



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MATERLÂNDIA

CEP 39755-000 - MATERLÂNDIA - MG

Praça Francelino Pereira, 10 – Centro – Tel: (33) 99846-7992  
Materlândia – Minas Gerais – CEP: 39755-000

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA: MUNICIPAL DE MATERLÂNDIA		FOLHA Nº: 03			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS		DATA: 20/02/2026			
LOCAL: BAIRRO: CENTRO - RUA PROFESSORA QUITA, RUA ARGEMIRO FRANCISCO, RUA JOÃO AUGUSTO DOS SANTOS C/RUA PADRE JOVIANO, RUA DA CACHOEIRA, RUA CENTENÁRIO, BECO		FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA:		( X )	INDIRETA		
SICOR_2025_10_CENTRAL_SEM_DESONERACAO		( )	DIRETA		
SINAP_2026_01_SEM_DESONERACAO			LDI 1 23,00%		
SICRO_MG_2025_10_SEM_DESONERACAO					
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES					
ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEMÓRIA DE CÁLCULO	TOTAL
1		PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE SEXTAVADO 8CM, 35MPA			
		IDENTIFICAÇÃO DA OBRA			
1.1	SICOR ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UNID	RUA PROFESSORA QUITA - 01 UNIDADE RUA ARGEMIRO FRANCISCO - 01 UNIDADE RUA JOÃO AUGUSTO DOS SANTOS C/RUA PADRE JOVIANO - 01 UNIDADE RUA DA CACHOEIRA - 01 UNIDADE RUA CENTENÁRIO - 01 UNIDADE BECO - 01 UNIDADE	6
2		SERVIÇOS EM TERRA			
2.1	SINAP 100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	RUA PROFESSORA QUITA - 531,30M2 RUA ARGEMIRO FRANCISCO - 1028,52M2 RUA JOÃO AUGUSTO DOS SANTOS C/RUA PADRE JOVIANO - 1120,50M2 RUA DA CACHOEIRA - 644,29M2 RUA CENTENÁRIO - 309,52M2 BECO - 276,84M2	3910,97
3		URBANIZAÇÃO			
3.1	SICOR ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARIETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	RUA PROFESSORA QUITA = 15,84+5,77+5,94+5,98+6,06+6,4+8,67 RUA ARGEMIRO FRANCISCO = 4,67+3,39+6,86+5,48+4,12+0,89+0,43+2,84+1,94 +3,81+3,49+5,2+0,9+1,08+0,92+1,65+1,57+0,77+0,5+1,39+1,17+3,37+1,12+3,31+5,7+ 0,87 RUA JOÃO AUGUSTO DOS SANTOS C/RUA PADRE JOVIANO =5,2+5,3+4,29+4,8+4,45+5,02+4,52+5,36+6,23+4,57+4,69+4,03+5,1+5,15+ 3,13 RUA DA CACHOEIRA =39,99+48,84+2,14+4,44+2,76+48,84+40,01+6,92+7,94+4,4+4,4+4,4+4,4 +4,4+4,4+4,4+4,4+16,29+8,96+8,61+28,33+24,46+7,44+8,3+2,49 RUA CENTENÁRIO = 8,57+22,34+41,75+3,5+38,39+19,87+6,07+3,5+3,5+ 3,5+3,5+3,5+3,5+3,5+3,5+11,16+6,02+2,54+2,23+16,8 BECO = 27,93+14,38+26,43+9,23+4+11,35+19,14+3,51+ 4,87+5,45+6,02	886,85
3.2	SICOR ED-14762	SARIETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	RUA PROFESSORA QUITA =2,14+2,14+1,91+1,54+3,01+5,77+3,38+1,06+0,61+1,06+1,29+0,77+0,47+0,17+0,1+0,26+1, 0+0,78+0,86+1,02+1,11+2,76+6,63+11,87+10,15+19,48+0,73+2,99+2,84+1,05+0,89+0,57+ 0,35+4,97+1,48+1,41+3,99+18,38+8,7+14,52+13,13+6,43 RUA ARGEMIRO FRANCISCO =3,91+5,93+7,45+3,05+4,12+5,48+8,14+6,91+4,1+2,28+1,02+2,83+6,01+3,67+8,92+1,92+0, 78+2,08+0,65+0,83+2,27+7,54+10,75+1,04+1,37+3,81+1,94+2,84+0,43+0,89+6,59+6,35+0,2 2+0,32+5,9+4,28+3,79+1,16+4,21+5,54+13,28+1,99+1,85 RUA JOÃO AUGUSTO DOS SANTOS C/RUA PADRE JOVIANO = 0,59+1,68+2,75+2+4,79+0,71+0,96+7,43+3,74+8,23+17,73+1,7+1,93+8,66+8,15+2,21+5,47+ 6,73+2,89+5,69+6,1+11,39+8,2+1,37+1,51+0,66+7,3+3,79+2,01+1,22+8,47+4,18+2,33+3,55 +5,87+1,93+0,6+2,09+4,23+5,83+10,79+5,25+0,03+5,05 RUA DA CACHOEIRA = 8,96+39,99+8,61+48,84+28,33+2,14 RUA CENTENÁRIO = 8,57+22,34+41,75+ 11,16+6,02+2,54 BECO = 27,93+14,38+26,43+9,23+4+11,35+19,14+3,51+ 4,87+5,45	847,55
4		PAVIMENTAÇÃO			
4.1	SICOR ED-8914	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO SEXTAVADO, ESP. 8CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO	M2	RUA PROFESSORA QUITA =450,88M2 RUA ARGEMIRO FRANCISCO =943,08M2 RUA JOÃO AUGUSTO DOS SANTOS C/RUA PADRE JOVIANO = 1021,50M2 RUA DA CACHOEIRA = 576,49M2 RUA CENTENÁRIO = 263,90M2 BECO = 230,63M2	3486,48
4.2	SICOR ED-7425	TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, EM RODOVIA PAVIMENTADA, EXCLUSIVE MANOBRA, CARGA E DESCARGA DMT=30KM	TxKM	RUA PROFESSORA QUITA = 450,88M2*0,08M*30KM RUA ARGEMIRO FRANCISCO = 943,08M2*0,08M*30KM RUA JOÃO AUGUSTO DOS SANTOS C/RUA PADRE JOVIANO = 1021,5M2*0,08M*30KM RUA DA CACHOEIRA = 576,49M2*0,08M*30KM RUA CENTENÁRIO = 263,90M2*0,08M*30KM BECO = 230,63M2*0,08M*30KM	8367,55
5		SINALIZAÇÃO VERTICAL			
5.1	SICRO 5213863	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	"RUA PROFESSORA QUITA - 01 UNIDADE RUA ARGEMIRO FRANCISCO - 01 UNIDADE RUA JOÃO AUGUSTO DOS SANTOS C/RUA PADRE JOVIANO - 01 UNIDADE RUA DA CACHOEIRA - 01 UNIDADE	4
5.1	SICRO 5213444	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	"RUA PROFESSORA QUITA - 01 UNIDADE RUA ARGEMIRO FRANCISCO - 01 UNIDADE RUA JOÃO AUGUSTO DOS SANTOS C/RUA PADRE JOVIANO - 01 UNIDADE RUA DA CACHOEIRA - 01 UNIDADE	4
6		ACESSIBILIDADE			
6.1	SICOR ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	UNID	RUA DA CACHOEIRA = 01 UNIDADE	1

MARQUES SERAFIM DE PINHO  
GESTOR MUNICIPAL

ROLISON FELIPE DE REZENDE  
ENGENHEIRO CIVIL E AMBIENTAL CRAMG 223.609/D