

CÂMARA MUNICIPAL DE IJACI / MG

Legislatura 2009 / 2012

ANEXO III

Tomada de Preços 01/2010

Planilha Orçamentária

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IJACI

PLANILHA DE ORÇAMENTO

DATA: OUTUBRO/2010

BDI: 28%

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	§ UNIT. SEM BDI	§ UNIT. COM BDI	§ TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					198,77
1.1	Gabaritos de Locação da Obra	m ²	34,13	4,55	5,82	198,77
2.0	FUNDAÇÕES					3.535,30
2.1	Escavação manual de valas	m ³	2,93	17,71	22,67	66,42
2.2	Apiloamento de fundo de vala com placa	m ²	5,53	1,80	2,30	12,74
2.3	Formas	m ²	14,24	33,13	42,41	603,87
2.4	Concreto estrutural FCK >=20MPA - fundação e pilares - inclusive aplicação e adensamento	m ³	2,26	298,28	381,80	862,86
2.5	Armação CA-50 e CA-60 (mat cortado e dobrado)	Kg	221,40	7,02	8,99	1.989,41
3.0	COBERTURA					4.369,12
3.1	Estrutura metálica para cobertura	m ²	34,13	50,85	65,09	2.221,45
3.2	Telhas de fibrocimento	m ²	34,13	32,75	41,92	1.430,73
3.4	Rufo metálico	m	39,50	14,18	18,15	716,94
4.0	ALVENARIA					1.404,89
4.1	Alvenaria em bloco de concreto de 15 cm a revestir	m ²	38,99	28,15	36,03	1.404,89
5.0	ESQUADRIAS					858,38
5.1	Marco madeira 1ª	m	4,90	14,43	18,47	90,50
5.2	Porta Completa – 80x210 – inclusive alisar, dobradiça e aduela	un	1,00	304,71	390,03	390,03
5.3	Janela basculante completa (Ferragens) – 100x80	un	1,00	191,91	245,64	245,64
5.4	Vidro liso comum transparente 4mm	m ²	1,80	57,38	73,45	132,20
6.0	GRADES DE FERRO 3/16" PROTEÇÃO – incluindo pintura e fixação					3.419,71
6.1	Grades de proteção para janelas e portas em ferro 3/16"	m ²	15,23	175,42	224,54	3.419,71
7.0	REVESTIMENTO					6.479,22
7.1	Chapisco 1:3	m ²	128,24	4,88	6,25	801,04
7.2	Emboço	m ²	128,24	12,54	16,05	2.058,41
7.3	Azulejo 1ª fixado com argamassa e rejuntamento até 1,50m	m ²	17,07	28,08	35,94	613,54
7.4	Reboco Paulista	m ²	124,28	13,50	17,28	2.147,56
7.6	Granito Miracema Almofadada, cor cinza, 11,5 X 23 cm	m ²	17,52	29,27	37,47	656,40
7.7	Regularização de piso/base	m ²	17,52	9,02	11,55	202,28
8.0	PISOS					7.567,66
8.1	Rodapé cerâmico, h=7cm	m	72,70	7,19	9,20	669,07
8.2	Piso porcelanato, tamanho mínimo 30x30cm, antiderrapante incl. Reg. do contra - piso	m ²	69,51	56,98	72,93	5.069,67
8.3	Passeio – piso cimentado 2cm incluindo juntas	m ²	47,25	25,78	33,00	1.559,17
8.4	Piso vinílico antiderrapante sobre contra-piso da estrutura do palco - Conforme existente	m ²	4,50	46,83	59,94	269,74
9.0	PINTURA					14.416,59
9.1	Pintura esmalte 2 Demãos c/1 demão zarcão p/esquadria ferro	m ²	25,50	16,57	21,21	540,84

9.2	Pintura látex acrílico, duas demãos - Exterior	m ²	443,96	10,01	12,81	5.688,37
9.3	Pintura látex acrílico, duas demãos com massa - Interior	m ²	367,74	13,65	17,47	6.425,15
9.4	Pintura látex acrílico, duas demãos com massa - Teto adm.	m ²	83,16	13,65	17,47	1.452,97
9.5	Pintura em piso de concreto com tinta acrílica	m ²	40,00	6,04	7,73	309,25
10.0	ELÉTRICA E TELEFONIA					746,75
10.1	Eletroduto PVC 3/4	barra	10,00	7,50	9,60	96,00
10.2	Mangueira preta 3/4	m	20,00	0,75	0,96	19,20
10.3	Caixa de PVC 4/2	un	22,00	4,50	5,76	126,72
10.4	Caixa de PVC para telefone e internet	un	22,00	1,10	1,41	30,98
10.5	Cabo estruturado	m	40,00	1,00	1,28	51,20
10.6	Fio flexível 2,5mm (rolo com 100 mm)	m	200,00	0,65	0,83	166,40
10.7	Cabo trançado para telefone	m	40,00	0,60	0,77	30,72
10.8	Disjuntores de 20 Amp.	un	2,00	6,00	7,68	15,36
10.9	Luminárias de 40 Watts	un	2,00	49,40	63,23	126,46
10.10	Fixador de eletroduto 3/4	un	30,00	1,30	1,66	49,92
10.11	Adaptador para eletroduto 3/4	un	22,00	1,20	1,54	33,79
11.0	ACESSÓRIOS					1.783,28
11.1	Barra de apoio para banheiro PNE - 80 cm	un	4,00	65,90	84,35	337,41
11.2	Corrimão para PNE (rampa e escada plenário)	m	4,50	202,89	259,70	1.168,65
11.3	Peitoril (rampa e escada plenário)	m	4,50	48,13	61,61	277,23
12.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					269,57
12.1	Adequação rampa de acesso de veículos	m ²	9,00	23,40	29,95	269,57
13.0	LIMPEZA					315,38
13.1	Limpeza Final da Obra	m ²	273,77	0,90	1,15	315,38
CUSTO TOTAL DA OBRA COM BDI de 28%						45.364,63

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: HELIO CESAR FONTES COELHO – CREA 21381/D

Fonte: Valores de referencia conseguidos junto ao Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI.

Magali de Fátima Santos
Presidente da CPL

Lisionel de Souza Tostes
Presidente da Câmara