

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 3.18
OBRA: Implantação / Recuperação de Estradas Vicinais							
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CUSTOS UNITÁRIOS							
Serviço: 3.18 Semeadura manual em taludes (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.							