



## 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 8.1
OBRA: Construção / complementação de estradas vicinais padrão alimentadora							
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CUSTOS UNITÁRIOS							
Serviço: 8.1 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 capacidade de 1,50 m³ - 110 kW (323 DL-Caterpillar)		1,00000	1,00		177,9735	75,9629	177,9735
Custo Horário de Equipamentos							177,9735
B - Mão de Obra					Quant.	Salário / Hora	Custo Horário
DNIT - P9824 - Servente					1,00000	15,9632	15,9632
Custo Horário de Mão-de-Obra							15,9632
Custo Horário Total de Execução							193,9367
C - Produção da Equipe		221,33000 m³	Custo Unitário de Execução				0,8762
Fator de Influência de Chuvas - FIC		0,03545	Custo do FIC				0,0311
Fator de Interferência do Tráfego - FIT			Custo do FIT				
D - Custo Unitário de Execução			Custo Unitário de Execução				0,9073
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							0,9073
Lucro e despesas Indiretas : 22,23%							0,2017
Preço Unitário Total							1,11
Observações: 1) Na elaboração da presente composição foi adotada como base a metodologia do DNIT/SICRO (Sistema de Custos Rodoviários - Cust. Unitário de Referência) / CÓDIGO - 4816096. 2) Para os insumos foram adotados os preços unitários dos insumos da tabela DNIT/SICRO.							