



PLANILHA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS DE PAVIMENTAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ

BAIRRO: SANGÃO MADALENA

MUNICÍPIO: MARACAJÁ

ESTADO: SANTA CATARINA

RUA 170

DATA: 23/04/24

REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO

Est. inicial		Est. Final		LOCALIZAÇÃO	LADO	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)	Espessura (m)	Quantidade (m²)		
0	+	0,00	7	+	3,96	RUA 170	LE/LD	143,96	7,00	-	-	1.007,72
0	+	0,00	0	+	5,00	LIMPA RODAS	LE/LD	5,00	7,00	-	-	35,00
TOTAL:											1.042,72	

SUB-BASE EM MACADAME SECO

Est. inicial		Est. Final		LOCALIZAÇÃO	LADO	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)	Espessura (m)	Quantidade (m³)		
0	+	0,00	7	+	3,96	RUA 170	LE/LD	143,96	6,80	-	0,20	195,78
0	+	0,00	0	+	5,00	LIMPA RODAS	LE/LD	5,00	6,80	-	0,20	6,80
TOTAL:											202.58	

BASE DE BRITA GRADUADA SIMPLES

Est. inicial		Est. Final		LOCALIZAÇÃO	LADO	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)	Espessura (m)	Quantidade (m³)		
0	+	0,00	7	+	3,96	RUA 170	LE/LD	143,96	6,50	-	0,15	140,36
0	+	0,00	0	+	5,00	LIMPA RODAS	LE/LD	5,00	6,50	-	0,15	4,87
TOTAL:											145,23	

IMPRIMAÇÃO EM LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA

Est. inicial		Est. Final		LOCALIZAÇÃO	P	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)	Espessura (m)	Quantidade (m³)	
0	+	0,00	7	+	3,96	RUA 170	LE/LD	143,96	6,50	-	935,74
0	+	0,00	0	+	5,00	LIMPA RODAS	LE/LD	5,00	6,50	-	32,50
TOTAL (m³):											968,24

AQUISIÇÃO PARA A IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - 0,0013T/m²:

1,250

TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO PARA A IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - 0,0013T/m²:

1,250

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*(563,505/270,237))+(0,253*563,505/270,237)*488] x 1,17=

R\$366,94

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)		
0	+	0,00	7	+	3,96	RUA 170	LE/LD	143,96	6,50	-	-	935,74
0	+	0,00	0	+	5,00	LIMPA RODAS	LE/LD	5,00	6,50	-	-	32,50
TOTAL (m³):											968,24	

AQUISIÇÃO DO MATERIAL BETUMINOSO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C - 0,00045T/m²:

0,430

TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - 0,00045T/m²:

0,430

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*(563,505/270,237))+(0,253*563,505/270,237)*488] x 1,17=

R\$366,94

OBS.: D.M.T da Refinaria/PR até Usina Asfáltica = 488,00 km. ICMS = 17%

CONCRETO ASFÁLTICO CAP 50/70 - FAIXA C

CONTINENTE PLANOS EM 30/70 - Tabela												
Est. inicial		Est. Final		LOCALIZAÇÃO	LADO	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)	Espessura (m)	Quantidade (m³)		
0	+	0,00	7	+	3,96	RUA 170	LE/LD	143,96	6,50	-	0,05	46,780
0	+	0,00	0	+	5,00	LIMPA RODAS	LE/LD	5,00	6,50	-	0,05	1,620
TOTAL (m³):											48,400	