



Estado de Mato Grosso  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA**  
**SETOR DE ENGENHARIA - PROJETOS**

Obra:	Construção de ponte de madeira - ITEM 2.0			
Proprietário:	Prefeitura Municipal de Araputanga			
Local:	MT-435, Córrego Água Limpa			
Data:	21/10/2021			
<b>QCI - QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE INVESTIMENTO</b>				
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>REPASSE (R\$)</b>	<b>CONTRAPARTIDA (R\$)</b>	<b>VALORES TOTAIS (R\$)</b>
1.0	RECONSTRUÇÃO	R\$ 0,00	R\$ 169.540,32	R\$ 169.540,32
		<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 169.540,32</b>	<b>R\$ 169.540,32</b>
RESPONSÁVEL TÉCNICO ORÇAMENTISTA	CONTRATANTE	OBSERVAÇÕES		
JOÃO GUSTAVO FARIA DOS SANTOS JÚNIOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA			
ENG. CIVIL - CREA Nº 5064045506	PREFEITO MUNICIPAL			

ARAPUTANGA



Estado de Mato Grosso  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA**  
**SETOR DE ENGENHARIA - PROJETOS**

Obra:	Construção de ponte de madeira - ITEM 2.0	
Proprietário:	Prefeitura Municipal de Araputanga	
Local:	MT-435, Córrego Água Limpa	
Data:	21/10/2021	
<b>RESUMO ORÇAMENTO</b>		
<b>Item</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>Valores totais</b>
1.0	RECONSTRUÇÃO	R\$ 169.540,32
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 169.540,32</b>
RESPONSÁVEL TÉCNICO ORÇAMENTISTA	CONTRATANTE	OBSERVAÇÕES
JOÃO GUSTAVO FARIA DOS SANTOS JÚNIOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA	
ENG. CIVIL - CREA Nº 5064045506	PREFEITO MUNICIPAL	

auto blockLCPD

auto blockLCPD



Estado de Mato Grosso  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA**  
**SETOR DE ENGENHARIA - PROJETOS**

<b>Obra:</b>	Construção de ponte de madeira - ITEM 2.0					<b>BASE DE PREÇOS</b>		
<b>Proprietário:</b>	Prefeitura Municipal de Araputanga					Não desonerado		
<b>Local:</b>	MT-435, Córrego Água Limpa					<b>SETPU SET 2012 (CORRIGIDO ATÉ OUT 2021)</b>		<b>BDI - SERVIÇO</b>
<b>Data:</b>	21/10/2021					<b>SINAPI 04/2021</b>	<b>SICRO ABR/2021</b>	<b>24,17%</b>
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>								
<b>BASE DE PREÇO</b>	<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Preço unitário (R\$)</b>	<b>Preço unitário BDI (R\$)</b>	<b>Valor final (R\$)</b>
	<b>1.0</b>		<b>RECONSTRUÇÃO</b>					<b>169.540,32</b>
SETPU	1.1	COMP.001	Vigamento Simples para Ponte de Madeira Tipo I	m	24,00	5.689,12	7.064,18	169.540,32
							<b>TOTAL</b>	<b>169.540,32</b>
RESPONSÁVEL TÉCNICO ORÇAMENTISTA			CONTRATANTE		VALOR TOTAL:	CENTO E SESSENTA E NOVE MIL, QUINHETOS E QUARENTA REAIS E TRINTA E DOIS CENTOS		
					OBSERVAÇÕES:			
JOÃO GUSTAVO FARIA DOS SANTOS JÚNIOR ENG. CIVIL - CREA Nº 5064045506			PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA PREFEITO MUNICIPAL					

auto block LGPD

autoblock LGPD



Obra:	Construção de ponte de madeira - ITEM 2.0	<b>BASE DE PREÇOS</b>	
Proprietário:	Prefeitura Municipal de Araputanga	<b>Não desonerado</b>	
Local:	MT-435, Córrego Água Limpa	<b>SINAPI 04/2021</b>	<b>SETPU 09/2012*</b>
Data:	21/10/2021	FATOR DE CORREÇÃO INCC:	82%
VALOR COTADO DE MADEIRA DE LEI	4.300,00		

COMPOSIÇÃO 001				Adicional de M. O - Ferramentas de 0 %		
	6 S 03 844 02	Ponte Tipo I-alt 5,50m a 6,50m-Vigam. Simples c Fund. Estaca -exceto G. Corpo e Cx. At.	M		Prod. Equipe 1,0 m	
REFERÊNCIA	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNIT (R\$)	VALOR (R\$)
COMP.002	6 S 03 820 01	Vigamento Simples para Ponte de Madeira Tipo I	M	1,0000	5.689,13	5.689,13
					<b>TOTAL:</b>	<b>5.689,12</b>

COMPOSIÇÃO 002				Adicional de M. O - Ferramentas de 5 %		
	6 S 03 820 01	Vigamento Simples para Ponte de Madeira Tipo I	UNID		Prod. Equipe 1,0 m	
REFERÊNCIA	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNIT (R\$)	VALOR (R\$)
SETPU	E916*	Máquina Manual : - moto serra nº 8 (4 kw) (operativa)	H	3,0000	40,37	121,10
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	19,65	98,25
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0000	15,65	313,00
SETPU	M399*	Ferragem para Ponte de Madeira	KG	7,9800	21,84	174,28
COTAÇÃO	M421	Madeira de Lei - Cumbarú, Ipê, Garapeira, Peroba ou Similar	M³	1,1514	4.300,00	4.951,02
SETPU	M914*	Imunizante (Óleo queimado)	L	5,4500	2,00	10,91
					<b>TOTAL:</b>	<b>5.689,13</b>

VALORES ORIGINAIS (R\$) - SETPU (SET 2012)
22,18
12,00
1,10

RESPONSÁVEL TÉCNICO ORÇAMENTISTA	OBSERVAÇÕES:
JOÃO GUSTAVO FARIA DOS SANTOS JÚNIOR ENG. CIVIL - CREA Nº 5064045506	*VALORES DE SETPU (SET 2012) ATUALIZADOS PELA TABELA FGV - INCC ATÉ A DATA DE OUT 2021.

autobloc DLGPD

autobloc UGPD



Estado de Mato Grosso  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA**  
**SETOR DE ENGENHARIA - PROJETOS**

Obra:	Construção de ponte de madeira - ITEM 2.0
Proprietário:	Prefeitura Municipal de Araputanga
Local:	MT-435, Córrego Água Limpa
Data:	21/10/2021

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO/ETAPA	PERÍODO		A EXECUTAR		
				MÊS 01		TOTAL
		Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	%
1.0	RECONSTRUÇÃO	169.540,32	100,00	169.540,32	100	100
	VALOR TOTAL	<b>169.540,32</b>	100,00	169.540,32	100,00	100,00
	VALOR ACUMULADO			<b>169.540,32</b>	<b>100,00</b>	
RESPONSÁVEL TÉCNICO ORÇAMENTISTA			CONTRATANTE			
JOÃO GUSTAVO FARIA DOS SANTOS JÚNIOR ENG. CIVIL - CREA Nº 5064045506			PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA PREFEITO MUNICIPAL			

auto block LCPD



auto block LCPD



Estado de Mato Grosso

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA**

**SETOR DE ENGENHARIA - PROJETOS**

<b>BDI - BENEFÍCIOS DE DESPESAS INDIRETAS DE SERVIÇOS</b>			
<b>Item</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>% PV</b>	<b>% CD</b>
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</b>		<b>3,80</b>
1.1	ESCRITÓRIO CENTRAL		
1.2	VIAGENS		
1.3	OUTROS		
<b>2</b>	<b>IMPOSTOS E TAXAS</b>	<b>8,65</b>	
2.1	ISS	5,00	
2.2	PIS	0,65	
2.3	Cofins	3,00	
2.4	CPRB	-	
<b>3</b>	<b>TAXA DE RISCO</b>		<b>1,14</b>
3.1	SEGURO		0,32
3.2	RISCO		0,50
3.2	GARANTIA		0,32
<b>4</b>	<b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>		<b>1,02</b>
<b>5</b>	<b>LUCRO</b>		<b>7,00</b>
<b>BDI CALCULADO (%)</b>			<b>24,17</b>
RESPONSÁVEL TÉCNICO ORÇAMENTISTA			OBSERVAÇÕES:
 			ISS MUNICIPAL: 5% SOBRE 100% DA NOTA FISCAL EMITIDA.
			BDI CALCULADO CONFORME ACÓRDÃO Nº 2369/2011 - TCU.
JOÃO GUSTAVO FARIA DOS SANTOS JÚNIOR ENG. CIVIL - CREA Nº 5064045506			