



PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS DE ÁGUA BOA-MT  
ORÇAMENTO DE OBRA



OBRA : CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO GUARUJÁ NO MUNICÍPIO DE ÁGUA BOA -MT

DATA: 05/06/2020

LOCAL : QUADRA 158, ENTRE AS RUAS 18, 27, 16 E 29, BAIRRO GUARUJÁ

SINAPI: 17/04/2020

CIDADE : ÁGUA BOA - MT

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\$ 8.367,08
1.1	COMP. 01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (2,00X1,125m).	UN	1,00	R\$ 375,49	R\$ 481,94	R\$ 481,94
1.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M2	9,00	R\$ 518,10	R\$ 664,98	R\$ 5.984,82
1.3	COMP. 02	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	R\$ 1.480,58	R\$ 1.900,32	R\$ 1.900,32
2.0		PISO				Subtotal Item:	R\$ 110.465,20
2.1	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO.	M2	1.660,59	R\$ 2,21	R\$ 2,83	R\$ 4.699,46
2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M3	116,24	R\$ 530,16	R\$ 680,46	R\$ 79.096,67
2.3	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS	M2	1.660,59	R\$ 12,52	R\$ 16,06	R\$ 26.669,07
3.0		BANCOS				Subtotal Item:	R\$ 19.234,42
3.1	87448	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	M2	75,83	R\$ 49,25	R\$ 63,21	R\$ 4.793,21
3.2	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM-MONTAGEM.	KG	37,75	R\$ 9,31	R\$ 11,94	R\$ 450,73
3.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	5,36	R\$ 56,84	R\$ 72,95	R\$ 391,01
3.4	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	M3	7,47	R\$ 34,46	R\$ 44,22	R\$ 330,32
3.5	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.	M2	17,49	R\$ 4,17	R\$ 5,35	R\$ 93,57
3.6	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM.	M2	17,49	R\$ 20,24	R\$ 25,97	R\$ 454,21
3.7	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAS.	M2	97,62	R\$ 31,70	R\$ 40,68	R\$ 3.971,18
3.8	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	1,84	R\$ 310,89	R\$ 399,02	R\$ 734,19
3.9	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EMESTRUTURAS.	M3	1,84	R\$ 146,37	R\$ 187,86	R\$ 345,66
3.10	91598	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-113.	KG	45,43	R\$ 7,70	R\$ 9,88	R\$ 448,84
3.11	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M2	151,67	R\$ 4,86	R\$ 6,23	R\$ 944,90
3.12	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM.	M2	151,67	R\$ 24,72	R\$ 31,72	R\$ 4.810,97
3.13	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS	M2	91,26	R\$ 12,52	R\$ 16,06	R\$ 1.465,63
4.0		MURETA QUADRA DE AREIA				Subtotal Item:	R\$ 20.448,80
4.1	87448	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	M2	70,87	R\$ 49,25	R\$ 63,21	R\$ 4.479,69
4.2	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.	KG	13,82	R\$ 8,13	R\$ 10,43	R\$ 144,14
4.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	4,34	R\$ 56,84	R\$ 72,95	R\$ 316,60
4.4	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	M3	2,39	R\$ 34,46	R\$ 44,22	R\$ 105,68
4.5	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.	M2	10,87	R\$ 4,17	R\$ 5,35	R\$ 58,15
4.6	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM.	M2	10,87	R\$ 20,24	R\$ 25,97	R\$ 282,29
4.7	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAS.	M2	65,14	R\$ 31,70	R\$ 40,68	R\$ 2.649,89
4.8	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	1,52	R\$ 310,89	R\$ 399,02	R\$ 606,51
4.9	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EMESTRUTURAS.	M3	1,52	R\$ 146,37	R\$ 187,86	R\$ 285,54
4.10	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M2	213,30	R\$ 4,86	R\$ 6,23	R\$ 1.328,85
4.11	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM.	M2	213,30	R\$ 24,72	R\$ 31,72	R\$ 6.765,87
4.12	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS	M2	213,30	R\$ 12,52	R\$ 16,06	R\$ 3.425,59
5.0		FLOREIRAS				Subtotal Item:	R\$ 10.278,73
5.1	87451	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	32,62	R\$ 76,93	R\$ 98,73	R\$ 3.220,57
5.2	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.	KG	16,66	R\$ 8,13	R\$ 10,43	R\$ 173,76
5.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	3,73	R\$ 56,84	R\$ 72,95	R\$ 272,10
5.4	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	M3	18,62	R\$ 34,46	R\$ 44,22	R\$ 823,37
5.5	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.	M2	9,32	R\$ 4,17	R\$ 5,35	R\$ 49,86
5.6	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM.	M2	9,32	R\$ 20,24	R\$ 25,97	R\$ 242,04
5.7	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAS.	M2	37,28	R\$ 31,70	R\$ 40,68	R\$ 1.516,55
5.8	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	1,60	R\$ 310,89	R\$ 399,02	R\$ 638,43
5.9	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EMESTRUTURAS.	M3	1,60	R\$ 146,37	R\$ 187,86	R\$ 300,57
5.10	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M2	66,15	R\$ 4,86	R\$ 6,23	R\$ 412,11
5.11	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM.	M2	66,15	R\$ 24,72	R\$ 31,72	R\$ 2.098,27
5.12	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS	M2	33,07	R\$ 12,52	R\$ 16,06	R\$ 531,10

