



PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

INCRA INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - INCRA Superintendência Regional de Marabá - SR / 27						CÓDIGO INCRA C 5.14
OBRA: Construção / complementação de estradas vicinais padrão alimentadora						
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CUSTOS UNITÁRIOS						
Serviço: 5.14 Reconformação da plataforma						Unid.: ha
A - Equipamentos	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo
		Operat.	Improd.	Operat.	Improd.	Horário
DNIT – E9524 - Motoniveladora - 93 kW (120K - Caterpillar)	1,00000	1,00		210,9739	72,9961	210,9739
Custo Horário de Equipamentos						210,9739
B - Mão de Obra	Quant.	Salário / Hora	Custo		Horário	
DNIT – P9824 - Servente	1,00000	15,7584	15,7584		15,7584	
Custo Horário de Mão-de-Obra						15,7584
Custo Horário Total de Execução						226,7323
C - Produção da Equipe	1,00000 ha	Custo Unitário de Execução			226,7323	
Fator de Influência de Chuvas - FIC	0,03679	Custo do FIC			8,3415	
Fator de Interferência do Tráfego - FIT		Custo do FIT				
D - Custo Unitário de Execução				Custo Unitário de Execução		235,0738
E - Materiais e Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Preço Unitário	Custo Unitário		
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						235,07
Lucro e despesas Indiretas : 30,24%						71,09
Preço Unitário Total						306,16
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: 4915598 - Abril/2020. 2) Para os insumos foram adotados os preços unitários dos insumos da tabela DNIT/SICRO.						