



PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

INCRA INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - INCRA Superintendência Regional de Marabá - SR / 27	CÓDIGO INCRA C 5.22
--	--

OBRA: Construção / complementação de estradas vicinais padrão alimentadora

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CUSTOS UNITÁRIOS

Serviço: 5.22 Reaterro e compactação com soquete vibratório	Unid.: m³
--	------------------

A - Equipamentos	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Operat.	Improd.	Operat.	Improd.	
DNIT – E9647 Compactador manual com soquete vibratório - 4,1 kW (CP-80)	1,00000	1,00		10,5798	1,0227	10,5798
Custo Horário de Equipamentos						10,5798

B - Mão de Obra	Quant.	Salário / Hora	Custo Horário
DNIT – P9824 SERVENTE	2,00000	17,9045	35,8090
Custo Horário de Mão-de-Obra			35,8090

C - Produção da Equipe	3,11250 m³	Custo Horário Total de Execução	46,3888
Fator de Influência de Chuvas - FIC		Custo Unitário de Execução	14,9040
Fator de Interferência do Tráfego - FIT		Custo do FIC	
		Custo do FIT	

D - Custo Unitário de Execução	Custo Unitário de Execução	14,9040
---------------------------------------	-----------------------------------	----------------

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	14,90
Lucro e despesas Indiretas : 26,75%	3,99
Preço Unitário Total	18,89

Observações: