



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



RESUMO DA OBRA

OBRA : ADEQUAÇÃO E ACESSO AO COMPLEXO DE REGULAÇÃO DE ÁGUA BOA

LOCAL : AV. TROPICAL, QUADRA 85, Nº 1754, CENTRO II, CENTRO DE SAÚDE DE ÁGUA BOA

DATA: 14/05/2016

CIDADE : ÁGUA BOA - MT

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	17,69%	9610,96
2.0	ALVENARIA/CONCRETO	5,34%	2899,21
3.0	PISO	13,62%	7401,89
4.0	ESQUADRIAS	8,71%	4735,54
5.0	PINTURA	17,49%	9504,97
6.0	COBERTURA	33,75%	18338,1
7.0	SERVIÇOS FINAIS	3,40%	1847,46
TOTAL:		100%	54.338,13

ALINE FAVARETTO
ENGª CIVIL CREA MT 032911



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



OBRA : ADEQUAÇÃO E ACESSO AO COMPLEXO DE REGULAÇÃO DE ÁGUA BOA
LOCAL : AV. TROPICAL, QUADRA 85, Nº 1754, CENTRO II, CENTRO DE SAÚDE DE ÁGUA BOA
CIDADE : ÁGUA BOA - MT

DATA: 14/05/2016
SINAP: ABRIL/2016 e-mail: prefeitura@aguaboa.mt.gov.br
BDI: 28,35%

ITEM	REFERENCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.0		SERVIÇOS INICIAIS					Subtotal Item: R\$ 9.610,96
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (2,00X3,00m).	m2	6,00	R\$ 413,76	R\$ 531,06	R\$ 3.186,36
1.2	73992/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS	m2	107,27	R\$ 7,05	R\$ 9,04	R\$ 969,72
1.3	85334	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	m2	11,04	R\$ 12,29	R\$ 15,77	R\$ 174,10
1.4	74210/001	BARRAÇÃO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	m2	12,00	R\$ 293,45	R\$ 376,64	R\$ 4.519,68
1.5	72215	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	m3	0,59	R\$ 30,74	R\$ 39,45	R\$ 23,27
1.6	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN CR 443,59	um	1,00	R\$ 443,59	R\$ 569,34	R\$ 569,34
1.7	72553	EXTINTOR DE POS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN CR 131,28	um	1,00	R\$ 131,28	R\$ 168,49	R\$ 168,49
2.0		ALVENARIA/CONCRETO					Subtotal Item: R\$ 2.899,21
2.1	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	23,32	R\$ 54,13	R\$ 69,47	R\$ 1.620,04
2.2	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	46,64	R\$ 3,98	R\$ 5,10	R\$ 237,86
2.3	75481	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA.	m2	46,64	R\$ 14,27	R\$ 18,31	R\$ 853,97
2.4	73983/001	CONCRETO FCK=15MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO, COM IMPERMEABILIZANTE	m3	0,43	R\$ 339,45	R\$ 435,68	R\$ 187,34
3.0		PISO					Subtotal Item: R\$ 7.401,89
3.1	55835	ATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE	m3	13,35	R\$ 43,04	R\$ 55,24	R\$ 737,45
3.2	5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m2	107,27	R\$ 4,05	R\$ 5,19	R\$ 556,73
3.3	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35	m	66,40	R\$ 4,34	R\$ 5,57	R\$ 368,84
3.4	68333	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	m2	107,27	R\$ 41,68	R\$ 53,49	R\$ 5.737,87
4.0		ESQUADRIAS					Subtotal Item: R\$ 4.735,54
4.1	72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	m2	8,61	R\$ 185,28	R\$ 237,80	R\$ 2.047,45
4.2	84880	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, CHAVE BIPARTIDA	und	2,00	R\$ 62,38	R\$ 80,06	R\$ 160,12
4.3	85010	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	m2	1,87	R\$ 609,50	R\$ 782,29	R\$ 1.462,88
4.4	73933/002	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	m2	1,89	R\$ 401,47	R\$ 515,28	R\$ 973,87
4.5	74159/001	SOLEIRA EM ARDOSIA LARGURA 15CM ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 REJUNTE EM CIMENTO BRANCO	m3	4,10	R\$ 17,34	R\$ 22,25	R\$ 91,22
5.0		PINTURA					Subtotal Item: R\$ 9.504,97
5.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES	m2	27,40	R\$ 1,83	R\$ 2,34	R\$ 64,11
5.2	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m2	27,40	R\$ 7,31	R\$ 9,38	R\$ 257,01
	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR.	m2	312,55	R\$ 12,97	R\$ 16,64	R\$ 5.200,83
5.3	92236	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m2	239,53	R\$ 6,16	R\$ 7,90	R\$ 1.892,28
5.4	74145/001	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM PEÇAS METÁLICAS UTILIZANDO REVOLVER/COMPRESSOR, DUAS DEMÃOS, INCLUSO UMA DEMÃO FUNDO ÓXIDO DE FERRO/ZARCÃO	m2	19,81	R\$ 13,32	R\$ 17,09	R\$ 338,55
	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	m2	133,45	R\$ 10,23	R\$ 13,13	R\$ 1.752,19
6.0		COBERTURA					Subtotal Item: R\$ 18.338,10
6.1	COMPOSIÇÃO	TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL TIPO SANDUICHE EM AÇO GALVALUME COM BANDEJA INFERIOR LISA EM AÇO PRÉ-PINTADA ELETROSTATICAMENTE NAS DUAS FACES, E=43MM, TERMO ACÚSTICA COM EPS ESPESSURA DE 5CM, NA COR BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	69,80	R\$ 128,59	R\$ 165,04	R\$ 11.519,79
6.2	COMPOSIÇÃO	ACABAMENTO DE BEIRAL DE TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL TIPO SANDUICHE TERMO ACÚSTICA COM EPS ESPESSURA DE 5CM, NA COR BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	2,50	R\$ 25,55	R\$ 32,79	R\$ 81,97
6.3	COMPOSIÇÃO	ACABAMENTO DE PONTA DE TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL TIPO SANDUICHE TERMO ACÚSTICA COM EPS ESPESSURA DE 5CM, NA COR BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	24,78	R\$ 26,30	R\$ 33,75	R\$ 836,32
6.4	72110	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m2	63,68	R\$ 62,65	R\$ 80,41	R\$ 5.120,50
6.5	72106	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 16CM	m2	25,26	R\$ 24,05	R\$ 30,86	R\$ 779,52
7.0		SERVIÇOS FINAIS					Subtotal Item: R\$ 1.847,46
8.1	74236/001	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	m2	26,62	R\$ 8,09	R\$ 10,38	R\$ 276,31
8.2	73967/002	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	um	2,00	R\$ 127,73	R\$ 163,94	R\$ 327,88
8.3	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	um	2,00	R\$ 244,62	R\$ 313,96	R\$ 627,92
8.4	92844	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	um	2,00	R\$ 13,48	R\$ 17,30	R\$ 34,60
8.5	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2	209,66	R\$ 2,16	R\$ 2,77	R\$ 580,75
CUSTO TOTAL							R\$ 54.338,13

ALINE FAVARETTO
ENGª CIVIL CREA MT 032911



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

SINAPI: ABRIL/2016 COM DESONERAÇÃO
COTAÇÃO LOCAL: REF. MAIO/2016

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE REFERÊNCIA - OBRAS CIVIS

TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL TIPO SANDUÍCHE EM AÇO GALVALUME COM BANDEJA INFERIOR LISA EM AÇO PRÉ-PINTADA ELETROSTATICAMENTE NAS DUAS FACES, E=43MM, TERMO ACÚSTICA COM EPS ESPESSURA DE 5CM, NA COR BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

UNID.:	M2				
ITEM	MATERIAL	UND	QUANT	P. UNIT.	P.TOTAL
COTAÇÃO	TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL TIPO SANDUÍCHE EM AÇO GALVALUME COM BANDEJA INFERIOR LISA EM AÇO PRÉ-PINTADA ELETROSTATICAMENTE NAS DUAS FACES, E=43MM, TERMO ACÚSTICA COM EPS ESPESSURA DE 5CM, NA COR BRANCA	M2	1,00	95,07	95,07
COTAÇÃO	PARAFUSO AUTOBROCANTE 12X14X4"	UN	3,00	1,78	5,34
TOTAL MATERIAL >>>					100,41
ITEM	EQUIPAMENTO / MÃO-DE-OBRA	UND	QUANT	P. UNIT.	P.TOTAL
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,96	9,02	8,66
40336	MONTADOR	H	1,30	14,49	18,84
3291	FURADEIRA DE IMPACTO, PORTATIL, ELETRICA, TIPO INDUSTRIAL, COM MADRIL DE 5/8"	H	1,00	0,68	0,68
TOTAL EQUIPAMENTO / MÃO-DE-OBRA >>>					28,18
TOTAL DO SERVIÇO >>>					128,59

ACABAMENTO DE BEIRAL DE TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL TIPO SANDUÍCHE TERMO ACÚSTICA COM EPS ESPESSURA DE 5CM, NA COR BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

UNID.:	M				
ITEM	MATERIAL	UND	QUANT	P. UNIT.	P.TOTAL
COTAÇÃO	ACABAMENTO DE BEIRAL DE TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL TIPO SANDUÍCHE TERMO ACÚSTICA COM EPS ESPESSURA DE 5CM, NA COR BRANCA	ML	1,00	18,50	18,50
TOTAL MATERIAL >>>					18,50
ITEM	EQUIPAMENTO / MÃO-DE-OBRA	UND	QUANT	P. UNIT.	P.TOTAL
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,30	9,02	2,71
40336	MONTADOR	H	0,30	14,49	4,35
TOTAL EQUIPAMENTO / MÃO-DE-OBRA >>>					7,05
TOTAL DO SERVIÇO >>>					25,55

ACABAMENTO DE PONTA DE TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL TIPO SANDUÍCHE TERMO ACÚSTICA COM EPS ESPESSURA DE 5CM, NA COR BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

UNID.:	M				
ITEM	MATERIAL	UND	QUANT	P. UNIT.	P.TOTAL
COTAÇÃO	ACABAMENTO DE PONTA DE TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL TIPO SANDUÍCHE TERMO ACÚSTICA COM EPS ESPESSURA DE 5CM, NA COR BRANCA	ML	1,00	19,25	19,25
TOTAL MATERIAL >>>					19,25
ITEM	EQUIPAMENTO / MÃO-DE-OBRA	UND	QUANT	P. UNIT.	P.TOTAL
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,30	9,02	2,71
40336	MONTADOR	H	0,30	14,49	4,35
TOTAL EQUIPAMENTO / MÃO-DE-OBRA >>>					7,05
TOTAL DO SERVIÇO >>>					26,30

ALINE FAVARETTO
ENGª CIVIL CREA MT 032911



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

OBRA : ADEQUAÇÃO E ACESSO AO COMPLEXO DE REGULAÇÃO DE ÁGUA BOA
LOCAL : AV. TROPICAL, QUADRA 85, Nº 1754, CENTRO II, CENTRO DE SAÚDE DE ÁGUA BOA
CIDADE : ÁGUA BOA - MT

DATA: 14/05/2016

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	DIAS	30ª	60ª	90ª	120ª	150ª	
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 9.610,96	%	85%			15%		
			R\$	R\$ 8.169,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.441,64	R\$ -	
2.0	ALVENARIA/CONCRETO	R\$ 2.899,21	%	50%	50%				
			R\$	R\$ 1.449,61	R\$ 1.449,61	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
3.0	PISO	R\$ 7.401,89	%		50%	50%			
			R\$	R\$ -	R\$ 3.700,95	R\$ 3.700,95	R\$ -	R\$ -	
4.0	ESQUADRIAS	R\$ 4.735,54	%			100%			
			R\$	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.735,54	R\$ -	R\$ -	
5.0	PINTURA	R\$ 9.504,97	%			50%	50%		
			R\$	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.752,49	R\$ 4.752,49	R\$ -	
6.0	COBERTURA	R\$ 18.338,10	%					100%	
			R\$	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.338,10	
7.0	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.847,46	%			100%			
			R\$	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.847,46	R\$ -	R\$ -	
TOTAL		R\$ 54.338,13		mensal	R\$ 9.618,92	R\$ 5.150,55	R\$ 15.036,43	R\$ 6.194,13	R\$ 18.338,10
				acumulado	R\$ 9.618,92	R\$ 14.769,47	R\$ 29.805,90	R\$ 36.000,03	R\$ 54.338,13
				%	17,70%	9,48%	27,67%	11,40%	33,75%

ALINE FAVARETTO
ENGª CIVIL CREA MT 032911



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



BDI DA OBRA

OBRA : ADEQUAÇÃO E ACESSO AO COMPLEXO DE REGULAÇÃO DE ÁGUA BOA

LOCAL : AV. TROPICAL, QUADRA 85, Nº 1754, CENTRO II, CENTRO DE SAÚDE DE ÁGUA B

DATA: 14/05/2016

CIDADE : ÁGUA BOA - MT

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

DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL %
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
SEGURO / GARANTIA	0,80
RISCO	1,27
DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
LUCRO	7,40
CONFINS	3,00
PIS	0,65
ISSQN	2,00
CPRB	4,50
B.D.I. (%)	28,35

ALINE FAVARETTO
ENG^a CIVIL CREA MT 032911