



ESTADO DE MINAS GERAIS  
Secretaria de Estado de Transportes e Obras Públicas  
Superintendência de Apoio à Infra-estrutura Municipal  
Diretoria de Prestação de Contas

### PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTA DE LEITE

#### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: INSTALAÇÃO DE MATA-BURRO METÁLICO

BDI  
20%  
FOLHA Nº: 01-01  
DATA: 14-10-15

REFERENCIA: TERMO DE TRANSFERÊNCIA GRATUITA DE BENS N° 305/2014

LOCAL: Diversos Locais nas estradas vicinais do município de Fruta de Leite/MG.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	P. UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
1		<b>Serviços preliminares</b>					
1.1	PRE-LIM-005	LIMPEZA DO TERRENO, CAPINA E QUEIMA	6,00	m²	2,23	2,68	16,08
2		<b>Locação da obra</b>					
2.1	LOC-OBR-005	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	6,00	m²	4,80	5,76	34,56
3		<b>Movimento de Terra</b>					
3.1	TER-ESC-050	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	6,00	m³	14,86	17,84	107,04
4		<b>Fundação</b>					
4.1	FUN-CON-015	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15 MPA COM 30% DE PEDRA DE MÃO EM FUNDAÇÃO	2,50	m3	218,01	261,62	654,05
4.2	EST-FOR-005	FORMA E DESFORMA EM TÁBUAS DE PINHO, EXCLUSIVE ESCORAMENTO(3X)	10,00	M2	52,26	62,72	627,20
5		<b>Serviços diversos</b>					
5.1	OBR-VIA-440	ASSENTAMENTO DE MATA-BURRO METÁLICO	1,00	un.	622,04	746,45	746,45
		<b>TOTAL UNITÁRIO</b>					<b>2.185,38</b>
		<b>TOTAL GERAL</b>				<b>11,00</b>	<b>24.039,18</b>

Assinatura do engenheiro re:

Arquitelcino Wallace Afonso Guimarães  
ENG. CIVIL - CREA 89.315/D

CREA: 89.315/D

**Obs.:** A planilha de custos deverá expressar a composição de todos os seus custos unitários, a resistência dos concretos, as distâncias médias de transportes e, no caso de pontes, a separação entre a infra, meso e super estrutura.  
Os serviços de limpeza e regularização do terreno será executado pela Prefeitura Municipal de Fruta de Leite.

Secretaria de Estado de Transportes e Obras Públicas - SETOP - MG  
Internet: www.transportes.mg.gov.br / E-mail: dpc@transportes.mg.gov.br  
Fone Geral: (31) 3239-0999 - Fax: (31) 3239-0899  
Sede: Rua Marquis, nº 467 - Bairro Santa Fribéria - CEP 30150-350 - Belo Horizonte - MG