

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 3.10	
OBRA: Implantação / Recuperação de Estradas Vicinais							
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CUSTOS UNITÁRIOS							
Serviço: 3.10 Escavação e carga de material de 1ª categoria						Unid.: m³	
A - Equipamentos		Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo
			Operat.	Improd.	Operat.	Improd.	Horário
DNIT – E002 - Trator de Esteiras : Caterpillar : D6N - com lâmina		1,00	1,00	0,00	225,9968	17,5796	226,00
DNIT – E006 - Motoniveladora : Caterpillar : 120K -		1,00	0,78	0,22	182,5522	17,5796	146,26
DNIT – E010 - Carregadeira de Pneus : Caterpillar : 950H - 3,30 m³		1,00	0,77	0,23	225,3312	17,5796	177,55
Custo Horário de Equipamentos							549,80
B - Mão de Obra					Quant.	Salário / Hora	Custo
							Horário
DNIT – T501 - Encarregado de turma					1,00	21,05	21,05
DNIT – T701 - Servente					3,00	9,38	28,14
							-
							-
Custo Horário de Mão-de-Obra							49,19
C - Produção da Equipe (m³/h)		165,00	Adc. M.O - Ferramentas : 15,51%			7,63	
			Custo Horário de Execução			606,63	
D - Custo Unitário de Execução				Custo Unitário de Execução		3,68	
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							3,68
Lucro e despesas Indiretas : 29,97%							1,10
Preço Unitário Total							4,78
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 - 1 A 01 120 01 2) Para os insumos foram adotados os preços unitários dos insumos da tabela DNIT/SICRO 2.							