



PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

INCRÁ INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - INCRÁ Superintendência Regional de Marabá - SR / 27	CÓDIGO INCRÁ C 7.12
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------

OBRA: Construção / complementação de estradas vicinais padrão alimentadora

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CUSTOS UNITÁRIOS

Serviço: 7.12 Conjunto de placas para sinalização provisória de execução de obras, com películas retrorrefletivas do tipo III + SI e do tipo I + X, inclusive cavaletes	Unid.: cj
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------

A - Equipamentos	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Operat.	Improd.	Operat.	Improd.	
Custo Horário de Equipamentos						

B - Limpeza e Serviços	Quant.	Unid.	Preço Unitário	Custo Unitário
Custo Total de Serviços				

Custo Horário Total de Execução		
C - Produção da Equipe	1,00000 cj	Custo Unitário de Execução
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
--------------------------------	-----------------------------------

E - Materiais e Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Preço Unitário	Custo Unitário
INCRÁ A 022 - Placa refletiva de sinalização de obra (de Regulamentação, diâmetro de 0,60 m), película tipo I + X, inclusive cavalete - utilização 10 vezes		un	83,3200	
INCRÁ A 023 - Placa refletiva de sinalização de obra (de Regulamentação - [1,00 x 0,60]m), película tipo I + X, inclusive cavalete - utilização 10 vezes	2,00000	un	98,0700	196,1400
INCRÁ A 024 - Placa refletiva de sinalização de obra (Barreira de Sinalização Tipo II - [1,50 x 0,30]m), película tipo III + SI, direcionamento ou bloqueio - utilização 10 vezes		un	94,9100	
Custo da Sinalização				196,1400

F - Transportes de Materiais	Quantidade (t)	Rodovia para transporte				Custo Unitário
		Tipo	Leito Nat.	Rev. Prim.	Paviment.	
		DMT (km)		12,00	17,00	
		Cód. Transp				
		Custo Unit.				
Custo Total de Transportes de Materiais						

Custo Unitário Direto Total	196,14
Lucro e despesas Indiretas : 30,24%	59,31
Preço Unitário Total	255,45

Observações:

- 1) Na elaboração da presente composição foi adotada metodologia própria do INCRÁ;
- 2) Caso seja necessário o acréscimo de algum serviço não descrito na composição, poderá ser realizado nas linhas destacadas na cor amarela;
- 3) O número de placas reflexivas apresentadas na aba de cor amarela é apenas sugestivo, sendo permitida a sua alteração, desde que de forma racionalizada.