

<div><div><div><div><div></div><div>MARACAJÁ</div><div>GOVERNO DO MUNICÍPIO</div></div></div><div>PLANILHA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS DE PAVIMENTAÇÃO</div></div></div>												
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ					BAIRRO: ESPIGÃO GRANDE		MUNICÍPIO: MARACAJÁ		ESTADO: SANTA CATARINA			
RODOVIA MR 427 - ETAPA 02								DATA: 16/04/24				
REGULARIZACAO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO												
Est. inicial		Est. Final		LOCALIZAÇÃO	LADO	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)	Espessura (m)	Quantidade (m³)		
26 +		0,00		67 +	10,00	RODOVIA MR 427 - ETAPA 02	LE/LD	830,00	8,40	-	-	6.972,00
0 +		0,00		5 +	0,00	ACESSO AO CENTRO DE TRIAGEM	LE/LD	100,00	7,20	-	-	720,00
TOTAL:										7.692,00		
REFORÇO COM RACHÃO												
Est. inicial		Est. Final		LOCALIZAÇÃO	LADO	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)	Espessura (m)	Quantidade (m³)		
26 +		0,00		67 +	10,00	RODOVIA MR 427 - ETAPA 02	LE/LD	830,00	8,40	-	0,22	1.533,84
0 +		0,00		5 +	0,00	ACESSO AO CENTRO DE TRIAGEM	LE/LD	100,00	7,20	-	0,22	158,40
						Bordos Brita (0,22 x 0,30 /2)		0,03	1860,00			61,38
TOTAL:										1.753,62		
SUB-BASE EM MACADAME SECO												
Est. inicial		Est. Final		LOCALIZAÇÃO	LADO	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)	Espessura (m)	Quantidade (m³)		
26 +		0,00		67 +	10,00	RODOVIA MR 427 - ETAPA 02	LE/LD	830,00	8,40	-	0,15	1.045,80
0 +		0,00		5 +	0,00	ACESSO AO CENTRO DE TRIAGEM	LE/LD	100,00	7,20	-	0,15	108,00
						Bordos Brita (0,15 x 0,20 /2)		0,02	1860,00			27,90
TOTAL:										1.181,70		
BASE DE BRITA GRADUADA SIMPLES												
Est. inicial		Est. Final		LOCALIZAÇÃO	LADO	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)	Espessura (m)	Quantidade (m³)		
26 +		0,00		67 +	10,00	RODOVIA MR 427 - ETAPA 02	LE/LD	830,00	8,40	-	0,15	1.045,80
0 +		0,00		5 +	0,00	ACESSO AO CENTRO DE TRIAGEM	LE/LD	100,00	7,20	-	0,15	108,00
						Bordos Brita (0,15 x 0,15 /2)		0,01	1860,00			20,92
TOTAL:										1.174,72		
IMPRIMAÇÃO EM LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA												
Est. inicial		Est. Final		LOCALIZAÇÃO	LADO	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)	Espessura (m)	Quantidade (m³)		
26 +		0,00		67 +	10,00	RODOVIA MR 427 - ETAPA 02	LE/LD	830,00	8,40	-		6.972,00
0 +		0,00		5 +	0,00	ACESSO AO CENTRO DE TRIAGEM	LE/LD	100,00	7,20	-		720,00
TOTAL (m³):										7.692,00		
AQUISIÇÃO PARA A IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - 0,00137/m²:										9,990		
TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO PARA A IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - 0,00137/m²:										9,990		
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) = [(26,939*(562,597/270,237))+(0,253*562,597/270,237)*488] x 1,17=										R\$366,34		
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)		
26 +		0,00		67 +	10,00	RODOVIA MR 427 - ETAPA 02	LE/LD	830,00	8,40	-	-	6.972,00
0 +		0,00		5 +	0,00	ACESSO AO CENTRO DE TRIAGEM	LE/LD	100,00	7,20	-		720,00
TOTAL (m³):										7.692,00		
AQUISIÇÃO DO MATERIAL BETUMINOSO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C - 0,000457/m²:										3,460		
TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - 0,000457/m²:										3,460		
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) = [(26,939*(562,597/270,237))+(0,253*562,597/270,237)*488] x 1,17=										R\$366,34		
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)		
26 +		0,00		67 +	10,00	RODOVIA MR 427 - ETAPA 02	LE/LD	830,00	8,40	-	0,05	348,600
0 +		0,00		5 +	0,00	ACESSO AO CENTRO DE TRIAGEM	LE/LD	100,00	7,20	-	0,05	36,000
TOTAL (m³):										384,600		