



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO MÃO-DE-OBRA

Reforma da Ponte do Machado  
 Local: Rio Machado, Estrada Vicinal, Zona Rural, 36km da sede do município, Arraias-TO  
 PONTE DE 40,00m  
 Coordenadas geográficas (UTM): Local: S XXXXXX / W XXXXXXXX

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	%	30 DIAS		60 DIAS	
1.0	Superestrutura Reforma de ponte de madeira, com substituição de 2 vigas de 6m, 100 tábuas, 1 transversina de 4m, 1 balancin e guarda-rodas que somam 80m	12.000,00	100,00%	-	0,00%	12.000,00	100,00%
TOTAL GERAL DA OBRA		12.000,00	100,00%	0,00	0,00%	12.000,00	100,00%
TOTAL ACUMULADO				0,00	0,00%	12.000,00	100,00%

  
 Rogério Carvalho Aires  
 Engenheiro Civil  
 CREA 10209/D-TO

  
 Stany



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARRAIAS - TO**  
**SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO**  
**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**



Obra: Reforma da Ponte do Machado

Data: 24/06/2017

Local: Rio Machado, Estrada Vicinal, Zona Rural, 36km da sede do município, Arraias-TO

PONTE DE 40,00m

Coordenadas geográficas (UTM):

Local: S xxxxxxxx / W xxxxxxxxxxxx

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MÃO-DE-OBRA		Local: S xxxxxxxx / W xxxxxxxxxxxx				
ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Unid. (R\$)	Total (R\$)	%
1.0	Superestrutura					
1.1	Reforma de ponte de madeira, com substituição de 2 vigas de 6m, 100 tábuas, 1 transversina de 4m, 1 balancin e guarda-rodas que somam 80m	m <sup>2</sup>	160,00	R\$ 75,00	R\$ 12.000,00	100,00
VALOR TOTAL					R\$ 12.000,00	100,00

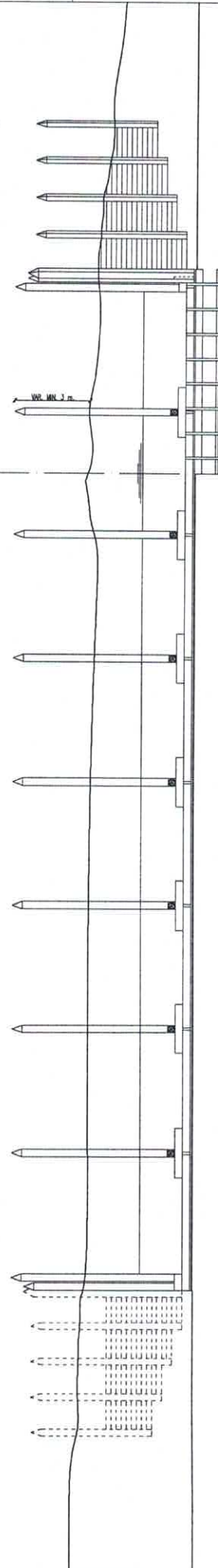
  
Rogério Carvalho Aires  
Engenheiro Civil  
CREA 10209/D-GO



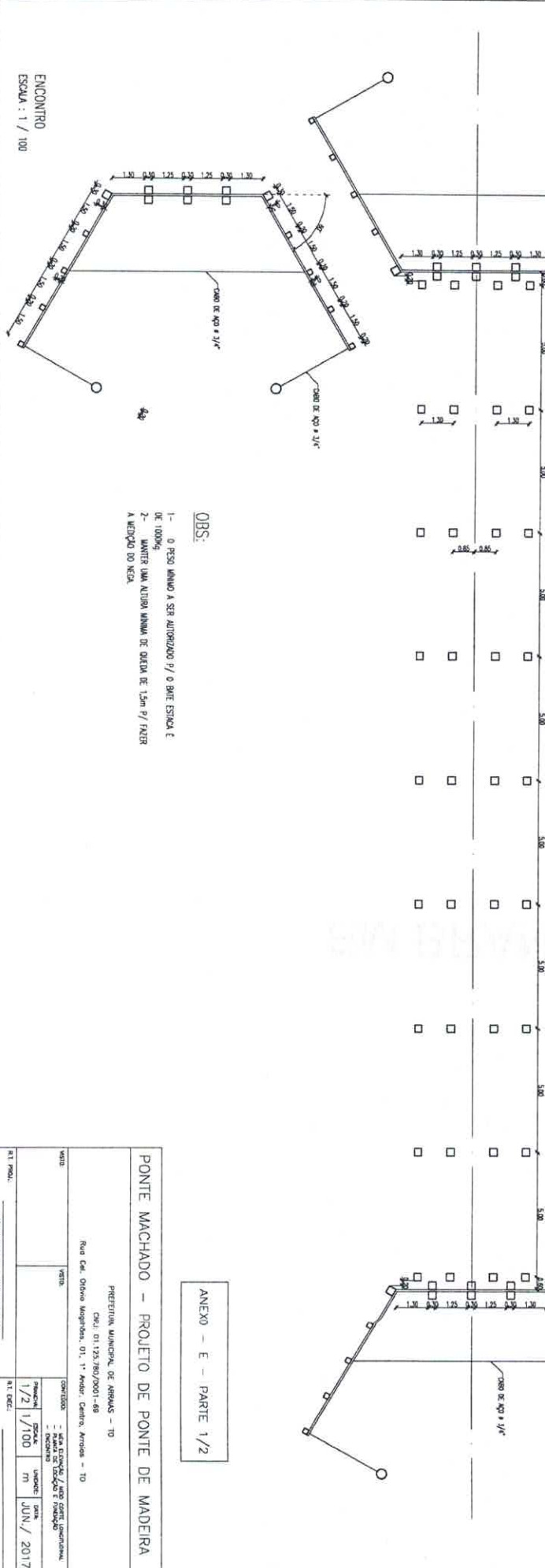
MEIA ELEVAÇÃO  
ESCALA : 1 / 100

MEIO CORTE LONGITUDINAL  
ESCALA : 1 / 100

1 - 4,00m



PLANTA DE LOCAÇÃO E FUNDAÇÃO  
ESCALA : 1 / 100



ANEXO - E - PARTE 1/2

- OBS:
- 1- O PESO MÁXIMO A SER AUTORIZADO P/ O BRUNO ESTACA É DE 1000kg
  - 2- MANTER UMA ALTURA MÍNIMA DE OBTEN DE 1,5m P/ FAZER A MEDIÇÃO DO NÍVEL

PONTE MACHADO - PROJETO DE MADEIRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARBUÇAS - TO

CPL: 01.123/80/2001-68

Rua Cel. Osório Mendes, 01 - 1º Andar - Centro, Arbuças - TO

VALOR: R\$ 1.000,00

CONDIÇÕES: - DE ACORDO COM O PROJETO DE EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE OBRAS

COMISSÃO: - 1/2

ESCALA: 1/100

DATA: JUN./ 2017

*Handwritten signature:* Estom

