

MUNICÍPIO DE
MARCO

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

Comissão Permanente de Licitação
58
Fls
CPL
Prefeitura Municipal de Marco/CE

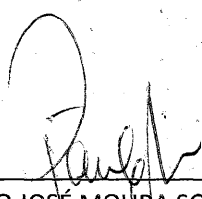
COMPOSIÇÃO
DE B.D.I.

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
OBRA: REFORMA DA EMERGÊNCIA DO HOSPITAL MUNICIPAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNE
LOCAL: MUNICIPIO MARCO - CE
DATA BASE: JANEIRO/2018
BDI=26,92%

COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID
A - DESPESAS INDIRETAS		
1	Administração Central	3,80%
2	Risco de Engenharia	0,97%
3	Seguro+ Garantia	0,80%
		A 5,57
B - ENCARGOS FINANCEIROS		
4	Despesas Financeiras	0,62%
		B 0,62
C - IMPOSTOS		
5	ISS	3,00%
6	PIS	0,65%
7	COFINS	3,00%
8	CPRB (4,5% qdo desoneração INSS)	4,50%
		C 11,15
D - LUCRO		
9	Lucro Bruto	6,16%
		D 6,16
TOTAL		26,92%

Segundo Acórdão 2622/2013 do tribunal de Contas da União - TCU, o cálculo do BDI:

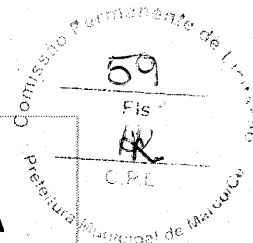
$$BDI = \{ [((1+A) \times (1+B)) / (1-C)] - 1 \} \times 100$$


PAULO JOSÉ MOURA SOUSA
ENG. CIVIL
CREA: 0607714964



MUNICÍPIO DE
MARCO

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA



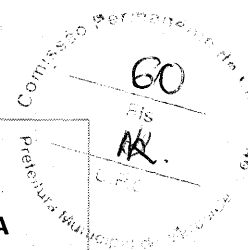
COMP. 01 MURETA COM TIJOLO MACIÇO, REBOCADA INCLUINDO FUNDAÇÕES (M)					
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,16	51,50	8,24
95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	0,12	308,37	37,00
72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	0,50	101,79	50,90
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1,20	2,58	3,10
87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8; PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1,20	25,27	30,32
			TOTAL SIMPLES		129,56

[Handwritten signature]
Paco [illegible] DE OBRAS
CREA [illegible] CEARÁ



MUNICÍPIO DE
MARCO

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA



COMP. 02	MURO EM ALVENARIA C/ FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, COMPRIMENTO DE 58,09M E ALTURA UTIL 2.20M				
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	14,5225	51,50	747,91
95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	9,24	308,37	2850,26
94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M3	4,50	272,51	1226,39
92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	KG	360,03	7,42	2671,41
91007	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO	M2	16,72	9,16	153,16
87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	127,80	49,18	6285,11
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	255,60	2,58	659,44
87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	255,60	25,27	6458,91
			TOTAL SIMPLES		21052,58

SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA