

Indicadores IBGE

Sistema Nacional de Pesquisa
de Custos e Índices
da Construção Civil

SINAPI

julho de 2011

Presidenta da República
Dilma Rousseff

Ministra do Planejamento, Orçamento e Gestão
Miriam Belchior

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente
Eduardo Pereira Nunes

Diretor Executivo
Sérgio da Costa Côrtes

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Wasmália Socorro Barata Bivar

Diretoria de Geociências
Luiz Paulo Souto Fortes

Diretoria de Informática
Paulo César Moraes Simões

Centro de Documentação e Disseminação de
Informações
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Solange Corrêa Onel

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Índices de Preços
Eulina Nunes dos Santos

EQUIPE TÉCNICA

Gerência: Augusto Sergio Lago de Oliveira

Colaborador: Cláudio Mendes de Alcântara

Indicadores IBGE

Plano de divulgação:

Trabalho e rendimento

Pesquisa mensal de emprego

Agropecuária

Estatística da produção agrícola *

Estatística da produção pecuária *

Indústria

Pesquisa industrial mensal: emprego e salário

Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil

Pesquisa industrial mensal: produção física regional

Comércio

Pesquisa mensal de comércio

Índices, preços e custos

Índice de preços ao produtor – indústrias de transformação

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: INPC - IPCA

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: IPCA-E

Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil

Contas nacionais trimestrais

Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume e valores correntes

* Continuação de: Estatística da produção agropecuária, a partir de janeiro de 2006

Iniciado em 1982, com a divulgação de indicadores sobre trabalho e rendimento, indústria e preços, o periódico **Indicadores IBGE** incorporou no decorrer da década de 80 informações sobre agropecuária e produto interno bruto. A partir de 1991, foi subdividido em fascículos por assuntos específicos, que incluem tabelas de resultados, comentários e notas metodológicas. As informações apresentadas estão disponíveis em diferentes níveis geográficos: nacional, regional e metropolitano, variando por fascículo.

SUMÁRIO

COMENTÁRIO	4
ESTATÍSTICAS SELECCIONADAS	6
NOTA EXPLICATIVA	7
TABELAS	12

Índice Nacional da Construção Civil varia 0,55 % em Julho

O **Índice Nacional da Construção Civil (Sinapi)**, calculado pelo **IBGE** em convênio com a **CAIXA**, apresentou variação de 0,55% em julho, recuando 0,05 ponto percentual em relação a junho (0,60%) e inferior 0,19 ponto percentual em relação a julho de 2010 (0,74 %). Considerando os meses de janeiro a julho de 2011, a alta está em 4,39%, enquanto em igual período de 2010 havia ficado em 5,10%. O resultado dos últimos doze meses situou-se em 6,61%, abaixo dos 6,82% registrados nos doze meses imediatamente anteriores.

O custo nacional da construção, por metro quadrado, que em junho fechou em R\$ 795,64, em julho passou para R\$ 800,02, sendo R\$ 441,82 relativos aos materiais e R\$ 358,20 à mão-de-obra.

A parcela da mão-de-obra apresentou uma variação de 0,95%, ficando 0,19 ponto percentual menor em relação ao mês anterior (1,14%). Já os materiais registraram uma diferença de 0,06 ponto percentual, indo de 0,17% em junho para 0,23% em julho. No ano, a mão-de-obra subiu 8,06%, enquanto os materiais registraram 1,60%. Os acumulados em doze meses foram: 9,34% (mão-de-obra) e 3,88% (materiais).

Região Sul registra maior variação mensal

Pressionada pelo reajuste salarial do Paraná, a Região Sul, com alta de 2,43%, ficou com a maior variação regional em julho. As demais regiões apresentaram os seguintes resultados: 1,23% (Norte), 0,19% (Sudeste), 0,17% (Centro-Oeste) e 0,17% (Nordeste).

Os custos regionais, por metro quadrado, foram: R\$ 837,88 (Sudeste); R\$ 799,81 (Norte); R\$ 799,49 (Centro-Oeste); R\$ 797,43 (Sul) e R\$ 755,56 (Nordeste).

Com relação aos acumulados, a Região Sul se destacou por apresentar a maior variação no ano, 6,13%, mas a maior variação nos últimos doze meses, 7,54%, ficou com a Região Centro-Oeste.

Paraná registra a maior alta

Devido à pressão exercida pelo reajuste salarial decorrente de acordo coletivo, o Paraná registrou a maior variação mensal: 5,22%.

Estes resultados são calculados mensalmente pelo **IBGE** através de convênio com a **CAIXA** - Caixa Econômica Federal, a partir do **SINAPI** - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil.

O SINAPI, criado em 1969, tem como objetivo a produção de informações de custos e índices de forma sistematizada e com abrangência nacional, visando a elaboração e avaliação de orçamentos, como também acompanhamento de custos.

Em 2002, o Congresso Nacional aprovou através da Lei de Diretrizes Orçamentárias (**LDO**) a adoção do SINAPI como referência para delimitação dos custos de execução de obras públicas.

JULHO/11

ÁREAS GEOGRÁFICAS	CUSTOS MÉDIOS	NÚMEROS ÍNDICES	VARIAÇÕES PERCENTUAIS		
	R\$/m ²	Jun/94=100	MENSAL	NO ANO	12 MESES
BRASIL	800,02	400,37	0,55	4,39	6,61
REGIÃO NORTE	799,81	398,41	1,23	2,98	6,70
RONDÔNIA	823,72	459,31	0,12	5,04	7,74
ACRE	873,36	463,59	3,84	6,22	7,78
AMAZONAS	844,82	413,58	3,49	4,97	9,03
RORAIMA	849,87	352,99	0,23	0,65	3,64
PARÁ	764,52	366,34	0,15	1,19	6,33
AMAPÁ	733,35	356,10	0,06	1,69	2,90
TOCANTINS	804,84	423,05	0,04	3,98	6,16
REGIÃO NORDESTE	755,56	408,11	0,17	4,45	7,01
MARANHÃO	811,62	427,67	0,50	8,16	10,54
PIAUÍ	736,66	489,51	0,12	5,24	7,48
CEARÁ	744,41	429,89	0,11	3,62	5,60
RIO GRANDE DO NORTE	699,89	352,68	0,00	1,29	7,52
PARAÍBA	766,64	423,93	0,27	6,32	7,75
PERNAMBUCO	725,20	387,73	0,00	1,33	6,38
ALAGOAS	771,94	385,69	0,02	3,68	5,72
SERGIPE	727,42	386,50	0,03	5,65	7,14
BAHIA	764,30	404,37	0,19	4,71	6,10
REGIÃO SUDESTE	837,88	400,94	0,19	3,73	6,01
MINAS GERAIS	751,32	413,53	0,05	0,90	6,91
ESPÍRITO SANTO	702,90	390,01	0,00	2,86	6,27
RIO DE JANEIRO	898,85	409,75	0,00	6,33	7,53
SÃO PAULO	876,34	395,78	0,35	4,25	5,42
REGIÃO SUL	797,43	381,36	2,43	6,13	7,38
PARANÁ	814,90	389,61	5,22	6,84	7,56
SANTA CATARINA	794,58	430,23	0,14	5,29	7,08
RIO GRANDE DO SUL	770,85	349,94	0,01	5,70	7,17
REGIÃO CENTRO-OESTE	799,49	408,16	0,17	6,10	7,54
MATO GROSSO DO SUL	800,45	376,21	0,00	7,10	8,51
MATO GROSSO	805,30	459,38	0,20	6,11	7,30
GOIÁS	769,89	406,55	0,16	6,64	7,91
DISTRITO FEDERAL	832,42	367,70	0,26	4,74	7,27

FONTE: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Índices de Preços.

NOTA: estes resultados são calculados mensalmente pelo IBGE através de convênio com a CAIXA - Caixa Econômica Federal.

Histórico e objetivo:

O **SINAPI** foi criado e implantado em 1969 pelo **BNH** - Banco Nacional da Habitação, tendo como objetivo a produção de informações de custos e índices, de forma sistematizada e com abrangência nacional.

Desde a implantação, o **IBGE** é responsável pela coleta de preços e salários.

Atualmente a **CAIXA** - Caixa Econômica Federal é responsável pela base técnica de engenharia do Sistema (projetos, serviços/quantitativos, especificações e composições).

Resultados:

Os resultados são produzidos pelo **IBGE** através da Coordenação de Índices de Preços (**COINP**) da Diretoria de Pesquisas (DPE), destacando-se entre eles: custos do metro quadrado de construção para projetos residenciais e comerciais segundo 4 padrões de acabamento (alto, normal, baixo e mínimo), relativos aos estados; custos médios, também por metro quadrado; índices mensais e acumulados para os estados, regiões e Brasil (Estatísticas Selecionadas).

Abrangência geográfica:

O **SINAPI** tem abrangência nacional, sendo seus resultados relativos às vinte e sete Unidades da Federação.

Referências básicas:

No cálculo das séries mensais de custos e índices são consideradas apenas as despesas com materiais e salários (acrescidos dos encargos sociais no total de 122,82%).

Não estão incluídas as despesas relativas aos seguintes itens: compra de terreno; execução dos projetos em geral; licenças, habite-se, certidões, seguros; administração da obra; financiamentos; lucro da construtora e incorporadora; instalações provisórias; ligações domiciliares de água, energia elétrica e esgoto; depreciações dos equipamentos; equipamentos mecânicos (elevadores, compactadores, exaustores...); equipamentos de segurança, máquinas, ferramentas e fundações especiais.

Aplicações:

As aplicações principais são: elaboração e avaliação de orçamentos, acompanhamento de custos, adequação de materiais, programação de investimentos.

A partir de Julho/02 passou a ser referência para delimitação dos custos de execução de obras públicas (artigo 93 da Lei de Diretrizes Orçamentárias para 2003).

Utilização:

No setor privado, é utilizado por profissionais e empresas que atuam no setor de construções.

No setor público, é usado pela Caixa Econômica Federal - **CAIXA** e outros órgãos, como por exemplo: Tribunal de Contas da União - **TCU**; Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional - **IPHAN**; Fundação Nacional da Saúde - **FUNASA**; Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - **INCRA** e Ministério da Defesa.

Base técnica e estrutura de cálculo:

No SINAPI, a chamada "**base técnica de engenharia**" é composta pelos seguintes elementos: projetos, serviços e quantidades, especificações e composições.

Está organizada hierarquicamente em três níveis:

1 - PROJETOS
2 - SERVIÇOS/QUANTIDADES
3 - ESPECIFICAÇÕES/COMPOSIÇÕES

A seqüência de etapas cumpridas no processamento do SINAPI para cálculo dos custos é seguida intuitivamente por qualquer pessoa envolvida com uma construção. Assim, para cada projeto, temos:

- ⇒ definição dos serviços (etapas) necessários à execução da obra.
Exemplos: fundações, estrutura, alvenaria (paredes externas e internas), instalação hidráulica e elétrica, revestimentos, etc.
- ⇒ levantamento da quantidade de cada serviço. Isto é feito a partir dos projetos de arquitetura, estrutura, instalações hidráulica e elétrica, etc.

⇒ levantamento da quantidade de cada serviço. Isto é feito a partir dos projetos de arquitetura, estrutura, instalações hidráulica e elétrica, etc.

Exemplos:

área total para levantamento das paredes externas e internas;

área total de paredes que irão receber revestimento em azulejos;

área total de paredes a serem pintadas, etc.

⇒ definição das características de cada serviço, ou seja, sua especificação, mais ainda, significa como eles serão executados e que materiais serão utilizados.

Desta forma, são estabelecidos os padrões de acabamento da edificação: alto, normal, baixo e mínimo.

Exemplos:

SERVIÇOS	ESPECIFICAÇÕES
Alvenaria	Em tijolo maciço ou furado
Instalação hidráulica	Em ferro galvanizado ou PVC
Revestimentos	Em azulejo branco ou colorido
Pintura	Com tinta PVA ou acrílica
Pisos de salas	Em tábua corrida ou carpete

Obs.

Alguns serviços, em um mesmo padrão de acabamento, podem apresentar mais de uma especificação. Nesta situação, é adotada a de menor custo no mês de referência.

Esta metodologia de cálculo caracteriza as séries de índices do SINAPI como índices de custos e não índices de preços.

⇒ tendo-se o serviço e sua especificação é possível definir os materiais e mão-de-obra (categorias profissionais) com suas respectivas quantidades, necessários para sua execução (composição de custo);

⇒ calcula-se o custo por unidade de serviço (composição de custo x preços/salários);

⇒ calcula-se o custo total de cada serviço, multiplicando-se o custo por unidade pela quantidade do serviço no projeto;

⇒ calcula-se ao custo final somando-se os custos totais de todos os serviços.

Custos médios e índices:

A partir da média ponderada dos custos de um conjunto de projetos residenciais no padrão normal de acabamento, são calculados os custos médios para os estados (pesos obtidos através do Inquérito Mensal Sobre Edificações - IMSE/IBGE).

Ponderando-se os custos médios dos estados são definidos os custos regionais e a partir destes, o custo nacional (crescimento populacional como ponderador, usando-se os resultados dos Censos Demográficos/IBGE).

Fixando-se uma data-base, são calculados os índices.

A série atual teve início em Julho/99 (base dez. 98 = 100), incorporando as mais recentes modificações realizadas pela **CAIXA** na base técnica de engenharia, destacando-se novo conjunto de projetos, atualização na relação dos serviços e respectivas medições, especificações e composições técnicas.

As bases da coleta:

São constituídas por 2 cadastros: de "locais" e de "insumos".

O cadastro de locais é composto por estabelecimentos comerciais e industriais, representantes, fornecedores, prestadores de serviço, sindicatos e empresas de construção, totalizando aproximadamente 8000 informantes no País.

O cadastro de insumos é composto por materiais, equipamentos (venda e locação), serviços e categorias profissionais, tendo sido montado pela **CAIXA** a partir dos arquivos técnicos do **SINAPI** e organizado em grupamentos homogêneos (famílias homogêneas), visando a otimização da coleta, já que o Sistema contempla aproximadamente 8800 insumos.

São coletados mensalmente os preços/salários dos "insumos representantes", num total de 463 itens. Os demais, chamados de "insumos representados", têm os preços/salários gerados através de coeficientes calculados a partir de uma coleta extensiva, isto é, englobando todos os insumos.

A coleta:

A coleta é realizada na primeira quinzena do mês pelas equipes estaduais do **IBGE** segundo conceitos e procedimentos preestabelecidos, permitindo dessa forma a comparabilidade das informações.

São obtidas cerca de 46000 informações (preços e salários), sendo utilizados questionários personalizados por local, isto é, contendo apenas insumos nele comercializados.

Encerrada a coleta, os preços e salários são digitados e passam por uma Crítica Estatística Automatizada. Em seguida, no Rio de Janeiro, uma equipe da Coordenação de Índices de Preços (**COINP**) da Diretoria de Pesquisas (**DPE**), analisa e valida as informações, garantindo a homogeneidade dos conceitos e procedimentos na produção dos resultados.

Divulgação:

Os resultados são divulgados no início do mês seguinte ao de referência da coleta, conforme calendário disponível no site do IBGE.

Áreas de atendimento no Rio de Janeiro:

CGC - Coordenação Geral de Comunicação Social:

Telefone ⇨ 2142-0919; 2142-0882; 2142-0890

FAX ⇨ 2220-6521

E-mail ⇨ comunica@ibge.gov.br

DEATI - Departamento de Atendimento Integrado, do **CDDI** - Centro de Disseminação e Divulgação de Informações.

Telefone ⇨ 0800-218181 (ligação gratuita);

FAX ⇨ (0xx21) 2569-1103

Correspondência ⇨ rua General Canabarro 706, Maracanã - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20271-201.

Nos estados:

SDDI - Setor de Disseminação e Divulgação de Informações.

Via INTERNET:

www.ibge.gov.br

A seguir são apresentados os custos de projetos. Para consultar as nomenclaturas clicar em:
www.ibge.gov.br/home/estatistica/indicadores/precos/sinapi/relacaoprojetos.htm

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
Julho de 2011**

(continua)

CUSTO MÉDIO: 823.72

PROJETOS	P	A	D	R	Ã	O	MÍNIMO
	ALTO	NORMAL	BAIXO				
PORTE VELHO							
CP.1-2Q...46		833.42	617.85				525.03
CP.1-2Q...40		932.27	691.12				587.68
CR.1-2Q...62		927.88	702.93				607.31
CR.1-3Q..104	917.59	793.83	586.38				
CR.1-4Q..122	869.46	756.65	553.20				
EA.1-US.04							1128.93
EB.1-US.03							1417.67
EA.1-0Q.22			842.50				
EA.1-0Q.22							746.66
EB.1-0Q.22		841.38					
EB.1-0Q.22							744.18
EA.1-1Q.30			752.39				
EA.1-1Q.30							656.92
EB.1-1Q.32		774.17					
EB.1-1Q.32							676.53
EA.1-2Q.38			677.59				
EA.1-2Q.38							585.69
EB.1-2Q.39			728.47				
EB.1-2Q.39							634.25
EB.2-2Q.45			682.89				
EB.2-2Q.45							615.04
CP.1-1Q...30		1005.54	744.81				639.84
CP.2-3Q...56		864.31	694.55				615.65
CR.2-2Q...81		752.11	608.36				534.85
PR5-2QT.2125		628.16	507.10				445.50
PR4-2QT.1433	960.39	830.05	680.10				
PR4-3QT.2264	856.28	747.77	621.30				
PR4-2QP.1643	894.73	738.19	606.59				
PR4-3QP.2520	831.14	691.65	574.18				
PR6-3QP.7181	707.47	599.71					
PR8-2QP.2620	929.00	779.58					
PR8-3QP.4266	819.68	695.01					
PR8-3QP.3176	819.56	700.62					
PR12-2QP3597	954.24	807.89					
PR12-3QP6013	818.42	699.82					
PR12-4QP4050	791.71	667.99					
PR18-4QP5870	780.19	661.37					
PC.12-LA	820.25	690.18					
PC.18-LA	817.15	691.91					
PC.12-LC	792.96	725.32					
PC.18-LC	805.96	747.03					
CB.MBES...31							221.04
CB-M.....31							220.80
CB-MMIN...23							192.37
CB-M.....23							243.03
CB-MMO...31							493.31
CB-MMO...23							560.81

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
Julho de 2011**

(continuação)

CUSTO MEDIO: 873.36

PROJETOS	P A D R Ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
RIO BRANCO				
CP.1-2Q...46		883.46	653.17	557.88
CP.1-2Q...40		987.36	729.56	623.47
CR.1-2Q...62		988.13	744.52	644.99
CR.1-3Q..104	983.65	845.18	620.81	
CR.1-4Q..122	930.78	804.76	584.87	
EA.1-US.04				1186.79
EB.1-US.03				1485.05
EA.1-0Q.22		891.89		
EA.1-0Q.22				785.58
EB.1-0Q.22		883.70		
EB.1-0Q.22				775.95
EA.1-1Q.30		795.52		
EA.1-1Q.30				690.39
EB.1-1Q.32		812.95		
EB.1-1Q.32				706.05
EA.1-2Q.38		716.44		
EA.1-2Q.38				615.46
EB.1-2Q.39		766.47		
EB.1-2Q.39				663.53
EB.2-2Q.45		711.72		
EB.2-2Q.45				644.72
CP.1-1Q...30	1067.71	788.60	679.93	
CP.2-3Q...56	912.57	730.61	649.46	
CR.2-2Q...81	798.20	641.55	564.00	
PR5-2QT.2125	675.77	550.24	483.42	
PR4-2QT.1433	1036.66	889.08	729.31	
PR4-3QT.2264	922.90	799.82	664.93	
PR4-2QP.1643	986.10	791.42	651.53	
PR4-3QP.2520	911.81	739.68	614.90	
PR6-3QP.7181	772.42	643.68		
PR8-2QP.2620	1020.95	840.78		
PR8-3QP.4266	898.53	748.83		
PR8-3QP.3176	891.62	754.96		
PR12-2QP3597	1047.42	873.67		
PR12-3QP6013	896.81	756.38		
PR12-4QP4050	861.54	720.59		
PR18-4QP5870	841.82	707.74		
PC.12-LA	910.21	756.43		
PC.18-LA	904.94	758.06		
PC.12-LC	895.03	811.86		
PC.18-LC	909.25	838.50		
CB.MBES...31				252.07
CB-M.....31				252.49
CB-MMIN...23				219.59
CB-M.....23				279.02
CB-MMO....31				524.60
CB-MMO....23				598.18

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO

POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO

Julho de 2011

(continuação)

CUSTO MEDIO: 844.82

PROJETOS	P A D R Ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
MANAUS				
CP.1-2Q...46		874.62	662.50	563.41
CP.1-2Q...40		977.70	740.17	630.03
CR.1-2Q...62		976.49	749.66	646.69
CR.1-3Q..104	981.72	834.98	626.81	
CR.1-4Q..122	928.97	792.61	590.88	
EA.1-US.04				1155.94
EB.1-US.03				1457.17
EA.1-0Q.22		876.72		
EA.1-0Q.22			769.22	
EB.1-0Q.22		879.67		
EB.1-0Q.22			768.66	
EA.1-1Q.30		782.02		
EA.1-1Q.30			675.67	
EB.1-1Q.32		808.23		
EB.1-1Q.32			698.78	
EA.1-2Q.38		704.39		
EA.1-2Q.38			601.85	
EB.1-2Q.39		762.00		
EB.1-2Q.39			656.37	
EB.2-2Q.45		708.93		
EB.2-2Q.45			641.48	
CP.1-1Q...30		1054.49	797.84	686.43
CP.2-3Q...56		901.67	733.16	653.63
CR.2-2Q...81		790.21	644.00	565.11
PR5-2QT.2125		648.41	530.70	466.62
PR4-2QT.1433	1003.75	866.35	711.86	
PR4-3QT.2264	893.11	779.46	648.40	
PR4-2QP.1643	924.88	769.52	633.80	
PR4-3QP.2520	858.51	720.35	598.57	
PR6-3QP.7181	733.43	624.73		
PR8-2QP.2620	967.93	816.13		
PR8-3QP.4266	852.66	726.63		
PR8-3QP.3176	854.29	731.71		
PR12-2QP3597	997.05	846.63		
PR12-3QP6013	853.36	732.23		
PR12-4QP4050	830.38	702.25		
PR18-4QP5870	820.10	696.13		
PC.12-LA	852.73	725.53		
PC.18-LA	848.49	727.20		
PC.12-LC	837.48	772.08		
PC.18-LC	855.74	798.25		
CB.MBES...31				247.30
CB-M.....31				248.52
CB-MMIN...23				215.85
CB-M.....23				271.69
CB-MMO....31				536.13
CB-MMO....23				608.89

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO

POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO

Julho de 2011

(continuação)

CUSTO MEDIO: 849.87

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
BOA VISTA				
CP.1-2Q...46		847.04	617.85	524.50
CP.1-2Q...40		948.15	691.98	588.39
CR.1-2Q...62		947.00	706.53	610.10
CR.1-3Q..104	938.84	808.80	586.61	
CR.1-4Q..122	891.52	772.10	553.23	
EA.1-US.04				1153.48
EB.1-US.03				1428.24
EA.1-0Q.22		855.57		
EA.1-0Q.22				743.61
EB.1-0Q.22		850.18		
EB.1-0Q.22				734.53
EA.1-1Q.30		768.30		
EA.1-1Q.30				655.58
EB.1-1Q.32		784.82		
EB.1-1Q.32				668.42
EA.1-2Q.38		695.00		
EA.1-2Q.38				584.98
EB.1-2Q.39		740.12		
EB.1-2Q.39				626.70
EB.2-2Q.45		687.39		
EB.2-2Q.45				620.20
CP.1-1Q...30		1020.33	745.12	640.36
CP.2-3Q...56		882.03	703.73	625.98
CR.2-2Q...81		768.88	615.90	541.70
PR5-2QT.2125		646.09	526.91	463.60
PR4-2QT.1433	985.99	851.81	702.47	
PR4-3QT.2264	879.72	766.69	640.92	
PR4-2QP.1643	902.10	758.27	627.84	
PR4-3QP.2520	837.96	707.87	592.24	
PR6-3QP.7181	721.05	613.74		
PR8-2QP.2620	947.04	803.81		
PR8-3QP.4266	836.77	715.51		
PR8-3QP.3176	840.57	716.93		
PR12-2QP3597	976.47	833.30		
PR12-3QP6013	838.74	721.01		
PR12-4QP4050	811.04	682.64		
PR18-4QP5870	793.71	668.58		
PC.12-LA	834.92	717.25		
PC.18-LA	833.62	720.72		
PC.12-LC	839.17	778.49		
PC.18-LC	855.03	801.84		
CB.MBES...31				217.52
CB-M.....31				217.90
CB-MMIN...23				190.03
CB-M.....23				241.19
CB-MMO....31				498.55
CB-MMO....23				570.50

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO

POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO

Julho de 2011

(continuação)

CUSTO MÉDIO: 764.52

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
BELÉM				
CP.1-2Q...46		776.49	594.19	507.14
CP.1-2Q...40		870.17	665.53	568.89
CR.1-2Q...62		870.59	678.73	588.32
CR.1-3Q..104	877.23	742.03	565.33	
CR.1-4Q..122	832.71	705.58	532.88	
EA.1-US.04				1065.33
EB.1-US.03				1317.17
EA.1-0Q.22		808.44		
EA.1-0Q.22				721.73
EB.1-0Q.22		796.34		
EB.1-0Q.22				709.09
EA.1-1Q.30		724.31		
EA.1-1Q.30				639.12
EB.1-1Q.32		732.95		
EB.1-1Q.32				646.55
EA.1-2Q.38		653.88		
EA.1-2Q.38				572.44
EB.1-2Q.39		690.34		
EB.1-2Q.39				607.47
EB.2-2Q.45		655.04		
EB.2-2Q.45				585.21
CP.1-1Q...30		940.04	716.67	617.64
CP.2-3Q...56		803.86	654.90	582.72
CR.2-2Q...81		699.74	575.54	505.21
PR5-2QT.2125		601.94	494.77	435.08
PR4-2QT.1433	934.98	797.98	658.30	
PR4-3QT.2264	832.64	716.43	598.70	
PR4-2QP.1643	849.53	709.17	585.89	
PR4-3QP.2520	788.74	660.77	551.17	
PR6-3QP.7181	680.57	572.96		
PR8-2QP.2620	891.56	749.29		
PR8-3QP.4266	786.71	665.24		
PR8-3QP.3176	795.59	670.72		
PR12-2QP3597	920.13	776.81		
PR12-3QP6013	789.56	670.69		
PR12-4QP4050	773.08	641.80		
PR18-4QP5870	759.28	630.54		
PC.12-LA	779.21	665.87		
PC.18-LA	777.99	669.65		
PC.12-LC	779.67	723.89		
PC.18-LC	793.84	744.09		
CB.MBES...31				235.84
CB-M.....31				236.12
CB-MMIN...23				203.40
CB-M.....23				258.93
CB-MMO....31				470.06
CB-MMO....23				532.30

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
Julho de 2011**

(continuação)

CUSTO MEDIO: 733.35

PROJETOS	P	A	D	R	Á	O	MÍNIMO
	ALTO	NORMAL	BAIXO				
MACAPÁ							
CP.1-2Q...46		774.61	597.49				493.72
CP.1-2Q...40		866.40	668.72				553.49
CR.1-2Q...62		867.36	678.37				571.29
CR.1-3Q..104	868.87	742.48	568.92				
CR.1-4Q..122	824.48	706.83	537.60				
EA.1-US.04							1034.61
EB.1-US.03							1280.77
EA.1-0Q.22			797.73				
EA.1-0Q.22							697.67
EB.1-0Q.22			786.00				
EB.1-0Q.22							684.76
EA.1-1Q.30			714.44				
EA.1-1Q.30							615.12
EB.1-1Q.32			723.76				
EB.1-1Q.32							622.83
EA.1-2Q.38		645.44					
EA.1-2Q.38							549.81
EB.1-2Q.39		682.47					
EB.1-2Q.39							585.03
EB.2-2Q.45		638.59					
EB.2-2Q.45							567.70
CP.1-1Q...30		933.95	718.86				601.66
CP.2-3Q...56		804.69	660.81				576.17
CR.2-2Q...81		703.77	582.68				500.82
PR5-2QT.2125		593.31	490.78				427.73
PR4-2QT.1433	927.16	791.47	657.63				
PR4-3QT.2264	825.28	712.96	599.50				
PR4-2QP.1643	865.10	703.89	585.36				
PR4-3QP.2520	800.95	657.83	552.17				
PR6-3QP.7181	689.81	573.19					
PR8-2QP.2620	899.83	745.28					
PR8-3QP.4266	792.46	663.86					
PR8-3QP.3176	793.02	668.39					
PR12-2QP3597	924.69	773.00					
PR12-3QP6013	792.13	669.50					
PR12-4QP4050	769.57	637.56					
PR18-4QP5870	752.26	625.04					
PC.12-LA	821.35	685.18					
PC.18-LA	814.01	685.93					
PC.12-LC	841.32	773.78					
PC.18-LC	852.76	793.95					
CB.MBES...31							230.56
CB-M.....31							231.49
CB-MMIN...23							200.31
CB-M.....23							254.07
CB-MMO...31							462.36
CB-MMO....23							524.02

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
Julho de 2011**

(continuação)

CUSTO MEDIO: 804.84

PROJETOS	P	A	D	R	Á	O	MÍNIMO
	ALTO	NORMAL			BAIXO		
PALMAS							
CP.1-2Q...46					812.66		501.97
CP.1-2Q...40					912.02		564.21
CR.1-2Q...62					911.29		584.39
CR.1-3Q..104		898.99			776.11		540.03
CR.1-4Q..122		853.37			738.34		507.53
EA.1-US.04							1069.20
EB.1-US.03							1326.37
EA.1-0Q.22					800.31		
EA.1-0Q.22							716.26
EB.1-0Q.22					795.94		
EB.1-0Q.22							710.34
EA.1-1Q.30					719.51		
EA.1-1Q.30							635.85
EB.1-1Q.32					733.85		
EB.1-1Q.32							647.41
EA.1-2Q.38					651.12		
EA.1-2Q.38							570.48
EB.1-2Q.39					691.40		
EB.1-2Q.39							607.91
EB.2-2Q.45					654.56		
EB.2-2Q.45							587.69
CP.1-1Q...30					982.30		612.55
CP.2-3Q...56					839.05		585.99
CR.2-2Q...81					729.61		508.10
PR5-2QT.2125					606.81		423.93
PR4-2QT.1433		930.80			806.58		645.64
PR4-3QT.2264		824.88			720.74		585.05
PR4-2QP.1643		855.95			713.34		575.30
PR4-3QP.2520		790.58			662.52		540.09
PR6-3QP.7181		675.44			575.77		
PR8-2QP.2620		893.40			755.06		
PR8-3QP.4266		784.13			667.60		
PR8-3QP.3176		790.46			677.99		
PR12-2QP3597		918.76			782.19		
PR12-3QP6013		784.24			672.42		
PR12-4QP4050		763.57			647.07		
PR18-4QP5870		754.80			641.98		
PC.12-LA		763.59			652.88		
PC.18-LA		765.70			658.05		
PC.12-LC		752.18			693.67		
PC.18-LC		762.99			711.57		
CB.MBES...31							219.22
CB-M.....31							219.23
CB-MMIN...23							188.97
CB-M.....23							241.51
CB-MMO...31							472.25
CB-MMO...23							538.12

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO

POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO

Julho de 2011

(continuação)

CUSTO MEDIO: 811.62

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
SÃO LUIZ				
CP.1-2Q...46		846.32	626.50	536.03
CP.1-2Q...40		947.21	701.71	601.02
CR.1-2Q...62		946.30	714.18	619.68
CR.1-3Q..104	948.32	811.16	595.93	
CR.1-4Q..122	899.81	771.25	561.15	
EA.1-US.04				1120.37
EB.1-US.03				1412.65
EA.1-0Q.22		844.68		
EA.1-0Q.22				748.53
EB.1-0Q.22		848.91		
EB.1-0Q.22				750.88
EA.1-1Q.30		757.35		
EA.1-1Q.30				662.92
EB.1-1Q.32		781.61		
EB.1-1Q.32				684.55
EA.1-2Q.38		684.13		
EA.1-2Q.38				593.76
EB.1-2Q.39		737.23		
EB.1-2Q.39				644.29
EB.2-2Q.45		696.62		
EB.2-2Q.45				620.44
CP.1-1Q...30		1022.31	756.89	652.70
CP.2-3Q...56		876.07	698.27	619.24
CR.2-2Q...81		764.21	614.64	539.59
PR5-2QT.2125		637.25	518.96	453.99
PR4-2QT.1433	969.09	833.61	678.24	
PR4-3QT.2264	860.02	747.63	615.27	
PR4-2QP.1643	875.36	740.32	604.95	
PR4-3QP.2520	811.49	689.95	569.03	
PR6-3QP.7181	692.33	589.38		
PR8-2QP.2620	918.20	779.75		
PR8-3QP.4266	807.09	691.05		
PR8-3QP.3176	810.90	691.89		
PR12-2QP3597	946.69	806.50		
PR12-3QP6013	808.61	694.74		
PR12-4QP4050	786.82	660.90		
PR18-4QP5870	778.33	654.51		
PC.12-LA	798.39	687.18		
PC.18-LA	800.26	694.19		
PC.12-LC	810.52	756.89		
PC.18-LC	824.60	776.52		
CB.MBES...31				249.05
CB-M.....31				250.03
CB-MMIN...23				210.64
CB-M.....23				275.23
CB-MMO....31				497.61
CB-MMO....23				564.77

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
Julho de 2011**

(continuação)

CUSTO MEDIO: 736.66

PROJETOS	P A D R Ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
TERESINA				
CP.1-2Q...46		775.84	569.85	486.85
CP.1-2Q...40		869.97	640.25	548.08
CR.1-2Q...62		862.42	647.51	561.89
CR.1-3Q..104	857.45	739.37	540.44	
CR.1-4Q..122	815.49	704.43	509.86	
EA.1-US.04				1027.92
EB.1-US.03				1266.69
EA.1-0Q.22		786.33		
EA.1-0Q.22				695.84
EB.1-0Q.22		778.18		
EB.1-0Q.22				685.41
EA.1-1Q.30		706.62		
EA.1-1Q.30				616.46
EB.1-1Q.32		717.57		
EB.1-1Q.32				624.38
EA.1-2Q.38		639.35		
EA.1-2Q.38				552.61
EB.1-2Q.39		677.00		
EB.1-2Q.39				587.34
EB.2-2Q.45		650.27		
EB.2-2Q.45				565.15
CP.1-1Q...30		935.20	687.22	592.97
CP.2-3Q...56		797.63	638.23	564.04
CR.2-2Q...81		701.63	564.40	496.18
PR5-2QT.2125		597.51	483.78	421.65
PR4-2QT.1433	896.87	772.85	633.06	
PR4-3QT.2264	797.03	694.06	576.27	
PR4-2QP.1643	813.26	686.57	564.76	
PR4-3QP.2520	753.05	639.82	532.46	
PR6-3QP.7181	649.86	553.29		
PR8-2QP.2620	846.95	718.20		
PR8-3QP.4266	744.79	637.24		
PR8-3QP.3176	755.12	645.36		
PR12-2QP3597	871.26	741.40		
PR12-3QP6013	744.53	639.23		
PR12-4QP4050	729.99	613.21		
PR18-4QP5870	714.54	599.78		
PC.12-LA	732.46	635.28		
PC.18-LA	730.94	636.54		
PC.12-LC	737.11	688.54		
PC.18-LC	748.19	704.65		
CB.MBES...31				220.54
CB-M.....31				222.30
CB-MMIN...23				186.19
CB-M.....23				241.94
CB-MMO....31				454.43
CB-MMO....23				513.32

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
Julho de 2011**

(continuação)

CUSTO MEDIO: 744.41

PROJETOS	P A D R Ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
FORTALEZA				
CP.1-2Q...46		811.26	580.48	498.86
CP.1-2Q...40		911.22	652.30	561.74
CR.1-2Q...62		905.52	661.14	576.49
CR.1-3Q..104	881.68	776.58	551.17	
CR.1-4Q..122	836.95	738.59	519.19	
EA.1-US.04				1073.77
EB.1-US.03				1329.41
EA.1-0Q.22		806.93		
EA.1-0Q.22				713.66
EB.1-0Q.22		803.23		
EB.1-0Q.22				707.73
EA.1-1Q.30		725.68		
EA.1-1Q.30				633.16
EB.1-1Q.32		740.19		
EB.1-1Q.32				644.53
EA.1-2Q.38		656.84		
EA.1-2Q.38				567.64
EB.1-2Q.39		697.05		
EB.1-2Q.39				604.83
EB.2-2Q.45		666.67		
EB.2-2Q.45				584.84
CP.1-1Q...30		980.08	702.14	608.53
CP.2-3Q...56		840.64	656.66	583.46
CR.2-2Q...81		736.83	578.70	510.77
PR5-2QT.2125		617.45	493.33	432.96
PR4-2QT.1433	917.74	809.97	648.90	
PR4-3QT.2264	816.43	726.34	589.99	
PR4-2QP.1643	825.52	716.81	578.75	
PR4-3QP.2520	767.48	667.02	544.26	
PR6-3QP.7181	658.09	576.79		
PR8-2QP.2620	863.76	753.41		
PR8-3QP.4266	761.95	667.61		
PR8-3QP.3176	774.84	679.20		
PR12-2QP3597	890.01	778.72		
PR12-3QP6013	762.75	670.85		
PR12-4QP4050	747.47	645.05		
PR18-4QP5870	739.42	640.02		
PC.12-LA	779.27	661.04		
PC.18-LA	772.37	662.41		
PC.12-LC	779.39	727.49		
PC.18-LC	791.24	744.00		
CB.MBES...31				214.57
CB-M.....31				215.42
CB-MMIN...23				182.92
CB-M.....23				236.31
CB-MMO....31				465.53
CB-MMO....23				528.99

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO

POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO

Julho de 2011

(continuação)

CUSTO MEDIO: 699.89

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
NATAL				
CP.1-2Q...46		731.13	526.72	448.81
CP.1-2Q...40		819.78	590.47	504.16
CR.1-2Q...62		813.97	598.42	518.11
CR.1-3Q..104	815.37	698.00	499.53	
CR.1-4Q..122	775.27	665.83	471.40	
EA.1-US.04				966.20
EB.1-US.03				1200.57
EA.1-0Q.22		738.83		
EA.1-0Q.22				644.49
EB.1-0Q.22		732.58		
EB.1-0Q.22				636.62
EA.1-1Q.30		663.59		
EA.1-1Q.30				569.42
EB.1-1Q.32		676.38		
EB.1-1Q.32				579.65
EA.1-2Q.38		600.84		
EA.1-2Q.38				509.88
EB.1-2Q.39		638.27		
EB.1-2Q.39				544.69
EB.2-2Q.45		599.59		
EB.2-2Q.45				527.09
CP.1-1Q...30		882.32	635.17	546.96
CP.2-3Q...56		758.27	595.48	526.10
CR.2-2Q...81		667.34	527.68	463.59
PR5-2QT.2125		565.08	452.06	394.26
PR4-2QT.1433	855.04	729.96	587.73	
PR4-3QT.2264	759.63	654.68	534.96	
PR4-2QP.1643	777.19	649.99	526.70	
PR4-3QP.2520	719.47	604.46	495.67	
PR6-3QP.7181	621.03	522.44		
PR8-2QP.2620	812.07	682.59		
PR8-3QP.4266	713.94	604.61		
PR8-3QP.3176	721.49	610.10		
PR12-2QP3597	836.51	705.81		
PR12-3QP6013	714.59	607.52		
PR12-4QP4050	700.54	580.56		
PR18-4QP5870	693.26	575.57		
PC.12-LA	712.11	605.22		
PC.18-LA	709.54	607.98		
PC.12-LC	719.66	668.71		
PC.18-LC	733.74	688.39		
CB.MBES...31				204.47
CB-M.....31				205.88
CB-MMIN...23				174.11
CB-M.....23				226.90
CB-MMO....31				418.31
CB-MMO....23				474.71

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
Julho de 2011**

(continuação)

CUSTO MEDIO: 766.64

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
JOÃO PESSOA				
CP.1-2Q...46		785.57	568.11	486.35
CP.1-2Q...40		881.00	637.43	546.25
CR.1-2Q...62		873.74	645.41	560.07
CR.1-3Q..104	860.01	750.35	539.53	
CR.1-4Q..122	817.18	714.40	508.92	
EA.1-US.04				1017.45
EB.1-US.03				1260.22
EA.1-0Q.22		786.01		
EA.1-0Q.22				702.83
EB.1-0Q.22		779.84		
EB.1-0Q.22				695.13
EA.1-1Q.30		707.01		
EA.1-1Q.30				624.59
EB.1-1Q.32		718.87		
EB.1-1Q.32				633.62
EA.1-2Q.38		639.88		
EA.1-2Q.38				560.96
EB.1-2Q.39		677.36		
EB.1-2Q.39				595.56
EB.2-2Q.45		641.52		
EB.2-2Q.45				566.63
CP.1-1Q...30		949.10	685.36	591.31
CP.2-3Q...56		802.92	631.49	558.09
CR.2-2Q...81		704.26	557.73	489.88
PR5-2QT.2125		595.47	476.42	417.52
PR4-2QT.1433	885.16	775.02	624.34	
PR4-3QT.2264	789.15	696.49	569.04	
PR4-2QP.1643	797.22	687.62	557.80	
PR4-3QP.2520	740.04	640.22	525.45	
PR6-3QP.7181	633.36	552.29		
PR8-2QP.2620	832.61	720.30		
PR8-3QP.4266	734.53	639.15		
PR8-3QP.3176	742.41	646.52		
PR12-2QP3597	856.97	743.25		
PR12-3QP6013	734.81	641.16		
PR12-4QP4050	713.08	611.62		
PR18-4QP5870	705.18	605.65		
PC.12-LA	718.65	623.64		
PC.18-LA	718.15	626.08		
PC.12-LC	710.89	664.57		
PC.18-LC	720.64	678.70		
CB.MBES...31				213.55
CB-M.....31				214.75
CB-MMIN...23				184.31
CB-M.....23				234.90
CB-MMO....31				450.86
CB-MMO....23				510.50

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO

POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO

Julho de 2011

(continuação)

CUSTO MÉDIO: 725.20

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
RECIFE				
CP.1-2Q...46		834.02	609.92	526.12
CP.1-2Q...40		934.75	683.76	590.01
CR.1-2Q...62		928.09	693.52	605.84
CR.1-3Q..104	928.20	794.81	578.40	
CR.1-4Q..122	881.02	755.84	545.29	
EA.1-US.04				1070.88
EB.1-US.03				1328.87
EA.1-0Q.22		832.80		
EA.1-0Q.22				751.20
EB.1-0Q.22		827.96		
EB.1-0Q.22				745.97
EA.1-1Q.30		749.43		
EA.1-1Q.30				669.48
EB.1-1Q.32		763.12		
EB.1-1Q.32				680.78
EA.1-2Q.38		678.31		
EA.1-2Q.38				602.70
EB.1-2Q.39		718.82		
EB.1-2Q.39				640.48
EB.2-2Q.45		678.86		
EB.2-2Q.45				606.20
CP.1-1Q...30		1007.74	736.12	639.42
CP.2-3Q...56		848.16	671.67	596.05
CR.2-2Q...81		740.16	589.51	519.87
PR5-2QT.2125		620.51	499.20	436.10
PR4-2QT.1433	939.33	816.14	660.64	
PR4-3QT.2264	833.72	731.10	599.51	
PR4-2QP.1643	859.39	722.11	587.96	
PR4-3QP.2520	794.41	671.59	552.18	
PR6-3QP.7181	676.90	580.57		
PR8-2QP.2620	893.73	758.89		
PR8-3QP.4266	784.48	671.55		
PR8-3QP.3176	790.71	681.18		
PR12-2QP3597	918.77	784.87		
PR12-3QP6013	783.96	675.05		
PR12-4QP4050	761.33	647.42		
PR18-4QP5870	752.23	641.59		
PC.12-LA	772.56	662.71		
PC.18-LA	772.67	666.53		
PC.12-LC	756.15	699.64		
PC.18-LC	771.46	721.37		
CB.MBES...31				240.60
CB-M.....31				241.24
CB-MMIN...23				207.96
CB-M.....23				263.58
CB-MMO....31				481.75
CB-MMO....23				544.38

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO

POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO

Julho de 2011

(continuação)

CUSTO MEDIO: 771.94

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
MACEIO				
CP.1-2Q...46		826.12	586.94	504.05
CP.1-2Q...40		927.12	659.14	566.84
CR.1-2Q...62		922.63	668.22	582.15
CR.1-3Q..104	896.27	788.07	555.55	
CR.1-4Q..122	849.93	750.62	523.73	
EA.1-US.04				1093.38
EB.1-US.03				1353.64
EA.1-0Q.22		814.12		
EA.1-0Q.22				728.00
EB.1-0Q.22		804.04		
EB.1-0Q.22				715.89
EA.1-1Q.30		729.69		
EA.1-1Q.30				643.83
EB.1-1Q.32		739.58		
EB.1-1Q.32				650.31
EA.1-2Q.38		659.50		
EA.1-2Q.38				576.96
EB.1-2Q.39		696.43		
EB.1-2Q.39				610.50
EB.2-2Q.45		658.35		
EB.2-2Q.45				587.41
CP.1-1Q...30		998.52	710.06	615.92
CP.2-3Q...56		849.87	661.01	590.09
CR.2-2Q...81		743.71	582.18	514.74
PR5-2QT.2125		618.92	489.69	429.75
PR4-2QT.1433	934.54	824.06	656.87	
PR4-3QT.2264	829.82	737.90	597.30	
PR4-2QP.1643	849.86	732.31	588.56	
PR4-3QP.2520	784.28	678.83	552.55	
PR6-3QP.7181	667.41	587.65		
PR8-2QP.2620	888.06	770.39		
PR8-3QP.4266	778.67	680.35		
PR8-3QP.3176	778.63	684.62		
PR12-2QP3597	915.04	797.11		
PR12-3QP6013	779.78	684.29		
PR12-4QP4050	753.25	654.65		
PR18-4QP5870	744.42	648.79		
PC.12-LA	755.77	656.04		
PC.18-LA	755.59	658.45		
PC.12-LC	721.58	670.92		
PC.18-LC	738.74	693.25		
CB.MBES...31				213.61
CB-M.....31				214.74
CB-MMIN...23				183.88
CB-M.....23				236.77
CB-MMO....31				466.41
CB-MMO....23				531.82

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
Julho de 2011**

(continuação)

CUSTO MEDIO: 727.42

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
ARACAJU				
CP.1-2Q...46		785.28	578.08	490.31
CP.1-2Q...40		880.45	648.58	551.11
CR.1-2Q...62		871.76	654.29	563.93
CR.1-3Q..104	859.42	747.14	547.00	
CR.1-4Q..122	817.17	712.78	516.89	
EA.1-US.04				1025.64
EB.1-US.03				1265.95
EA.1-0Q.22		783.03		
EA.1-0Q.22				707.72
EB.1-0Q.22		774.24		
EB.1-0Q.22				697.57
EA.1-1Q.30		704.47		
EA.1-1Q.30				629.58
EB.1-1Q.32		713.12		
EB.1-1Q.32				635.16
EA.1-2Q.38		637.91		
EA.1-2Q.38				566.40
EB.1-2Q.39		671.56		
EB.1-2Q.39				596.88
EB.2-2Q.45		634.66		
EB.2-2Q.45				567.34
CP.1-1Q...30		946.39	696.43	597.25
CP.2-3Q...56		805.31	640.03	564.83
CR.2-2Q...81		701.21	564.45	494.11
PR5-2QT.2125		594.50	477.59	416.64
PR4-2QT.1433	892.09	784.05	636.53	
PR4-3QT.2264	794.52	703.48	579.21	
PR4-2QP.1643	801.13	697.00	569.02	
PR4-3QP.2520	742.61	646.69	534.04	
PR6-3QP.7181	630.81	557.97		
PR8-2QP.2620	838.81	730.58		
PR8-3QP.4266	738.49	646.11		
PR8-3QP.3176	738.95	648.15		
PR12-2QP3597	864.93	754.65		
PR12-3QP6013	739.82	648.78		
PR12-4QP4050	711.66	615.91		
PR18-4QP5870	704.20	610.82		
PC.12-LA	737.12	636.12		
PC.18-LA	733.52	637.69		
PC.12-LC	706.51	660.25		
PC.18-LC	721.39	679.08		
CB.MBES...31				208.17
CB-M.....31				209.00
CB-MMIN...23				179.81
CB-M.....23				229.54
CB-MMO....31				451.76
CB-MMO....23				513.47

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO

POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO

Julho de 2011

(continuação)

CUSTO MEDIO: 764.30

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
SALVADOR				
CP.1-2Q...46		815.33	607.25	508.19
CP.1-2Q...40		914.21	681.20	571.04
CR.1-2Q...62		911.30	691.67	588.09
CR.1-3Q..104	910.57	779.33	576.86	
CR.1-4Q..122	861.01	738.94	542.77	
EA.1-US.04				1083.91
EB.1-US.03				1334.15
EA.1-0Q.22			812.65	
EA.1-0Q.22				727.21
EB.1-0Q.22			803.12	
EB.1-0Q.22				717.47
EA.1-1Q.30			728.80	
EA.1-1Q.30				646.30
EB.1-1Q.32			738.45	
EB.1-1Q.32				654.07
EA.1-2Q.38			657.42	
EA.1-2Q.38				580.00
EB.1-2Q.39			693.24	
EB.1-2Q.39				613.47
EB.2-2Q.45			664.44	
EB.2-2Q.45				591.80
CP.1-1Q...30		987.13	734.06	620.63
CP.2-3Q...56		844.78	674.12	588.41
CR.2-2Q...81		731.87	588.65	506.80
PR5-2QT.2125		632.23	507.74	437.18
PR4-2QT.1433	976.87	842.32	680.11	
PR4-3QT.2264	869.96	756.08	618.24	
PR4-2QP.1643	876.56	745.00	604.00	
PR4-3QP.2520	814.66	693.54	567.45	
PR6-3QP.7181	700.90	601.40		
PR8-2QP.2620	928.27	792.04		
PR8-3QP.4266	818.65	702.00		
PR8-3QP.3176	826.61	705.18		
PR12-2QP3597	961.85	823.29		
PR12-3QP6013	824.64	709.71		
PR12-4QP4050	797.15	672.95		
PR18-4QP5870	789.43	667.64		
PC.12-LA	804.80	692.55		
PC.18-LA	805.24	698.56		
PC.12-LC	777.95	725.27		
PC.18-LC	799.42	751.68		
CB.MBES...31				202.03
CB-M.....31				202.00
CB-MMIN...23				174.83
CB-M.....23				221.54
CB-MMO....31				476.32
CB-MMO....23				543.14

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO

POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO

Julho de 2011

(continuação)

CUSTO MEDIO: 751.32

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
BELO HORIZONTE				
CP.1-2Q...46		837.42	608.95	508.52
CP.1-2Q...40		936.04	682.49	570.66
CR.1-2Q...62		932.42	692.88	588.54
CR.1-3Q..104	918.88	800.68	578.52	
CR.1-4Q..122	871.59	761.07	544.73	
EA.1-US.04				1074.74
EB.1-US.03				1332.14
EA.1-0Q.22		814.97		
EA.1-0Q.22				754.20
EB.1-0Q.22		807.83		
EB.1-0Q.22				747.34
EA.1-1Q.30		729.81		
EA.1-1Q.30				671.15
EB.1-1Q.32		742.14		
EB.1-1Q.32				680.96
EA.1-2Q.38		657.91		
EA.1-2Q.38				603.44
EB.1-2Q.39		697.13		
EB.1-2Q.39				639.78
EB.2-2Q.45		661.56		
EB.2-2Q.45				608.29
CP.1-1Q...30		1009.75	736.11	621.01
CP.2-3Q...56		855.40	675.18	587.49
CR.2-2Q...81		742.26	591.24	509.03
PR5-2QT.2125		632.26	508.33	438.20
PR4-2QT.1433	947.77	837.95	676.99	
PR4-3QT.2264	843.97	751.98	615.15	
PR4-2QP.1643	845.90	739.79	600.60	
PR4-3QP.2520	786.16	689.50	564.76	
PR6-3QP.7181	677.31	602.08		
PR8-2QP.2620	895.09	785.45		
PR8-3QP.4266	789.98	696.89		
PR8-3QP.3176	800.62	709.31		
PR12-2QP3597	927.34	815.89		
PR12-3QP6013	795.81	704.08		
PR12-4QP4050	772.57	676.50		
PR18-4QP5870	765.35	671.21		
PC.12-LA	777.05	678.61		
PC.18-LA	779.85	683.99		
PC.12-LC	763.24	714.87		
PC.18-LC	780.90	736.60		
CB.MBES...31				206.09
CB-M.....31				205.09
CB-MMIN...23				178.25
CB-M.....23				225.22
CB-MMO....31				468.17
CB-MMO....23				533.10

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
Julho de 2011**

(continuação)

CUSTO MÉDIO: 702.90

PROJETOS	P	A	D	R	Á	O	BAIXO	MÍNIMO
	ALTO	NORMAL						
VITÓRIA								
CP.1-2Q...46		807.85		599.90			495.70	
CP.1-2Q...40		903.58		672.48			556.57	
CR.1-2Q...62		896.96		679.65			572.38	
CR.1-3Q..104	881.82	769.89		568.74				
CR.1-4Q..122	836.99	732.75		536.60				
EA.1-US.04							1055.66	
EB.1-US.03							1313.82	
EA.1-0Q.22				787.01				
EA.1-0Q.22				783.73			722.96	
EB.1-0Q.22							718.89	
EA.1-1Q.30				705.67				
EA.1-1Q.30							643.17	
EB.1-1Q.32				720.12				
EB.1-1Q.32							654.39	
EA.1-2Q.38				636.50				
EA.1-2Q.38							578.09	
EB.1-2Q.39				676.10				
EB.1-2Q.39							614.29	
EB.2-2Q.45				642.43				
EB.2-2Q.45							583.31	
CP.1-1Q...30		973.63		723.21			604.68	
CP.2-3Q...56		827.52		661.55			573.30	
CR.2-2Q...81		718.74		582.49			499.07	
PR5-2QT.2125		608.88		491.41			422.90	
PR4-2QT.1433	925.19	808.33		658.04				
PR4-3QT.2264	825.07	727.27		599.87				
PR4-2QP.1643	825.99	716.62		585.30				
PR4-3QP.2520	769.00	668.28		551.01				
PR6-3QP.7181	661.21	577.45						
PR8-2QP.2620	867.23	752.55						
PR8-3QP.4266	765.69	667.84						
PR8-3QP.3176	770.48	670.06						
PR12-2QP3597	894.98	777.69						
PR12-3QP6013	767.60	670.81						
PR12-4QP4050	745.15	637.43						
PR18-4QP5870	737.71	631.88						
PC.12-LA	769.51	661.60						
PC.18-LA	766.60	664.46						
PC.12-LC	747.37	698.56						
PC.18-LC	762.18	717.52						
CB.MBES...31							209.61	
CB-M.....31							209.26	
CB-MMIN...23							181.16	
CB-M.....23							230.76	
CB-MMO....31							458.68	
CB-MMO....23							522.74	

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
Julho de 2011**

(continuação)

CUSTO MEDIO: 898,85

PROJETOS	P A D R Ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
RIO DE JANEIRO				
CP.1-2Q...46		980.64	709.39	603.45
CP.1-2Q...40		1094.27	794.38	676.15
CR.1-2Q...62		1091.19	808.14	698.54
CR.1-3Q..104	1074.33	935.47	672.49	
CR.1-4Q..122	1020.33	891.09	633.64	
EA.1-US.04				1293.33
EB.1-US.03				1615.08
EA.1-0Q.22		952.12		
EA.1-0Q.22				870.88
EB.1-0Q.22		958.52		
EB.1-0Q.22				876.14
EA.1-1Q.30		854.16		
EA.1-1Q.30				774.35
EB.1-1Q.32		882.19		
EB.1-1Q.32				798.88
EA.1-2Q.38		769.94		
EA.1-2Q.38				694.34
EB.1-2Q.39		828.00		
EB.1-2Q.39				748.77
EB.2-2Q.45		782.16		
EB.2-2Q.45				718.95
CP.1-1Q...30		1177.02	856.26	735.83
CP.2-3Q...56		1008.72	795.10	701.93
CR.2-2Q...81		866.19	688.27	603.08
PR5-2QT.2125		724.20	579.89	501.46
PR4-2QT.1433	1082.68	959.26	774.40	
PR4-3QT.2264	965.02	862.41	704.99	
PR4-2QP.1643	975.34	845.81	687.82	
PR4-3QP.2520	908.34	790.96	649.48	
PR6-3QP.7181	773.55	687.54		
PR8-2QP.2620	1028.07	898.42		
PR8-3QP.4266	907.43	798.02		
PR8-3QP.3176	904.62	798.55		
PR12-2QP3597	1063.01	933.09		
PR12-3QP6013	911.84	805.62		
PR12-4QP4050	869.61	763.95		
PR18-4QP5870	860.34	758.00		
PC.12-LA	895.61	777.85		
PC.18-LA	898.96	785.26		
PC.12-LC	839.41	780.22		
PC.18-LC	860.78	807.13		
CB.MBES...31				226.26
CB-M.....31				225.46
CB-MMIN...23				198.87
CB-M.....23				248.87
CB-MMO....31				580.49
CB-MMO....23				664.35

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO

POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO

Julho de 2011

(continuação)

CUSTO MEDIO: 876.34

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
SÃO PAULO				
CP.1-2Q...46		969.51	702.94	593.86
CP.1-2Q...40		1081.29	786.26	664.80
CR.1-2Q...62		1076.06	801.25	689.30
CR.1-3Q..104	1074.28	917.83	664.60	
CR.1-4Q..122	1021.96	875.41	626.67	
EA.1-US.04				1238.09
EB.1-US.03				1559.87
EA.1-0Q.22		905.54		
EA.1-0Q.22			863.70	
EB.1-0Q.22		918.10		
EB.1-0Q.22			875.81	
EA.1-1Q.30		811.63		771.46
EA.1-1Q.30			842.76	
EB.1-1Q.32			798.43	
EB.1-1Q.32		730.66		
EA.1-2Q.38			693.67	
EA.1-2Q.38		790.21		
EB.1-2Q.39			749.28	
EB.2-2Q.45		751.94		
EB.2-2Q.45			702.93	
CP.1-1Q...30		1164.77	846.76	723.39
CP.2-3Q...56		981.27	773.04	679.15
CR.2-2Q...81		833.30	665.34	578.96
PR5-2QT.2125		679.76	541.90	466.92
PR4-2QT.1433	1081.81	920.94	742.52	
PR4-3QT.2264	959.65	824.19	673.77	
PR4-2QP.1643	970.76	809.12	655.82	
PR4-3QP.2520	901.35	754.90	618.14	
PR6-3QP.7181	776.45	654.03		
PR8-2QP.2620	1025.76	860.50		
PR8-3QP.4266	901.87	761.59		
PR8-3QP.3176	907.53	764.77		
PR12-2QP3597	1060.20	893.07		
PR12-3QP6013	906.36	768.50		
PR12-4QP4050	883.34	735.59		
PR18-4QP5870	874.72	729.15		
PC.12-LA	868.21	743.89		
PC.18-LA	876.44	756.10		
PC.12-LC	844.63	781.02		
PC.18-LC	860.26	803.32		
CB.MBES...31				223.51
CB-M.....31				221.54
CB-MMIN...23				195.53
CB-M.....23				245.57
CB-MMO....31				562.74
CB-MMO....23				643.65

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO

POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO

Julho de 2011

(continuação)

CUSTO MEDIO: 814.90

PROJETOS	P A D R Ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CURITIBA				
CP.1-2Q...46		884.48	663.58	557.13
CP.1-2Q...40		988.56	743.38	625.05
CR.1-2Q...62		984.77	754.87	645.71
CR.1-3Q..104	986.13	839.03	627.41	
CR.1-4Q..122	936.67	799.89	591.49	
EA.1-US.04				1184.66
EB.1-US.03				1482.00
EA.1-0Q.22		865.55		
EA.1-0Q.22				792.51
EB.1-0Q.22		875.32		
EB.1-0Q.22				800.61
EA.1-1Q.30		777.51		
EA.1-1Q.30				706.17
EB.1-1Q.32		804.76		
EB.1-1Q.32				729.85
EA.1-2Q.38		701.26		
EA.1-2Q.38				634.04
EB.1-2Q.39		755.23		
EB.1-2Q.39				684.39
EB.2-2Q.45		720.01		
EB.2-2Q.45				658.98
CP.1-1Q...30		1063.09	799.53	680.12
CP.2-3Q...56		918.83	737.24	644.51
CR.2-2Q...81		782.93	636.08	551.88
PR5-2QT.2125		668.57	539.46	466.47
PR4-2QT.1433	1027.47	885.31	720.38	
PR4-3QT.2264	911.24	792.70	652.59	
PR4-2QP.1643	930.63	780.40	637.13	
PR4-3QP.2520	862.21	727.51	598.63	
PR6-3QP.7181	739.99	624.73		
PR8-2QP.2620	978.86	827.90		
PR8-3QP.4266	858.97	732.39		
PR8-3QP.3176	867.56	735.57		
PR12-2QP3597	1010.12	858.63		
PR12-3QP6013	861.52	738.19		
PR12-4QP4050	839.67	702.18		
PR18-4QP5870	832.14	697.14		
PC.12-LA	819.50	709.71		
PC.18-LA	830.23	722.15		
PC.12-LC	795.83	736.27		
PC.18-LC	814.59	762.13		
CB.MBES...31				204.49
CB-M.....31				203.28
CB-MMIN...23				178.01
CB-M.....23				224.37
CB-MMO....31				533.35
CB-MMO....23				610.11

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO

POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO

Julho de 2011

(continuação)

CUSTO MEDIO: 794.58

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
FLORIANÓPOLIS				
CP.1-2Q...46		854.30	644.39	544.60
CP.1-2Q...40		956.22	721.69	610.16
CR.1-2Q...62		952.07	733.59	630.56
CR.1-3Q..104	947.94	809.85	608.51	
CR.1-4Q..122	900.30	770.93	573.87	
EA.1-US.04				1155.72
EB.1-US.03				1450.09
EA.1-0Q.22		850.90		
EA.1-0Q.22				778.75
EB.1-0Q.22		856.94		
EB.1-0Q.22				783.85
EA.1-1Q.30		763.42		
EA.1-1Q.30				693.14
EB.1-1Q.32		787.88		
EB.1-1Q.32				714.46
EA.1-2Q.38		688.29		
EA.1-2Q.38				622.19
EB.1-2Q.39		739.47		
EB.1-2Q.39				670.01
EB.2-2Q.45		701.83		
EB.2-2Q.45				640.23
CP.1-1Q...30		1031.05	777.22	664.41
CP.2-3Q...56		883.58	711.80	626.59
CR.2-2Q...81		755.19	617.05	538.51
PR5-2QT.2125		653.20	530.33	466.17
PR4-2QT.1433	993.19	855.27	699.26	
PR4-3QT.2264	881.00	766.12	633.74	
PR4-2QP.1643	912.94	757.42	621.39	
PR4-3QP.2520	843.92	704.82	583.46	
PR6-3QP.7181	714.84	602.05		
PR8-2QP.2620	955.33	803.05		
PR8-3QP.4266	837.91	710.46		
PR8-3QP.3176	833.99	707.85		
PR12-2QP3597	983.94	832.93		
PR12-3QP6013	839.04	716.31		
PR12-4QP4050	806.60	674.91		
PR18-4QP5870	797.33	669.34		
PC.12-LA	829.84	708.62		
PC.18-LA	836.77	719.18		
PC.12-LC	815.51	752.27		
PC.18-LC	834.33	778.67		
CB.MBES...31				210.23
CB-M.....31				208.80
CB-MMIN...23				183.10
CB-M.....23				231.68
CB-MMO....31				514.06
CB-MMO....23				588.82

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO

POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO

Julho de 2011

(continuação)

CUSTO MEDIO: 770.85

PROJETOS	P A D R Ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
PORTE ALEGRE				
CP.1-2Q...46		830.48	605.69	494.07
CP.1-2Q...40		928.36	677.68	555.07
CR.1-2Q...62		921.72	687.20	573.05
CR.1-3Q..104	928.02	788.71	573.32	
CR.1-4Q..122	880.30	752.47	540.87	
EA.1-US.04				1067.04
EB.1-US.03				1316.33
EA.1-0Q.22		807.81		
EA.1-0Q.22				729.88
EB.1-0Q.22		802.04		
EB.1-0Q.22				723.05
EA.1-1Q.30		726.84		
EA.1-1Q.30				650.69
EB.1-1Q.32		738.77		
EB.1-1Q.32				659.16
EA.1-2Q.38		657.62		
EA.1-2Q.38				585.08
EB.1-2Q.39		694.59		
EB.1-2Q.39				618.55
EB.2-2Q.45		658.41		
EB.2-2Q.45				589.57
CP.1-1Q...30		1001.95	727.92	602.93
CP.2-3Q...56		846.96	666.39	572.10
CR.2-2Q...81		732.40	585.15	494.68
PR5-2QT.2125		641.96	513.97	439.21
PR4-2QT.1433	988.62	834.49	672.24	
PR4-3QT.2264	879.41	749.31	612.56	
PR4-2QP.1643	911.37	743.73	597.95	
PR4-3QP.2520	843.17	690.94	562.15	
PR6-3QP.7181	727.57	595.09		
PR8-2QP.2620	948.09	781.88		
PR8-3QP.4266	832.91	691.92		
PR8-3QP.3176	840.95	695.44		
PR12-2QP3597	973.79	808.04		
PR12-3QP6013	831.78	695.38		
PR12-4QP4050	819.26	658.85		
PR18-4QP5870	805.82	649.66		
PC.12-LA	803.78	666.53		
PC.18-LA	807.92	673.94		
PC.12-LC	784.66	716.66		
PC.18-LC	797.61	738.33		
CB.MBES...31				199.64
CB-M.....31				198.50
CB-MMIN...23				174.24
CB-M.....23				220.24
CB-MMO....31				463.55
CB-MMO....23				530.19

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO

POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO

Julho de 2011

(continuação)

CUSTO MEDIO: 805.30

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CUIABÁ				
CP.1-2Q...46		829.41	599.72	502.65
CP.1-2Q...40		931.98	672.88	564.65
CR.1-2Q...62		928.08	683.77	583.36
CR.1-3Q..104	917.09	791.51	569.28	
CR.1-4Q..122	868.52	751.91	536.75	
EA.1-US.04				1075.44
EB.1-US.03				1347.20
EA.1-0Q.22		797.53		
EA.1-0Q.22				711.64
EB.1-0Q.22		798.98		
EB.1-0Q.22				711.93
EA.1-1Q.30		713.11		
EA.1-1Q.30				628.80
EB.1-1Q.32		734.07		
EB.1-1Q.32				647.61
EA.1-2Q.38		642.39		
EA.1-2Q.38				562.15
EB.1-2Q.39		690.01		
EB.1-2Q.39				607.41
EB.2-2Q.45		660.28		
EB.2-2Q.45				587.59
CP.1-1Q...30	1005.42	723.91	613.66	
CP.2-3Q...56	858.75	666.94	586.03	
CR.2-2Q...81	749.19	586.59	509.44	
PR5-2QT.2125	637.35	487.08	425.71	
PR4-2QT.1433	975.62	843.47	653.11	
PR4-3QT.2264	864.34	753.53	593.66	
PR4-2QP.1643	881.86	741.13	580.16	
PR4-3QP.2520	817.14	690.22	547.11	
PR6-3QP.7181	709.36	607.76		
PR8-2QP.2620	928.62	787.99		
PR8-3QP.4266	816.16	697.62		
PR8-3QP.3176	838.65	722.48		
PR12-2QP3597	958.88	818.11		
PR12-3QP6013	819.29	704.13		
PR12-4QP4050	814.85	692.18		
PR18-4QP5870	807.01	687.48		
PC.12-LA	793.22	672.96		
PC.18-LA	794.09	679.04		
PC.12-LC	812.79	753.61		
PC.18-LC	827.65	775.03		
CB.MBES...31				209.13
CB-M.....31				209.27
CB-MMIN...23				180.21
CB-M.....23				229.58
CB-MMO....31				478.24
CB-MMO....23				543.62

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO

POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO

Julho de 2011

(continuação)

CUSTO MEDIO: 769.89

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
GOIÂNIA				
CP.1-2Q...46		809.27	567.40	481.71
CP.1-2Q...40		910.28	637.56	541.45
CR.1-2Q...62		909.35	651.98	562.14
CR.1-3Q..104	897.76	773.90	539.57	
CR.1-4Q..122	848.97	735.06	507.68	
EA.1-US.04				1036.79
EB.1-US.03				1282.55
EA.1-0Q.22			776.55	
EA.1-0Q.22				702.14
EB.1-0Q.22			771.84	
EB.1-0Q.22				696.62
EA.1-1Q.30			696.76	
EA.1-1Q.30				624.27
EB.1-1Q.32			711.00	
EB.1-1Q.32				635.74
EA.1-2Q.38			628.84	
EA.1-2Q.38				559.89
EB.1-2Q.39			668.28	
EB.1-2Q.39				596.50
EB.2-2Q.45			637.23	
EB.2-2Q.45				573.57
CP.1-1Q...30		982.07	686.62	587.65
CP.2-3Q...56		834.71	634.62	561.53
CR.2-2Q...81		725.57	555.97	486.53
PR5-2QT.2125		620.76	471.58	413.86
PR4-2QT.1433	947.85	818.68	627.79	
PR4-3QT.2264	841.42	730.94	569.95	
PR4-2QP.1643	850.37	719.14	558.28	
PR4-3QP.2520	788.92	668.43	525.13	
PR6-3QP.7181	681.49	588.04		
PR8-2QP.2620	896.87	763.43		
PR8-3QP.4266	789.89	675.15		
PR8-3QP.3176	811.84	696.83		
PR12-2QP3597	926.65	792.02		
PR12-3QP6013	793.59	681.12		
PR12-4QP4050	782.41	666.26		
PR18-4QP5870	776.07	662.45		
PC.12-LA	739.19	633.22		
PC.18-LA	743.59	640.47		
PC.12-LC	736.72	683.29		
PC.18-LC	751.04	703.33		
CB.MBES...31				214.29
CB-M.....31				213.59
CB-MMIN...23				186.70
CB-M.....23				235.98
CB-MMO....31				455.96
CB-MMO....23				519.59

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO

POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO

Julho de 2011

(continuação)

CUSTO MÉDIO: 832.42

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
BRASÍLIA				
CP.1-2Q...46		883.30	622.85	518.64
CP.1-2Q...40		989.65	698.86	583.01
CR.1-2Q...62		990.80	712.57	604.44
CR.1-3Q..104	966.68	843.91	591.01	
CR.1-4Q..122	915.41	803.77	556.90	
EA.1-US.04				1107.28
EB.1-US.03				1374.81
EA.1-0Q.22		828.38		
EA.1-0Q.22				754.99
EB.1-0Q.22		821.48		
EB.1-0Q.22				746.97
EA.1-1Q.30		743.56		
EA.1-1Q.30				671.83
EB.1-1Q.32		755.33		
EB.1-1Q.32				680.42
EA.1-2Q.38		671.95		
EA.1-2Q.38				603.87
EB.1-2Q.39		710.94		
EB.1-2Q.39				639.65
EB.2-2Q.45		675.00		
EB.2-2Q.45				610.02
CP.1-1Q...30		1065.83	752.38	633.76
CP.2-3Q...56		908.50	691.95	602.60
CR.2-2Q...81		784.34	605.99	521.56
PR5-2QT.2125		662.40	511.42	442.72
PR4-2QT.1433	1015.94	891.29	691.79	
PR4-3QT.2264	900.95	795.08	626.11	
PR4-2QP.1643	914.51	784.45	615.69	
PR4-3QP.2520	844.72	726.40	576.25	
PR6-3QP.7181	720.86	633.65		
PR8-2QP.2620	963.79	832.85		
PR8-3QP.4266	845.87	734.25		
PR8-3QP.3176	857.21	750.31		
PR12-2QP3597	995.24	863.70		
PR12-3QP6013	849.77	740.81		
PR12-4QP4050	825.24	717.51		
PR18-4QP5870	818.33	713.57		
PC.12-LA	794.93	683.64		
PC.18-LA	799.30	691.20		
PC.12-LC	776.39	719.26		
PC.18-LC	789.95	739.07		
CB.MBES...31				222.40
CB-M.....31				220.94
CB-MMIN...23				190.96
CB-M.....23				246.17
CB-MMO....31				488.73
CB-MMO....23				559.70

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO

POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO

Julho de 2011

(conclusão)

CUSTO MÉDIO: 800.45

PROJETOS	P A D R Ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CAMPO GRANDE				
CP.1-2Q...46		802.39	569.54	480.47
CP.1-2Q...40		904.28	641.43	541.75
CR.1-2Q...62		901.90	653.81	560.74
CR.1-3Q..104	912.85	769.63	542.97	
CR.1-4Q..122	865.75	730.76	510.98	
EA.1-US.04				1052.79
EB.1-US.03				1293.18
EA.1-0Q.22		796.37		
EA.1-0Q.22				716.23
EB.1-0Q.22		783.57		
EB.1-0Q.22				703.07
EA.1-1Q.30		714.14		
EA.1-1Q.30				635.54
EB.1-1Q.32		721.50		
EB.1-1Q.32				640.45
EA.1-2Q.38		645.34		
EA.1-2Q.38				570.22
EB.1-2Q.39		678.84		
EB.1-2Q.39				601.11
EB.2-2Q.45		653.70		
EB.2-2Q.45				578.20
CP.1-1Q...30		975.24	690.26	587.38
CP.2-3Q...56		834.61	639.80	563.51
CR.2-2Q...81		730.24	564.87	492.64
PR5-2QT.2125		635.03	490.76	431.29
PR4-2QT.1433	984.23	833.83	648.41	
PR4-3QT.2264	874.20	746.13	589.29	
PR4-2QP.1643	887.81	734.25	576.42	
PR4-3QP.2520	822.87	683.05	541.49	
PR6-3QP.7181	722.35	603.37		
PR8-2QP.2620	935.37	778.81		
PR8-3QP.4266	823.73	690.14		
PR8-3QP.3176	854.61	717.63		
PR12-2QP3597	966.07	807.98		
PR12-3QP6013	827.47	696.37		
PR12-4QP4050	826.69	681.94		
PR18-4QP5870	818.88	676.28		
PC.12-LA	777.96	665.31		
PC.18-LA	782.31	672.89		
PC.12-LC	821.92	765.22		
PC.18-LC	836.42	786.23		
CB.MBES...31				214.00
CB-M.....31				214.05
CB-MMIN...23				184.53
CB-M.....23				234.75
CB-MMO....31				454.75
CB-MMO....23				515.86

FONTE: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Índices de Preços, Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil..NOTA: Para a obtenção da descrição completa de cada projeto, deve-se proceder a leitura de cada código. Por exemplo, o código 'R.1-2Q...46', significa que trata-se de um projeto residencial de um pavimento (R.1), com sala e dois quartos (2Q) e área construída igual a 46 m². Já o projeto C12-LA, significa que é comercial com 12 pavimentos (C12), com lojas e salas autônomas (LA). A nomenclatura LC significa lojas e andar corrido. Ressalte-se que os códigos dos projetos residenciais ainda prevêem a variável 'sobre pilotis ou térreo' (P ou T), após a variável número de quartos.