



PREÇOS E CUSTOS DA CONSTRUÇÃO

CUB/RS do mês de JULHO/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	2.261,11	1,84	3,04	3,37
	Normal	R 1-N	2.947,18	2,14	3,88	4,51
	Alto	R 1-A	3.967,41	2,05	4,45	4,91
PP (Prédio Popular)	Baixo	PP 4-B	2.133,86	1,92	2,77	2,60
	Normal	PP 4-N	2.873,01	2,07	3,39	3,78
R - 8 (Residência Multifamiliar)	Baixo	R 8-B	2.027,75	1,95	2,65	2,38
	Normal	R 8-N	2.502,31	2,13	3,42	3,75
	Alto	R 8-A	3.195,77	2,18	4,33	4,45
R - 16 (Residência Multifamiliar)	Normal	R 16-N	2.446,04	2,13	3,24	3,53
	Alto	R 16-A	3.247,78	2,17	3,66	4,07
PIS (Projeto de Interesse Social)		PIS	1.626,05	1,86	1,96	1,89
RPQ1 (Residência Popular)		RP1Q	2.312,82	1,90	2,11	2,67
COMERCIAIS						
CAL- 8 (Comercial Andar Livres)	Normal	CAL 8-N	3.197,46	2,06	3,15	3,53
	Alto	CAL 8-A	3.652,20	2,18	3,85	4,25
CSL- 8 (Comercial Salas e Lojas)	Normal	CSL 8-N	2.478,42	2,03	2,70	2,94
	Alto	CSL 8-A	2.865,75	2,12	3,27	3,53
CSL- 16 (Comercial Salas e Lojas)	Normal	CSL 16-N	3.335,62	2,06	2,73	2,98
	Alto	CSL 16-A	3.855,59	2,15	3,29	3,55
GI (Galpão Industrial)		GI	1.251,52	1,74	1,65	1,77

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, 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."

Indicadores Econômicos

Mês	IGP-M				INCC-M				IGP-DI (Col. 2)				INCC (Col. 35)			
	Nº indice	Variação %			Nº indice	Variação %			Nº indice	Variação %			Nº indice	Variação %		
		Mês	Ano	12 meses		Mês	Ano	12 meses		Mês	Ano	12 meses		Mês	Ano	12 meses
AGO/23	1.099,710	-0,14	-5,28	-7,20	1.077,497	0,24	2,50	3,06	1.082,593	0,05	-5,30	-6,91	1.078,412	0,17	2,55	3,23
SET/23	1.103,740	0,37	-4,93	-5,97	1.080,071	0,24	2,74	3,21	1.087,419	0,45	-4,88	-5,34	1.082,104	0,34	2,90	5,49
OUT/23	1.109,236	0,50	-4,46	-4,57	1.082,251	0,20	2,95	3,37	1.092,974	0,51	-4,40	-4,27	1.084,242	0,20	3,10	3,57
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								

Fonte: FGV - Fundação Getúlio Vargas



PREÇOS E CUSTOS DA CONSTRUÇÃO

Composição CUB/RS do mês de – JULHO/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	2.261,110	1.104,99	967,88	173,77	14,47	48,87%	42,81%	7,69%	0,64%
R 1-N	2.947,180	1.425,78	1.357,23	163,16	1,01	48,38%	46,05%	5,54%	0,03%
R 1-A	3.967,410	2.339,04	1.472,87	154,25	1,25	58,96%	37,12%	3,89%	0,03%
PP 4-B	2.133,860	1.258,68	814,99	46,20	13,99	58,99%	38,19%	2,17%	0,66%
PP 4-N	2.873,010	1.477,20	1.199,97	195,65	0,19	51,42%	41,77%	6,81%	0,01%
R 8-B	2.027,750	1.205,59	765,92	41,57	14,67	59,45%	37,77%	2,05%	0,72%
R 8-N	2.502,310	1.312,94	1.079,46	90,26	19,65	52,47%	43,14%	3,61%	0,79%
R 8-A	3.195,770	1.931,87	1.138,92	106,43	18,55	60,45%	35,64%	3,33%	0,58%
R 16-N	2.446,040	1.313,84	1.038,77	74,70	18,73	53,71%	42,47%	3,05%	0,77%
R 16-A	3.247,780	1.847,43	1.279,89	92,33	28,13	56,88%	39,41%	2,84%	0,87%
PIS	1.626,050	916,48	659,16	43,09	7,32	56,36%	40,54%	2,65%	0,45%
RP1Q	2.312,820	989,98	1.304,41	0,00	18,43	42,80%	56,40%	0,00%	0,80%
CAL 8-N	3.197,460	1.837,43	1.205,89	120,93	33,21	57,47%	37,71%	3,78%	1,04%
CAL 8-A	3.652,200	2.280,72	1.217,33	120,94	33,21	62,45%	33,33%	3,31%	0,91%
CSL 8-N	2.478,420	1.276,35	1.085,53	95,48	21,06	51,50%	43,80%	3,85%	0,85%
CSL 8-A	2.865,750	1.634,20	1.114,84	95,48	21,23	57,03%	38,90%	3,33%	0,74%
CSL 16-N	3.335,620	1.751,02	1.444,88	107,09	32,63	52,49%	43,32%	3,21%	0,98%
CSL 16-A	3.855,590	2.231,57	1.484,53	107,09	32,40	57,88%	38,50%	2,78%	0,84%
GI	1.251,520	640,08	603,69	0,00	7,75	51,14%	48,24%	0,00%	0,62%

Fonte: DEE – Sinduscon/RS

PREÇOS E CUSTOS DA CONSTRUÇÃO

Salários médios – JULHO/2024

CATEGORIAS	Salário Médio * R\$/h	Variação %		
		Mês	Ano	12 meses
MESTRE DE OBRAS				
Até 25 subordinados	27,37	8,48	5,31	1,48
Acima de 25 subordinados	38,96	0,00	-0,08	1,99
Média	31,46	4,62	2,31	-0,16
PEDREIRO	10,25	2,91	2,60	3,74
SERVENTE	8,09	2,66	0,75	4,12
CARPINTEIRO	10,25	3,02	2,71	4,38
FERREIRO (ARMADOR)	10,16	2,73	2,73	4,10
PINTOR	10,13	4,11	4,11	4,11
APONTADOR	18,69	-0,59	-2,30	0,11
ELETRICISTAS				
Oficial	10,29	2,59	6,30	5,43
Meio Oficial	8,66	1,29	1,29	1,29
Ajudante	8,00	2,04	2,04	2,04
INSTALADORES HIDRÁULICOS				
Oficial	10,36	0,00	3,91	3,29
Meio Oficial	8,66	4,09	4,09	8,52
Ajudante	8,00	2,04	2,70	2,04
ENGENHEIRO	60,77	-0,16	5,56	7,71

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

Fonte: DEE – Sinduscon/RS

Preços médios dos materiais de construção – JULHO/2024

Insumos Básicos	Unidade	Preço em R\$	Variação %		
			Mês	Ano	12 Meses
Placa de gesso	m2	18,10	5,66	12,00	12,00
Bacia sanitária branca com caixa acoplada	unid	492,77	5,48	9,22	5,84
Tijolo 9 cm x 19 cm x 19 cm	unid	1,10	3,77	8,91	8,91
Brita nº 02	m3	115,56	3,59	18,67	25,12
Esquadria de correr tamanho 2,00 x 1,40m , em alumínio	m2	2.903,74	3,26	10,23	11,33
Bancada de pia de mármore branco 2,00 m x 0,60m	unid	1.553,44	3,20	8,02	7,96
Fio de cobre anti-chama, Isolamento 750V,#2,5 mm2	m	2,48	2,90	2,48	-0,80
Disjuntor tripolar 70 A	unid	147,52	2,12	4,66	-4,23
Aço CA-50 Ø10 mm	Kg	8,00	2,04	-4,42	-8,26
Concreto fck=25 Mpe	m3	656,80	2,03	7,96	8,11
Placa cerâmica (azulejo) 30cm x 40cm, PB II	m2	31,91	1,85	15,20	15,07
Areia Lavada	m3	121,55	1,46	9,31	12,15
Chapa compensado plastificado 18mm	m2	92,66	1,05	11,14	8,67
Registro de pressão cromado Ø 1/2"	unid	71,23	0,74	0,18	3,07
Fechadura para porta Interna, em ferro, acabamento cromado	unid	64,91	0,62	-6,70	-5,12
Tubo de PVC-R rígido reforçado para esgoto Ø 150 mm	m	46,61	0,39	3,17	-6,52
Janela de correr tamanho 1,20m x1,20m em ferro	m2	409,38	0,27	1,39	0,50
Porta lisa p/pintura	unid	199,97	0,27	-2,30	-6,10
Bloco de concreto sem função estrutural 19 x 19 x 39 cm	unid	6,22	0,00	-8,80	-7,85
Vidro liso transparente 4 mm	m2	121,80	0,00	1,46	0,00



PREÇOS E CUSTOS DA CONSTRUÇÃO

Insumos Básicos	Unidade	Preço em R\$	Variação %		
			Mês	Ano	12 Meses
Tinta látex PVA	l	41,48	0,00	-0,50	4,33
Locação de Betoneira	dia	52,13	0,00	6,39	6,82
Tubo de ferro galvanizado com costura Ø 2 1/2"	m	91,84	-0,92	0,20	-0,54
Emulsão asfáltica impermeabilizante	Kg	35,16	-1,18	-8,25	-8,91
Cimento CP-32 II	Kg	0,81	-1,22	2,53	0,00
Telha fibrocimento ondulada 6 mm	m2	26,79	-1,40	-6,82	-6,23

Variação percentual no mês, em ordem decrescente.

Fonte: DEE - Sinduscon/RS

Porto Alegre, 1 DE AGOSTO 2024.