



PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

INCRA INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - INCRA Superintendência Regional de Marabá - SR / 27	CÓDIGO INCRA C 6.98
--	--

OBRA: Construção / complementação de estradas vicinais padrão alimentadora

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CUSTOS UNITÁRIOS

Serviço: 6.98 Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	Unid.: m³
---	-----------

A - Equipamentos	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Operat.	Improd.	Operat.	Improd.	
DNIT – E9526 - Retroescavadeira de pneus - 58 kW (416E - Caterpillar)	1,00000	1,00		116,4580	49,5985	116,4580
Custo Horário de Equipamentos						116,4580

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 132,2164

C - Produção da Equipe	26,00000 m³	Custo Unitário de Execução	5,0852
Fator de Influência de Chuvas - FIC	0,03679	Custo do FIC	0,1871
Fator de Interferência do Tráfego - FIT		Custo do FIT	

D - Custo Unitário de Execução **Custo Unitário de Execução** **5,2723**

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	5,27
Lucro e despesas Indiretas : 30,24%	1,59
Preço Unitário Total	6,86

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: 4805757 - Abril/2020, com adaptações.
- 2) Para os insumos foram adotados os preços unitários dos insumos da tabela DNIT/SICRO.