

|                                                                               |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB                                        | NUMERO DO CONTRATO: 00069/2023-CPL |
| OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA E MORDENIZAÇÃO DE UMA PRAÇA                         | PORCENTAGEM MEDIDA: 47,74%         |
| EMPRESA: RUAN CARLOS COSTA FERNANDES LOPES EIRELLI - CNPJ: 38.181.172/0001-81 | DATA: 24/07/2023                   |

### BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

| ITEM         | DESCRIÇÃO                                                                                                                                 | QUANTIDADE PREVISTA |         |             | QUANTIDADE EXECUTADA |           | FINANCEIRO (R\$)     |                 |                      |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|-------------|----------------------|-----------|----------------------|-----------------|----------------------|
|              |                                                                                                                                           | UND                 | PERÍODO | VALOR UNIT. | NO PERÍODO           | ACUMULADA | VALOR TOTAL          | NO PERÍODO      | ACUMULADO            |
| <b>1</b>     | <b>SERVIÇO PRELIMINAR</b>                                                                                                                 |                     |         |             |                      |           | <b>R\$ 14.607,14</b> | <b>R\$ 0,00</b> | <b>R\$ 14.607,14</b> |
| 1.1          | PLACA INDICATIVA DE OBRA                                                                                                                  | m²                  | 8,00    | R\$ 357,13  |                      | 8,00      | R\$ 2.857,00         |                 | R\$ 2.857,00         |
| 1.2          | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                   | m³                  | 103,11  | R\$ 113,96  |                      | 103,11    | R\$ 11.750,14        |                 | R\$ 11.750,14        |
| <b>2</b>     | <b>QUIOSQUE</b>                                                                                                                           |                     |         |             |                      |           | <b>R\$ 58.547,02</b> |                 |                      |
| <b>2.1</b>   | <b>SERVIÇO PRELIMINAR</b>                                                                                                                 |                     |         |             |                      |           | <b>R\$ 1.748,49</b>  |                 |                      |
| 2.1.1        | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018                | M                   | 29,20   | R\$ 59,88   |                      |           | R\$ 1.748,49         |                 |                      |
| <b>2.2</b>   | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>                                                                                                                 |                     |         |             |                      |           | <b>R\$ 279,56</b>    |                 |                      |
| 2.2.1        | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                             | m³                  | 3,46    | R\$ 80,80   |                      |           | R\$ 279,56           |                 |                      |
| <b>2.3</b>   | <b>INFRAESTRUTURA (FUNDAÇÕES)</b>                                                                                                         |                     |         |             |                      |           | <b>R\$ 6.037,07</b>  |                 |                      |
| <b>2.3.1</b> | <b>Sapatas</b>                                                                                                                            |                     |         |             |                      |           | <b>R\$ 3.695,57</b>  |                 |                      |
| 2.3.1.1      | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                 | m²                  | 2,31    | R\$ 5,96    |                      |           | R\$ 13,76            |                 |                      |
| 2.3.1.2      | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017                                      | m²                  | 2,31    | R\$ 34,43   |                      |           | R\$ 79,53            |                 |                      |
| 2.3.1.3      | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                             | KG                  | 39,30   | R\$ 17,59   |                      |           | R\$ 691,28           |                 |                      |
| 2.3.1.4      | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m³                  | 1,92    | R\$ 546,09  |                      |           | R\$ 1.048,49         |                 |                      |
| 2.3.1.5      | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                              | m³                  | 1,92    | R\$ 279,94  |                      |           | R\$ 537,48           |                 |                      |

**Mateus Gomes Rolim**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA-PB 161870818-0**

24 de julho de 2023, Poço dantas/PB

Ruan Carlos Costa Fernandes Lopes  
**Engenheiro Civil**  
**CREA 2116052750**

|                                                                               |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB                                        | NUMERO DO CONTRATO: 00069/2023-CPL |
| OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE UMA PRAÇA                         | PORCENTAGEM MEDIDA: 47,74%         |
| EMPRESA: RUAN CARLOS COSTA FERNANDES LOPES EIRELLI - CNPJ: 38.181.172/0001-81 | DATA: 24/07/2023                   |

### BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

| ITEM    | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                   | QUANTIDADE PREVISTA |         |             | QUANTIDADE EXECUTADA |           | FINANCEIRO (R\$) |            |           |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|-------------|----------------------|-----------|------------------|------------|-----------|
|         |                                                                                                                                                                             | UND                 | PERÍODO | VALOR UNIT. | NO PERÍODO           | ACUMULADA | VALOR TOTAL      | NO PERÍODO | ACUMULADO |
| 2.3.1.6 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                | KG                  | 17,90   | R\$ 19,98   |                      |           | R\$ 357,64       |            |           |
| 2.3.1.7 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                              | KG                  | 61,50   | R\$ 15,73   |                      |           | R\$ 967,39       |            |           |
| 2.3.2   | Viga Baldrame                                                                                                                                                               |                     |         |             |                      |           | R\$ 2.341,50     |            |           |
| 2.3.2.1 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                                                      | m²                  | 11,93   | R\$ 79,51   |                      |           | R\$ 948,55       |            |           |
| 2.3.2.2 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                | KG                  | 13,10   | R\$ 19,98   |                      |           | R\$ 261,73       |            |           |
| 2.3.2.3 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                               | KG                  | 30,50   | R\$ 17,59   |                      |           | R\$ 536,49       |            |           |
| 2.3.2.4 | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                   | m³                  | 0,72    | R\$ 546,09  |                      |           | R\$ 393,18       |            |           |
| 2.3.2.5 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                                | m³                  | 0,72    | R\$ 279,94  |                      |           | R\$ 201,55       |            |           |
| 2.4     | SUPERESTRUTURA (PILARES, VIGAS E LAJES)                                                                                                                                     |                     |         |             |                      |           | R\$ 14.755,27    |            |           |
| 2.4.1   | Pilares                                                                                                                                                                     |                     |         |             |                      |           | R\$ 7.712,67     |            |           |
| 2.4.1.1 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m²                  | 28,36   | R\$ 41,20   |                      |           | R\$ 1.168,43     |            |           |

**Mateus Gomes Rolim**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PB 161870818-0

24 de julho de 2023, Poço dantas/PB

Ruan Carlos Costa Fernandes Lopes  
Engenheiro Civil  
CREA: 2116052750

|                                                                               |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB                                        | NUMERO DO CONTRATO: 00069/2023-CPL |
| OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA E MORDENIZAÇÃO DE UMA PRAÇA                         | PORCENTAGEM MEDIDA: 47,74%         |
| EMPRESA: RUAN CARLOS COSTA FERNANDES LOPES EIRELLI - CNPJ: 38.181.172/0001-81 | DATA: 24/07/2023                   |

### BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

| ITEM    | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                            | QUANTIDADE PREVISTA |         |             | QUANTIDADE EXECUTADA |           | FINANCEIRO (R\$) |            |           |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|-------------|----------------------|-----------|------------------|------------|-----------|
|         |                                                                                                                                                                      | UND                 | PERÍODO | VALOR UNIT. | NO PERÍODO           | ACUMULADA | VALOR TOTAL      | NO PERÍODO | ACUMULADO |
| 2.4.1.2 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | KG                  | 74,50   | R\$ 20,51   |                      |           | R\$ 1.527,99     |            |           |
| 2.4.1.3 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                            | m³                  | 3,27    | R\$ 546,09  |                      |           | R\$ 1.785,71     |            |           |
| 2.4.1.4 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                         | m³                  | 3,27    | R\$ 279,94  |                      |           | R\$ 915,40       |            |           |
| 2.4.1.5 | 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                  | 146,90  | R\$ 15,76   |                      |           | R\$ 2.315,14     |            |           |
| 2.4.2   | Vigas                                                                                                                                                                |                     |         |             |                      |           | R\$ 4.366,15     |            |           |
| 2.4.2.1 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                      | m²                  | 19,58   | R\$ 62,13   |                      |           | R\$ 1.216,50     |            |           |
| 2.4.2.2 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | KG                  | 41,50   | R\$ 20,51   |                      |           | R\$ 851,16       |            |           |
| 2.4.2.3 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | KG                  | 42,30   | R\$ 17,74   |                      |           | R\$ 750,40       |            |           |
| 2.4.2.4 | 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                  | 19,70   | R\$ 15,76   |                      |           | R\$ 310,47       |            |           |

**Mateus Gomes Rolim**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PB 161870818-0

24 de julho de 2023, Poço dantas/PB

Ruan Carlos Costa Fernandes Lopes  
Engenheiro Civil  
CREA 2116052750

|                                                                               |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB                                        | NUMERO DO CONTRATO: 00069/2023-CPL |
| OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA E MORDENIZAÇÃO DE UMA PRAÇA                         | PORCENTAGEM MEDIDA: 47,74%         |
| EMPRESA: RUAN CARLOS COSTA FERNANDES LOPES EIRELLI - CNPJ: 38.181.172/0001-81 | DATA: 24/07/2023                   |

### BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

| ITEM    | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                           | QUANTIDADE PREVISTA |         |             | QUANTIDADE EXECUTADA |           | FINANCEIRO (R\$) |            |           |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|-------------|----------------------|-----------|------------------|------------|-----------|
|         |                                                                                                                                                                                                                     | UND                 | PERÍODO | VALOR UNIT. | NO PERÍODO           | ACUMULADA | VALOR TOTAL      | NO PERÍODO | ACUMULADO |
| 2.4.2.5 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                                 | KG                  | 10,30   | R\$ 19,11   |                      |           | R\$ 196,83       |            |           |
| 2.4.2.6 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                                                           | m³                  | 1,26    | R\$ 546,09  |                      |           | R\$ 688,07       |            |           |
| 2.4.2.7 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                                                                        | m³                  | 1,26    | R\$ 279,94  |                      |           | R\$ 352,72       |            |           |
| 2.4.3   | Laje                                                                                                                                                                                                                |                     |         |             |                      |           | R\$ 2.676,45     |            |           |
| 2.4.3.1 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020                                                      | m²                  | 15,00   | R\$ 178,43  |                      |           | R\$ 2.676,45     |            |           |
| 2.5     | ELEVÇÃO                                                                                                                                                                                                             |                     |         |             |                      |           | R\$ 4.140,77     |            |           |
| 2.5.1   | 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                  | 47,14   | R\$ 87,84   |                      |           | R\$ 4.140,77     |            |           |
| 2.6     | REVESTIMENTO                                                                                                                                                                                                        |                     |         |             |                      |           | R\$ 10.393,10    |            |           |
| 2.6.1   | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                                            | m²                  | 132,51  | R\$ 4,35    |                      |           | R\$ 576,41       |            |           |
| 2.6.2   | 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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m²                  | 96,41   | R\$ 23,76   |                      |           | R\$ 2.290,70     |            |           |

**Mateus Gomes Rolim**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PB 161870818-0

24 de julho de 2023, Poço dantas/PB

  
Ruan Carlos Costa Fernandes Lopes  
Engenheiro Civil  
CREA: 2116052750

|                                                                               |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB                                        | NUMERO DO CONTRATO: 00069/2023-CPL |
| OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA E MORDENIZAÇÃO DE UMA PRAÇA                         | PORCENTAGEM MEDIDA: 47,74%         |
| EMPRESA: RUAN CARLOS COSTA FERNANDES LOPES EIRELLI - CNPJ: 38.181.172/0001-81 | DATA: 24/07/2023                   |

### BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

| ITEM  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                          | QUANTIDADE PREVISTA |         |             | QUANTIDADE EXECUTADA |           | FINANCEIRO (R\$) |            |           |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|-------------|----------------------|-----------|------------------|------------|-----------|
|       |                                                                                                                                                                                                    | UND                 | PERÍODO | VALOR UNIT. | NO PERÍODO           | ACUMULADA | VALOR TOTAL      | NO PERÍODO | ACUMULADO |
| 2.6.3 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014                                            | m²                  | 29,81   | R\$ 31,98   |                      |           | R\$ 953,32       |            |           |
| 2.6.4 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                              | m²                  | 66,60   | R\$ 3,16    |                      |           | R\$ 210,45       |            |           |
| 2.6.5 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                             | m²                  | 66,60   | R\$ 11,54   |                      |           | R\$ 768,56       |            |           |
| 2.6.6 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                           | m²                  | 66,60   | R\$ 13,56   |                      |           | R\$ 903,09       |            |           |
| 2.6.7 | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS                                                                                                                                 | m²                  | 15,00   | R\$ 39,57   |                      |           | R\$ 593,55       |            |           |
| 2.6.8 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014          | m²                  | 29,81   | R\$ 91,01   |                      |           | R\$ 2.713,00     |            |           |
| 2.6.9 | Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm                                                                                                                                                          | m²                  | 2,70    | R\$ 512,60  |                      |           | R\$ 1.384,02     |            |           |
| 2.7   | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                                                       |                     |         |             |                      |           | R\$ 2.092,95     |            |           |
| 2.7.1 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016                                                                                            | m²                  | 15,00   | R\$ 33,20   |                      |           | R\$ 498,00       |            |           |
| 2.7.2 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 4B8r3B4p7yhRXuBWLqsQ546WR43cqQwrBXMDFnBi6vSJBei f8tPW85a7r7DM961Jvk4hdryZoByEp8GC8HzsqJpRN4FxFGM9 . AF_07/2021 | m²                  | 15,00   | R\$ 43,57   |                      |           | R\$ 653,55       |            |           |
| 2.7.3 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014                                                 | m²                  | 15,00   | R\$ 62,76   |                      |           | R\$ 941,40       |            |           |
| 2.8   | ESQUADRIAS                                                                                                                                                                                         |                     |         |             |                      |           | R\$ 5.196,73     |            |           |

**Mateus Gomes Rolim**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PB 161870818-0

24 de julho de 2023, Poço dantas/PB

**Ruan Carlos Costa Fernandes Lopes**  
Engenheiro Civil  
CREA: 2118052750

|                                                                               |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB                                        | NUMERO DO CONTRATO: 00069/2023-CPL |
| OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA E MORDENIZAÇÃO DE UMA PRAÇA                         | PORCENTAGEM MEDIDA: 47,74%         |
| EMPRESA: RUAN CARLOS COSTA FERNANDES LOPES EIRELLI - CNPJ: 38.181.172/0001-81 | DATA: 24/07/2023                   |

### BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

| ITEM    | DESCRIÇÃO                                                                                                                                           | QUANTIDADE PREVISTA |         |              | QUANTIDADE EXECUTADA |           | FINANCEIRO (R\$) |            |           |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|--------------|----------------------|-----------|------------------|------------|-----------|
|         |                                                                                                                                                     | UND                 | PERÍODO | VALOR UNIT.  | NO PERÍODO           | ACUMULADA | VALOR TOTAL      | NO PERÍODO | ACUMULADO |
| 2.8.1   | JANELA EM AÇO, EM CHAPA GALVANIZADA Nº24, RAIADA DE ENROLAR                                                                                         | m²                  | 6,78    | R\$ 442,40   |                      |           | R\$ 2.999,47     |            |           |
| 2.8.2   | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                 | m²                  | 1,81    | R\$ 1.213,96 |                      |           | R\$ 2.197,26     |            |           |
| 2.9     | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS                                                                                                                             |                     |         |              |                      |           | R\$ 3.207,75     |            |           |
| 2.9.1   | Instalações internas                                                                                                                                |                     |         |              |                      |           | R\$ 746,38       |            |           |
| 2.9.1.1 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                          | UN                  | 1,00    | R\$ 101,50   |                      |           | R\$ 101,50       |            |           |
| 2.9.1.2 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN                  | 5,00    | R\$ 3,98     |                      |           | R\$ 19,90        |            |           |
| 2.9.1.3 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN                  | 2,00    | R\$ 18,02    |                      |           | R\$ 36,04        |            |           |
| 2.9.1.4 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                            | UN                  | 2,00    | R\$ 9,93     |                      |           | R\$ 19,86        |            |           |
| 2.9.1.5 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                            | UN                  | 4,00    | R\$ 7,49     |                      |           | R\$ 29,96        |            |           |
| 2.9.1.6 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                            | UN                  | 5,00    | R\$ 8,91     |                      |           | R\$ 44,55        |            |           |
| 2.9.1.7 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                         | UN                  | 2,00    | R\$ 12,36    |                      |           | R\$ 24,72        |            |           |

**Mateus Gomes Rolim**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA-PB 161870818-0**

24 de julho de 2023, Poço dantas/PB

**Ruan Carlos Costa Fernandes Lopes**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA 2116052750**

|                                                                               |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB                                        | NUMERO DO CONTRATO: 00069/2023-CPL |
| OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA E MORDENIZAÇÃO DE UMA PRAÇA                         | PORCENTAGEM MEDIDA: 47,74%         |
| EMPRESA: RUAN CARLOS COSTA FERNANDES LOPES EIRELLI - CNPJ: 38.181.172/0001-81 | DATA: 24/07/2023                   |

### BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

| ITEM     | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                              | QUANTIDADE PREVISTA |         |             | QUANTIDADE EXECUTADA |           | FINANCEIRO (R\$) |            |           |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|-------------|----------------------|-----------|------------------|------------|-----------|
|          |                                                                                                                                                                        | UND                 | PERÍODO | VALOR UNIT. | NO PERÍODO           | ACUMULADA | VALOR TOTAL      | NO PERÍODO | ACUMULADO |
| 2.9.1.8  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                     | M                   | 4,89    | R\$ 6,64    |                      |           | R\$ 32,46        |            |           |
| 2.9.1.9  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                          | M                   | 5,29    | R\$ 20,18   |                      |           | R\$ 106,75       |            |           |
| 2.9.1.10 | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA                                                                                                                      | UN                  | 1,00    | R\$ 330,64  |                      |           | R\$ 330,64       |            |           |
| 2.9.2    | Louças e metais                                                                                                                                                        |                     |         |             |                      |           | R\$ 2.461,37     |            |           |
| 2.9.2.1  | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                  | UN                  | 2,00    | R\$ 267,68  |                      |           | R\$ 535,36       |            |           |
| 2.9.2.2  | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                             | UN                  | 2,00    | R\$ 85,13   |                      |           | R\$ 170,26       |            |           |
| 2.9.2.3  | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,15 X 0,60M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                          | UN                  | 2,00    | R\$ 877,88  |                      |           | R\$ 1.755,75     |            |           |
| 2.10     | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS                                                                                                                                                 |                     |         |             |                      |           | R\$ 1.908,41     |            |           |
| 2.10.1   | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                    | UN                  | 1,00    | R\$ 573,63  |                      |           | R\$ 573,63       |            |           |
| 2.10.2   | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | UN                  | 1,00    | R\$ 369,12  |                      |           | R\$ 369,12       |            |           |
| 2.10.3   | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                      | UN                  | 1,00    | R\$ 46,17   |                      |           | R\$ 46,17        |            |           |

**Mateus Gomes Rolim**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PB 161870818-0

24 de julho de 2023, Poço dantas/PB

**Ruan Carlos Costa Fernandes Lopes**  
Engenheiro Civil  
CREA: 2116052750

|                                                                               |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB                                        | NUMERO DO CONTRATO: 00069/2023-CPL |
| OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA E MORDENIZAÇÃO DE UMA PRAÇA                         | PORCENTAGEM MEDIDA: 47,74%         |
| EMPRESA: RUAN CARLOS COSTA FERNANDES LOPES EIRELLI - CNPJ: 38.181.172/0001-81 | DATA: 24/07/2023                   |

### BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

| ITEM    | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                           | QUANTIDADE PREVISTA |         |             | QUANTIDADE EXECUTADA |           | FINANCEIRO (R\$) |            |           |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|-------------|----------------------|-----------|------------------|------------|-----------|
|         |                                                                                                                                                                     | UND                 | PERÍODO | VALOR UNIT. | NO PERÍODO           | ACUMULADA | VALOR TOTAL      | NO PERÍODO | ACUMULADO |
| 2.10.4  | JOELHO PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.<br>AF_08/2022                                                                                                     | UN                  | 10,00   | R\$ 12,15   |                      |           | R\$ 121,50       |            |           |
| 2.10.5  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.<br>AF_08/2022     | UN                  | 5,00    | R\$ 11,23   |                      |           | R\$ 56,15        |            |           |
| 2.10.6  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                              | M                   | 1,56    | R\$ 40,17   |                      |           | R\$ 62,66        |            |           |
| 2.10.7  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                               | M                   | 9,62    | R\$ 28,88   |                      |           | R\$ 277,82       |            |           |
| 2.10.8  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.<br>AF_08/2022 | UN                  | 2,00    | R\$ 23,25   |                      |           | R\$ 46,50        |            |           |
| 2.10.9  | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.<br>AF_08/2022   | UN                  | 20,00   | R\$ 9,62    |                      |           | R\$ 192,40       |            |           |
| 2.10.10 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.<br>AF_08/2022   | UN                  | 1,00    | R\$ 16,42   |                      |           | R\$ 16,42        |            |           |
| 2.10.11 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN                  | 1,00    | R\$ 13,29   |                      |           | R\$ 13,29        |            |           |

**Mateus Gomes Rolim**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PB 161870818-0

24 de julho de 2023, Poço dantas/PB

**Ruan Carlos Costa Fernandes Lopes**  
Engenheiro Civil  
CREA 1116052750

|                                                                               |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB                                        | NUMERO DO CONTRATO: 00069/2023-CPL |
| OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA E MORDENIZAÇÃO DE UMA PRAÇA                         | PORCENTAGEM MEDIDA: 47,74%         |
| EMPRESA: RUAN CARLOS COSTA FERNANDES LOPES EIRELLI - CNPJ: 38.181.172/0001-81 | DATA: 24/07/2023                   |

### BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

| ITEM        | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                      | QUANTIDADE PREVISTA |         |             | QUANTIDADE EXECUTADA |           | FINANCEIRO (R\$)      |                 |                     |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|-------------|----------------------|-----------|-----------------------|-----------------|---------------------|
|             |                                                                                                                                                                                                                | UND                 | PERÍODO | VALOR UNIT. | NO PERÍODO           | ACUMULADA | VALOR TOTAL           | NO PERÍODO      | ACUMULADO           |
| 2.10.12     | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                      | UN                  | 5,00    | R\$ 26,55   |                      |           | R\$ 132,75            |                 |                     |
| <b>2.11</b> | <b>COBERTA</b>                                                                                                                                                                                                 |                     |         |             |                      |           | <b>R\$ 8.786,91</b>   |                 |                     |
| 2.11.1      | Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UDC75 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 6,0 a 10,0m, pintado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada | m²                  | 27,95   | R\$ 218,97  |                      |           | R\$ 6.120,21          |                 |                     |
| 2.11.2      | Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm                                                                                                                             | m²                  | 27,95   | R\$ 95,41   |                      |           | R\$ 2.666,70          |                 |                     |
| <b>3</b>    | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                            |                     |         |             |                      |           | <b>R\$ 124.834,79</b> | <b>R\$ 0,00</b> | <b>R\$ 7.717,27</b> |
| 3.1         | RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK= 15MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM TINTA A                                                                                     | UN                  | 2,00    | R\$ 918,15  |                      | 2,00      | R\$ 1.836,29          |                 | R\$ 1.836,29        |
| 3.2         | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022                                                     | m²                  | 46,24   | R\$ 95,26   |                      | 46,24     | R\$ 4.404,82          |                 | R\$ 4.404,82        |
| 3.3         | 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                  | 12,98   | R\$ 87,84   |                      | 12,98     | R\$ 1.140,16          |                 | R\$ 1.140,16        |
| 3.4         | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021                                                                                                                  | m²                  | 1884,13 | R\$ 62,16   |                      |           | R\$ 117.117,52        |                 |                     |
| 3.5         | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022                                                                                                      | m²                  | 6,00    | R\$ 56,00   |                      | 6,00      | R\$ 336,00            |                 | R\$ 336,00          |

**Mateus Gomes Rolim**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PB/161870818-0

24 de julho de 2023, Poço dantas/PB

Ruan Carlos Costa Fernandes Lopes  
Engenheiro Civil  
CREA: 2016052750

|                                                                               |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB                                        | NUMERO DO CONTRATO: 00069/2023-CPL |
| OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA E MORDENIZAÇÃO DE UMA PRAÇA                         | PORCENTAGEM MEDIDA: 47,74%         |
| EMPRESA: RUAN CARLOS COSTA FERNANDES LOPES EIRELLI - CNPJ: 38.181.172/0001-81 | DATA: 24/07/2023                   |

### BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                         | QUANTIDADE PREVISTA |         |             | QUANTIDADE EXECUTADA |           | FINANCEIRO (R\$) |                |                |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|-------------|----------------------|-----------|------------------|----------------|----------------|
|      |                                                                                                                                                   | UND                 | PERÍODO | VALOR UNIT. | NO PERÍODO           | ACUMULADA | VALOR TOTAL      | NO PERÍODO     | ACUMULADO      |
| 4    | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                             |                     |         |             |                      |           | R\$ 105.935,61   | R\$ 104.462,09 | R\$ 104.462,09 |
| 4.1  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                 | UN                  | 24,00   | R\$ 13,90   | 24,00                | 24,00     | R\$ 333,60       | R\$ 333,60     | R\$ 333,60     |
| 4.2  | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                           | UN                  | 2,00    | R\$ 9,67    | 2,00                 | 2,00      | R\$ 19,34        | R\$ 19,34      | R\$ 19,34      |
| 4.3  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015          | UN                  | 5,00    | R\$ 7,69    | 5,00                 | 5,00      | R\$ 38,45        | R\$ 38,45      | R\$ 38,45      |
| 4.4  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                     | UN                  | 1,00    | R\$ 11,46   |                      |           | R\$ 11,46        |                |                |
| 4.5  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020   | UN                  | 15,00   | R\$ 167,59  | 15,00                | 15,00     | R\$ 2.513,85     | R\$ 2.513,85   | R\$ 2.513,85   |
| 4.6  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                       | UN                  | 1,00    | R\$ 26,08   | 1,00                 | 1,00      | R\$ 26,08        | R\$ 26,08      | R\$ 26,08      |
| 4.7  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                  | UN                  | 9,00    | R\$ 31,02   | 9,00                 | 9,00      | R\$ 279,18       | R\$ 279,18     | R\$ 279,18     |
| 4.8  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                     | UN                  | 2,00    | R\$ 14,63   |                      |           | R\$ 29,26        |                |                |
| 4.9  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN                         | UN                  | 1,00    | R\$ 207,75  |                      |           | R\$ 207,75       |                |                |
| 4.10 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M                   | 20,22   | R\$ 17,76   | 20,22                | 20,22     | R\$ 359,10       | R\$ 359,10     | R\$ 359,10     |

**Mateus Gomes Rolim**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PB 161870818-0

24 de julho de 2023, Poço dantas/PB

Ruan Carlos Costa Fernandes Lopes  
Engenheiro Civil  
CREA: 2016052750

|                                                                               |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB                                        | NUMERO DO CONTRATO: 00069/2023-CPL |
| OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA E MORDENIZAÇÃO DE UMA PRAÇA                         | PORCENTAGEM MEDIDA: 47,74%         |
| EMPRESA: RUAN CARLOS COSTA FERNANDES LOPES EIRELLI - CNPJ: 38.181.172/0001-81 | DATA: 24/07/2023                   |

### BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                       | QUANTIDADE PREVISTA |         |              | QUANTIDADE EXECUTADA |           | FINANCEIRO (R\$) |              |              |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|--------------|----------------------|-----------|------------------|--------------|--------------|
|      |                                                                                                                                                                 | UND                 | PERÍODO | VALOR UNIT.  | NO PERÍODO           | ACUMULADA | VALOR TOTAL      | NO PERÍODO   | ACUMULADO    |
| 4.11 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                 | M                   | 11,94   | R\$ 3,12     | 11,94                | 11,94     | R\$ 37,25        | R\$ 37,25    | R\$ 37,25    |
| 4.12 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                 | M                   | 54,36   | R\$ 4,59     | 54,36                | 54,36     | R\$ 249,51       | R\$ 249,51   | R\$ 249,51   |
| 4.13 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA                                                                                                               | M                   | 942,48  | R\$ 9,97     | 942,48               | 942,48    | R\$ 9.400,90     | R\$ 9.400,90 | R\$ 9.400,90 |
| 4.14 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA                                                                                                              | M                   | 1,52    | R\$ 25,95    | 1,52                 | 1,52      | R\$ 39,45        | R\$ 39,45    | R\$ 39,45    |
| 4.15 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | M                   | 15,84   | R\$ 29,63    | 15,84                | 15,84     | R\$ 469,33       | R\$ 469,33   | R\$ 469,33   |
| 4.16 | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020                                                             | UN                  | 14,00   | R\$ 51,63    |                      |           | R\$ 722,82       |              |              |
| 4.17 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS         | UN                  | 1,00    | R\$ 2.074,59 | 1,00                 | 1,00      | R\$ 2.074,59     | R\$ 2.074,59 | R\$ 2.074,59 |
| 4.18 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                   | UN                  | 1,00    | R\$ 12,05    |                      |           | R\$ 12,05        |              |              |
| 4.19 | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v                                                                                                  | un                  | 2,00    | R\$ 125,08   |                      |           | R\$ 250,16       |              |              |
| 4.20 | Disjuntor bipolar DR 63 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA                                                                                     | un                  | 1,00    | R\$ 240,02   |                      |           | R\$ 240,02       |              |              |
| 4.21 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021             | M                   | 96,90   | R\$ 20,12    | 96,90                | 96,90     | R\$ 1.949,62     | R\$ 1.949,62 | R\$ 1.949,62 |
| 4.22 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN                                                                                                                             | M                   | 338,74  | R\$ 19,81    | 338,74               | 338,74    | R\$ 6.710,43     | R\$ 6.710,43 | R\$ 6.710,43 |

**Mateus Gomes Rolim**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PB 161870818-0

24 de julho de 2023, Poço dantas/PB

Ruan Carlos Costa Fernandes Lopes  
Engenheiro Civil  
CREA: 211605275-0

|                                                                               |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB                                        | NUMERO DO CONTRATO: 00069/2023-CPL |
| OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA E MORDENIZAÇÃO DE UMA PRAÇA                         | PORCENTAGEM MEDIDA: 47,74%         |
| EMPRESA: RUAN CARLOS COSTA FERNANDES LOPES EIRELLI - CNPJ: 38.181.172/0001-81 | DATA: 24/07/2023                   |

### BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                  | QUANTIDADE PREVISTA |         |              | QUANTIDADE EXECUTADA |           | FINANCEIRO (R\$) |               |               |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|--------------|----------------------|-----------|------------------|---------------|---------------|
|      |                                                                                                                                                            | UND                 | PERÍODO | VALOR UNIT.  | NO PERÍODO           | ACUMULADA | VALOR TOTAL      | NO PERÍODO    | ACUMULADO     |
| 4.23 | LUMINÁRIA PLAFON 24W LED EMBUTIR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                | UN                  | 2,00    | R\$ 109,18   | 2,00                 | 2,00      | R\$ 218,37       | R\$ 218,37    | R\$ 218,37    |
| 4.24 | POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO RETO, ENGASTADO. H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, COM 2 LUMINÁRIAS EM LED 400W                                               | UN                  | 13,00   | R\$ 5.711,90 | 13,00                | 13,00     | R\$ 74.254,70    | R\$ 74.254,70 | R\$ 74.254,70 |
| 4.25 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020                                                       | UN                  | 2,00    | R\$ 1.495,39 | 2,00                 | 2,00      | R\$ 2.990,78     | R\$ 2.990,78  | R\$ 2.990,78  |
| 4.26 | Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar                                                                  | un                  | 23,00   | R\$ 108,59   | 23,00                | 23,00     | R\$ 2.497,57     | R\$ 2.497,57  | R\$ 2.497,57  |
| 5    | RAMPAS E CALÇADAS                                                                                                                                          |                     |         |              |                      |           | R\$ 89.879,11    | R\$ 0,00      | R\$ 89.879,11 |
| 5.1  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                              | m³                  | 12,68   | R\$ 80,80    |                      | 12,68     | R\$ 1.024,54     |               | R\$ 1.024,54  |
| 5.2  | ALVENARI EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ, ESPESSURA 19CM, ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4. CIMENTO E AREIA                                  | m²                  | 101,89  | R\$ 104,28   |                      | 101,89    | R\$ 10.625,01    |               | R\$ 10.625,01 |
| 5.3  | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016                                                                                            | m³                  | 30,69   | R\$ 31,02    |                      | 30,69     | R\$ 952,00       |               | R\$ 952,00    |
| 5.4  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 | m²                  | 84,60   | R\$ 95,26    |                      | 84,60     | R\$ 8.058,99     |               | R\$ 8.058,99  |
| 5.5  | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANILITA, AGREGADO COR PRETA, CINZA, PALHA OU BRANCO. E= "8"MM (INCLUSO EXECUÇÃO)                                         | m²                  | 84,60   | R\$ 77,74    |                      | 84,60     | R\$ 6.576,80     |               | R\$ 6.576,80  |

**Mateus Gomes Rolim**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PB 161870818-0

Ruan Carlos Costa Fernandes Lopes  
Engenheiro Civil  
CREA: 211605275-0

|                                                                               |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB                                        | NUMERO DO CONTRATO: 00069/2023-CPL |
| OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA E MORDENIZAÇÃO DE UMA PRAÇA                         | PORCENTAGEM MEDIDA: 47,74%         |
| EMPRESA: RUAN CARLOS COSTA FERNANDES LOPES EIRELLI - CNPJ: 38.181.172/0001-81 | DATA: 24/07/2023                   |

### BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                        | QUANTIDADE PREVISTA |         |               | QUANTIDADE EXECUTADA |           | FINANCEIRO (R\$) |            |               |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|---------------|----------------------|-----------|------------------|------------|---------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                  | UND                 | PERÍODO | VALOR UNIT.   | NO PERÍODO           | ACUMULADA | VALOR TOTAL      | NO PERÍODO | ACUMULADO     |
| 5.6  | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS | M                   | 117,05  | R\$ 139,99    |                      | 117,05    | R\$ 62.641,76    |            | R\$ 62.641,76 |
| 6    | DIVERSOS                                                                                                                                                                                                                         |                     |         |               |                      |           | R\$ 46.058,05    |            |               |
| 6.1  | LIXEIRA COM ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO (1 TUBO CENTRAL) E CESTO EM TÁBUAS DE MADEIRA DE LEI                                                                                                                                    | UN                  | 8,00    | R\$ 1.044,47  |                      |           | R\$ 8.355,73     |            |               |
| 6.2  | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018                                                                                                                                                                                  | m²                  | 162,97  | R\$ 17,82     |                      |           | R\$ 2.904,12     |            |               |
| 6.3  | APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018                                                                                                                                                                                           | m²                  | 162,97  | R\$ 4,81      |                      |           | R\$ 783,88       |            |               |
| 6.4  | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018                                                                                                                           | UN                  | 10,00   | R\$ 146,07    |                      |           | R\$ 1.460,70     |            |               |
| 6.5  | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018                                                                                                                                                       | UN                  | 7,00    | R\$ 372,98    |                      |           | R\$ 2.610,86     |            |               |
| 6.6  | BANCO DE PRAÇA EM RIPAS DE MADEIRA MACIÇA                                                                                                                                                                                        | UN                  | 15,00   | R\$ 1.996,18  |                      |           | R\$ 29.942,76    |            |               |
| 7    | PLAYGROUD                                                                                                                                                                                                                        |                     |         |               |                      |           | R\$ 28.331,91    |            |               |
| 7.1  | EQUIPAMENTOS DE PLAYGROUD - CASA DE TARZAN                                                                                                                                                                                       | UN                  | 1,00    | R\$ 15.673,88 |                      |           | R\$ 15.673,88    |            |               |
| 7.2  | EQUIPAMENTOS DE PLAYGROUD - GIRA - GIRA DE FERRO - 06 LUGARES                                                                                                                                                                    | UN                  | 1,00    | R\$ 3.193,62  |                      |           | R\$ 3.193,62     |            |               |
| 7.3  | Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova                                                                                                            | un                  | 2,00    | R\$ 1.467,75  |                      |           | R\$ 2.935,50     |            |               |
| 7.4  | Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar                                                                                                                                             | un                  | 1,00    | R\$ 2.351,04  |                      |           | R\$ 2.351,04     |            |               |

**Mateus Gomes Rolim**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PB 161870818-0

24 de julho de 2023, Poço dantas/PB

**Ruan Carlos Costa Fernandes Lope**  
Engenheiro Civil  
CREA: 2116052750

| PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB                                        |                                                                                                                                                                                                                                  |                     |         |              | NUMERO DO CONTRATO: 00069/2023-CPL |           |                  |              |               |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|--------------|------------------------------------|-----------|------------------|--------------|---------------|
| OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA E MORDENIZAÇÃO DE UMA PRAÇA                         |                                                                                                                                                                                                                                  |                     |         |              | PORCENTAGEM MEDIDA: 47,74%         |           |                  |              |               |
| EMPRESA: RUAN CARLOS COSTA FERNANDES LOPES EIRELLI - CNPJ: 38.181.172/0001-81 |                                                                                                                                                                                                                                  |                     |         |              | DATA: 24/07/2023                   |           |                  |              |               |
| BOLETIM DE MEDIÇÃO 02                                                         |                                                                                                                                                                                                                                  |                     |         |              |                                    |           |                  |              |               |
| ITEM                                                                          | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                        | QUANTIDADE PREVISTA |         |              | QUANTIDADE EXECUTADA               |           | FINANCEIRO (R\$) |              |               |
|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                  | UND                 | PERÍODO | VALOR UNIT.  | NO PERÍODO                         | ACUMULADA | VALOR TOTAL      | NO PERÍODO   | ACUMULADO     |
| 7.5                                                                           | LIXEIRA COM ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO (1 TUBO CENTRAL) E CESTO EM TÁBUAS DE MADEIRA DE LEI                                                                                                                                    | UN                  | 4,00    | R\$ 1.044,47 |                                    |           | R\$ 4.177,87     |              |               |
| 8                                                                             | PINTURA                                                                                                                                                                                                                          |                     |         |              |                                    |           | R\$ 5.532,26     |              |               |
| 8.1                                                                           | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                            | m²                  | 169,39  | R\$ 3,16     |                                    |           | R\$ 535,27       |              |               |
| 8.2                                                                           | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                                                         | m²                  | 169,39  | R\$ 15,94    |                                    |           | R\$ 2.700,07     |              |               |
| 8.3                                                                           | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                                         | m²                  | 169,39  | R\$ 13,56    |                                    |           | R\$ 2.296,92     |              |               |
| 9                                                                             | REFORMA DO PALCO                                                                                                                                                                                                                 |                     |         |              |                                    |           | R\$ 15.678,08    | R\$ 0,00     | R\$ 12.550,57 |
| 9.1                                                                           | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                             | M                   | 74,50   | R\$ 13,16    |                                    |           | R\$ 980,42       |              |               |
| 9.2                                                                           | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                                                                            | m²                  | 3,72    | R\$ 15,45    |                                    |           | R\$ 57,47        |              |               |
| 9.3                                                                           | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                              | UN                  | 6,00    | R\$ 348,27   |                                    |           | R\$ 2.089,62     |              |               |
| 9.4                                                                           | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS                                                                                                                                                           | M                   | 7,92    | R\$ 92,00    |                                    | 7,92      | R\$ 728,64       |              | R\$ 728,64    |
| 9.5                                                                           | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS | M                   | 22,09   | R\$ 535,17   |                                    | 22,09     | R\$ 11.821,93    |              | R\$ 11.821,93 |
| 10                                                                            | MONUMENTO/BUSTO                                                                                                                                                                                                                  |                     |         |              |                                    |           | R\$ 24.559,89    | R\$ 3.882,97 | R\$ 3.882,97  |

**Mateus Gomes Rolim**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA-PB 161870818-0**

24 de julho de 2023, Poço dantas/PB

Ruan Carlos Costa Fernandes Lope  
**Engenheiro Civil**  
**CREA: 2116052750**

|                                                                               |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB                                        | NUMERO DO CONTRATO: 00069/2023-CPL |
| OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA E MORDENIZAÇÃO DE UMA PRAÇA                         | PORCENTAGEM MEDIDA: 47,74%         |
| EMPRESA: RUAN CARLOS COSTA FERNANDES LOPES EIRELLI - CNPJ: 38.181.172/0001-81 | DATA: 24/07/2023                   |

### BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

| ITEM     | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                   | QUANTIDADE PREVISTA |         |             | QUANTIDADE EXECUTADA |           | FINANCEIRO (R\$) |              |              |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|-------------|----------------------|-----------|------------------|--------------|--------------|
|          |                                                                                                                                                                             | UND                 | PERÍODO | VALOR UNIT. | NO PERÍODO           | ACUMULADA | VALOR TOTAL      | NO PERÍODO   | ACUMULADO    |
| 10.1     | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                       |                     |         |             |                      |           | R\$ 107,78       | R\$ 107,78   | R\$ 107,78   |
| 10.1.1   | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018                                                  | M                   | 1,80    | R\$ 59,88   | 1,80                 | 1,80      | R\$ 107,78       | R\$ 107,78   | R\$ 107,78   |
| 10.2     | MOVIMENTO DE TERRA                                                                                                                                                          |                     |         |             |                      |           | R\$ 186,36       | R\$ 186,36   | R\$ 186,36   |
| 10.2.1   | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                               | m³                  | 1,42    | R\$ 80,80   | 1,42                 | 1,42      | R\$ 114,73       | R\$ 114,73   | R\$ 114,73   |
| 10.2.2   | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017                                                                                                                            | m³                  | 1,00    | R\$ 48,98   | 1,00                 | 1,00      | R\$ 48,98        | R\$ 48,98    | R\$ 48,98    |
| 10.2.3   | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016                                                                                        | m³                  | 0,19    | R\$ 119,22  | 0,19                 | 0,19      | R\$ 22,65        | R\$ 22,65    | R\$ 22,65    |
| 10.3     | INFRAESTRUTURA (FUNDAÇÕES)                                                                                                                                                  |                     |         |             |                      |           | R\$ 1.223,81     | R\$ 1.223,81 | R\$ 1.223,81 |
| 10.3.1   | Sapatas                                                                                                                                                                     |                     |         |             |                      |           | R\$ 947,49       | R\$ 947,49   | R\$ 947,49   |
| 10.3.1.1 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                                                   | m²                  | 1,28    | R\$ 5,96    | 1,28                 | 1,28      | R\$ 7,62         | R\$ 7,62     | R\$ 7,62     |
| 10.3.1.2 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017                                                                        | m²                  | 1,28    | R\$ 34,43   | 1,28                 | 1,28      | R\$ 44,07        | R\$ 44,07    | R\$ 44,07    |
| 10.3.1.3 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m²                  | 3,60    | R\$ 41,20   | 3,60                 | 3,60      | R\$ 148,32       | R\$ 148,32   | R\$ 148,32   |
| 10.3.1.4 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                | KG                  | 3,10    | R\$ 19,98   | 3,10                 | 3,10      | R\$ 61,93        | R\$ 61,93    | R\$ 61,93    |
| 10.3.1.5 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                              | KG                  | 9,90    | R\$ 15,73   | 9,90                 | 9,90      | R\$ 155,72       | R\$ 155,72   | R\$ 155,72   |

**Mateus Gomes Rolim**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA-PB 161870818-0**

24 de julho de 2023, Poço dantas/PB

**Ruan Carlos Costa Fernandes Lopes**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA: 2116052750**

| PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB                                        |                                                                                                                                                |                     |         |             | NUMERO DO CONTRATO: 00069/2023-CPL |           |                  |              |              |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|-------------|------------------------------------|-----------|------------------|--------------|--------------|
| OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA E MORDENIZAÇÃO DE UMA PRAÇA                         |                                                                                                                                                |                     |         |             | PORCENTAGEM MEDIDA: 47,74%         |           |                  |              |              |
| EMPRESA: RUAN CARLOS COSTA FERNANDES LOPES EIRELLI - CNPJ: 38.181.172/0001-81 |                                                                                                                                                |                     |         |             | DATA: 24/07/2023                   |           |                  |              |              |
|                                                                               |                                                                                                                                                |                     |         |             |                                    |           |                  |              |              |
| BOLETIM DE MEDIÇÃO 02                                                         |                                                                                                                                                |                     |         |             |                                    |           |                  |              |              |
| ITEM                                                                          | DESCRIÇÃO                                                                                                                                      | QUANTIDADE PREVISTA |         |             | QUANTIDADE EXECUTADA               |           | FINANCEIRO (R\$) |              |              |
|                                                                               |                                                                                                                                                | UND                 | PERÍODO | VALOR UNIT. | NO PERÍODO                         | ACUMULADA | VALOR TOTAL      | NO PERÍODO   | ACUMULADO    |
| 10.3.1.6                                                                      | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                | KG                  | 9,60    | R\$ 18,75   | 9,60                               | 9,60      | R\$ 180,00       | R\$ 180,00   | R\$ 180,00   |
| 10.3.1.7                                                                      | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m³                  | 0,33    | R\$ 780,16  | 0,33                               | 0,33      | R\$ 257,45       | R\$ 257,45   | R\$ 257,45   |
| 10.3.1.8                                                                      | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                   | m³                  | 0,33    | R\$ 279,94  | 0,33                               | 0,33      | R\$ 92,38        | R\$ 92,38    | R\$ 92,38    |
| 10.3.2                                                                        | Vigas baldrame                                                                                                                                 |                     |         |             |                                    |           | R\$ 276,32       | R\$ 276,32   | R\$ 276,32   |
| 10.3.2.1                                                                      | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                         | m²                  | 1,26    | R\$ 79,51   | 1,26                               | 1,26      | R\$ 100,18       | R\$ 100,18   | R\$ 100,18   |
| 10.3.2.2                                                                      | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                   | KG                  | 1,40    | R\$ 19,98   | 1,40                               | 1,40      | R\$ 27,97        | R\$ 27,97    | R\$ 27,97    |
| 10.3.2.3                                                                      | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                  | KG                  | 3,00    | R\$ 17,59   | 3,00                               | 3,00      | R\$ 52,77        | R\$ 52,77    | R\$ 52,77    |
| 10.3.2.4                                                                      | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m³                  | 0,09    | R\$ 780,16  | 0,09                               | 0,09      | R\$ 70,21        | R\$ 70,21    | R\$ 70,21    |
| 10.3.2.5                                                                      | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                   | m³                  | 0,09    | R\$ 279,94  | 0,09                               | 0,09      | R\$ 25,19        | R\$ 25,19    | R\$ 25,19    |
| 10.4                                                                          | SUPERESTRUTURA (PILARES E VIGAS)                                                                                                               |                     |         |             |                                    |           | R\$ 1.675,29     | R\$ 1.675,29 | R\$ 1.675,29 |
| 10.4.1                                                                        | PILARES                                                                                                                                        |                     |         |             |                                    |           | R\$ 1.109,42     | R\$ 1.109,42 | R\$ 1.109,42 |

**Mateus Gomes Rolim**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-PB 161870818-0

**Ruan Carlos Costa Fernandes Lopes**  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 0116052750

|                                                                               |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB                                        | NUMERO DO CONTRATO: 00069/2023-CPL |
| OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA E MORDENIZAÇÃO DE UMA PRAÇA                         | PORCENTAGEM MEDIDA: 47,74%         |
| EMPRESA: RUAN CARLOS COSTA FERNANDES LOPES EIRELLI - CNPJ: 38.181.172/0001-81 | DATA: 24/07/2023                   |

### BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

| ITEM     | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                   | QUANTIDADE PREVISTA |         |             | QUANTIDADE EXECUTADA |           | FINANCEIRO (R\$) |            |            |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|-------------|----------------------|-----------|------------------|------------|------------|
|          |                                                                                                                                                                             | UND                 | PERÍODO | VALOR UNIT. | NO PERÍODO           | ACUMULADA | VALOR TOTAL      | NO PERÍODO | ACUMULADO  |
| 10.4.1.1 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m²                  | 6,24    | R\$ 41,20   | 6,24                 | 6,24      | R\$ 257,08       | R\$ 257,08 | R\$ 257,08 |
| 10.4.1.2 | 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                  | 22,30   | R\$ 15,76   | 22,30                | 22,30     | R\$ 351,44       | R\$ 351,44 | R\$ 351,44 |
| 10.4.1.3 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015         | KG                  | 8,40    | R\$ 20,51   | 8,40                 | 8,40      | R\$ 172,28       | R\$ 172,28 | R\$ 172,28 |
| 10.4.1.4 | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                              | m³                  | 0,31    | R\$ 780,16  | 0,31                 | 0,31      | R\$ 241,84       | R\$ 241,84 | R\$ 241,84 |
| 10.4.1.5 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                                | m³                  | 0,31    | R\$ 279,94  | 0,31                 | 0,31      | R\$ 86,78        | R\$ 86,78  | R\$ 86,78  |
| 10.4.2   | VIGAS                                                                                                                                                                       |                     |         |             |                      |           | R\$ 565,87       | R\$ 565,87 | R\$ 565,87 |
| 10.4.2.1 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                             | m²                  | 2,52    | R\$ 62,13   | 2,52                 | 2,52      | R\$ 156,56       | R\$ 156,56 | R\$ 156,56 |
| 10.4.2.2 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015         | KG                  | 3,40    | R\$ 20,51   | 3,40                 | 3,40      | R\$ 69,73        | R\$ 69,73  | R\$ 69,73  |

**Mateus Gomes Rolim**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PB 161870818-0

24 de julho de 2023, Poço dantas/PB

  
Ruan Carlos Costa Fernandes Lopes  
Engenheiro Civil  
CREA: 2116052750

|                                                                               |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB                                        | NUMERO DO CONTRATO: 00069/2023-CPL |
| OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA E MORDENIZAÇÃO DE UMA PRAÇA                         | PORCENTAGEM MEDIDA: 47,74%         |
| EMPRESA: RUAN CARLOS COSTA FERNANDES LOPES EIRELLI - CNPJ: 38.181.172/0001-81 | DATA: 24/07/2023                   |

### BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

| ITEM     | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                              | QUANTIDADE PREVISTA |         |              | QUANTIDADE EXECUTADA |           | FINANCEIRO (R\$) |            |            |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|--------------|----------------------|-----------|------------------|------------|------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                        | UND                 | PERÍODO | VALOR UNIT.  | NO PERÍODO           | ACUMULADA | VALOR TOTAL      | NO PERÍODO | ACUMULADO  |
| 10.4.2.3 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                                    | KG                  | 5,90    | R\$ 17,74    | 5,90                 | 5,90      | R\$ 104,66       | R\$ 104,66 | R\$ 104,66 |
| 10.4.2.4 | 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                  | 2,80    | R\$ 15,76    | 2,80                 | 2,80      | R\$ 44,12        | R\$ 44,12  | R\$ 44,12  |
| 10.4.2.5 | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                                                         | m³                  | 0,18    | R\$ 780,16   | 0,18                 | 0,18      | R\$ 140,42       | R\$ 140,42 | R\$ 140,42 |
| 10.4.2.6 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                                                                           | m³                  | 0,18    | R\$ 279,94   | 0,18                 | 0,18      | R\$ 50,38        | R\$ 50,38  | R\$ 50,38  |
| 10.5     | ELEVÇÃO                                                                                                                                                                                                                |                     |         |              |                      |           | R\$ 18.876,83    | R\$ 373,85 | R\$ 373,85 |
| 10.5.1   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | m²                  | 4,12    | R\$ 77,58    | 4,12                 | 4,12      | R\$ 319,62       | R\$ 319,62 | R\$ 319,62 |
| 10.5.2   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | m²                  | 0,52    | R\$ 104,28   | 0,52                 | 0,52      | R\$ 54,23        | R\$ 54,23  | R\$ 54,23  |
| 10.5.3   | GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS                                                                                                     | M                   | 14,09   | R\$ 1.313,20 |                      |           | R\$ 18.502,98    |            |            |
| 10.6     | ELEMENTO VAZADO                                                                                                                                                                                                        |                     |         |              |                      |           | R\$ 362,54       |            |            |

Matheus Gomes Rolim  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PB 161870818-0

24 de julho de 2023, Poço dantas/PB

Ruan Carlos Costa Fernandes Lopes  
Engenheiro Civil  
CREA 2116052750

|                                                                               |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB                                        | NUMERO DO CONTRATO: 00069/2023-CPL |
| OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA E MORDENIZAÇÃO DE UMA PRAÇA                         | PORCENTAGEM MEDIDA: 47,74%         |
| EMPRESA: RUAN CARLOS COSTA FERNANDES LOPES EIRELLI - CNPJ: 38.181.172/0001-81 | DATA: 24/07/2023                   |

### BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

| ITEM   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                           | QUANTIDADE PREVISTA |         |             | QUANTIDADE EXECUTADA |           | FINANCEIRO (R\$) |            |            |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|-------------|----------------------|-----------|------------------|------------|------------|
|        |                                                                                                                                                                                                                     | UND                 | PERÍODO | VALOR UNIT. | NO PERÍODO           | ACUMULADA | VALOR TOTAL      | NO PERÍODO | ACUMULADO  |
| 10.6.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.<br>AF_05/2020                                                                      | m²                  | 1,60    | R\$ 226,59  |                      |           | R\$ 362,54       |            |            |
| 10.7   | REVESTIMENTO/PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                                                           |                     |         |             |                      |           | R\$ 930,24       | R\$ 315,88 | R\$ 315,88 |
| 10.7.2 | 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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m²                  | 2,16    | R\$ 23,76   | 2,16                 | 2,16      | R\$ 51,32        | R\$ 51,32  | R\$ 51,32  |
| 10.7.2 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                                            | m²                  | 8,24    | R\$ 4,35    | 8,24                 | 8,24      | R\$ 35,84        | R\$ 35,84  | R\$ 35,84  |
| 10.7.3 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014                                                             | m²                  | 6,08    | R\$ 31,98   | 6,08                 | 31,98     | R\$ 194,43       | R\$ 194,43 | R\$ 194,43 |
| 10.7.4 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014                           | m²                  | 6,08    | R\$ 91,01   |                      |           | R\$ 553,34       |            |            |
| 10.7.5 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022                                                          | m²                  | 0,36    | R\$ 95,26   | 0,36                 | 95,26     | R\$ 34,29        | R\$ 34,29  | R\$ 34,29  |
| 10.7.6 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                               | m²                  | 2,16    | R\$ 3,16    |                      |           | R\$ 6,82         |            |            |
| 10.7.7 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                              | m²                  | 2,16    | R\$ 11,54   |                      |           | R\$ 24,92        |            |            |

**Teus Gomes Rolim**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-PB 161870818-0

24 de julho de 2023, Poço dantas/PB

Ruan Carlos Costa Fernandes  
 Engenheiro Civil  
 CREA 211605275-0

| PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB                                        |                                                                                                                                                                     |                     |         |             | NUMERO DO CONTRATO: 00069/2023-CPL |           |                  |            |               |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|-------------|------------------------------------|-----------|------------------|------------|---------------|
| OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA E MORDENIZAÇÃO DE UMA PRAÇA                         |                                                                                                                                                                     |                     |         |             | PORCENTAGEM MEDIDA: 47,74%         |           |                  |            |               |
| EMPRESA: RUAN CARLOS COSTA FERNANDES LOPES EIRELLI - CNPJ: 38.181.172/0001-81 |                                                                                                                                                                     |                     |         |             | DATA: 24/07/2023                   |           |                  |            |               |
| BOLETIM DE MEDIÇÃO 02                                                         |                                                                                                                                                                     |                     |         |             |                                    |           |                  |            |               |
| ITEM                                                                          | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                           | QUANTIDADE PREVISTA |         |             | QUANTIDADE EXECUTADA               |           | FINANCEIRO (R\$) |            |               |
|                                                                               |                                                                                                                                                                     | UND                 | PERÍODO | VALOR UNIT. | NO PERÍODO                         | ACUMULADA | VALOR TOTAL      | NO PERÍODO | ACUMULADO     |
| 10.7.8                                                                        | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                            | m²                  | 2,16    | R\$ 13,56   |                                    |           | R\$ 29,28        |            |               |
| 10.8                                                                          | DIVERSOS                                                                                                                                                            |                     |         |             |                                    |           | R\$ 1.197,04     |            |               |
| 10.8.1                                                                        | LETRA EM ACM INOX NO22 ALT= 20CM FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO                                                                                                           | UM                  | 8,00    | R\$ 149,63  |                                    |           | R\$ 1.197,04     |            |               |
| 11                                                                            | MURADA DE CONTENÇÃO                                                                                                                                                 |                     |         |             |                                    |           | R\$ 15.951,90    | R\$ 0,00   | R\$ 15.951,90 |
| 11.1                                                                          | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021      | m²                  | 60,01   | R\$ 92,28   |                                    | 60,01     | R\$ 5.537,72     |            | R\$ 5.537,72  |
| 11.2                                                                          | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                        | KG                  | 31,00   | R\$ 19,98   |                                    | 31,00     | R\$ 619,38       |            | R\$ 619,38    |
| 11.3                                                                          | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                       | KG                  | 83,50   | R\$ 17,59   |                                    | 83,50     | R\$ 1.468,76     |            | R\$ 1.468,76  |
| 11.4                                                                          | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                      | KG                  | 30,00   | R\$ 15,73   |                                    | 30,00     | R\$ 471,90       |            | R\$ 471,90    |
| 11.5                                                                          | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG                  | 50,30   | R\$ 20,51   |                                    | 50,30     | R\$ 1.031,65     |            | R\$ 1.031,65  |
| 11.6                                                                          | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG                  | 43,80   | R\$ 17,74   |                                    | 43,80     | R\$ 777,01       |            | R\$ 777,01    |

**Mateus Gomes Rolim**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-PB 161870818-0

Ruan Carlos Costa Fernandes Lopes  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 2116052750

|                                                                               |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB                                        | NUMERO DO CONTRATO: 00069/2023-CPL |
| OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA E MORDENIZAÇÃO DE UMA PRAÇA                         | PORCENTAGEM MEDIDA: 47,74%         |
| EMPRESA: RUAN CARLOS COSTA FERNANDES LOPES EIRELLI - CNPJ: 38.181.172/0001-81 | DATA: 24/07/2023                   |

### BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

| ITEM  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                           | QUANTIDADE PREVISTA |         |             | QUANTIDADE EXECUTADA |           | FINANCEIRO (R\$) |              |              |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|-------------|----------------------|-----------|------------------|--------------|--------------|
|       |                                                                                                                                                                                                                     | UND                 | PERÍODO | VALOR UNIT. | NO PERÍODO           | ACUMULADA | VALOR TOTAL      | NO PERÍODO   | ACUMULADO    |
| 11.7  | 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                  | 42,80   | R\$ 15,76   |                      | 42,80     | R\$ 674,52       |              | R\$ 674,52   |
| 11.8  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                                                           | m³                  | 4,46    | R\$ 546,09  |                      | 4,46      | R\$ 2.435,56     |              | R\$ 2.435,56 |
| 11.9  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                                                                        | m³                  | 4,46    | R\$ 279,94  |                      | 4,46      | R\$ 1.248,53     |              | R\$ 1.248,53 |
| 11.10 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                                            | m²                  | 60,01   | R\$ 4,35    |                      | 60,01     | R\$ 261,04       |              | R\$ 261,04   |
| 11.11 | 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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m²                  | 60,01   | R\$ 23,76   |                      | 60,01     | R\$ 1.425,83     |              | R\$ 1.425,83 |
| 12    | CAIXA D'ÁGUA                                                                                                                                                                                                        |                     |         |             |                      |           | R\$ 7.602,44     | R\$ 1.954,66 | R\$ 7.602,44 |
| 12.1  | 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                  | 8,64    | R\$ 87,84   |                      | 8,64      | R\$ 758,93       |              | R\$ 758,93   |
| 12.2  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                                                        | KG                  | 13,20   | R\$ 19,98   |                      | 13,20     | R\$ 263,73       |              | R\$ 263,73   |
| 12.3  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                                                       | KG                  | 33,80   | R\$ 17,59   |                      | 33,80     | R\$ 594,54       |              | R\$ 594,54   |

**Mateus Gomes Rolim**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA-PB 161870818-0**

24 de julho de 2023, Poço dantas/PB

**Ruan Carlos Costa Fernandes Lopes**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA: 2116052750**

|                                                                               |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB                                        | NUMERO DO CONTRATO: 00069/2023-CPL |
| OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA E MORDENIZAÇÃO DE UMA PRAÇA                         | PORCENTAGEM MEDIDA: 47,74%         |
| EMPRESA: RUAN CARLOS COSTA FERNANDES LOPES EIRELLI - CNPJ: 38.181.172/0001-81 | DATA: 24/07/2023                   |

### BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

| ITEM  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                           | QUANTIDADE PREVISTA |         |             | QUANTIDADE EXECUTADA |           | FINANCEIRO (R\$) |            |            |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|-------------|----------------------|-----------|------------------|------------|------------|
|       |                                                                                                                                                                                                                     | UND                 | PERÍODO | VALOR UNIT. | NO PERÍODO           | ACUMULADA | VALOR TOTAL      | NO PERÍODO | ACUMULADO  |
| 12.4  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                                                      | KG                  | 19,90   | R\$ 15,73   |                      | 19,90     | R\$ 313,02       |            | R\$ 313,02 |
| 12.5  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                                 | KG                  | 29,60   | R\$ 20,51   |                      | 29,60     | R\$ 607,09       |            | R\$ 607,09 |
| 12.6  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                                 | KG                  | 29,90   | R\$ 17,74   |                      | 29,90     | R\$ 530,42       |            | R\$ 530,42 |
| 12.7  | 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                  | 46,30   | R\$ 15,76   |                      | 46,30     | R\$ 729,68       |            | R\$ 729,68 |
| 12.8  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                                                           | m³                  | 1,37    | R\$ 546,09  |                      | 1,37      | R\$ 748,14       |            | R\$ 748,14 |
| 12.9  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                                                                        | m³                  | 1,37    | R\$ 279,94  |                      | 1,37      | R\$ 383,51       |            | R\$ 383,51 |
| 12.10 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                                            | m²                  | 19,36   | R\$ 4,35    |                      | 19,36     | R\$ 84,21        |            | R\$ 84,21  |
| 12.11 | 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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m²                  | 19,36   | R\$ 23,76   |                      | 19,36     | R\$ 459,99       |            | R\$ 459,99 |
| 12.12 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                                                                       | m³                  | 2,16    | R\$ 80,80   |                      | 2,16      | R\$ 174,52       |            | R\$ 174,52 |

**Mateus Gomes Rolim**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA-PB 161870818-0**

24 de julho de 2023, Poço dantas/PB

**Ruan Carlos Costa Fernandes Lope**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA: 2116052750**

|                                                                               |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB                                        | NUMERO DO CONTRATO: 00069/2023-CPL |
| OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA E MORDENIZAÇÃO DE UMA PRAÇA                         | PORCENTAGEM MEDIDA: 47,74%         |
| EMPRESA: RUAN CARLOS COSTA FERNANDES LOPES EIRELLI - CNPJ: 38.181.172/0001-81 | DATA: 24/07/2023                   |

### BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

| ITEM                | DESCRIÇÃO                                                                                 | QUANTIDADE PREVISTA |         |              | QUANTIDADE EXECUTADA |           | FINANCEIRO (R\$)      |                       |                       |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|--------------|----------------------|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                     |                                                                                           | UND                 | PERÍODO | VALOR UNIT.  | NO PERÍODO           | ACUMULADA | VALOR TOTAL           | NO PERÍODO            | ACUMULADO             |
| 12.13               | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | m²                  | 1,44    | R\$ 5,96     | 1,44                 | 5,96      | R\$ 8,58              | R\$ 8,58              | R\$ 8,58              |
| 12.14               | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                     | m²                  | 19,36   | R\$ 3,16     | 19,36                | 3,16      | R\$ 61,17             | R\$ 61,17             | R\$ 61,17             |
| 12.15               | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                  | m²                  | 19,36   | R\$ 15,94    | 19,36                | 15,94     | R\$ 308,59            | R\$ 308,59            | R\$ 308,59            |
| 12.16               | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | m²                  | 19,36   | R\$ 13,56    | 19,36                | 13,56     | R\$ 262,52            | R\$ 262,52            | R\$ 262,52            |
| 12.17               | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA                                        | UN                  | 1,00    | R\$ 1.313,80 | 1,00                 | 1313,80   | R\$ 1.313,80          | R\$ 1.313,80          | R\$ 1.313,80          |
| <b>Total Geral:</b> |                                                                                           |                     |         |              |                      |           | <b>R\$ 537.518,19</b> | <b>R\$ 110.299,72</b> | <b>R\$ 256.653,49</b> |

Importa a presente medição na quantia de: R\$ 110.299,72

Cento e dez mil e duzentos e noventa e nove reais e setenta e dois centavos

Poço Dantas - PB, 24 de julho de 2023

Ruan Carlos Costa Fernandes Lopes  
Engenheiro Civil  
CREA: 2116052750

Assinatura e Carimbo do Resp. Técnico pela Execução

Mateus Gomes Rolim  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PB 161870818-0

Assinatura e Carimbo do Resp. Técnico pela Fiscalização