PLANILHA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS DE PAVIMENTAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ	BAIRRO: CENTRO	MUNICIPIO: MARACAJÁ	ESTADO: SANTA CATARINA
RUA ANTÔNIO PEDRO FARIAS			DATA: 14/10/25

REGULARIZACAO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO

Est. inicial			Est. Final			LOCALIZAÇÃO	LADO	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)	Espessura (m)	Quantidade (m²)
94	+	10,00	122	+	0,00	RUA ANTÔNIO PEDRO FARIAS	LE/LD	550,00	9,80	5.390,00	-	5.390,00
122	+	0,00	125	+	10,15	RUA ANTÔNIO PEDRO FARIAS	LE/LD	-	-	1.113,00	-	1.113,00
											TOTAL:	6.503,00

SUB-BASE EM RACHÃO

Est. inicial			Est. Final			LOCALIZAÇÃO	LADO	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)	Espessura (m)	Quantidade (m³)
94	+	10,00	122	+	0,00	RUA ANTÔNIO PEDRO FARIAS	LE/LD	550,00	9,80	5.390,00	0,20	1.078,00
122	+	0,00	125	+	10,15	RUA ANTÔNIO PEDRO FARIAS	LE/LD	-	-	1.113,00	0,20	222,60
											TOTAL:	1.300,60

BASE DE BRITA GRADUADA SIMPLES

Est. inicial			Est. Final			LOCALIZAÇÃO	LADO	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)	Espessura (m)	Quantidade (m³)
94	+	10,00	122	+	0,00	RUA ANTÔNIO PEDRO FARIAS	LE/LD	550,00	9,45	5.197,50	0,15	779,62
122	+	0,00	125	+	10,15	RUA ANTÔNIO PEDRO FARIAS	LE/LD	-	-	1.113,00	0,15	166,95
											TOTAL:	946,57

IMPRIMAÇÃO EM LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA

Est. inicial			Est. Final			LOCALIZAÇÃO	LADO	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)	Espessura (m)	Quantidade (m²)
94	+	10,00	122	+	0,00	RUA ANTÔNIO PEDRO FARIAS	LE/LD	550,00	9,45	5.197,50	-	5.197,50
122	+	0,00	125	+	10,15	RUA ANTÔNIO PEDRO FARIAS	LE/LD	-	-	1.113,00	-	1.113,00
											TOTAL (m²):	6.310,50
											AQUISIÇÃO PARA A IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - 0,0013T/m²:	8,20
											TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO PARA A IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - 0,0013T/m²:	8,20
											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*(589,643/270,237))+(0,253*589,643/270,237)*488] x 1,17=	R$383,96
											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 (m²)
94	+	10,00	122	+	0,00	RUA ANTÔNIO PEDRO FARIAS	LE/LD	550,00	9,20	5.060,00	-	5.060,00
122	+	0,00	125	+	10,15	RUA ANTÔNIO PEDRO FARIAS	LE/LD	-	-	1.113,00	-	1.113,00
122	+	0,00	125	+	10,15	RUA ANTÔNIO PEDRO FARIAS	LE/LD	PAVIMENTO EXISTENTE		522,00	-	522,00
											TOTAL (m²):	6.695,00
											AQUISIÇÃO DO MATERIAL BETUMINOSO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C - 0,00045T/m²:	3,01
											TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - 0,00045T/m²:	3,01
											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*(589,643/270,237))+(0,253*589,643/270,237)*488] x 1,17=	R$383,96
											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)
94	+	10,00	122	+	0,00	RUA ANTÔNIO PEDRO FARIAS	LE/LD	550,00	9,20	5.060,00	0,05	253,00
122	+	0,00	125	+	10,15	RUA ANTÔNIO PEDRO FARIAS	LE/LD	-	-	1.113,00	0,05	55,65
122	+	0,00	125	+	10,15	RUA ANTÔNIO PEDRO FARIAS	LE/LD	PAVIMENTO EXISTENTE		522,00	0,03	15,66
											TOTAL (m³):	324,31

DARCIO PAGANI VIEIRA:02897068906 Assinado de forma digital por DARCIO PAGANI VIEIRA:02897068906
Dados: 2025.10.14 16:45:54 -03'00'

Eng° Darcio Pagani Vieira
Crea/SC - 077.222-9