



## PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

INCRA						CÓDIGO	
INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - INCRA						INCRA C	
Superintendência Regional do Rio Grande do Sul - SR 11						8.3	
OBRA: Recuperação de estradas vicinais							
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CUSTOS UNITÁRIOS							
Serviço: 8.3 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário						Unid.: t x km	
A - Equipamentos		Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo
			Operat.	Improd.	Operat.	Improd.	Horário
DNIT - E9579 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (Atron 2729 - Mercedes-Benz)		1,00000	1,00	0,00	188,6012	45,2626	188,6012
							0,0000
							0,0000
							0,0000
							0,0000
							0,0000
							0,0000
Custo Horário de Equipamentos							188,6012
B - Mão de Obra					Quant.	Salário / Hora	Custo
							0,0000
							0,0000
							0,0000
							0,0000
Custo Horário de Mão-de-Obra							0,0000
Custo Horário Total de Execução							188,6012
C - Produção da Equipe		311,25000 t x km			Custo Unitário de Execução		0,6059
Fator de Influência de Chuvas - FIC		0,03165			Custo do FIC		0,0192
Fator de Interferência do Tráfego - FIT					Custo do FIT		0,0000
D - Custo Unitário de Execução					Custo Unitário de Execução		0,6251
E - Materiais e Atividades Auxiliares		Quant.	Unid.	Preço Unitário	Custo		
					0,0000		
					0,0000		
					0,0000		
					0,0000		
					0,0000		
Custo Total de Materiais							0,0000
F - Transportes de Materiais		Quantidade (t)	Rodovia para transporte				Custo Unitário
			Tipo	Leito Nat.	Rev. Prim.	Paviment.	
			DMT (km)				
		0,00000	Cód. Transp				0,0000
			Custo Unit.				
Custo Total de Transportes de Materiais							0,0000
Custo Unitário Direto Total							0,6251
Lucro e despesas Indiretas : 19,63%							0,1227
Preço Unitário Total							0,75
Observações:							
1) Na elaboração da presente composição foi adotada como base a metodologia do DNIT/SICRO (Sistema de Custos Rodoviários - Custo Unitário de Referência) / CÓDIGO - 5914374.							
2) Para os insumos foram adotados os preços unitários dos insumos da tabela DNIT/SICRO.							