



**PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA**

<b>INCRA</b> INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - INCRA Superintendência Regional do Sul e Sudeste do Pará	<b>CÓDIGO</b> <b>INCRA C</b> <b>6.22</b>
---	--

OBRA: <b>Construção / recuperação / complementação de estradas vicinais padrão alimentadora</b>
---

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CUSTOS UNITÁRIOS**

Serviço: <b>6.22 Boca de BSTC ø = 1,00 m, em concreto ciclópico, alas retas - esconsidade 0°</b>	Unid.: <b>un</b>
--	------------------

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

B - Mão de Obra	Quant.	Salário / Hora	Custo Horário
Custo Horário de Mão-de-Obra			

C - Produção da Equipe		1,00000 un	Custo Horário Total de Execução	
Fator de Influência de Chuvas - FIC			Custo Unitário de Execução	
Fator de Interferência do Tráfego - FIT			Custo do FIC	
			Custo do FIT	

D - Custo Unitário de Execução	<b>Custo Unitário de Execução</b>
--------------------------------	-----------------------------------

E - Materiais e Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Preço Unitário	Custo Unitário
<b>INCRA A 004</b> - Formas de tábuas de pinho - utilização de 3 vezes - fornecimento, instalação e retirada	7,65280	m <sup>2</sup>	92,7000	709,4146
<b>INCRA A 010</b> - Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	1,39150	m <sup>3</sup>	506,9300	705,3931
<b>Custo Total de Materiais</b>				<b>1.414,8077</b>

F - Transportes de Materiais	Quantidade (t)	Rodovia para transporte				Custo Unitário
		Tipo	Leito Nat.	Rev. Prim.	Paviment.	
		DMT (km)				
		Cód. Transp				
		Custo Unit.				
<b>Custo Total de Transportes de Materiais</b>						

<b>Custo Unitário Direto Total</b>		<b>1.414,81</b>
<b>Lucro e despesas Indiretas : 20,70%</b>		<b>292,87</b>
<b>Preço Unitário Total</b>		<b>1.707,68</b>

**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: 0804120 - Janeiro/2022, com adaptações.