



## 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 3.15	
OBRA: <b>Construção / complementação de estradas vicinais padrão alimentadora</b>							
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CUSTOS UNITÁRIOS							
Serviço: <b>3.15 Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria</b>						Unid.: m³	
A - Equipamentos		Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
			Operat.	Improd.	Operat.	Improd.	
<b>DNIT – E9526</b> - Retroescavadeira de pneus - 58 kW (416E - Caterpillar)		1,00000	1,00		88,7599	44,0306	88,7599
Custo Horário de Equipamentos							88,7599
B - Mão de Obra					Quant.	Salário / Hora	Custo Horário
<b>DNIT – P9824</b> - Servente					1,00000	13,6304	13,6304
Custo Horário de Mão-de-Obra							13,6304
Custo Horário Total de Execução							102,3903
C - Produção da Equipe		19,59000 m³	Custo Unitário de Execução				5,2267
Fator de Influência de Chuvas - FIC		0,03545	Custo do FIC				0,1853
Fator de Interferência do Tráfego - FIT			Custo do FIT				
D - Custo Unitário de Execução			Custo Unitário de Execução				5,4120
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							5,4120
Lucro e despesas Indiretas : 32,43%							1,7549
Preço Unitário Total							7,17
<b>Observações:</b> 1) Na elaboração da presente composição foi adotada como base a metodologia do DNIT/SICRO (Sistema de Custos Rodoviários - Custo Unitário de Referência) / CÓDIGO - 4805757. 2) Para os insumos foram adotados os preços unitários dos insumos da tabela DNIT/SICRO.							