



PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

INCRA INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - INCRA Superintendência Regional de Marabá - SR / 27						CÓDIGO INCRA C 3.1
OBRA: Construção / complementação de estradas vicinais padrão alimentadora						
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CUSTOS UNITÁRIOS						
Serviço: 3.1 Administração local						Unid.: mês
A - Equipamentos	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Operat.	Improd.	Operat.	Improd.	
Custo Horário de Equipamentos						
B - Mão de Obra				Quant.	Salário / Mês	Custo Unitário
DNIT – P9812 - Engenheiro DNIT – P9884 - Encarregado de terraplenagem DNIT – P9804 - Apontador DNIT – P9806 - Auxiliar administrativo - (Almoxarife)				0,10000 0,15000	19.694,9056 7.343,2637 3.688,0059 3.688,1264	1.969,4906 1.101,4896
Custo Horário de Mão-de-Obra						3.070,9802
Custo Horário Total de Execução						3.070,9802
C - Produção da Equipe			1,00000 mês	Custo Unitário de Execução		3.070,9802
Fator de Influência de Chuvas - FIC				Custo do FIC		
Fator de Interferência do Tráfego - FIT				Custo do FIT		
D - Custo Unitário de Execução				Custo Unitário de Execução		3.070,9802
E - Materiais e Atividades Auxiliares		Quant.	Unid.	Preço Unitário	Custo Unitário	
DNIT – Veículos - Sedan - 71 a 115 cv DNIT – Veículos - Caminhonete - 71 a 115 CV DNIT – Veículos - Caminhonete - 140 a 165 cv			mês mês mês	3.340,0600 3.534,1800 4.993,3900		
Custo Total de Materiais						
F - Transportes de Materiais		Quantidade (t)	Rodovia para transporte			Custo Unitário
			Tipo	Leito Nat.	Rev. Prim.	Paviment.
			DMT (km)			
			Cód. Transp			
			Custo Unit.			
Custo Total de Transportes de Materiais						
Custo Unitário Direto Total (mensal)						3.070,98
Lucro e despesas Indiretas : 30,24%						928,66
Preço Unitário Total (mensal)						3.999,64
Preço Unitário Total (R\$/mês x prazo da obra)						-
Observações: <ol style="list-style-type: none"> 1) Na elaboração da presente composição, os índices adotados foram com base na experiência acumulada pelos técnico do Incra na execução de serviços correlatos ao longo dos anos; 2) Para os insumos foram adotados os preços unitários dos insumos da tabela DNIT/Preço de Consultoria. 3) Os valores referenciais para veículos envolvem aluguel e combustível. 						