



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							8.1
OBRA: Recuperação de estradas vicinais							
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CUSTOS UNITÁRIOS							
Serviço: 8.1 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica							Unid.: m³
A - Equipamentos		Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo
			Operat.	Improd.	Operat.	Improd.	Horário
DNIT - E9515 - Escavadeira hidráulica sobre esteira com capacidade de 1,50 m³ - 110 kW (323 DL-Caterpillar)		1,00000	1,00	0,00	181,2962	73,7039	181,2962
							0,0000
							0,0000
							0,0000
							0,0000
							0,0000
Custo Horário de Equipamentos							181,2962
B - Mão de Obra					Quant.	Salário / Hora	Custo
							Horário
DNIT - P9824 - Servente					1,00000	17,5188	17,5188
							0,0000
							0,0000
							0,0000
Custo Horário de Mão-de-Obra							17,5188
Custo Horário Total de Execução							198,8150
C - Produção da Equipe		221,33000 m³	Custo Unitário de Execução				0,8983
Fator de Influência de Chuvas - FIC		0,03165	Custo do FIC				0,0284
Fator de Interferência do Tráfego - FIT			Custo do FIT				0,0000
D - Custo Unitário de Execução			Custo Unitário de Execução				0,9267
E - Materiais e Atividades Auxiliares		Quant.	Unid.	Preço Unitário	Custo		
					Unitário		
					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							0,9267
Lucro e despesas Indiretas : 19,63%							0,1819
Preço Unitário Total							1,11
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 - 4816096. 2) Para os insumos foram adotados os preços unitários dos insumos da tabela DNIT/SICRO.							