



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



### RESUMO DA OBRA

OBRA : CONSTRUÇÃO E REFORMA DE MURO NO ENTORNO DO CEMITÉRIO MUNICIPAL

LOCAL : CEMITÉRIO MUNICIPAL

DATA: 08/04/2016

CIDADE : ÁGUA BOA - MT

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	1,31%	1375,14
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,51%	535,58
3.0	ESTRUTURA	38,63%	40429,93
4.0	ALVENARIA	59,55%	62330,52
TOTAL:		100%	104.671,17

ALINE FAVARETTO

Eng.ª CIVIL CREA MT 032911



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA  
**ORÇAMENTO DA OBRA - PLANILHA SINTÉTICA**



OBRA : CONSTRUÇÃO E REFORMA DE MURO NO ENTORNO DO CEMITÉRIO MUNICIPAL  
LOCAL : CEMITÉRIO MUNICIPAL  
CIDADE : ÁGUA BOA - MT

DATA: 08/04/2016  
SINAPI: FEV/2015  
BDI: 25,00%

E-MAIL: prefeitura@aguaboa.mt.gov.br

ITEM	REFERENCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>Subtotal Item: 1.375,14</b>
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (1,50x2,00m).	m2	3,00	R\$ 366,71	458,38	1.375,14
<b>2.0</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>Subtotal Item: 535,58</b>
2.1	79517/001	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATÉ 1,50 M.	m3	18,18	R\$ 23,57	29,46	535,58
<b>3.0</b>		<b>ESTRUTURA</b>					<b>Subtotal Item: 40.429,93</b>
<b>3.1</b>		<b>ESTACAS (DIÂMETRO=0,20M, COMPRIMENTO = 0,80 CM, QUANTIA=171 ESTACAS)</b>					
3.1.1	73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO.	m3	4,30	R\$ 348,32	435,40	1.872,22
3.1.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	m3	4,30	R\$ 122,68	153,35	659,40
3.1.3	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. (4 BARRAS DE 0,90M POR ESTACA)	kg	379,82	R\$ 7,85	9,81	3.726,03
3.1.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. (ESPAÇADOS A CADA 15 CM, C=72)	kg	91,27	R\$ 11,21	14,01	1.278,69
<b>3.2</b>		<b>VIGAS BALDRAMES (0,20 X 0,20 M, COMPRIMENTO=303M)</b>					
3.2.1	73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m3	12,12	R\$ 348,32	435,40	5.277,04
3.2.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	m3	12,12	R\$ 122,68	153,35	1.858,60
3.2.3	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. (4 BARRAS POR VIGA)	kg	747,80	R\$ 7,85	9,81	7.335,91
3.2.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. (ESPAÇADOS A CADA 15 CM, C=72)	kg	202,16	R\$ 11,21	14,01	2.832,26
3.2.5	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAOS	m2	181,80	R\$ 7,30	9,12	1.658,01
3.2.5	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	m2	24,24	R\$ 24,41	30,51	739,56
<b>3.3</b>		<b>PILARES (0,10 X 0,20 M, COMPRIMENTO = 1,80M, QUANTIA = 171 PILARES)</b>					
3.3.1	73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m2	6,16	R\$ 348,32	435,40	2.682,06
3.3.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	m3	6,16	R\$ 8,99	11,23	69,17
3.3.3	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. (4 BARRAS POR PILAR)	kg	759,65	R\$ 7,85	9,81	7.452,16
3.3.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. (ESPAÇADOS A CADA 15 CM, C=56)	kg	159,72	R\$ 11,21	14,01	2.237,67
3.3.5	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	m2	24,62	R\$ 24,41	30,51	751,15
<b>4.0</b>		<b>ALVENARIA</b>					<b>Subtotal Item: 62.330,52</b>
4.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m2	691,56	R\$ 53,59	66,98	46.320,68
4.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	m2	1.447,37	R\$ 3,90	4,87	7.048,71
4.3	79334/001	PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE COLA, DUAS DEMAOS	m2	1.447,37	R\$ 4,91	6,13	8.872,40
4.4	72215	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS.	m3	2,41	R\$ 29,46	36,82	88,73
<b>CUSTO TOTAL R\$</b>							<b>104.671,17</b>



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA  
**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DA OBRA**

OBRA : CONSTRUÇÃO E REFORMA DE MURO NO ENTORNO DO CEMITÉRIO MUNICIPAL

LOCAL : CEMITÉRIO MUNICIPAL

DATA: 08/04/2016

CIDADE : ÁGUA BOA - MT

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	DIAS	30 <sup>a</sup>	60 <sup>a</sup>	90 <sup>a</sup>
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 1.375,14	%	100%		
			R\$	R\$ 1.375,14	R\$ -	R\$ -
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 535,58	%	100%	0%	
			R\$	R\$ 535,58	R\$ -	R\$ -
3.0	ESTRUTURA	R\$ 40.429,93	%		80%	20%
			R\$		R\$ 32.343,94	R\$ 8.085,99
3.0	ALVENARIA	R\$ 62.330,52	%		20%	80%
			R\$	R\$ -	R\$ 12.466,10	R\$ 49.864,42
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 104.671,17</b>	<b>mensal</b>	<b>R\$ 1.910,72</b>	<b>R\$ 44.810,05</b>	<b>R\$ 57.950,40</b>
			<b>acumulado</b>	<b>R\$ 1.910,72</b>	<b>R\$ 46.720,77</b>	<b>R\$ 104.671,17</b>
			<b>%</b>	<b>2%</b>	<b>43%</b>	<b>55%</b>

ALINE FAVARETTO

Eng.<sup>a</sup> CIVIL CREA MT 032911

**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**BDI DA OBRA**

**OBRA : CONSTRUÇÃO E REFORMA DE MURO NO ENTORNO DO CEMITÉRIO MUNICIPAL**

**LOCAL : CEMITÉRIO MUNICIPAL**

**DATA: 08/04/2016**

**CIDADE : ÁGUA BOA - MT**

**QUADRO DE COMPOSIÇÃO DA PARCELA DO B.D.I.**

<b>DISCRIMINAÇÃO</b>	<b>PERCENTUAL %</b>
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
SEGURO / GARANTIA	1,00
RISCO	1,27
DESPESAS FINANCEIRAS	1,21
LUCRO	7,30
CONFINS	3,00
PIS	0,65
ISSQN	2,00
CPRB	2,00
<b>B.D.I. (%)</b>	<b>25,00</b>

\_\_\_\_\_  
**ALINE FAVARETTO**

Eng.<sup>a</sup> CIVIL CREA MT 032911