

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 7.2	
OBRA: Implantação / Recuperação de Estradas Vicinais											
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CUSTOS UNITÁRIOS											
Serviço: 7.2 Semeadura manual (através do uso de calcário dolomítico, adubo NPK, adubo orgânico, inseticida e sementes)										Unid.: m²	
A - Equipamentos					Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
						Operat.	Improd.	Operat.	Improd.		
DNIT – E409 - Caminhão Carroceria : Mercedes Benz : ATEGO 1418/42 - fixa 9 t					1,00	0,50	0,50	118,0396	13,3694	65,70	
										-	
										-	
Custo Horário de Equipamentos										65,70	
B - Mão de Obra								Quant.	Salário / Hora	Custo Horário	
DNIT – T501 - Encarregado de turma								1,00	21,05	21,05	
DNIT – T701 - Servente								4,00	9,38	37,52	
										-	
										-	
Custo Horário de Mão-de-Obra										58,57	
C - Produção da Equipe (m2)					415,0	Adc. M.O - Ferramentas : 20,51%				12,01	
						Custo Horário de Execução				136,29	
D - Custo Unitário de Execução							Custo Unitário de Execução			0,33	
E - Materiais e Atividades Auxiliares					Quant.	Unid.	Preço Unitário	Custo Unitário			
DNIT – M602 - Adubo NPK (4.14.8)					0,0200	kg	1,38	0,03			
DNIT – M603 - Inseticida					0,0050	l	26,45	0,13			
DNIT – M715 - Pó Calcário Dolomítico					0,2000	kg	0,11	0,02			
DNIT – M906 - Sementes					0,0200	kg	10,25	0,21			
DNIT – M907 - Adubo Orgânico					0,2000	kg	0,18	0,04			
Custo Total de Materiais										0,42	
F - Transportes de Materiais					DMT (Km)	Toneladas / Unidade Serviço	Unid.	Preço Unitário	Custo Unitário		
									-		
									-		
									-		
Custo Total de Transportes de Materiais										-	
Custo Unitário Direto Total										0,75	
Lucro e despesas Indiretas : 29,97%										0,22	
Preço Unitário Total										0,97	
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 - 2 S 05 102 00 2) Para os insumos foram adotados os preços unitários dos insumos da tabela DNIT/SICRO 2.											