



**BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO**  
Empreitada Preço Unitário

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                      |                        |                    |                                                                                            |                                                                 |                            |
|--------------------------------------|------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Nº OPERAÇÃO                          | Nº SICONV              | GESTOR             | PROGRAMA                                                                                   | AÇÃO / MODALIDADE                                               | RECURSO                    |
| 1081097-88                           | 923379/2021            | MDR                | DESENVOLVIMENTO REGIONAL, TERRITORIAL E URBANO                                             | Ação 1D73 - Apoio à Política Nacional de Desenvolvimento Urbano | OGU                        |
| PROPONENTE / TOMADOR                 |                        |                    | MUNICÍPIO / UF                                                                             | LOCALIDADE / ENDEREÇO                                           | APELIDO DO EMPREENDIMENTO  |
| Prefeitura de Brejo da Madre de Deus |                        |                    | Brejo da Madre de Deus/PE                                                                  | Diversas Ruas - Brejo da Madre de Deus/PE                       | Pavimentação diversas ruas |
| Nº CTEF                              | EMPRESA EXECUTORA      | CNPJ               | OBJETO DO CTEF                                                                             |                                                                 | INÍCIO DA OBRA             |
| 103/2023                             | MAS CONSTRUTORA EIRELI | 42.632.680/0001-06 | Pavimentação e drenagem de diversas vias urbanas do município de Brejo da Madre de Deus/PE |                                                                 | 18/04/2023                 |

Realizado Acumulado: 84,49%

Período: 24/04/2025 a 22/05/2025

Medição: 21

Número de linhas do BM: 24

| Orçamento Contratado |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |           |                      |                   | Evolução Física (Qtde.) |         |                         | Evolução Financeira (R\$) |           |                         |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------------------|-------------------|-------------------------|---------|-------------------------|---------------------------|-----------|-------------------------|
| Item                 | Discriminação                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unid. | Qtde.     | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior          | Período | Acum. Incluindo Período | Acum. Anterior            | Período   | Acum. Incluindo Período |
| TOTAL:               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |           |                      | 2.958.724,83      | -                       | -       | -                       | 2.470.315,54              | 29.441,61 | 2.499.757,15            |
|                      | Pavimentação e drenagem de diversas vias urbanas do município de Brejo da Madre de Deus/PE                                                                                                                                                                                                                |       |           |                      | 2.958.724,83      | -                       | -       | -                       | 2.470.315,54              | 29.441,61 | 2.499.757,15            |
| 1.1.                 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       | -         | -                    | 75.550,05         | -                       | -       | -                       | 62.706,54                 | 755,50    | 63.462,04               |
| 1.1.1.               | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN    | 1,00      | 75.550,05            | 75.550,05         | 0,83                    | 0,01    | 0,84                    | 62.706,54                 | 755,50    | 63.462,04               |
| 1.2.                 | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       | -         | -                    | 4.272,00          | -                       | -       | -                       | 4.272,00                  | -         | 4.272,00                |
| 1.2.1.               | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)                                                                                                                                                                                 | M2    | 8,00      | 534,00               | 4.272,00          | 8,00                    | -       | 8,00                    | 4.272,00                  | -         | 4.272,00                |
| 1.3.                 | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       | -         | -                    | 1.966.276,76      | -                       | -       | -                       | 1.931.833,62              | -         | 1.931.833,62            |
| 1.3.1.               | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019                                                                                                                                                                                                                     | M2    | 17.421,55 | 1,54                 | 26.829,19         | 17.178,42               | -       | 17.178,42               | 26.454,77                 | -         | 26.454,77               |
| 1.3.2.               | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BASE COMP. 101169 - ONDE RETIRAMOS O ROLO COMPACTADOR)                                                                                                                            | M2    | 15.810,05 | 85,62                | 1.353.656,48      | 15.573,34               | -       | 15.573,34               | 1.333.389,37              | -         | 1.333.389,37            |
| 1.3.3.               | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016                                                                                     | M     | 5.487,38  | 61,50                | 337.473,87        | 5.355,83                | -       | 5.355,83                | 329.383,55                | -         | 329.383,55              |
| 1.3.4.               | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016                                                                                                                                                                                            | M     | 5.304,79  | 46,81                | 248.317,22        | 5.182,78                | -       | 5.182,78                | 242.605,93                | -         | 242.605,93              |
| 1.4.                 | PASSEIO / ACESSIBILIDADE                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       | -         | -                    | 845.804,20        | -                       | -       | -                       | 471.503,38                | 28.686,11 | 500.189,49              |
| 1.4.1.               | ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021                                                                                                                                                                                                                             | M3    | 136,78    | 93,98                | 12.854,58         | 25,26                   | 0,78    | 26,04                   | 2.373,93                  | 73,31     | 2.447,24                |
| 1.4.2.               | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017                                                                                                                                                                                                                                                          | M3    | 31,63     | 56,99                | 1.802,59          | 5,93                    | 0,18    | 6,11                    | 337,95                    | 10,26     | 348,21                  |
| 1.4.3.               | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016                                                                                                                                                                                                                       | M3    | 647,03    | 115,61               | 74.803,14         | 413,41                  | 34,25   | 447,66                  | 47.794,33                 | 3.959,64  | 51.753,97               |
| 1.4.4.               | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016                                                                                                                                                                                                  | M2    | 1.053,25  | 21,39                | 22.529,02         | 190,41                  | 9,50    | 199,91                  | 4.072,87                  | 203,20    | 4.276,07                |
| 1.4.5.               | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BASE COMP. 89453/SINAPI - ONDE RETIRAMOS A TELA SOLDADA E CANALETA DE CONCRETO QUE NÃO SERÃO EXECUTADOS) | M2    | 1.052,95  | 75,96                | 79.982,08         | 220,69                  | 6,00    | 226,69                  | 16.763,61                 | 455,76    | 17.219,37               |
| 1.4.6.               | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016                                                                                                                                                            | M3    | 504,98    | 931,04               | 470.156,58        | 313,36                  | 18,18   | 331,54                  | 291.750,69                | 16.926,31 | 308.677,00              |

| Orçamento Contratado |                                                                                                                                                                                                                                        |       |          |                      |                   | Evolução Física (Qtde.) |         |                         | Evolução Financeira (R\$) |          |                         |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------------------|-------------------|-------------------------|---------|-------------------------|---------------------------|----------|-------------------------|
| Item                 | Discriminação                                                                                                                                                                                                                          | Unid. | Qtde.    | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior          | Período | Acum. Incluindo Período | Acum. Anterior            | Período  | Acum. Incluindo Período |
| 1.4.7.               | PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO LADRILHO HIDRAULICO, 20 X 20 CM, E= 2 CM, TATIL, ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BASE COMP. 101091/SINAPI - ONDE ADOTAMOS O INSUMO APLICÁVEL AO CASO) | M2    | 1.011,60 | 181,57               | 183.676,21        | 597,07                  | 38,87   | 635,94                  | 108.410,00                | 7.057,63 | 115.467,63              |
| 1.5.                 | SINALIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                                            |       | -        | -                    | 66.821,82         | -                       | -       | -                       | -                         | -        | -                       |
| 1.5.1.               | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM                                                                                                                                                                      | UN    | 25,00    | 176,22               | 4.405,50          | -                       | -       | -                       | -                         | -        | -                       |
| 1.5.2.               | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF. 03/2022                                                                                           | UN    | 158,00   | 154,68               | 24.439,44         | -                       | -       | -                       | -                         | -        | -                       |
| 1.5.3.               | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI (SICRO 5213440)                                                                                                         | UN    | 30,00    | 240,36               | 7.210,80          | -                       | -       | -                       | -                         | -        | -                       |
| 1.5.4.               | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI (SICRO 5213444)                                                                                                   | UN    | 14,00    | 240,36               | 3.365,04          | -                       | -       | -                       | -                         | -        | -                       |
| 1.5.5.               | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI (SICRO 5213464)                                                                                                       | UN    | 114,00   | 240,36               | 27.401,04         | -                       | -       | -                       | -                         | -        | -                       |

Obs:

Obs 2: Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

Brejo da Madre de Deus/PE, 22 de maio de 2025

Local e Data

Resp. Técnico Fiscalização: Sandro Dutra Ramos  
CREA/CAU: RNP 1619017512PE  
ART/RRT: PE20220882843

Resp. Técnico Fiscalização: José Carlos de Araújo Souza  
CREA/CAU: CREA 57.347-D/PE  
ART/RRT: PE20220799332