



PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

INCRA INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - INCRA Superintendência Regional de Marabá - SR / 27						CÓDIGO INCRA C 6.97
OBRA: Construção / complementação de estradas vicinais padrão alimentadora						
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CUSTOS UNITÁRIOS						
Serviço: 6.97 Lastro de pedra de mão ou rachão lançamento manual						Unid.: m³
A - Equipamentos	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Operat.	Improd.	Operat.	Improd.	
Custo Horário de Equipamentos						
B - Mão de Obra				Quant.	Salário / Hora	Custo Horário
DNIT – P9824 - Servente				3,00000	15,7584	47,2752
Custo Horário de Mão-de-Obra						47,2752
Custo Horário Total de Execução						47,2752
C - Produção da Equipe		5,00000 m³	Custo Unitário de Execução			9,4550
Fator de Influência de Chuvas - FIC		0,01226	Custo do FIC			0,1159
Fator de Interferência do Tráfego - FIT			Custo do FIT			
D - Custo Unitário de Execução				Custo Unitário de Execução		9,5709
E - Materiais e Atividades Auxiliares		Quant.	Unid.	Preço Unitário	Custo Unitário	
DNIT – M1097 - Pedra de mão		1,00000	m³	83,4722	83,4722	
Custo Total de Materiais						83,4722
F - Transportes de Materiais		Quantidade (t)	Rodovia para transporte			Custo Unitário
			Tipo	Leito Nat.	Rev. Prim.	
DNIT – M1097 - Pedra de mão Caminhão basculante 10m³		1,50000	DMT (km)	10,00	5,00	21,6000
			Cód. Transp	5914359	5914374	
			Custo Unit.	1,03	0,82	
Custo Total de Transportes de Materiais						21,6000
Custo Unitário Direto Total						114,64
Lucro e despesas Indiretas : 30,24%						34,67
Preço Unitário Total						149,31
Observações: <ol style="list-style-type: none"> 1) Na elaboração da presente composição foi adotada como base a metodologia do DNIT/SICRO (Sistema de Custos Rodoviários - Custo Unitário de Referência) / CÓDIGO: 2003868 - Abril/2020, com adaptações. 2) Para os insumos foram adotados os preços unitários dos insumos da tabela DNIT/SICRO. 						