

|                                                                                                                                       |                    |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|
| ESTADO DA PARAÍBA                                                                                                                     |                    |                         |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB                                                                                                |                    |                         |
| CNPJ: 01.615.653/0001-48                                                                                                              |                    |                         |
| Objeto:                                                                                                                               | Contrato:          | início da obra:         |
| IMPLANTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO PERÍMETRO URBANO DE POÇO DANTAS/PB - OPERAÇÃO Nº: 1088341-38 E CONVÊNIO Nº: 945356/2023 | Nº: 00091/2024-CPL | 13/06/2025              |
| Endereço da Obra:                                                                                                                     | Valor do Contrato: | Período:                |
| DIVERSAS RUAS NA RONA URBANA DE POÇO DANTAS                                                                                           | R\$ 363.248,83     | 26/08/2025 a 02/09/2025 |
| Empresa:                                                                                                                              | CNPJ:              | Evolução:               |
| KAIROS ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA                                                                                                  | 21.798.708/0001-00 | 63,59%                  |

| BOLETIM DE MEDIÇÃO 02 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |            |                      |                   |                    |            |                         |                           |               |                         |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------------------|-------------------|--------------------|------------|-------------------------|---------------------------|---------------|-------------------------|
| ITEM                  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                | UND | PREVISTO   |                      |                   | EXECUÇÃO FÍSICA    |            |                         | EXECUÇÃO FINANCEIRA (R\$) |               |                         |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) | ACUMULADO ANTERIOR | NO PERIODO | ACUMULADO INCL. PERIODO | ACUMULADO ANTERIOR        | NO PERIODO    | ACUMULADO INCL. PERIODO |
| 1                     | RUA JOSÉ SILVANO ALVES                                                                                                                                                                                                                                                   |     |            |                      | R\$ 288.355,49    |                    |            |                         | #####                     | R\$ 98.142,00 | R\$ 225.803,36          |
| 1.1                   | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                                                                    |     |            |                      | R\$ 7.200,22      |                    |            |                         | R\$ 7.200,22              | R\$ 0,00      | R\$ 7.200,22            |
| 1.1.1                 | PLACA INDICATIVA DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                 | M²  | 8,00       | R\$ 361,97           | R\$ 2.895,77      | 8,00               |            | 8,00                    | R\$ 2.895,77              |               | R\$ 2.895,77            |
| 1.1.2                 | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018                                                                                                                                                                                                                                      | M   | 251,92     | R\$ 0,50             | R\$ 125,96        | 251,92             |            | 251,92                  | R\$ 125,96                |               | R\$ 125,96              |
| 1.1.3                 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                                                                                 | M3  | 13,11      | R\$ 199,69           | R\$ 2.617,94      | 13,11              |            | 13,11                   | R\$ 2.617,94              |               | R\$ 2.617,94            |
| 1.1.4                 | CORTE, RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIAMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M AF_05/2018                                                                                                                                                             | UN  | 23,00      | R\$ 67,85            | R\$ 1.560,55      | 23,00              |            | 23,00                   | R\$ 1.560,55              |               | R\$ 1.560,55            |
| 1.2                   | TERRAPLENAGEM                                                                                                                                                                                                                                                            |     |            |                      | R\$ 6.103,33      |                    |            |                         | R\$ 6.103,33              | R\$ 0,00      | R\$ 6.103,33            |
| 1.2.1                 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019                                                                                                                                                                                                              | M2  | 2.116,13   | R\$ 0,14             | R\$ 296,26        | 2.116,13           |            | 2.116,13                | R\$ 296,26                |               | R\$ 296,26              |
| 1.2.2                 | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 3,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO.                                                                                                     | M3  | 71,20      | R\$ 81,56            | R\$ 5.807,07      | 71,20              |            | 71,20                   | R\$ 5.807,07              |               | R\$ 5.807,07            |
| 1.3                   | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                             |     |            |                      | R\$ 272.975,28    |                    |            |                         | #####                     | R\$ 98.142,00 | R\$ 212.499,81          |
| 1.3.1                 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 20X20X10 CM, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA).                                                                                                               | M   | 490,24     | R\$ 44,11            | R\$ 21.624,49     | 490,24             |            | 490,24                  | R\$ 21.624,49             |               | R\$ 21.624,49           |
| 1.3.2                 | REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020                                                                                                                                                                                                       | M2  | 2.116,13   | R\$ 89,22            | R\$ 188.801,12    | 1.016,13           | 1.100,00   | 2.116,13                | R\$ 90.659,12             | R\$ 98.142,00 | R\$ 188.801,12          |
| 1.3.3                 | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA                                                                                                                                                                                                                  | M   | 21,60      | R\$ 26,47            | R\$ 571,75        | 21,60              |            | 21,60                   | R\$ 571,75                |               | R\$ 571,75              |
| 1.3.4                 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO DEVENHAÇA DE VILAJO DE BLOCOS CERÂMICOS FORADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO AF_08/2023 | M3  | 21,59      | R\$ 805,68           | R\$ 17.394,63     |                    |            |                         |                           |               |                         |
| 1.3.5                 | CONVENIÊNCIA DE VILAJO DE BLOCOS CERÂMICOS FORADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO AF_08/2023                                                                                                        | M2  | 128,00     | R\$ 144,13           | R\$ 18.448,64     |                    |            |                         |                           |               |                         |
| 1.3.6                 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023                                                                                                                                                                                                               | M3  | 35,11      | R\$ 82,33            | R\$ 2.890,61      |                    |            |                         |                           |               |                         |
| 1.3.7                 | RAMPA DE ACESSIBILIDADE UTILIZADAS NAS PAVIMENTAÇÕES(UTILIZADAS EM CALÇADAS COM LARGURA DE 1,2 METROS) COM RISO RODOTÁTIL DIRECIONAL E ALERTA                                                                                                                            | Uni | 10,00      | R\$ 922,95           | R\$ 9.229,50      |                    |            |                         |                           |               |                         |

|                                                                                                                                       |                    |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|
| ESTADO DA PARAÍBA                                                                                                                     |                    |                         |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB                                                                                                |                    |                         |
| CNPJ: 01.615.653/0001-48                                                                                                              |                    |                         |
| Objeto:                                                                                                                               | Contrato:          | início da obra:         |
| IMPLANTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO PERÍMETRO URBANO DE POÇO DANTAS/PB - OPERAÇÃO Nº: 1088341-38 E CONVÊNIO Nº: 945356/2023 | Nº: 00091/2024-CPL | 13/06/2025              |
| Endereço da Obra:                                                                                                                     | Valor do Contrato: | Período:                |
| DIVERSAS RUAS NA RONA URBANA DE POÇO DANTAS                                                                                           | R\$ 363.248,83     | 26/08/2025 a 02/09/2025 |
| Empresa:                                                                                                                              | CNPJ:              | Evolução:               |
| KAIROS ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA                                                                                                  | 21.798.708/0001-00 | 63,59%                  |

| BOLETIM DE MEDIÇÃO 02 |                                                                                                                                                                    |     |            |                      |                   |                    |            |                         |                           |            |                         |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------------------|-------------------|--------------------|------------|-------------------------|---------------------------|------------|-------------------------|
| ITEM                  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                          | UND | PREVISTO   |                      |                   | EXECUÇÃO FÍSICA    |            |                         | EXECUÇÃO FINANCEIRA (R\$) |            |                         |
|                       |                                                                                                                                                                    |     | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) | ACUMULADO ANTERIOR | NO PERIODO | ACUMULADO INCL. PERIODO | ACUMULADO ANTERIOR        | NO PERIODO | ACUMULADO INCL. PERIODO |
| 1.3.8                 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023                                                                         | M2  | 96,04      | R\$ 130,28           | R\$ 12.512,09     |                    |            |                         |                           |            |                         |
| 1.3.9                 | Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)                                                                                                                   | M²  | 2.116,13   | R\$ 0,71             | R\$ 1.502,45      | 2.116,13           | 2.116,13   | 2.116,13                | R\$ 1.502,45              |            | R\$ 1.502,45            |
| 1.4                   | SINALIZAÇÃO VIÁRIA                                                                                                                                                 |     |            |                      | R\$ 2.076,66      |                    |            |                         |                           |            |                         |
| 1.4.1                 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021                                                                                           | M   | 485,44     | R\$ 1,59             | R\$ 771,85        |                    |            |                         |                           |            |                         |
| 1.4.2                 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES45X25CM                                                                                                     | UN  | 2,00       | R\$ 101,16           | R\$ 202,32        |                    |            |                         |                           |            |                         |
| 1.4.3                 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção                                                                               | m²  | 1,18       | R\$ 509,26           | R\$ 600,93        |                    |            |                         |                           |            |                         |
| 1.4.4                 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação                                                                  | un  | 4,00       | R\$ 125,39           | R\$ 501,56        |                    |            |                         |                           |            |                         |
| 2                     | RUA 04 DE OUTUBRO                                                                                                                                                  |     |            |                      | R\$ 74.893,34     |                    |            |                         | R\$ 5.178,14              | R\$ 0,00   | R\$ 5.178,14            |
| 2.1                   | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                              |     |            |                      | R\$ 2.297,36      |                    |            |                         | R\$ 2.297,36              | R\$ 0,00   | R\$ 2.297,36            |
| 2.1.1                 | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018                                                                                                                                | M   | 86,34      | R\$ 0,50             | R\$ 43,17         | 86,34              |            | 86,34                   | R\$ 43,17                 |            | R\$ 43,17               |
| 2.1.2                 | CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIAMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M AF_05/2018                                                        | UN  | 7,00       | R\$ 67,85            | R\$ 474,95        | 7,00               |            | 7,00                    | R\$ 474,95                |            | R\$ 474,95              |
| 2.1.3                 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                           | M3  | 8,91       | R\$ 199,69           | R\$ 1.779,24      | 8,91               |            | 8,91                    | R\$ 1.779,24              |            | R\$ 1.779,24            |
| 2.2                   | TERRAPLENAGEM                                                                                                                                                      |     |            |                      | R\$ 2.880,78      |                    |            |                         | R\$ 2.880,78              | R\$ 0,00   | R\$ 2.880,78            |
| 2.2.1                 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019                                                                                                        | M2  | 431,70     | R\$ 0,14             | R\$ 60,44         | 431,70             |            | 431,70                  | R\$ 60,44                 |            | R\$ 60,44               |
| 2.2.2                 | ATERRO MECANIZADO DE VALE COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M COM SOLO ARÇILO | M3  | 34,58      | R\$ 81,56            | R\$ 2.820,34      | 34,58              |            | 34,58                   | R\$ 2.820,34              |            | R\$ 2.820,34            |
| 2.3                   | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                       |     |            |                      | R\$ 68.561,69     |                    |            |                         |                           |            |                         |
| 2.3.1                 | ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X12X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE              | M   | 172,68     | R\$ 44,11            | R\$ 7.616,91      |                    |            |                         |                           |            |                         |

|                                                                                                                                       |                    |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|
| ESTADO DA PARAÍBA                                                                                                                     |                    |                         |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB                                                                                                |                    |                         |
| CNPJ: 01.615.653/0001-48                                                                                                              |                    |                         |
| Objeto:                                                                                                                               | Contrato:          | início da obra:         |
| IMPLANTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO PERÍMETRO URBANO DE POÇO DANTAS/PB - OPERAÇÃO Nº: 1088341-38 E CONVÊNIO Nº: 945356/2023 | Nº: 00091/2024-CPL | 13/06/2025              |
| Endereço da Obra:                                                                                                                     | Valor do Contrato: | Período:                |
| DIVERSAS RUAS NA RONA URBANA DE POÇO DANTAS                                                                                           | R\$ 363.248,83     | 26/08/2025 a 02/09/2025 |
| Empresa:                                                                                                                              | CNPJ:              | Evolução:               |
| KAIROS ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA                                                                                                  | 21.798.708/0001-00 | 63,59%                  |

| BOLETIM DE MEDIÇÃO 02 |                                                                                                                                                      |     |            |                      |                   |                    |            |                         |                           |               |                         |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------------------|-------------------|--------------------|------------|-------------------------|---------------------------|---------------|-------------------------|
| ITEM                  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                            | UND | PREVISTO   |                      |                   | EXECUÇÃO FÍSICA    |            |                         | EXECUÇÃO FINANCEIRA (R\$) |               |                         |
|                       |                                                                                                                                                      |     | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) | ACUMULADO ANTERIOR | NO PERIODO | ACUMULADO INCL. PERIODO | ACUMULADO ANTERIOR        | NO PERIODO    | ACUMULADO INCL. PERIODO |
| 2.3.2                 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2023                                         | M2  | 431,70     | R\$ 89,22            | R\$ 38.516,27     |                    |            |                         |                           |               |                         |
| 2.3.3                 | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA                                                                                              | M   | 14,80      | R\$ 26,47            | R\$ 391,76        |                    |            |                         |                           |               |                         |
| 2.3.4                 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF_08/2023       | M3  | 9,67       | R\$ 805,68           | R\$ 7.790,93      |                    |            |                         |                           |               |                         |
| 2.3.5                 | ACRETAÇÃO DE VELAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FORADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO | M2  | 43,00      | R\$ 144,13           | R\$ 6.197,59      |                    |            |                         |                           |               |                         |
| 2.3.6                 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023                                                                                           | M3  | 11,79      | R\$ 82,33            | R\$ 970,67        |                    |            |                         |                           |               |                         |
| 2.3.7                 | RAMPAS DE ACESSIBILIDADE UTILIZADAS NAS PAVIMENTAÇÕES(UTILIZADAS EM CALÇADAS COM LARGURA DE 1,2 METROS), COM RISCO PODOTÁTIL DIRECIONAL E ALERTA     | Uni | 3,00       | R\$ 922,95           | R\$ 2.768,85      |                    |            |                         |                           |               |                         |
| 2.3.8                 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023                                                           | M2  | 30,72      | R\$ 130,28           | R\$ 4.002,20      |                    |            |                         |                           |               |                         |
| 2.3.9                 | Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)                                                                                                     | M²  | 431,70     | R\$ 0,71             | R\$ 306,51        |                    |            |                         |                           |               |                         |
| 2.4                   | SINALIZAÇÃO VIÁRIA                                                                                                                                   |     |            |                      | R\$ 1.153,51      |                    |            |                         |                           |               |                         |
| 2.4.1                 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021                                                                             | M   | 172,68     | R\$ 1,59             | R\$ 274,56        |                    |            |                         |                           |               |                         |
| 2.4.2                 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES45X25CM                                                                                       | UN  | 2,00       | R\$ 101,16           | R\$ 202,32        |                    |            |                         |                           |               |                         |
| 2.4.3                 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção                                                                 | m²  | 0,59       | R\$ 509,26           | R\$ 300,46        |                    |            |                         |                           |               |                         |
| 2.4.4                 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação                                                    | un  | 3,00       | R\$ 125,39           | R\$ 376,17        |                    |            |                         |                           |               |                         |
| VALOR TOTAL:          |                                                                                                                                                      |     |            |                      | R\$ 363.248,83    |                    |            |                         | #####                     | R\$ 98.142,00 | R\$ 230.981,50          |

|                                        |                                                                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poço Dantas-PB, 02 de setembro de 2025 | Importa a presente medição a quantia de: R\$ 98.142,00<br>(Noventa e oito mil cento e quarenta e dois reais) |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                      |                    |                         |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|-------------------|
| ESTADO DA PARAÍBA                                                                                                                    |                    |                         |                   |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB                                                                                               |                    |                         |                   |
| CNPJ: 01.615.653/0001-48                                                                                                             |                    |                         |                   |
| Objeto:                                                                                                                              | Contrato:          | início da obra:         |                   |
| IMPLANTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NO PERÍMETRO URBANO DE POÇO DANTAS/PB - OPERAÇÃO Nº: 1088341-38 E CONVÊNIO Nº: 945356/2023 | Nº: 00091/2024-CPL | 13/06/2025              |                   |
| Endereço da Obra:                                                                                                                    | Valor do Contrato: | Período:                | Valor da Medição: |
| DIVERSAS RUAS NA RONA URBANA DE POÇO DANTAS                                                                                          | R\$ 363.248,83     | 26/08/2025 a 02/09/2025 | R\$ 98.142,00     |
| Empresa:                                                                                                                             | CNPJ:              | Evolução:               |                   |
| KAIROS ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA                                                                                                 | 21.798.708/0001-00 | 63,59%                  |                   |

| BOLETIM DE MEDIÇÃO 02                               |           |     |                                                         |                      |                   |                    |            |                         |                           |            |                         |
|-----------------------------------------------------|-----------|-----|---------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|--------------------|------------|-------------------------|---------------------------|------------|-------------------------|
| ITEM                                                | DESCRIÇÃO | UND | PREVISTO                                                |                      |                   | EXECUÇÃO FÍSICA    |            |                         | EXECUÇÃO FINANCEIRA (R\$) |            |                         |
|                                                     |           |     | QUANTIDADE                                              | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) | ACUMULADO ANTERIOR | NO PERIODO | ACUMULADO INCL. PERIODO | ACUMULADO ANTERIOR        | NO PERIODO | ACUMULADO INCL. PERIODO |
|                                                     |           |     |                                                         |                      |                   |                    |            |                         |                           |            |                         |
| Assinatura e Carimbo do Resp. Técnico pela Execução |           |     | Assinatura e Carimbo do Resp. Técnico pela Fiscalização |                      |                   |                    |            |                         |                           |            |                         |