



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						5.16
OBRA: Recuperação de estradas vicinais						
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CUSTOS UNITÁRIOS						
Serviço: 5.16 Valetas e saídas laterais d'água (bigodes - executadas com motoniveladora)						Unid.: m
A - Equipamentos	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo
		Operat.	Improd.	Operat.	Improd.	Horário
DNIT - E9524 - Motoniveladora - 93 kW (120K - Caterpillar)	1,00000	0,00431	0,00	190,9009	80,5077	0,8228
						0,0000
						0,0000
						0,0000
Custo Horário de Equipamentos						0,8228
B - Mão de Obra	Quant.	Salário / Hora		Custo		
				Horário		
				0,0000		
				0,0000		
				0,0000		
				0,0000		
Custo Horário de Mão-de-Obra						0,0000
Custo Horário Total de Execução						0,8228
C - Produção da Equipe	1,00000 m	Custo Unitário de Execução				0,8228
Fator de Influência de Chuvas - FIC	0,03165	Custo do FIC				0,0260
Fator de Interferência do Tráfego - FIT		Custo do FIT				0,0000
D - Custo Unitário de Execução					Custo Unitário de Execução	0,8488
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.				
						0,0000
Custo Total de Transportes de Materiais						0,0000
Custo Unitário Direto Total						0,8488
Lucro e despesas Indiretas : 19,63%						0,1666
Preço Unitário Total						1,02
Observações: 1) Na elaboração da presente composição foi adotado como base os índices da composição analítica do SINAPI - CÓDIGO 74150/001; Data Base: 01/02/2010 - Localidade: Cuiabá, com adaptações para a nova metodologia do DNIT. 2) Para os insumos foram adotados os preços unitários dos insumos da tabela DNIT/SICRO.						