



PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

INCRA INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - INCRA Superintendência Regional do Estado de Mato Grosso - SR / 13						CÓDIGO INCRA C 4.2
OBRA: Construção / complementação de estradas vicinais padrão alimentadora						
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CUSTOS UNITÁRIOS						
Serviço: 4.2 Desmatamento, destocamento e limpeza em áreas com árvores de diâmetro até 0,15 m						Unid.: m²
A - Equipamentos	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Operat.	Improd.	Operat.	Improd.	
DNIT – E9540 - Trator de esteiras com lâmina - 112 kW (D6N - Caterpillar)	1,00000	1,00		184,4636	73,5950	184,4636
Custo Horário de Equipamentos						184,4636
B - Mão de Obra	Quant.	Salário / Hora		Custo Horário		
DNIT – P9801 - Ajudante	2,00000	17,6024		35,2048		
Custo Horário de Mão-de-Obra						35,2048
Custo Horário Total de Execução						219,6684
C - Produção da Equipe	1.144,00000 m²	Custo Unitário de Execução				0,1920
Fator de Influência de Chuvas - FIC	0,00591	Custo do FIC				0,0011
Fator de Interferência do Tráfego - FIT		Custo do FIT				
D - Custo Unitário de Execução						0,1932
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						0,1932
Lucro e despesas Indiretas : 22,23%						0,0429
Preço Unitário Total						0,24
Observações: 1) Na elaboração da presente composição foi adotada como base a metodologia da Agência Goiana de Transportes e Obras (AGETOP) / CÓDIGO - 40001 - Data base: 01/04/2017, com adaptações à nova metodologia adotada pelo DNIT. 2) Para os insumos foram adotados os preços unitários dos insumos da tabela DNIT/SICRO.						