



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

E-MAIL: prefeitura@aguaboa.mt.gov.br
DATA: 14 DE ABRIL DE 2015
SINAPI: JAN./2015 COM DESONERAÇÃO

OBRA : CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ECOLÓGICO DE LAZER VALE DOS IPÊS
LOCAL : AVENIDA PLANALTO, S/Nº, LOTEAMENTO LC
CIDADE : ÁGUA BOA - MT

SITE: www.aguaboa.mt.gov.br
FONE: 3468-6400 - CENTRAL
3468-6423 - GERENCIA DE PROJETO

BDI: 25%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.0		SERVIÇOS INICIAIS					17.891,24
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (1,50x1,20M)	M2	1,80	313,30	391,62	704,92
1.2	74210/001	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA) (2,00 X 2,50M)	M2	5,00	276,10	345,12	1.725,60
1.3	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	4.000,00	2,82	3,52	14.080,00
1.4	73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/ CANTEIRO OBRA, M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1,00	1.104,58	1.380,72	1.380,72
2.0		MOVIMENTO TERRA E LOCAÇÃO DA OBRA					21.936,61
2.1	79484	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA, INCLUSO O TRANSPORTE.	M3	120,00	56,81	71,01	8.521,20
2.2	74077/002	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES. (ÁREA INTERNA E EXTERNA)	M2	3.502,72	3,07	3,83	13.415,41
3.0		INFRAESTRUTURA - PÓRTICO					18.100,02
3.1		MURO DE ARRIMO/BALDRAME (39,40MX0,20LARGX0,40H)					
3.1.1	72819	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 30CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCO. 20 MPA	M	72,00	77,42	96,77	6.967,44
3.1.2	73965/010	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO. (BALDRAME)	M3	14,50	39,48	49,35	715,57
3.1.3	5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO, COM SOQUETE. (BALDRAME)	M2	7,88	3,72	4,65	36,64
3.1.4	74115/001	CONCRETO PARA LASTRO 3CM. (BALDRAME)	M3	0,23	354,49	443,11	101,91
3.1.5	73964/001	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MAÇO EM CAMADAS DE 20CM (BALDRAME)	M3	5,51	33,84	42,30	233,07
3.1.6	74254/002	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 10,0MM -FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. (BALDRAME - BARRA)	KG	190,27	7,08	8,85	1.683,88
3.1.7	74254/002	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,0MM -FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. (BALDRAME - ESTRIBO)	KG	89,70	7,08	8,85	793,84
3.1.8	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X. (BALDRAME)	M2	18,46	40,56	50,70	935,92
3.1.9	74138/002	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO. (BALDRAME)	M3	6,95	368,87	461,08	3.204,50
3.1.10	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	20,22	104,46	130,57	2.640,12
3.2		IMPERMEABILIZAÇÃO PARA FUNDAÇÕES					
3.2.1	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMÃOS	M2	85,28	7,39	9,23	787,13
4.0		SUPER-ESTRUTURA - PÓTICO					7.422,87
4.1		PILAR (20X20CM COMP. 21,76M - 20X25CM COMP. 12,80M - 20X50CM COMP. 8,20M)					
4.1.1	74254/002	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3MM A 12,5MM -FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. (BARRA)	KG	123,00	7,08	8,85	1.088,55
4.1.2	73942/002	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. (ESTRIBO)	KG	30,20	6,95	8,68	262,13
4.1.3	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X. (PILAR DE 20CM LARG)	M2	14,93	40,56	50,70	756,95
4.1.4	74138/002	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO. (PILAR DE 20CM LARG)	M3	3,57	368,87	461,08	1.646,05
4.2		1º VIGA RESPALDO DE 20X20CM COMP. 22,08M (A PARTIR DE 2,05 DE ALTURA)					
4.2.1	74254/002	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3MM A 12,5MM -FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. (BARRA)	KG	50,79	7,08	8,85	449,49
4.2.2	73942/002	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. (ESTRIBO)	KG	19,00	6,95	8,68	164,92
4.2.3	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X. (PILAR DE 30CM LARGURA)	M2	6,04	40,56	50,70	306,22
4.2.4	74138/002	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO. (PILAR DE 30CM LARGURA)	M3	0,82	368,87	461,08	378,08
4.3		2º VIGA DE RESPALDO DE 20X30CM COMP. 25,00M (A PARTIR DE 3,20 DE ALTURA)					
4.3.1	74254/002	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3MM A 12,5MM -FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. (BARRA)	KG	69,59	7,08	8,85	615,87
4.3.2	73942/002	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. (ESTRIBO)	KG	21,36	6,95	8,68	185,40
4.3.3	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	7,50	40,56	50,70	380,25
4.3.4	74138/002	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.	M3	1,50	368,87	461,08	691,62
4.4		3º VIGA DE RESPALDO DE 20X20CM COMP. 8,48M (A PARTIR DE 4,10 DE ALTURA - FECHAMENTO DO OITÃO)					
5.4.1	74254/002	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3MM A 12,5MM -FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. (BARRA)	KG	22,40	7,08	8,85	198,24
5.4.2	73942/002	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. (ESTRIBO)	KG	6,47	6,95	8,68	56,15
5.4.3	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	1,70	40,56	50,70	86,19
5.4.4	74138/002	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,34	368,87	461,08	156,76
5.0		PAREDES, VERGAS E REVESTIMENTO DE PAREDE - PÓRTICO					14.415,30
5.1	73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M2	53,46	61,54	76,92	4.112,14
5.2	74200/001	VERGA E CONTRVERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	2,50	13,19	16,48	41,20

5.3	73397	EMBOÇO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	M2	117,08	21,66	27,07	3.169,35
5.4	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES TIPO GRÊS OU SEMI -GRÊS DE DIMENSÕES 10X20 CM	M2	117,08	43,97	54,96	6.434,71
5.5	72183	72183 PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM. COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA. PINGADEIRA	M2	7,50	70,18	87,72	657,90
6.0		RAMAPA DE ENTRADA (MURRO DE ARRIMO, REVESTIMENTO DE PAREDE)					3.599,39
6.1	73844/002	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇO	M3	6,52	294,58	368,22	2.400,79
6.2	73397	EMBOÇO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	M2	20,90	21,66	27,07	565,76
6.3	74001/001	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	20,90	16,84	21,05	439,94
6.4	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMÃOS	M2	20,90	7,39	9,23	192,90
7.0		PAVIMENTAÇÃO					247.987,51
7.1	73675	PISO RÚSTICO EM CONCRETO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTAS. CALCADA	M2	809,12	56,41	70,51	57.051,05
7.2	73675	PISO RÚSTICO EM CONCRETO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTAS. PRAÇA INCLUSO ESCADA E RAMPAS	M2	425,26	56,41	70,51	29.985,08
7.3	73675	PISO RÚSTICO EM CONCRETO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTAS. ACADEMIA	M2	109,76	56,41	70,51	7.739,17
7.4	73675	PISO RÚSTICO EM CONCRETO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTAS. PASSEIO		2.079,80	56,41	70,51	146.646,69
7.5	73675	PISO RÚSTICO EM CONCRETO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTAS. ACESSO DE SERVIÇO	M2	78,78	56,41	70,51	5.554,77
7.6	COMPOSIÇÃO ANEXADA	PISO TÁTIL ALERTA 25X25CM RESISTÊNCIA DE 35MPA, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COR PRETO, ESCADA E RAMPA	M2	6,21	84,76	105,95	657,94
7.7	COMPOSIÇÃO ANEXADA	PISO TÁTIL ALERTA 25X25CM RESISTÊNCIA DE 35MPA, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COR PRETO, RAMPA PARA PORTADORES DE MOBILIDADE REDUZIDA	M2	3,33	84,76	105,95	352,81
8.0		ÁGUA FRIA - HIRRIGAÇÃO					8.466,38
8.1	89356	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	464,40	12,28	15,35	7.128,54
8.2	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	M	7,00	119,53	149,41	1.045,87
8.3	86914	86914 TORNEIRA CROMADA 1/2", PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,00	33,37	41,71	291,97
9.0		SERVIÇOS DIVERSOS					34.809,83
9.1	COTAÇÃO EM ANEXO	BANCO DE CONCRETO COM ENCOSTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	285,00	356,25	2.493,75
9.2	COTAÇÃO EM ANEXO	CONJUNTO DE MESA COM QUATRO BANCOS EM CONCRETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	320,00	400,00	1.600,00
9.3	COTAÇÃO EM ANEXO	LIXEIRA SELETIVA COM QUATRO SEXTO DE 50 LITROS CADA, FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	417,00	521,25	3.127,50
9.4	74195/001	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO AÇO GALVANIZADO COM BRACADEIRA.	M	48,40	322,68	403,35	19.522,14
9.5	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, COR BRANCA - CORREMÃO - AO LADO DO ACESSO DOS FUNDOS	M2	106,48	17,85	22,31	2.375,56
9.6	COMPOSIÇÃO ANEXADA	ESPALDAR	UN	1,00	351,58	439,47	439,47
9.7	COMPOSIÇÃO ANEXADA	PRANCHA ABDOMINAL	UN	3,00	879,74	1.099,67	3.299,01
9.8	COMPOSIÇÃO ANEXADA	BARRAS ASSIMÉTRICAS	UN	1,00	596,30	745,36	745,36
9.9	COMPOSIÇÃO ANEXADA	BARRAS PARALELA	UN	2,00	482,82	603,52	1.207,04
10.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					137.627,66
10.1		BICICLETÁRIO					
10.1.1	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO. PARA FIXAÇÃO DO SUPORTE DA BICICLETA	M3	0,10	351,82	439,77	43,97
10.1.2	73976/007	SUPORTE PARA BICICLETA TIPO "U" INVERTIDO, DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA Ø40MM (1.1/2") COM LAGURA DE 50CM E ALTURA DE 90CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	27,60	84,75	105,93	2.923,66
10.1.3	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, COR VERMELHO PARA O SUPORTE DE BICICLETA	M2	3,26	17,85	22,31	72,73
10.2		MASTRO PARA BANDEIRA					
10.2.1	COMPOSIÇÃO ANEXADA	MASTRO PARA BANDEIRA TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 6" (150MM), INCLUSIVE CONEXÕES, ALTURA DE 15,00M (SENDO 2,00M DE FUNDAÇÃO), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSO ESCAVAÇÃO, CONCRETO FCK 20MPA E BASE PARA O MATRO	UN	1,00	3.341,85	4.177,30	4.177,30
10.3		ALAMBRADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
10.3.1	COTAÇÃO EM ANEXO	ALAMBRADO PARA FECHAMENTO TERRENO (APENAS PARA AV. PLANALTO E TRAVESSA) - 316,00M LINEARES DE CONJUNTO NYLONFOR SLIM M. 5X20CM BITOLA 4,30MM X 2,03M DE ALTURA, COM POSTE NYLONFOR 40 X 60 CH 1,55MM X 2,60M, COM UM PORTÃO DE CORRER DE 5,00M X 2,03M PARA VEÍCULO, DOIS PORTÕES DE 3,00M X 2,03M (PÓRTICO), E QUATRO QUADRES FIXAS (PÓRTICO) 3,00X2,03M.	CJ	1,00	130.410,00	130.410,00	130.410,00
11.0		PAISAGISMO					67.507,57
11.1	74236/001	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS - INTERNO	M2	3.918,04	9,31	11,63	45.566,80
11.2	74236/001	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS - EXTERNO	M2	1.194,45	9,31	11,63	13.891,45
11.3	73967/002	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UN	28,00	97,00	121,25	3.395,00
11.4	COMPOSIÇÃO ANEXADA	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA MENOR QUE 50 CM, EM CAVA DE 30X30X30CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - HEMEROCALIS	UN	40,00	8,16	10,20	408,00
11.5	COMPOSIÇÃO ANEXADA	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA MENOR QUE 50 CM, EM CAVA DE 30X30X30CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AGAVE AZUL	UN	10,00	38,31	47,89	478,90
11.6	COMPOSIÇÃO ANEXADA	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA MENOR QUE 50 CM, EM CAVA DE 30X30X30CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - LANTANA CORES SORTIDAS	UN	150,00	7,99	9,99	1.498,50
11.7	COMPOSIÇÃO ANEXADA	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA MENOR QUE 50 CM, EM CAVA DE 30X30X30CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - DRACENA TRICOLOR	UN	30,00	28,88	36,10	1.083,00
11.8	COMPOSIÇÃO ANEXADA	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA MENOR QUE 50 CM, EM CAVA DE 60X60X60CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PRIMAVERA CORES SORTIDAS	UN	4,00	25,42	31,78	127,12

11.9	COMPOSIÇÃO ANEXADA	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA MENOR QUE 50 CM, EM CAVA DE 30X30X30CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - TREPadeira UNHA DE GATO	UN	6,00	7,71	9,64	57,84
11.10	COMPOSIÇÃO ANEXADA	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA MENOR QUE 50 CM, EM CAVA DE 80X80X80CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PALMEIRA PUPUNHA ALTURA DE 2,00M	UN	8,00	100,10	125,12	1.000,96
12.0		SERVIÇOS FINAIS					7.776,03
12.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	3.502,72	1,78	2,22	7.776,03
TOTAL GERAL:							587.540,41

COTAÇÃO LOCAL

REINALDO ALVES DE SOUZA
ARQUITETO E URBANISTA CAU A63204-0