

Indicadores IBGE

Sistema Nacional de Pesquisa
de Custos e Índices
da Construção Civil

SINAPI

junho 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
TABLAS	12

Índice Nacional da Construção Civil varia 0,60 % em Junho

O **Índice Nacional da Construção Civil (Sinapi)**, calculado pelo **IBGE** em convênio com a **CAIXA**, apresentou variação de 0,60% em junho, recuando 0,90 ponto percentual em relação a maio (1,50%) e inferior 0,06 ponto percentual em relação a junho de 2010 (0,66 %). Considerando os meses de janeiro a junho de 2011, a alta está em 3,82%, enquanto em igual período de 2010 havia ficado em 4,33%. O resultado dos últimos doze meses situou-se em 6,82%, abaixo dos 6,88% registrados nos doze meses imediatamente anteriores.

O custo nacional da construção, por metro quadrado, que em maio fechou em R\$ 790,90, sendo R\$ 440,07 relativos aos materiais e R\$ 350,83 à mão-de-obra, em junho passou para R\$ 795,64, sendo R\$ 440,81 relativos aos materiais e R\$ 354,83 à mão-de-obra.

A parcela da mão-de-obra apresentou uma variação de 1,14%, ficando 2,23 ponto percentual menor em relação ao mês anterior (3,37%). Já os materiais registraram uma diferença de 0,10 ponto percentual, indo de 0,07% em maio para 0,17% em junho. No ano, a mão-de-obra subiu 7,04%, enquanto os materiais registraram 1,36%. Os acumulados em doze meses foram: 10,36% (mão-de-obra) e 4,15% (materiais).

Região Centro-Oeste registra maior variação

Pressionada pelo reajuste salarial do Mato Grosso, a Região Centro-oeste, com alta de 1,73%, ficou com a maior variação regional em junho. As demais regiões apresentaram os seguintes resultados: 1,31% (Sul), 0,48% (Nordeste), 0,30% (Sudeste) e 0,19% (Norte).

Os custos regionais, por metro quadrado, foram: R\$ 836,29 (Sudeste); R\$ 798,12 (Centro-Oeste); R\$ 790,10 (Norte); R\$ 778,48 (Sul) e R\$ 754,27 (Nordeste).

Com relação aos acumulados, a Região Centro-Oeste se destacou por apresentar a maior variação no ano, 5,92%, além da maior variação nos últimos doze meses, 9,79%.

Mato Grosso registra a maior alta

Devido à pressão exercida pelo reajuste salarial decorrente de acordo coletivo, o Mato Grosso registrou a maior variação mensal: 5,26%.

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.

JUNHO/11

ÁREAS GEOGRÁFICAS	CUSTOS MÉDIOS	NÚMEROS ÍNDICES	VARIAÇÕES PERCENTUAIS		
	R\$/m ²	Jun/94=100	MENSAL	NO ANO	12 MESES
BRASIL	795,64	398,18	0,60	3,82	6,82
REGIÃO NORTE	790,10	393,57	0,19	1,73	6,02
RONDÔNIA	822,72	458,76	0,36	4,91	8,22
ACRE	841,08	446,45	0,43	2,30	7,95
AMAZONAS	816,33	399,63	0,29	1,43	5,70
RORAIMA	847,90	352,18	0,01	0,42	3,57
PARÁ	763,38	365,79	0,06	1,04	6,49
AMAPÁ	732,89	355,89	0,08	1,63	3,11
TOCANTINS	804,54	422,88	0,40	3,94	6,99
REGIÃO NORDESTE	754,27	407,42	0,48	4,28	7,19
MARANHÃO	807,61	425,54	1,51	7,63	10,26
PIAUÍ	735,80	488,92	0,14	5,12	7,46
CEARÁ	743,56	429,42	0,05	3,51	6,00
RIO GRANDE DO NORTE	699,89	352,68	0,07	1,29	7,73
PARAÍBA	764,58	422,79	0,19	6,03	8,08
PERNAMBUCO	725,23	387,73	0,24	1,33	6,61
ALAGOAS	771,81	385,61	2,54	3,66	6,46
SERGIPE	727,21	386,38	0,41	5,62	7,58
BAHIA	762,84	403,60	0,19	4,51	6,16
REGIÃO SUDESTE	836,29	400,18	0,30	3,53	6,06
MINAS GERAIS	750,92	413,32	0,10	0,85	6,98
ESPÍRITO SANTO	702,89	390,01	2,51	2,86	7,30
RIO DE JANEIRO	898,87	409,75	0,05	6,34	7,84
SÃO PAULO	873,27	394,40	0,35	3,88	5,29
REGIÃO SUL	778,48	372,31	1,31	3,61	6,98
PARANÁ	774,47	370,28	0,51	1,54	7,22
SANTA CATARINA	793,46	429,63	0,22	5,15	7,22
RIO GRANDE DO SUL	770,80	349,91	3,83	5,69	7,52
REGIÃO CENTRO-OESTE	798,12	407,47	1,73	5,92	9,79
MATO GROSSO DO SUL	800,45	376,21	0,60	7,10	9,57
MATO GROSSO	803,68	458,46	5,26	5,90	14,20
GOIÁS	768,65	405,90	0,24	6,47	7,98
DISTRITO FEDERAL	830,30	366,75	0,06	4,48	7,73

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 Junho/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 Junho/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
Junho de 2011**

(continua)

CUSTO MÉDIO: 822,72

PROJETOS	P	A	D	R	Ã	O	MÍNIMO
	ALTO	NORMAL	BAIXO				
PORTE VELHO							
CP.1-2Q...46		832.20	615.94				524.72
CP.1-2Q...40		930.76	688.90				587.22
CR.1-2Q...62		927.22	701.08				607.09
CR.1-3Q..104	915.17	793.09	584.38				
CR.1-4Q..122	867.31	755.65	551.24				
EA.1-US.04							1133.29
EB.1-US.03							1419.45
EA.1-0Q.22			845.61				
EA.1-0Q.22			841.22				749.80
EB.1-0Q.22							744.15
EA.1-1Q.30			754.55				
EA.1-1Q.30			773.95				659.12
EB.1-1Q.32							676.49
EB.1-1Q.32			679.11				
EA.1-2Q.38			728.19				587.30
EA.1-2Q.38			683.00				
EB.1-2Q.39							634.19
EB.1-2Q.39			1003.51	742.66			615.04
EB.2-2Q.45			863.58	693.15			
EB.2-2Q.45			750.81	606.44			614.89
PR5-2QT.2125			631.37	510.30			534.00
PR4-2QT.1433	961.52	832.80	682.42				
PR4-3QT.2264	857.04	750.33	623.46				
PR4-2QP.1643	893.30	740.92	609.09				
PR4-3QP.2520	829.70	694.20	576.47				
PR6-3QP.7181	707.35	602.71					
PR8-2QP.2620	929.77	783.57					
PR8-3QP.4266	820.43	698.80					
PR8-3QP.3176	820.54	704.26					
PR12-2QP3597	956.03	812.46					
PR12-3QP6013	820.01	704.05					
PR12-4QP4050	792.47	671.64					
PR18-4QP5870	781.15	664.97					
PC.12-LA	820.61	695.01					
PC.18-LA	818.03	696.89					
PC.12-LC	794.99	729.92					
PC.18-LC	809.35	752.39					
CB.MBES...31							221.22
CB-M.....31							221.01
CB-MMIN...23							192.55
CB-M.....23							243.50
CB-MMO...31							493.52
CB-MMO...23							561.28

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

(continuação)

CUSTO MEDIO: 841,08

PROJETOS	P A D R Ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
RIO BRANCO				
CP.1-2Q...46		850.75	628.99	535.52
CP.1-2Q...40		950.42	702.18	598.25
CR.1-2Q...62		951.60	717.21	619.64
CR.1-3Q..104	951.85	814.29	598.31	
CR.1-4Q..122	900.63	775.32	563.74	
EA.1-US.04				1139.90
EB.1-US.03				1426.53
EA.1-0Q.22		860.52		
EA.1-0Q.22			756.25	
EB.1-0Q.22		850.68		
EB.1-0Q.22			745.17	
EA.1-1Q.30		767.00		
EA.1-1Q.30			663.89	
EB.1-1Q.32		782.66		
EB.1-1Q.32			678.02	
EA.1-2Q.38		690.72		
EA.1-2Q.38			591.60	
EB.1-2Q.39		738.32		
EB.1-2Q.39			637.49	
EB.2-2Q.45		682.88		
EB.2-2Q.45			618.84	
CP.1-1Q...30	1028.74	759.14	652.45	
CP.2-3Q...56	876.30	702.18	623.18	
CR.2-2Q...81	769.45	618.63	542.48	
PR5-2QT.2125	649.82	529.28	464.41	
PR4-2QT.1433	1002.11	853.45	700.69	
PR4-3QT.2264	892.01	768.04	639.16	
PR4-2QP.1643	956.00	760.33	625.93	
PR4-3QP.2520	883.72	710.74	591.00	
PR6-3QP.7181	748.84	618.33		
PR8-2QP.2620	988.29	807.14		
PR8-3QP.4266	869.63	719.11		
PR8-3QP.3176	862.82	724.91		
PR12-2QP3597	1013.09	838.38		
PR12-3QP6013	867.30	726.06		
PR12-4QP4050	834.81	691.90		
PR18-4QP5870	815.24	679.26		
PC.12-LA	879.72	726.66		
PC.18-LA	873.25	727.34		
PC.12-LC	868.05	785.66		
PC.18-LC	880.56	810.63		
CB.MBES...31			253.15	
CB-M.....31			253.58	
CB-MMIN...23			220.45	
CB-M.....23			280.56	
CB-MMO....31			502.02	
CB-MMO....23			571.66	

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

(continuação)

CUSTO MEDIO: 816,33

PROJETOS	P A D R Ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
MANAUS				
CP.1-2Q...46		846.31	640.88	544.57
CP.1-2Q...40		945.45	715.62	608.65
CR.1-2Q...62		943.66	725.10	625.01
CR.1-3Q..104	953.24	808.11	606.80	
CR.1-4Q..122	902.49	767.39	572.12	
EA.1-US.04				1116.67
EB.1-US.03				1409.85
EA.1-0Q.22		849.87		
EA.1-0Q.22			745.43	
EB.1-0Q.22		851.50		
EB.1-0Q.22			743.98	
EA.1-1Q.30		757.78		
EA.1-1Q.30			654.38	
EB.1-1Q.32		782.49		
EB.1-1Q.32			676.34	
EA.1-2Q.38		682.59		
EA.1-2Q.38			582.86	
EB.1-2Q.39		738.10		
EB.1-2Q.39			635.58	
EB.2-2Q.45		684.34		
EB.2-2Q.45			619.41	
CP.1-1Q...30		1020.51	771.63	663.13
CP.2-3Q...56		869.27	707.53	630.41
CR.2-2Q...81		763.74	623.25	546.36
PR5-2QT.2125		625.47	512.98	450.71
PR4-2QT.1433	968.15	831.95	685.59	
PR4-3QT.2264	861.89	748.99	624.83	
PR4-2QP.1643	894.12	740.08	610.88	
PR4-3QP.2520	829.98	692.94	577.12	
PR6-3QP.7181	708.99	600.11		
PR8-2QP.2620	934.51	784.10		
PR8-3QP.4266	823.58	698.53		
PR8-3QP.3176	824.41	702.40		
PR12-2QP3597	962.07	813.09		
PR12-3QP6013	823.86	703.65		
PR12-4QP4050	801.75	673.68		
PR18-4QP5870	791.55	667.54		
PC.12-LA	821.75	698.68		
PC.18-LA	817.42	699.79		
PC.12-LC	808.07	744.38		
PC.18-LC	824.89	769.06		
CB.MBES...31				248.04
CB-M.....31				249.36
CB-MMIN...23				216.24
CB-M.....23				272.98
CB-MMO....31				514.25
CB-MMO....23				583.55

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

POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO

Junho de 2011

(continuação)

CUSTO MEDIO: 847.90

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
BOA VISTA				
CP.1-2Q...46		844.69	615.50	521.76
CP.1-2Q...40		945.75	689.48	585.48
CR.1-2Q...62		945.44	703.93	607.12
CR.1-3Q..104	937.67	807.00	584.45	
CR.1-4Q..122	890.21	770.21	551.17	
EA.1-US.04				1150.14
EB.1-US.03				1423.31
EA.1-0Q.22		853.02		
EA.1-0Q.22				740.61
EB.1-0Q.22		847.34		
EB.1-0Q.22				731.23
EA.1-1Q.30		766.14		
EA.1-1Q.30				653.05
EB.1-1Q.32		782.25		
EB.1-1Q.32				665.42
EA.1-2Q.38		693.15		
EA.1-2Q.38				582.77
EB.1-2Q.39		737.63		
EB.1-2Q.39				623.80
EB.2-2Q.45		685.41		
EB.2-2Q.45				617.61
CP.1-1Q...30		1017.69	742.46	637.24
CP.2-3Q...56		880.95	702.05	623.83
CR.2-2Q...81		768.35	614.59	540.03
PR5-2QT.2125		646.60	526.91	463.47
PR4-2QT.1433	988.22	852.72	701.84	
PR4-3QT.2264	881.17	767.24	640.16	
PR4-2QP.1643	904.04	758.92	627.33	
PR4-3QP.2520	839.12	708.02	591.51	
PR6-3QP.7181	722.51	614.48		
PR8-2QP.2620	949.49	804.90		
PR8-3QP.4266	838.39	716.14		
PR8-3QP.3176	841.74	717.25		
PR12-2QP3597	979.17	834.61		
PR12-3QP6013	840.56	721.87		
PR12-4QP4050	812.19	683.03		
PR18-4QP5870	794.81	668.96		
PC.12-LA	836.61	717.86		
PC.18-LA	835.03	721.31		
PC.12-LC	841.63	780.68		
PC.18-LC	857.31	803.91		
CB.MBES...31				217.08
CB-M.....31				217.52
CB-MMIN...23				190.31
CB-M.....23				241.13
CB-MMO....31				498.16
CB-MMO....23				570.44

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

POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO

Junho de 2011

(continuação)

CUSTO MÉDIO: 763,38

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
BELÉM				
CP.1-2Q...46		775.36	594.46	507.19
CP.1-2Q...40		868.99	665.82	568.92
CR.1-2Q...62		868.99	678.47	587.86
CR.1-3Q..104	876.11	740.67	565.23	
CR.1-4Q..122	831.57	704.29	532.84	
EA.1-US.04				1060.43
EB.1-US.03				1313.26
EA.1-0Q.22		804.94		
EA.1-0Q.22				716.34
EB.1-0Q.22		792.83		
EB.1-0Q.22				703.56
EA.1-1Q.30		720.93		
EA.1-1Q.30				633.87
EB.1-1Q.32		729.30		
EB.1-1Q.32				640.94
EA.1-2Q.38		650.88		
EA.1-2Q.38				567.56
EB.1-2Q.39		686.98		
EB.1-2Q.39				602.22
EB.2-2Q.45		651.09		
EB.2-2Q.45				580.33
CP.1-1Q...30		938.81	717.09	617.81
CP.2-3Q...56		803.33	655.17	582.70
CR.2-2Q...81		699.17	575.56	505.06
PR5-2QT.2125		597.71	490.68	430.77
PR4-2QT.1433	934.21	796.81	657.39	
PR4-3QT.2264	831.73	715.11	597.63	
PR4-2QP.1643	848.82	708.10	584.90	
PR4-3QP.2520	787.88	659.58	549.98	
PR6-3QP.7181	679.43	571.43		
PR8-2QP.2620	891.14	748.42		
PR8-3QP.4266	786.02	664.16		
PR8-3QP.3176	794.54	669.31		
PR12-2QP3597	919.84	776.01		
PR12-3QP6013	788.97	669.66		
PR12-4QP4050	772.30	640.53		
PR18-4QP5870	759.61	630.35		
PC.12-LA	778.54	665.00		
PC.18-LA	777.57	669.04		
PC.12-LC	777.94	722.00		
PC.18-LC	792.47	742.60		
CB.MBES...31				235.63
CB-M.....31				235.97
CB-MMIN...23				203.03
CB-M.....23				258.63
CB-MMO....31				469.91
CB-MMO....23				532.01

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

POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO

Junho de 2011

(continuação)

CUSTO MEDIO: 732.89

PROJETOS	P	A	D	R	Á	O	MÍNIMO
	ALTO	NORMAL					
MACAPÁ							
CP.1-2Q...46		774.19		596.31			492.78
CP.1-2Q...40		865.88		667.38			552.39
CR.1-2Q...62		866.85		677.11			570.29
CR.1-3Q..104	868.30	742.02		567.78			
CR.1-4Q..122	823.93	706.39		536.48			
EA.1-US.04							1031.50
EB.1-US.03							1276.60
EA.1-0Q.22				796.36			
EA.1-0Q.22							695.91
EB.1-0Q.22				784.39			
EB.1-0Q.22							682.77
EA.1-1Q.30				713.19			
EA.1-1Q.30							613.50
EB.1-1Q.32				722.44			
EB.1-1Q.32							621.16
EA.1-2Q.38				644.26			
EA.1-2Q.38							548.34
EB.1-2Q.39				681.28			
EB.1-2Q.39							583.55
EB.2-2Q.45				637.52			
EB.2-2Q.45							566.25
CP.1-1Q...30		933.31		717.38			600.41
CP.2-3Q...56		804.18		659.80			575.00
CR.2-2Q...81		703.34		581.71			499.93
PR5-2QT.2125		592.17		489.29			426.27
PR4-2QT.1433	925.71	790.00		655.91			
PR4-3QT.2264	824.02	711.70		598.01			
PR4-2QP.1643	863.84	702.61		583.84			
PR4-3QP.2520	799.92	656.75		550.90			
PR6-3QP.7181	688.75	572.13					
PR8-2QP.2620	898.38	743.82					
PR8-3QP.4266	791.25	662.64					
PR8-3QP.3176	791.64	667.05					
PR12-2QP3597	923.15	771.46					
PR12-3QP6013	790.87	668.24					
PR12-4QP4050	768.40	636.38					
PR18-4QP5870	751.03	623.83					
PC.12-LA	820.61	684.10					
PC.18-LA	813.31	684.93					
PC.12-LC	840.12	772.54					
PC.18-LC	851.59	792.75					
CB.MBES...31							230.43
CB-M.....31							231.42
CB-MMIN...23							199.98
CB-M.....23							254.05
CB-MMO...31							460.30
CB-MMO....23							521.48

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

(continuação)

CUSTO MEDIO: 804,54

PROJETOS	P	A	D	R	Á	O	MÍNIMO
	ALTO				NORMAL	BAIXO	
PALMAS							
CP.1-2Q...46					812.30	570.67	503.42
CP.1-2Q...40					911.27	640.67	565.72
CR.1-2Q...62					910.84	656.69	586.12
CR.1-3Q..104			899.68		775.90	541.80	
CR.1-4Q..122			854.15		738.26	509.26	
EA.1-US.04							1069.80
EB.1-US.03							1329.42
EA.1-0Q.22					800.87		
EA.1-0Q.22							716.72
EB.1-0Q.22					797.51		
EB.1-0Q.22							711.85
EA.1-1Q.30					719.86		
EA.1-1Q.30							636.04
EB.1-1Q.32					735.46		
EB.1-1Q.32							648.92
EA.1-2Q.38					651.34		
EA.1-2Q.38							570.53
EB.1-2Q.39					693.07		
EB.1-2Q.39							609.44
EB.2-2Q.45					656.35		
EB.2-2Q.45							588.97
CP.1-1Q...30				981.43		691.34	614.06
CP.2-3Q...56				838.99		650.18	587.99
CR.2-2Q...81				729.89		567.35	510.24
PR5-2QT.2125				604.66		482.52	424.01
PR4-2QT.1433	929.14			803.63		645.64	
PR4-3QT.2264	823.58			718.48		585.26	
PR4-2QP.1643	854.96			711.36		575.49	
PR4-3QP.2520	789.90			661.04		540.60	
PR6-3QP.7181	674.83			573.49			
PR8-2QP.2620	892.09			752.68			
PR8-3QP.4266	783.20			665.86			
PR8-3QP.3176	788.39			674.55			
PR12-2QP3597	917.31			779.63			
PR12-3QP6013	783.21			670.57			
PR12-4QP4050	762.22			643.96			
PR18-4QP5870	753.24			638.64			
PC.12-LA	764.77			653.40			
PC.18-LA	766.80			658.61			
PC.12-LC	753.30			694.58			
PC.18-LC	764.04			712.45			
CB.MBES...31							220.76
CB-M.....31							220.92
CB-MMIN...23							189.87
CB-M.....23							243.43
CB-MMO...31							473.94
CB-MMO...23							540.04

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

POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO

Junho de 2011

(continuação)

CUSTO MEDIO: 807,61

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
SÃO LUIZ				
CP.1-2Q...46		841.62	623.23	532.79
CP.1-2Q...40		942.13	698.20	597.51
CR.1-2Q...62		941.39	710.63	616.13
CR.1-3Q..104	941.56	806.69	592.77	
CR.1-4Q..122	893.29	766.93	558.12	
EA.1-US.04				1115.39
EB.1-US.03				1403.67
EA.1-0Q.22		841.15		
EA.1-0Q.22				746.10
EB.1-0Q.22		843.43		
EB.1-0Q.22				746.62
EA.1-1Q.30		754.17		
EA.1-1Q.30				660.90
EB.1-1Q.32		776.47		
EB.1-1Q.32				680.69
EA.1-2Q.38		681.28		
EA.1-2Q.38				592.18
EB.1-2Q.39		732.37		
EB.1-2Q.39				640.77
EB.2-2Q.45		692.83		
EB.2-2Q.45				616.53
CP.1-1Q...30		1016.92	753.10	648.82
CP.2-3Q...56		871.95	694.20	615.22
CR.2-2Q...81		759.91	611.17	536.09
PR5-2QT.2125		636.67	518.86	453.96
PR4-2QT.1433	966.14	832.77	677.17	
PR4-3QT.2264	857.43	746.74	614.11	
PR4-2QP.1643	873.24	739.92	604.34	
PR4-3QP.2520	809.09	689.09	568.03	
PR6-3QP.7181	689.62	588.17		
PR8-2QP.2620	915.84	779.29		
PR8-3QP.4266	804.77	690.30		
PR8-3QP.3176	807.58	690.37		
PR12-2QP3597	944.21	805.99		
PR12-3QP6013	806.31	694.02		
PR12-4QP4050	783.31	659.28		
PR18-4QP5870	774.90	652.96		
PC.12-LA	795.29	685.24		
PC.18-LA	797.68	692.56		
PC.12-LC	807.24	754.08		
PC.18-LC	821.31	773.66		
CB.MBES...31				246.05
CB-M.....31				247.00
CB-MMIN...23				207.52
CB-M.....23				272.07
CB-MMO....31				494.58
CB-MMO....23				561.61

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

POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO

Junho de 2011

(continuação)

CUSTO MEDIO: 735,80

PROJETOS	P A D R Ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
TERESINA				
CP.1-2Q...46		775.34	569.44	486.59
CP.1-2Q...40		869.31	639.64	547.65
CR.1-2Q...62		861.87	647.08	561.65
CR.1-3Q..104	856.59	738.75	540.09	
CR.1-4Q..122	814.65	703.75	509.52	
EA.1-US.04				1028.06
EB.1-US.03				1267.11
EA.1-0Q.22		784.78		
EA.1-0Q.22				695.90
EB.1-0Q.22		776.07		
EB.1-0Q.22				685.09
EA.1-1Q.30		704.77		
EA.1-1Q.30				616.28
EB.1-1Q.32		715.53		
EB.1-1Q.32				624.20
EA.1-2Q.38		637.25		
EA.1-2Q.38				552.28
EB.1-2Q.39		674.87		
EB.1-2Q.39				587.12
EB.2-2Q.45		649.30		
EB.2-2Q.45				564.31
CP.1-1Q...30		934.64	686.57	592.46
CP.2-3Q...56		797.25	637.45	563.35
CR.2-2Q...81		701.10	563.76	495.68
PR5-2QT.2125		592.62	478.11	416.04
PR4-2QT.1433	892.05	768.41	627.57	
PR4-3QT.2264	792.51	689.76	571.07	
PR4-2QP.1643	808.60	682.23	559.55	
PR4-3QP.2520	748.91	635.84	527.61	
PR6-3QP.7181	645.50	548.92		
PR8-2QP.2620	841.99	713.64		
PR8-3QP.4266	740.30	632.97		
PR8-3QP.3176	750.25	640.53		
PR12-2QP3597	865.94	736.51		
PR12-3QP6013	739.81	634.74		
PR12-4QP4050	725.89	609.07		
PR18-4QP5870	715.39	600.61		
PC.12-LA	726.87	629.23		
PC.18-LA	726.04	631.28		
PC.12-LC	728.68	680.03		
PC.18-LC	739.06	695.45		
CB.MBES...31				221.07
CB-M.....31				222.86
CB-MMIN...23				186.40
CB-M.....23				242.75
CB-MMO....31				454.99
CB-MMO....23				514.14

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

POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO

Junho de 2011

(continuação)

CUSTO MEDIO: 743.56

PROJETOS	P A D R Ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
FORTALEZA				
CP.1-2Q...46		811.70	581.14	499.89
CP.1-2Q...40		911.36	652.80	562.65
CR.1-2Q...62		905.69	661.86	577.50
CR.1-3Q..104	883.26	777.32	552.30	
CR.1-4Q..122	838.56	739.35	520.30	
EA.1-US.04				1069.93
EB.1-US.03				1327.13
EA.1-0Q.22		805.71		
EA.1-0Q.22				712.68
EB.1-0Q.22		803.60		
EB.1-0Q.22				708.45
EA.1-1Q.30		724.68		
EA.1-1Q.30				632.29
EB.1-1Q.32		740.91		
EB.1-1Q.32				645.53
EA.1-2Q.38		655.95		
EA.1-2Q.38				566.92
EB.1-2Q.39		697.96		
EB.1-2Q.39				605.97
EB.2-2Q.45		667.05		
EB.2-2Q.45				585.90
CP.1-1Q...30		980.09	702.51	609.36
CP.2-3Q...56		841.04	657.87	584.98
CR.2-2Q...81		737.73	580.17	512.50
PR5-2QT.2125		617.73	495.12	435.08
PR4-2QT.1433	915.45	806.91	647.97	
PR4-3QT.2264	814.94	724.21	589.52	
PR4-2QP.1643	822.89	714.54	578.16	
PR4-3QP.2520	765.79	665.64	544.38	
PR6-3QP.7181	657.07	575.34		
PR8-2QP.2620	861.06	750.63		
PR8-3QP.4266	760.22	665.83		
PR8-3QP.3176	773.21	677.01		
PR12-2QP3597	887.26	775.71		
PR12-3QP6013	761.00	668.89		
PR12-4QP4050	746.23	642.97		
PR18-4QP5870	738.05	637.71		
PC.12-LA	778.76	660.87		
PC.18-LA	771.85	662.29		
PC.12-LC	779.34	727.86		
PC.18-LC	791.07	744.17		
CB.MBES...31				214.88
CB-M.....31				215.93
CB-MMIN...23				182.76
CB-M.....23				236.65
CB-MMO....31				466.04
CB-MMO....23				529.33

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

POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO

Junho de 2011

(continuação)

CUSTO MEDIO: 699.89

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
NATAL				
CP.1-2Q...46		730.89	527.96	450.14
CP.1-2Q...40		819.47	591.76	505.54
CR.1-2Q...62		813.80	599.84	519.61
CR.1-3Q..104	816.49	697.71	500.77	
CR.1-4Q..122	776.33	665.59	472.63	
EA.1-US.04				965.74
EB.1-US.03				1200.28
EA.1-0Q.22		740.90		
EA.1-0Q.22				645.20
EB.1-0Q.22		734.63		
EB.1-0Q.22				637.37
EA.1-1Q.30		665.55		
EA.1-1Q.30				570.02
EB.1-1Q.32		678.39		
EB.1-1Q.32				580.40
EA.1-2Q.38		602.71		
EA.1-2Q.38				510.43
EB.1-2Q.39		640.19		
EB.1-2Q.39				545.37
EB.2-2Q.45		600.56		
EB.2-2Q.45				527.93
CP.1-1Q...30		882.08	636.54	548.43
CP.2-3Q...56		758.37	596.51	527.22
CR.2-2Q...81		667.58	528.73	464.71
PR5-2QT.2125		565.90	453.16	395.38
PR4-2QT.1433	857.33	730.43	588.68	
PR4-3QT.2264	761.65	655.27	535.99	
PR4-2QP.1643	781.17	650.56	527.60	
PR4-3QP.2520	722.94	605.07	496.58	
PR6-3QP.7181	624.04	523.18		
PR8-2QP.2620	815.27	682.90		
PR8-3QP.4266	716.61	605.02		
PR8-3QP.3176	723.82	610.55		
PR12-2QP3597	839.54	706.19		
PR12-3QP6013	717.07	607.99		
PR12-4QP4050	702.77	580.86		
PR18-4QP5870	695.30	575.82		
PC.12-LA	715.90	607.23		
PC.18-LA	713.19	609.98		
PC.12-LC	724.62	672.63		
PC.18-LC	738.94	692.79		
CB.MBES...31				205.29
CB-M.....31				206.75
CB-MMIN...23				175.11
CB-M.....23				227.61
CB-MMO....31				419.18
CB-MMO....23				475.42

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

POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO

Junho de 2011

(continuação)

CUSTO MEDIO: 764,58

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
JOÃO PESSOA				
CP.1-2Q...46		783.73	565.97	484.39
CP.1-2Q...40		878.56	634.87	544.01
CR.1-2Q...62		871.53	642.70	557.72
CR.1-3Q..104	855.13	748.49	537.39	
CR.1-4Q..122	812.59	712.83	507.06	
EA.1-US.04				1015.81
EB.1-US.03				1258.25
EA.1-0Q.22		782.87		
EA.1-0Q.22				700.91
EB.1-0Q.22		776.31		
EB.1-0Q.22				692.97
EA.1-1Q.30		704.13		
EA.1-1Q.30				622.80
EB.1-1Q.32		715.76		
EB.1-1Q.32				631.70
EA.1-2Q.38		637.19		
EA.1-2Q.38				559.29
EB.1-2Q.39		674.38		
EB.1-2Q.39				593.68
EB.2-2Q.45		639.19		
EB.2-2Q.45				564.08
CP.1-1Q...30		945.74	682.40	588.83
CP.2-3Q...56		800.81	629.25	555.93
CR.2-2Q...81		701.82	555.61	488.00
PR5-2QT.2125		592.08	473.94	414.94
PR4-2QT.1433	877.41	770.55	620.34	
PR4-3QT.2264	782.34	692.44	565.56	
PR4-2QP.1643	788.79	683.76	554.46	
PR4-3QP.2520	732.60	636.57	522.48	
PR6-3QP.7181	627.89	549.67		
PR8-2QP.2620	824.64	716.62		
PR8-3QP.4266	727.85	635.88		
PR8-3QP.3176	735.66	642.85		
PR12-2QP3597	849.22	739.66		
PR12-3QP6013	728.49	638.09		
PR12-4QP4050	707.20	608.54		
PR18-4QP5870	699.38	602.62		
PC.12-LA	714.96	620.48		
PC.18-LA	714.17	622.87		
PC.12-LC	705.44	660.05		
PC.18-LC	715.72	674.49		
CB.MBES...31				212.26
CB-M.....31				213.60
CB-MMIN...23				183.05
CB-M.....23				233.98
CB-MMO....31				449.71
CB-MMO....23				509.59

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

POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO

Junho de 2011

(continuação)

CUSTO MEDIO: 725,23

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
RECIFE				
CP.1-2Q...46		832.49	609.61	525.76
CP.1-2Q...40		933.06	683.41	589.59
CR.1-2Q...62		926.34	692.95	605.22
CR.1-3Q..104	922.06	793.40	578.13	
CR.1-4Q..122	875.11	754.48	545.05	
EA.1-US.04				1070.16
EB.1-US.03				1326.73
EA.1-0Q.22		832.72		
EA.1-0Q.22				751.13
EB.1-0Q.22		826.95		
EB.1-0Q.22				745.00
EA.1-1Q.30		749.18		
EA.1-1Q.30				669.26
EB.1-1Q.32		762.15		
EB.1-1Q.32				679.93
EA.1-2Q.38		677.94		
EA.1-2Q.38				602.41
EB.1-2Q.39		717.90		
EB.1-2Q.39				639.71
EB.2-2Q.45		678.37		
EB.2-2Q.45				605.48
CP.1-1Q...30		1005.88	735.72	638.93
CP.2-3Q...56		846.98	671.06	595.48
CR.2-2Q...81		739.08	589.09	519.46
PR5-2QT.2125		621.04	499.85	437.04
PR4-2QT.1433	938.79	816.48	661.04	
PR4-3QT.2264	833.56	731.58	600.02	
PR4-2QP.1643	857.92	722.55	588.42	
PR4-3QP.2520	793.37	672.09	552.67	
PR6-3QP.7181	676.33	581.17		
PR8-2QP.2620	892.43	759.18		
PR8-3QP.4266	783.72	671.98		
PR8-3QP.3176	790.12	681.63		
PR12-2QP3597	917.60	785.13		
PR12-3QP6013	783.34	675.46		
PR12-4QP4050	760.77	647.89		
PR18-4QP5870	751.67	641.98		
PC.12-LA	773.18	663.58		
PC.18-LA	773.20	667.34		
PC.12-LC	757.39	701.30		
PC.18-LC	772.71	722.91		
CB.MBES...31				240.11
CB-M.....31				240.81
CB-MMIN...23				207.46
CB-M.....23				263.10
CB-MMO....31				481.32
CB-MMO....23				543.90

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

POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO

Junho de 2011

(continuação)

CUSTO MEDIO: 771,81

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
MACEIO				
CP.1-2Q...46		826.03	586.29	503.43
CP.1-2Q...40		926.97	658.33	566.07
CR.1-2Q...62		922.67	667.52	581.49
CR.1-3Q..104	895.86	787.98	554.82	
CR.1-4Q..122	849.55	750.46	523.03	
EA.1-US.04				1094.61
EB.1-US.03				1355.74
EA.1-0Q.22		813.32		
EA.1-0Q.22		803.14		727.43
EB.1-0Q.22				715.26
EB.1-0Q.22		728.79		
EA.1-1Q.30				643.19
EA.1-1Q.30		738.61		
EB.1-1Q.32		658.55		649.64
EB.1-1Q.32		695.41		
EA.1-2Q.38				576.28
EA.1-2Q.38		657.24		
EB.1-2Q.39				609.79
EB.1-2Q.39		657.24		
EB.2-2Q.45				586.44
EB.2-2Q.45		998.45	709.36	615.25
CP.1-1Q...30		849.61	660.06	589.14
CP.2-3Q...56		743.27	581.18	513.76
CR.2-2Q...81		618.92	488.96	429.06
PR5-2QT.2125	934.10	823.94	655.76	
PR4-2QT.1433	829.32	737.66	596.21	
PR4-3QT.2264	849.41	732.08	587.59	
PR4-2QP.1643	783.81	678.50	551.57	
PR4-3QP.2520	667.18	587.52		
PR6-3QP.7181	887.99	770.61		
PR8-2QP.2620	778.56	680.44		
PR8-3QP.4266	778.35	684.52		
PR8-3QP.3176	915.14	797.53		
PR12-2QP3597	779.84	684.57		
PR12-3QP6013	753.26	654.81		
PR12-4QP4050	744.51	649.06		
PR18-4QP5870	755.71	655.89		
PC.12-LA	755.59	658.41		
PC.12-LC	721.19	670.62		
PC.18-LC	738.58	693.16		
CB.MBES...31				213.44
CB-M.....31				214.51
CB-MMIN...23				183.81
CB-M.....23				236.80
CB-MMO....31				466.18
CB-MMO....23				531.84

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

POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO

Junho de 2011

(continuação)

CUSTO MEDIO: 727,21

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
ARACAJU				
CP.1-2Q...46		784.56	578.01	490.20
CP.1-2Q...40		879.66	648.48	550.97
CR.1-2Q...62		870.90	654.27	563.85
CR.1-3Q..104	858.12	746.18	546.97	
CR.1-4Q..122	815.86	711.87	516.86	
EA.1-US.04				1023.91
EB.1-US.03				1263.90
EA.1-0Q.22		781.63		
EA.1-0Q.22				707.19
EB.1-0Q.22		772.91		
EB.1-0Q.22				697.15
EA.1-1Q.30		703.17		
EA.1-1Q.30				629.20
EB.1-1Q.32		711.87		
EB.1-1Q.32				634.87
EA.1-2Q.38		636.63		
EA.1-2Q.38				566.10
EB.1-2Q.39		670.33		
EB.1-2Q.39				596.65
EB.2-2Q.45		634.18		
EB.2-2Q.45				566.77
CP.1-1Q...30		945.74	696.26	597.04
CP.2-3Q...56		804.52	639.48	564.24
CR.2-2Q...81		700.29	563.98	493.60
PR5-2QT.2125		594.79	477.52	416.60
PR4-2QT.1433	892.43	784.35	636.53	
PR4-3QT.2264	794.85	703.70	579.23	
PR4-2QP.1643	800.88	697.25	569.03	
PR4-3QP.2520	742.45	646.89	534.09	
PR6-3QP.7181	630.70	558.15		
PR8-2QP.2620	838.73	730.79		
PR8-3QP.4266	738.48	646.26		
PR8-3QP.3176	739.05	648.32		
PR12-2QP3597	864.94	754.85		
PR12-3QP6013	739.87	648.92		
PR12-4QP4050	711.83	616.19		
PR18-4QP5870	704.39	611.06		
PC.12-LA	737.23	636.16		
PC.18-LA	733.65	637.79		
PC.12-LC	706.53	660.36		
PC.18-LC	721.37	679.12		
CB.MBES...31				208.11
CB-M.....31				208.94
CB-MMIN...23				179.66
CB-M.....23				229.42
CB-MMO....31				451.70
CB-MMO....23				513.35

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

POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO

Junho de 2011

(continuação)

CUSTO MEDIO: 762,84

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
SALVADOR				
CP.1-2Q...46		813.50	603.81	505.70
CP.1-2Q...40		912.09	677.20	568.10
CR.1-2Q...62		909.39	687.95	585.32
CR.1-3Q..104	917.52	777.65	573.66	
CR.1-4Q..122	868.20	737.33	539.78	
EA.1-US.04				1081.74
EB.1-US.03				1330.96
EA.1-0Q.22		809.37		
EA.1-0Q.22			724.08	
EB.1-0Q.22		799.59		
EB.1-0Q.22			714.02	
EA.1-1Q.30		725.71		
EA.1-1Q.30			643.28	
EB.1-1Q.32		735.27		
EB.1-1Q.32			650.97	
EA.1-2Q.38		654.47		
EA.1-2Q.38			577.10	
EB.1-2Q.39		690.18		
EB.1-2Q.39			610.46	
EB.2-2Q.45		660.84		
EB.2-2Q.45			589.12	
CP.1-1Q...30		984.83	729.76	617.46
CP.2-3Q...56		842.76	670.83	586.17
CR.2-2Q...81		730.63	585.99	504.94
PR5-2QT.2125		631.33	505.71	435.76
PR4-2QT.1433	985.12	840.79	676.94	
PR4-3QT.2264	876.82	754.83	615.70	
PR4-2QP.1643	882.87	743.78	601.59	
PR4-3QP.2520	820.22	692.45	565.37	
PR6-3QP.7181	710.05	600.79		
PR8-2QP.2620	935.42	790.41		
PR8-3QP.4266	824.61	700.67		
PR8-3QP.3176	834.90	703.79		
PR12-2QP3597	969.37	821.47		
PR12-3QP6013	830.73	708.25		
PR12-4QP4050	807.34	671.88		
PR18-4QP5870	800.10	666.75		
PC.12-LA	807.95	694.65		
PC.18-LA	808.95	701.47		
PC.12-LC	794.37	741.57		
PC.18-LC	816.15	768.32		
CB.MBES...31				200.63
CB-M.....31				200.54
CB-MMIN...23				173.58
CB-M.....23				220.31
CB-MMO....31				474.86
CB-MMO....23				541.92

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

(continuação)

CUSTO MEDIO: 750.92

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
BELO HORIZONTE				
CP.1-2Q...46		840.13	605.89	505.51
CP.1-2Q...40		939.03	678.75	567.03
CR.1-2Q...62		935.53	689.67	585.38
CR.1-3Q..104	922.51	802.98	575.47	
CR.1-4Q..122	875.05	763.29	541.89	
EA.1-US.04				1073.29
EB.1-US.03				1332.61
EA.1-0Q.22		809.13		
EA.1-0Q.22				749.63
EB.1-0Q.22		802.80		
EB.1-0Q.22				743.59
EA.1-1Q.30		724.49		
EA.1-1Q.30				667.09
EB.1-1Q.32		737.50		
EB.1-1Q.32				677.52
EA.1-2Q.38		652.93		
EA.1-2Q.38				599.63
EB.1-2Q.39		692.53		
EB.1-2Q.39				636.29
EB.2-2Q.45		656.07		
EB.2-2Q.45				603.63
CP.1-1Q...30		1013.16	732.17	617.22
CP.2-3Q...56		857.09	671.99	584.18
CR.2-2Q...81		743.40	588.16	505.88
PR5-2QT.2125		631.08	503.55	433.41
PR4-2QT.1433	947.64	836.72	671.07	
PR4-3QT.2264	843.64	750.73	610.07	
PR4-2QP.1643	845.94	738.56	595.78	
PR4-3QP.2520	786.10	688.23	560.42	
PR6-3QP.7181	677.33	600.96		
PR8-2QP.2620	895.10	784.23		
PR8-3QP.4266	789.84	695.69		
PR8-3QP.3176	799.86	707.23		
PR12-2QP3597	927.22	814.58		
PR12-3QP6013	795.58	702.86		
PR12-4QP4050	772.34	674.75		
PR18-4QP5870	765.14	669.56		
PC.12-LA	773.79	674.16		
PC.18-LA	777.28	680.37		
PC.12-LC	757.91	709.30		
PC.18-LC	775.49	731.04		
CB.MBES...31				204.55
CB-M.....31				203.43
CB-MMIN...23				177.26
CB-M.....23				224.48
CB-MMO....31				466.51
CB-MMO....23				532.36

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

(continuação)

CUSTO MÉDIO: 702,89

PROJETOS	P A D R Á O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
VITÓRIA				
CP.1-2Q...46		807.68	599.74	495.49
CP.1-2Q...40		903.48	672.39	556.41
CR.1-2Q...62		896.71	679.44	572.10
CR.1-3Q..104	881.59	769.69	568.56	
CR.1-4Q..122	836.77	732.56	536.44	
EA.1-US.04				1055.15
EB.1-US.03				1312.61
EA.1-0Q.22			786.92	
EA.1-0Q.22			783.31	722.84
EB.1-0Q.22				718.49
EA.1-1Q.30			705.61	
EA.1-1Q.30				643.08
EB.1-1Q.32			719.77	
EB.1-1Q.32				654.04
EA.1-2Q.38			636.46	
EA.1-2Q.38				578.03
EB.1-2Q.39			675.77	
EB.1-2Q.39				613.96
EB.2-2Q.45			642.80	
EB.2-2Q.45				583.03
CP.1-1Q...30		973.48	723.03	604.41
CP.2-3Q...56		827.38	661.48	573.18
CR.2-2Q...81		718.66	582.43	498.95
PR5-2QT.2125		608.94	491.30	422.73
PR4-2QT.1433	925.46	808.32	657.95	
PR4-3QT.2264	825.31	727.19	599.74	
PR4-2QP.1643	826.12	716.57	585.20	
PR4-3QP.2520	769.09	668.17	550.87	
PR6-3QP.7181	661.23	577.47		
PR8-2QP.2620	867.54	752.65		
PR8-3QP.4266	765.96	667.86		
PR8-3QP.3176	770.49	670.14		
PR12-2QP3597	895.36	777.86		
PR12-3QP6013	767.95	670.88		
PR12-4QP4050	745.25	637.54		
PR18-4QP5870	737.84	632.02		
PC.12-LA	769.83	661.61		
PC.18-LA	767.06	664.61		
PC.12-LC	747.17	698.20		
PC.18-LC	762.20	717.37		
CB.MBES...31				209.17
CB-M.....31				208.87
CB-MMIN...23				180.68
CB-M.....23				230.30
CB-MMO....31				458.29
CB-MMO....23				522.28

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

(continuação)

CUSTO MEDIO: 898,87

PROJETOS	P A D R Ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
RIO DE JANEIRO				
CP.1-2Q...46		980.24	708.74	602.56
CP.1-2Q...40		1093.99	793.48	675.13
CR.1-2Q...62		1090.34	807.10	697.31
CR.1-3Q..104	1073.47	934.87	671.91	
CR.1-4Q..122	1019.32	890.62	633.09	
EA.1-US.04				1291.44
EB.1-US.03				1612.70
EA.1-0Q.22		950.89		
EA.1-0Q.22				869.47
EB.1-0Q.22		957.23		
EB.1-0Q.22				874.70
EA.1-1Q.30		853.10		
EA.1-1Q.30				773.11
EB.1-1Q.32		881.04		
EB.1-1Q.32				797.58
EA.1-2Q.38		769.02		
EA.1-2Q.38				693.26
EB.1-2Q.39		826.95		
EB.1-2Q.39				747.58
EB.2-2Q.45		781.18		
EB.2-2Q.45				717.84
CP.1-1Q...30		1176.85	855.25	734.70
CP.2-3Q...56		1008.11	794.27	700.64
CR.2-2Q...81		865.81	687.65	602.01
PR5-2QT.2125		724.91	580.50	501.23
PR4-2QT.1433	1085.66	958.95	774.20	
PR4-3QT.2264	968.11	862.08	704.88	
PR4-2QP.1643	977.88	845.94	687.56	
PR4-3QP.2520	911.20	790.99	649.29	
PR6-3QP.7181	777.19	687.92		
PR8-2QP.2620	1031.02	898.53		
PR8-3QP.4266	910.47	798.05		
PR8-3QP.3176	909.13	798.94		
PR12-2QP3597	1066.14	933.20		
PR12-3QP6013	914.96	805.65		
PR12-4QP4050	874.39	764.21		
PR18-4QP5870	865.04	758.27		
PC.12-LA	900.02	778.47		
PC.18-LA	902.64	785.63		
PC.12-LC	843.37	783.11		
PC.18-LC	864.69	810.08		
CB.MBES...31				224.96
CB-M.....31				224.27
CB-MMIN...23				197.86
CB-M.....23				247.47
CB-MMO....31				579.30
CB-MMO....23				662.95

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

POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO

Junho de 2011

(continuação)

CUSTO MEDIO: 873,27

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
SÃO PAULO				
CP.1-2Q...46		959.75	699.74	590.55
CP.1-2Q...40		1070.65	782.87	661.29
CR.1-2Q...62		1066.08	798.06	685.99
CR.1-3Q..104	1064.66	908.30	661.57	
CR.1-4Q..122	1012.65	866.08	623.72	
EA.1-US.04				1234.02
EB.1-US.03				1556.22
EA.1-0Q.22		900.15		
EA.1-0Q.22				859.35
EB.1-0Q.22		912.76		
EB.1-0Q.22				871.68
EA.1-1Q.30		806.31		
EA.1-1Q.30				767.36
EB.1-1Q.32		837.56		
EB.1-1Q.32				794.63
EA.1-2Q.38		725.45		
EA.1-2Q.38				689.83
EB.1-2Q.39		785.00		
EB.1-2Q.39				745.54
EB.2-2Q.45		749.49		
EB.2-2Q.45				699.58
CP.1-1Q...30		1153.63	843.09	719.60
CP.2-3Q...56		974.46	769.72	675.74
CR.2-2Q...81		827.07	662.80	576.31
PR5-2QT.2125		679.76	542.46	467.42
PR4-2QT.1433	1080.96	920.46	742.62	
PR4-3QT.2264	959.08	823.92	673.93	
PR4-2QP.1643	970.41	809.09	656.25	
PR4-3QP.2520	900.81	754.80	618.50	
PR6-3QP.7181	775.18	653.69		
PR8-2QP.2620	1025.49	860.50		
PR8-3QP.4266	901.59	761.63		
PR8-3QP.3176	906.16	764.09		
PR12-2QP3597	1059.97	893.10		
PR12-3QP6013	906.17	768.59		
PR12-4QP4050	881.57	734.76		
PR18-4QP5870	873.03	728.33		
PC.12-LA	863.55	742.26		
PC.18-LA	872.74	754.74		
PC.12-LC	839.56	776.73		
PC.18-LC	855.23	799.02		
CB.MBES...31				221.30
CB-M.....31				219.30
CB-MMIN...23				193.43
CB-M.....23				243.20
CB-MMO....31				560.50
CB-MMO....23				641.29

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

POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO

Junho de 2011

(continuação)

CUSTO MEDIO: 774,47

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CURITIBA				
CP.1-2Q...46		836.52	624.71	521.66
CP.1-2Q...40		934.88	699.77	585.33
CR.1-2Q...62		931.23	710.73	605.14
CR.1-3Q..104	934.06	794.07	591.09	
CR.1-4Q..122	887.22	757.16	557.40	
EA.1-US.04				1127.81
EB.1-US.03				1406.61
EA.1-0Q.22		824.88		
EA.1-0Q.22				751.91
EB.1-0Q.22		827.76		
EB.1-0Q.22				753.64
EA.1-1Q.30		739.82		
EA.1-1Q.30				668.39
EB.1-1Q.32		761.09		
EB.1-1Q.32				686.60
EA.1-2Q.38		666.87		
EA.1-2Q.38				599.48
EB.1-2Q.39		714.13		
EB.1-2Q.39				643.52
EB.2-2Q.45		678.87		
EB.2-2Q.45				619.91
CP.1-1Q...30		1006.24	752.84	637.13
CP.2-3Q...56		868.83	695.13	605.88
CR.2-2Q...81		744.73	603.25	521.61
PR5-2QT.2125		641.18	516.06	446.07
PR4-2QT.1433	980.85	843.72	685.21	
PR4-3QT.2264	871.40	756.75	622.10	
PR4-2QP.1643	892.05	745.64	607.59	
PR4-3QP.2520	827.04	695.36	571.28	
PR6-3QP.7181	711.03	598.78		
PR8-2QP.2620	936.37	789.93		
PR8-3QP.4266	823.03	699.87		
PR8-3QP.3176	830.74	702.78		
PR12-2QP3597	965.83	819.19		
PR12-3QP6013	825.15	705.42		
PR12-4QP4050	803.93	670.02		
PR18-4QP5870	796.30	665.11		
PC.12-LA	793.79	684.29		
PC.18-LA	802.42	695.11		
PC.12-LC	782.75	724.49		
PC.18-LC	801.39	750.27		
CB.MBES...31				202.04
CB-M.....31				200.84
CB-MMIN...23				175.95
CB-M.....23				222.20
CB-MMO....31				496.85
CB-MMO....23				568.13

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

POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO

Junho de 2011

(continuação)

CUSTO MEDIO: 793,46

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
FLORIANÓPOLIS				
CP.1-2Q...46		854.17	644.10	543.71
CP.1-2Q...40		955.95	721.39	609.24
CR.1-2Q...62		951.62	733.13	629.58
CR.1-3Q..104	947.46	809.98	608.66	
CR.1-4Q..122	900.31	771.57	574.35	
EA.1-US.04				1151.86
EB.1-US.03				1443.88
EA.1-0Q.22		850.68		
EA.1-0Q.22				779.77
EB.1-0Q.22		856.69		
EB.1-0Q.22				784.87
EA.1-1Q.30		763.91		
EA.1-1Q.30				694.59
EB.1-1Q.32		788.19		
EB.1-1Q.32				715.69
EA.1-2Q.38		689.13		
EA.1-2Q.38				623.81
EB.1-2Q.39		739.99		
EB.1-2Q.39				671.30
EB.2-2Q.45		701.89		
EB.2-2Q.45				640.77
CP.1-1Q...30		1030.17	776.32	662.98
CP.2-3Q...56		883.15	711.72	626.27
CR.2-2Q...81		755.28	617.70	538.98
PR5-2QT.2125		651.78	529.80	465.88
PR4-2QT.1433	989.86	853.03	698.34	
PR4-3QT.2264	878.61	764.68	633.48	
PR4-2QP.1643	911.23	755.73	620.86	
PR4-3QP.2520	842.59	703.57	583.33	
PR6-3QP.7181	714.04	601.36		
PR8-2QP.2620	951.27	799.50		
PR8-3QP.4266	834.71	707.71		
PR8-3QP.3176	831.05	705.46		
PR12-2QP3597	978.90	828.62		
PR12-3QP6013	835.09	712.98		
PR12-4QP4050	802.75	671.72		
PR18-4QP5870	793.30	666.07		
PC.12-LA	826.83	705.65		
PC.18-LA	833.41	715.82		
PC.12-LC	813.75	750.34		
PC.18-LC	831.77	776.02		
CB.MBES...31				209.63
CB-M.....31				208.32
CB-MMIN...23				182.69
CB-M.....23				231.04
CB-MMO....31				512.78
CB-MMO....23				587.30

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

POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO

Junho de 2011

(continuação)

CUSTO MEDIO: 770,80

PROJETOS	P A D R Ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
PORTE ALEGRE				
CP.1-2Q...46		830.67	605.04	493.20
CP.1-2Q...40		928.61	676.86	554.00
CR.1-2Q...62		921.85	686.29	572.04
CR.1-3Q..104	928.16	788.64	572.30	
CR.1-4Q..122	880.60	752.37	539.85	
EA.1-US.04				1063.11
EB.1-US.03				1311.91
EA.1-0Q.22		806.11		
EA.1-0Q.22		800.34		728.98
EB.1-0Q.22				722.34
EA.1-1Q.30		725.00		
EA.1-1Q.30		736.92		649.82
EB.1-1Q.32		655.75		
EB.1-1Q.32		692.70		658.39
EA.1-2Q.38		656.77		
EA.1-2Q.38		692.70		584.27
EB.1-2Q.39		656.77		
EB.1-2Q.39		692.70		617.79
EB.2-2Q.45		656.77		
EB.2-2Q.45		692.70		588.23
CP.1-1Q...30	1002.61	727.40	602.04	
CP.2-3Q...56	846.45	664.77	570.25	
CR.2-2Q...81	731.50	583.26	492.64	
PR5-2QT.2125	641.55	511.97	437.02	
PR4-2QT.1433	989.69	834.47	670.32	
PR4-3QT.2264	880.13	748.96	610.52	
PR4-2QP.1643	908.27	743.24	596.03	
PR4-3QP.2520	840.56	690.32	560.20	
PR6-3QP.7181	727.08	595.21		
PR8-2QP.2620	947.68	782.60		
PR8-3QP.4266	832.67	692.39		
PR8-3QP.3176	842.23	696.39		
PR12-2QP3597	974.59	809.31		
PR12-3QP6013	832.58	696.35		
PR12-4QP4050	821.51	660.43		
PR18-4QP5870	808.42	651.26		
PC.12-LA	804.71	669.06		
PC.18-LA	809.56	677.28		
PC.12-LC	794.28	727.77		
PC.18-LC	808.11	749.95		
CB.MBES...31				199.40
CB-M.....31				198.10
CB-MMIN...23				174.17
CB-M.....23				219.93
CB-MMO....31				463.15
CB-MMO....23				529.88

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

POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO

Junho de 2011

(continuação)

CUSTO MEDIO: 803,68

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CUIABÁ				
CP.1-2Q...46		827.58	598.57	500.14
CP.1-2Q...40		929.54	671.29	561.73
CR.1-2Q...62		925.78	682.00	580.32
CR.1-3Q..104	914.04	789.87	567.97	
CR.1-4Q..122	865.62	750.27	535.53	
EA.1-US.04				1072.47
EB.1-US.03				1340.55
EA.1-0Q.22		797.43		
EA.1-0Q.22				710.31
EB.1-0Q.22		797.58		
EB.1-0Q.22				709.20
EA.1-1Q.30		713.12		
EA.1-1Q.30				627.55
EB.1-1Q.32		732.88		
EB.1-1Q.32				645.05
EA.1-2Q.38		642.52		
EA.1-2Q.38				560.96
EB.1-2Q.39		688.88		
EB.1-2Q.39				604.89
EB.2-2Q.45		657.08		
EB.2-2Q.45				585.99
CP.1-1Q...30		1002.72	722.32	610.71
CP.2-3Q...56		856.52	665.78	583.73
CR.2-2Q...81		747.27	585.27	506.88
PR5-2QT.2125		637.74	488.68	426.31
PR4-2QT.1433	974.38	843.38	654.20	
PR4-3QT.2264	863.45	753.84	594.96	
PR4-2QP.1643	880.87	741.06	581.03	
PR4-3QP.2520	816.28	690.29	547.95	
PR6-3QP.7181	709.31	608.51		
PR8-2QP.2620	927.56	788.00		
PR8-3QP.4266	815.44	697.96		
PR8-3QP.3176	838.39	723.10		
PR12-2QP3597	957.84	818.20		
PR12-3QP6013	818.64	704.58		
PR12-4QP4050	814.02	692.41		
PR18-4QP5870	806.22	687.81		
PC.12-LA	793.20	673.59		
PC.18-LA	794.00	679.53		
PC.12-LC	814.94	756.13		
PC.18-LC	830.03	777.72		
CB.MBES...31				206.86
CB-M.....31				206.76
CB-MMIN...23				179.21
CB-M.....23				226.77
CB-MMO....31				475.73
CB-MMO....23				540.80

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

POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO

Junho de 2011

(continuação)

CUSTO MEDIO: 768,65

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
GOIÂNIA				
CP.1-2Q...46		805.96	566.70	481.44
CP.1-2Q...40		906.89	636.88	541.24
CR.1-2Q...62		906.20	651.22	561.82
CR.1-3Q..104	894.62	770.96	538.88	
CR.1-4Q..122	845.92	732.18	507.05	
EA.1-US.04				1037.45
EB.1-US.03				1282.02
EA.1-0Q.22		777.70		
EA.1-0Q.22			700.30	
EB.1-0Q.22		772.76		
EB.1-0Q.22			694.51	
EA.1-1Q.30		697.95		
EA.1-1Q.30			622.46	
EB.1-1Q.32		712.09		
EB.1-1Q.32			633.98	
EA.1-2Q.38		629.94		
EA.1-2Q.38			558.10	
EB.1-2Q.39		669.31		
EB.1-2Q.39			594.74	
EB.2-2Q.45		639.13		
EB.2-2Q.45			573.12	
CP.1-1Q...30		978.20	685.75	587.23
CP.2-3Q...56		833.30	634.41	561.63
CR.2-2Q...81		724.52	555.83	486.68
PR5-2QT.2125		621.24	472.18	414.58
PR4-2QT.1433	946.93	818.06	627.18	
PR4-3QT.2264	840.77	730.45	569.45	
PR4-2QP.1643	849.68	718.69	557.84	
PR4-3QP.2520	788.44	668.06	524.72	
PR6-3QP.7181	681.20	587.80		
PR8-2QP.2620	896.10	762.95		
PR8-3QP.4266	789.41	674.80		
PR8-3QP.3176	811.35	696.45		
PR12-2QP3597	925.78	791.46		
PR12-3QP6013	793.04	680.72		
PR12-4QP4050	781.95	665.84		
PR18-4QP5870	775.56	661.99		
PC.12-LA	739.19	633.13		
PC.18-LA	743.44	640.25		
PC.12-LC	736.67	683.23		
PC.18-LC	750.78	703.05		
CB.MBES...31				214.89
CB-M.....31				214.32
CB-MMIN...23				186.96
CB-M.....23				236.59
CB-MMO....31				456.69
CB-MMO....23				520.20

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

POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO

Junho de 2011

(continuação)

CUSTO MÉDIO: 830,30

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
BRASÍLIA				
CP.1-2Q...46		878.48	620.47	516.11
CP.1-2Q...40		984.59	696.33	580.32
CR.1-2Q...62		987.11	710.38	602.05
CR.1-3Q..104	958.83	840.18	588.96	
CR.1-4Q..122	907.74	799.96	554.87	
EA.1-US.04				1106.34
EB.1-US.03				1373.85
EA.1-0Q.22		825.45		
EA.1-0Q.22			749.24	
EB.1-0Q.22		818.71		
EB.1-0Q.22			741.35	
EA.1-1Q.30		740.67		
EA.1-1Q.30			666.18	
EB.1-1Q.32		752.79		
EB.1-1Q.32			675.26	
EA.1-2Q.38		669.17		
EA.1-2Q.38			598.43	
EB.1-2Q.39		708.48		
EB.1-2Q.39			634.63	
EB.2-2Q.45		673.50		
EB.2-2Q.45			607.27	
CP.1-1Q...30		1060.34	749.64	630.83
CP.2-3Q...56		906.32	690.77	601.52
CR.2-2Q...81		783.08	605.20	520.67
PR5-2QT.2125		661.73	510.60	441.99
PR4-2QT.1433	1012.34	891.36	691.02	
PR4-3QT.2264	897.69	795.13	625.44	
PR4-2QP.1643	907.31	784.55	615.10	
PR4-3QP.2520	838.58	726.58	575.81	
PR6-3QP.7181	716.39	633.94		
PR8-2QP.2620	957.87	833.06		
PR8-3QP.4266	840.96	734.46		
PR8-3QP.3176	852.33	750.19		
PR12-2QP3597	989.96	864.02		
PR12-3QP6013	845.44	741.09		
PR12-4QP4050	821.74	717.90		
PR18-4QP5870	815.18	714.04		
PC.12-LA	793.31	683.40		
PC.18-LA	797.61	691.24		
PC.12-LC	775.24	719.89		
PC.18-LC	789.70	740.13		
CB.MBES...31				222.50
CB-M.....31				221.00
CB-MMIN...23				190.94
CB-M.....23				246.29
CB-MMO....31				488.79
CB-MMO....23				559.82

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

POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO

Junho de 2011

(conclusão)

CUSTO MÉDIO: 800.45

PROJETOS	P A D R Á O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CAMPO GRANDE				
CP.1-2Q...46		802.54	567.31	477.80
CP.1-2Q...40		904.48	638.94	538.85
CR.1-2Q...62		902.16	651.61	557.98
CR.1-3Q..104	905.40	769.92	541.13	
CR.1-4Q..122	857.91	730.95	509.17	
EA.1-US.04				1049.48
EB.1-US.03				1289.04
EA.1-0Q.22		790.89		
EA.1-0Q.22				713.10
EB.1-0Q.22		778.11		
EB.1-0Q.22				700.05
EA.1-1Q.30		708.90		
EA.1-1Q.30				632.73
EB.1-1Q.32		716.33		
EB.1-1Q.32				637.76
EA.1-2Q.38		640.33		
EA.1-2Q.38				567.67
EB.1-2Q.39		673.81		
EB.1-2Q.39				598.55
EB.2-2Q.45		649.65		
EB.2-2Q.45				575.60
CP.1-1Q...30		975.61	687.51	584.16
CP.2-3Q...56		834.27	637.88	561.24
CR.2-2Q...81		730.48	563.40	490.62
PR5-2QT.2125		633.09	488.11	428.14
PR4-2QT.1433	974.11	831.84	645.31	
PR4-3QT.2264	865.45	744.43	586.59	
PR4-2QP.1643	878.03	732.40	573.62	
PR4-3QP.2520	814.20	681.46	539.02	
PR6-3QP.7181	713.69	602.00		
PR8-2QP.2620	925.21	777.10		
PR8-3QP.4266	815.13	688.70		
PR8-3QP.3176	845.07	716.00		
PR12-2QP3597	955.71	806.30		
PR12-3QP6013	818.92	695.02		
PR12-4QP4050	817.08	680.41		
PR18-4QP5870	809.35	674.94		
PC.12-LA	772.57	660.87		
PC.18-LA	777.06	668.63		
PC.12-LC	811.14	755.18		
PC.18-LC	825.63	776.05		
CB.MBES...31				212.59
CB-M.....31				212.61
CB-MMIN...23				182.95
CB-M.....23				233.35
CB-MMO....31				453.31
CB-MMO....23				514.46

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.