

		<b>PLANILHA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>							
		PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ		BAIRRO: ESPIGAO GRANDE		MUNICIPIO: MARACAJÁ		ESTADO: SANTA CATARINA	
		RODOVIA MR 234 - LOTE 2						DATA: 31/05/24	
REGULARIZACAO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO									
Est. inicial	Est. Final	LOCALIZAÇÃO	LADO	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)	Espessura (m)	Quantidade (m³)	
48 + 0,00	71 + 0,00	RODOVIA MR 234 - LOTE 2	LE/LD	460,00	8,20	-	-	3.772,00	
TOTAL:								3.772,00	
SUB-BASE EM MACADAME SECO									
Est. inicial	Est. Final	LOCALIZAÇÃO	LADO	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)	Espessura (m)	Quantidade (m³)	
48 + 0,00	71 + 0,00	RODOVIA MR 234 - LOTE 2	LE/LD	460,00	8,20	-	0,23	867,56	
								15,87	
TOTAL:								883,43	
BASE DE BRITA GRADUADA SIMPLES									
Est. inicial	Est. Final	LOCALIZAÇÃO	LADO	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)	Espessura (m)	Quantidade (m³)	
48 + 0,00	71 + 0,00	RODOVIA MR 234 - LOTE 2	LE/LD	460,00	8,20	-	0,15	565,80	
								10,35	
TOTAL:								576,15	
IMPRIMAÇÃO EM LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA									
Est. inicial	Est. Final	LOCALIZAÇÃO	LADO	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)	Espessura (m)	Quantidade (m³)	
48 + 0,00	71 + 0,00	RODOVIA MR 234 - LOTE 2	LE/LD	460,00	8,20	-	-	3.772,00	
TOTAL (m²):								3.772,00	
AQUISIÇÃO PARA A IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - 0,0013T/m²:								4,900	
TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO PARA A IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - 0,0013T/m²:								4,900	
Cálculo para o valor do transp. adotou-se a fórmula conforme Portaria do DNIT n. 1.977, de 25 de outubro de 2017, publicada no Diário Oficial da União (26,939 + 0,253 x D) =								R\$369,27	
								[(26,939*(567,092/270,237))+(0,253*567,092/270,237)*488] x 1,17=	
OBS.: D.M.T da Refinaria/PR até Usina Asfáltica = 488,00 km. ICMS = 17%									
PINTURA DE LIGAÇÃO									
Est. inicial	Est. Final	LOCALIZAÇÃO	LADO	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)	Espessura (m)	Quantidade (m³)	
48 + 0,00	71 + 0,00	RODOVIA MR 234 - LOTE 2	LE/LD	460,00	8,20	-	-	3.772,00	
TOTAL (m²):								3.772,00	
AQUISIÇÃO DO MATERIAL BETUMINOSO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C - 0,00045T/m²:								1,690	
TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - 0,00045T/m²:								1,690	
Cálculo para o valor do transp. adotou-se a fórmula conforme Portaria do DNIT n. 1.977, de 25 de outubro de 2017, publicada no Diário Oficial da União (26,939 + 0,253 x D) =								R\$369,27	
								[(26,939*(567,092/270,237))+(0,253*567,092/270,237)*488] x 1,17=	
OBS.: D.M.T da Refinaria/PR até Usina Asfáltica = 488,00 km. ICMS = 17%									
CONCRETO ASFÁLTICO CAP 50/70 - FAIXA C									
Est. inicial	Est. Final	LOCALIZAÇÃO	LADO	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)	Espessura (m)	Quantidade (m³)	
48 + 0,00	71 + 0,00	RODOVIA MR 234 - LOTE 2	LE/LD	460,00	8,20	-	0,05	188,600	
TOTAL (m³):								188,600	