



Departamento de Edificações
e Estradas de Rodagem
de Minas Gerais

ESTIMATIVA DE CUSTO

Rodovia:
Obra:

MG173
Segmentos Críticos

Trecho:
Data:

km 11 ao 12
Outubro / 2019

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO COM BDI DE 25,00% (R\$)	TOTAL (R\$)
106 - SINALIZAÇÃO					
Sinalização Horizontal					
	Linhas em laminado elastoplástico retrorrefletivo com 3,0mm de espessura - Largura = 0,40m	m ²	12,00	126,00	1.512,00
RO-41240	Linhas em resina acrílica de 0,6mm de espessura (execução, incluindo pré-marcação, fornecimento e transporte de todos os materiais) Largura "L" = 0,30M	m	15,20	6,23	94,62
	Demarcação do pavimento em material elastoplástico retrorrefletivo com 1,5 mm de espessura	m ²	137,89	109,00	15.029,83
Sinalização Vertical					
RO-41841	Placa de aço carbono com película refletiva, tipo I da ABNT Placa Circular	m ²	3,679	421,53	1.550,79
RO-42193	Placa Retangular	m ²	61,720	431,95	26.659,95
RO-43014	Remoção de Placas	u	13,000	16,80	218,40
RO-43226	Colocação de Placas	m ²	5,000	80,08	400,38
					45.465,97
107 - Conservação					
ED-7623	Ondulação Transversal em CBUQ (execução e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente - CBUQ, massa comercial, incluindo fornecimento e transporte dos agregados e material betuminoso, exclusive transporte de massa asfáltica até a pista)	m ³	14,957	1119,11	16.738,85
ED-7623	Travessia Elevada em CBUQ (execução e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente - CBUQ, massa comercial, incluindo fornecimento e transporte dos agregados e material betuminoso, exclusive transporte de massa asfáltica até a pista)	m ³	20,790	1119,11	23.266,35
RO-41376	Transporte de material de qualquer natureza. DMT médio = 50,10 km (CBUQ - ondulação, sonorizador, faixa elevada. Obs.: custo estimado)	T x km	4.298,219	0,60	2.578,93



Departamento de Edificações
e Estradas de Rodagem
de Minas Gerais

ESTIMATIVA DE CUSTO

Rodovia:

MG173

Trecho:

km 11 ao 12

Obra:

Segmentos Críticos

Data:

Outubro / 2019

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO COM BDI DE 25,00% (R\$)	TOTAL (R\$)
RO-42283	Passeio de concreto (Fck >= 11 Mpa - Execução incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais) - espessura = 6,0 cm	m ²	55,000	42,31	2.327,19
Drenagem					
RO-40638	Meio-fio de Concreto TIPO DR.MF01	m	44,000	44,16	1.943,15
					46.854,46
TOTAL DO ORÇAMENTO:					92.320,43

Obs.: O item laminado elastoplástico não tem o seu valor estimado na tabela referencial de preços do DEER-MG, o valor adotado nessa estimativa de custo tem como base preços fornecidos por empresas de Belo Horizonte.