



## PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

<b>INCRA</b> INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - INCRA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO RIO GRANDE DO SUL - SR - 11 / RS						<b>CÓDIGO</b> <b>INCRA C</b> <b>3.14</b>	
OBRA: <b>Implantação / Recuperação de Estradas Vicinais</b>							
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CUSTOS UNITÁRIOS</b>							
Serviço: <b>3.14 Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria</b>						Unid.: <b>m³</b>	
A - Equipamentos		Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
			Operat.	Improd.	Operat.	Improd.	
<b>DNIT – E011</b> - Retroescavadeira : Massey Ferguson : MF-86HS – de Pneus		1,00	1,00	0,00	83,04	17,58	83,04
							-
							-
							-
Custo Horário de Equipamentos							83,04
B - Mão de Obra					Quant.	Salário / Hora	Custo Horário
<b>DNIT – T501</b> - Encarregado de turma					0,10	21,05	2,11
<b>DNIT – T701</b> - Servente					1,00	9,38	9,38
							-
							-
							-
Custo Horário de Mão-de-Obra							11,49
C - Produção da Equipe (m³)		18,00	Adc. M.O - Ferramentas : 20,51%				2,36
			Custo Horário de Execução				96,88
D - Custo Unitário de Execução			<b>Custo Unitário de Execução</b>				<b>5,38</b>
E - Materiais e Atividades Auxiliares		Quant.	Unid.	Preço Unitário	Custo Unitário		
					-		
					-		
					-		
					-		
					-		
Custo Total de Materiais							-
F - Transportes de Materiais		DMT (Km)	Toneladas / Unidade Serviço	Unid.	Preço Unitário	Custo Unitário	
						-	
						-	
						-	
Custo Total de Transportes de Materiais							-
<b>Custo Unitário Direto Total</b>							<b>5,38</b>
<b>Lucro e despesas Indiretas : 29,97%</b>							<b>1,61</b>
<b>Preço Unitário Total</b>							<b>6,99</b>
<b>Observações:</b> 1) Na elaboração da presente composição foi adotada como base a metodologia do DNIT/SICRO 2 (Sistema de Custos Rodoviários - Custo Unitário de Referência) / CÓDIGO - 1 A 01 892 01 2) Para os insumos foram adotados os preços unitários dos insumos da tabela DNIT/SICRO 2.							