MUNICÍPIO DE IGARATINGA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA

OBRA: Recapeamento Asfáltico em CBUQ da Rua José Ferreira de Faria, bairro Centro - Município de Igaratinga-MG | **DATA** | 12/08/2026

RUA		DIMENSÕES DA SEÇÃO		LIMPEZA	SARJETA			RECAPEAMENTO EM CBUQ						SINALIZAÇÃO						
		COMPRIMENTO TOTAL DA VIA	LARGURA TOTAL DA VIA		DESCONTO	SARJETA	DEMOLIÇÃO DE SARJETA EXISTENTE	EMULSÃO	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO	TRANSPORTE DA PINTURA DE LIGAÇÃO	ESPESSURA DA CAPA	CBUQ	TRANSPORTE DO CBUQ	LINHA 10CM	PLACA LOMBADA OU SALIÊNCIA	ÁREA PLACA QUADRADA	ÁREA DE PINTURA LOMBADA OU SALIÊNCIA	PLACA PARE	ÁREA PLACA OCTOGONAL	ÁREA DE PINTURA PARE
		(m)	(m)	(m²)	(m)	(m)	(m²)	(m²)	(m²)	(T*km)	(m)	(m³)	(T*km)	(m²)	(und)	(m²)	(m²)	(und)	(m²)	(m²)
RUA JOSÉ FERREIRA DE FARIA	TRECHO 01	72,50	8,95	648,88		145,00	72,50	0,29	576,38	23,06	0,03	17,29	1.452,36	29,00			11,00	1,00	0,30	12,00
	TRECHO 02	87,00	8,45	735,15		174,00	87,00	0,32	648,15	25,93	0,03	19,44	1.632,96	34,80				2,00	0,60	12,00
	TRECHO 03	10,00	8,35	83,50				0,04	83,50	3,34	0,03	2,51	210,84							
	TRECHO 04	96,75	8,25	798,19		193,50	96,75	0,35	701,44	28,06	0,03	21,04	1.767,36	38,70	2,00	0,40	11,00	1,00	0,30	12,00
TOTAL				**2.265,72**		**512,50**	**256,25**	**1,00**	**2.009,47**	**80,39**		**60,28**	**5.063,52**	**102,50**		**0,40**	**22,00**		**1,20**	**36,00**

LARGURA DA SARJETA	**0,50**	M

CONSIDERAÇÕES

DMT - Pintura de Ligação (RR-1C) da refinaria à obra	Km	80,00
Conversão da Pintura de Ligação (RR-1C) - Consumo em toneladas/metro quadrado	T/m²	0,0005
DMT - CBUQ da usina à obra	Km	35,00
Conversão do CBUQ - Consumo em metros cúbicos/tonelada	m³/T	2,40
Área de pintura média por lombada/saliência	unid./m²	11,00
Área de placa quadrada (Tipo saliência ou lombada A-18)	unid./m²	0,20
Área de pintura média por sinalização horizontal de parada obrigatória (PARE + Linha de retenção)	unid./m²	6,00
Área de placa octogonal (Tipo parada obrigatória R-1)	unid./m²	0,30

Flávio Lucas Greco Santos
Eng.º Civil - CREA-MG 64.880/D

Fábio Alves Costa Fonseca
Prefeito Municipal de Igaratinga-MG