

## CUSTO UNITÁRIO BÁSICO (CUB/2006) - SINDUSCON NORTE-PR

## RESUMO DOS CUSTOS - R\$ / m²

Mês de Referência: NOVEMBRO / 2016



PROJETO - PADRÃO	PADRÃO RESIDENCIAL			PADRÃO COMERCIAL		PADRÃO GALPÃO INDUSTRIAL	RESIDÊNCIA POPULAR
	Baixo	Normal	Alto	Normal	Alto		
R - 1	R\$ 1.349,37	R\$ 1.693,84	R\$ 2.043,22				
PP - 4	R\$ 1.235,55	R\$ 1.585,13					
R - 8	R\$ 1.199,32	<b>R\$ 1.386,46</b>	R\$ 1.679,73				
PIS	R\$ 952,47						
R - 16		R\$ 1.353,77	R\$ 1.734,80				
CAL - 8				R\$ 1.603,06	R\$ 1.707,53		
CSL - 8				R\$ 1.380,78	R\$ 1.514,08		
CSL - 16				R\$ 1.841,04	R\$ 2.015,95		
RP1Q							R\$ 1.511,98
GI						R\$ 775,97	

Os valores referem-se aos custos unitários básicos de construção (CUB/m²), calculados de acordo com a Lei Federal nº 4.591 de 16/12/64 e com a norma técnica NBR 12721:2006 da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e são correspondentes ao mês de **NOVEMBRO - 2016**. "Estes custos unitários foram calculados conforme disposto na ABNT NBR 12721:2006, com base em novos projetos, novos memoriais descritivos, e novos critérios de orçamentação e, portanto, constituem nova série histórica de custos unitários, não compatíveis 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 e instalados, 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; outros serviços (que devem ser discriminados no anexo A - quadro III); impostos, taxas e emolumentos cartorais; projetos: projetos arquitetônicos, projeto estrutural; projeto de instalação, projetos especiais; remuneração do construtor; remuneração do incorporador."

PROJETO - PADRÃO	DISCRIMINAÇÃO DE CUSTOS						PARTIPAÇÃO (%)						CUB/2006 Mês Anterior	Variação (%)
	Mão-de-obra	Mão-de-obra + Encargos Sociais	Materiais	Despesas Administrativas	Equipamentos	Total	Mão-de-obra	Encargos Sociais	Mão-de-obra + Encargos Sociais	Materiais	Despesas Administrativas	Equipamentos		
R1B	R\$ 245,76	R\$ 782,32	R\$ 504,94	R\$ 60,27	R\$ 1,83	R\$ 1.349,37	18,21%	39,76%	57,98%	37,42%	4,47%	0,14%	R\$ 1.342,97	0,48%
R1N	R\$ 337,48	R\$ 1.074,31	R\$ 562,81	R\$ 56,59	R\$ 0,13	R\$ 1.693,84	19,92%	43,50%	63,42%	33,23%	3,34%	0,01%	R\$ 1.683,45	0,62%
R1A	R\$ 366,17	R\$ 1.165,64	R\$ 823,91	R\$ 53,50	R\$ 0,16	R\$ 2.043,22	17,92%	39,13%	57,05%	40,32%	2,62%	0,01%	R\$ 2.029,08	0,70%
PP4B	R\$ 206,28	R\$ 656,65	R\$ 561,11	R\$ 16,03	R\$ 1,77	R\$ 1.235,55	16,70%	36,45%	53,15%	45,41%	1,30%	0,14%	R\$ 1.236,11	-0,05%
PP4N	R\$ 298,51	R\$ 950,25	R\$ 566,99	R\$ 67,86	R\$ 0,02	R\$ 1.585,13	18,83%	41,12%	59,95%	35,77%	4,28%	0,00%	R\$ 1.581,48	0,23%
R8B	R\$ 193,97	R\$ 617,48	R\$ 565,56	R\$ 14,42	R\$ 1,85	R\$ 1.199,32	16,17%	35,31%	51,49%	47,16%	1,20%	0,15%	R\$ 1.201,47	-0,18%
<b>R8N</b>	<b>R\$ 268,09</b>	<b>R\$ 853,42</b>	<b>R\$ 499,24</b>	<b>R\$ 31,31</b>	<b>R\$ 2,48</b>	<b>R\$ 1.386,46</b>	<b>19,34%</b>	<b>42,22%</b>	<b>61,55%</b>	<b>36,01%</b>	<b>2,26%</b>	<b>0,18%</b>	<b>R\$ 1.384,89</b>	<b>0,11%</b>
R8A	R\$ 283,60	R\$ 902,80	R\$ 737,67	R\$ 36,92	R\$ 2,34	R\$ 1.679,73	16,88%	36,86%	53,75%	43,92%	2,20%	0,14%	R\$ 1.670,61	0,55%
R16N	R\$ 257,77	R\$ 820,57	R\$ 504,92	R\$ 25,91	R\$ 2,37	R\$ 1.353,77	19,04%	41,57%	60,61%	37,30%	1,91%	0,17%	R\$ 1.350,18	0,27%
R16A	R\$ 318,57	R\$ 1.014,12	R\$ 685,20	R\$ 31,93	R\$ 3,55	R\$ 1.734,80	18,36%	40,09%	58,46%	39,50%	1,84%	0,20%	R\$ 1.735,96	-0,07%
PIS	R\$ 167,46	R\$ 533,07	R\$ 403,52	R\$ 14,95	R\$ 0,92	R\$ 952,47	17,58%	38,39%	55,97%	42,37%	1,57%	0,10%	R\$ 950,53	0,20%
CAL8N	R\$ 298,89	R\$ 951,46	R\$ 605,46	R\$ 41,95	R\$ 4,20	R\$ 1.603,06	18,64%	40,71%	59,35%	37,77%	2,62%	0,26%	R\$ 1.605,22	-0,13%
CAL8A	R\$ 288,79	R\$ 919,31	R\$ 752,42	R\$ 33,12	R\$ 2,68	R\$ 1.707,53	16,91%	36,93%	53,84%	44,06%	1,94%	0,16%	R\$ 1.707,04	0,03%
CSL8N	R\$ 269,78	R\$ 858,81	R\$ 486,20	R\$ 33,12	R\$ 2,66	R\$ 1.380,78	19,54%	42,66%	62,20%	35,21%	2,40%	0,19%	R\$ 1.383,50	-0,20%
CSL8A	R\$ 277,34	R\$ 882,86	R\$ 595,42	R\$ 33,12	R\$ 2,68	R\$ 1.514,08	18,32%	39,99%	58,31%	39,33%	2,19%	0,18%	R\$ 1.511,88	0,15%
CSL16N	R\$ 359,27	R\$ 1.143,68	R\$ 656,10	R\$ 37,15	R\$ 4,12	R\$ 1.841,04	19,51%	42,61%	62,12%	35,64%	2,02%	0,22%	R\$ 1.844,58	-0,19%
CSL16A	R\$ 369,51	R\$ 1.176,26	R\$ 798,45	R\$ 37,14	R\$ 4,09	R\$ 2.015,95	18,33%	40,02%	58,35%	39,61%	1,84%	0,20%	R\$ 2.013,30	0,13%
RP1Q	R\$ 321,70	R\$ 1.024,09	R\$ 485,57	R\$ 0,00	R\$ 2,33	R\$ 1.511,98	21,28%	46,45%	67,73%	32,11%	0,00%	0,15%	R\$ 1.506,77	0,35%
GI	R\$ 150,08	R\$ 477,76	R\$ 297,24	R\$ 0,00	R\$ 0,98	R\$ 775,97	19,34%	42,23%	61,57%	38,31%	0,00%	0,13%	R\$ 777,85	-0,24%

PROJETO-PADRÃO R8N - Variações				
Mês / Ano	(R\$/m²)	Variação no mês (%)	Acumulado no ano (%)	Acumulado nos últimos 12 meses (%)
Dezembro/15	R\$ 1.264,74	0,23%	5,89%	5,89%
Janeiro/16	R\$ 1.263,48	-0,10%	-0,10%	5,46%
Fevereiro/16	R\$ 1.271,39	0,63%	0,53%	5,97%
Março/16	R\$ 1.281,83	0,82%	1,35%	6,56%
Abril/16	R\$ 1.288,84	0,55%	1,91%	6,97%
Mai/16	R\$ 1.295,91	0,55%	2,46%	6,81%
Junho/16	R\$ 1.299,67	0,29%	2,76%	6,84%
Julho/16	R\$ 1.300,90	0,10%	-2,86%	1,70%
Agosto/16	R\$ 1.303,19	0,17%	3,04%	1,78%
Setembro/16	R\$ 1.384,48	6,24%	9,47%	8,34%
Outubro/16	R\$ 1.384,89	0,03%	9,61%	9,30%
Novembro/16	R\$ 1.386,46	0,11%	9,62%	9,88%

PROJETO-PADRÃO CSL8N - Variações				
Mês / Ano	(R\$/m²)	Variação no mês (%)	Acumulado no ano (%)	Acumulado nos últimos 12 meses (%)
Dezembro/15	R\$ 1.262,65	0,28%	5,13%	5,13%
Janeiro/16	R\$ 1.258,66	-0,32%	-0,32%	4,84%
Fevereiro/16	R\$ 1.270,92	0,97%	0,65%	5,78%
Março/16	R\$ 1.279,61	0,68%	1,34%	6,28%
Abril/16	R\$ 1.284,86	0,41%	1,76%	6,50%
Mai/16	R\$ 1.291,25	0,50%	2,27%	6,27%
Junho/16	R\$ 1.288,96	-0,18%	2,08%	5,64%
Julho/16	R\$ 1.292,53	0,28%	2,37%	0,92%
Agosto/16	R\$ 1.298,91	0,49%	2,87%	1,33%
Setembro/16	R\$ 1.382,92	6,47%	9,53%	8,15%
Outubro/16	R\$ 1.383,50	4,00%	9,57%	10,05%
Novembro/16	R\$ 1.380,78	-0,20%	9,36%	9,66%

PROJETO-PADRÃO RP1Q - Variações				
Mês / Ano	(R\$/m²)	Variação no mês (%)	Acumulado no ano (%)	Acumulado nos últimos 12 meses (%)
Dezembro/15	R\$ 1.372,92	4,41%	7,87%	7,87%
Janeiro/16	R\$ 1.375,06	0,16%	0,16%	7,14%
Fevereiro/16	R\$ 1.380,05	0,36%	0,52%	7,25%
Março/16	R\$ 1.386,84	0,49%	1,01%	7,10%
Abril/16	R\$ 1.407,05	1,46%	2,49%	8,54%
Mai/16	R\$ 1.399,80	-0,52%	1,96%	7,25%
Junho/16	R\$ 1.389,73	-0,72%	1,22%	6,51%
Julho/16	R\$ 1.410,78	1,51%	2,76%	1,73%
Agosto/16	R\$ 1.410,70	-0,01%	2,75%	1,44%
Setembro/16	R\$ 1.508,60	6,94%	9,88%	8,82%
Outubro/16	R\$ 1.506,77	-0,12%	9,75%	9,62%
Novembro/16	R\$ 1.511,98	0,35%	10,13%	11,68%

PROJETO-PADRÃO CAL8N - Variações				
Mês / Ano	(R\$/m²)	Variação no mês (%)	Acumulado no ano (%)	Acumulado nos últimos 12 meses (%)
Dezembro/15	R\$ 1.460,80	0,02%	4,04%	4,04%
Janeiro/16	R\$ 1.453,97	-0,47%	-0,47%	3,60%
Fevereiro/16	R\$ 1.470,92	1,17%	0,69%	4,76%
Março/16	R\$ 1.490,72	1,35%	2,05%	6,01%
Abril/16	R\$ 1.491,76	0,07%	2,12%	5,70%
Mai/16	R\$ 1.502,51	0,72%	2,86%	5,72%
Junho/16	R\$ 1.521,62	1,27%	4,16%	6,68%
Julho/16	R\$ 1.504,85	-1,10%	3,02%	0,78%
Agosto/16	R\$ 1.513,73	0,59%	3,62%	1,29%
Setembro/16	R\$ 1.605,11	6,04%	9,88%	7,61%
Outubro/16	R\$ 1.605,22	0,01%	9,89%	11,23%
Novembro/16	R\$ 1.603,06	-0,13%	9,74%	9,76%

PROJETO-PADRÃO GI - Variações				
Mês / Ano	(R\$/m²)	Variação no mês (%)	Acumulado no ano (%)	Acumulado nos últimos 12 meses (%)
Dezembro/15	R\$ 715,90	0,24%	6,71%	6,71%
Janeiro/16	R\$ 717,13	0,17%	0,17%	7,25%
Fevereiro/16	R\$ 718,58	0,20%	0,37%	7,34%
Março/16	R\$ 722,91	0,60%	0,98%	7,10%
Abril/16	R\$ 736,31	1,85%	2,85%	8,45%
Mai/16	R\$ 730,40	-0,80%	2,03%	6,85%
Junho/16	R\$ 713,58	-2,30%	-0,32%	4,09%
Julho/16	R\$ 730,23	2,33%	2,00%	1,87%
Agosto/16	R\$ 731,50	0,17%	2,18%	1,74%
Setembro/16	R\$ 777,25	6,25%	8,57%	8,14%
Outubro/16	R\$ 777,86	0,08%	8,65%	8,51%
Novembro/16	R\$ 775,97	-0,24%	8,39%	8,65%

**Símbolos dos Projetos-padrão:**

R1: Residência unifamiliar

RP1Q: Residência unifamiliar popular

PIS: Residência multifamiliar - Projeto de interesse social (pavto térreo + 4 pavtos-tipo)

PP4: Residência multifamiliar - Prédio popular (4 pavtos)

R8: Residência multifamiliar (8 pavtos)

R16: Residência multifamiliar (16 pavtos)

CAL8: Edifício comercial andares-livres (8 pavtos)

CSL8: Edifício comercial c/ lojas e salas (8 pavtos)

CSL16: Edifício comercial c/ lojas e salas (16 pavtos)

GI: Galpão Industrial

As letras **B**, **N** e **A** referem-se aos padrões de construção **baixo**, **normal** e **alto** respectivamente.