

PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

INCRA INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - INCRA Superintendência Regional do Estado de Mato Grosso - SR / 13							CÓDIGO INCRA C 5.16
OBRA: Construção / complementação de estradas vicinais padrão alimentadora							
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CUSTOS UNITÁRIOS							
Serviço: 5.16 Valetas e saídas laterais d'água (bigodes - executadas com motoniveladora)							Unid.: m
A - Equipamentos		Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
			Operat.	Improd.	Operat.	Improd.	
DNIT – E9524 - Motoniveladora - 93 kW (120K - Caterpillar)		1,00000	0,00431		180,7127	78,2400	0,7789
Custo Horário de Equipamentos							0,7789
B - Mão de Obra					Quant.	Salário / Hora	Custo Horário
Custo Horário de Mão-de-Obra							
Custo Horário Total de Execução							0,7789
C - Produção da Equipe		1,00000 m	Custo Unitário de Execução				0,7789
Fator de Influência de Chuvas - FIC		0,03545	Custo do FIC				0,0276
Fator de Interferência do Tráfego - FIT			Custo do FIT				
D - Custo Unitário de Execução					Custo Unitário de Execução		0,8065
E - Materiais e Atividades Auxiliares			Quant.	Unid.	Preço Unitário	Custo Unitário	
Custo Total de Materiais							
F - Transportes de Materiais		Quantidade (t)	Rodovia para transporte				Custo Unitário
			Tipo	Leito Nat.	Rev. Prim.	Paviment.	
			DMT (km)				
			Cód. Transp				
			Custo Unit.				
Custo Total de Transportes de Materiais							
Custo Unitário Direto Total							0,8065
Lucro e despesas Indiretas : 22,23%							0,1793
Preço Unitário Total							0,99
Observações:							
1) Na elaboração da presente composição foi adotado como base os índices da composição analítica do SINAPI - CÓDIGO 74150/001; Data Base: 01/02/2010 - Localidade: Cuiabá, com adaptações para a nova metodologia do DNIT.							
2) Para os insumos foram adotados os preços unitários dos insumos da tabela DNIT/SICRO.							