ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Infraestrutura, Mobilidade e Parcerias
Subsecretaria de Obras e Infraestrutura
Superintendência de Apoio Técnico e Cooperação
Diretoria de Projetos e Custos

MUNICÍPIO DE IGARATINGA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ | **DATA:** | **24/09/2026**

RUA		DIMENSÕES DA SEÇÃO			PREPARAÇÃO DA VIA		SARJETA		RECAPEAMENTO EM CBUQ						ACESSIBILIDADE		SINALIZAÇÃO			
		COMPRIMENTO DO TRECHO	LARGURA DO TRECHO	ÁREA TOTAL DO TRECHO	LIMPEZA	FRESAGEM DE REVESTIMENTO	SARJETA	DEMOLIÇÃO DE CALÇAMENTO	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO - CAMADA 1	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO - CAMADA 2	TRANSPORTE DA PINTURA DE LIGAÇÃO	ESPESSURA DA CAPA	CBUQ	TRANSPORTE DO CBUQ	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA RAMPA	LINHA 10 CM	PLACA PARE	ÁREA PLACA OCTOGONAL	ÁREA DE PINTURA PARE
		(m)	(m)	(m²)	(m²)	(m³)	(m)	(m²)	(m²)	(m²)	(T*km)	(m)	(m³)	(T*km)	(u)	(m²)	(m²)	(und)	(m²)	(m²)
RUA TRINTA E UM DE MARÇO	TRECHO 01	VAR.	VAR.	108,86		5,44	27,85		94,94	94,94	8,54	0,04	3,80	319,20			4,71			
	TRECHO 02	VAR.	VAR.	145,32		7,27	32,40		129,12	129,12	11,62	0,04	5,16	433,44			6,48			
	TRECHO 03	7,50	8,00	60,00		3,00			60,00	60,00	5,40	0,04	2,40	201,60			1,50			
	TRECHO 04	61,80	8,00	494,40		24,72	123,60		432,60	432,60	38,93	0,04	17,30	1.453,20	2,00	1,56	24,72			
	TRECHO 05	7,40	8,00	59,20		2,96			59,20	59,20	5,33	0,04	2,37	199,08			1,48			
	TRECHO 06	64,40	8,00	515,20		25,76	128,80		450,80	450,80	40,57	0,04	18,03	1.514,52	2,00	1,56	25,76			
	TRECHO 07	7,45	8,00	59,60		2,98			59,60	59,60	5,36	0,04	2,38	199,92			1,49			
	TRECHO 08	71,55	8,00	572,40		28,62	143,10		500,85	500,85	45,08	0,04	20,03	1.682,52	2,00	1,56	28,62			
	TRECHO 09	7,40	8,00	59,20		2,96	7,40		55,50	55,50	5,00	0,04	2,22	186,48			2,22			
	TRECHO 10	63,70	8,00	509,60		25,48	127,40		445,90	445,90	40,13	0,04	17,84	1.498,56	2,00	1,56	25,48			
	TRECHO 11	7,40	7,10	52,54		2,63			52,54	52,54	4,73	0,04	2,10	176,40			1,48			
	TRECHO 12	47,20	6,20	292,64		14,63	94,40		245,44	245,44	22,09	0,04	9,82	824,88	2,00	1,56	18,88			6,00
RUA OURO PRETO	TRECHO 01	48,35	8,00	386,80	386,80		96,70	48,35	338,45	338,45	30,46	0,04	13,54	1.137,36	2,00	1,56	19,34	2,00	0,60	12,00
	TRECHO 02	VAR.	VAR.	262,70	262,70		55,70	27,85	234,85	234,85	21,14	0,04	9,39	788,76			5,57			
TOTAL					**649,50**	**146,45**	**837,35**	**76,20**	**6.319,58**		**284,38**		**126,38**	**10.615,92**	**12,00**	**9,36**	**167,73**		**0,60**	**18,00**

CONSIDERAÇÕES

Espessura da fresagem	M	0,05
Largura da sarjeta	M	0,50
Consumo de material betuminoso (Tonelada por metro quadrado) da pintura de ligação (RR-1C)	T/M²	0,0005
DMT material betuminoso - pintura de ligação (RR-1C)	KM	90,00
Peso do CBUQ em toneladas por metro cúbico	T/M³	2,40
DMT do CBUQ até a obra	KM	35,00
Área da placa octogonal "PARE"	M²	0,30
Pintura "PARE" com linha de retenção	M²	6,00
Sinalização tátil por unidade de rampa de acessibilidade	M²	0,78

Flávio L. Greco S.
Engenheiro Civil
CREA-MG 64.880/D