

**PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS**

**MEMÓRIA DE CALCULO**

OBRA:		Pavimentação asfáltica no entorno da Igreja São Sebastião - Beira Córrego - Zona Rural - Fortuna de Minas/MG			rev00 - 27/02/2023	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL			
<b>1</b>						
<b>SERVICIOS PRELIMINARES</b>						
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *3,0 X 1,5* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m²	4,50			
	PLACA DE OBRA	comprimento (m)	largura (m)	altura (m)	quantidade	total(m²)
			3,00	1,50		4,50
						4,50
1.2	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 4,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	8,00			
	FIXACAO DA PLACA DE OBRAS	comprimento (m)	largura (m)	altura (m)	quantidade	total(m)
		4,00			2,00	8,00
						8,00
<b>2</b>						
<b>OBRAS VIARIAS - PAVIMENTACAO</b>						
2.1	Pintura de ligacao (Execucao e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m²	1.398,18			
	PAVIMENTACAO EM TORNO DA IGREJA SAO SEBASTIAO	Área (m²)		altura (m)	quantidade	total(m²)
		1.398,18				1.398,18
						1.398,18
2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	txkm	5.033,45			
	PAVIMENTACAO EM TORNO DA IGREJA SAO SEBASTIAO	Área (m²)		espessura(m)	distância (km)	total(m³xkm)
		1.398,18		0,05	30,00	2.097,27
						2.097,27
2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	txkm	7.432,72			
	PAVIMENTACAO EM TORNO DA IGREJA SAO SEBASTIAO	Área (m²)		espessura(m)	distância (km)	total(m³xkm)
		1.398,18		0,05	44,30	3.096,97
						3.096,97
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xkm	1.468,09			
	PAVIMENTACAO EM TORNO DA IGREJA SAO SEBASTIAO	Área (m²)		espessura(m)	distância (km)	total(m³xkm)
		1.398,18		0,05	21,00	1.468,09
						1.468,09
2.5	EXECUCAO DE PAVIMENTO COM APLICACAO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m²	69,91			
	PAVIMENTACAO EM TORNO DA IGREJA SAO SEBASTIAO	Área (m²)		espessura(m)	quantidade	total(m²)
		1.398,18		0,05		69,91
						69,91



TÚLIO BÁRCIA TOLENTINO  
ENG. CIVIL - CREA/MG - 208.289/D