CAIXA

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**
- (SELECIONAR)

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROP |
|---|---|---|---|
| PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ DE VIA URBANA DO BAIRRO CENTRO, | 0 | 0 | PREF |

| Nível | Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|---|---|---|---|---|---|
| LOTE | PAVIMENTAÇÃO RUA FREI ROGÉRIO | | | | |
| Meta | 1. | PAVIMANTAÇÃO ASFALTICA RUAS IVENS DE ARAUJO - TRECHO 1, 2 e 3 | | - | |
| Nível 2 | 1.1. | SERVIÇOS PRELIMINARES | | - | |
| Serviço | 1.1.1. | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 3,00 | 3,0 x 1,0 |
| Serviço | 1.1.2. | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS | M2 | 3.087,28 | Área total à pavimentar conforme projeto |
| Serviço | 1.1.3. | REMOÇAO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M | 430,00 | Conforme Levantamento |
| Nível 2 | 1.2. | PAVIMENTAÇÃO | | - | |
| Serviço | 1.2.1. | LIMPEZA DE RUA COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025 | M2 | 3.087,28 | Área total à pavimentar projeto |
| Serviço | 1.2.2. | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C | M2 | 3.087,28 | Área total à pavimentar projeto |
| Serviço | 1.2.3. | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025 | M3 | 92,62 | 3.087,28 x 0,03 |
| Serviço | 1.2.4. | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C | M2 | 3.035,01 | Área Capa Asfáltica = 3035,01 |
| Serviço | 1.2.5. | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025 | M3 | 151,75 | Área Capa Asfáltica x 0,05 (3.035,01 x 0,05) |
| Serviço | 1.2.6. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA | M3XKM | 11.761,48 | Volume Total de Massa Asfáltica x DMT ((92,62 + 151,75) x 48,13) |
| Serviço | 1.2.7. | 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). AF_01/2024 | M | 430,00 | Conforme Levantamento |
| Nível 2 | 1.3. | PASSEIO ACESSIVEL | | - | |
| Serviço | 1.3.1. | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021 | M2 | 629,56 | Área Total de Passei Conforme Projeto (629,56) |
| Serviço | 1.3.2. | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | M2 | 463,16 | Área Total Passeio - Área Total Piso Tátil (629,56 - 166,40) |
| Serviço | 1.3.3. | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | M2 | 166,40 | Área Total de Piso Tátil Conforme Apontado em Projeto (416,00 x 0,40) |
| Serviço | 1.3.4. | EXECUÇÃO DE COLCHÃO (BASE) EM BRITA 0 (PEDRISCO) | M3 | 31,48 | Área Total Passeio Público Conforme Projeto x Espessura 5,0 cm (629,56 x 0,05) |
| Serviço | 1.3.5. | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024 | M | 74,00 | Conforme Levantamento |
| Serviço | 1.3.6. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 5.447,76 | Peso Total de Materiais Pré Fabricados (T) x 40 Km |
| Nível 2 | 1.4. | SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | - | |
| Serviço | 1.4.1. | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M | 728,60 | Área Total de Sinalização Eixo + Bordos (150,00 + 427,00) |
| Serviço | 1.4.2. | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M2 | 88,90 | Área de Sinalização Faixas Elevadas x N° de Faixas (26,50 x 4) |
| Serviço | 1.4.3. | PLACA DE SINALIZACAO VIARIA RETANGULAR L = 75X50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO | UN | 4,00 | Número de Placas Conforme Projeto |
| Serviço | 1.4.4. | PLACA DE SINALIZACAO VIARIA OCTOGONAL, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO | UN | 4,00 | Número de Placas Conforme Projeto |

CAIXA

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**
- (SELECIONAR)

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROP |
|---|---|---|---|
| PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ DE VIA URBANA DO BAIRRO CENTRO, | 0 | 0 | PREF |

| Nível | Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|---|---|---|---|---|---|
| **LOTE** | **PAVIMENTAÇÃO RUA FREI ROGÉRIO** | | | | |
| Serviço | 1.4.5. | PLACA DE SINALIZACAO VIARIA REDONDA D = 50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO | UN | 4,00 | Número de Placas Conforme Projeto |
| Nível 2 | 1.5. | SINALIZAÇÃO CICLO FAIXA | | - | |
| Serviço | 1.5.1. | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF 05/2021 | M | 204,48 | Faxia Bordo + Faixa Eixo (((76,19+77,17)+(76,19+77,17)/3)) |
| Serviço | 1.5.2. | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021 | M2 | 123,27 | Faixas de Travessia (48,95+39,16+35,16) |
| Serviço | 1.5.3. | PLACA DE SINALIZACAO VIARIA QUADRADO CICLO FAIXA, 50X50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO | UN | 2,00 | Número de Placas Conforme Projeto |

MUNICIPIO MATOS COSTA
**Local**

terça-feira, 17 de março de 2026
**Data**

RENATO RIBEIRO DE LIMA:08521332947
Assinado de forma digital por RENATO RIBEIRO DE LIMA:08521332947
Dados: 2026.05.25 13:33:56 -03'00'

Responsável Técnico
**Nome: RENATO RIBEIRO DE LIMA**
**CREA/CAU: 151168-8**
**ART/RRT:**