

Boletim Econômico



SINDUSCON-MG
CONSTRUINDO SOLUÇÕES



AGOSTO/2008 | N° 209

ÍNDICES DE PREÇOS

ANO	MÊS	IPC/BRASIL - FGV				IGP/DI - FGV				IGP/M - FGV			
		ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR				ÍNDICE GERAL DE PREÇOS - DISP. INTERNA				ÍNDICE GERAL DE PREÇOS - MERCADO			
		Nº ÍNDICE AGO/94=100	VARIÇÃO %			Nº ÍNDICE AGO/94=100	VARIÇÃO %			Nº ÍNDICE AGO/94=100	VARIÇÃO %		
			MÊS	AC. ANO	AC. 12 MESES		MÊS	AC. ANO	AC. 12 MESES		MÊS	AC. ANO	AC. 12 MESES
2007	MAI	294,633	0,25	2,08	3,12	347,421	0,16	1,18	4,38	352,020	0,04	1,20	4,40
	JUN	295,874	0,42	2,51	3,98	348,328	0,26	1,44	3,96	352,936	0,26	1,46	3,89
	JUL	296,694	0,28	2,80	4,20	349,628	0,37	1,82	4,17	353,920	0,28	1,75	4,00
	AGO	297,945	0,42	3,23	4,47	354,495	1,39	3,24	5,19	357,404	0,98	2,75	4,63
	SET	298,616	0,23	3,46	4,50	358,633	1,17	4,44	6,16	361,997	1,29	4,07	5,67
	OUT	299,005	0,13	3,60	4,50	361,308	0,75	5,22	6,10	365,794	1,05	5,16	6,29
	NOV	299,801	0,27	3,87	4,53	365,100	1,05	6,32	6,60	368,334	0,69	5,89	6,23
	DEZ	301,909	0,70	4,60	4,60	370,485	1,47	7,89	7,89	374,815	1,76	7,75	7,75
2008	JAN	304,850	0,97	0,97	4,90	374,139	0,99	0,99	8,49	378,900	1,09	1,09	8,38
	FEV	304,862	0,004	0,98	4,55	375,558	0,38	1,37	8,65	380,906	0,53	1,63	8,67
	MAR	306,220	0,45	1,43	4,52	378,194	0,70	2,08	9,18	383,731	0,74	2,38	9,10
	ABR	308,433	0,72	2,16	4,95	382,414	1,12	3,22	10,24	386,380	0,69	3,09	9,81
	MAI	311,115	0,87	3,05	5,59	389,585	1,88	5,16	12,14	392,592	1,61	4,74	11,53
	JUN	313,512	0,77	3,84	5,96	396,954	1,89	7,14	13,96	400,382	1,98	6,82	13,44
	JUL	315,173	0,53	4,39	6,23	401,406	1,12	8,35	14,81	407,446	1,76	8,71	15,12

Fonte: Fundação Getúlio Vargas (FGV).

ANO	MÊS	IPCA/BH - (IPEAD/UFMG)				IPCA/BH(IPEAD/UFMG)				IPC/DI - BH/FGV			
		3º QUADRISSEMANA				ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR AMPLIO				ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR - BH (FGV)			
		Nº ÍNDICE JUL/94=100	VARIÇÃO %			Nº ÍNDICE JUN/94=100	VARIÇÃO %			Nº ÍNDICE DEZ/2000=100	VARIÇÃO %		
			MÊS	AC. ANO	AC. 12 MESES		MÊS	AC. ANO	AC. 12 MESES		MÊS	AC. ANO	AC. 12 MESES
2007	MAI	296,7171	0,01	2,69	3,61	311,5233	-0,25	2,27	3,60	157,713	0,43	2,55	3,92
	JUN	295,2039	-0,51	2,17	3,51	312,4267	0,29	2,57	4,27	158,251	0,34	2,90	4,13
	JUL	296,0895	0,30	2,48	3,66	313,4265	0,32	2,90	4,30	158,958	0,45	3,36	3,97
	AGO	296,3560	0,09	2,57	3,39	313,3325	-0,03	2,87	4,04	159,200	0,15	3,52	3,54
	SET	296,3263	-0,01	2,56	3,39	313,3011	-0,01	2,86	3,98	159,897	0,44	3,97	4,49
	OUT	296,4449	0,04	2,60	3,19	313,4578	0,05	2,91	3,72	160,241	0,22	4,20	4,74
	NOV	297,5714	0,38	2,99	3,34	315,3699	0,61	3,54	4,14	160,805	0,35	4,56	4,83
	DEZ	299,8924	0,78	3,79	3,79	317,2306	0,59	4,15	4,15	161,665	0,53	5,12	5,12
2008	JAN	303,0413	1,05	1,05	3,54	320,9422	1,17	1,17	4,12	163,219	0,96	0,96	5,70
	FEV	304,2231	0,39	1,44	3,45	321,6803	0,23	1,40	3,80	162,892	-0,20	0,76	4,91
	MAR	305,6530	0,47	1,92	3,56	323,8678	0,68	2,09	4,29	163,802	0,56	1,32	4,63
	ABR	305,2556	-0,13	1,79	2,89	322,7018	-0,36	1,72	3,33	164,585	0,48	1,81	4,81
	MAI	305,4693	0,07	1,86	2,95	323,4441	0,23	1,96	3,83	164,954	0,22	2,03	4,59
	JUN	306,9967	0,50	2,37	3,99	325,1260	0,52	2,49	4,06	165,553	0,36	2,40	4,61
	JUL	308,1019	0,36	2,74	4,06	326,2639	0,35	2,85	4,10	166,234	0,41	2,83	4,58

Fonte: IPCA/BH: IPEAD/UFMG e IPC-DI/BH: Fundação Getúlio Vargas (FGV).

ANO	MÊS	INPC - IBGE				IPCA - IBGE				IPC/FIPE			
		ÍNDICE NACIONAL DE PREÇOS AO CONSUMIDOR				ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR AMPLO/IBGE				ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR - SP (FIPE)			
		Nº ÍNDICE DEZ/93=100	VARIAÇÃO %			Nº ÍNDICE DEZ/93=100	VARIAÇÃO %			Nº ÍNDICE JUN/94=100	VARIAÇÃO %		
			MÊS	AC. ANO	AC. 12 MESES		MÊS	AC. ANO	AC. 12 MESES		MÊS	AC. ANO	AC. 12 MESES
2007	MAI	2.707,10	0,26	1,88	3,57	2.661,93	0,28	1,79	3,18	277,2319	0,36	1,81	3,98
	JUN	2.715,49	0,31	2,20	3,97	2.669,38	0,28	2,08	3,69	278,7492	0,55	2,37	4,88
	JUL	2.724,18	0,32	2,53	4,19	2.675,79	0,24	2,32	3,74	279,5152	0,27	2,65	4,94
	AGO	2.740,25	0,59	3,13	4,82	2.688,37	0,47	2,80	4,18	279,7072	0,07	2,72	4,89
	SET	2.747,10	0,25	3,39	4,92	2.693,21	0,18	2,99	4,15	280,3657	0,24	2,96	4,87
	OUT	2.755,34	0,30	3,70	4,78	2.701,29	0,30	3,30	4,12	280,5919	0,08	3,05	4,56
	NOV	2.767,19	0,43	4,15	4,79	2.711,55	0,38	3,69	4,19	281,9149	0,47	3,53	4,61
	DEZ	2.794,03	0,97	5,16	5,16	2.731,62	0,74	4,46	4,46	284,2269	0,82	4,38	4,38
2008	JAN	2.813,31	0,69	0,69	5,36	2.746,37	0,54	0,54	4,56	285,7038	0,52	0,52	4,23
	FEV	2.826,81	0,48	1,17	5,43	2.759,83	0,49	1,03	4,61	286,2460	0,19	0,71	4,08
	MAR	2.841,23	0,51	1,69	5,50	2.773,08	0,48	1,52	4,73	287,1425	0,31	1,03	4,29
	ABR	2.859,41	0,64	2,34	5,90	2.788,33	0,55	2,08	5,04	288,6862	0,54	1,57	4,51
	MAI	2.886,86	0,96	3,32	6,64	2.810,36	0,79	2,88	5,58	292,2330	1,23	2,82	5,41
	JUN	2.913,13	0,91	4,26	7,28	2.831,16	0,74	3,64	6,06	295,0282	0,96	3,80	5,84
	JUL	2.930,03	0,58	4,87	7,56	2.846,16	0,53	4,19	6,37	296,3573	0,45	4,27	6,03

Fonte: INPC/IPCA: IBGE e IPC: FIPE.

ÍNDICES DE CUSTOS

ANO	MÊS	CUB/MG				INCC - TOTAL - MÉDIA GERAL				ICC-BH - TOTAL			
		CUSTO UNITÁRIO BÁSICO DE CONSTRUÇÃO PROJETO-PADRÃO REPRESENTATIVO: R8-N				ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO (FGV)				CUSTO DA CONSTRUÇÃO/BH (FGV)			
		Nº ÍNDICE FEV/07=100	VARIAÇÃO %			Nº ÍNDICE AGO/94=100	VARIAÇÃO %			Nº ÍNDICE AGO/94=100	VARIAÇÃO %		
			MÊS	AC. ANO	AC. 12 MESES		MÊS	AC. ANO	AC. 12 MESES		MÊS	AC. ANO	AC. 12 MESES
2007	MAI	100,891	0,36	...	...	352,204	1,15	2,56	5,18	381,883	0,02	2,96	5,30
	JUN	101,122	0,23	...	...	355,456	0,92	3,51	5,20	382,495	0,16	3,13	5,31
	JUL	101,472	0,35	...	...	356,545	0,31	3,83	5,03	383,289	0,21	3,34	5,44
	AGO	101,714	0,24	...	...	357,467	0,26	4,10	5,05	384,701	0,37	3,72	5,54
	SET	102,116	0,40	...	...	359,276	0,51	4,62	5,46	385,821	0,29	4,02	5,64
	OUT	102,815	0,68	...	...	361,102	0,51	5,15	5,78	387,739	0,50	4,54	5,80
	NOV	103,348	0,52	...	...	362,403	0,36	5,53	5,92	390,040	0,59	5,16	6,28
	DEZ	107,683	4,19	...	...	364,525	0,59	6,15	6,15	406,721	4,28	9,66	9,66
2008	JAN	108,497	0,76	0,76	...	365,906	0,38	0,38	6,08	411,111	1,08	1,08	8,72
	FEV	108,879	0,35	1,11	8,88	367,382	0,40	0,78	6,28	412,659	0,38	1,46	8,93
	MAR	109,391	0,47	1,59	9,15	369,812	0,66	1,45	6,69	415,403	0,66	2,13	9,31
	ABR	109,792	0,37	1,96	9,21	373,031	0,87	2,33	7,13	416,590	0,29	2,43	9,11
	MAI	110,594	0,73	2,70	9,62	380,582	2,02	4,40	8,06	421,094	1,08	3,53	10,27
	JUN	112,146	1,40	4,14	10,90	387,906	1,92	6,41	9,13	423,282	0,52	4,07	10,66
	JUL	113,275	1,01	5,19	11,63	393,556	1,46	7,96	10,38	426,623	0,79	4,89	11,31

Fonte: CUB/m²: Sinduscon-MG e INCC/ICC-BH: Fundação Getúlio Vargas (FGV).
 (...) Dado não disponível. A NBR 12.721:2006 entrou em vigor em 01/02/07.

Para obter a série encadeada do CUB/m² (NBR 12.721:1999 e NBR 12.721:2006) entrar em contato com Assessoria Econômica do Sinduscon/MG, telefone (31) 3275-1666.

INDICADORES FINANCEIROS

MÊS/ANO	TAXA REFERENCIAL (TR) ⁽¹⁾		CADERNETA DE POUPANÇA ⁽²⁾			TAXA DE CÂMBIO - DÓLAR AMERICANO			
	%		%			DÓLAR ⁽³⁾	%	DÓLAR ⁽³⁾	%
	MÊS	ACUM. NO ANO	MÊS	ACUM. NO ANO	ACUM. EM 12 MESES	OFICIAL (VALOR EM R\$)	MÊS	PARALELO (VALOR EM R\$)	MÊS
MAI/2007	0,1689	0,78	0,6697	3,32	8,32	1,9289	-5,16	2,09	-7,11
JUN	0,0954	0,87	0,5959	3,94	8,21	1,9262	-0,14	2,09	0,00
JUL	0,1469	1,02	0,6476	4,61	8,18	1,8776	-2,52	2,09	0,00
AGO	0,1466	1,17	0,6473	5,29	8,08	1,9620	4,50	2,15	2,87
SET	0,0352	1,21	0,5354	5,85	7,95	1,8389	-6,27	2,10	-2,33
OUT	0,1142	1,32	0,6148	6,50	7,87	1,7440	-5,16	2,06	-1,90
NOV	0,0590	1,38	0,5593	7,10	7,80	1,7837	2,28	2,03	-1,46
DEZ	0,0640	1,45	0,5643	7,70	7,70	1,7713	-0,70	1,95 ⁽⁴⁾	-3,94
JAN/2008	0,1010	0,10	0,6015	0,60	7,58	1,7603	-0,62	2,00	2,56
FEV	0,0243	0,13	0,5244	1,13	7,52	1,6833	-4,37	1,93	-3,50
MAR	0,0409	0,17	0,5411	1,68	7,37	1,7491	3,91	1,91	-1,04
ABR	0,0955	0,26	0,5960	2,28	7,33	1,6872	-3,54	1,86	-2,62
MAI	0,0736	0,34	0,5740	2,87	7,23	1,6294	-3,43	1,86	0,00
JUN	0,1146	0,45	0,6152	3,50	7,25	1,5919	-2,30	1,81	-2,69
JUL	0,1914	0,64	0,6924	4,22	7,30	1,5666	-1,59	1,81	0,00
AGO	0,1574	0,80	0,6582	4,90	7,31	...	...	...	...

FONTE: BANCO CENTRAL/ FOLHA DE SÃO PAULO.

OBS: NÃO RECOMENDAMOS COMPARAÇÃO DIRETA ENTRE AS TAXAS.

(1) TAXA DO PERÍODO INICIADO NO DIA 1º DO MÊS.

(2) TAXA DO PERÍODO INICIADO NO DIA 1º DO MÊS.

(3) A TAXA DE CÂMBIO REFERE-SE A COTAÇÃO RELATIVA AO ÚLTIMO DIA ÚTIL DO MÊS (DÓLAR VENDA).

(4) COTAÇÃO DO DÓLAR PARALELO DE DEZEMBRO REFERE-SE AO DIA 28/12/2007.

(...) DADO NÃO DISPONÍVEL.

CDI - TAXA % DIA	2008		
	DIA	JUNHO	JULHO
	1	—	0,0456
	2	0,0434	0,0454
	3	0,0433	0,0453
	4	0,0433	0,0454
	5	0,0451	—
	6	0,0451	—
	7	—	0,0454
	8	—	0,0454
	9	0,0451	0,0455
	10	0,0452	0,0454
	11	0,0452	0,0454
	12	0,0453	—
	13	0,0452	—
	14	—	0,0453
	15	—	0,0453
	16	0,0452	0,0453
	17	0,0453	0,0453
	18	0,0452	0,0453
	19	0,0452	—
	20	0,0452	—
	21	—	0,0453
	22	—	0,0453
	23	0,0453	0,0452
	24	0,0453	0,0479
	25	0,0453	0,0479
	26	0,0452	—
	27	0,0452	—
	28	—	0,0479
	29	—	0,0479
	30	0,0453	0,0479
	31	—	0,0480
	% ACUMULADO NO MÊS	0,95	1,06

FONTE: BANCO CENTRAL.

CADERNETA DE POUPANÇA RENDIMENTOS POR DATA DE ANIVERSÁRIO - EM %	2008		
	DIA	JULHO	AGOSTO
	1	0,6152	0,6924
	2	0,6422	0,7149
	3	0,6470	0,6519
	4	0,6461	0,6237
	5	0,6469	0,6240
	6	0,6124	0,6582
	7	0,5837	0,6927
	8	0,6171	0,7057
	9	0,6452	0,6972
	10	0,6546	0,6672
	11	0,6543	0,6434
	12	0,6825	0,6485
	13	0,6356	0,6739
	14	0,6052	0,7038
	15	0,6401	0,7111
	16	0,6696	0,7128
	17	0,6566	0,6784
	18	0,6758	0,6605
	19	0,6733	0,6483
	20	0,6412	0,6841
	21	0,6063	0,7065
	22	0,6308	0,6925
	23	0,6543	0,7246
	24	0,6524	0,7077
	25	0,6695	0,6749
	26	0,6672	0,6721
	27	0,6370	0,6990
	28	0,6078	0,7218

FONTE: BANCO CENTRAL.

Nota: As poupanças abertas nos dias 29, 30 e 31 têm como data de aniversário o 1º do mês seguinte (Lei nº 8.177, de 01.03.91) e, portanto, índice de remuneração também deste dia.

TAXA REFERENCIAL (TR) - EM % (*)	2008		
	DIA	JUNHO	JULHO
	1	0,1146	0,1914
	2	0,1415	0,2138
	3	0,1463	0,1511
	4	0,1454	0,1231
	5	0,1462	0,1234
	6	0,1118	0,1574
	7	0,0833	0,1917
	8	0,1165	0,2047
	9	0,1445	0,1962
	10	0,1538	0,1664
	11	0,1535	0,1427
	12	0,1816	0,1478
	13	0,1349	0,1730
	14	0,1047	0,2028
	15	0,1394	0,2100
	16	0,1688	0,2117
	17	0,1558	0,1775
	18	0,1749	0,1597
	19	0,1724	0,1476
	20	0,1405	0,1832
	21	0,1058	0,2055
	22	0,1301	0,1915
	23	0,1535	0,2235
	24	0,1516	0,2067
	25	0,1687	0,1740
	26	0,1664	0,1712
	27	0,1363	0,1980
	28	0,1073	0,2207
	29	0,1421	0,2282
	30	0,1731	0,2072
	31	(*)	(*)

FONTE: BANCO CENTRAL.

(*) Período iniciado no dia do mês observado e com vencimento no mesmo dia do mês subsequente. Dados da TR referentes ao dia 31 devem ser consultados junto a Assessoria Econômica/Sinduscon-MG

DÓLAR PARALELO (VENDA) - R\$	2008	
	DIA	JULHO
	1	1,81
	2	1,81
	3	1,81
	4	1,81
	5	—
	6	—
	7	1,81
	8	1,81
	9	1,81
	10	1,81
	11	1,81
	12	—
	13	—
	14	1,81
	15	1,81
	16	1,81
	17	1,81
	18	1,81
	19	—
	20	—
	21	1,81
	22	1,81
	23	1,81
	24	1,81
	25	1,81
	26	—
	27	—
	28	1,81
	29	1,81
	30	1,81
	31	1,81

FONTE: FOLHA DE SÃO PAULO

Custos Unitários Básicos de Construção

(NBR 12.721:2006 - CUB 2006) - JULHO/2008

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 **JULHO/2008**.

“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: proje-



tos arquitetônicos, projeto estrutural, projeto de instalação, projetos especiais; remuneração do construtor; remuneração do incorporador.”

CUB/m² - NBR 12.721:2006 (CUB/2006) - JULHO 2008

Valores em R\$/m²

PROJETOS-PADRÃO RESIDENCIAIS

PADRÃO BAIXO	
R-1	761,84
PP-4	719,92
R-8	688,11
PIS	505,19

PADRÃO NORMAL	
R-1	918,77
PP-4	877,23
R-8	761,22
R-16	739,18

PADRÃO ALTO	
R-1	1.142,99
R-8	937,51
R-16	957,15

PROJETOS-PADRÃO COMERCIAIS - CAL (COMERCIAL ANDARES LIVRES) E CSL (COMERCIAL SALAS E LOJAS)

PADRÃO NORMAL	
CAL - 8	869,35
CSL - 8	747,65
CSL - 16	999,81

PADRÃO ALTO	
CAL - 8	946,26
CSL - 8	826,07
CSL - 16	1.103,39

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

RP1Q	745,57
GI	409,91

FONTE: SINDUSCON-MG

COMPOSIÇÃO - CUB/m²

NBR 12.721:2006 - CUB 2006 - Projeto-Padrão R8-N

MÊS/ ANO	VALOR CUB (R\$/m ²)					VARIAÇÃO (%)					PARTICIPAÇÃO (%)			
	MATERIAL	M. OBRA	DESP. ADM.	EQUIP.	TOTAL	MATERIAL	M. OBRA	DESP. ADM.	EQUIP.	TOTAL	MATERIAL	M. OBRA	DESP. ADM.	EQUIP.
JUN/08	379,34	347,07	25,70	1,51	753,63	2,80	0,00	0,27	0,00	1,40	50,34	46,05	3,41	0,20
AGO	386,01	347,07	26,63	1,51	761,22	1,76	0,00	3,62	0,00	1,01	50,71	45,59	3,50	0,20

FONTE: SINDUSCON-MG

PESQUISA MÃO-DE-OBRA⁽¹⁾ - JULHO/2008

CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$/HORA				CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$/HORA		
	MÍNIMO	MEDIANO	MÁXIMO			MÍNIMO	MEDIANO	MÁXIMO
Armador c/ encargos sociais (199,04%)*	9,75	9,75	10,26		Eletricista	3,26	3,26	4,49
Carpinteiro c/ encargos sociais (199,04%)*	9,75	9,75	12,11		Encarregado de Setor	6,00	6,85	8,20
Pedreiro c/ encargos sociais (199,04%)*	9,75	9,75	10,26		Engenheiro Júnior	15,59	17,27	31,82
Pintor c/ encargos sociais (199,04%)*	9,75	9,75	11,42		Engenheiro Senior	23,64	36,47	50,00
Servente c/ encargos sociais (199,04%)*	6,28	6,28	6,91		Mestre de Obras	3,64	12,03	18,18
Almoxarife	3,27	4,25	10,27		Office boy/mensageiro	1,90	2,12	3,20
Apontador	3,26	3,26	3,33		Operador Maq. Equipamento	3,26	3,26	4,24
Armador	3,26	3,26	3,43		Pedreiro Azulejista	3,26	3,35	4,42
Auxiliar de Escritório	2,10	2,94	5,04		Pedreiro de Alvenaria	3,26	3,26	3,43
Bombeiro	3,26	3,26	3,70		Pedreiro de Massa	3,26	3,26	3,43
Carpinteiro de Esquadria	3,26	3,26	3,70		Pintor	3,26	3,26	3,82
Carpinteiro de Formas	3,26	3,26	4,05		Recepcionista	1,98	2,95	3,42
Chefe de Compras	3,64	7,92	20,45		Secretária de Diretoria	5,67	7,27	9,57
Chefe de Escritório	2,50	10,62	43,75		Servente	2,10	2,10	2,31
Chefe de Depto Tesouraria	6,82	7,72	16,36		Supervisor Segurança Trabalho	5,50	6,23	6,82
Chefe Pessoal	3,64	9,60	13,63		Técnico Edificações	3,64	7,78	9,81
Contador	7,63	14,20	30,90		Vigia	2,20	2,20	2,70

FONTE: PREÇOS COLETADOS COM BASE EM AMOSTRAS DE ALGUMAS CONSTRUTORAS EM BH, ELABORAÇÃO: ASSESSORIA ECONÔMICA - SINDUSCON/MG

(1) Os valores dos salários aqui divulgados referem-se as informações obtidas na pesquisa realizada pelo Sinduscon-MG junto a algumas empresas construtoras. Lembramos que esta pesquisa não deve ser considerada como referência única e definitiva para fixação de salários dos respectivos profissionais.

(*) MÃO-DE-OBRA UTILIZADA NO CÁLCULO DO CUB/m², INCLUINDO ENCARGOS SOCIAIS (142,03%) + BENEFÍCIOS (57,01%): CAFÉ DA MANHÃ, EPI, CESTA BÁSICA, VALE-TRANSPORTE, DEPRECIAÇÃO DE FERRAMENTAS, ABONO DE FÉRIAS E SEGURO DE VIDA EM GRUPO.

SALÁRIOS E PISOS

MÊS/ANO	SALÁRIO MÍNIMO R\$/MÊS	PISOS SALARIAIS (R\$/MÊS) ⁽¹⁾			
		SERVENTE	MEIO-OFICIAL	OFICIAL	VIGIA
MAI/2007	380,00	420,20	492,80	653,40	440,00
JUN	380,00	420,20	492,80	653,40	440,00
JUL	380,00	420,20	492,80	653,40	440,00
AGO	380,00	420,20	492,80	653,40	440,00
SET	380,00	420,20	492,80	653,40	440,00
OUT	380,00	420,20	492,80	653,40	440,00
NOV	380,00	462,00	541,20	717,20	484,00
DEZ	380,00	462,00	541,20	717,20	484,00
JAN/2008	380,00	462,00	541,20	717,20	484,00
FEV	380,00	462,00	541,20	717,20	484,00
MAR	415,00	462,00	541,20	717,20	484,00
ABR	415,00	462,00	541,20	717,20	484,00
MAI	415,00	462,00	541,20	717,20	484,00
JUN	415,00	462,00	541,20	717,20	484,00
JUL	415,00	462,00	541,20	717,20	484,00
AGO	415,00	477,40	558,80	739,20	499,40

Fonte: Salário mínimo: Lei 11.498/2007, Lei 11.709/2008. Pisos Salariais: Convenção Coletiva.

(1) Pisos salariais mensais conforme Convenção Coletiva. Para se obter o valor-hora dos pisos acima, deverá ser efetuada uma simples operação aritmética, ou seja, dividir o respectivo valor-mês por 220 (duzentos e vinte).

PLANOS ECONÔMICOS

PLANO	MOEDA VIGENTE	VIGÊNCIA	CONVERSÃO DA MOEDA
Cruzado I	Cruzado (Cz\$)	Fev/86	(:1.000)
Cruzado II	Cruzado (Cz\$)	Jun/87	-
Verão I	Cruzado Novo (NCz\$)	Jan/89	(:1.000)
Verão II	Cruzado Novo (NCz\$)	Mai/89	-
Collor I	Cruzeiro (Cr\$)	Mar/90	-
Collor II	Cruzeiro (Cr\$)	Jan/91	-
FHC I (Real)	Cruzeiro Real (CR\$)	Ago/93	(:1.000)
FHC II (Real)	Real (R\$)	Jul/94	(:2.750)

MEDIANA DOS PREÇOS PARA CÁLCULO DO CUB/m² (NBR 12.721:2006) - JULHO/2008

MATERIAIS	PREÇO MEDIANO R\$	VARIAÇÃO %		
		MÊS	ANO	12 MESES
CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 18mm 2,20 x 1,10m – m ²	23,00	-1,50	-5,54	-1,88
AÇO CA-50 – 10mm – Kg	3,38	6,79	28,03	33,60
CONCRETO FCK=25MPa ABATIMENTO 5 +/- 1cm, br. 1 e 2 PRÉ-DOSADO – m ³	195,97	1,49	13,28	21,19
CIMENTO CP – 32 II (saco 50 Kg)	14,60	0,00	2,82	64,04
AREIA MÉDIA (m ³)	40,00	0,00	5,26	11,11
BRITA 2 (m ³)	36,00	0,00	-0,11	1,41
BLOCO CERÂMICO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO 9 x 19 x 19cm (un)	0,45	-2,39	5,88	7,14
BLOCO DE CONCRETO SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL 19 x 19 x 39cm (un)	1,20	0,00	21,83	29,73
TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6mm – 2,44 x 1,10m (m ²)	11,20	3,70	12,00	10,51
PORTA INTERNA SEMI-OCA P/ PINTURA 0,60 x 2,10m (un)	53,13	-2,52	5,30	6,25
ESQUADRIA DE CORRER TAMANHO 2,00 x 1,40m, EM 04 FOLHAS (02 DE CORRER), SEM BÁSCULAS, EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL, PERFIS DA LINHA 25 - m ²	315,45	2,42	8,78	12,66
JANELA DE CORRER TAMANHO 1,20m x 1,20m EM 02 FOLHAS, EM PERFIL DE CHAPA DE FERRO DOBRADA n° 20, COM TRATAMENTO EM FUNDO ANTICORROSIVO - m ²	172,33	0,68	-9,30	-9,30
FECHADURA PARA PORTA INTERNA, TRÁFEGO MODERADO, TIPO IV, (55mm) EM FERRO, ACABAMENTO CROMADO (un)	58,50	9,04	15,33	32,95
PLACA CERÂMICA (AZULEJO) DE DIMENSÃO ~ 30 x 40cm – PEI II, COR CLARA, IMITANDO PEDRAS NATURAIS (m ²)	21,84	-0,27	10,30	14,95
BANCADA DE PIA DE MÁRMORE BRANCO 2,00 x 0,60 x 0,02m – (un)	214,50	3,25	12,30	12,30
PLACA DE GESSO LISO 0,60 x 0,60m - m ²	8,40	0,00	2,88	2,88
VIDRO LISO TRANSPARENTE 4mm – COLOCADO COM MASSA – m ²	47,50	0,00	7,95	13,10
TINTA LÁTEX PVA – L	7,16	0,00	3,02	1,27
EMULSÃO ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE – Kg	3,27	0,00	9,36	9,36
FIO DE COBRE ANTICHAMA, ISOLAMENTO – 750V, 2,5mm ² – m	0,61	-2,42	-9,70	-13,57
DISJUNTOR TRIPOLAR 70 A – (un)	46,08	0,00	0,51	-1,80
BACIA SANITÁRIA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA (un)	171,00	4,15	10,32	15,23
REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 1/2" (un)	40,80	7,09	7,09	9,41
TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM COSTURA 2 1/2" (m)	44,97	2,20	15,06	19,38
TUBO DE PVC-R RÍGIDO REFORÇADO PARA ESGOTO 150mm (m)	20,25	12,66	7,03	6,58
DESPESAS ADMINISTRATIVAS ENGENHEIRO (h)	31,00	3,61	13,97	15,11
EQUIPAMENTOS LOCAÇÃO DE BETONEIRA 320 I (dia)	4,00	0,00	0,00	17,13

Fonte: Planilha de cálculo CUB/m². Elaboração: Assessoria Econômica/ Sinduscon-MG.

SINDICATO DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL NO ESTADO DE MINAS GERAIS | SINDUSCON-MG | FILIADO À FIEMG E CBIC

Rua Marília de Dirceu, 226 - 3º andar - Telefone: (31) 3275-1666 - www.sinduscon-mg.org.br - e-mails: economia@sinduscon-mg.org.br / sinduscon@sinduscon-mg.org.br

Presidente: Econ. Walter Bernardes de Castro - **Vice-presidentes:** Engº Bruno Rocha Lafetá - Engº Jackson Camara - Engº Luiz Fernando Pires - Engº Ricardo Catão

Ribeiro - Engº Eduardo Henrique Moreira - Engº Eduardo Kuperman - Engº Jorge Luiz Oliveira de Almeida - Coordenador Sindical: Econ. Daniel Furlletti

Boletim Econômico: Editado pela Assessoria Econômica do Sinduscon-MG - **Economista:** Ieda Maria Pereira Vasconcelos - CORECON nº 5058

Estagiário: Cristiano Ferreira Arantes - **Projeto Gráfico:** Interativa Design & Comunicação