



CUSTOS UNITÁRIOS BÁSICOS DE CONSTRUÇÃO (NBR 12.721:2006 - CUB 2006)

MÊS: FEVEREIRO ANO: 2011

Os valores abaixo referem-se aos Custos Unitários Básicos de Construção (CUB/m²), calculados de acordo com a Lei Fed. nº. 4.591, de 16/12/64 e com a Norma Técnica NBR 12.721:2006 da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e são correspondentes ao mês de **FEVEREIRO DE 2011**. "Estes custos unitários foram calculados conforme disposto na ABNT NBR 12.721:2006, com base em novos projetos, novos memoriais descritivos e novos critérios de orçamentação e, portanto, constituem nova série histórica de custos unitários, não comparáveis com a anterior, com a designação de CUB/2006". "Na formação destes custos unitários básicos não foram considerados os seguintes itens, que devem ser levados em conta na determinação dos preços por metro quadrado de construção, de acordo com o estabelecido no projeto e especificações correspondentes a cada caso particular: fundações, submuramentos, paredes-diafragma, tirantes, rebaixamento de lençol freático; elevador(es); equipamentos e instalações, tais como: fogões, aquecedores, bombas de recalque, incineração, ar-condicionado, calefação, ventilação e exaustão, outros; playground (quando não classificado como área construída); obras e serviços complementares; urbanização, recreação (piscinas, campos de esporte), ajardinamento, instalação e regulamentação do condomínio; e outros serviços (que devem ser discriminados no Anexo A - quadro III); impostos, taxas e emolumentos cartoriais, projetos: projetos arquitetônicos, projeto estrutural, projeto de instalação, projetos especiais; remuneração do construtor; remuneração do incorporador."

Tabela 1: PROJETOS - PADRÃO RESIDENCIAIS

R (Residência Unifamiliar); PP (Prédio Popular) e PIS (Projeto De Interesse Social)

PADRÃO BAIXO		PADRÃO NORMAL		PADRÃO ALTO	
R-1	796,12	R-1	916,18	R-1	1204,22
PP-4	779,67	PP-4	887,00	R-8	991,95
R-8	747,19	R-8	787,20	R-16	1050,16
PIS	549,43	R-16	768,26		

Tabela 2: PROJETOS - PADRÃO COMERCIAIS

CAL (Comercial Andares Livres) e CSL (Comercial Salas e Lojas)

PADRÃO NORMAL		PADRÃO ALTO	
CAL - 8	979,25	CAL - 8	1102,40
CSL - 8	785,62	CSL - 8	886,35
CSL - 16	1057,80	CSL - 16	1188,32

Tabela 3: PROJETOS - PADRÃO RESIDÊNCIA POPULAR (RP1Q) E GALPÃO INDUSTRIAL (GI)

PROJETO		PROJETO	
RP1Q	765,86	GI	434,99

Análise das Variações – Materiais/Mão-de-Obra – Padrão R 8 N

MATERIAIS	UNIDADE	JANEIRO 2011	FEVEREIRO 2011	DIFERENÇA %
CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 18MM	m ²	28,40	28,57	1,00
AÇO CA-50A D=10 mm	kg	3,26	3,26	0,00
CONCRETO FCK=25 MP	m ³	265,00	265,00	0,00
CIMENTO CP - 32 II	Kg	0,38	0,38	0,00
AREIA MÉDIA	m ³	46,95	46,95	0,00
BRITA 2	m ³	76,50	76,50	0,00
TIJOLO 6 FUIROS	un	0,39	0,40	3,00
BLOCO CONCRETO sem função estrutural 19 x 19 x 39 cm	un	1,25	1,25	0,00
TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO ESP.= 6mm	m ²	16,63	17,14	3,00
PORTA INTERNA SEMI-OCA P/ PINTURA	un	50,00	50,20	0,00
ESQUADRIA DE CORRER - 4 FOLHAS - 2,00 x 1,40 m	m ²	750,00	750,00	0,00
JANELA DE CORRER - 2 FOLHAS - 1,20 x 1,20 m	m ²	278,87	278,87	0,00
FECHADURA, TRÁFEGO MODERADO EM FERRO, ACABAMENTO CROMADO - TIPO IV	un	33,20	36,50	10,00
PLACA CERÂMICA 30 x 40 cm - PEI II	m ²	15,00	15,00	0,00
BANCADA DE PIA DE MARMORE 2,00 x 0,60 x 0,02 cm	un	345,45	345,45	0,00
PLACA DE GESSO LISO 1,00 x 1,00 cm	m ²	17,00	19,00	12,00
VIDRO LISO TRANSPARENTE 4 mm	m ²	52,50	52,50	0,00
TINTA LÁTEX PVA	lt	4,29	4,29	0,00
EMULSÃO ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE	kg	6,26	6,57	5,00
FIO DE COBRE ANTICHAMA - 750 V, 2,5 mm ²	mt	0,85	0,85	0,00
DISJUNTOR TRIPOLAR 70 A	un	55,50	71,00	28,00
BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA	un	154,09	159,00	3,00
REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO D=1/2'	un	31,50	29,80	-5,00
TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM COSTURA D=2 1/2'	mt	39,90	39,00	-2,00
TUBO DE PVC-R RÍGIDO P/ ESGOTO D=150 mm	mt	18,59	18,59	0,00
MÃO-DE-OBRA				
PEDREIRO	h	3,56	3,56	0,00
SERVENTE	h	2,42	2,42	0,00
DESPESAS ADMINISTRATIVAS				
ENGENHEIRO	h	19,02	19,02	0,00
EQUIPAMENTOS				
Locação de betoneira 320 l	dia	25,00	25,00	0,00

ÍTEM	FEVEREIRO / 2011	
	R\$	Participação %
Materiais	447,20	56,80
Mão-de-Obra	313,29	39,80
Desp. Administrativa	16,34	2,09
Equipamentos	10,37	1,31
CUB / m2	787,20	100

Fonte: Banco de Dados/CEE/Sinduscon-AL