



OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UM MURO NA ESCOLA QUILOMBOLA LAGE DO CARRAPICHO  
LOCAL: SÍTIO LAJE DO CARRAPICHO - ZONA RURAL - ALAGOÍINHA-PE

DATA: 11 DE AGOSTO DE 2017

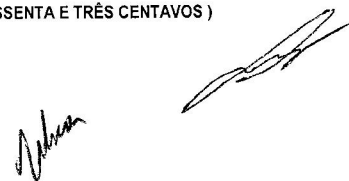
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID MEDIDA	QUANT.	R\$ UNIT. COM BDI 23,16%	R\$ TOTAL
1.0		<b>ESCAVAÇÃO</b>				R\$ 496,07
1.1	90082 Maio/2017-1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8M <sup>3</sup> /111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m <sup>3</sup>	29,23	R\$ 16,97	R\$ 496,07
	VALAS	FRENTE: ((3,00*0,40*0,30)*12)+((1,40*0,40*0,30)*2) = 4,66 M <sup>3</sup> LATERAIS DIREITA E ESQUERDA: ((3,00*0,40*0,30)*36)+((2,10*0,40*0,30)*2) = 13,46 M <sup>3</sup> FUNDOS: ((3,00*0,40*0,30)*15)+((1,60*0,40*0,30)*5) = 5,59 M <sup>3</sup>		4,66 13,46 5,59		
	PILARES	FRENTE: ((0,60*0,40*0,40)*16) = 1,28 M <sup>3</sup> LATERAIS DIREITA E ESQUERDA: ((0,50*0,40*0,40)*36) = 2,88 M <sup>3</sup> FUNDOS: ((0,50*0,40*0,40)*17) = 1,36 M <sup>3</sup>		1,28 2,88 1,36		
		Total: 29,23 M <sup>3</sup>		29,23		
2.0		<b>INFRAESTRUTURA</b>				R\$ 35.577,72
2.1	95241 SINAPI-MAIO/2017-1	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	m <sup>2</sup>	70,32	R\$ 21,85	R\$ 1.536,49
	VALAS	REGULARIZAÇÃO DE FUNDO DE VALA FRENTE: ((3,00*0,30)*12)+((1,40*0,30)*2) = 11,64 M <sup>2</sup> LATERAIS DIREITA E ESQUERDA: ((3,00*0,30)*36)+((2,10*0,30)*2) = 33,66 M <sup>2</sup> FUNDOS: ((3,00*0,30)*15)+((1,60*0,30)*5) = 13,98 M <sup>2</sup>		11,64 33,66 13,98		
	SAPATA	FRENTE: ((0,40*0,40)*16) = 2,56 M <sup>2</sup> LATERAIS DIREITA E ESQUERDA: ((0,40*0,40)*36) = 5,76 M <sup>2</sup> FUNDOS: ((0,40*0,40)*17) = 2,72 M <sup>2</sup>		2,56 5,76 2,72		
		Total: 70,32 M <sup>2</sup>		70,32		
2.2	ORSE06457 MARÇO/2017-1	CONCRETO ARMADO FCK=15MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	m <sup>3</sup>	20,71	R\$ 1.643,71	R\$ 34.041,23
	Pilares muro	SAPATAS ((0,40*0,40*0,25)*69) = 2,76 M <sup>3</sup> PILARES LATERAIS E FUNDO ((0,20*0,15*3,25)*53) = 5,17 M <sup>3</sup> FRENTE ((0,20*0,15*1,50)*16) = 0,72 M <sup>3</sup>		8,65		
	Cinta Inferior de Imperm. Do muro	FRENTE: ((3,00*0,20*0,15)*12)+((3,00*0,20*0,15)*2) = 1,26 M <sup>3</sup> LATERAIS DIREITA E ESQUERDA: ((3,00*0,20*0,15)*36)+((2,10*0,20*0,15)*2) = 3,37 M <sup>3</sup> FUNDOS: ((3,00*0,20*0,15)*15)+((1,60*0,20*0,15)*5) = 1,40 M <sup>3</sup>		6,03		
	Cinta Superior do Muro da Escola Quilombola	FRENTE: ((3,00*0,20*0,15)*12)+((3,00*0,20*0,15)*2) = 1,26 M <sup>3</sup> LATERAIS DIREITA E ESQUERDA: ((3,00*0,20*0,15)*36)+((2,10*0,20*0,15)*2) = 3,37 M <sup>3</sup> FUNDOS: ((3,00*0,20*0,15)*15)+((1,60*0,20*0,15)*5) = 1,40 M <sup>3</sup>		6,03		
		Total: 19,35 M <sup>3</sup>		20,71		
3.0		<b>ALVENARIA</b>				R\$ 45.297,98
3.1	95474 SINAPI-MAIO -2017	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERÂMICOS MACICOS 6X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m <sup>3</sup>	16,07	R\$ 663,98	R\$ 10.670,16
	VALAS	FRENTE: ((3,00*0,40*0,20)*12)+((3,0*0,40*0,20)*2) = 4,66 M <sup>3</sup> LATERAIS DIREITA E ESQUERDA: ((3,00*0,40*0,20)*36)+((2,10*0,40*0,20)*2) = 13,46 M <sup>3</sup> FUNDOS: ((3,00*0,40*0,20)*15)+((1,60*0,40*0,20)*5) = 5,59 M <sup>3</sup>		3,36 8,98 3,73		
		Total: ((3,36+8,98+ 3,73)) = 16,07 M <sup>3</sup>		16,07		
3.1	87504 SINAPI-MAIO -2017	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	555,20	R\$ 62,37	R\$ 34.627,82
	PAREDES	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO FRENTE: ((22,60*1*2)) = 45,20 M <sup>2</sup> FUNDOS: ((50*3)) = 150 M <sup>2</sup> LATERAL ESQUERDA: ((60*3)) = 180 M <sup>2</sup> LATERAL DIREITA: ((60*3)) = 360 M <sup>2</sup>		45,20 150,00 180,00 180,00		
		Total: 645,00 M <sup>2</sup>		555,20		
4.0		<b>REVESTIMENTOS</b>				R\$ 26.771,75

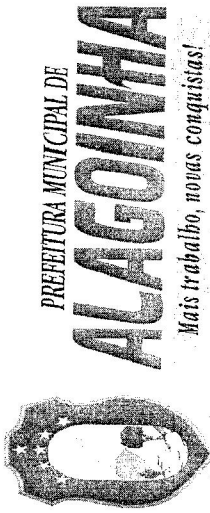
*Adriana*

*[Assinatura]*

4.1	87878 SINAPI-MAIO-2017	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	1.110,40	R\$	3,47	R\$	3.853,09
		FRENTE:((22,60*1*2)= 90,40M² FUNDOS:((50*3*2)= 300M² LATERAL ESQUERDA:((60*3*2)=360M² LATERAL DIREITA:((60*3*2)=360M²	90,40 300 360 360					
		Total: 1.291,20 M²	1110,40					
4.2	87548 SINAPI-MAIO-2017	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1.110,40	R\$	20,64	R\$	22.918,66
	Reboco	MASSA ÚNICA FRENTE:((22,60*1*2)= 90,40M² FUNDOS:((50*3*2)= 300M² LATERAL ESQUERDA:((60*3*2)=360M² LATERAL DIREITA:((60*3*2)=360M²	90,40 300 360 360					
		Total: 1.291,20 M²	1110,40					
5.0		DIVERSOS					R\$	13.766,11
5.1	88485 SINAPI-MAIO-2017	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1.110,40	R\$	2,25	R\$	2.498,40
	SELADOR	SELADOR FRENTE:((22,6*1*2)= 90,40M² FUNDOS:((50*3*2)= 300M² LATERAL ESQUERDA:((60*3*2)=360M² LATERAL DIREITA:((60*3*2)=360M²	90,40 300 360 360					
		Total: 1.291,20 M²	1110,40					
5.2	88487 SINAPI-MAIO-2017	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014	m²	1.110,40	R\$	9,13	R\$	10.137,95
	MURO	PINTURA FRENTE:((22,60*2)*1*2)= 252M² FUNDOS:((50*3*2)= 300M² LATERAL ESQUERDA:((60*3*2)=360M² LATERAL DIREITA:((60*3*2)=360M²	90,40 300,00 360,00 360,00					
		Total: 1.291,20 M²	1110,40					
5.3	73924/001 SINAPI-MAIO-2017	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA	m²	28,80	R\$	26,53	R\$	764,06
	PORTÃO	PINTURA PORTÃO:(4,80*3,00*2)= 28,80M²	28,8 28,80					
5.4	72201 SINAPI MAIO-2017	RECOLOCACAO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	m²	58,50	R\$	11,55	R\$	675,68
	FORRO	FORRO:(6,00*9,75)= 58,50 M²	58,5 58,50					
5.5	85172 SINAPI MAIO-2017	ALAMBRADO EM MOUROES DE CONCRETO "T", ALTURA LIVRE 2M, ESPACADOS A CADA 2M, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	m²	96,00	R\$	115,30	R\$	11.068,80
	ALAMBRADO	ALAMBRADO:((2,00*3,00)*16)= 96,00 M²	96,00					
5.6	92539 SINAPI MAIO-2017	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	26,18	R\$	61,84	R\$	1.618,72
	MADIRAENTO	ALAMBRADO:((8,18*3,20)= 26,18 M²	26,18					
5.7	94201 SINAPI MAIO-2017	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m²	26,18	R\$	43,16	R\$	1.129,76
	COBERTA- TELHADO	COBERTA:((8,18*3,20)= 26,18 M²	26,18					
							<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 121.909,63</b>

ESTA OBRA TOTALIZA A IMPORTÂNCIA DE R\$ 121.909,63 (CENTO E VINTE E UM MIL, NOVECENTOS E NOVE REAIS E SESSENTA E TRÊS CENTAVOS )  
ESTA PLANILHA FOI ELABORADA COM BASE NAS PLANILHAS DA SINAPI MAIO/2017.  
PRAZO DE EXECUÇÃO : 90 (NOVENTA) DIAS





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOINHA

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - 01**

OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UM MURO NA ESCOLA QUILOMBOLA LAGE DO CARRAPICHO

LOCAL: SÍTIO LAJE DO CARRAPICHO - ZONA RURAL - ALAGOINHA-PE

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL (R\$)	INC. %	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				Acumulado
				MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	
				R\$	R\$	R\$	R\$	
1.0	ESCAVAÇÃO	R\$ 496,07	0,41%	R\$ 496,07				R\$ 496,07
2.0	INFRAESTRUTURA	R\$ 35.577,72	29,18%	R\$ 17.788,86	R\$ 17.788,86			R\$ 35.577,72
3.0	ALVENARIA	R\$ 45.297,98	37,16%		R\$ 45.297,98			R\$ 45.297,98
4.0	REVESTIMENTOS	R\$ 26.771,75	21,96%		R\$ 13.385,88	R\$ 13.385,88		R\$ 26.771,75
5.0	DIVERSOS	R\$ 13.766,11	11,29%			R\$ 13.766,11		R\$ 13.766,11
	VALOR PARCIAL		100,00%	18.284,93	76.472,72	27.151,99	0,00	R\$ 121.909,63
	VALOR ACUMULADO	R\$ 121.909,63		18.284,93	94.757,65	121.909,63	121.909,63	R\$ 121.909,63
<b>FÍSICO ACUMULADO</b>								<b>100,00%</b>
<b>FINANCEIRO ACUMULADO</b>								<b>R\$ 121.909,63</b>

Uilas Leal da Silva  
CPF: 077.345.714-33  
REFEITO

**DADOS DO LICITANTE**

Prefeitura Municipal de Alagoinha  
Praça Barão do Rio Branco, 153, Centro  
Telefone: (87) 3839-1156

CNPJ: 11.043.981/0001-70  
e-mail: pma.pe@terra.com.br

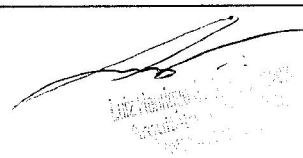
**DADOS DA OBRA**

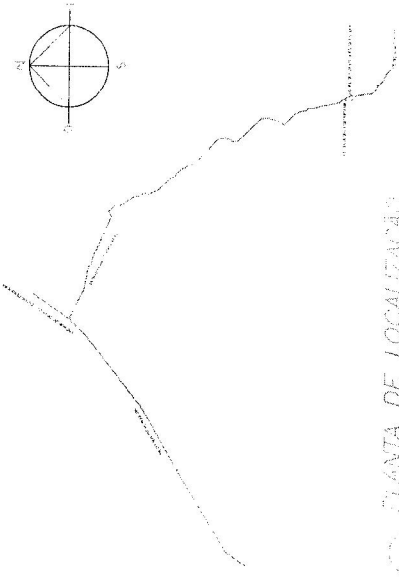
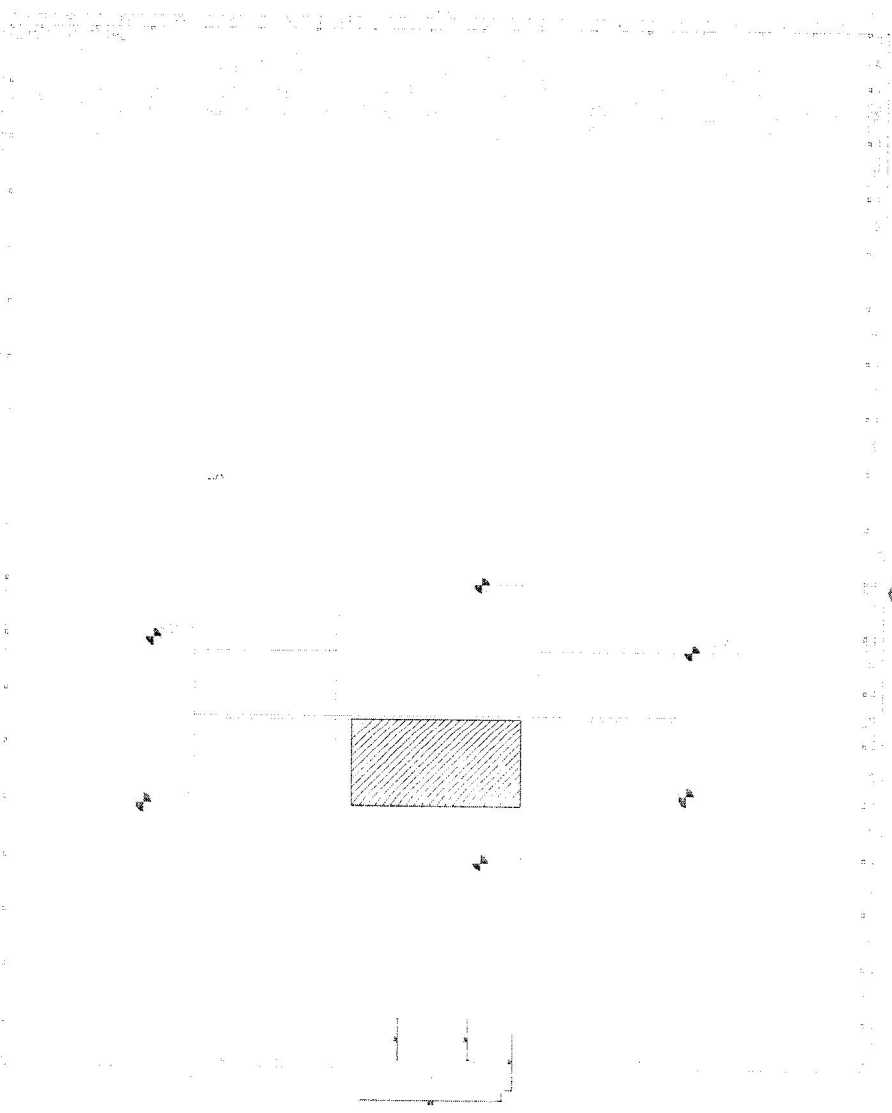
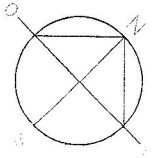
OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UM MURO NA ESCOLA QUILOMBOLA LAGE DO CARRAPICHO  
LOCAL: SÍTIO LAJE DO CARRAPICHO - ZONA RURAL - ALAGOINHA-PE

**Planilha de Composição de BDI**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%
<b>Grupo A</b>	% em relação ao custo direto CD	
<b>A1</b>	<b>Despesas Indiretas</b>	<b>10,66%</b>
ac	Administração Central	3,00%
sg	Seguros+Garantia	0,80%
r	Risco	0,97%
df	Despesas Financeira	0,59%
L	Lucro	5,00%
<b>Grupo B</b>	% em relação ao valor total VT	
<b>B1</b>	<b>Tributos (i)</b>	<b>10,15%</b>
	Pis	0,650%
	Cofins	3,00%
	ISS (considerando 40% de mão de obra, 60% de material)	2,00%
	CPRB	4,50%
<b>BDI</b>	$BDI = (((1+D18+D19+D20)*(1+D22)*(1+D24))/(1-D29)-1)*100$	<b>23,16%</b>

  
**Uilas Leal da Silva**  
CPF: 077.345.714-33  
PREFEITO





1 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

ESCALA: 1/2000

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOINHA-PE

MANUTENÇÃO DO MURTO DA ESCOLA Nº 01 - RUA SOLAR, ALAGOINHA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOINHA-PE  
ENDEREÇO: SITO LAJE DO CARRAPICHO  
MUNICÍPIO

Julia de Almeida  
CPF: 077.345.1414-33  
PREFEITO

PROPRIETÁRIO

ÁREAS

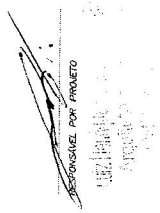
CONSTRUÇÃO: 1

DIMENSÕES TERRENO: 50,00 x 50,00m

ÁREA TERRENO: 2500 m<sup>2</sup>

OBSERVAÇÕES:

TERRENO: 50,00 x 50,00m - 2500 m<sup>2</sup>



RESPONSÁVEL POR PROJETO



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALAGOINHA**  
"MELHORES SEMPRE CONQUISTADOS"

Table with columns for 'PROPOSTA', 'VALOR', 'DATA', 'SITUAÇÃO', 'OBSERVAÇÕES'. It contains several rows of data, likely representing a project schedule or budget breakdown.

ESCALA: 1/200

DATA: 06/07/2017

ARQ: 01

*Plan for em  
OPC building for*

