## SINDUSCON ES CUB/m<sup>2</sup> - NBR 12.721:2006 - DEZEMBRO/2015 Composição

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 DEZEMBRO DE 2015.

"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."

## Valores em R\$/m²

Item	Projeto	Projetos-Padrão Residencias - Baixo			
itelli	R-1	PP-4	R-8	PIS	
Material	539,67	582,24	554,95	392,55	
Mão-de-obra	584,56	490,53	461,30	398,33	
Desp. Administ.	114,63	30,48	27,43	28,43	
Equipamento	3,09	2,99	3,13	1,56	
TOTAL	1.241,95	1.106,24	1.046,81	820,87	

Item	Projetos-Padrão Residencias - Normal			
iteiii	R-1	PP-4	R-8	R-16
Material	556,45	541,25	481,68	476,79
Mão-de-obra	801,40	708,88	636,57	612,02
Desp. Administ.	107,63	129,06	59,54	49,28
Equipamento	0,22	0,04	4,20	4,00
TOTAL	1.465,70	1.379,23	1.181,99	1.142,09

Item	Projetos-Padrão Residenciais - Alto			
item	R-1	R-8	R-16	
Material	823,05	679,46	648,83	
Mão-de-obra	869,52	673,54	756,56	
Desp. Administ.	101,75	70,21	60,90	
Equipamento	0,27	3,96	6,01	
TOTAL	1.794,59	1.427,17	1.472,30	

## **PEDDESENTATIVO**

REI RESERTATIVO				
Item	Médio	Participação		
Material	570,63	44,58%		
Mão-de-obra	635,75	49,67%		
Desp. Administ.	70,85	5,54%		
Equipamento	2,68	0,21%		
TOTAL	1.279.90	100%		

Variação 0,10%

Item	Projetos-Padrão Comerciais Normal		
	CAL-8	CSL-8	CSL-16
Material	552,63	460,61	619,02
Mão-de-obra	709,57	640,62	853,14
Desp. Administ.	79,77	62,98	70,65
Equipamento	7,09	4,50	6,97
TOTAL	1.349,06	1.168,71	1.549,78

Item	Projetos-Padrão Comerciais Alto		
item	CAL-8 CSL-8 CS		
Material	632,90	544,87	728,66
Mão-de-obra	716,37	658,61	877,52
Desp. Administ.	79,78	62,98	70,64
Equipamento	7,09	4,53	6,92
TOTAL	1.436,14	1.270,99	1.683,74

Item	Projetos-Padrão Galpão Industrial (GI) e Residência Popular (RP1Q)		
	RP1Q	GI	
Material	451,82	288,39	
Mão-de-obra	763,43	356,39	
Desp. Administ.	0,00	0,00	
Equipamento	3,94	1,66	
TOTAL	1.219,19	646,44	