

MEMORIA DE CÁLCULO									
OBJETO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM MICROREVESTIMENTO ASFALTICO À FRIO COM EMULSAO MODIFICADA COM POLIMERO E TAPA BURACO EM PMF EM DIVERSAS DO MUNICIPIO DE BOTUMIRIM-MG								
LOCAL:	TODAS AS VIAS PAVIMENTADAS DO MUNICIPIO DE BOTUMIRIM-MG								
1. PAVIMENTAÇÃO COM MICROREVESTIMENTO ASFALTICO A FRIO									
1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
DESCRIÇÃO:			FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26						
CÓDIGO:			AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS						
LOGRADOURO					Repet.			Total	OBS:
					1,00			1,00	
TOTAL								1,00	
DESCRIÇÃO:			LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019						
CÓDIGO:									
Logradouro			Área (m²)			Repet.		Área Total (m²)	OBS:
AV. FRANCISCO SA			5236,94			1,00		5236,94	
AV. BEIRA CAMPO			1523,48			1,00		1523,48	
R. PROGRESSO			2355,20			1,00		2355,20	
R. BRASIL			1728,46			1,00		1728,46	
R. MARIO QUIRINO			262,82			1,00		262,82	
R. EVARISTO SANTIAGO			711,86			1,00		711,86	
R. SANTA CRUZ			1503,61			1,00		1503,61	
R. OLARIA			401,24			1,00		401,24	
R. POLIESPORTIVO			822,40			1,00		822,40	
R. TUCANEIRAS MARIA			3445,64			1,00		3445,64	
R. PRIMEIRO DE MARÇO			2510,17			1,00		2510,17	
R. LIA MATOS			1785,33			1,00		1785,33	
R. JOAQUIM MANOEL			1906,85			1,00		1906,85	
R. TITO MARIA			4416,55			1,00		4416,55	
R. CRISTALIA			414,63			1,00		414,63	
RUA SANTA CRUZ T2			1920,46			1,00		1920,46	
R. CRUZ DAS ALMAS			760,79			1,00		760,79	
R. C			322,49			1,00		322,49	
R. B			264,48			1,00		264,48	
R. DO CEMITÉRIO			1765,77			1,00		1765,77	
R. PREFEITO PAULO TEIXEIRA			1074,77			1,00		1074,77	
R. DONATO MARIA			739,36			1,00		739,36	
R. GUALTER ÂNGELO			773,29			1,00		773,29	
R. FUNDO DA IGREJA			250,32			1,00		250,32	
R. ADÃO COLARES			1213,66			1,00		1213,66	
R. JOSÉ BARBOSA			667,79			1,00		667,79	
R. JOSÉ LOPES			1320,96			1,00		1320,96	
R. JOÃO DE SOUZA			757,49			1,00		757,49	

R. ELIPÍDIO MATEUS		2370,59			1,00		2370,59	
R. JUQUINHA FERREIRA		1701,66			1,00		1701,66	
R. TONINHO RODRIGUES		375,44			1,00		375,44	
R. DR. JOSÉ FERREIRA		3440,54			1,00		3440,54	
R. SÃO GERALDO		469,07			1,00		469,07	
R. SÃO DOMINGOS		648,33			1,00		648,33	
R. DECA GUIMARÃES		528,22			1,00		528,22	
R. ANTÔNIO COLARES		1146,26			1,00		1146,26	
R. TURMALINA		2270,60			1,00		2270,60	
R. GRÃO MOGOL		2381,26			1,00		2381,26	
R. JOAQUIM MANOEL		1339,05			1,00		1339,05	
R. RESPLENDOR		1221,26			1,00		1221,26	
TOTAL					1,00		58.749,09	
1.2 PAVIMENTAÇÃO								
DESCRIÇÃO:			Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)					
CÓDIGO:								
Logradouro		Área (m²)			Repet.		Área Total (m²)	OBS:
TODAS AS VIAS		58749,09			1,00		58749,09	
TOTAL							58.749,09	
DESCRIÇÃO:			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) (RR-2C)					
CÓDIGO:								
Logradouro		Área (m²)		Repet.	RR-2C (T/m²)	DMT	Transporte (Txkm)	OBS:
TODAS AS VIAS		58749,09		1,00	0,0005	595,00	17477,85	
TOTAL							17.477,85	
DESCRIÇÃO:			Micro revestimento, incluindo, transporte com carga e descarga, aplicação de emulsão asfáltica, além de brita e agregados.					
CÓDIGO:								
Logradouro		Área (m²)			Repet.		Área Total (m²)	OBS:
TODAS AS VIAS		58749,09			1,00		58749,09	
TOTAL							58.749,09	
1.3 SINALIZAÇÃO								
DESCRIÇÃO:			PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021					
CÓDIGO:								
Logradouro		Comp. (m)			Repet.		Comprimento Total (m)	OBS:
FAIXA DE BORDO		9486,28			1,00		9486,28	
EIXO VIÁRIO		9486,28			2,00		18972,56	
TOTAL							28.458,84	
DESCRIÇÃO:			PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021					
CÓDIGO:								
LOGRADOURO		Comp. (m)			Repet.		Área (m²)	OBS:
MARCAÇÃO FAIXA ELEVADA		50,40			1,00		50,40	
TOTAL							50,40	

