



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 1.4	
OBRA: Construção / complementação de estradas vicinais padrão alimentadora							
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CUSTOS UNITÁRIOS							
Serviço: 1.4 Placa de obra em chapa de aço galvanizado, no tamanho de (2,00 m x 3,20 m)						Unid.: m²	
A - Equipamentos		Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo
			Operat.	Improd.	Operat.	Improd.	Horário
Custo Horário de Equipamentos							
B - Mão de Obra					Quant.	Salário / Hora	Custo Horário
DNIT - P9808 - Carpinteiro					1,00000	22,6220	22,6220
DNIT - P9824 - Servente					2,00000	15,9632	31,9264
Custo Horário de Mão-de-Obra							54,5484
Custo Horário Total de Execução							54,5484
C - Produção da Equipe		1,00000 m²	Custo Unitário de Execução				54,5484
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				54,5484
E - Materiais e Atividades Auxiliares		Quant.	Unid.	Preço Unitário	Custo Unitário		
SINAPI - 00004417	Sarrafo de madeira não aparelhada *2,5 x 7* cm, maçaranduba, angelim ou equivalente da região	1,00000	m	2,5600	2,5600		
SINAPI - 00004491	Peça de madeira nativa / regional *7,5 x 7,5* cm (3x3") não aparelhada (p/ forma)	4,00000	m	4,3100	17,2400		
SINAPI - 00004813	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *nº 22*, de *2,0 x 1,125* m	1,00000	m²	400,0000	400,0000		
SINAPI - 00005075	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2.3/4" x 10")	0,11000	kg	8,5600	0,9416		
INCRA A 010	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,01000	m³	316,0300	3,1603		
Custo Total de Materiais					423,9019		
F - Transportes de Materiais		Quantidade (t)	Rodovia para transporte			Custo Unitário	
			Tipo	Leito Nat.	Rev. Prim.	Paviment.	
			DMT (km)				
SINAPI - 00004417	Sarrafo de madeira não aparelhada *2,5 x 7* cm, maçaranduba, angelim ou equivalente da região	Caminhão Carroceria 15 t	0,00123	Cód. Transp	5914449	5914464	5914479
				Custo Unit.	0,73	0,58	0,47
SINAPI - 00004491	Peça de madeira nativa / regional *7,5 x 7,5* cm (3x3") não aparelhada (p/ forma)	Caminhão Carroceria 15 t	0,01575	Cód. Transp	5914449	5914464	5914479
				Custo Unit.	0,73	0,58	0,47
SINAPI - 00004813	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *nº 22*, de *2,0 x 1,125* m	Caminhão Carroceria 15 t	0,00640	Cód. Transp	5914449	5914464	5914479
				Custo Unit.	0,73	0,58	0,47
SINAPI - 00005075	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2.3/4" x 10")	Caminhão Carroceria 15 t	0,00011	Cód. Transp	5914449	5914464	5914479
				Custo Unit.	0,73	0,58	0,47
Custo Total de Transportes de Materiais							
Custo Unitário Direto Total							478,4503
Lucro e despesas Indiretas : 22,23%							106,3595
Preço Unitário Total							584,81
Observações:							
1) Na elaboração da presente composição adotaram-se como base os índices da composição analítica do SINAPI - CÓDIGO 74209/001, mês de referência 10/2017;							
2) Para os insumos foram adotados os preços unitários dos insumos da tabela DNIT/SICRO.							