



PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

INCRA							CÓDIGO
INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - INCRA							INCRA C 6.1
Superintendência Regional do Estado de Mato Grosso - SR 13/ MT							
OBRA: Construção / complementação de estradas vicinais padrão alimentadora							
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CUSTOS UNITÁRIOS							
Serviço: 6.1 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica							Unid.: m³
A - Equipamentos	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
		Operat.	Improd.	Operat.	Improd.		
DNIT - E9515 Escavadeira hidráulica sobre esteira com caçamba com capacidade de 1,50 m³ - 110 kW (323 DL-Caterpillar)	1,00000	1,00		160,3386	68,5059	160,3386	
Custo Horário de Equipamentos						160,3386	
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						173,9690	
C - Produção da Equipe	221,33000 m³	Custo Unitário de Execução				0,7860	
Fator de Influência de Chuvas - FIC	0,03545	Custo do FIC				0,0279	
Fator de Interferência do Tráfego - FIT		Custo do FIT					
D - Custo Unitário de Execução					Custo Unitário de Execução	0,8139	
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						0,8139	
Lucro e despesas Indiretas : 32,43%						0,2639	
Preço Unitário Total						1,08	
Observações: 1) Na elaboração da presente composição foi adotada como base a metodologia do DNIT/SICRO (Sistema de Custos Rodoviários - Custo Unitário de Referência) / CÓDIGO - 4816096. 2) Para os insumos foram adotados os preços unitários dos insumos da tabela DNIT/SICRO.							