



PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

INCRA INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - INCRA Superintendência Regional de Marabá - SR / 27						CÓDIGO INCRA C 6.99	
OBRA: Construção / complementação de estradas vicinais padrão alimentadora							
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CUSTOS UNITÁRIOS							
Serviço: 6.99 Reaterro e compactação com soquete vibratório						Unid.: m ³	
A - Equipamentos		Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo
			Operat.	Improd.	Operat.	Improd.	Horário
DNIT – E9647 Compactador manual com soquete vibratório - 4,1 kW (CP-80 - Fortemac)		1,00000	1,00		11,8992	0,7378	11,8992
Custo Horário de Equipamentos							11,8992
B - Mão de Obra					Quant.	Salário / Hora	Custo Horário
DNIT – P9824 - Servente					2,00000	15,7584	31,5168
Custo Horário de Mão-de-Obra							31,5168
Custo Horário Total de Execução							43,4160
C - Produção da Equipe		2,81000 m ³	Custo Unitário de Execução				15,4505
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			15,4505	
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)				
Custo Total de Transportes de Materiais							
Custo Unitário Direto Total							15,45
Lucro e despesas Indiretas : 30,24%							4,67
Preço Unitário Total							20,12
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: 4915671 - Abril/2020, com adaptações. 2) Para os insumos foram adotados os preços unitários dos insumos da tabela DNIT/SICRO. 							