



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 (bígodes - 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.							