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 2		-	
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	2.949,12	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	486,96	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	2.949,12	Área total à pavimentar projeto
Serviço	1.2.2.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	2.949,12	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	88,47	3.131,68 x 0,03
Serviço	1.2.4.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	2.899,82	Área Capa Asfáltica = 3.093,71
Serviço	1.2.5.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	144,99	Área Capa Asfáltica x 0,05 (3.093,71 x 0,05)
Serviço	1.2.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	11.236,65	Volume Total de Massa Asfáltica x DMT ((93,95 + 154,69) 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	486,96	Comprimento Total de Meio Fio
Nível 2	1.3.	ONDULAÇÃO TRANSVERSAL - FAIXA ELEVADA		-	
Serviço	1.3.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	179,44	Área total Cruzamento Elevado + Faixa Elevada
Serviço	1.3.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	21,88	Faixa Elevada (21,88 m³)
Serviço	1.3.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	1.053,08	Volume Total de Massa Asfáltica x DMT (155,76 x 48,13)
Nível 2	1.4.	PASSEIO ACESSIVEL		-	
Serviço	1.4.1.	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	951,81	Área Total de Passei Conforme Projeto (1067,26)
Serviço	1.4.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	767,36	Área Total Passeio - Área Total Piso Tátil (1067,26 - 209,49)
Serviço	1.4.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	184,45	Área Total de Piso Tátil Conforme Apontado em Projeto (523,73 x 0,40)
Serviço	1.4.4.	EXECUÇÃO DE COLCHÃO (BASE) EM BRITA 0 (PEDRISCO)	M3	47,59	Área Total Passeio Público Conforme Projeto x Espessura 5,0 cm (1.067,26 x 0,05)
Serviço	1.4.5.	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	123,00	Comprimento de Travamento para Passeio com terreno lindeiro sem muro de divisa
Serviço	1.4.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO	TXKM	4.234,97	Peso Total de Materiais Pré
Nível 2	1.5.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-	
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	756,05	Área Total de Sinalização Eixo + Bordos + Estacionamento (187,25 + 377,10 + 191,70)
Serviço	1.5.2.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	70,27	Somatório Pintura Faixa Elevada + Cruzamento Elevado (111,60 m²)
Serviço	1.5.3.	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA RETANGULAR L = 75X50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE	UN	5,00	Número de Placas Conforme Projeto
Serviço	1.5.4.	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA OCTOGONAL, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE	UN	2,00	Número de Placas Conforme Projeto
Serviço	1.5.5.	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA REDONDA D = 50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE	UN	2,00	Número de Placas Conforme Projeto
Serviço	1.5.6.	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA QUADRADA, 50X50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE	UN	1,00	Número de Placas Conforme Projeto
Nível 2	1.6.	SINALIZAÇÃO CICLO FAIXA		-	
Serviço	1.6.1.	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	439,84	Faxia Bordo + Faixa Eixo (((188,50x2)+(188,50)/3))
Serviço	1.6.2.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	147,98	Faixas de Travessia (8,00 + 80,00 + 59,98)
Serviço	1.6.3.	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA QUADRADA, 50X50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE	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 14:07:18 -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: