782,04                                                                   | 118,24 | R\$ 331,07         |        | R\$ 0,00                                                                                                                         | 118,24 | R\$ 331,07           | 161,06   | R\$ 450,97    |







|                                                                                                                                                                                       |        |                                                                                                                                                                           |                                              |                         |                         |                    |                             |               |                    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                      |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|---------------|
| <div></div> <div>COMPROMISSO COM AS PESSOAS</div>                                                    |        |                                                                                                                                                                           | BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 002                    |                         |                         |                    | PERÍODO DE MEDIÇÃO          |               |                    |               | <div></div> <div>RIO BRANCO Construtora</div>                                                                                                                                                           |               |                      |               |
|                                                                                                                                                                                       |        |                                                                                                                                                                           | Empresa: RIO BRANCO CONSTRUTORA EIRELI - EPP |                         |                         |                    | DATA DE INÍCIO: 03/08/2023  |               |                    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                      |               |
|                                                                                                                                                                                       |        |                                                                                                                                                                           |                                              |                         |                         |                    | DATA DE TÉRMINO: 04/09/2023 |               |                    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                      |               |
|                                                                                                                                                                                       |        |                                                                                                                                                                           |                                              |                         |                         |                    | DATA ELABORAÇÃO             |               |                    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                      |               |
| <div>Objeto: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma e ampliação do Hospital Municipal Dr. Paulo da Veiga Pessoa no Município de Gravata/PE.</div> |        |                                                                                                                                                                           | Esta Medição                                 |                         | Valor Acumulado Medido: |                    | Saldo do Contrato:          |               | Valor do Contrato: |               | <div>QUADRO RESUMO</div> <div>VALOR CONTRATO: R\$ 769.524,97</div> <div>VALOR JÁ REALIZADO: R\$ 74.545,30</div> <div>VALOR DO BOLETIM: R\$ 100.869,04</div> <div>VALOR ACUMULADO: R\$ 175.414,34</div> <div>PERCENTUAL REALIZADO: 22,80%</div> <div>SALDO CONTRATUAL: R\$ 594.110,63</div> |               |                      |               |
|                                                                                                                                                                                       |        |                                                                                                                                                                           | R\$ 100.869,04                               |                         | R\$ 175.414,34          |                    | R\$ 594.110,63              |               | R\$ 769.524,97     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                      |               |
|                                                                                                                                                                                       |        |                                                                                                                                                                           | VISTO FISCALIZAÇÃO PREFEITURA                |                         |                         |                    | VISTO DA EMPRESA            |               |                    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                      |               |
|                                                                                                                                                                                       |        |                                                                                                                                                                           |                                              |                         |                         |                    |                             |               |                    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                      |               |
| Processo Licitatório: 0109/2022                                                                                                                                                       |        |                                                                                                                                                                           |                                              |                         |                         |                    |                             |               |                    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                      |               |
| CONTRATO PMG/FMS Nº 150/2023                                                                                                                                                          |        |                                                                                                                                                                           |                                              |                         |                         |                    |                             |               |                    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                      |               |
| BDI: 20,35%                                                                                                                                                                           |        |                                                                                                                                                                           |                                              |                         |                         |                    |                             |               |                    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                      |               |
| Prazo de execução: 06 (seis) meses                                                                                                                                                    |        |                                                                                                                                                                           |                                              |                         |                         |                    |                             |               |                    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                      |               |
|                                                                                                                                                                                       |        |                                                                                                                                                                           |                                              |                         |                         |                    |                             |               |                    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                      |               |
|                                                                                                                                                                                       |        |                                                                                                                                                                           |                                              |                         |                         |                    |                             |               |                    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                      |               |
| PLANILHA DE MEDIÇÃO                                                                                                                                                                   |        |                                                                                                                                                                           |                                              |                         |                         |                    |                             |               |                    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                      |               |
| ITEM                                                                                                                                                                                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                 | UND                                          | (A) PLANILHA CONTRATUAL |                         |                    | (B) ACUMULADO ANTERIOR      |               | (C) ESTA MEDIÇÃO   |               | (D) ACUMULADO ATUAL                                                                                                                                                                                                                                                                        |               | (E) SALDO CONTRATUAL |               |
|                                                                                                                                                                                       |        |                                                                                                                                                                           |                                              | UND.                    | PREÇO UNITÁRIO COM BDI  | TOTAL OBRA COM BDI | QUANT.                      | TOTAL COM BDI | QUANT.             | TOTAL COM BDI | QUANT.                                                                                                                                                                                                                                                                                     | TOTAL COM BDI | QUANT.               | TOTAL COM BDI |
| 11.1                                                                                                                                                                                  | 93142  | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016                              | UND                                          | 63,00                   | R\$ 172,18              | R\$ 10.847,34      |                             | R\$           |                    | R\$ 0,00      | 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                                       | R\$ 0,00      | 63,00                | R\$ 10.847,34 |
| 11.2                                                                                                                                                                                  | 93128  | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016  | UND                                          | 22,00                   | R\$ 124,04              | R\$ 2.728,88       |                             | R\$           |                    | R\$ 0,00      | 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                                       | R\$ 0,00      | 22,00                | R\$ 2.728,88  |
| 11.3                                                                                                                                                                                  | CP-006 | PONTO DE LUZ DE TETO REF. SINAPI: 93128                                                                                                                                   | UND                                          | 77,00                   | R\$ 36,68               | R\$ 2.824,36       |                             | R\$           |                    | R\$ 0,00      | 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                                       | R\$ 0,00      | 77,00                | R\$ 2.824,36  |
| 11.4                                                                                                                                                                                  | 93653  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                             | UND                                          | 28,00                   | R\$ 12,22               | R\$ 342,16         |                             | R\$           |                    | R\$ 0,00      | 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                                       | R\$ 0,00      | 28,00                | R\$ 342,16    |
| 11.5                                                                                                                                                                                  | 93654  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                             | UND                                          | 5,00                    | R\$ 12,70               | R\$ 63,50          |                             | R\$           |                    | R\$ 0,00      | 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                                       | R\$ 0,00      | 5,00                 | R\$ 63,50     |
| 11.6                                                                                                                                                                                  | 93655  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                             | UND                                          | 7,00                    | R\$ 13,66               | R\$ 95,62          |                             | R\$           |                    | R\$ 0,00      | 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                                       | R\$ 0,00      | 7,00                 | R\$ 95,62     |
| 11.7                                                                                                                                                                                  | 93657  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                             | UND                                          | 1,00                    | R\$ 14,82               | R\$ 14,82          |                             | R\$           |                    | R\$ 0,00      | 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                                       | R\$ 0,00      | 1,00                 | R\$ 14,82     |
| 11.8                                                                                                                                                                                  | 93659  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                             | UND                                          | 1,00                    | R\$ 23,72               | R\$ 23,72          |                             | R\$           |                    | R\$ 0,00      | 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                                       | R\$ 0,00      | 1,00                 | R\$ 23,72     |
| 11.9                                                                                                                                                                                  | 97592  | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020                                                      | UND                                          | 3,00                    | R\$ 34,11               | R\$ 102,33         |                             | R\$           |                    | R\$ 0,00      | 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                                       | R\$ 0,00      | 3,00                 | R\$ 102,33    |
| 11.10                                                                                                                                                                                 | 97586  | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDARÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020                    | UND                                          | 96,00                   | R\$ 104,99              | R\$ 10.079,04      |                             | R\$           |                    | R\$ 0,00      | 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                                       | R\$ 0,00      | 96,00                | R\$ 10.079,04 |
| 11.11                                                                                                                                                                                 | 101561 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020           | M                                            | 50,00                   | R\$ 17,39               | R\$ 869,50         |                             | R\$           |                    | R\$ 0,00      | 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                                       | R\$ 0,00      | 50,00                | R\$ 869,50    |
| 11.12                                                                                                                                                                                 | 101946 | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                     | UND                                          | 1,00                    | R\$ 133,18              | R\$ 133,18         |                             | R\$           |                    | R\$ 0,00      | 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                                       | R\$ 0,00      | 1,00                 | R\$ 133,18    |
| 11.13                                                                                                                                                                                 | 101875 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UND                                          | 5,00                    | R\$ 422,26              | R\$ 2.111,30       |                             | R\$           |                    | R\$ 0,00      | 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                                       | R\$ 0,00      | 5,00                 | R\$ 2.111,30  |



|                                                                                                                                    |        |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                            |                         |                        |                    |                             |               |                  |               |                     |               |                      |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------|------------------|---------------|---------------------|---------------|----------------------|---------------|
| <div></div> <div>COMPROMISSO COM AS PESSOAS</div> |        |                                                                                                                                                                     | BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 002                                                                                                                                                  |                         |                        |                    | PERÍODO DE MEDIÇÃO          |               |                  |               |                     |               |                      |               |
|                                                                                                                                    |        |                                                                                                                                                                     | Empresa: RIO BRANCO CONSTRUTORA EIRELI - EPP                                                                                                                               |                         |                        |                    | DATA DE INÍCIO: 03/08/2023  |               |                  |               |                     |               |                      |               |
|                                                                                                                                    |        |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                            |                         |                        |                    | DATA DE TÉRMINO: 04/09/2023 |               |                  |               |                     |               |                      |               |
|                                                                                                                                    |        |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                            |                         |                        |                    | DATA ELABORAÇÃO             |               |                  |               |                     |               |                      |               |
|                                                                                                                                    |        |                                                                                                                                                                     | Objeto: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma e ampliação do Hospital Municipal Dr. Paulo da Veiga Pessoa no Município de Gravata/PE. |                         |                        |                    |                             |               |                  |               |                     |               |                      |               |
| Esta Medição                                                                                                                       |        | Valor Acumulado Medido:                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                            | Saldo do Contrato:      |                        | Valor do Contrato: |                             |               |                  |               |                     |               |                      |               |
| R\$ 100.869,04                                                                                                                     |        | R\$ 175.414,34                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                            | R\$ 594.110,63          |                        | R\$ 769.524,97     |                             |               |                  |               |                     |               |                      |               |
| VISTO FISCALIZAÇÃO PREFEITURA                                                                                                      |        |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                            |                         |                        | VISTO DA EMPRESA   |                             |               |                  |               |                     |               |                      |               |
| QUADRO RESUMO                                                                                                                      |        |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                            |                         |                        |                    |                             |               |                  |               |                     |               |                      |               |
| VALOR CONTRATO: R\$ 769.524,97                                                                                                     |        |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                            |                         |                        |                    |                             |               |                  |               |                     |               |                      |               |
| VALOR JÁ REALIZADO: R\$ 74.545,30                                                                                                  |        |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                            |                         |                        |                    |                             |               |                  |               |                     |               |                      |               |
| VALOR DO BOLETIM: R\$ 100.869,04                                                                                                   |        |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                            |                         |                        |                    |                             |               |                  |               |                     |               |                      |               |
| VALOR ACUMULADO: R\$ 175.414,34                                                                                                    |        |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                            |                         |                        |                    |                             |               |                  |               |                     |               |                      |               |
| PERCENTUAL REALIZADO: 22,80%                                                                                                       |        |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                            |                         |                        |                    |                             |               |                  |               |                     |               |                      |               |
| SALDO CONTRATUAL: R\$ 594.110,63                                                                                                   |        |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                            |                         |                        |                    |                             |               |                  |               |                     |               |                      |               |
| Processo Licitatório: 0109/2022                                                                                                    |        |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                            |                         |                        |                    |                             |               |                  |               |                     |               |                      |               |
| CONTRATO PMG/FMS Nº 150/2023                                                                                                       |        |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                            |                         |                        |                    |                             |               |                  |               |                     |               |                      |               |
| BDI: 20,35%                                                                                                                        |        |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                            |                         |                        |                    |                             |               |                  |               |                     |               |                      |               |
| Prazo de execução: 06 (seis) meses                                                                                                 |        |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                            |                         |                        |                    |                             |               |                  |               |                     |               |                      |               |
|                                                                                                                                    |        |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                            |                         |                        |                    |                             |               |                  |               |                     |               |                      |               |
|                                                                                                                                    |        |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                            |                         |                        |                    |                             |               |                  |               |                     |               |                      |               |
| PLANILHA DE MEDIÇÃO                                                                                                                |        |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                            |                         |                        |                    |                             |               |                  |               |                     |               |                      |               |
| ITEM                                                                                                                               | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                           | UND                                                                                                                                                                        | (A) PLANILHA CONTRATUAL |                        |                    | (B) ACUMULADO ANTERIOR      |               | (C) ESTA MEDIÇÃO |               | (D) ACUMULADO ATUAL |               | (E) SALDO CONTRATUAL |               |
|                                                                                                                                    |        |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                            | UND.                    | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | TOTAL OBRA COM BDI | QUANT.                      | TOTAL COM BDI | QUANT.           | TOTAL COM BDI | QUANT.              | TOTAL COM BDI | QUANT.               | TOTAL COM BDI |
| 11.14                                                                                                                              | 93144  | PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016    | UND                                                                                                                                                                        | 14,00                   | R\$ 214,93             | R\$ 3.009,02       |                             | R\$           |                  | R\$ 0,00      | 0,00                | R\$ 0,00      | 14,00                | R\$ 3.009,02  |
| 12                                                                                                                                 |        | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                            |                         |                        |                    |                             |               |                  |               |                     |               |                      |               |
| 12.1                                                                                                                               | 89402  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                                    | M                                                                                                                                                                          | 100,00                  | R\$ 8,97               | R\$ 897,00         |                             | R\$           |                  | R\$ 0,00      | 0,00                | R\$ 0,00      | 100,00               | R\$ 897,00    |
| 12.2                                                                                                                               | 89957  | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014 | UND                                                                                                                                                                        | 27,00                   | R\$ 115,78             | R\$ 3.126,06       |                             | R\$           |                  | R\$ 0,00      | 0,00                | R\$ 0,00      | 27,00                | R\$ 3.126,06  |
| 12.3                                                                                                                               | 89403  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                                    | M                                                                                                                                                                          | 30,00                   | R\$ 15,78              | R\$ 473,40         |                             | R\$           |                  | R\$ 0,00      | 0,00                | R\$ 0,00      | 30,00                | R\$ 473,40    |
| 12.4                                                                                                                               | 89352  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021                                                                             | UND                                                                                                                                                                        | 6,00                    | R\$ 37,96              | R\$ 227,76         |                             | R\$           |                  | R\$ 0,00      | 0,00                | R\$ 0,00      | 6,00                 | R\$ 227,76    |
| 12.5                                                                                                                               | 89400  | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                       | UND                                                                                                                                                                        | 6,00                    | R\$ 17,91              | R\$ 107,46         |                             | R\$           |                  | R\$ 0,00      | 0,00                | R\$ 0,00      | 6,00                 | R\$ 107,46    |
| 13                                                                                                                                 |        | INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                            |                         |                        |                    |                             |               |                  |               |                     |               |                      |               |
| 13.1                                                                                                                               | 89578  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014                                             | M                                                                                                                                                                          | 14,00                   | R\$ 53,86              | R\$ 754,04         |                             | R\$           |                  | R\$ 0,00      | 0,00                | R\$ 0,00      | 14,00                | R\$ 754,04    |
| 13.2                                                                                                                               | 89512  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014                                                            | M                                                                                                                                                                          | 13,00                   | R\$ 69,89              | R\$ 908,57         |                             | R\$           |                  | R\$ 0,00      | 0,00                | R\$ 0,00      | 13,00                | R\$ 908,57    |
| 13.3                                                                                                                               | 94227  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019                                                      | M                                                                                                                                                                          | 120,00                  | R\$ 65,13              | R\$ 7.815,60       |                             | R\$           |                  | R\$ 0,00      | 0,00                | R\$ 0,00      | 120,00               | R\$ 7.815,60  |
| 14                                                                                                                                 |        | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                            |                         |                        |                    |                             |               |                  |               |                     |               |                      |               |
| 14.1                                                                                                                               | 89714  | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014                              | M                                                                                                                                                                          | 90,00                   | R\$ 51,71              | R\$ 4.653,90       |                             | R\$           |                  | R\$ 0,00      | 0,00                | R\$ 0,00      | 90,00                | R\$ 4.653,90  |
| 14.2                                                                                                                               | 89712  | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014                               | M                                                                                                                                                                          | 24,00                   | R\$ 27,31              | R\$ 655,44         |                             | R\$           |                  | R\$ 0,00      | 0,00                | R\$ 0,00      | 24,00                | R\$ 655,44    |
| 14.3                                                                                                                               | 89711  | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014                               | M                                                                                                                                                                          | 12,00                   | R\$ 18,02              | R\$ 216,24         |                             | R\$           |                  | R\$ 0,00      | 0,00                | R\$ 0,00      | 12,00                | R\$ 216,24    |



|                                                                                                                                                                                     |        |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                              |                         |                        |                    |                        |                                                                                                                                 |                                   |               |                     |               |                      |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|---------------------|---------------|----------------------|---------------|
| <div><div><b>GRAVATÁ</b><br/>PREFEITURA MUNICIPAL</div><div>COMPROMISSO COM AS PESSOAS</div></div> |        |                                                                                                                                                                                                                                                       | BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 002                    |                         |                        | PERÍODO DE MEDIÇÃO |                        | <div><div>RIO BRANCO Construtora</div></div> |                                   |               |                     |               |                      |               |
|                                                                                                                                                                                     |        |                                                                                                                                                                                                                                                       | Empresa: RIO BRANCO CONSTRUTORA EIRELI - EPP |                         |                        | DATA DE INÍCIO:    |                        |                                                                                                                                 |                                   |               |                     | 03/08/2023    |                      |               |
|                                                                                                                                                                                     |        |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                              |                         |                        | DATA DE TÉRMINO:   |                        |                                                                                                                                 |                                   |               |                     | 04/09/2023    |                      |               |
|                                                                                                                                                                                     |        |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                              |                         |                        | DATA ELABORAÇÃO    |                        |                                                                                                                                 |                                   |               |                     |               |                      |               |
| Objeto: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma e ampliação do Hospital Municipal Dr. Paulo da Veiga Pessoa no Município de Gravata/PE.          |        |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                              |                         |                        |                    |                        |                                                                                                                                 |                                   |               |                     |               |                      |               |
| Esta Medição                                                                                                                                                                        |        |                                                                                                                                                                                                                                                       | Valor Acumulado Medido:                      |                         |                        | Saldo do Contrato: |                        |                                                                                                                                 | Valor do Contrato:                |               |                     |               |                      |               |
| R\$ 100.869,04                                                                                                                                                                      |        |                                                                                                                                                                                                                                                       | R\$ 175.414,34                               |                         |                        | R\$ 594.110,63     |                        |                                                                                                                                 | R\$ 769.524,97                    |               |                     |               |                      |               |
| VISTO FISCALIZAÇÃO PREFEITURA                                                                                                                                                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                       | VISTO DA EMPRESA                             |                         |                        |                    |                        |                                                                                                                                 | QUADRO RESUMO                     |               |                     |               |                      |               |
| Processo Licitatório: 0109/2022                                                                                                                                                     |        |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                              |                         |                        |                    |                        |                                                                                                                                 | VALOR CONTRATO: R\$ 769.524,97    |               |                     |               |                      |               |
| CONTRATO PMG/FMS Nº 150/2023                                                                                                                                                        |        |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                              |                         |                        |                    |                        |                                                                                                                                 | VALOR JÁ REALIZADO: R\$ 74.545,30 |               |                     |               |                      |               |
| BDI: 20,35%                                                                                                                                                                         |        |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                              |                         |                        |                    |                        |                                                                                                                                 | VALOR DO BOLETIM: R\$ 100.869,04  |               |                     |               |                      |               |
| Prazo de execução: 06 (seis) meses                                                                                                                                                  |        |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                              |                         |                        |                    |                        |                                                                                                                                 | VALOR ACUMULADO: R\$ 175.414,34   |               |                     |               |                      |               |
|                                                                                                                                                                                     |        |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                              |                         |                        |                    |                        |                                                                                                                                 | PERCENTUAL REALIZADO: 22,80%      |               |                     |               |                      |               |
|                                                                                                                                                                                     |        |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                              |                         |                        |                    |                        |                                                                                                                                 | SALDO CONTRATUAL: R\$ 594.110,63  |               |                     |               |                      |               |
| PLANILHA DE MEDIÇÃO                                                                                                                                                                 |        |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                              |                         |                        |                    |                        |                                                                                                                                 |                                   |               |                     |               |                      |               |
| ITEM                                                                                                                                                                                | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                             | UND                                          | (A) PLANILHA CONTRATUAL |                        |                    | (B) ACUMULADO ANTERIOR |                                                                                                                                 | (C) ESTA MEDIÇÃO                  |               | (D) ACUMULADO ATUAL |               | (E) SALDO CONTRATUAL |               |
|                                                                                                                                                                                     |        |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                              | UND.                    | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | TOTAL OBRA COM BDI | QUANT.                 | TOTAL COM BDI                                                                                                                   | QUANT.                            | TOTAL COM BDI | QUANT.              | TOTAL COM BDI | QUANT.               | TOTAL COM BDI |
| 14.4                                                                                                                                                                                | 89709  | 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                                                                                                            | UND                                          | 9,00                    | R\$ 12,42              | R\$ 111,78         |                        | R\$                                                                                                                             |                                   | R\$ 0,00      | 0,00                | R\$ 0,00      | 9,00                 | R\$ 111,78    |
| 14.5                                                                                                                                                                                | 90696  | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021                                                                                                                        | M                                            | 8,16                    | R\$ 130,92             | R\$ 1.068,31       |                        | R\$                                                                                                                             |                                   | R\$ 0,00      | 0,00                | R\$ 0,00      | 8,16                 | R\$ 1.068,31  |
| 14.6                                                                                                                                                                                | 90695  | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021                                                                                                                        | M                                            | 8,15                    | R\$ 88,19              | R\$ 718,75         |                        | R\$                                                                                                                             |                                   | R\$ 0,00      | 0,00                | R\$ 0,00      | 8,15                 | R\$ 718,75    |
| 14.7                                                                                                                                                                                | CP-005 | CAIXA DE INSPEÇÃO 0,60 X 0,60 X 0,60M PARA ESGOTO SANITÁRIO OU DRENAGEM, COM TAMPA TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020    | UND                                          | 16,00                   | R\$ 475,91             | R\$ 7.614,56       |                        | R\$                                                                                                                             |                                   | R\$ 0,00      | 0,00                | R\$ 0,00      | 16,00                | R\$ 7.614,56  |
| 14.8                                                                                                                                                                                | 98053  | BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UND                                          | 1,00                    | R\$ 2.491,99           | R\$ 2.491,99       |                        | R\$                                                                                                                             |                                   | R\$ 0,00      | 0,00                | R\$ 0,00      | 1,00                 | R\$ 2.491,99  |
| 14.9                                                                                                                                                                                | 95546  | KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020                                                                                                                                                                | UND                                          | 3,00                    | R\$ 179,23             | R\$ 537,69         |                        | R\$                                                                                                                             |                                   | R\$ 0,00      | 0,00                | R\$ 0,00      | 3,00                 | R\$ 537,69    |
| 14.10                                                                                                                                                                               | 93441  | BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UND                                          | 7,00                    | R\$ 915,36             | R\$ 6.407,52       |                        | R\$                                                                                                                             |                                   | R\$ 0,00      | 0,00                | R\$ 0,00      | 7,00                 | R\$ 6.407,52  |
| 14.11                                                                                                                                                                               | 100868 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                                                                                                  | UND                                          | 9,00                    | R\$ 311,87             | R\$ 2.806,83       |                        | R\$                                                                                                                             |                                   | R\$ 0,00      | 0,00                | R\$ 0,00      | 9,00                 | R\$ 2.806,83  |
| 14.12                                                                                                                                                                               | 95471  | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                                                                                   | UND                                          | 3,00                    | R\$ 583,63             | R\$ 1.750,89       |                        | R\$                                                                                                                             |                                   | R\$ 0,00      | 0,00                | R\$ 0,00      | 3,00                 | R\$ 1.750,89  |
| 14.13                                                                                                                                                                               | 86939  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                            | UND                                          | 3,00                    | R\$ 354,14             | R\$ 1.062,42       |                        | R\$                                                                                                                             |                                   | R\$ 0,00      | 0,00                | R\$ 0,00      | 3,00                 | R\$ 1.062,42  |
| 14.14                                                                                                                                                                               | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                                                                                                                                                | UND                                          | 3,00                    | R\$ 34,42              | R\$ 103,26         |                        | R\$                                                                                                                             |                                   | R\$ 0,00      | 0,00                | R\$ 0,00      | 3,00                 | R\$ 103,26    |
| 15                                                                                                                                                                                  |        | AR CONDICIONADO                                                                                                                                                                                                                                       |                                              |                         |                        |                    |                        |                                                                                                                                 |                                   |               |                     |               |                      |               |
| 15.1                                                                                                                                                                                | 103244 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P                                                                                                                                    | UND                                          | 4,00                    | R\$ 1.902,52           | R\$ 7.610,08       |                        | R\$                                                                                                                             |                                   | R\$ 0,00      | 0,00                | R\$ 0,00      | 4,00                 | R\$ 7.610,08  |
| 15.2                                                                                                                                                                                | 103247 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P                                                                                                                                   | UND                                          | 3,00                    | R\$ 2.109,34           | R\$ 6.328,02       |                        | R\$                                                                                                                             |                                   | R\$ 0,00      | 0,00                | R\$ 0,00      | 3,00                 | R\$ 6.328,02  |



|                                                                                                                                                                            |        |                                                                                                                     |     |                         |                        |                                                                                                |                        |                    |                  |               |                     |               |                      |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|------------------|---------------|---------------------|---------------|----------------------|---------------|
| <div></div> <div>COMPROMISSO COM AS PESSOAS</div>                                         |        | BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 002                                                                                           |     |                         |                        | PERÍODO DE MEDIÇÃO                                                                             |                        |                    |                  |               |                     |               |                      |               |
|                                                                                                                                                                            |        |                                                                                                                     |     |                         |                        | DATA DE INÍCIO: 03/08/2023                                                                     |                        |                    |                  |               |                     |               |                      |               |
|                                                                                                                                                                            |        | Empresa: RIO BRANCO CONSTRUTORA EIRELI - EPP                                                                        |     |                         |                        | DATA DE TÉRMINO: 04/09/2023                                                                    |                        |                    |                  |               |                     |               |                      |               |
|                                                                                                                                                                            |        |                                                                                                                     |     |                         |                        | DATA ELABORAÇÃO                                                                                |                        |                    |                  |               |                     |               |                      |               |
| Objeto: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma e ampliação do Hospital Municipal Dr. Paulo da Veiga Pessoa no Município de Gravatá/PE. |        |                                                                                                                     |     |                         |                        | <div></div> |                        |                    |                  |               |                     |               |                      |               |
| Esta Medição                                                                                                                                                               |        | Valor Acumulado Medido:                                                                                             |     | Saldo do Contrato:      |                        |                                                                                                |                        | Valor do Contrato: |                  |               |                     |               |                      |               |
| R\$ 100.869,04                                                                                                                                                             |        | R\$ 175.414,34                                                                                                      |     | R\$ 594.110,63          |                        |                                                                                                |                        | R\$ 769.524,97     |                  |               |                     |               |                      |               |
| VISTO FISCALIZAÇÃO PREFEITURA                                                                                                                                              |        |                                                                                                                     |     |                         |                        | VISTO DA EMPRESA                                                                               |                        | QUADRO RESUMO      |                  |               |                     |               |                      |               |
| Processo Licitatório: 0109/2022                                                                                                                                            |        |                                                                                                                     |     |                         |                        | VALOR CONTRATO:                                                                                |                        | R\$ 769.524,97     |                  |               |                     |               |                      |               |
| CONTRATO PMG/FMS Nº 150/2023                                                                                                                                               |        |                                                                                                                     |     |                         |                        | VALOR JÁ REALIZADO:                                                                            |                        | R\$ 74.545,30      |                  |               |                     |               |                      |               |
| BDI: 20,35%                                                                                                                                                                |        |                                                                                                                     |     |                         |                        | VALOR DO BOLETIM                                                                               |                        | R\$ 100.869,04     |                  |               |                     |               |                      |               |
| Prazo de execução: 06 (seis) meses                                                                                                                                         |        |                                                                                                                     |     |                         |                        | VALOR ACUMULADO:                                                                               |                        | R\$ 175.414,34     |                  |               |                     |               |                      |               |
|                                                                                                                                                                            |        |                                                                                                                     |     |                         |                        | PERCENTUAL REALIZADO:                                                                          |                        | 22,80%             |                  |               |                     |               |                      |               |
|                                                                                                                                                                            |        |                                                                                                                     |     |                         |                        | SALDO CONTRATUAL:                                                                              |                        | R\$ 594.110,63     |                  |               |                     |               |                      |               |
| PLANILHA DE MEDIÇÃO                                                                                                                                                        |        |                                                                                                                     |     |                         |                        |                                                                                                |                        |                    |                  |               |                     |               |                      |               |
| ITEM                                                                                                                                                                       | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                           | UND | (A) PLANILHA CONTRATUAL |                        |                                                                                                | (B) ACUMULADO ANTERIOR |                    | (C) ESTA MEDIÇÃO |               | (D) ACUMULADO ATUAL |               | (E) SALDO CONTRATUAL |               |
|                                                                                                                                                                            |        |                                                                                                                     |     | UND.                    | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | TOTAL OBRA COM BDI                                                                             | QUANT.                 | TOTAL COM BDI      | QUANT.           | TOTAL COM BDI | QUANT.              | TOTAL COM BDI | QUANT.               | TOTAL COM BDI |
| 15.3                                                                                                                                                                       | 103250 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P | UND | 7,00                    | R\$ 3.054,29           | R\$ 21.380,03                                                                                  |                        | R\$ -              |                  | R\$ 0,00      | 0,00                | R\$ 0,00      | 7,00                 | R\$ 21.380,03 |
| 16.                                                                                                                                                                        |        | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                                             |     |                         |                        |                                                                                                |                        |                    |                  |               |                     |               |                      |               |
| 16.1                                                                                                                                                                       | 10848  | PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, *40 CM X 60*CM                                                                       | UND | 1,00                    | R\$ 628,65             | R\$ 628,65                                                                                     |                        | R\$ -              |                  | R\$ 0,00      | 0,00                | R\$ 0,00      | 1,00                 | R\$ 628,65    |
|                                                                                                                                                                            |        |                                                                                                                     |     |                         |                        | R\$ -                                                                                          |                        | R\$ -              |                  | R\$ 0,00      | 0,00                | R\$ 0,00      | 0,00                 | R\$ 0,00      |
|                                                                                                                                                                            |        | TOTAIS                                                                                                              |     |                         |                        | 769.524,97                                                                                     |                        | 74.545,30          |                  | 100.869,04    |                     | 175.414,34    |                      | 594.110,63    |



| MEMÓRIA DE CÁLCULO - 2º BIM |                                                                                                                                                                               |       |             |         |        |           |        |  |       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|---------|--------|-----------|--------|--|-------|
| ITEM                        | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                     | UNID. | UNIDADES    |         |        |           |        |  | TOTAL |
| 1                           | ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                   | MÊS   | COMPRIMENTO | LARGURA | ALTURA | REPETIÇÃO | TOTAL  |  |       |
| 1.1                         | CP-001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                                                    | 1     |             |         |        |           | 1,00   |  |       |
|                             | TOTAL                                                                                                                                                                         |       |             |         |        |           | 1,00   |  |       |
| 4                           | FUNDAÇÃO                                                                                                                                                                      |       |             |         |        |           |        |  |       |
| 4.2                         | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020                             | M2    | COMPRIMENTO | LARGURA | ALTURA | REPETIÇÃO | TOTAL  |  |       |
|                             | P4.9.16                                                                                                                                                                       |       | 2,00        | 0,50    | 2,90   | 3,00      | 8,70   |  |       |
|                             | PI.2.3.5.6.7.8.10.11.12.13.14.15 E 17                                                                                                                                         |       | 2,00        | 0,51    | 2,90   | 4,00      | 11,90  |  |       |
|                             | TOTAL                                                                                                                                                                         |       |             |         |        |           | 20,60  |  |       |
| 5                           | ESTRUTURAS                                                                                                                                                                    |       |             |         |        |           |        |  |       |
| 5.1                         | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020                              | M2    | COMPRIMENTO | LARGURA | ALTURA | REPETIÇÃO | TOTAL  |  |       |
|                             | VI.2.3.9                                                                                                                                                                      |       | 13,00       |         | 1,15   | 3,00      | 44,85  |  |       |
|                             | VS.6.7.11                                                                                                                                                                     |       | 12,08       |         | 1,15   | 4,00      | 55,55  |  |       |
|                             | VI0                                                                                                                                                                           |       | 18,00       |         | 1,15   |           | 20,70  |  |       |
|                             | V8                                                                                                                                                                            |       | 6,00        |         | 1,15   |           | 6,90   |  |       |
|                             | TOTAL                                                                                                                                                                         |       |             |         |        |           | 128,00 |  |       |
| 5.2                         | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,6 MM - MONTAGEM, AF_12/2015         | KG    | COMPRIMENTO | LARGURA | ALTURA | REPETIÇÃO | TOTAL  |  |       |
|                             | VI A VII                                                                                                                                                                      | 467   |             |         |        |           | 467,00 |  |       |
|                             | TOTAL                                                                                                                                                                         |       |             |         |        |           | 467,00 |  |       |
| 5.3                         | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015        | KG    | COMPRIMENTO | LARGURA | ALTURA | REPETIÇÃO | TOTAL  |  |       |
|                             | VI A VII                                                                                                                                                                      | 136   |             |         |        |           | 136,00 |  |       |
|                             | TOTAL                                                                                                                                                                         |       |             |         |        |           | 136,00 |  |       |
| 5.5                         | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015       | KG    | COMPRIMENTO | LARGURA | ALTURA | REPETIÇÃO | TOTAL  |  |       |
|                             | VI A VII                                                                                                                                                                      | 68    |             |         |        |           | 68,00  |  |       |
|                             | TOTAL                                                                                                                                                                         |       |             |         |        |           | 68,00  |  |       |
| 5.6                         | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO VEDIDA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M2 - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_12/2015 | M3    | COMPRIMENTO | LARGURA | ALTURA | REPETIÇÃO | TOTAL  |  |       |
|                             | P4.9.16                                                                                                                                                                       |       | 0,30        | 0,30    | 2,90   | 3,00      | 0,52   |  |       |







|  |                                       |        |      |      |       |        |
|--|---------------------------------------|--------|------|------|-------|--------|
|  | PI,2,3,5,6,7,8,10,11,12,13,14,15 E 17 | 0,55   | 2,00 | 2,90 | 14,00 | 44,66  |
|  | VIA VII                               | 132,00 |      | 1,00 |       | 132,00 |
|  | TOTAL                                 |        |      |      |       | 665,02 |

**gov.br**

Documento assinado digitalmente  
**JANEBSON SOARES DA SILVA**  
 Data: 12/09/2023 12:55:01 -0300  
 Verifique em <https://validar.id.gov.br>

Assinado de forma digital por  
**LUIZ AMERICO DE MIRANDA**  
 JUNIOR-415893514  
 87  
 43707 70223511133842



Usuário: JANDERSON SOARES DA SILVA

CPF: 120.224.824-17

|                 |           |                             |                     |
|-----------------|-----------|-----------------------------|---------------------|
| Cadastramento   | Programas | Propostas                   | Execução            |
| Inf. Gerenciais | Cadastros | Acomp. e Fiscalização       | Prestação de Contas |
| Administração   | TCE       | Verificação de Regularidade |                     |

[/ Acompanhamento de Obras](#) / [Contrato de Execução e/ou Fornecimento](#) / [Medição](#) / [Detalhar Medição](#) / [Detalhar Medição Submeta](#)

02.951.249/0001-08 - RIO BRANCO CONSTRUTORA LTDA

MEDIÇÃO

## Detalhar Medição 2

Serviços Medidos até esta Medição

▼ Contrato de Repasse 887986/2019

▼ Contrato de Execução e/ou Fornecimento 150/2023

## Medição

Data de Início do Objeto  
29/05/2023Situação  
AceitaData de Início da Medição  
03/08/2023Data Fim da Medição  
04/09/2023

## 1.1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. PAULO DA VEIGA PESSOA

## Assinatura Responsável Técnico

| CPF            | Nome                           | Perfil      | CREA/CAU      | Data da Assinatura    |
|----------------|--------------------------------|-------------|---------------|-----------------------|
| 415.893.514-87 | LUIZ AMERICO DE MIRANDA JÚNIOR | Empresa     | PE023272/PE   | 11/09/2023 - 12:08:07 |
| 120.224.824-17 | JANDERSON SOARES DA SILVA      | Conveniente | 1820369366/PE | 11/09/2023 - 15:25:43 |

— Frente de Obra: ÚNICA

| Serviço                                                          | Empresa      |           | Conveniente |           | Concedente / Mandatária |           |
|------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-------------|-----------|-------------------------|-----------|
|                                                                  | Período      | Acumulado | Período     | Acumulado | Período                 | Acumulado |
| ▼ Macrosserviço: 1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES |              |           |             |           |                         |           |
| 1.1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                        | Planejado:   |           |             |           |                         |           |
|                                                                  | 6,00 MES     |           |             |           |                         |           |
|                                                                  | Valor (MES)  | 1,00      | 3,00        | 1,00      | 3,00                    |           |
|                                                                  | Unitário:    |           |             |           |                         |           |
|                                                                  | R\$ 5.601,67 |           |             |           |                         |           |
|                                                                  | Valor Total: |           |             |           |                         |           |
|                                                                  | R\$ (R\$)    | 5.601,67  | 16.805,01   | 5.601,67  | 16.805,01               |           |
|                                                                  | 33.610,02    |           |             |           |                         |           |

— Macrosserviço: 2 - SERVIÇOS PRELIMINARES

Voltar



|                                                                                                                         |                 | Empresa |           | Conveniente |           | Concedente / Mandatária |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|-----------|-------------|-----------|-------------------------|-----------|
| ▼ Serviço                                                                                                               |                 | Período | Acumulado | Período     | Acumulado | Período                 | Acumulado |
| 2.1 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - RFF. ORSE: 00051                           | Planejado:      |         |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                         | 8,00 M2         |         |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                         | (M2)            |         | 8,00      |             | 8,00      |                         |           |
|                                                                                                                         | Valor Unitário: |         |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                         | R\$ 309,30      |         |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                         | Valor Total:    |         | 2.474,40  |             | 2.474,40  |                         |           |
| 2.2 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                         | Planejado:      |         |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                         | 40,82 M3        |         |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                         | (M3)            |         | 23,06     |             | 23,06     |                         |           |
|                                                                                                                         | Valor Unitário: |         |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                         | R\$ 43,87       |         |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                         | Valor Total:    |         | 1.011,64  |             | 1.011,64  |                         |           |
| 2.3 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM...                                   | Planejado:      |         |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                         | 48,98 M3        |         |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                         | (M3)            |         | 39,64     |             | 39,64     |                         |           |
|                                                                                                                         | Valor Unitário: |         |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                         | R\$ 7,89        |         |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                         | Valor Total:    |         | 312,76    |             | 312,76    |                         |           |
| 2.4 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | Planejado:      |         |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                         | 489,80 M3XKM    |         |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                         | (M3XKM)         |         | 396,40    |             | 396,40    |                         |           |
|                                                                                                                         | Valor Unitário: |         |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                         | R\$ 2,42        |         |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                         | Valor Total:    |         | 959,29    |             | 959,29    |                         |           |
| 2.5 - DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                | Planejado:      |         |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                         | 0,63 M3         |         |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                         | (M3)            |         | 0,63      |             | 0,63      |                         |           |
|                                                                                                                         | Valor Unitário: |         |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                         | R\$ 474,11      |         |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                         | Valor Total:    |         | 298,69    |             | 298,69    |                         |           |
| 2.6 - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                            | Planejado:      |         |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                         | 100,00 M2       |         |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                         | (M2)            |         | 99,98     |             | 99,98     |                         |           |
|                                                                                                                         | Valor Unitário: |         |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                         | R\$ 12,19       |         |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                         | Valor Total:    |         | 1.218,76  |             | 1.218,76  |                         |           |
| 2.7 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2...             | Planejado:      |         |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                         | 45,00 M         |         |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                         | (M)             |         | 45,00     |             | 45,00     |                         |           |
|                                                                                                                         | Valor Unitário: |         |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                         | R\$ 46,94       |         |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                         | Valor Total:    |         | 2.112,30  |             | 2.112,30  |                         |           |
| 2.8 - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE                                     | Planejado:      |         |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                         | 1,00 UN         |         |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                         | (UN)            |         | 1,00      |             | 1,00      |                         |           |
|                                                                                                                         | Valor Unitário: |         |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                         | R\$ 1.861,25    |         |           |             |           |                         |           |

| Serviço                                                                                                        | Empresa              |           | Conveniente |           | Concedente / Mandatária |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|-------------|-----------|-------------------------|-----------|
|                                                                                                                | Período              | Acumulado | Período     | Acumulado | Período                 | Acumulado |
| <b>Macrosserviço: 3 - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>                                                                |                      |           |             |           |                         |           |
| 3.1 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE...                  | Planejado:           |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                | 12,24 M3             |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                | Valor (M3)           | 12,24     |             | 12,24     |                         |           |
|                                                                                                                | Unitário: R\$ 119,24 |           |             |           |                         |           |
| 3.2 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                            | Valor Total: (R\$)   | 1.459,50  |             | 1.459,50  |                         |           |
|                                                                                                                | R\$ 1.459,50         |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                | Planejado:           |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                | 36,64 M3             |           |             |           |                         |           |
| 3.3 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017                                                         | Valor (M3)           | 32,40     |             | 32,40     |                         |           |
|                                                                                                                | Unitário: R\$ 66,69  |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                | Valor Total: (R\$)   | 2.160,76  |             | 2.160,76  |                         |           |
|                                                                                                                | R\$ 2.443,52         |           |             |           |                         |           |
| 3.4 - ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA:...   | Planejado:           |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                | 5,50 M3              |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                | Valor (M3)           | 2,49      |             | 2,49      |                         |           |
|                                                                                                                | Unitário: R\$ 40,45  |           |             |           |                         |           |
| 4.1 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017     | Valor Total: (R\$)   | 100,72    |             | 100,72    |                         |           |
|                                                                                                                | R\$ 222,48           |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                | Planejado:           |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                | 62,28 M3             |           |             |           |                         |           |
| 4.2 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, E... | Valor (M3)           | 62,28     |             | 62,28     |                         |           |
|                                                                                                                | Unitário: R\$ 69,07  |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                | Valor Total: (R\$)   | 4.301,68  |             | 4.301,68  |                         |           |
|                                                                                                                | R\$ 4.301,68         |           |             |           |                         |           |
| <b>Macrosserviço: 4 - FUNDAÇÃO</b>                                                                             |                      |           |             |           |                         |           |
| 4.3 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES:...  | Planejado:           |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                | 1,22 M2              |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                | Valor (M2)           | 1,22      |             | 1,22      |                         |           |
|                                                                                                                | Unitário: R\$ 25,02  |           |             |           |                         |           |
| 4.2 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, E... | Valor Total: (R\$)   | 30,52     |             | 30,52     |                         |           |
|                                                                                                                | R\$ 30,52            |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                | Planejado:           |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                | 39,00 M2             |           |             |           |                         |           |
| 4.3 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES:...  | Valor (M2)           | 20,60     | 20,60       | 39,00     |                         |           |
|                                                                                                                | Unitário: R\$ 96,39  |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                | Valor Total: (R\$)   | 1.985,63  | 3.759,21    | 1.985,63  | 3.759,21                |           |
|                                                                                                                | R\$ 3.759,21         |           |             |           |                         |           |
| 4.2 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, E... | Planejado:           |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                | 30,00 M2             |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                | Valor (M2)           | 26,32     |             | 26,32     |                         |           |
|                                                                                                                | Unitário: R\$ 122,61 |           |             |           |                         |           |
| 4.3 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES:...  | Valor Total: (R\$)   | 3.227,10  |             | 3.227,10  |                         |           |
|                                                                                                                | R\$ 3.678,30         |           |             |           |                         |           |



|                                                                                                                    |                                                                                                  | Empresa |                            | Conveniente |                            | Concedente / Mandatária |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------|-------------|----------------------------|-------------------------|-----------|
| ▼ Serviço                                                                                                          |                                                                                                  | Período | Acumulado                  | Período     | Acumulado                  | Período                 | Acumulado |
| 4.4 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA...             | Planejado: 83,45 M2<br>Valor (M2)<br>Unitário: R\$ 83,50<br>Valor Total: (R\$)<br>R\$ 6.968,08   |         | 83,45<br><br><br>6.968,08  |             | 83,45<br><br><br>6.968,08  |                         |           |
| 4.5 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017              | Planejado: 7,00,KG<br>Valor (KG)<br>Unitário: R\$ 17,74<br>Valor Total: (R\$)<br>R\$ 124,18      |         | 1,00<br><br><br>17,74      |             | 1,00<br><br><br>17,74      |                         |           |
| 4.6 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017               | Planejado: 721,00 KG<br>Valor (KG)<br>Unitário: R\$ 15,09<br>Valor Total: (R\$)<br>R\$ 10.879,89 |         | 562,00<br><br><br>8.480,58 |             | 562,00<br><br><br>8.480,58 |                         |           |
| 4.7 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017             | Planejado: 18,00 KG<br>Valor (KG)<br>Unitário: R\$ 12,78<br>Valor Total: (R\$)<br>R\$ 230,04     |         | 18,00<br><br><br>230,04    |             | 18,00<br><br><br>230,04    |                         |           |
| 4.8 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS...     | Planejado: 97,00 KG<br>Valor (KG)<br>Unitário: R\$ 16,26<br>Valor Total: (R\$)<br>R\$ 1.577,22   |         | 97,00<br><br><br>1.577,22  |             | 97,00<br><br><br>1.577,22  |                         |           |
| 4.9 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU... | Planejado: 21,15 M3<br>Valor (M3)<br>Unitário: R\$ 562,94<br>Valor Total: (R\$)<br>R\$ 11.906,18 |         | 14,39<br><br><br>8.100,71  |             | 14,39<br><br><br>8.100,71  |                         |           |
| 4.10 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU...    | Planejado: 258,00 KG<br>Valor (KG)<br>Unitário: R\$ 16,75<br>Valor Total: (R\$)<br>R\$ 4.321,50  |         |                            |             |                            |                         |           |

|                                                                                                                    |                                                                                                    | Empresa |           | Conveniente |           | Concedente / Mandatária |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-------------|-----------|-------------------------|-----------|
| ▼ Serviço                                                                                                          |                                                                                                    | Período | Acumulado | Período     | Acumulado | Período                 | Acumulado |
| 4.11 - PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO    | Planejado: 12,76 M3<br>Valor Unitário: R\$ 279,73<br>Valor Total: R\$ 3.569,35<br>(M3)<br>(R\$)    |         |           |             |           |                         |           |
| ▼ Macrosserviço: 5 - ESTRUTURAS                                                                                    |                                                                                                    |         |           |             |           |                         |           |
| 5.1 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM...     | Planejado: 128,00 M2<br>Valor Unitário: R\$ 132,94<br>Valor Total: R\$ 17.016,32<br>(M2)<br>(R\$)  | 128,00  | 128,00    | 128,00      | 128,00    |                         |           |
| 5.2 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU...     | Planejado: 1.297,00 KG<br>Valor Unitário: R\$ 15,01<br>Valor Total: R\$ 19.467,97<br>(KG)<br>(R\$) | 467,00  | 976,20    | 467,00      | 976,20    |                         |           |
| 5.3 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS...     | Planejado: 553,00 KG<br>Valor Unitário: R\$ 16,26<br>Valor Total: R\$ 8.991,78<br>(KG)<br>(R\$)    | 136,00  | 297,80    | 136,00      | 297,80    |                         |           |
| 5.4 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS...     | Planejado: 10,00 KG<br>Valor Unitário: R\$ 15,96<br>Valor Total: R\$ 159,60<br>(KG)<br>(R\$)       |         | 10,00     |             | 159,60    |                         |           |
| 5.5 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS...     | Planejado: 110,00 KG<br>Valor Unitário: R\$ 11,93<br>Valor Total: R\$ 1.312,30<br>(KG)<br>(R\$)    | 68,00   | 68,00     | 68,00       | 68,00     |                         |           |
| 5.6 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU... | Planejado: 33,81 M3<br>Valor Unitário: R\$ 562,94<br>Valor Total: R\$ 19.033,00<br>(M3)<br>(R\$)   | 12,88   | 12,88     | 12,88       | 12,88     |                         |           |



|                                                                                                                       |                            | Empresa   |           | Conveniente |           | Concedente / Mandatária |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-------------------------|-----------|
| ▼ Serviço                                                                                                             |                            | Período   | Acumulado | Período     | Acumulado | Período                 | Acumulado |
| 5.7 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA...                         | Planejado:                 |           |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                       | 169,10 M2                  |           |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                       | Valor (M2)                 | 169,10    | 169,10    | 169,10      | 169,10    |                         |           |
|                                                                                                                       | Unitário: R\$ 187,17       |           |           |             |           |                         |           |
| 5.8 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA...                        | Valor Total: R\$ 31.650,45 | 31.650,45 | 31.650,45 | 31.650,45   | 31.650,45 |                         |           |
|                                                                                                                       |                            |           |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                       | Planejado:                 |           |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                       | 71,08 M2                   |           |           |             |           |                         |           |
| 5.9 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018                                      | Valor (M2)                 |           | 89,60     |             | 89,60     |                         |           |
|                                                                                                                       | Unitário: R\$ 37,48        |           |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                       | Valor Total: R\$ 7.155,68  |           | 3.358,21  |             | 3.358,21  |                         |           |
|                                                                                                                       |                            |           |           |             |           |                         |           |
| 5.10 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU...       | Planejado:                 |           |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                       | 45,00 KG                   |           |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                       | Valor (KG)                 |           | 45,00     |             | 45,00     |                         |           |
|                                                                                                                       | Unitário: R\$ 12,04        |           |           |             |           |                         |           |
| ▼ Macrosserviço: 6 - SERVIÇOS EM ALVENARIA                                                                            | Valor Total: R\$ 541,80    |           | 541,80    |             | 541,80    |                         |           |
|                                                                                                                       |                            |           |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                       | Planejado:                 |           |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                       | 397,54 M2                  |           |           |             |           |                         |           |
| 6.1 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO... | Valor (M2)                 |           |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                       | Unitário: R\$ 41,40        |           |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                       | Valor Total: R\$ 16.458,16 |           |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                       |                            |           |           |             |           |                         |           |
| 6.2 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016                                             | Planejado:                 |           |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                       | 35,55 M                    |           |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                       | Valor (M)                  | 24,20     | 24,20     | 24,20       | 24,20     |                         |           |
|                                                                                                                       | Unitário: R\$ 51,82        |           |           |             |           |                         |           |
| 6.3 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF_03/2016                                   | Valor Total: R\$ 1.842,20  | 1.254,04  | 1.254,04  | 1.254,04    | 1.254,04  |                         |           |
|                                                                                                                       |                            |           |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                       | Planejado:                 |           |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                       | 35,55 M                    |           |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                       | Valor (M)                  | 24,20     | 24,20     | 24,20       | 24,20     |                         |           |
|                                                                                                                       | Unitário: R\$ 47,77        |           |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                       | Valor Total: R\$ 1.698,22  | 1.156,03  | 1.156,03  | 1.156,03    | 1.156,03  |                         |           |
|                                                                                                                       |                            |           |           |             |           |                         |           |

|                                                                                                                    |                 | Empresa |           | Conveniente |           | Concedente / Mandatária |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|-----------|-------------|-----------|-------------------------|-----------|
| ▼ Serviço                                                                                                          |                 | Período | Acumulado | Período     | Acumulado | Período                 | Acumulado |
| 6.4 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                           | Planejado:      |         |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                    | 37,50 M         |         |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                    | Valor Unitário: | (M)     | 10,50     | 10,50       | 10,50     | 10,50                   |           |
|                                                                                                                    | R\$ 51,03       |         |           |             |           |                         |           |
| 6.5 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E...           | Planejado:      |         |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                    | 504,96 M2       |         |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                    | Valor Unitário: | (M2)    | 239,83    | 239,83      | 239,83    | 239,83                  |           |
|                                                                                                                    | R\$ 65,09       |         |           |             |           |                         |           |
| 6.6 - PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA...     | Planejado:      |         |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                    | 78,93 M2        |         |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                    | Valor Unitário: | (M2)    |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                    | R\$ 151,77      |         |           |             |           |                         |           |
| ▼ Macrosserviço: 7 - REVESTIMENTO                                                                                  |                 |         |           |             |           |                         |           |
| 7.1 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE...                          | Planejado:      |         |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                    | 1.009,92 M2     |         |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                    | Valor Unitário: | (M2)    | 665,02    | 665,02      | 665,02    | 665,02                  |           |
|                                                                                                                    | R\$ 3,62        |         |           |             |           |                         |           |
| 7.2 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L,...  | Planejado:      |         |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                    | 1.195,74 M2     |         |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                    | Valor Unitário: | (M2)    |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                    | R\$ 32,34       |         |           |             |           |                         |           |
| 7.3 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM...         | Planejado:      |         |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                    | 452,73 M2       |         |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                    | Valor Unitário: | (M2)    |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                    | R\$ 52,67       |         |           |             |           |                         |           |
| 7.4 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICAD... | Planejado:      |         |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                    | 190,32 M2       |         |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                    | Valor Unitário: | (M2)    |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                    | R\$ 62,20       |         |           |             |           |                         |           |



| Serviço                                                                                                                     | Empresa                                                                                      |           | Conveniente |           | Concedente / Mandatária |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|-----------|-------------------------|-----------|
|                                                                                                                             | Período                                                                                      | Acumulado | Período     | Acumulado | Período                 | Acumulado |
| 7.5 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A... | Planejado: 356,00 M2<br>Valor (M2) Unitário: R\$ 207,44<br>Valor Total: R\$ (R\$) 73.848,64  |           |             |           |                         |           |
| Macrosserviço: 8 - FORRO E COBERTA                                                                                          |                                                                                              |           |             |           |                         |           |
| 8.1 - ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS...                                | Planejado: 2.600,00 KG<br>Valor (KG) Unitário: R\$ 12,64<br>Valor Total: R\$ (R\$) 32.864,00 |           |             |           |                         |           |
| 8.2 - TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                        | Planejado: 163,70 M2<br>Valor (M2) Unitário: R\$ 72,85<br>Valor Total: R\$ (R\$) 11.925,55   |           |             |           |                         |           |
| 8.3 - REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM...                                      | Planejado: 279,30 M2<br>Valor (M2) Unitário: R\$ 2,80<br>Valor Total: R\$ (R\$) 782,04       | 118,24    |             | 118,24    |                         | 331,07    |
| 8.4 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO...                              | Planejado: 200,00 M2<br>Valor (M2) Unitário: R\$ 50,87<br>Valor Total: R\$ (R\$) 10.174,00   |           |             |           |                         |           |
| 8.5 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P                                                   | Planejado: 391,31 M2<br>Valor (M2) Unitário: R\$ 34,42<br>Valor Total: R\$ (R\$) 13.468,89   |           |             |           |                         |           |
| Macrosserviço: 9 - ESQUADRIAS                                                                                               |                                                                                              |           |             |           |                         |           |
| 9.1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM,                                | Planejado: 16,00 UN<br>Valor (UN) Unitário: R\$ 693,44<br>Valor Total:                       |           |             |           |                         |           |

|                                                                                                            |                                                                                   | Empresa |           | Conveniente |           | Concedente / Mandatária |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-------------|-----------|-------------------------|-----------|
| ▼ Serviço                                                                                                  |                                                                                   | Período | Acumulado | Período     | Acumulado | Período                 | Acumulado |
| 9.2 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO...    | Planejado: 20,00 UN<br>Valor Unitário: R\$ 811,32<br>Valor Total: R\$ 16.226,40   |         |           |             |           |                         |           |
| 9.3 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO... | Planejado: 26,00 UN<br>Valor Unitário: R\$ 92,99<br>Valor Total: R\$ 2.417,74     |         |           |             |           |                         |           |
| 9.4 - JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA...         | Planejado: 1,08 M2<br>Valor Unitário: R\$ 671,37<br>Valor Total: R\$ 725,08       |         |           |             |           |                         |           |
| 9.5 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM...        | Planejado: 4,59 M2<br>Valor Unitário: R\$ 295,90<br>Valor Total: R\$ 1.358,18     |         |           |             |           |                         |           |
| 9.6 - DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021                                    | Planejado: 5,36 M2<br>Valor Unitário: R\$ 424,41<br>Valor Total: R\$ 2.274,84     |         |           |             |           |                         |           |
| ▼ Macrosserviço: 10 - PINTURA                                                                              |                                                                                   |         |           |             |           |                         |           |
| 10.1 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                               | Planejado: 1.980,53 M2<br>Valor Unitário: R\$ 2,48<br>Valor Total: R\$ 4.911,71   |         |           |             |           |                         |           |
| 10.2 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014            | Planejado: 4.744,97 M2<br>Valor Unitário: R\$ 13,55<br>Valor Total: R\$ 64.294,34 |         |           |             |           |                         |           |



|                                                                                                      |                 | Empresa | Conveniente | Concedente / Mandatária |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|-------------|-------------------------|-----------|
| Serviço                                                                                              |                 | Período | Acumulado   | Período                 | Acumulado |
| 10.3 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014                           | Planejado:      |         |             |                         |           |
|                                                                                                      | 391,31 M2       |         |             |                         |           |
|                                                                                                      | Valor Unitário: | (M2)    |             |                         |           |
|                                                                                                      | R\$ 16,54       |         |             |                         |           |
| 10.4 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014         | Valor Total:    | (R\$)   |             |                         |           |
|                                                                                                      | R\$ 6.472,27    |         |             |                         |           |
|                                                                                                      | Planejado:      |         |             |                         |           |
|                                                                                                      | 2.541,54 M2     | (M2)    |             |                         |           |
| 10.5 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021              | Valor Unitário: | (M2)    |             |                         |           |
|                                                                                                      | R\$ 15,13       |         |             |                         |           |
|                                                                                                      | Valor Total:    | (R\$)   |             |                         |           |
|                                                                                                      | R\$ 38.453,50   |         |             |                         |           |
| 11.1 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA,...         | Planejado:      |         |             |                         |           |
|                                                                                                      | 63,00 UN        |         |             |                         |           |
|                                                                                                      | Valor Unitário: | (UN)    |             |                         |           |
|                                                                                                      | R\$ 172,18      |         |             |                         |           |
| 11.2 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA,...             | Valor Total:    | (R\$)   |             |                         |           |
|                                                                                                      | R\$ 10.847,34   |         |             |                         |           |
|                                                                                                      | Planejado:      |         |             |                         |           |
|                                                                                                      | 22,00 UN        | (UN)    |             |                         |           |
| 11.3 - PONTO DE LUZ DE TETO REF SINAPI:93128                                                         | Valor Unitário: | (UN)    |             |                         |           |
|                                                                                                      | R\$ 124,04      |         |             |                         |           |
|                                                                                                      | Valor Total:    | (R\$)   |             |                         |           |
|                                                                                                      | R\$ 2.728,88    |         |             |                         |           |
| 11.4 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | Planejado:      |         |             |                         |           |
|                                                                                                      | 77,00 UN        |         |             |                         |           |
|                                                                                                      | Valor Unitário: | (UN)    |             |                         |           |
|                                                                                                      | R\$ 36,68       |         |             |                         |           |
| Macrosserviço: 11 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                            | Valor Total:    | (R\$)   |             |                         |           |
|                                                                                                      | R\$ 2.824,36    |         |             |                         |           |
|                                                                                                      | Planejado:      |         |             |                         |           |
|                                                                                                      | 28,00 UN        | (UN)    |             |                         |           |
|                                                                                                      | Valor Unitário: | (UN)    |             |                         |           |
|                                                                                                      | R\$ 12,22       |         |             |                         |           |
|                                                                                                      | Valor Total:    | (R\$)   |             |                         |           |
|                                                                                                      | R\$ 342,16      |         |             |                         |           |

|                                                                                                                    |                                                                                               | Empresa |           | Conveniente |           | Concedente / Mandatária |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-------------|-----------|-------------------------|-----------|
| ▼ Serviço                                                                                                          |                                                                                               | Período | Acumulado | Período     | Acumulado | Período                 | Acumulado |
| 11.5 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020               | Planejado: 5,00 UN<br>Valor (UN)<br>Unitário: R\$ 12,70<br>Valor Total: (R\$) R\$ 63,50       |         |           |             |           |                         |           |
| 11.6 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020               | Planejado: 7,00 UN<br>Valor (UN)<br>Unitário: R\$ 13,66<br>Valor Total: (R\$) R\$ 95,62       |         |           |             |           |                         |           |
| 11.7 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020               | Planejado: 1,00 UN<br>Valor (UN)<br>Unitário: R\$ 14,82<br>Valor Total: (R\$) R\$ 14,82       |         |           |             |           |                         |           |
| 11.8 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020               | Planejado: 1,00 UN<br>Valor (UN)<br>Unitário: R\$ 23,72<br>Valor Total: (R\$) R\$ 23,72       |         |           |             |           |                         |           |
| 11.9 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E...            | Planejado: 3,00 UN<br>Valor (UN)<br>Unitário: R\$ 34,11<br>Valor Total: (R\$) R\$ 102,33      |         |           |             |           |                         |           |
| 11.10 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR...           | Planejado: 96,00 UN<br>Valor (UN)<br>Unitário: R\$ 104,99<br>Valor Total: (R\$) R\$ 10.079,04 |         |           |             |           |                         |           |
| 11.11 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AEREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA... | Planejado: 50,00 M<br>Valor (M)<br>Unitário: R\$ 17,39<br>Valor Total: (R\$) R\$ 869,50       |         |           |             |           |                         |           |
| 11.12 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E...                          | Planejado: 1,00 UN<br>Valor (UN)<br>Unitário: R\$ 133,18                                      |         |           |             |           |                         |           |

|                                                                                                                 |                                                                                              | Empresa | Conveniente | Concedente / Mandatária |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|-------------------------|-----------|
| Serviço                                                                                                         |                                                                                              | Período | Acumulado   | Período                 | Acumulado |
| 11.13 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO...            | Planejado: 5,00 UN<br>Valor (UN)<br>Unitário: R\$ 422,26<br>Valor Total: R\$ 2.111,30 (R\$)  |         |             |                         |           |
| 11.14 - PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA...         | Planejado: 14,00 UN<br>Valor (UN)<br>Unitário: R\$ 214,93<br>Valor Total: R\$ 3.009,02 (R\$) |         |             |                         |           |
| <b>Macrosserviço: 12 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>                                                              |                                                                                              |         |             |                         |           |
| 12.1 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E...             | Planejado: 100,00 M<br>Valor (M)<br>Unitário: R\$ 8,97<br>Valor Total: R\$ 897,00 (R\$)      |         |             |                         |           |
| 12.2 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM...        | Planejado: 27,00 UN<br>Valor (UN)<br>Unitário: R\$ 115,78<br>Valor Total: R\$ 3.126,06 (R\$) |         |             |                         |           |
| 12.3 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E...             | Planejado: 30,00 M<br>Valor (M)<br>Unitário: R\$ 15,78<br>Valor Total: R\$ 473,40 (R\$)      |         |             |                         |           |
| 12.4 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_08/2021                  | Planejado: 6,00 UN<br>Valor (UN)<br>Unitário: R\$ 37,96<br>Valor Total: R\$ 227,76 (R\$)     |         |             |                         |           |
| 12.5 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E... | Planejado: 6,00 UN<br>Valor (UN)<br>Unitário: R\$ 17,91<br>Valor Total: R\$ 107,46 (R\$)     |         |             |                         |           |
| <b>Macrosserviço: 13 - INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>                                                        |                                                                                              |         |             |                         |           |



|                                                                                                                     |                                                                                     | Empresa |           | Conveniente |           | Concedente / Mandatária |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-------------|-----------|-------------------------|-----------|
| ▼ Serviço                                                                                                           |                                                                                     | Período | Acumulado | Período     | Acumulado | Período                 | Acumulado |
| 13.1 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUA...         | Planejado: 14,00 M<br>Valor Unitário: R\$ 53,86<br>Valor Total: R\$ 754,04 (R\$)    |         |           |             |           |                         |           |
| 13.2 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO...              | Planejado: 13,00 M<br>Valor Unitário: R\$ 69,89<br>Valor Total: R\$ 908,57 (R\$)    |         |           |             |           |                         |           |
| 13.3 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE...                 | Planejado: 120,00 M<br>Valor Unitário: R\$ 65,13<br>Valor Total: R\$ 7.815,60 (R\$) |         |           |             |           |                         |           |
| ▼ Macrosserviço: 14 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS                                                                        |                                                                                     |         |           |             |           |                         |           |
| 14.1 - TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE... | Planejado: 90,00 M<br>Valor Unitário: R\$ 51,71<br>Valor Total: R\$ 4.653,90 (R\$)  |         |           |             |           |                         |           |
| 14.2 - TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE...  | Planejado: 24,00 M<br>Valor Unitário: R\$ 27,31<br>Valor Total: R\$ 655,44 (R\$)    |         |           |             |           |                         |           |
| 14.3 - TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE...  | Planejado: 12,00 M<br>Valor Unitário: R\$ 18,02<br>Valor Total: R\$ 216,24 (R\$)    |         |           |             |           |                         |           |
| 14.4 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCAR...              | Planejado: 9,00 UN<br>Valor Unitário: R\$ 12,42<br>Valor Total: R\$ 111,78 (R\$)    |         |           |             |           |                         |           |

| Serviço                                                                                                                      | Empresa                      |           | Conveniente |           | Concedente / Mandatária |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------|-------------|-----------|-------------------------|-----------|
|                                                                                                                              | Período                      | Acumulado | Período     | Acumulado | Período                 | Acumulado |
| 14.5 - TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E...              | Planejado: 8,16 M            |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                              | Valor Unitário: R\$ 130,92   | (M)       |             |           |                         |           |
|                                                                                                                              | Valor Total: R\$ 1.068,31    | (R\$)     |             |           |                         |           |
| 14.6 - TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E...              | Planejado: 8,15 M            |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                              | Valor Unitário: R\$ 88,19    | (M)       |             |           |                         |           |
|                                                                                                                              | Valor Total: R\$ 718,75      | (R\$)     |             |           |                         |           |
| 14.7 - CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M PARA ESGOTO SANITÁRIO OU DRENAGEM, COM TAMPA                                    | Planejado: 16,00 UN          |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                              | Valor Unitário: R\$ 475,91   | (UN)      |             |           |                         |           |
|                                                                                                                              | Valor Total: R\$ 7.614,56    | (R\$)     |             |           |                         |           |
| 14.8 - TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M,...              | Planejado: 1,00 UN           |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                              | Valor Unitário: R\$ 2.491,99 | (UN)      |             |           |                         |           |
|                                                                                                                              | Valor Total: R\$ 2.491,99    | (R\$)     |             |           |                         |           |
| 14.9 - KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                | Planejado: 3,00 UN           |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                              | Valor Unitário: R\$ 179,23   | (UN)      |             |           |                         |           |
|                                                                                                                              | Valor Total: R\$ 537,69      | (R\$)     |             |           |                         |           |
| 14.10 - BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC,... | Planejado: 7,00 UN           |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                              | Valor Unitário: R\$ 915,36   | (UN)      |             |           |                         |           |
|                                                                                                                              | Valor Total: R\$ 6.407,52    | (R\$)     |             |           |                         |           |
| 14.11 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDÓ, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E...                     | Planejado: 9,00 UN           |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                              | Valor Unitário: R\$ 311,87   | (UN)      |             |           |                         |           |
|                                                                                                                              | Valor Total: R\$ 2.806,83    | (R\$)     |             |           |                         |           |
| 14.12 - VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM                                                   | Planejado: 3,00 UN           |           |             |           |                         |           |
|                                                                                                                              | Valor Unitário: R\$ 583,63   | (UN)      |             |           |                         |           |
|                                                                                                                              | Valor Total:                 |           |             |           |                         |           |

| Serviço                                                                                                                | Empresa                                                                                        |           | Conveniente |           | Concedente / Mandatária |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|-----------|-------------------------|-----------|
|                                                                                                                        | Período                                                                                        | Acumulado | Período     | Acumulado | Período                 | Acumulado |
| 14.13 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUMA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E... | Planejado: 3,00 UN<br>Valor (UN)<br>Unitário: R\$ 354,14<br>Valor Total: R\$ 1.062,42 (R\$)    |           |             |           |                         |           |
| 14.14 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                         | Planejado: 3,00 UN<br>Valor (UN)<br>Unitário: R\$ 34,42<br>Valor Total: R\$ 103,26 (R\$)       |           |             |           |                         |           |
| Macrosserviço: 15 - AR CONDICIONADO                                                                                    |                                                                                                |           |             |           |                         |           |
| 15.1 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....        | Planejado: 4,00 UN<br>Valor (UN)<br>Unitário: R\$ 1.902,52<br>Valor Total: R\$ 7.610,08 (R\$)  |           |             |           |                         |           |
| 15.2 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E...                   | Planejado: 3,00 UN<br>Valor (UN)<br>Unitário: R\$ 2.109,34<br>Valor Total: R\$ 6.328,02 (R\$)  |           |             |           |                         |           |
| 15.3 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E...                   | Planejado: 7,00 UN<br>Valor (UN)<br>Unitário: R\$ 3.054,29<br>Valor Total: R\$ 21.380,03 (R\$) |           |             |           |                         |           |
| Macrosserviço: 16 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                            |                                                                                                |           |             |           |                         |           |
| 16.1 - PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, *40* CM X *60* CM                                                                | Planejado: 1,00 UN<br>Valor (UN)<br>Unitário: R\$ 628,65<br>Valor Total: R\$ 628,65 (R\$)      |           |             |           |                         |           |



|                       | Empresa    |       | Conveniente |       | Concedente / Mandatária |   |
|-----------------------|------------|-------|-------------|-------|-------------------------|---|
|                       | R\$        | %     | R\$         | %     | R\$                     | % |
| Total Medição 02:     | 94.500,80  | 12,28 | 94.500,80   | 12,28 |                         |   |
| Acumulado Medição 02: | 169.046,10 | 21,97 | 169.046,10  | 21,97 |                         |   |