

**PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS**

**MEMÓRIA DE CALCULO**

OBRA: Pavimentação - tipo CBUQ - "Rua José Ferreira da Costa", extensão da Rua Raimundo Catarino de Souza							rev02 - 30-08-21	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL					
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m <sup>2</sup>	4,50					
	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	comprimento (m)	largura (m)	altura (m)	quantidade	total(m <sup>2</sup> )		
		3,00	1,50			4,50		
<b>OBRAS VIARIAS PAVIMENTAÇÃO</b>								
2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	m <sup>2</sup>	1.121,27					
	RUA JOSÉ FERREIRA DA COSTA	comprimento (m)	largura (m)	altura (m)	quantidade	total(m <sup>2</sup> )		
		176,30	6,36			1.121,27		
2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	m <sup>3</sup>	168,19					
	RUA JOSÉ FERREIRA DA COSTA	comprimento (m)	largura (m)	altura (m)	quantidade	total(m <sup>3</sup> )		
		176,30	6,36	0,15		168,19		
2.3	FORNECIMENTO DE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONFEÇÃO DE BASE	m <sup>3</sup>	112,13					
	RUA JOSÉ FERREIRA DA COSTA	comprimento (m)	largura (m)	altura (m)	quantidade	total(m <sup>3</sup> )		
		176,30	6,36	0,10		112,13		
2.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	m <sup>2</sup>	1.121,27					
	RUA JOSÉ FERREIRA DA COSTA	comprimento (m)	largura (m)	altura (m)	quantidade	total(m <sup>2</sup> )		
		176,30	6,36			1.121,27		
2.5	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	m <sup>2</sup>	1.121,27					
	RUA JOSÉ FERREIRA DA COSTA	comprimento (m)	largura (m)	altura (m)	quantidade	total(m <sup>2</sup> )		
		176,30	6,36			1.121,27		
2.6	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m <sup>3</sup>	33,64					
	RUA JOSÉ FERREIRA DA COSTA	comprimento (m)	largura (m)	altura (m)	quantidade	total(m <sup>3</sup> )		
		176,30	6,36	0,03		33,64		
2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	m <sup>3</sup> xkm	1.009,14					
	Volume de mass asfáltica	vol (m <sup>3</sup> )	consumo (m <sup>3</sup> xm3)	consumo (m <sup>3</sup> xm3)	DMT médio	total(m <sup>3</sup> xkm)		
		33,64			30,00	1.009,14		
2.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	m <sup>3</sup> xkm	2.352,31					
	Volume de mass asfáltica	vol (m <sup>3</sup> )	consumo (m <sup>3</sup> xm3)	consumo (m <sup>3</sup> xm3)	DMT médio	total(m <sup>3</sup> xkm)		
		33,64			69,93	2.352,31		
<b>MEIO-FIO E SARJETA</b>								
3.1	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), EXCETO	m	352,60					
	RUA JOSÉ FERREIRA DA COSTA	comprimento (m)	largura (m)	unidade	quantidade	total(m)		
		176,30			2,00	352,60		
3.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, EXCETO FORNECIMENTO DE MATERIAIS	m	352,60					
	RUA JOSÉ FERREIRA DA COSTA	comprimento (m)	largura (m)	altura (m)	quantidade	total(m)		
		176,30	0,30		2,00	352,60		