



## PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

<b>INCRA</b> INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - INCRA Superintendência Regional do Estado de Mato Grosso - SR 13/ MT						<b>CÓDIGO</b>  <b>INCRA C 2.1</b>
OBRA: <b>Construção / complementação de estradas vicinais padrão alimentadora</b>						
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CUSTOS UNITÁRIOS</b>						
Serviço: <b>2.1 Desmatamento, destocamento e limpeza em áreas com árvores de diâmetro até 0,15 m</b>						Unid.: m²
A - Equipamentos	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Operat.	Improd.	Operat.	Improd.	
<b>DNIT – E9540</b> - Trator de esteiras com lâmina - 112 kW (D6N - Caterpillar)	1,00000	1,00		175,2197	71,1239	175,2197
Custo Horário de Equipamentos						175,2197
B - Mão de Obra	Quant.	Salário / Hora		Custo Horário		
<b>DNIT – P9801</b> - Ajudante	2,00000	14,9375		29,8750		
Custo Horário de Mão-de-Obra						29,8750
Custo Horário Total de Execução						205,0947
C - Produção da Equipe	1,144,00000 m²	Custo Unitário de Execução				0,1793
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						<b>0,1803</b>
E - Materiais e Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo Total de Materiais						
F - Transportes de Materiais	Quantidade (t * km)	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						<b>0,1803</b>
Lucro e despesas Indiretas : 32,43%						<b>0,0585</b>
Preço Unitário Total						<b>0,24</b>
<b>Observações:</b> 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.						