

### 7º BOLETIM DE MEDIÇÃO

|                                                                         |                                        |                                        |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM | PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 014/2022 PMJA | ORDEM DE SERVIÇO: 19/09/2022           | BOLETIM DE MEDIÇÃO: 006/2023     |
| LOCALIZAÇÃO: SÍTIO MELANCIA - JOÃO ALFREDO / PE                         | TOMADA DE PREÇOS Nº: 002/2022 PMJA     | PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES             | VALOR TOTAL DO BM: R\$ 53.623,79 |
| EMPRESA CONTRATADA: ALEXANDRE CESAR LEAL DE LUCENA CONSTRUÇÃO LTDA      | CONTRATO Nº: 072/2022 PMJA             | PRAZO TRANSCORRIDO: 245 DIAS           | VALOR ACUMULADO: R\$ 397.638,64  |
| RESP. TÉCNICO: MARCIANO BARBOSA DE LIRA SILVA - CREA RNP: 1821130170    | VALOR DO CONTRATO: R\$ 453.576,53      | PRAZO RESTANTE: 115 DIAS               | % ACUMULADO: 87,67%              |
| ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220844779 / PE20220891490                        | DATA DA REPROGRAMAÇÃO: -               | ADITIVO DE PRAZO: 17/03/2026 + 6 MESES | PERÍODO: 27/04/2023 A 22/05/2023 |
| ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210711404 / PE20210711417                    |                                        |                                        | DATA DE ELABORAÇÃO: 22/05/2023   |

| ITEM  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                             | UN. | CUSTO UNITÁRIO | PLANILHA CONTRATADA |            | 7ª MEDIÇÃO |           | ACUMULADO ATÉ 7ª MEDIÇÃO |            | SALDO    |           |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|---------------------|------------|------------|-----------|--------------------------|------------|----------|-----------|
|       |                                                                                                                                                                                                                       |     |                | QUANT.              | V. TOTAL   | QUANT.     | V. TOTAL  | QUANT.                   | V. TOTAL   | QUANT.   | V. TOTAL  |
| 1.0   | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                                                                                                   |     |                |                     | 9.671,52   |            | 1.120,27  |                          | 8.366,20   |          | 1.305,32  |
| 1.1   | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | H   | 111,53         | 48,00               | 5.353,44   | 5,56       | 620,10    | 41,35                    | 4.611,73   | 6,65     | 741,71    |
| 1.2   | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | H   | 44,98          | 96,00               | 4.318,08   | 11,12      | 500,17    | 83,47                    | 3.754,47   | 12,53    | 563,61    |
| 2.0   | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                 |     |                |                     | 798,93     |            | -         |                          | 798,93     |          | -         |
| 2.1   | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA                                                                                                                                         | M2  | 177,54         | 4,50                | 798,93     | -          | -         | 4,50                     | 798,93     | -        | -         |
| 3.0   | SÍTIO MELANCIA                                                                                                                                                                                                        |     |                |                     | 443.106,08 |            | 52.503,52 |                          | 388.473,51 |          | 54.632,57 |
| 3.1   | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                                                                          |     |                |                     | 417.595,48 |            | 52.503,52 |                          | 377.319,27 |          | 40.276,21 |
| 3.1.1 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019                                                                                                                                                           | M2  | 0,10           | 5.948,14            | 594,81     | 776,48     | 77,64     | 5.535,24                 | 553,50     | 412,90   | 41,31     |
| 3.1.2 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M   | 40,84          | 2.082,51            | 85.049,70  | 276,60     | 11.296,34 | 1.927,75                 | 78.729,28  | 154,76   | 6.320,42  |
| 3.1.3 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA DE 10 CM, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).                                                                               | M2  | 58,00          | 5.424,79            | 314.637,82 | 709,13     | 41.129,54 | 5.065,79                 | 293.815,82 | 359,00   | 20.822,00 |
| 3.1.4 | MEIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3                                                                                                                                           | M   | 28,34          | 279,50              | 7.921,03   | -          | -         | -                        | -          | 279,50   | 7.921,03  |
| 3.1.5 | ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M                                                                                                                                  | M   | 4,51           | 2.082,51            | 9.392,12   | -          | -         | 935,85                   | 4.220,67   | 1.146,66 | 5.171,45  |
| 3.2   | DRENAGEM                                                                                                                                                                                                              |     |                |                     | 21.563,34  |            | -         |                          | 11.154,24  |          | 10.409,10 |
| 3.2.1 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020                                                                     | UN  | 812,18         | 9,00                | 7.309,62   | -          | -         | -                        | -          | 9,00     | 7.309,62  |
| 3.2.2 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015                             | M   | 131,29         | 87,00               | 11.422,23  | -          | -         | 77,00                    | 10.109,33  | 10,00    | 1.312,90  |
| 3.2.3 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 07/2021                                                                      | M2  | 84,07          | 7,08                | 595,21     | -          | -         | 7,08                     | 595,21     | -        | -         |

**7º BOLETIM DE MEDIÇÃO**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM<br><b>LOCALIZAÇÃO:</b> SÍTIO MELANCIA - JOÃO ALFREDO / PE<br><b>EMPRESA CONTRATADA:</b> ALEXANDRE CESAR LEAL DE LUCENA CONSTRUÇÃO LTDA<br><b>RESP. TÉCNICO:</b> MARCIANO BARBOSA DE LIRA SILVA - CREA RNP: 1821130170<br><b>ART DE EXECUÇÃO Nº</b> PE20220844779 / PE20220891490<br><b>ART DE FISCALIZAÇÃO Nº</b> PE20210711404 / PE20210711417 | <b>PROCESSO LICITATÓRIO Nº:</b> 014/2022 PMJA<br><b>TOMADA DE PREÇOS Nº:</b> 002/2022 PMJA<br><b>CONTRATO Nº:</b> 072/2022 PMJA<br><b>VALOR DO CONTRATO:</b> R\$ 453.576,53<br><b>DATA DA REPROGRAMAÇÃO:</b> - | <b>ORDEM DE SERVIÇO:</b> 19/09/2022<br><b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b> 6 MESES<br><b>PRAZO TRANSCORRIDO:</b> 245 DIAS<br><b>PRAZO RESTANTE:</b> 115 DIAS<br><b>ADITIVO DE PRAZO:</b> 17/03/2026 + 6 MESES | <b>BOLETIM DE MEDIÇÃO:</b> 006/2023<br><b>VALOR TOTAL DO BM:</b> R\$ 53.623,79<br><b>VALOR ACUMULADO:</b> R\$ 397.638,64<br><b>% ACUMULADO:</b> 87,67%<br><b>PERÍODO:</b> 27/04/2023 A 22/05/2023<br><b>DATA DE ELABORAÇÃO:</b> 22/05/2023 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| ITEM                                                                            | DESCRIÇÃO                                                                                                                                             | UN. | CUSTO UNITÁRIO | PLANILHA CONTRATADA |            | 7ª MEDIÇÃO |           | ACUMULADO ATÉ 7ª MEDIÇÃO |            | SALDO  |           |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|---------------------|------------|------------|-----------|--------------------------|------------|--------|-----------|
|                                                                                 |                                                                                                                                                       |     |                | QUANT.              | V. TOTAL   | QUANT.     | V. TOTAL  | QUANT.                   | V. TOTAL   | QUANT. | V. TOTAL  |
| 3.2.3                                                                           | CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021                                    | M3  | 354,10         | 1,27                | 449,70     | -          | -         | 1,27                     | 449,70     | -      | -         |
| 3.2.4                                                                           | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020 | UN  | 255,94         | 2,00                | 511,88     | -          | -         | -                        | -          | 2,00   | 511,88    |
| 3.2.5                                                                           | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014                               | M   | 84,98          | 15,00               | 1.274,70   | -          | -         | -                        | -          | 15,00  | 1.274,70  |
| 3.3                                                                             | SINALIZAÇÃO                                                                                                                                           |     |                |                     | 3.352,52   |            | -         |                          | -          |        | 3.352,52  |
| 3.3.1                                                                           | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                         | M2  | 455,68         | 6,50                | 2.961,92   | -          | -         | -                        | -          | 6,50   | 2.961,92  |
| 3.3.2                                                                           | PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                         | UN  | 65,10          | 6,00                | 390,60     | -          | -         | -                        | -          | 6,00   | 390,60    |
| 3.4                                                                             | SERVIÇOS FINAIS                                                                                                                                       |     |                |                     | 594,74     |            | -         |                          | -          |        | 594,74    |
| 3.4.1                                                                           | PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                          | UN  | 594,74         | 1,00                | 594,74     | -          | -         | -                        | -          | 1,00   | 594,74    |
| CINQUENTA E TRÊS MIL, SEISCENTOS E VINTE E TRÊS REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS |                                                                                                                                                       |     |                |                     | 453.576,53 |            | 53.623,79 |                          | 397.638,64 |        | 55.937,89 |

Secretário de Serviços públicos

Responsável Técnico pela Medição

Responsável Técnico Contratada