



PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA - MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE PONTE MISTA EM AÇO E CONCRETO (24,00 m x 5,00m)

DIMENSÕES DA PONTE: 24,00M X 5,00 M	ÁREA TOTAL: 120,00 M²	DATA EMISSÃO: JULHO DE 2016	BDI 24,65%	SICRO JUL/2015
LOCAL: PONTE SOBRE O RIO VANIC				SINAPI MAIO/2016

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TABELA DE PREÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO + BDI	R\$ TOTAL GERAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						27.080,96	8,17%
1.1	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	93584	m²	13,64	423,27	527,60	7.196,46	
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	74209/001	m²	12,50	413,13	514,96	6.437,00	
1.3	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/2 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV	73847/003	mês	3,00	660,49	823,30	2.469,90	
1.4	GRUPO GERADOR 40 KVA MOTOR DIESEL - UTILIZACAO OPERATIVA	74028/004	chp	240,00	36,70	45,74	10.977,60	
2	TERRAPLENAGEM						39.734,86	11,99%
2.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	73822/001	m²	507,50	3,81	4,74	2.405,55	
2.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO	73992/001	m²	507,50	6,91	8,61	4.369,57	
2.3	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	85387	m³	253,75	42,14	52,52	13.326,95	
2.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE 3 ATE 4,5M	73965/012	m³	161,64	70,24	87,55	14.151,58	
2.5	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	94319	m³	161,64	27,21	33,91	5.481,21	
3	INFRAESTRUTURA						120.934,64	36,48%
3.1	TAXA DE MOBILIZAÇÃO PARA ESTACA PRÉ-MOLDADA	MERCADO	vb	1,00	8.850,00	11.031,52	11.031,52	
3.2	ESTACA METÁLICA, TR-45 , FORNEC. E CRAVACAO	MERCADO	kg	9.000,00	8,20	10,22	91.980,00	
3.3	FORMA PLANA P/VIGA, PILAR E PAREDE EM CHAPA RESINADA E= 17 MM	92263	m²	19,24	87,29	108,80	2.093,31	
3.4	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	73972/002	m³	15,39	330,52	411,99	6.340,52	
3.5	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	92874	m³	15,39	21,70	27,04	416,14	
3.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	92792	kg	48,68	6,86	8,55	416,21	
3.7	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA	73994/001	kg	1.060,90	6,55	8,16	8.656,94	
4	MESOESTRUTURA						67.317,81	20,31%
4.1	FORMA PLANA P/VIGA, PILAR E PAREDE EM CHAPA RESINADA E= 17 MM	92263	m²	19,80	87,29	108,80	2.154,24	
4.2	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	73972/002	m³	52,86	330,52	411,99	21.777,79	
4.3	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	92874	m³	52,86	15,39	19,18	1.013,85	
4.4	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE/ DOBRA / COLOCAÇÃO	74254/002	kg	4.228,80	7,50	9,34	39.496,99	
4.5	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE / DOBRA / COLOCAÇÃO.	74254/001	kg	374,83	6,16	7,67	2.874,94	
4.6	TELHA DE AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL AUTOPORTANTE (STEEL DECK)	incluso 5.11	m²	13,96	0,00	0,00	0,00	
4.7	CAIXA DE CONTENÇÃO PRÉ-MOLDADA	incluso 5.11	unid.	90,00	0,00	0,00	0,00	
5	SUPERESTRUTURA						61.794,47	18,64%
5.1	APARELHO APOIO NEOPRENE FRETADO	incluso 5.11	dm³	9,30	0,00	0,00	0,00	
5.2	PERFIL LAMINADO SAC 350 / A-36	incluso 5.11	kg	12925,00	0,00	0,00	0,00	
5.3	PERFIL AÇO LAMINADO "U" (CONECTOR DE CISALHAMENTO)	incluso 5.11	kg	1848,39	0,00	0,00	0,00	
5.4	CANTONEIRA DE AÇO ABAS IGUAIS	incluso 5.11	kg	322,08	0,00	0,00	0,00	
5.5	CHAPA DE AÇO	incluso 5.11	kg	3019,09	0,00	0,00	0,00	
5.6	TUBO AÇO PRETO SEM COSTURA Ø=6"	incluso 5.11	m	50,00	0,00	0,00	0,00	
5.7	TELHA DE AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL AUTOPORTANTE (STEEL DECK)	incluso 5.11	m²	123,75	0,00	0,00	0,00	
5.8	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE/ DOBRA / COLOCAÇÃO	74254/002	kg	1.980,00	7,50	9,34	18.493,20	
5.9	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA	73994/001	kg	769,73	6,55	8,16	6.280,99	
5.10	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	74138/004	m³	24,75	503,03	627,02	15.518,74	
5.11	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	MERCADO	vb	1,00	9.000,00	11.218,50	11.218,50	
5.12	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIÚRNO.	93287	chp	36,00	229,16	285,64	10.283,04	
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						14.624,58	4,41%
6.1	PLANTIO DE GRAMA	74236/001	m²	200,00	8,29	10,33	2.066,00	
6.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	9537	m²	507,50	1,97	2,45	1.243,37	
6.3	ENROCAMENTO MANUAL, SEM ARRUMACAO DO MATERIAL	73697	m³	28,00	125,18	156,03	4.368,84	
6.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINAL. SEMI-REFLETIVA	4S 06 200 61	m²	1,28	290,11	361,62	462,87	
6.5	CONFECCÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA SINALIZAÇÃO VERTICAL	4S 06 203 62	UND	2,00	81,89	102,07	204,14	
6.6	DEFENSAS MALEAVEL SIMPLES (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	4S 06 000 01	M	16,00	314,85	392,46	6.279,36	
TOTAL GERAL							331.487,32	100,00%

OBS: OS ITENS 4.5, 4.6, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6 E 5.7 SERÃO DISPONIBILIZADOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA E DEVERÃO SER LEVADOS PELA CONTRATADA, DO PÁTIO DE OBRAS DA PREFEITURA ATÉ O LOCAL DA OBRA.