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 RUA FREI ROGÉRIO - TRECHO 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	1.078,51	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	208,32	Comprimento Total de Meio Fio
Nível 2	1.2.	PAVIMENTAÇÃO		-	
Serviço	1.2.1.	LIMPEZA DE RUA COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	1.078,51	Área total à pavimentar projeto
Serviço	1.2.2.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	1.078,51	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	32,36	1.078,51 x 0,03
Serviço	1.2.4.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	1.057,69	Área Capa Asfáltica = 1.057,69
Serviço	1.2.5.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	52,88	Área Capa Asfáltica x 0,05 (1.057,69 x 0,05)
Serviço	1.2.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	4.102,59	Volume Total de Massa Asfáltica x DMT ((32,26 + 52,88) 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	208,32	Comprimento Total de Meio Fio à substituir
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	280,94	Área Total de Passei Conforme Projeto (280,94)
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	217,68	Área Total Passeio - Área Total Piso Tátil (280,94 - 63,26)
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	63,26	Área Total de Piso Tátil Conforme Apontado em Projeto (158,15 x 0,40)
Serviço	1.3.4.	EXECUÇÃO DE COLCHÃO (BASE) EM BRITA 0 (PEDRISCO)	M3	14,05	Área Total Passeio Público Conforme Projeto x Espessura 5,0 cm (280,94 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	40,00	Comprimento de Travamento para Passeio com terreno lindeiro sem muro de divisa
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_02/2026	TXKM	2.505,58	Total Mat. Pré Moldado x DMT
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	376,90	Área Total de Sinalização Eixo + Bordos + Estacionamento (93,70 + 187,40 + 95,80)
Serviço	1.4.2.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	18,18	Somatório Pintura Faixa de Pedestres Conforme Projeto (18,18 m²)
Serviço	1.4.3.	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA OCTOGONAL, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	1,00	Número de Placas Conforme Projeto
Serviço	1.4.4.	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	2,00	Número de Placas Conforme Projeto
Serviço	1.4.5.	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA QUADRADA, 50X50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	1,00	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	221,67	Faxia Bordo + Faixa Eixo (((95,00x2)+(95,00)/3))
Serviço	1.5.2.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	10,00	Pintura Horizontal Sentido (10,00)
Serviço	1.5.3.	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA QUADRADA, 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

RENATO RIBEIRO DE LIMA:08521332947
Assinado de forma digital por RENATO RIBEIRO DE LIMA:08521332947
Dados: 2026.07.21 14:34:57 -03'00'

MUNICIPIO MATOS COSTA
Local

terça-feira, 21 de julho de 2026
Data

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