

Indicadores IBGE

Sistema Nacional de Pesquisa
de Custos e Índices
da Construção Civil

SINAPI

Junho de 2005

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Presidente da República
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão
Paulo Bernardo Silva

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
Guido Gelli

Diretoria de Informática
Luiz Fernando Pinto Mariano

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Pedro Luis do Nascimento Silva

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Índices de Preços
Marcia Maria Melo Quintslr

EQUIPE TÉCNICA

Coordenador: Luiz Fernando de Oliveira Fonseca

Diagramador: Alice Leal do Nascimento

Indicadores IBGE

Plano de divulgação:

Pesquisa mensal de emprego

Estatística da produção agropecuária

Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil

Pesquisa industrial mensal: produção física regional

Pesquisa industrial mensal: emprego e salário

Pesquisa mensal de comércio

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

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

Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil

Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume

Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume e valores correntes

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

NOTA EXPLICATIVA.....	3
COMENTÁRIO.....	9
TABELAS.....	12

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 **COINP** - Coordenação de Índices de Preços (**DPE** - Diretoria de Pesquisas), 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 ao estados; custos médios, também por metro quadrado; índices mensais e acumulados para os estados, regiões e Brasil (Estatísticas Seleccionadas).

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 - **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.

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 janeiro/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

COMENTÁRIOS

Junho de 2005

Índice nacional da construção civil foi 0,68% em junho

O Índice Nacional da Construção Civil, calculado pelo IBGE em convênio com a CAIXA, variou 0,68% em junho, recuando 0,79 ponto percentual em relação a maio (1,47%). Como já tinha ocorrido em maio, os reajustes salariais em alguns estados tiveram expressiva participação no índice.

Na comparação com junho de 2004 (0,74%) o índice atual ficou 0,06 ponto percentual abaixo.

No ano o acumulado foi 4,86% e nos últimos doze meses, 10,86%.

O custo nacional por metro quadrado passou para R\$ 532,39, sendo R\$ 310,66 relativos aos materiais e R\$ 221,73 à mão-de-obra.

Tanto os materiais como a mão-de-obra apresentaram desaceleração em relação à maio. A mão-de-obra, por conta dos reajustes nos estados, ainda apresentou taxa bem superior aos materiais, que passaram de 0,77% para 0,25% em junho (menos 0,52 ponto percentual) enquanto a mão-de-obra recuou de 2,48% para 1,29% (1,19 ponto percentual).

No ano, a parcela dos materiais acumula taxa de 4,16% e 12,56% nos últimos doze meses. Para a mão-de-obra, as variações foram 5,87% e 8,57%, respectivamente.

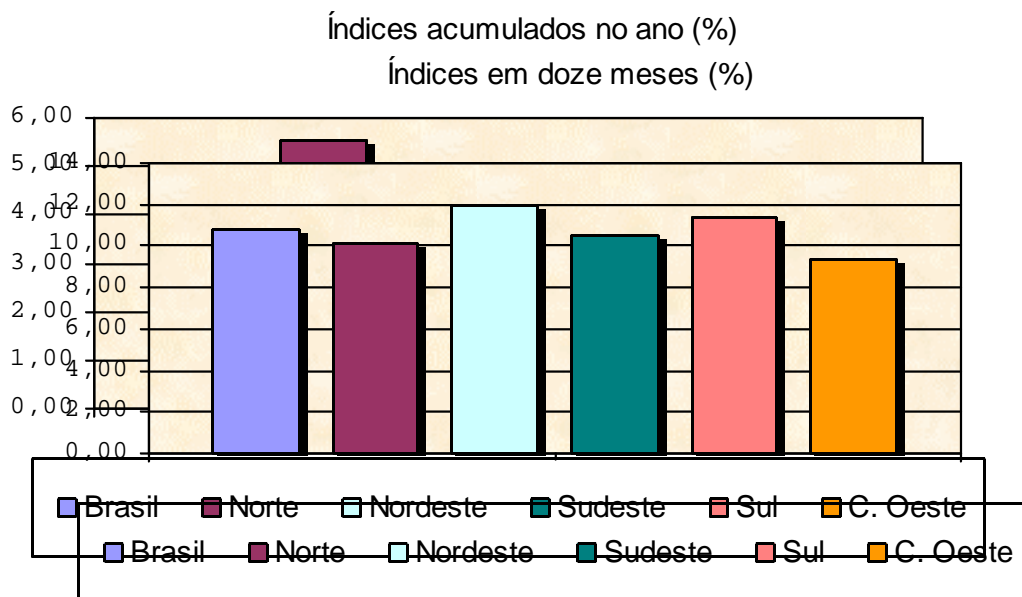
A região Sul registrou o maior índice

Com alta de 1,65% a região Sul foi o destaque em junho, sendo esta taxa influenciada fortemente pelo acordo coletivo no Paraná. Na região Norte, com índice de 1,11% a pressão foi exercida pelos reajustes salariais de Rondônia.

Os demais resultados regionais, todos abaixo do índice nacional (0,68%) foram, em ordem decrescente: 0,65% no Nordeste, 0,36% no Sudeste e 0,29% no Centro-Oeste.

Quanto às taxas acumuladas no ano, o Norte ficou com a mais elevada (5,54%), vindo em seguida o Sul com 5,01%. Na seqüência, o Sudeste (4,95%), o Nordeste (4,63%) e o Centro-Oeste (4,23%).

Nos últimos doze meses e, considerando-se os índices mais acentuados, a liderança coube ao Nordeste (11,95%) vindo em 2º lugar o Sul (11,43%). Os demais resultados neste período foram: 10,51% no Sudeste; 10,13% no Norte e, finalmente, 9,37 % no Centro-Oeste.



Os custos regionais foram: R\$ 572,26 (Sudeste); R\$ 538,76 (Sul); R\$ 508,22 (Centro-Oeste); R\$ 507,48 (Norte) e R\$ 485,22 (Nordeste).

Reajustes salariais pressionaram os índices em alguns estados

Dentre os índices estaduais, alguns se mostraram mais altos em consequência dos reajustes da mão-de-obra: 4,16% (Rondônia); 3,38% (Paraná); 2,61% (Espírito Santo) e 2,50% (Alagoas).

Os menores resultados no mês ocorreram no Mato Grosso (0,06%), Paraíba (0,10%) e Rio de Janeiro (0,12%).

O Amapá apresentou o maior acumulado no ano (10,28%) e em doze meses (15,03%).

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, acompanhamento de custos, adequação de materiais e programação de investimentos.

Em 2002 o Congresso Nacional aprovou, no artigo 93 da Lei de Diretrizes Orçamentárias para o exercício de 2003, a adoção do SINAPI como referência para delimitação dos custos de execução de obras públicas.

**CUSTOS MÉDIOS, NÚMEROS ÍNDICES E VARIAÇÕES PERCENTUAIS
BRASIL E GRANDES REGIÕES
JUNHO DE 2005**

ÁREAS GEOGRÁFICAS	CUSTOS MÉDIOS	NÚMEROS ÍNDICES	VARIAÇÕES PERCENTUAIS		
	R\$/m ²	dez/98=100	MENSAL	NO ANO	12 MESES
BRASIL	532,39	188,22	0,68	4,86	10,86
REGIÃO NORTE	507,48	176,47	1,11	5,54	10,13
RONDÔNIA	478,95	181,80	4,16	7,34	10,53
ACRE	495,98	182,02	0,16	7,40	12,21
AMAZONAS	531,62	169,05	1,00	6,08	10,37
RORAIMA	640,29	191,69	1,76	7,06	14,59
PARÁ	488,29	174,38	0,23	4,00	8,50
AMAPÁ	498,26	183,31	0,27	10,28	15,03
TOCANTINS	530,11	184,59	0,48	3,09	9,40
REGIÃO NORDESTE	485,22	189,57	0,65	4,63	11,95
MARANHÃO	488,50	188,48	0,64	5,66	10,84

PIAUÍ	431,57	188,20	0,41	5,64	11,53
CEARÁ	466,71	184,55	1,58	3,87	11,93
RIO GRANDE DO NORTE	466,50	184,80	0,22	3,54	11,39
PARAÍBA	474,85	192,52	0,10	5,97	13,25
PERNAMBUCO	483,07	198,29	0,41	2,60	12,34
ALAGOAS	522,71	184,45	2,50	4,27	13,19
SERGIPE	445,60	194,15	0,38	3,65	13,12
BAHIA	512,21	189,47	0,21	5,78	11,55
REGIÃO SUDESTE	572,26	190,85	0,36	4,95	10,51
MINAS GERAIS	503,57	203,00	0,23	3,10	11,03
ESPÍRITO SANTO	468,67	208,32	2,61	7,05	13,35
RIO DE JANEIRO	597,58	192,24	0,12	6,83	10,91
SÃO PAULO	602,13	185,75	0,32	4,96	10,05
REGIÃO SUL	538,76	182,61	1,65	5,01	11,43
PARANÁ	550,11	186,50	3,38	6,18	13,17
SANTA CATARINA	525,68	178,26	0,42	4,70	10,29
RIO GRANDE DO SUL	535,47	181,41	0,67	4,03	10,40
REGIÃO CENTRO-OESTE	508,22	193,27	0,29	4,23	9,37
MATO GROSSO DO SUL	517,77	191,67	0,38	6,71	11,38
MATO GROSSO	487,63	192,12	0,06	2,56	10,06
GOIÁS	499,88	195,78	0,40	4,45	8,15
DISTRITO FEDERAL	566,34	190,83	0,32	3,97	8,97

FONTE: IBGE/DPE/COINP

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

12

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
JUNHO DE 2005**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
PORTO VELHO				
CP.1-2Q...46		484.04	358.74	296.44
CP.1-2Q...40		541.81	401.20	332.24
CR.1-2Q...62		537.54	407.51	343.36
CR.1-3Q...104	551.17	461.29	340.87	
CR.1-4Q...122	522.24	439.48	321.58	
EA.1-US.04				691.74
EB.1-US.03				857.92
EA.1-0Q.22			516.44	
EA.1-0Q.22				447.58
EB.1-0Q.22			502.92	
EB.1-0Q.22				433.24
EA.1-1Q.30			458.30	
EA.1-1Q.30				389.55
EB.1-1Q.32			460.62	
EB.1-1Q.32				390.75
EA.1-2Q.38			411.83	
EA.1-2Q.38				345.41
EB.1-2Q.39			432.74	
EB.1-2Q.39				365.05

EB.2-2Q.45			400.79	
EB.2-2Q.45				357.26
CP.1-1Q...30		587.82	433.48	363.04
CP.2-3Q...56		500.49	404.59	351.28
CR.2-2Q...81		445.24	360.69	310.29
PR5-2QT.2125		413.12	337.20	293.47
PR4-2QT.1433	609.90	510.11	421.80	
PR4-3QT.2264	543.99	460.39	386.55	
PR4-2QP.1643	565.94	457.03	377.55	
PR4-3QP.2520	524.08	427.08	356.47	
PR6-3QP.7181	453.93	373.58		
PR8-2QP.2620	589.90	481.64		
PR8-3QP.4266	520.02	429.66		
PR8-3QP.3176	524.01	434.96		
PR12-2QP3597	607.12	499.04		
PR12-3QP6013	520.31	432.65		
PR12-4QP4050	506.44	411.43		
PR18-4QP5870	494.67	402.00		
PC.12-LA	529.23	445.67		
PC.18-LA	524.07	444.09		
PC.12-LC	555.58	514.11		
PC.18-LC	563.42	527.14		
CB.MBES...31				149.66
CB-M.....31				149.19
CB-MMIN...23				130.49
CB-M.....23				162.12
CB-MMO...31				282.91
CB-MMO...23				318.23

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
JUNHO DE 2005**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
RIO BRANCO				
CP.1-2Q...46		502.98	370.39	310.01
CP.1-2Q...40		561.50	413.30	346.70
CR.1-2Q...62		559.83	421.90	359.58
CR.1-3Q...104	566.70	479.37	351.82	
CR.1-4Q...122	536.15	456.53	331.40	
EA.1-US.04				692.30
EB.1-US.03				871.89
EA.1-0Q.22			515.82	
EA.1-0Q.22				447.22
EB.1-0Q.22			510.41	
EB.1-0Q.22				441.21
EA.1-1Q.30			458.87	
EA.1-1Q.30				390.96
EB.1-1Q.32			468.99	
EB.1-1Q.32				400.11
EA.1-2Q.38			412.73	
EA.1-2Q.38				347.34
EB.1-2Q.39			441.50	
EB.1-2Q.39				374.97
EB.2-2Q.45			408.68	
EB.2-2Q.45				366.32
CP.1-1Q...30		609.21	447.30	378.87
CP.2-3Q...56		520.94	417.45	364.45
CR.2-2Q...81		460.30	369.53	319.50
PR5-2QT.2125		409.49	330.94	285.86
PR4-2QT.1433	612.01	513.74	420.34	
PR4-3QT.2264	544.28	462.23	383.58	
PR4-2QP.1643	575.44	458.89	375.03	
PR4-3QP.2520	532.39	428.67	354.12	
PR6-3QP.7181	456.12	372.42		
PR8-2QP.2620	599.55	487.76		
PR8-3QP.4266	527.59	434.27		
PR8-3QP.3176	526.53	436.24		
PR12-2QP3597	616.10	506.36		
PR12-3QP6013	527.26	438.20		
PR12-4QP4050	510.78	415.19		
PR18-4QP5870	503.29	411.24		
PC.12-LA	537.11	442.39		
PC.18-LA	532.91	442.73		
PC.12-LC	548.30	500.77		
PC.18-LC	554.84	513.92		
CB.MBES...31				157.41
CB-M.....31				157.32
CB-MMIN...23				136.47
CB-M.....23				173.41
CB-MMO...31				291.60
CB-MMO...23				330.40

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
JUNHO DE 2005**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
MANAUS				
CP.1-2Q...46		543.07	409.58	345.47
CP.1-2Q...40		606.91	457.29	386.58
CR.1-2Q...62		605.41	464.78	398.63
CR.1-3Q...104	609.83	519.73	389.33	
CR.1-4Q...122	578.09	494.93	367.21	
EA.1-US.04				769.57
EB.1-US.03				955.01
EA.1-0Q.22			584.32	
EA.1-0Q.22				495.13
EB.1-0Q.22			575.81	
EB.1-0Q.22				485.11
EA.1-1Q.30			522.73	
EA.1-1Q.30				433.45
EB.1-1Q.32			530.66	
EB.1-1Q.32				440.25
EA.1-2Q.38			472.07	
EA.1-2Q.38				385.17
EB.1-2Q.39			500.07	
EB.1-2Q.39				411.92
EB.2-2Q.45			459.73	
EB.2-2Q.45				408.44
CP.1-1Q...30		655.62	493.75	421.66
CP.2-3Q...56		569.29	463.84	409.39
CR.2-2Q...81		500.68	408.01	355.63
PR5-2QT.2125		445.11	366.75	320.73
PR4-2QT.1433	666.49	567.61	470.81	
PR4-3QT.2264	594.97	512.71	431.22	
PR4-2QP.1643	619.18	507.42	420.80	
PR4-3QP.2520	574.37	474.61	397.60	
PR6-3QP.7181	494.18	413.15		
PR8-2QP.2620	647.35	538.15		
PR8-3QP.4266	571.69	480.53		
PR8-3QP.3176	571.31	482.38		
PR12-2QP3597	666.57	558.40		
PR12-3QP6013	572.46	484.81		
PR12-4QP4050	554.64	459.44		
PR18-4QP5870	541.64	449.51		
PC.12-LA	578.25	488.89		
PC.18-LA	574.90	489.20		
PC.12-LC	583.57	538.36		
PC.18-LC	592.43	552.84		
CB.MBES...31				157.07
CB-M.....31				157.47
CB-MMIN...23				139.03
CB-M.....23				172.19
CB-MMO...31				324.90
CB-MMO...23				367.64

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
JUNHO DE 2005**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
BOA VISTA				
CP.1-2Q...46		637.01	485.77	415.27
CP.1-2Q...40		712.43	542.85	464.78
CR.1-2Q...62		712.98	552.99	480.00
CR.1-3Q...104	705.07	610.67	462.49	
CR.1-4Q...122	668.60	582.11	436.13	
EA.1-US.04				906.33
EB.1-US.03				1131.36
EA.1-0Q.22			674.91	
EA.1-0Q.22				575.95
EB.1-0Q.22			677.41	
EB.1-0Q.22				576.12
EA.1-1Q.30			606.57	
EA.1-1Q.30				507.47
EB.1-1Q.32			624.70	
EB.1-1Q.32				523.96
EA.1-2Q.38			548.66	
EA.1-2Q.38				452.21
EB.1-2Q.39			588.07	
EB.1-2Q.39				489.96
EB.2-2Q.45			542.47	
EB.2-2Q.45				487.70
CP.1-1Q...30		768.46	585.68	506.11
CP.2-3Q...56		672.67	551.95	492.47
CR.2-2Q...81		587.25	481.92	424.89
PR5-2QT.2125		492.96	404.82	354.63
PR4-2QT.1433	748.38	650.37	539.11	
PR4-3QT.2264	666.76	584.86	491.32	
PR4-2QP.1643	682.65	578.17	479.34	
PR4-3QP.2520	634.56	540.27	452.26	
PR6-3QP.7181	542.70	465.19		
PR8-2QP.2620	716.93	612.89		
PR8-3QP.4266	632.74	545.05		
PR8-3QP.3176	632.74	544.27		
PR12-2QP3597	739.14	635.16		
PR12-3QP6013	634.09	549.05		
PR12-4QP4050	614.35	520.40		
PR18-4QP5870	606.60	515.21		
PC.12-LA	637.24	542.47		
PC.18-LA	635.88	545.27		
PC.12-LC	622.95	575.71		
PC.18-LC	631.09	589.21		
CB.MBES...31				176.61
CB-M.....31				176.69
CB-MMIN...23				155.18
CB-M.....23				193.63
CB-MMO...31				395.14
CB-MMO...23				448.69

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 JUNHO DE 2005

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
BELÉM				
CP.1-2Q...46		492.09	389.42	322.55
CP.1-2Q...40		551.22	434.45	360.56
CR.1-2Q...62		547.60	439.57	370.93
CR.1-3Q...104	549.82	465.23	367.35	
CR.1-4Q...122	521.28	442.37	346.76	
EA.1-US.04				702.88
EB.1-US.03				878.01
EA.1-0Q.22			527.49	
EA.1-0Q.22				451.05
EB.1-0Q.22			518.34	
EB.1-0Q.22				441.32
EA.1-1Q.30			471.00	
EA.1-1Q.30				396.03
EB.1-1Q.32			474.35	
EB.1-1Q.32				399.03
EA.1-2Q.38			424.37	
EA.1-2Q.38				352.86
EB.1-2Q.39			445.48	
EB.1-2Q.39				373.28
EB.2-2Q.45			413.46	
EB.2-2Q.45				360.26
CP.1-1Q...30		600.00	469.62	393.86
CP.2-3Q...56		508.86	420.41	362.37
CR.2-2Q...81		443.94	368.84	314.23
PR5-2QT.2125		409.77	330.96	283.65
PR4-2QT.1433	609.45	518.57	423.12	
PR4-3QT.2264	541.51	464.50	384.63	
PR4-2QP.1643	554.70	461.09	376.15	
PR4-3QP.2520	513.09	427.71	352.78	
PR6-3QP.7181	441.13	370.01		
PR8-2QP.2620	582.81	488.08		
PR8-3QP.4266	512.20	431.45		
PR8-3QP.3176	513.94	433.15		
PR12-2QP3597	601.63	506.27		
PR12-3QP6013	514.18	435.27		
PR12-4QP4050	498.91	411.82		
PR18-4QP5870	491.25	406.17		
PC.12-LA	520.02	438.72		
PC.18-LA	518.24	440.74		
PC.12-LC	531.11	492.58		
PC.18-LC	539.90	505.63		
CB.MBES...31				166.34
CB-M.....31				165.65
CB-MMIN...23				147.57
CB-M.....23				180.08
CB-MMO...31				304.28
CB-MMO...23				342.52

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
JUNHO DE 2005**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
MACAPÁ				
CP.1-2Q...46		527.54	398.61	331.37
CP.1-2Q...40		590.45	445.71	371.31
CR.1-2Q...62		590.45	454.29	384.70
CR.1-3Q...104	598.63	504.85	379.12	
CR.1-4Q...122	566.68	479.61	356.86	
EA.1-US.04				733.65
EB.1-US.03				918.01
EA.1-0Q.22			551.70	
EA.1-0Q.22				465.05
EB.1-0Q.22			545.12	
EB.1-0Q.22				457.18
EA.1-1Q.30			493.03	
EA.1-1Q.30				407.34
EB.1-1Q.32			500.71	
EB.1-1Q.32				413.87
EA.1-2Q.38			444.92	
EA.1-2Q.38				362.30
EB.1-2Q.39			471.23	
EB.1-2Q.39				387.27
EB.2-2Q.45			434.12	
EB.2-2Q.45				382.38
CP.1-1Q...30		640.49	482.34	405.40
CP.2-3Q...56		550.70	447.32	389.02
CR.2-2Q...81		485.55	394.71	338.80
PR5-2QT.2125		414.07	337.25	289.83
PR4-2QT.1433	650.87	546.04	449.59	
PR4-3QT.2264	577.77	490.91	409.34	
PR4-2QP.1643	608.80	485.51	399.19	
PR4-3QP.2520	562.53	452.59	375.75	
PR6-3QP.7181	479.84	391.43		
PR8-2QP.2620	633.14	514.68		
PR8-3QP.4266	556.28	457.33		
PR8-3QP.3176	554.87	460.00		
PR12-2QP3597	649.61	533.23		
PR12-3QP6013	555.20	460.76		
PR12-4QP4050	538.93	437.97		
PR18-4QP5870	531.11	433.94		
PC.12-LA	573.27	470.34		
PC.18-LA	566.14	469.27		
PC.12-LC	585.44	535.14		
PC.18-LC	589.59	545.88		
CB.MBES...31				177.47
CB-M.....31				177.00
CB-MMIN...23				156.48
CB-M.....23				194.55
CB-MMO...31				305.16
CB-MMO...23				344.25

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 JUNHO DE 2005

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
PALMAS				
CP.1-2Q...46		537.01	401.25	335.52
CP.1-2Q...40		601.78	449.76	377.11
CR.1-2Q...62		597.52	456.11	388.47
CR.1-3Q...104	600.27	510.28	379.83	
CR.1-4Q...122	569.02	485.09	357.80	
EA.1-US.04				766.24
EB.1-US.03				951.79
EA.1-0Q.22			557.36	
EA.1-0Q.22				494.78
EB.1-0Q.22			547.73	
EB.1-0Q.22				484.24
EA.1-1Q.30			497.55	
EA.1-1Q.30				435.64
EB.1-1Q.32			502.57	
EB.1-1Q.32				439.08
EA.1-2Q.38			448.23	
EA.1-2Q.38				389.00
EB.1-2Q.39			472.23	
EB.1-2Q.39				411.27
EB.2-2Q.45			448.70	
EB.2-2Q.45				398.45
CP.1-1Q...30		651.26	485.60	411.18
CP.2-3Q...56		556.72	449.30	392.36
CR.2-2Q...81		488.64	397.27	343.49
PR5-2QT.2125		448.77	369.59	322.84
PR4-2QT.1433	663.75	565.26	466.40	
PR4-3QT.2264	591.08	508.54	425.39	
PR4-2QP.1643	603.90	504.80	417.05	
PR4-3QP.2520	559.17	469.64	392.24	
PR6-3QP.7181	483.28	407.89		
PR8-2QP.2620	634.05	532.53		
PR8-3QP.4266	558.50	473.02		
PR8-3QP.3176	560.98	475.10		
PR12-2QP3597	654.40	551.64		
PR12-3QP6013	560.42	476.53		
PR12-4QP4050	544.38	451.67		
PR18-4QP5870	533.20	442.33		
PC.12-LA	562.63	482.24		
PC.18-LA	561.44	484.47		
PC.12-LC	581.35	543.25		
PC.18-LC	591.71	557.59		
CB.MBES...31				145.20
CB-M.....31				144.93
CB-MMIN...23				125.32
CB-M.....23				159.34
CB-MMO...31				315.43
CB-MMO...23				359.37

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
JUNHO DE 2005**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
SÃO LUIZ				
CP.1-2Q...46		503.78	381.36	315.19
CP.1-2Q...40		566.09	428.03	354.89
CR.1-2Q...62		564.86	434.94	366.72
CR.1-3Q...104	570.60	481.37	362.07	
CR.1-4Q...122	541.94	457.82	341.46	
EA.1-US.04				707.85
EB.1-US.03				873.12
EA.1-0Q.22			533.38	
EA.1-0Q.22				463.14
EB.1-0Q.22			519.50	
EB.1-0Q.22				448.81
EA.1-1Q.30			478.00	
EA.1-1Q.30				408.45
EB.1-1Q.32			478.06	
EB.1-1Q.32				407.53
EA.1-2Q.38			432.19	
EA.1-2Q.38				365.62
EB.1-2Q.39			450.46	
EB.1-2Q.39				382.58
EB.2-2Q.45			427.65	
EB.2-2Q.45				370.76
CP.1-1Q...30		611.90	461.29	386.27
CP.2-3Q...56		529.73	426.37	368.08
CR.2-2Q...81		464.87	378.68	324.35
PR5-2QT.2125		423.77	345.97	299.50
PR4-2QT.1433	638.36	541.92	443.14	
PR4-3QT.2264	567.34	486.33	402.96	
PR4-2QP.1643	578.37	483.75	396.57	
PR4-3QP.2520	534.47	448.45	371.38	
PR6-3QP.7181	463.39	388.15		
PR8-2QP.2620	608.23	510.37		
PR8-3QP.4266	534.91	452.00		
PR8-3QP.3176	540.15	455.17		
PR12-2QP3597	627.71	528.24		
PR12-3QP6013	536.81	455.12		
PR12-4QP4050	522.79	430.23		
PR18-4QP5870	511.57	420.53		
PC.12-LA	535.77	458.05		
PC.18-LA	532.08	458.42		
PC.12-LC	554.21	518.98		
PC.18-LC	561.93	530.15		
CB.MBES...31				155.19
CB-M.....31				154.94
CB-MMIN...23				132.43
CB-M.....23				170.72
CB-MMO...31				292.29
CB-MMO...23				331.59

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
JUNHO DE 2005**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
TERESINA				
CP.1-2Q...46		452.50	340.84	287.20
CP.1-2Q...40		508.13	381.72	322.42
CR.1-2Q...62		502.64	384.53	329.55
CR.1-3Q...104	510.67	431.23	322.65	
CR.1-4Q...122	484.81	410.44	304.27	
EA.1-US.04				646.71
EB.1-US.03				797.48
EA.1-0Q.22			493.14	
EA.1-0Q.22				417.22
EB.1-0Q.22			479.69	
EB.1-0Q.22				402.82
EA.1-1Q.30			441.49	
EA.1-1Q.30				365.71
EB.1-1Q.32			441.48	
EB.1-1Q.32				364.76
EA.1-2Q.38			399.19	
EA.1-2Q.38				326.08
EB.1-2Q.39			416.19	
EB.1-2Q.39				341.95
EB.2-2Q.45			388.44	
EB.2-2Q.45				333.30
CP.1-1Q...30		549.88	412.32	351.10
CP.2-3Q...56		472.46	382.82	333.37
CR.2-2Q...81		420.75	340.86	295.99
PR5-2QT.2125		385.52	314.05	270.78
PR4-2QT.1433	564.97	477.07	391.18	
PR4-3QT.2264	503.47	429.29	357.42	
PR4-2QP.1643	522.28	426.55	349.63	
PR4-3QP.2520	483.55	397.25	329.36	
PR6-3QP.7181	422.50	348.36		
PR8-2QP.2620	541.90	446.96		
PR8-3QP.4266	477.37	397.16		
PR8-3QP.3176	483.23	402.88		
PR12-2QP3597	556.45	461.75		
PR12-3QP6013	476.57	398.84		
PR12-4QP4050	468.07	380.60		
PR18-4QP5870	459.56	374.24		
PC.12-LA	487.33	409.98		
PC.18-LA	485.10	410.83		
PC.12-LC	516.20	479.15		
PC.18-LC	522.50	489.91		
CB.MBES...31				148.58
CB-M.....31				148.92
CB-MMIN...23				128.54
CB-M.....23				162.21
CB-MMO...31				267.97
CB-MMO...23				301.22

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
JUNHO DE 2005**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
FORTALEZA				
CP.1-2Q...46		484.71	371.83	307.63
CP.1-2Q...40		545.02	416.99	346.02
CR.1-2Q...62		541.17	421.31	355.12
CR.1-3Q...104	540.81	461.91	352.12	
CR.1-4Q...122	511.82	438.21	331.61	
EA.1-US.04				690.70
EB.1-US.03				860.45
EA.1-0Q.22			512.62	
EA.1-0Q.22				436.82
EB.1-0Q.22			507.18	
EB.1-0Q.22				430.19
EA.1-1Q.30			459.78	
EA.1-1Q.30				384.95
EB.1-1Q.32			465.88	
EB.1-1Q.32				389.69
EA.1-2Q.38			415.91	
EA.1-2Q.38				344.08
EB.1-2Q.39			438.44	
EB.1-2Q.39				365.08
EB.2-2Q.45			415.13	
EB.2-2Q.45				358.15
CP.1-1Q...30		590.66	450.35	377.43
CP.2-3Q...56		510.72	415.93	358.85
CR.2-2Q...81		449.37	367.52	314.44
PR5-2QT.2125		410.85	332.28	286.44
PR4-2QT.1433	608.38	522.80	425.91	
PR4-3QT.2264	539.66	468.07	386.63	
PR4-2QP.1643	548.64	464.68	378.91	
PR4-3QP.2520	507.60	431.03	355.14	
PR6-3QP.7181	437.80	372.30		
PR8-2QP.2620	578.25	491.47		
PR8-3QP.4266	507.91	434.50		
PR8-3QP.3176	514.87	439.55		
PR12-2QP3597	597.25	509.05		
PR12-3QP6013	509.80	437.62		
PR12-4QP4050	498.85	417.00		
PR18-4QP5870	493.63	413.54		
PC.12-LA	515.24	435.93		
PC.18-LA	510.07	435.73		
PC.12-LC	516.97	482.36		
PC.18-LC	524.15	492.73		
CB.MBES...31				140.40
CB-M.....31				139.97
CB-MMIN...23				121.10
CB-M.....23				152.62
CB-MMO...31				288.03
CB-MMO...23				326.16

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
JUNHO DE 2005**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
NATAL				
CP.1-2Q...46		484.12	355.09	299.66
CP.1-2Q...40		542.79	397.37	336.19
CR.1-2Q...62		536.38	401.04	343.78
CR.1-3Q...104	546.29	461.21	336.65	
CR.1-4Q...122	518.46	438.62	317.40	
EA.1-US.04				662.95
EB.1-US.03				817.45
EA.1-0Q.22			509.31	
EA.1-0Q.22				440.42
EB.1-0Q.22			495.68	
EB.1-0Q.22				425.84
EA.1-1Q.30			455.85	
EA.1-1Q.30				387.25
EB.1-1Q.32			456.20	
EB.1-1Q.32				386.27
EA.1-2Q.38			412.21	
EA.1-2Q.38				346.08
EB.1-2Q.39			430.36	
EB.1-2Q.39				362.82
EB.2-2Q.45			400.76	
EB.2-2Q.45				349.82
CP.1-1Q...30		588.04	428.99	365.67
CP.2-3Q...56		496.35	396.97	346.73
CR.2-2Q...81		444.45	354.79	307.86
PR5-2QT.2125		402.15	325.95	282.54
PR4-2QT.1433	592.69	498.62	406.34	
PR4-3QT.2264	527.66	448.49	371.32	
PR4-2QP.1643	535.34	446.14	364.09	
PR4-3QP.2520	495.99	414.94	342.88	
PR6-3QP.7181	433.73	361.52		
PR8-2QP.2620	560.54	467.02		
PR8-3QP.4266	493.93	414.78		
PR8-3QP.3176	502.78	420.60		
PR12-2QP3597	577.83	482.24		
PR12-3QP6013	494.78	416.34		
PR12-4QP4050	488.55	398.33		
PR18-4QP5870	479.54	390.59		
PC.12-LA	501.71	425.92		
PC.18-LA	497.27	425.75		
PC.12-LC	534.53	501.35		
PC.18-LC	542.36	512.37		
CB.MBES...31				151.38
CB-M.....31				151.71
CB-MMIN...23				129.84
CB-M.....23				165.24
CB-MMO...31				274.15
CB-MMO...23				308.20

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
JUNHO DE 2005**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
JOÃO PESSOA				
CP.1-2Q...46		486.65	357.27	302.90
CP.1-2Q...40		546.00	400.57	339.95
CR.1-2Q...62		537.84	403.31	346.64
CR.1-3Q...104	548.38	463.25	338.87	
CR.1-4Q...122	520.87	440.49	319.56	
EA.1-US.04				656.37
EB.1-US.03				817.45
EA.1-0Q.22			507.65	
EA.1-0Q.22				449.37
EB.1-0Q.22			497.84	
EB.1-0Q.22				439.11
EA.1-1Q.30			454.05	
EA.1-1Q.30				396.28
EB.1-1Q.32			457.02	
EB.1-1Q.32				397.82
EA.1-2Q.38			410.23	
EA.1-2Q.38				355.01
EB.1-2Q.39			430.56	
EB.1-2Q.39				373.74
EB.2-2Q.45			404.32	
EB.2-2Q.45				354.49
CP.1-1Q...30		591.98	432.47	369.60
CP.2-3Q...56		495.68	396.42	346.59
CR.2-2Q...81		442.35	354.29	308.58
PR5-2QT.2125		396.81	319.61	277.59
PR4-2QT.1433	589.70	497.28	405.50	
PR4-3QT.2264	525.40	447.04	369.92	
PR4-2QP.1643	532.31	444.48	362.77	
PR4-3QP.2520	493.50	413.37	341.31	
PR6-3QP.7181	430.90	359.42		
PR8-2QP.2620	557.63	465.56		
PR8-3QP.4266	491.64	413.27		
PR8-3QP.3176	500.50	419.06		
PR12-2QP3597	574.71	480.58		
PR12-3QP6013	492.41	414.70		
PR12-4QP4050	484.42	395.33		
PR18-4QP5870	478.74	390.75		
PC.12-LA	497.74	423.81		
PC.18-LA	491.83	421.70		
PC.12-LC	516.07	483.21		
PC.18-LC	521.11	491.28		
CB.MBES...31				154.08
CB-M.....31				154.49
CB-MMIN...23				131.97
CB-M.....23				167.23
CB-MMO...31				277.34
CB-MMO...23				310.78

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
JUNHO DE 2005**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
RECIFE				
CP.1-2Q...46		529.87	399.23	336.13
CP.1-2Q...40		593.85	447.28	377.07
CR.1-2Q...62		586.04	450.34	385.28
CR.1-3Q...104	590.44	502.02	377.28	
CR.1-4Q...122	560.04	477.40	355.88	
EA.1-US.04				728.36
EB.1-US.03				898.72
EA.1-0Q.22			557.56	
EA.1-0Q.22				500.74
EB.1-0Q.22			546.03	
EB.1-0Q.22				489.02
EA.1-1Q.30			497.33	
EA.1-1Q.30				441.74
EB.1-1Q.32			500.32	
EB.1-1Q.32				443.27
EA.1-2Q.38			447.63	
EA.1-2Q.38				395.08
EB.1-2Q.39			469.64	
EB.1-2Q.39				415.48
EB.2-2Q.45			445.95	
EB.2-2Q.45				395.81
CP.1-1Q...30		642.95	482.30	410.31
CP.2-3Q...56		544.58	441.44	385.49
CR.2-2Q...81		476.43	388.39	336.85
PR5-2QT.2125		423.99	343.26	295.73
PR4-2QT.1433	641.33	548.08	449.66	
PR4-3QT.2264	570.06	492.19	409.45	
PR4-2QP.1643	583.99	488.85	401.03	
PR4-3QP.2520	540.55	455.10	376.77	
PR6-3QP.7181	466.34	393.39		
PR8-2QP.2620	611.41	514.50		
PR8-3QP.4266	537.38	456.10		
PR8-3QP.3176	541.62	458.42		
PR12-2QP3597	630.34	532.48		
PR12-3QP6013	538.33	458.71		
PR12-4QP4050	523.99	435.01		
PR18-4QP5870	517.10	429.74		
PC.12-LA	544.13	467.36		
PC.18-LA	542.45	468.34		
PC.12-LC	548.74	511.51		
PC.18-LC	558.98	525.55		
CB.MBES...31				162.53
CB-M...31				162.60
CB-MMIN...23				139.46
CB-M...23				176.00
CB-MMO...31				313.71
CB-MMO...23				352.44

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
JUNHO DE 2005**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
MACÉIO				
CP.1-2Q...46		554.31	405.32	344.74
CP.1-2Q...40		622.33	454.65	387.45
CR.1-2Q...62		614.14	459.13	396.35
CR.1-3Q...104	608.06	524.25	382.21	
CR.1-4Q...122	575.30	498.15	359.88	
EA.1-US.04				767.86
EB.1-US.03				948.66
EA.1-0Q.22			563.01	
EA.1-0Q.22				502.09
EB.1-0Q.22			551.64	
EB.1-0Q.22				489.53
EA.1-1Q.30			503.25	
EA.1-1Q.30				443.29
EB.1-1Q.32			505.67	
EB.1-1Q.32				443.63
EA.1-2Q.38			453.86	
EA.1-2Q.38				396.69
EB.1-2Q.39			475.00	
EB.1-2Q.39				415.69
EB.2-2Q.45			450.91	
EB.2-2Q.45				398.93
CP.1-1Q...30		674.84	491.38	422.46
CP.2-3Q...56		568.96	451.25	397.62
CR.2-2Q...81		498.95	397.37	347.01
PR5-2QT.2125		440.98	350.72	303.56
PR4-2QT.1433	662.74	572.26	461.52	
PR4-3QT.2264	588.18	512.85	419.95	
PR4-2QP.1643	607.46	509.47	412.71	
PR4-3QP.2520	559.60	472.01	387.13	
PR6-3QP.7181	478.47	409.21		
PR8-2QP.2620	635.44	537.83		
PR8-3QP.4266	556.63	475.19		
PR8-3QP.3176	556.59	477.45		
PR12-2QP3597	654.64	557.05		
PR12-3QP6013	557.50	478.53		
PR12-4QP4050	537.37	454.03		
PR18-4QP5870	528.78	447.85		
PC.12-LA	543.20	465.98		
PC.18-LA	541.40	466.21		
PC.12-LC	523.70	484.87		
PC.18-LC	533.58	499.03		
CB.MBES...31				148.97
CB-M.....31				149.32
CB-MMIN...23				128.24
CB-M.....23				163.56
CB-MMO...31				315.53
CB-MMO...23				359.12

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
JUNHO DE 2005**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
ARACAJU				
CP.1-2Q...46		468.64	347.18	289.74
CP.1-2Q...40		525.28	388.37	324.75
CR.1-2Q...62		519.03	391.20	331.78
CR.1-3Q...104	530.85	446.28	328.74	
CR.1-4Q...122	504.34	424.52	310.19	
EA.1-US.04				625.68
EB.1-US.03				774.97
EA.1-0Q.22			481.01	
EA.1-0Q.22				423.93
EB.1-0Q.22			469.11	
EB.1-0Q.22				411.86
EA.1-1Q.30			430.28	
EA.1-1Q.30				374.12
EB.1-1Q.32			430.89	
EB.1-1Q.32				373.82
EA.1-2Q.38			388.49	
EA.1-2Q.38				335.26
EB.1-2Q.39			405.81	
EB.1-2Q.39				351.37
EB.2-2Q.45			380.40	
EB.2-2Q.45				333.78
CP.1-1Q...30		569.02	419.32	353.62
CP.2-3Q...56		480.48	382.17	330.02
CR.2-2Q...81		424.31	339.72	291.66
PR5-2QT.2125		385.53	308.26	264.17
PR4-2QT.1433	578.37	485.61	391.17	
PR4-3QT.2264	514.77	435.80	356.32	
PR4-2QP.1643	516.69	433.78	350.04	
PR4-3QP.2520	478.91	402.35	328.63	
PR6-3QP.7181	417.83	350.38		
PR8-2QP.2620	546.45	457.23		
PR8-3QP.4266	481.35	404.85		
PR8-3QP.3176	487.31	408.04		
PR12-2QP3597	565.31	473.09		
PR12-3QP6013	483.97	407.40		
PR12-4QP4050	473.87	386.76		
PR18-4QP5870	467.55	381.44		
PC.12-LA	483.55	409.76		
PC.18-LA	479.29	410.05		
PC.12-LC	487.74	457.15		
PC.18-LC	495.55	467.39		
CB.MBES...31				142.51
CB-M.....31				143.01
CB-MMIN...23				122.22
CB-M.....23				156.69
CB-MMO...31				265.33
CB-MMO...23				299.62

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
JUNHO DE 2005**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
SALVADOR				
CP.1-2Q...46		526.73	400.16	332.69
CP.1-2Q...40		590.95	448.69	373.99
CR.1-2Q...62		586.44	453.93	384.21
CR.1-3Q...104	587.36	501.07	379.36	
CR.1-4Q...122	556.96	476.07	357.60	
EA.1-US.04				738.16
EB.1-US.03				909.87
EA.1-0Q.22			546.53	
EA.1-0Q.22				487.15
EB.1-0Q.22			534.29	
EB.1-0Q.22				474.61
EA.1-1Q.30			488.94	
EA.1-1Q.30				430.60
EB.1-1Q.32			490.65	
EB.1-1Q.32				431.11
EA.1-2Q.38			440.96	
EA.1-2Q.38				385.78
EB.1-2Q.39			461.09	
EB.1-2Q.39				404.40
EB.2-2Q.45			439.91	
EB.2-2Q.45				390.16
CP.1-1Q...30		639.29	483.68	407.33
CP.2-3Q...56		547.57	445.24	386.47
CR.2-2Q...81		480.00	393.56	338.27
PR5-2QT.2125		442.58	361.95	310.55
PR4-2QT.1433	657.81	564.24	464.03	
PR4-3QT.2264	585.52	506.80	423.09	
PR4-2QP.1643	591.64	502.80	413.82	
PR4-3QP.2520	548.42	467.14	388.69	
PR6-3QP.7181	482.09	410.94		
PR8-2QP.2620	623.59	530.51		
PR8-3QP.4266	549.09	469.99		
PR8-3QP.3176	554.10	472.10		
PR12-2QP3597	644.94	549.79		
PR12-3QP6013	551.89	473.60		
PR12-4QP4050	538.86	449.22		
PR18-4QP5870	530.85	442.69		
PC.12-LA	562.18	480.46		
PC.18-LA	558.30	481.63		
PC.12-LC	570.25	534.21		
PC.18-LC	582.36	549.60		
CB.MBES...31				144.14
CB-M.....31				144.17
CB-MMIN...23				123.29
CB-M.....23				157.99
CB-MMO...31				307.81
CB-MMO...23				350.00

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 JUNHO DE 2005

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
BELO HORIZONTE				
CP.1-2Q...46		547.51	401.80	330.26
CP.1-2Q...40		612.24	450.27	371.08
CR.1-2Q...62		615.43	456.60	383.04
CR.1-3Q...104	605.95	523.75	379.49	
CR.1-4Q...122	574.32	497.68	357.47	
EA.1-US.04				715.50
EB.1-US.03				893.94
EA.1-0Q.22			527.82	
EA.1-0Q.22				473.34
EB.1-0Q.22			524.25	
EB.1-0Q.22				469.60
EA.1-1Q.30			472.16	
EA.1-1Q.30				419.43
EB.1-1Q.32			480.42	
EB.1-1Q.32				426.02
EA.1-2Q.38			425.82	
EA.1-2Q.38				376.42
EB.1-2Q.39			451.01	
EB.1-2Q.39				399.65
EB.2-2Q.45			428.44	
EB.2-2Q.45				382.40
CP.1-1Q...30		660.99	486.12	405.13
CP.2-3Q...56		564.34	444.35	380.84
CR.2-2Q...81		491.97	389.57	330.95
PR5-2QT.2125		430.15	336.83	283.14
PR4-2QT.1433	658.26	567.93	448.28	
PR4-3QT.2264	581.37	506.40	405.40	
PR4-2QP.1643	585.48	502.13	397.58	
PR4-3QP.2520	539.74	464.33	371.72	
PR6-3QP.7181	469.84	403.90		
PR8-2QP.2620	624.06	535.88		
PR8-3QP.4266	545.54	471.46		
PR8-3QP.3176	550.93	473.72		
PR12-2QP3597	647.60	557.09		
PR12-3QP6013	550.32	476.70		
PR12-4QP4050	537.32	453.42		
PR18-4QP5870	533.29	450.55		
PC.12-LA	529.85	456.57		
PC.18-LA	531.36	460.81		
PC.12-LC	521.15	487.80		
PC.18-LC	534.36	503.80		
CB.MBES...31				156.83
CB-M.....31				155.65
CB-MMIN...23				137.08
CB-M.....23				172.51
CB-MMO...31				317.13
CB-MMO...23				361.55

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
JUNHO DE 2005**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
VITÓRIA				
CP.1-2Q...46		530.77	400.03	323.72
CP.1-2Q...40		594.33	448.21	363.77
CR.1-2Q...62		584.80	449.80	371.99
CR.1-3Q...104	588.72	501.02	376.74	
CR.1-4Q...122	558.85	477.39	355.98	
EA.1-US.04				729.81
EB.1-US.03				906.29
EA.1-0Q.22			530.59	
EA.1-0Q.22				475.54
EB.1-0Q.22			523.24	
EB.1-0Q.22				466.86
EA.1-1Q.30			474.52	
EA.1-1Q.30				420.16
EB.1-1Q.32			479.17	
EB.1-1Q.32				422.23
EA.1-2Q.38			428.02	
EA.1-2Q.38				376.35
EB.1-2Q.39			449.71	
EB.1-2Q.39				395.43
EB.2-2Q.45			423.84	
EB.2-2Q.45				377.08
CP.1-1Q...30		643.92	482.54	396.80
CP.2-3Q...56		539.62	436.92	372.51
CR.2-2Q...81		473.87	387.29	326.54
PR5-2QT.2125		422.71	337.00	284.97
PR4-2QT.1433	630.77	540.16	439.50	
PR4-3QT.2264	560.82	484.73	400.57	
PR4-2QP.1643	564.05	480.25	390.84	
PR4-3QP.2520	522.41	445.60	367.15	
PR6-3QP.7181	452.97	387.05		
PR8-2QP.2620	593.16	504.49		
PR8-3QP.4266	521.09	445.72		
PR8-3QP.3176	523.81	445.92		
PR12-2QP3597	611.99	520.97		
PR12-3QP6013	522.17	447.29		
PR12-4QP4050	508.17	423.13		
PR18-4QP5870	503.36	419.62		
PC.12-LA	521.32	444.45		
PC.18-LA	517.36	444.21		
PC.12-LC	513.87	479.56		
PC.18-LC	522.64	491.43		
CB.MBES...31				151.77
CB-M.....31				150.91
CB-MMIN...23				131.74
CB-M.....23				165.96
CB-MMO...31				299.50
CB-MMO...23				340.55

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
JUNHO DE 2005**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
RIO DE JANEIRO				
CP.1-2Q...46		655.63	471.71	394.59
CP.1-2Q...40		732.21	527.73	442.23
CR.1-2Q...62		724.90	533.68	454.70
CR.1-3Q...104	714.06	622.03	445.53	
CR.1-4Q...122	678.34	593.03	420.37	
EA.1-US.04				873.35
EB.1-US.03				1090.14
EA.1-0Q.22			631.93	
EA.1-0Q.22				577.23
EB.1-0Q.22			631.43	
EB.1-0Q.22				575.43
EA.1-1Q.30			566.33	
EA.1-1Q.30				512.29
EB.1-1Q.32			579.76	
EB.1-1Q.32				522.75
EA.1-2Q.38			510.66	
EA.1-2Q.38				459.13
EB.1-2Q.39			544.03	
EB.1-2Q.39				489.63
EB.2-2Q.45			512.17	
EB.2-2Q.45				465.17
CP.1-1Q...30		789.27	568.92	482.02
CP.2-3Q...56		666.43	523.32	455.33
CR.2-2Q...81		576.39	456.41	394.26
PR5-2QT.2125		491.92	389.44	332.62
PR4-2QT.1433	729.43	638.04	511.31	
PR4-3QT.2264	648.69	572.27	465.75	
PR4-2QP.1643	656.99	564.33	454.44	
PR4-3QP.2520	609.83	525.24	428.14	
PR6-3QP.7181	522.76	456.90		
PR8-2QP.2620	690.88	596.90		
PR8-3QP.4266	607.97	528.25		
PR8-3QP.3176	607.04	529.47		
PR12-2QP3597	713.16	618.42		
PR12-3QP6013	609.86	532.07		
PR12-4QP4050	587.44	504.65		
PR18-4QP5870	580.94	500.63		
PC.12-LA	607.29	516.32		
PC.18-LA	607.11	520.25		
PC.12-LC	576.69	534.50		
PC.18-LC	588.42	550.16		
CB.MBES...31				159.49
CB-M.....31				158.87
CB-MMIN...23				139.23
CB-M.....23				176.17
CB-MMO...31				374.90
CB-MMO...23				429.23

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 JUNHO DE 2005

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
SÃO PAULO				
CP.1-2Q...46		648.15	475.40	398.56
CP.1-2Q...40		724.09	532.68	447.43
CR.1-2Q...62		718.54	540.05	461.42
CR.1-3Q...104	721.52	614.52	449.24	
CR.1-4Q...122	685.15	585.59	423.49	
EA.1-US.04				854.34
EB.1-US.03				1076.41
EA.1-0Q.22			625.13	
EA.1-0Q.22				578.76
EB.1-0Q.22			631.94	
EB.1-0Q.22				584.44
EA.1-1Q.30			560.89	
EA.1-1Q.30				515.50
EB.1-1Q.32			580.05	
EB.1-1Q.32				531.58
EA.1-2Q.38			506.08	
EA.1-2Q.38				463.18
EB.1-2Q.39			544.53	
EB.1-2Q.39				498.68
EB.2-2Q.45			519.85	
EB.2-2Q.45				473.36
CP.1-1Q...30		779.97	573.61	486.85
CP.2-3Q...56		664.23	528.07	459.98
CR.2-2Q...81		571.41	459.91	397.89
PR5-2QT.2125		483.06	387.18	330.37
PR4-2QT.1433	748.51	639.96	519.92	
PR4-3QT.2264	663.49	572.68	471.37	
PR4-2QP.1643	671.47	565.79	460.01	
PR4-3QP.2520	621.71	526.35	431.74	
PR6-3QP.7181	536.14	454.87		
PR8-2QP.2620	707.98	598.45		
PR8-3QP.4266	620.87	528.62		
PR8-3QP.3176	624.20	529.30		
PR12-2QP3597	730.92	619.48		
PR12-3QP6013	622.97	531.91		
PR12-4QP4050	605.79	505.94		
PR18-4QP5870	599.69	501.42		
PC.12-LA	601.95	514.32		
PC.18-LA	603.59	519.13		
PC.12-LC	579.53	537.67		
PC.18-LC	588.90	550.93		
CB.MBES...31				156.70
CB-M.....31				155.76
CB-MMIN...23				133.88
CB-M.....23				172.14
CB-MMO...31				376.82
CB-MMO...23				429.99

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 JUNHO DE 2005

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CURITIBA				
CP.1-2Q...46		580.16	443.38	367.16
CP.1-2Q...40		651.11	497.32	412.83
CR.1-2Q...62		647.74	503.66	425.73
CR.1-3Q...104	654.87	552.60	420.02	
CR.1-4Q...122	621.30	526.57	396.21	
EA.1-US.04				801.57
EB.1-US.03				1003.32
EA.1-0Q.22			587.70	
EA.1-0Q.22				527.28
EB.1-0Q.22			587.85	
EB.1-0Q.22				526.37
EA.1-1Q.30			526.55	
EA.1-1Q.30				467.07
EB.1-1Q.32			539.78	
EB.1-1Q.32				478.38
EA.1-2Q.38			475.01	
EA.1-2Q.38				418.59
EB.1-2Q.39			507.18	
EB.1-2Q.39				448.69
EB.2-2Q.45			485.81	
EB.2-2Q.45				433.60
CP.1-1Q...30		701.52	535.07	449.30
CP.2-3Q...56		612.45	495.30	428.92
CR.2-2Q...81		527.71	434.22	373.53
PR5-2QT.2125		463.11	374.59	322.50
PR4-2QT.1433	709.09	607.85	496.29	
PR4-3QT.2264	629.39	544.16	449.92	
PR4-2QP.1643	648.80	540.77	441.17	
PR4-3QP.2520	599.86	502.34	413.34	
PR6-3QP.7181	513.70	430.90		
PR8-2QP.2620	679.98	571.71		
PR8-3QP.4266	596.43	505.23		
PR8-3QP.3176	600.22	507.14		
PR12-2QP3597	700.51	592.00		
PR12-3QP6013	597.30	508.65		
PR12-4QP4050	581.98	482.00		
PR18-4QP5870	575.43	477.84		
PC.12-LA	575.76	490.20		
PC.18-LA	579.22	495.61		
PC.12-LC	556.29	513.26		
PC.18-LC	565.41	527.35		
CB.MBES...31				145.47
CB-M.....31				145.29
CB-MMIN...23				122.83
CB-M.....23				160.69
CB-MMO...31				347.99
CB-MMO...23				397.56

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 JUNHO DE 2005

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
FLORIANÓPOLIS				
CP.1-2Q...46		550.19	424.73	347.54
CP.1-2Q...40		616.28	475.36	389.98
CR.1-2Q...62		610.25	479.51	400.73
CR.1-3Q...104	619.37	521.00	400.93	
CR.1-4Q...122	587.69	496.19	378.57	
EA.1-US.04				766.54
EB.1-US.03				961.35
EA.1-0Q.22			565.70	
EA.1-0Q.22				499.06
EB.1-0Q.22			561.74	
EB.1-0Q.22				494.22
EA.1-1Q.30			505.41	
EA.1-1Q.30				439.81
EB.1-1Q.32			514.92	
EB.1-1Q.32				447.64
EA.1-2Q.38			455.45	
EA.1-2Q.38				393.12
EB.1-2Q.39			483.54	
EB.1-2Q.39				419.26
EB.2-2Q.45			458.53	
EB.2-2Q.45				404.23
CP.1-1Q...30		667.13	511.99	425.43
CP.2-3Q...56		571.30	467.54	401.26
CR.2-2Q...81		498.18	412.22	350.70
PR5-2QT.2125		456.96	368.87	317.06
PR4-2QT.1433	669.34	576.02	471.01	
PR4-3QT.2264	594.82	516.81	428.57	
PR4-2QP.1643	604.92	512.33	419.11	
PR4-3QP.2520	560.15	476.43	394.03	
PR6-3QP.7181	483.16	411.05		
PR8-2QP.2620	636.98	541.71		
PR8-3QP.4266	559.75	479.58		
PR8-3QP.3176	563.51	480.99		
PR12-2QP3597	658.02	561.39		
PR12-3QP6013	561.85	483.06		
PR12-4QP4050	546.30	456.96		
PR18-4QP5870	540.66	453.05		
PC.12-LA	563.73	480.82		
PC.18-LA	562.95	483.73		
PC.12-LC	568.29	529.87		
PC.18-LC	580.82	546.31		
CB.MBES...31				149.63
CB-M.....31				148.76
CB-MMIN...23				128.78
CB-M.....23				163.41
CB-MMO...31				324.29
CB-MMO...23				369.07

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 JUNHO DE 2005

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
PORTO ALEGRE				
CP.1-2Q...46		554.75	412.77	333.79
CP.1-2Q...40		622.17	463.02	375.82
CR.1-2Q...62		617.74	468.99	388.56
CR.1-3Q...104	622.14	525.41	389.45	
CR.1-4Q...122	590.14	501.28	367.63	
EA.1-US.04				758.40
EB.1-US.03				941.09
EA.1-0Q.22			555.86	
EA.1-0Q.22				493.17
EB.1-0Q.22			546.84	
EB.1-0Q.22				483.06
EA.1-1Q.30			497.40	
EA.1-1Q.30				435.65
EB.1-1Q.32			501.48	
EB.1-1Q.32				437.63
EA.1-2Q.38			449.17	
EA.1-2Q.38				390.19
EB.1-2Q.39			471.55	
EB.1-2Q.39				410.41
EB.2-2Q.45			448.21	
EB.2-2Q.45				394.66
CP.1-1Q...30		674.01	498.51	409.93
CP.2-3Q...56		573.95	455.33	388.37
CR.2-2Q...81		499.14	403.10	340.18
PR5-2QT.2125		466.44	371.17	318.15
PR4-2QT.1433	685.78	582.71	466.24	
PR4-3QT.2264	606.38	520.47	423.03	
PR4-2QP.1643	628.00	517.97	415.39	
PR4-3QP.2520	577.03	478.62	388.42	
PR6-3QP.7181	497.69	415.11		
PR8-2QP.2620	657.16	546.95		
PR8-3QP.4266	573.54	481.48		
PR8-3QP.3176	576.04	484.54		
PR12-2QP3597	676.26	565.84		
PR12-3QP6013	573.88	484.38		
PR12-4QP4050	558.91	459.99		
PR18-4QP5870	551.41	454.93		
PC.12-LA	552.30	464.39		
PC.18-LA	550.68	465.71		
PC.12-LC	543.43	500.28		
PC.18-LC	549.80	511.81		
CB.MBES...31				151.04
CB-M.....31				149.72
CB-MMIN...23				128.55
CB-M.....23				166.33
CB-MMO...31				314.13
CB-MMO...23				358.81

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 JUNHO DE 2005

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CUIABÁ				
CP.1-2Q...46		502.11	381.50	301.50
CP.1-2Q...40		563.23	427.17	338.94
CR.1-2Q...62		556.53	428.59	347.23
CR.1-3Q...104	558.29	477.07	360.39	
CR.1-4Q...122	528.26	452.48	340.30	
EA.1-US.04				676.42
EB.1-US.03				842.51
EA.1-0Q.22			503.95	
EA.1-0Q.22				439.41
EB.1-0Q.22			495.23	
EB.1-0Q.22				429.89
EA.1-1Q.30			449.03	
EA.1-1Q.30				385.65
EB.1-1Q.32			453.31	
EB.1-1Q.32				388.50
EA.1-2Q.38			404.41	
EA.1-2Q.38				344.13
EB.1-2Q.39			425.89	
EB.1-2Q.39				363.95
EB.2-2Q.45			403.63	
EB.2-2Q.45				353.49
CP.1-1Q...30		610.38	460.10	370.13
CP.2-3Q...56		516.17	416.09	349.72
CR.2-2Q...81		458.50	372.31	308.58
PR5-2QT.2125		421.25	331.33	281.45
PR4-2QT.1433	625.10	531.56	423.30	
PR4-3QT.2264	554.81	476.48	385.91	
PR4-2QP.1643	561.88	470.86	375.56	
PR4-3QP.2520	520.40	438.02	353.66	
PR6-3QP.7181	459.21	387.89		
PR8-2QP.2620	593.00	498.62		
PR8-3QP.4266	521.46	441.97		
PR8-3QP.3176	538.84	457.74		
PR12-2QP3597	613.26	517.22		
PR12-3QP6013	524.11	445.73		
PR12-4QP4050	525.02	435.75		
PR18-4QP5870	520.15	432.56		
PC.12-LA	517.20	437.32		
PC.18-LA	513.79	437.55		
PC.12-LC	538.91	503.51		
PC.18-LC	548.67	516.59		
CB.MBES...31				145.53
CB-M.....31				145.01
CB-MMIN...23				126.51
CB-M.....23				157.47
CB-MMO...31				279.11
CB-MMO...23				314.33

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 JUNHO DE 2005

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
GOIÂNIA				
CP.1-2Q...46		510.13	370.91	307.43
CP.1-2Q...40		573.35	415.99	345.57
CR.1-2Q...62		568.47	421.19	356.03
CR.1-3Q...104	577.33	485.08	350.89	
CR.1-4Q...122	546.49	460.91	330.70	
EA.1-US.04				687.09
EB.1-US.03				853.82
EA.1-0Q.22			505.90	
EA.1-0Q.22				450.46
EB.1-0Q.22			499.03	
EB.1-0Q.22				442.96
EA.1-1Q.30			452.35	
EA.1-1Q.30				397.87
EB.1-1Q.32			457.56	
EB.1-1Q.32				401.63
EA.1-2Q.38			407.86	
EA.1-2Q.38				356.03
EB.1-2Q.39			429.64	
EB.1-2Q.39				376.21
EB.2-2Q.45			407.30	
EB.2-2Q.45				363.37
CP.1-1Q...30		621.30	449.11	376.99
CP.2-3Q...56		526.52	411.39	357.01
CR.2-2Q...81		462.16	363.77	312.48
PR5-2QT.2125		420.06	323.73	279.97
PR4-2QT.1433	642.13	538.67	420.38	
PR4-3QT.2264	567.56	480.32	381.61	
PR4-2QP.1643	575.30	476.16	373.86	
PR4-3QP.2520	530.17	440.55	350.22	
PR6-3QP.7181	466.44	387.80		
PR8-2QP.2620	608.91	505.19		
PR8-3QP.4266	533.11	445.50		
PR8-3QP.3176	549.88	459.35		
PR12-2QP3597	630.14	524.20		
PR12-3QP6013	536.54	449.69		
PR12-4QP4050	535.64	438.76		
PR18-4QP5870	531.30	435.66		
PC.12-LA	504.68	429.48		
PC.18-LA	505.03	432.36		
PC.12-LC	523.41	488.07		
PC.18-LC	532.69	500.78		
CB.MBES...31				139.01
CB-M...31				138.10
CB-MMIN...23				120.83
CB-M...23				151.69
CB-MMO...31				287.03
CB-MMO...23				326.09

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
JUNHO DE 2005**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
BRASÍLIA				
CP.1-2Q...46		596.82	437.34	362.01
CP.1-2Q...40		669.44	490.92	407.61
CR.1-2Q...62		665.58	497.93	421.14
CR.1-3Q...104	662.46	566.73	413.30	
CR.1-4Q...122	628.89	540.03	389.79	
EA.1-US.04				785.64
EB.1-US.03				979.71
EA.1-0Q.22			581.57	
EA.1-0Q.22				523.92
EB.1-0Q.22			579.92	
EB.1-0Q.22				520.99
EA.1-1Q.30			522.74	
EA.1-1Q.30				465.72
EB.1-1Q.32			532.84	
EB.1-1Q.32				473.43
EA.1-2Q.38			473.12	
EA.1-2Q.38				418.56
EB.1-2Q.39			501.50	
EB.1-2Q.39				444.59
EB.2-2Q.45			476.08	
EB.2-2Q.45				429.13
CP.1-1Q...30		722.54	528.75	443.89
CP.2-3Q...56		617.61	485.54	420.56
CR.2-2Q...81		535.02	426.24	365.90
PR5-2QT.2125		467.27	367.15	316.44
PR4-2QT.1433	718.67	614.33	488.24	
PR4-3QT.2264	633.77	546.23	440.54	
PR4-2QP.1643	640.61	541.58	432.70	
PR4-3QP.2520	589.82	500.14	403.67	
PR6-3QP.7181	510.88	434.84		
PR8-2QP.2620	679.09	575.26		
PR8-3QP.4266	593.51	505.80		
PR8-3QP.3176	608.36	519.46		
PR12-2QP3597	702.43	596.28		
PR12-3QP6013	597.03	510.04		
PR12-4QP4050	591.33	496.00		
PR18-4QP5870	586.80	492.69		
PC.12-LA	569.29	487.92		
PC.18-LA	570.57	492.32		
PC.12-LC	583.56	544.86		
PC.18-LC	591.82	556.76		
CB.MBES...31				162.91
CB-M.....31				161.59
CB-MMIN...23				139.93
CB-M.....23				177.59
CB-MMO...31				337.10
CB-MMO...23				383.03

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
JUNHO DE 2005**

(conclusão)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CAMPO GRANDE				
CP.1-2Q...46		520.61	377.56	312.95
CP.1-2Q...40		585.33	424.07	352.55
CR.1-2Q...62		580.06	429.14	362.94
CR.1-3Q...104	587.02	495.27	357.59	
CR.1-4Q...122	556.37	470.97	337.01	
EA.1-US.04				709.89
EB.1-US.03				875.25
EA.1-0Q.22			524.60	
EA.1-0Q.22				464.27
EB.1-0Q.22			513.78	
EB.1-0Q.22				452.62
EA.1-1Q.30			468.44	
EA.1-1Q.30				408.98
EB.1-1Q.32			471.32	
EB.1-1Q.32				410.30
EA.1-2Q.38			422.24	
EA.1-2Q.38				365.27
EB.1-2Q.39			442.86	
EB.1-2Q.39				384.28
EB.2-2Q.45			424.31	
EB.2-2Q.45				372.54
CP.1-1Q...30		633.34	457.20	383.82
CP.2-3Q...56		538.79	422.03	366.08
CR.2-2Q...81		474.09	373.96	321.71
PR5-2QT.2125		433.53	340.69	295.22
PR4-2QT.1433	649.95	549.09	435.12	
PR4-3QT.2264	576.51	491.98	396.43	
PR4-2QP.1643	592.32	485.92	387.12	
PR4-3QP.2520	547.47	451.93	364.10	
PR6-3QP.7181	481.89	400.32		
PR8-2QP.2620	621.30	514.23		
PR8-3QP.4266	545.75	455.82		
PR8-3QP.3176	561.97	471.36		
PR12-2QP3597	640.53	533.03		
PR12-3QP6013	547.10	459.42		
PR12-4QP4050	544.45	447.06		
PR18-4QP5870	535.33	439.95		
PC.12-LA	532.44	449.49		
PC.18-LA	531.37	451.58		
PC.12-LC	562.74	522.41		
PC.18-LC	570.17	534.58		
CB.MBES...31				146.29
CB-M...31				145.71
CB-MMIN...23				126.13
CB-M...23				159.49
CB-MMO...31				293.88
CB-MMO...23				332.62

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 prevêm a variável 'sobre pilotis ou térreo' (P ou T), após a variável número de quartos.