

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA - MT



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSTRUÇÃO DE PONTE MISTA EM AÇO E CONCRETO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PONTE MISTA (ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO E VIGAS METÁLICAS), COM 24,00M DE COMPRIMENTO E 5,00M DE LARGURA	DATA EMISSÃO: MARÇO 2016	BDI 24,23,0%	SINAPI - MT
LOCAL:	PONTE SOBRE O RIO VANIC			DATA BASE: DEZ/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TABELA DE PREÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO + BDI	R\$ TOTAL GERAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						22.130,83	6,61%
1.1	BARRACAÇÃO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO	74210/001	m²	13,64	288,22	358,05	4.883,80	
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	MERCADO	m²	18,00	182,31	226,48	4.076,64	
1.3	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/2 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV	73847/003	mês	3,00	660,50	820,53	2.461,59	
1.4	GRUPO GERADOR 40 KVA MOTOR DIESEL - UTILIZACAO OPERATIVA	74028/004	chp	240,00	35,92	44,62	10.708,80	
2	TERRAPLENAGEM						52.068,71	15,55%
2.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	73822/001	m²	507,50	3,51	4,36	2.212,70	
2.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO	73992/001	m²	507,50	6,90	8,57	4.349,27	
2.3	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	85387	m³	253,75	42,14	52,35	13.283,81	
2.4	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA DE 3 ATE 4,5M	73965/012	m³	161,64	70,24	87,25	14.103,09	
2.5	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM	73904/001	m³	161,64	90,24	112,10	18.119,84	
3	INFRAESTRUTURA						122.080,11	36,45%
3.1	TAXA DE MOBILIZAÇÃO PARA ESTACA PRÉ-MOLDADA	MERCADO	vb	1,00	8.850,00	10.994,35	10.994,35	
3.2	ESTACA METALICA, FORNEC. E CRAVACAO	MERCADO	kg	9.000,00	8,20	10,18	91.620,00	
3.3	FORMA PLANA P/VIGA, PILAR E PAREDE EM CHAPA RESINADA E= 17 MM	92263	m²	19,24	84,12	104,50	2.010,58	
3.4	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL, FCK 20MPA, LANÇADO COM BOMBA LANÇA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2015	S 90860	m³	15,39	414,26	514,63	7.920,15	
3.5	AÇO CA 60 - 6,0 MM (CORTADO E DOBRADO)	34457	kg	48,68	4,17	5,18	252,16	
3.6	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA	73994/001	kg	1.060,90	7,05	8,75	9.282,87	
4	MESOESTRUTURA						72.190,31	21,56%
4.1	FORMA PLANA P/VIGA, PILAR E PAREDE EM CHAPA RESINADA E= 17 MM	92263	m²	19,80	84,12	104,50	2.069,10	
4.2	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMADE FÔRMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA LANÇA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2015	90856	m³	52,86	424,62	527,50	27.883,65	
4.3	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	9,31	39.370,12	
4.4	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE / DOBRA / COLOCAÇÃO.	74254/001	kg	374,83	6,16	7,65	2.867,44	
4.5	TELHA DE AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL AUTOPORTANTE (STEEL DECK)	incluso 5.11	m²	13,96	0,00	0,00	0,00	
4.6	CAIXA DE CONTENÇÃO PRÉ-MOLDADA	incluso 5.11	unid.	90,00	0,00	0,00	0,00	
5	SUPERESTRUTURA						58.891,00	17,58%
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	9,31	18.433,80	
5.9	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA	73994/001	kq	769,73	7,34	9,11	7.012,24	
5.10	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	74138/004	m³	24,75	408,09	506,97	12.547,50	
5.11	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	MERCADO	vb	1,00	9.000,00	11.180,70	11.180,70	
5.12	GUINDASTE AUTO PROPELIDO COM LANÇA TELESC. P ≤ 50 TON.	10807	hora	36,00	217,27	269,91	9.716,76	
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						7.541,68	2,25%
6.1	PLANTIO DE GRAMA	74236/001	m²	200,00	8,09	10,05	2.010,00	
6.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	9537	m²	507,50	1,87	2,32	1.177,40	
6.3	ENROCAMENTO MANUAL, SEM ARRUMACAO DO MATERIAL	73697	m³	28,00	125,18	155,51	4.354,28	
TOTAL GERAL							334.902,64	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 CONTRATATA, DO PÁTIO DE OBRAS DA PREFEITURA ATÉ O LOCAL DA OBRA.

Eng. LUIZ FERNANDO PEREIRA

Crea : 170.633.8665-RN