



PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

INCRA INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - INCRA Superintendência Regional de Marabá - SR / 27						CÓDIGO INCRA C 8.1	
OBRA: Construção / complementação de estradas vicinais padrão alimentadora							
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CUSTOS UNITÁRIOS							
Serviço: 8.1 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³						Unid.: m³	
A - Equipamentos		Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo
			Operat.	Improd.	Operat.	Improd.	Horário
DNIT - E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteira com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW (323 DL-Caterpillar)	1,00000	1,00		238,9712	89,1824	238,9712
Custo Horário de Equipamentos							238,9712
B - Mão de Obra					Quant.	Salário / Hora	Custo Horário
DNIT - P9824	- Servente				1,00000	15,7584	15,7584
Custo Horário de Mão-de-Obra							15,7584
Custo Horário Total de Execução							254,7296
C - Produção da Equipe		230,19000 m³	Custo Unitário de Execução			1,1066	
Fator de Influência de Chuvas - FIC		0,03679	Custo do FIC			0,0407	
Fator de Interferência do Tráfego - FIT			Custo do FIT				
D - Custo Unitário de Execução			Custo Unitário de Execução				1,1473
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							1,15
Lucro e despesas Indiretas : 30,24%							0,35
Preço Unitário Total							1,50
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: 4016096 - Abril/2020. 2) Para os insumos foram adotados os preços unitários dos insumos da tabela DNIT/SICRO.					