



PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

INCRA INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - INCRA Superintendência Regional de Marabá - SR / 27	CÓDIGO INCRA C 5.18
--	--

OBRA: **Construção / complementação de estradas vicinais padrão alimentadora**

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CUSTOS UNITÁRIOS

Serviço: 5.18 Expurgo de jazida - Limpeza e decapeamento						Unid.: m ³	
A - Equipamentos		Quant.	Utilização		Custo Operacional	Custo Horário	
			Operat.	Improd.	Operat.	Improd.	
DNIT – E9540	- Trator de esteiras com lâmina - 127 kW (D6N - Caterpillar)	1,00000	1,00		219,4431	64,6753	
						219,4431	
Custo Horário de Equipamentos						219,4431	
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						235,2015	
C - Produção da Equipe		110,13000 m ³	Custo Unitário de Execução			2,1357	
Fator de Influência de Chuvas - FIC		0,03679	Custo do FIC			0,0786	
Fator de Interferência do Tráfego - FIT			Custo do FIT				
D - Custo Unitário de Execução					Custo Unitário de Execução		2,2143
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						2,21	
Lucro e despesas Indiretas : 30,24%						0,67	
Preço Unitário Total						2,88	
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: 5502986 - Abril/2020.							
2) Para os insumos foram adotados os preços unitários dos insumos da tabela DNIT/SICRO.							