



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E TERRAS PATRIMONIAIS

**JUSTIFICATIVA DOS QUANTITATIVOS DE MATERIAIS A SEREM
ADQUIRIDOS PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PONTES EM CONCRETO
ARMADO**

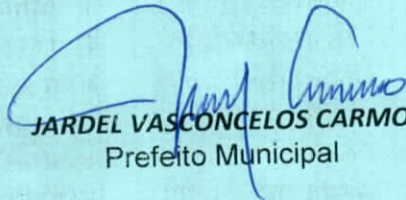
De acordo com a Lei nº 8.666/93 (Lei de Licitações e Contratos) consubstanciado no que determina o art. 37 "Caput" da Constituição Federal, toda e qualquer licitação prescinde da escolha do objeto licitado, os motivos pelos quais a administração tomou para si a responsabilidade da compra daquele material ou serviço.

Neste diapasão, a administração pública norteada pelos princípios constitucionais da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência, tem a obrigação de fundamentar os motivos da escolha do material a ser adquirido.

Tenho a afirmar que o município de Monte Alegre tem o compromisso de melhor a trafegabilidade estradas e vicinais, com isso se faz necessário a aquisição de materiais para serem utilizados na construção da Ponte em Concreto Armado com 40 metros de comprimento localizada na comunidade de Igarapé das Pedras e Ponte em Concreto Armado sobre o Igarapé do Setor 07 próximo ao setor 05, com 05 metros de comprimento, localizada no Setor 07 da PA-254, ambas na zona rural deste município de monte Alegre - PA.

Portanto, a quantidade de materiais foi o mínimo necessário, de acordo o quantitativo contido no projeto em anexo, o qual foi elaborado pela equipe técnica, desta municipalidade.

Monte Alegre, 17 de setembro de 2020.


JARDEL VASCONCELOS CARMO
Prefeito Municipal



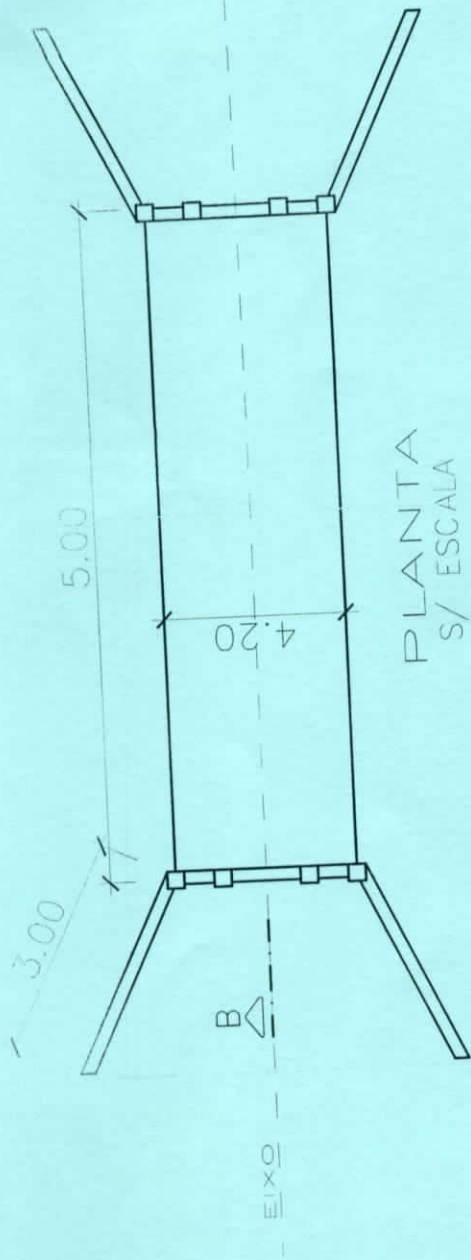
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE -PA

OBRA CONSTRUÇÃO DE PONTES DE CONCRETO ARMADO
LOCAL GARAPÉ SETOR 7 PRÓXIMO AO SETOR 05 - MUNICÍPIO DE MONTE ALEGRE - PARÁ
EXTENSÃO CINCO METROS (5,00)
PRAZO INDICADO NO CRONOGRAMA
DATA SETEMBRO/2020

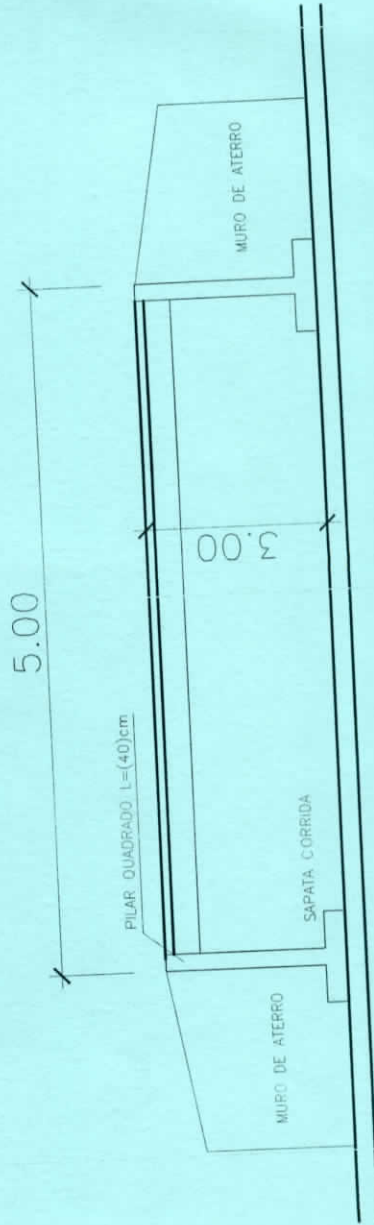
RELAÇÃO DE MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID (m)	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (RS)	PREÇO PARCIAL (RS)	PREÇO TOTAL (RS)
1	MATERIAL PARA PONTE DE CONCRETO DE 5 METROS					
1.1	BARRA DE AÇO CA-50A DE 12.5MM (1/2") COM 12 METROS	BARRA	110,00	0,00	0,00	
1.2	BARRA DE AÇO CA-50A DE 10.0MM (3/8") COM 12 METROS	BARRA	40,00	0,00	0,00	
1.3	BARRA DE AÇO CA-50A DE 6.30MM (1/4") COM 12 METROS	BARRA	50,00	0,00	0,00	
1.4	ARAME RECOZIDO BWG 18	KG	20,00	0,00	0,00	
1.5	PREGO 2"	KG	12,00	0,00	0,00	
1.6	PREGO 3"	KG	8,00	0,00	0,00	
1.7	CIMENTO SACO 50 KG	SACO	160,00	0,00	0,00	
1.8	SEIXO MÉDIO	M3	16,00	0,00	0,00	
1.9	MADEIRIT RESINADO - 1,10MX2,20MX12MM	FOLHA	59,00	0,00	0,00	
				TOTAL GERAL (RS)		0,00

Roberto L. M. Medeiros
Engenheiro Civil
CREA - 9.854 D / PA



PLANTA
S/ ESCALA



CORTE AA
S/ ESCALA

Roberto L. M. Medeiros
 Roberto L. M. Medeiros
 Engenheiro Civil
 CREA - 9.854 D/PA

PMMA PREFEITURA DE MONTE ALEGRE fone: (93)3533-1010 prefeitura@montelegre.pa.gov.br		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE	ARQ-01/01
PROJETA: ROBERTO L. M. MEDEIROS Eng. CIVIL - CREA9854D/PA		OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO 5 METROS	DATA: NOV/2019
ETAPA: PROJETO ARQUITETÔNICO		ARQUITETÔNICO	ESCALAS INDICADAS
LOCALIZAÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PA		LOCALIZAÇÃO/SITUAÇÃO/CORTES	ESCALA: RO



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO ARMADO COM 40 METROS

LOCAL: IGARAPÉ DAS PEDRAS

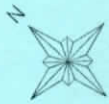
DATA: SETEMBRO/2020

RELAÇÃO DOS MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

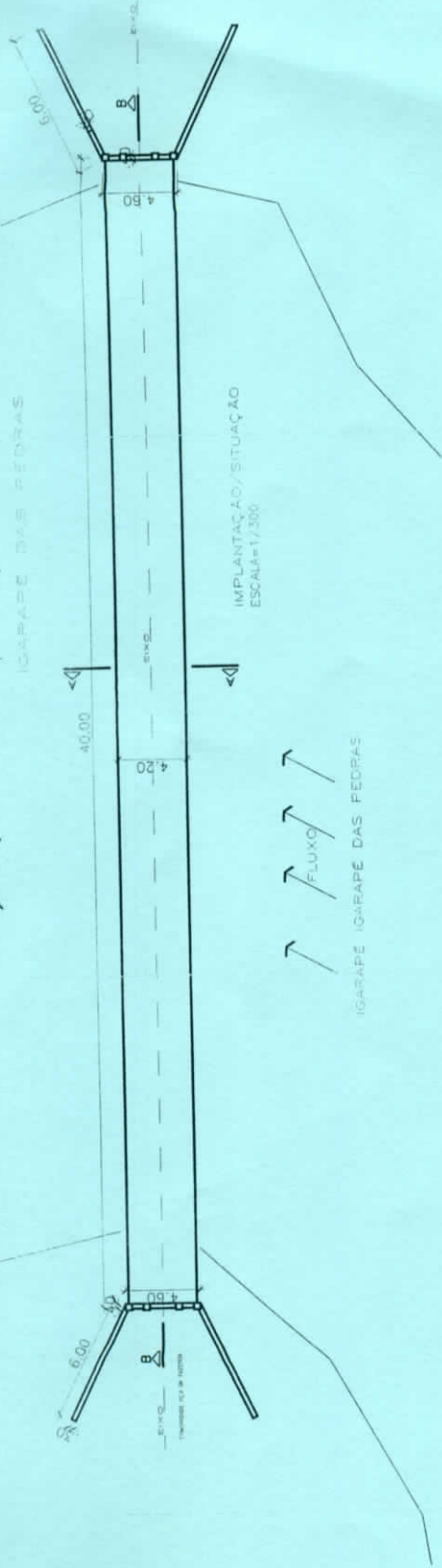
ITEM	NOME	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
1	VERGALHÃO CA-50 COM 12 METROS - 12.5MM (1/2")	VARA	580,00	-	-
2	VERGALHÃO CA-50 COM 12 METROS - 10.0MM (3/8")	VARA	750,00	-	-
3	VERGALHÃO CA-50 COM 12 METROS - 6.3MM (1/4")	VARA	587,00	-	-
4	ARAME RECOZIDO 18 BWG	KG	200,00	-	-
5	FORMAS DE COMPENSADO 15MM (USAR 2X)	M2	300,00	-	-
6	PREGO 2"	KG	70,00	-	-
7	PREGO 3"	KG	30,00	-	-
8	CIMENTO SACO 50 KG	SACO	1.000,00	-	-
9	SEIXO MÉDIO	M3	140,00	-	-
10	AREIA GROSSA	M3	140,00	-	-
TOTAL					-

INFORMAÇÃO TÉCNICA: OS PILARES DA PONTE TERÃO A FORMA (FORMATO TUBULAR) EM BUEIROS DN 600MM, MATERIAL EXISTENTE EM ESTOQUE NO DEPÓSITO DA GARAGEM MUNICIPAL (PA-423, KM 1)

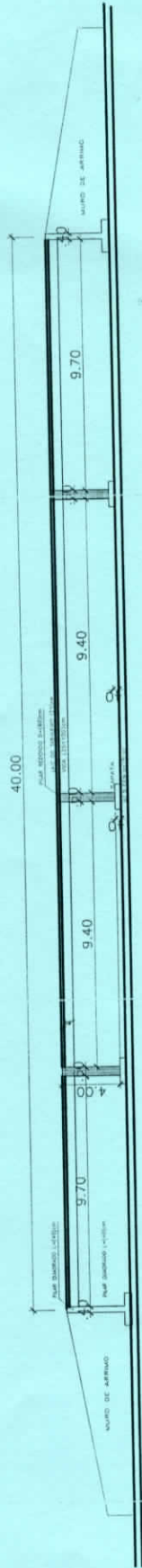
Roberto L. M. Medeiros
Engenheiro Civil
CREA - 9.854 D / PA



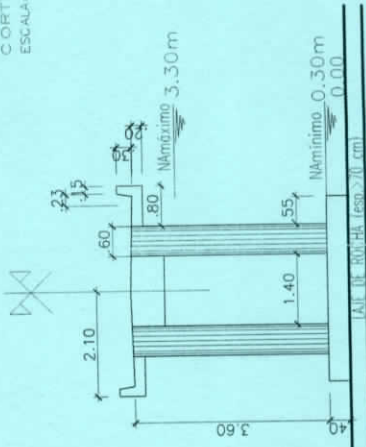
IGARAPÉ DAS PEDRAS
FLUXO



IGARAPÉ DAS PEDRAS
FLUXO



CORTE BB
ESCALA=1/300



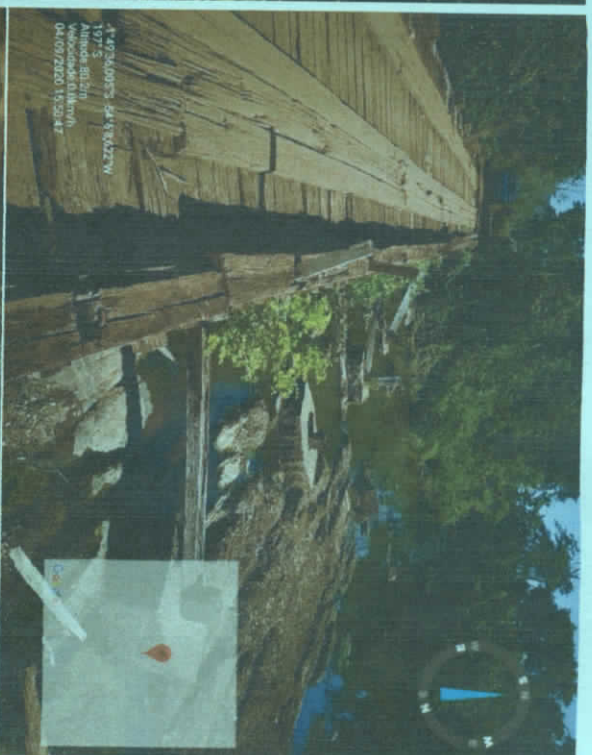
CORTE AA
ESCALA=1/100

Handwritten signature

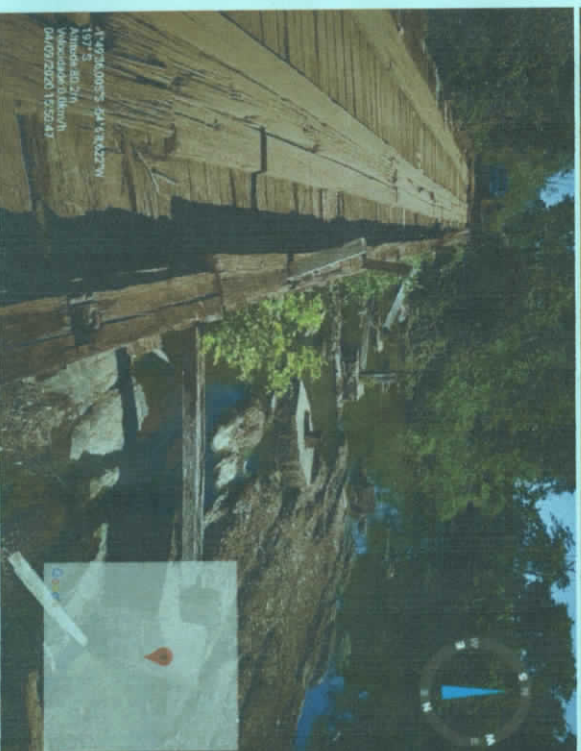
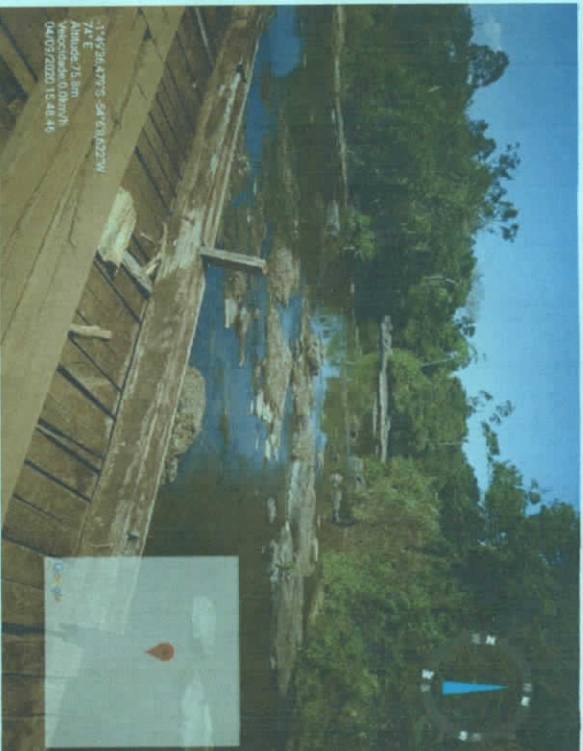
Roberto L. M. Medeiros
Engenheiro Civil
CREA - 9.854 D/PA

PMMA PREFEITURA DE MONTE ALEGRE fone: (93) 3533-1010 prefeitura@montealegre.pa.gov.br	CLIBITE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE	ARQ-01/01
	DATA: SET./2020	ESCALAS: INDICADAS em anexo
PROJETO ARQUITETÔNICO ESCALAS: LOCAÇÃO/SITUAÇÃO/CORTES	DATA: SET./2020	ESCALAS: INDICADAS em anexo
PROJETISTA: ROBERTO L. M. MEDEIROS Eng. Civil - CREA9854D/PA	ORIENTADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PA	R0

PONTE REGIÃO DAS PEDRAS



PONTE REGIÃO DAS PEDRAS



PONTE DO SETOR 7



PONTE DO SETOR 7

