

MEMÓRIA DE CÁLCULO AUXILIAR									
PREFEITURA MUNICIPAL DE GLAUCILÂNDIA - MG									
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NA RUA EMERECIANA CALDEIRA DA SILVA E RUA MANÉ VIOLA NO BAIRRO ZÉ BRANT NO MUNICÍPIO DE GLAUCILÂNDIA - MG							FOLHA Nº:	02/04	
LOCAL: RUA EMERECIANA CALDEIRA DA SILVA E RUA MANÉ VIOLA - GLAUCILÂNDIA/MG					PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES		DATA:	20/05/2026	
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NA RUA EMERECIANA CALDEIRA DA SILVA E RUA MANÉ VIOLA NO BAIRRO ZÉ BRANT									
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
DESCRIÇÃO:	1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS							
CÓDIGO:									
LOGRADOURO			Área (m²)			Repet.	Área Total (m²)		OBS:
PLACA DE OBRA		3X1,5M	4,50			1,00	4,50		
TOTAL							4,50		
DESCRIÇÃO:	1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA							
CÓDIGO:									
LOGRADOURO						Repet.	Quantidade		OBS:
						1,00	1,00		
TOTAL							1,00		
2		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ							
2.1		IMPRIMAÇÃO							
DESCRIÇÃO:	2.1.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA PAVIMENTAÇÃO							
CÓDIGO:									
Logradouro			Compr.	Larg. s/sarj. + mf		Área (m²)	Repet.	Área Total (m²)	OBS:
RUA EMERECIANA CALDEIRA DA SILVA TRECHO 01		23,73+19,08	42,81			317,20	1,00	317,20	
RUA EMERECIANA CALDEIRA DA SILVA TRECHO 02		79,29+102,17+78,43+36,51	296,4	7,00			1,00	2.074,80	
RUA MANÉ VIOLA			142,28	7,00			1,00	995,96	
							TOTAL	3.387,96	
DESCRIÇÃO:	2.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM).							
CÓDIGO:									
Logradouro			Compr.	Larg. s/sarj. + mf	CM-30 (T/M2)	Área (m²)	DMT (km)	Transporte (TXKM)	OBS:
RUA EMERECIANA CALDEIRA DA SILVA TRECHO 01					0,0012	317,20	30,00	11,42	
RUA EMERECIANA CALDEIRA DA SILVA TRECHO 02			296,40	7,00	0,0012	2.074,80	30,00	74,69	
RUA MANÉ VIOLA			142,28	7,00	0,0012	995,96	30,00	35,85	
							TOTAL	121,96	
DESCRIÇÃO:	2.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM).							
CÓDIGO:									
Logradouro			Compr.	Larg. s/sarj. + mf	CM-30 (T/M2)	Área (m²)	DMT (km)	Transporte (TXKM)	OBS:
RUA EMERECIANA CALDEIRA DA SILVA TRECHO 01					0,0012	317,20	412,00	156,82	
RUA EMERECIANA CALDEIRA DA SILVA TRECHO 02			296,40	7,00	0,0012	2.074,80	412,00	1.025,78	
RUA MANÉ VIOLA			142,28	7,00	0,0012	995,96	412,00	492,40	
							TOTAL	1.675,00	
2.2		PINTURA DE LIGAÇÃO							
DESCRIÇÃO:	2.2.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR- 2C, PARA PAVIMENTAÇÃO							
CÓDIGO:									
Logradouro			Compr.	Larg. s/sarj. + mf		Área (m²)	Repet.	Área Total (m²)	OBS:
RUA EMERECIANA CALDEIRA DA SILVA TRECHO 01						317,20	1,00	317,20	
RUA EMERECIANA CALDEIRA DA SILVA TRECHO 02			296,40	7,00			1,00	2.074,80	
RUA MANÉ VIOLA			142,28	7,00			1,00	995,96	
							TOTAL	3.387,96	
DESCRIÇÃO:	2.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM).							
CÓDIGO:									
Logradouro			Compr.	Larg. s/sarj. + mf	RR-2C (T/M2)	Área (m²)	DMT (km)	Transporte (TXKM)	OBS:
RUA EMERECIANA CALDEIRA DA SILVA TRECHO 01					0,0005	317,20	30,00	4,76	
RUA EMERECIANA CALDEIRA DA SILVA TRECHO 02			296,40	7,00	0,0005	2.074,80	30,00	31,12	

RUA MANE VIOLA		142,28	7,00	0,0005	995,96	30,00	14,94	TOTAL	50,82	
DESCRIÇÃO:	2.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM).								
CÓDIGO:										
Logradouro			Compr.	Larg. s/sarj. + mf	RR-2C (T/M2)	Área (m²)	DMT (km)	Transporte (TXKM)	OBS:	
RUA EMERECIANA CALDEIRA DA SILVA TRECHO 01					0,0005	317,20	412,00	65,34		
RUA EMERECIANA CALDEIRA DA SILVA TRECHO 02			296,40	7,00	0,0005	2.074,80	412,00	427,41		
RUA MANE VIOLA			142,28	7,00	0,0005	995,96	412,00	205,17		
		TOTAL							697,92	
3		CAPA ASFALTICA								
DESCRIÇÃO:	3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025								
CÓDIGO:										
Logradouro			Compr.	Larg. s/sarj. + mf	Esp.	Área (m²)	Repet.	Volume Total (m³)	OBS:	
RUA EMERECIANA CALDEIRA DA SILVA TRECHO 01					0,03	317,20	1,00	9,52		
RUA EMERECIANA CALDEIRA DA SILVA TRECHO 02			296,40	7,00	0,03		1,00	62,24		
RUA MANE VIOLA			142,28	7,00	0,03		1,00	29,88		
		TOTAL							101,64	
DESCRIÇÃO:	3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)								
CÓDIGO:										
Logradouro			Compr.	Larg. s/sarj. + mf	Esp.	Área (m²)	DMT	Transporte (M3XKM)	OBS:	
RUA EMERECIANA CALDEIRA DA SILVA TRECHO 01					0,03	317,20	30,60	291,19		
RUA EMERECIANA CALDEIRA DA SILVA TRECHO 02			296,40	7,00	0,03		30,60	1.904,67		
RUA MANE VIOLA			142,28	7,00	0,03		30,60	914,29		
		TOTAL							3.110,15	
4		MEIO-FIO E DRENAGEM								
DESCRIÇÃO:	4.1	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).								
CÓDIGO:		AF_01/2024								
Logradouro		Descrição dos valores	Comp.				Repet.	Comprimento Total (m)	OBS:	
RUA EMERECIANA CALDEIRA DA SILVA TRECHO 01		23,73+1,80+19,08+1,87+1,2+12,74+12,19+1,2+15,06	88,87				1,00	88,87		
RUA EMERECIANA CALDEIRA DA SILVA TRECHO 02		79,04+101,75+78,43+31,70+41,30+78,45+101,98+78,92	591,57				1,00	591,57		
RUA MANE VIOLA		141,88+142,08	283,96				1,00	283,96		
		TOTAL							964,40	
DESCRIÇÃO:	4.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_								
CÓDIGO:										
Logradouro		Descrição dos valores	Comp.				Repet.	Comprimento Total (m)	OBS:	
RUA EMERECIANA CALDEIRA DA SILVA TRECHO 01			88,87				1,00	88,87		
RUA EMERECIANA CALDEIRA DA SILVA TRECHO 02			591,57				1,00	591,57		
RUA MANE VIOLA			283,96				1,00	283,96		
		TOTAL							964,40	
DESCRIÇÃO:	4.3	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).								
CÓDIGO:		AF_01/2024								
Logradouro		Descrição dos valores	Comp.				Repet.	Comprimento Total (m)	OBS:	
RUA EMERECIANA CALDEIRA DA SILVA TRECHO 01			9,32				1,00	9,32		
RUA EMERECIANA CALDEIRA DA SILVA TRECHO 02			13,11				1,00	13,11		
RUA MANE VIOLA			7,00				1,00	7,00		
		TOTAL							29,43	
</										