



## PLANILHA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS DE PAVIMENTAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ

BAIRRO: GARAJUVA

MUNICÍPIO: MARACAJÁ

ESTADO: SANTA CATARINA

RODOVIA MUNICIPAL MANOEL ANTÔNIO PEDROSO

DATA: 08/04/24

### REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO

Est. inicial	Est. Final	LOCALIZAÇÃO	LADO	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)	Espessura (m)	Quantidade (m³)
0 + 0,00	20 + 0,00	ROD. MUN. MANOEL ANT. PEDROSO	LE/LD	400,00	8,40	-	-	3.360,00
4 + 7,00	4 + 15,00	LIMPA RODAS - ACESSO Á IGREJA	LD	10,00	7,00	-	-	70,00
TOTAL:								3.430,00

### SUB-BASE EM MACADAME SECO

Est. inicial	Est. Final	LOCALIZAÇÃO	LADO	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)	Espessura (m)	Quantidade (m³)
0 + 0,00	20 + 0,00	ROD. MUN. MANOEL ANT. PEDROSO	LE/LD	400,00	8,20	-	0,20	656,00
4 + 7,00	4 + 15,00	LIMPA RODAS - ACESSO Á IGREJA	LD	10,00	7,00	-	0,20	14,00
TOTAL:								670,00

### BASE DE BRITA GRADUADA SIMPLES

Est. inicial	Est. Final	LOCALIZAÇÃO	LADO	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)	Espessura (m)	Quantidade (m³)
0 + 0,00	20 + 0,00	ROD. MUN. MANOEL ANT. PEDROSO	LE/LD	400,00	7,85	-	0,15	471,00
4 + 7,00	4 + 15,00	LIMPA RODAS - ACESSO Á IGREJA	LD	10,00	7,00	-	0,15	10,50
TOTAL:								481,50

### IMPRIMAÇÃO EM LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA

Est. inicial	Est. Final	LOCALIZAÇÃO	LADO	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)	Espessura (m)	Quantidade (m³)
0 + 0,00	20 + 0,00	ROD. MUN. MANOEL ANT. PEDROSO	LE/LD	400,00	7,70	-	-	3.080,00
4 + 7,00	4 + 15,00	LIMPA RODAS - ACESSO Á IGREJA	LD	10,00	7,00	-	-	70,00
TOTAL (m³):								3.150,00

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

4,090

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

4,090

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)
0 + 0,00	20 + 0,00	ROD. MUN. MANOEL ANT. PEDROSO	LE/LD	400,00	7,70	-	-	3.080,00
4 + 7,00	4 + 15,00	LIMPA RODAS - ACESSO Á IGREJA	LD	10,00	7,00	-	-	70,00
5 + 10,00	5 + 10,00	LOMBADA	LE/LD	3,70	7,70	-	-	28,49
TOTAL (m³):								3.178,49

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

1,430

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

1,430

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\*(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)
0 + 0,00	20 + 0,00	ROD. MUN. MANOEL ANT. PEDROSO	LE/LD	400,00	7,70	-	0,05	154,000
4 + 7,00	4 + 15,00	LIMPA RODAS - ACESSO Á IGREJA	LD	10,00	7,00	-	0,05	3,500
5 + 10,00	5 + 10,00	LOMBADA	LE/LD	3,70	7,70	-	0,08	2,270
TOTAL (m³):								159,770