



PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

INCRA INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - INCRA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO RIO GRANDE DO SUL - SR - 11 / RS						CÓDIGO INCRA C 3.13
OBRA: Implantação / Recuperação de Estradas Vicinais						
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CUSTOS UNITÁRIOS						
Serviço: 3.13 Reconformação da plataforma						Unid.: ha
A - Equipamentos	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo
		Operat.	Improd.	Operat.	Improd.	Horário
DNIT – E006 - Motoniveladora : Caterpillar : 120K -	1,00	1,00	0,00	182,5522	17,5796	182,55
						-
						-
						-
Custo Horário de Equipamentos						182,55
B - Mão de Obra		Quant.		Salário / Hora		Custo Horário
DNIT – T501 - Encarregado de turma				0,10	21,05	2,11
DNIT – T701 - Servente				1,00	9,38	9,38
						-
						-
Custo Horário de Mão-de-Obra						11,49
C - Produção da Equipe (ha/h)	1,0	Adc. M.O - Ferramentas : 20,51%				2,36
					Custo Horário de Execução	196,39
D - Custo Unitário de Execução		Custo Unitário de Execução				196,39
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						-
Custo Unitário Direto Total						196,39
Lucro e despesas Indiretas : 29,97%						58,86
Preço Unitário Total						255,25
Observações: 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 - 3 S 08 001 00 2) Para os insumos foram adotados os preços unitários dos insumos da tabela DNIT/SICRO 2.						