PLANILHA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS DE PAVIMENTAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ	BAIRRO: CEDRO	MUNICIPIO: MARACAJÁ	ESTADO: SANTA CATARINA
RUA DEMÉTRIO JOSÉ DA ROCHA - TRECHO 07			DATA: 17/11/25

REGULARIZACAO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO

Est. inicial			Est. Final			LOCALIZAÇÃO	LADO	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)	Espessura (m)	Quantidade (m²)
42	+	9,50	91	+	19,36	RUA DEMÉTRIO JOSÉ DA ROCHA - TRECHO 07	LE/LD	989,86	8,40	-	-	8.314,82
											TOTAL:	8.314,82

SUB-BASE EM MACADAME SECO

Est. inicial			Est. Final			LOCALIZAÇÃO	LADO	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)	Espessura (m)	Quantidade (m³)
42	+	9,50	91	+	19,36	RUA DEMÉTRIO JOSÉ DA ROCHA - TRECHO 07	LE/LD	989,86	8,20	-	0,20	1.623,37
											TOTAL:	1.623,37

BASE DE BRITA GRADUADA SIMPLES

Est. inicial			Est. Final			LOCALIZAÇÃO	LADO	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)	Espessura (m)	Quantidade (m³)
42	+	9,50	91	+	19,36	RUA DEMÉTRIO JOSÉ DA ROCHA - TRECHO 07	LE/LD	989,86	7,85	-	0,15	1.165,56
											TOTAL:	1.165,56

IMPRIMAÇÃO EM LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA

Est. inicial			Est. Final			LOCALIZAÇÃO	LADO	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)	Espessura (m)	Quantidade (m²)
42	+	9,50	91	+	19,36	RUA DEMÉTRIO JOSÉ DA ROCHA - TRECHO 07	LE/LD	989,86	7,70	-	-	7.621,92
											TOTAL (m²):	7.621,92
											AQUISIÇÃO PARA A IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - 0,0013T/m²:	9,90
											TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO PARA A IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - 0,0013T/m³:	9,90
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*(590,239/270,237))+(0,253*590,239/270,237)*488] x 1,17=												R$384,34
											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 (m²)
42	+	9,50	91	+	19,36	RUA DEMÉTRIO JOSÉ DA ROCHA - TRECHO 07	LE/LD	989,86	7,70	-	-	7.621,92
											TOTAL (m²):	7.621,92
											AQUISIÇÃO DO MATERIAL BETUMINOSO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C - 0,00045T/m²:	3,42
											TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - 0,00045T/m²:	3,42
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*(590,239/270,237))+(0,253*590,239/270,237)*488] x 1,17=												R$384,34
											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)
42	+	9,50	91	+	19,36	RUA DEMÉTRIO JOSÉ DA ROCHA - TRECHO 07	LE/LD	989,86	7,70	-	0,05	381,09
											TOTAL (m³):	381,09

DARCIO PAGANI VIEIRA:02897068906

Assinado de forma digital por DARCIO PAGANI VIEIRA:02897068906
Dados: 2025.11.17 13:51:14 -03'00'

Engº Darcio Pagani Vieira
Crea/SC - 077.222-9