



PREÇOS E CUSTOS DA CONSTRUÇÃO

CUB/RS do mês de OUTUBRO/2024- NBR 12.721- Versão 2006

PROJETOS	Padrão de acabamento	Código	Custo R\$/m ²	Variação %		
				Mensal	Anual	12 meses
RESIDENCIAIS						
R - 1 (Residência Unifamiliar)	Baixo	R 1-B	2.318,68	0,44	5,66	5,56
	Normal	R 1-N	3.027,35	0,57	6,70	6,75
	Alto	R 1-A	4.064,53	0,70	7,01	6,99
PP (Prédio Popular)	Baixo	PP 4-B	2.192,35	0,42	5,58	5,31
	Normal	PP 4-N	2.960,30	0,66	6,53	6,58
R - 8 (Residência Multifamiliar)	Baixo	R 8-B	2.087,27	0,41	5,66	5,41
	Normal	R 8-N	2.582,34	0,62	6,73	6,75
	Alto	R 8-A	3.289,06	0,70	7,38	7,37
R - 16 (Residência Multifamiliar)	Normal	R 16-N	2.525,31	0,66	6,58	6,64
	Alto	R 16-A	3.360,34	0,75	7,25	7,30
PIS (Projeto de Interesse Social)		PIS	1.665,53	0,47	4,44	4,02
RPQ1 (Residência Popular)		RP1Q	2.372,35	0,34	4,74	4,68
COMERCIAIS						
CAL- 8 (Comercial Andar Livres)	Normal	CAL 8-N	3.311,84	0,95	6,84	7,03
	Alto	CAL 8-A	3.780,73	1,08	7,51	7,72
CSL- 8 (Comercial Salas e Lojas)	Normal	CSL 8-N	2.569,87	0,68	6,49	6,56
	Alto	CSL 8-A	2.972,15	0,78	7,10	7,17
CSL- 16 (Comercial Salas e Lojas)	Normal	CSL 16-N	3.459,96	0,71	6,56	6,61
	Alto	CSL 16-A	3.998,87	0,81	7,13	7,18
GI (Galpão Industrial)		GI	1.291,74	0,25	4,92	5,09

Fonte: DEE – Sinduscon/RS

Tendo em vista a publicação da NBR 12.721/2006, os Custos Unitários Básicos por m² de construção passaram, a partir de fevereiro/2007, a ser calculados de acordo, com os novos projetos-padrão e, em consequência, de novos lotes de insumos. Essa atualização invalida, portanto, a comparação direta dos Custos Unitários obtidos a partir da NBR 12.721/2006 com aqueles obtidos com base na NBR vigente até janeiro/2007 (NBR12.721/1999).

"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, submuros, paredes-diafragma, tirantes, rebaixamento de lençol freático; elevador(es); equipamentos e instalações, tais como: fogões, aquecedores, bombas de recalque, incineradores, 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."

Indicadores Econômicos

Mês	IGP-M				INCC-M				IGP-DI (Col. 2)				INCC (Col. 35)			
	Nº índice	Variação %			Nº índice	Variação %			Nº índice	Variação %			Nº índice	Variação %		
		Mês	Ano	12 meses		Mês	Ano	12 meses		Mês	Ano	12 meses		Mês	Ano	12 meses
NOV/23	1.115,815	0,59	-3,89	-3,46	1.083,335	0,10	3,05	3,33	1.098,480	0,50	-3,91	-3,62	1.084,986	0,07	3,17	3,26
DEZ/23	1.124,072	0,74	-3,18	-3,18	1.086,150	0,26	3,32	3,32	1.105,541	0,64	-3,30	-3,30	1.088,312	0,31	3,49	3,49
JAN/24	1.124,879	0,07	0,07	-3,32	1.088,663	0,23	0,23	3,23	1.102,571	-0,27	-0,27	-3,61	1.091,250	0,27	0,27	3,30
FEV/24	1.119,061	-0,52	-0,45	-3,76	1.090,871	0,20	0,43	3,23	1.098,095	-0,41	-0,67	-4,04	1.092,685	0,13	0,40	3,39
MAR/24	1.113,837	-0,47	-0,91	-4,26	1.093,503	0,24	0,68	3,29	1.094,763	-0,30	-0,97	-4,00	1.095,738	0,28	0,68	3,36
ABR/24	1.117,280	0,31	-0,60	-3,04	1.097,991	0,41	1,09	3,48	1.102,660	0,72	-0,26	-2,32	1.101,389	0,52	1,20	3,74
MAI/24	1.127,233	0,89	0,28	-0,34	1.104,457	0,59	1,69	3,68	1.112,260	0,87	0,61	0,88	1.110,887	0,86	2,07	4,02
JUN/24	1.136,409	0,81	1,10	2,45	1.114,748	0,93	2,63	3,77	1.117,787	0,50	1,11	2,88	1.118,827	0,71	2,80	4,02
JUL/24	1.143,313	0,61	1,71	3,82	1.122,452	0,69	3,34	4,42	1.127,101	0,83	1,95	4,16	1.126,916	0,72	3,55	4,62
AGO/24	1.146,575	0,29	2,00	4,26	1.129,639	0,64	4,00	4,84	1.128,408	0,12	2,07	4,23	1.134,775	0,70	4,27	5,23
SET/24	1.153,718	0,62	2,64	4,53	1.136,521	0,61	4,64	5,23	1.139,981	1,03	3,12	4,83	1.141,398	0,58	4,88	5,48
OUT/24	1.171,272	1,52	4,20	5,59	1.144,136	0,67	5,34	5,72								

Fonte: FGV – Fundação Getúlio Vargas



PREÇOS E CUSTOS DA CONSTRUÇÃO

Composição CUB/RS do mês de – OUTUBRO/2024

PROJETO	Custo R\$/m ²	Composição em R\$				Composição em %			
		Materiais	Mão-de-obra	Despesas Administrativas	Equipamentos	Materiais	Mão-de-obra	Despesas Administrativas	Equipamentos
R 1-B	2.318,680	1.131,74	995,91	175,86	15,17	48,81%	42,95%	7,58%	0,65%
R 1-N	3.027,350	1.463,48	1.397,69	165,12	1,06	48,34%	46,17%	5,45%	0,04%
R 1-A	4.064,530	2.390,33	1.516,79	156,10	1,31	58,81%	37,32%	3,84%	0,03%
PP 4-B	2.192,350	1.292,22	838,70	46,76	14,67	58,94%	38,26%	2,13%	0,67%
PP 4-N	2.960,300	1.526,38	1.235,72	198,00	0,20	51,56%	41,74%	6,69%	0,01%
R 8-B	2.087,270	1.241,62	788,19	42,07	15,39	59,49%	37,76%	2,02%	0,74%
R 8-N	2.582,340	1.358,69	1.111,69	91,35	20,61	52,61%	43,05%	3,54%	0,80%
R 8-A	3.289,060	1.989,09	1.172,81	107,71	19,45	60,48%	35,66%	3,27%	0,59%
R 16-N	2.525,310	1.360,25	1.069,83	75,59	19,64	53,86%	42,36%	2,99%	0,78%
R 16-A	3.360,340	1.919,41	1.318,00	93,43	29,50	57,12%	39,22%	2,78%	0,88%
PIS	1.665,530	936,02	678,23	43,61	7,67	56,20%	40,72%	2,62%	0,46%
RP1Q	2.372,350	1.009,30	1.343,73	0,00	19,32	42,54%	56,64%	0,00%	0,81%
CAL 8-N	3.311,840	1.912,62	1.242,01	122,39	34,82	57,75%	37,50%	3,70%	1,05%
CAL 8-A	3.780,730	2.369,73	1.253,78	122,40	34,82	62,68%	33,16%	3,24%	0,92%
CSL 8-N	2.569,870	1.333,25	1.117,92	96,62	22,08	51,88%	43,50%	3,76%	0,86%
CSL 8-A	2.972,150	1.705,21	1.148,06	96,62	22,26	57,37%	38,63%	3,25%	0,75%
CSL 16-N	3.459,960	1.829,41	1.487,96	108,38	34,21	52,87%	43,01%	3,13%	0,99%
CSL 16-A	3.998,870	2.327,80	1.528,73	108,37	33,97	58,21%	38,23%	2,71%	0,85%
GI	1.291,740	661,92	621,69	0,00	8,13	51,24%	48,13%	0,00%	0,63%

Fonte: DEE – Sinduscon/RS



PREÇOS E CUSTOS DA CONSTRUÇÃO

Salários médios – OUTUBRO/2024

CATEGORIAS	Salário Médio * R\$/h	Variação %		
		Mês	Ano	12 meses
MESTRE DE OBRAS				
Até 25 subordinados	21,15	-19,92	-18,62	-24,33
Acima de 25 subordinados	41,41	3,97	6,21	6,23
Média	27,38	-11,99	-10,96	-14,57
PEDREIRO	10,53	0,48	5,41	5,41
SERVENTE	8,37	-0,59	4,23	5,68
CARPINTEIRO	10,46	0,77	4,81	5,23
FERREIRO (ARMADOR)	10,72	4,08	8,39	8,39
PINTOR	10,23	0,29	5,14	5,14
APONTADOR	18,90	-1,25	-1,20	-2,22
ELETRICISTAS				
Oficial	10,76	2,38	11,16	10,81
Meio Oficial	9,41	0,00	10,06	10,06
Ajudante	8,55	0,00	9,06	9,06
INSTALADORES HIDRLÁUICOS				
Oficial	11,06	5,03	10,93	11,04
Meio Oficial	8,66	0,00	4,09	4,09
Ajudante	8,55	0,00	9,76	9,34
ENGENHEIRO	61,50	1,22	6,83	7,39

* Não estão incluídos os encargos sociais, bonificações e outras despesas.

Fonte: DEE – Sinduscon/RS

Preços médios dos materiais de construção – OUTUBRO/2024

Insumos Básicos	Unidade	Preço em R\$	Variação %		
			Mês	Ano	12 Meses
Registro de pressão cromado Ø 1/2"	unid	76,71	4,15	7,89	9,09
Tinta látex PVA	l	42,70	2,72	2,42	1,69
Fechadura para porta Interna, em ferro, acabamento cromado	unid	74,26	2,67	6,74	6,59
Concreto fck=25 Mpe	m3	723,89	2,60	18,99	18,99
Esquadria de correr tamanho 2,00 x 1 ,40m , em alumínio	m2	2.980,23	2,56	13,14	13,81
Cimento CP-32 II	Kg	0,85	2,41	7,59	8,97
Aço CA-50 Ø10 mm	Kg	9,00	2,16	7,53	8,43
Porta lisa p/pintura	unid	206,04	1,73	0,66	-3,24
Vidro liso transparente 4 mm	m2	125,30	1,62	4,37	4,37
Placa de gesso	m2	18,37	1,49	13,68	9,35
Bancada de pia de mármore branco 2,00 m x 0,60m	unid	1.653,49	1,36	14,97	14,91
Emulsão asfáltica impermeabilizante	Kg	35,55	1,92	-7,23	-7,71
Fio de cobre anti-chama, Isolamento 750V,#2,5 mm2	m	2,53	1,20	4,55	2,85
Chapa compensado plastificado 18mm	m2	93,21	1,11	11,80	10,40
Bacia sanitária branca com caixa acoplada	unid	487,01	0,67	7,95	9,70
Tubo de ferro galvanizado com costura Ø 2 1/2"	m	95,82	0,51	4,54	2,72
Tubo de PVC-R rígido reforçado para esgoto Ø 150 mm	m	47,20	0,45	4,47	1,97
Telha fibrocimento ondulada 6 mm	m2	27,03	0,41	-5,98	-6,54
Areia Lavada	m3	127,33	0,16	14,51	14,51



PREÇOS E CUSTOS DA CONSTRUÇÃO

Insumos Básicos	Unidade	Preço em R\$	Variação %		
			Mês	Ano	12 Meses
Locação de Betoneira	dia	54,66	0,00	11,55	11,55
Brita nº 02	m3	117,21	0,00	20,36	20,36
Disjuntor tripolar 70 A	unid	144,06	-0,82	2,21	-3,46
Bloco de concreto sem função estrutural 19 x 19 x 39 cm	unid	6,16	-2,07	-9,68	-9,68
Placa cerâmica (azulejo) 30cm x 40cm, PB II	m2	30,78	-2,38	11,12	10,16
Tijolo 9 cm x 19 cm x 19 cm	unid	1,07	-2,73	5,94	3,88
Janela de correr tamanho 1,20m x1,20m em ferro	m2	377,93	-2,95	-6,40	-5,68

Variação percentual no mês, em ordem decrescente.

Fonte: DEE – Sinduscon/RS

Porto Alegre, 1 de NOVEMBRO 2024.