



PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

INCRA INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - INCRA Superintendência Regional do Estado de Mato Grosso - SR 13/ MT							CÓDIGO INCRA C 7.1
OBRA: Construção / complementação de estradas vicinais padrão alimentadora							
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CUSTOS UNITÁRIOS							
Serviço: 7.1 Regularização mecânica da faixa de domínio - Prenchimento da jazida com material orgânico proveniente do seu decapeamento							Unid.: m³
A - Equipamentos	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
		Operat.	Improd.	Operat.	Improd.		
DNIT – E9540 - Trator de esteiras com lâmina - 112 kW (D6N - Caterpillar)	1,00000	1,00		175,2197	71,1239	175,2197	
Custo Horário de Equipamentos						175,2197	
B - Mão de Obra	Quant.	Salário / Hora		Custo Horário			
DNIT – P9824 - Servente	1,00000	13,6304		13,6304			
Custo Horário de Mão-de-Obra						13,6304	
Custo Horário Total de Execução						188,8501	
C - Produção da Equipe	632,13000 m³	Custo Unitário de Execução				0,2988	
Fator de Influência de Chuvas - FIC	0,03545	Custo do FIC				0,0106	
Fator de Interferência do Tráfego - FIT		Custo do FIT					
D - Custo Unitário de Execução					Custo Unitário de Execução	0,3094	
E - Materiais e Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Preço Unitário	Custo Unitário			
Custo Total de Materiais							
F - Transportes de Materiais	Quantidade (t * km)	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						0,3094	
Lucro e despesas Indiretas : 32,43%						0,1003	
Preço Unitário Total						0,41	
Observações: 1) Na elaboração da presente composição fez-se a intercalação entre as metodologias do DNIT/SICRO (Sistema de Custos Rodoviários - Custo Unitário de Referência) / CÓDIGO - 4915613, com adaptações. 2) Para os insumos foram adotados os preços unitários dos insumos da tabela DNIT/SICRO.							