



PLANILHA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS DE PAVIMENTAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ

BAIRRO: SANGÃO MADALENA

MUNICÍPIO: MARACAJÁ

ESTADO: SANTA CATARINA

RUA SEDENIR VIEIRA SOUZA

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	+	0,00	RUA SEDENIR VIEIRA SOUZA	LE/LD	140,00	8,00	-	-	1.120,00
0	+	0,00	0	+	5,00	LIMPA RODAS - TRAVESSA 230	LE/LD	5,00	6,00	-	-	30,00
TOTAL:											1.150,00	

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	+	0,00	RUA SEDENIR VIEIRA SOUZA	LE/LD	140,00	8,00	-	0,20	224,00
0	+	0,00	0	+	5,00	LIMPA RODAS - TRAVESSA 230	LE/LD	5,00	6,00	-	0,20	6,00
TOTAL:											230,00	

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	+	0,00	RUA SEDENIR VIEIRA SOUZA	LE/LD	140,00	8,00	-	0,15	168,00
0	+	0,00	0	+	5,00	LIMPA RODAS - TRAVESSA 230	LE/LD	5,00	6,00	-	0,15	4,50
TOTAL:											172.50	

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	+	0,00	RUA SEDENIR VIEIRA SOUZA	LE/LD	140,00	8,00	-	1.120,00
0	+	0,00	0	+	5,00	LIMPA RODAS - TRAVESSA 230	LE/LD	5,00	6,00	-	30,00
TOTAL (m³):										1.150,00	

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

1,490

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

1,490

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*(563,503/270,237))+(0,253*563,503/270,237)*488] x 1,17=

R\$366,93

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	+	0,00	RUA SEDENIR VIEIRA SOUZA	LE/LD	140,00	8,00	-	-	1.120,00
0	+	0,00	0	+	5,00	LIMPA RODAS - TRAVESSA 230	LE/LD	5,00	6,00	-	-	30,00
TOTAL (m³):											1.150,00	

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

0,510

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

0,510

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*(563,503/270,237))+(0,253*563,503/270,237)*488] x 1,17=

R\$366,93

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

CONCRETO ASFÁLTICO CAP 50/70 - FAIXA C

CONTROLE DE MATERIAIS EM OBRAS - FOLHA Nº												
Est. inicial		Est. Final		LOCALIZAÇÃO	LADO	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)	Espessura (m)	Quantidade (m³)		
0	+	0,00	7	+	0,00	RUA SEDENIR VIEIRA SOUZA	LE/LD	140,00	8,00	-	0,05	56,000
0	+	0,00	0	+	5,00	LIMPA RODAS - TRAVESSA 230	LE/LD	5,00	6,00	-	0,05	1,500
TOTAL (m³):											57,500	