

Indicadores IBGE

Sistema Nacional de Pesquisa
de Custos e Índices
da Construção Civil

SINAPI

agosto de 2004

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Presidente da República
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão
Guido Mantega

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente
Eduardo Pereira Nunes

Diretor Executivo
José Sant'Anna Bevilacqua

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

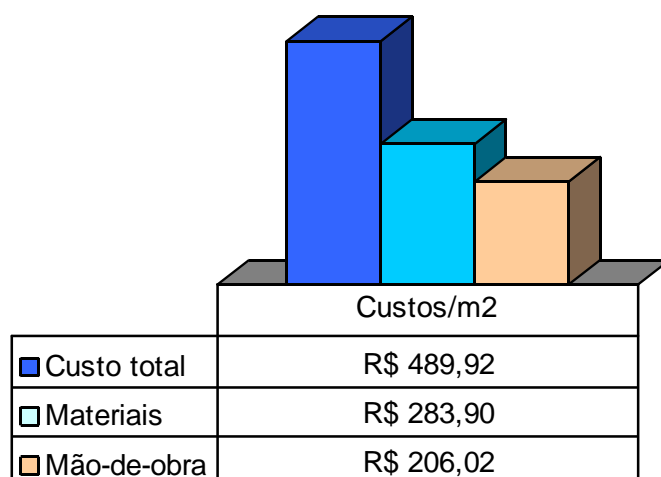
Agosto de 2004

Custo nacional da construção civil teve variação de 1,07% em agosto

Os resultados do SINAPI, calculados pelo IBGE em convênio com a CAIXA, mostraram que o Índice Nacional da Construção Civil variou 1,07% em agosto, avançando 0,13 ponto percentual em relação à julho (0,94%).

Este resultado ficou próximo do registrado em agosto de 2003 (1,02%). O acumulado do ano foi 7,07% e dos últimos doze meses, 9,76%, inferiores àqueles registrados em iguais períodos de 2003 (11,51% e 19,37%).

O custo nacional por metro quadrado passou para R\$ 489,92 sendo R\$ 283,90 relativos aos materiais e R\$ 206,02 à mão-de-obra.



A parcela dos materiais variou 1,83%, ou seja, 0,82 ponto percentual acima da taxa de julho (1,01%).

Por outro lado, a mão-de-obra ficou praticamente estável oscilando 0,03% o que significou um recuo de 0,82 ponto percentual em relação à julho (0,85%).

Os índices acumulados no ano e nos últimos doze meses foram:

No ano: materiais com 8,45% e mão-de-obra 5,21%

Em doze meses: 10,58% e 8,65%, respectivamente.

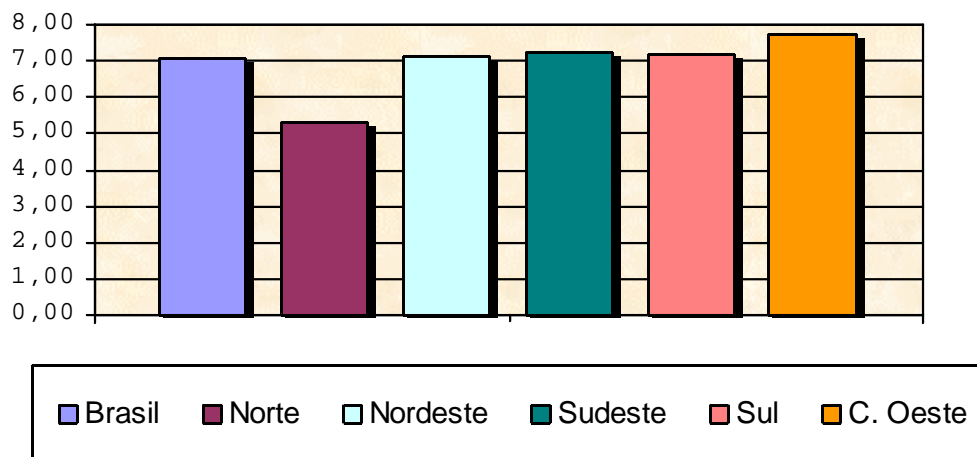
Regiões Sudeste e Nordeste apresentaram os maiores aumentos

O custo da construção subiu mais nas regiões Sudeste (1,19%) e Nordeste (1,17%). Estas regiões e o Sul (1,09%) ficaram acima da média nacional. Abaixo dela situaram-se o Centro-Oeste (0,73%) e o Norte (0,44%).

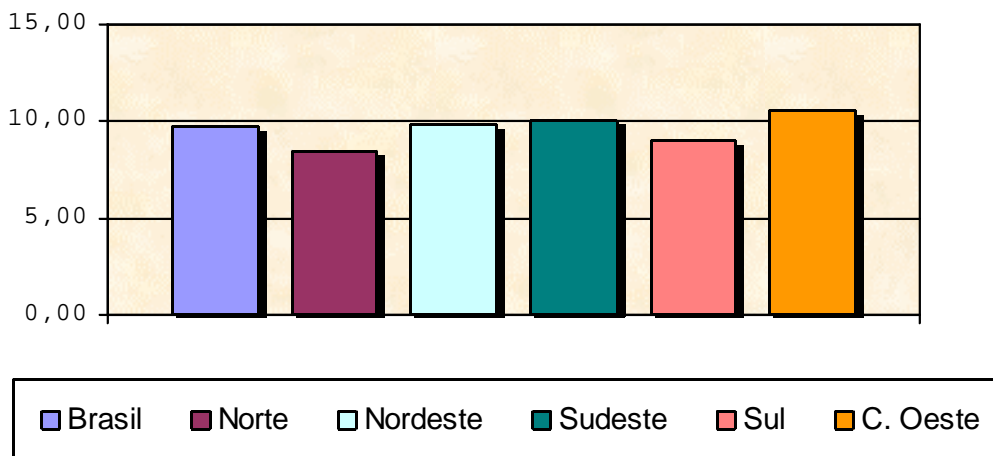
A região Centro-Oeste registrou o maior índice no ano (7,70%), vindo em seguida as regiões Sudeste e Sul com taxas de 7,21% e 7,20%, respectivamente. Em doze meses, o destaque foi também para o Centro-Oeste (10,60%).

Os menores resultados foram observados no Norte, que acumulou variações de 5,28% no ano e 8,50% em doze meses.

Índices acumulados no ano (%)



Índices acumulados em doze meses (%)



Os custos regionais foram: R\$ 527,99 (Sudeste); R\$ 497,06 (Sul); R\$ 474,58 (Centro-Oeste); R\$ 465,92 (Norte) e R\$ 441,67 (Nordeste).

Entre o estados Pernambuco teve maior índice

O custo da construção subiu 1,63% em Pernambuco, destacando-se ainda, entre as maiores variações, o Rio Grande do Sul (1,38%), Paraíba (1,33%), Bahia (1,25%) e São Paulo (1,20%).

O estado de Roraima registrou o menor índice (0,15%) de julho para agosto.

Os maiores indicadores acumulados no ano e em doze meses, foram, respectivamente: 9,19% na Bahia e 15,12% no Mato Grosso.

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
AGOSTO DE 2004**

ÁREAS GEOGRÁFICAS	CUSTOS MÉDIOS	NÚMEROS ÍNDICES	VARIAÇÕES PERCENTUAIS		
	R\$/m2	dez/98=100	MENSAL	NO ANO	12 MESES
BRASIL	489,92	173,21	1,07	7,07	9,76
REGIÃO NORTE	465,92	162,01	0,44	5,28	8,50
RONDÔNIA	438,03	166,27	0,72	8,02	9,23
ACRE	455,28	167,08	0,39	5,63	7,09
AMAZONAS	485,15	154,28	0,25	5,13	6,73
RORAIMA	564,90	169,12	0,15	3,63	8,28
PARÁ	454,69	162,38	0,35	4,99	10,44
AMAPÁ	439,47	161,68	0,90	4,03	7,30
TOCANTINS	491,08	170,99	0,71	3,62	6,61
REGIÃO NORDESTE	441,67	172,55	1,17	7,09	9,86
MARANHÃO	446,97	172,46	1,09	5,20	7,87
PIAUÍ	392,89	171,33	0,83	6,96	9,01
CEARÁ	425,44	168,23	1,05	4,39	8,02
RIO GRANDE DO NORTE	426,12	168,80	0,46	7,04	11,97
PARAÍBA	425,91	172,68	1,33	7,92	10,10
PERNAMBUCO	439,59	180,44	1,63	7,09	13,04
ALAGOAS	478,14	168,72	0,99	6,26	8,16
SERGIPE	402,94	175,57	1,11	6,91	8,08
BAHIA	466,44	172,54	1,25	9,19	10,16
REGIÃO SUDESTE	527,99	176,08	1,19	7,21	10,03
MINAS GERAIS	461,36	185,99	1,37	5,97	14,03
ESPÍRITO SANTO	422,28	187,70	0,81	8,63	11,24
RIO DE JANEIRO	547,00	175,97	1,01	9,02	10,53
SÃO PAULO	558,86	172,40	1,20	7,08	8,59
REGIÃO SUL	497,06	168,48	1,09	7,20	9,00
PARANÁ	503,14	170,57	0,78	5,93	6,42
SANTA CATARINA	485,11	164,50	1,12	7,31	8,13
RIO GRANDE DO SUL	498,29	168,81	1,38	8,43	12,24
REGIÃO CENTRO-OESTE	474,58	180,48	0,73	7,70	10,60
MATO GROSSO DO SUL	471,72	174,62	0,92	7,48	9,27
MATO GROSSO	461,24	181,72	0,83	8,97	15,12
GOIÁS	468,28	183,40	0,66	7,73	9,42
DISTRITO FEDERAL	526,87	177,53	0,54	5,47	7,09

FONTE: IBGE/DPE/DESIP

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

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
AGOSTO DE 2004**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
PORTO VELHO				
CP.1-2Q...46		441.64	331.42	274.35
CP.1-2Q...40		494.28	370.50	307.23
CR.1-2Q...62		491.50	376.23	317.33
CR.1-3Q...104	503.66	422.25	315.69	
CR.1-4Q...122	477.43	402.44	297.98	
EA.1-US.04				632.60
EB.1-US.03				781.57
EA.1-0Q.22			477.69	
EA.1-0Q.22				409.94
EB.1-0Q.22			463.78	
EB.1-0Q.22				395.19
EA.1-1Q.30			423.72	
EA.1-1Q.30				356.04
EB.1-1Q.32			425.32	
EB.1-1Q.32				356.83
EA.1-2Q.38			380.38	
EA.1-2Q.38				315.11
EB.1-2Q.39			399.70	
EB.1-2Q.39				333.44
EB.2-2Q.45			371.56	
EB.2-2Q.45				327.73
CP.1-1Q...30		534.96	399.66	335.18
CP.2-3Q...56		462.22	375.66	325.98
CR.2-2Q...81		409.94	334.40	288.33
PR5-2QT.2125		375.66	308.74	269.16
PR4-2QT.1433	558.38	467.48	388.32	
PR4-3QT.2264	499.25	423.14	356.57	
PR4-2QP.1643	520.96	419.77	347.84	
PR4-3QP.2520	484.01	393.89	329.47	
PR6-3QP.7181	416.96	342.85		
PR8-2QP.2620	541.27	441.60		
PR8-3QP.4266	478.62	395.42		
PR8-3QP.3176	480.59	399.46		
PR12-2QP3597	556.25	457.17		
PR12-3QP6013	478.14	397.76		
PR12-4QP4050	464.17	377.02		
PR18-4QP5870	452.92	368.21		
PC.12-LA	499.08	416.79		
PC.18-LA	494.94	416.59		
PC.12-LC	523.83	484.04		
PC.18-LC	530.99	496.21		
CB.MBES...31				140.16
CB-M...31				140.32
CB-MMIN...23				120.63
CB-M...23				152.51
CB-MMO...31				263.14
CB-MMO...23				295.96

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 AGOSTO DE 2004

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
RIO BRANCO				
CP.1-2Q...46		461.32	340.64	286.17
CP.1-2Q...40		514.22	379.65	319.77
CR.1-2Q...62		513.23	387.46	331.62
CR.1-3Q...104	517.61	440.29	323.66	
CR.1-4Q...122	490.14	419.63	304.91	
EA.1-US.04				641.75
EB.1-US.03				808.75
EA.1-0Q.22			475.20	
EA.1-0Q.22				413.15
EB.1-0Q.22			470.40	
EB.1-0Q.22				407.71
EA.1-1Q.30			422.61	
EA.1-1Q.30				360.79
EB.1-1Q.32			432.73	
EB.1-1Q.32				370.00
EA.1-2Q.38			380.02	
EA.1-2Q.38				320.29
EB.1-2Q.39			407.52	
EB.1-2Q.39				346.74
EB.2-2Q.45			375.98	
EB.2-2Q.45				339.56
CP.1-1Q...30		557.12	410.77	349.38
CP.2-3Q...56		478.55	385.60	337.59
CR.2-2Q...81		423.40	341.57	296.41
PR5-2QT.2125		372.62	303.43	262.24
PR4-2QT.1433	557.46	468.56	386.59	
PR4-3QT.2264	496.84	422.34	353.60	
PR4-2QP.1643	528.22	419.93	345.12	
PR4-3QP.2520	489.88	393.27	326.77	
PR6-3QP.7181	418.91	340.80		
PR8-2QP.2620	547.47	444.82		
PR8-3QP.4266	482.97	397.01		
PR8-3QP.3176	481.73	398.66		
PR12-2QP3597	561.42	461.24		
PR12-3QP6013	481.62	400.06		
PR12-4QP4050	468.84	379.79		
PR18-4QP5870	461.31	375.86		
PC.12-LA	496.62	406.28		
PC.18-LA	493.49	407.23		
PC.12-LC	504.91	459.88		
PC.18-LC	510.74	472.08		
CB.MBES...31				150.20
CB-M.....31				150.12
CB-MMIN...23				129.17
CB-M.....23				165.81
CB-MMO...31				268.14
CB-MMO...23				303.81

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 AGOSTO DE 2004

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
MANAUS				
CP.1-2Q...40		498.43	374.78	316.82
CP.1-2Q...40		556.30	417.93	354.13
CR.1-2Q...62		553.94	424.39	364.82
CR.1-3Q...104	553.74	475.51	355.62	
CR.1-4Q...122	524.96	452.92	335.32	
EA.1-US.04				698.28
EB.1-US.03				866.21
EA.1-0Q.22			531.65	
EA.1-0Q.22				450.72
EB.1-0Q.22			524.76	
EB.1-0Q.22				442.35
EA.1-1Q.30			475.69	
EA.1-1Q.30				394.80
EB.1-1Q.32			483.29	
EB.1-1Q.32				401.31
EA.1-2Q.38			429.40	
EA.1-2Q.38				350.77
EB.1-2Q.39			455.09	
EB.1-2Q.39				375.29
EB.2-2Q.45			418.39	
EB.2-2Q.45				370.93
CP.1-1Q...30		601.03	451.37	386.27
CP.2-3Q...56		518.30	422.33	372.03
CR.2-2Q...81		453.93	369.50	321.78
PR5-2QT.2125		399.11	329.69	287.15
PR4-2QT.1433	599.21	512.30	426.51	
PR4-3QT.2264	535.48	462.76	390.76	
PR4-2QP.1643	554.16	457.97	380.36	
PR4-3QP.2520	515.62	428.82	359.82	
PR6-3QP.7181	443.71	372.20		
PR8-2QP.2620	580.19	485.69		
PR8-3QP.4266	513.47	433.87		
PR8-3QP.3176	514.55	435.61		
PR12-2QP3597	597.48	503.63		
PR12-3QP6013	514.06	437.38		
PR12-4QP4050	500.26	414.77		
PR18-4QP5870	488.18	405.47		
PC.12-LA	531.95	446.53		
PC.18-LA	528.47	447.18		
PC.12-LC	542.90	501.65		
PC.18-LC	550.82	514.44		
CB.MBES...31				143.59
CB-M.....31				143.78
CB-MMIN...23				127.21
CB-M.....23				156.51
CB-MMO...31				298.51
CB-MMO...23				337.08

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 AGOSTO DE 2004

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
BOA VISTA				
CP.1-2Q...46		562.94	433.64	367.72
CP.1-2Q...40		629.16	484.57	411.70
CR.1-2Q...62		629.43	492.48	424.41
CR.1-3Q...104	620.92	538.61	411.82	
CR.1-4Q...122	588.44	512.63	388.35	
EA.1-US.04				800.56
EB.1-US.03				997.40
EA.1-0Q.22			592.98	
EA.1-0Q.22				504.19
EB.1-0Q.22			593.43	
EB.1-0Q.22				502.34
EA.1-1Q.30			533.14	
EA.1-1Q.30				444.54
EB.1-1Q.32			546.92	
EB.1-1Q.32				456.77
EA.1-2Q.38			482.33	
EA.1-2Q.38				396.30
EB.1-2Q.39			514.86	
EB.1-2Q.39				427.25
EB.2-2Q.45			477.30	
EB.2-2Q.45				424.68
CP.1-1Q...30		678.71	522.54	448.54
CP.2-3Q...56		592.51	488.34	432.25
CR.2-2Q...81		516.83	426.22	372.80
PR5-2QT.2125		439.23	359.34	313.15
PR4-2QT.1433	666.86	577.37	477.90	
PR4-3QT.2264	592.58	518.40	434.85	
PR4-2QP.1643	611.55	513.35	424.52	
PR4-3QP.2520	566.96	478.75	399.90	
PR6-3QP.7181	483.44	410.70		
PR8-2QP.2620	641.79	545.16		
PR8-3QP.4266	565.02	484.08		
PR8-3QP.3176	564.23	482.77		
PR12-2QP3597	661.00	564.97		
PR12-3QP6013	565.71	487.71		
PR12-4QP4050	547.64	460.61		
PR18-4QP5870	540.50	456.28		
PC.12-LA	572.32	484.18		
PC.18-LA	571.21	487.10		
PC.12-LC	562.94	519.95		
PC.18-LC	570.44	532.38		
CB.MBES...31				162.38
CB-M...31				162.68
CB-MMIN...23				142.29
CB-M...23				178.14
CB-MMO...31				349.34
CB-MMO...23				397.22

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 AGOSTO DE 2004

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
BELÉM				
CP.1-2Q...46		456.18	360.98	298.66
CP.1-2Q...40		510.57	402.66	333.90
CR.1-2Q...62		508.57	407.75	343.68
CR.1-3Q...104	507.60	433.23	341.69	
CR.1-4Q...122	480.63	411.90	322.40	
EA.1-US.04				642.11
EB.1-US.03				800.55
EA.1-0Q.22			489.17	
EA.1-0Q.22				420.03
EB.1-0Q.22			480.24	
EB.1-0Q.22				410.61
EA.1-1Q.30			436.42	
EA.1-1Q.30				368.68
EB.1-1Q.32			439.39	
EB.1-1Q.32				371.38
EA.1-2Q.38			392.97	
EA.1-2Q.38				328.41
EB.1-2Q.39			412.63	
EB.1-2Q.39				347.50
EB.2-2Q.45			384.25	
EB.2-2Q.45				335.61
CP.1-1Q...30		555.14	435.02	364.38
CP.2-3Q...56		472.88	390.79	337.00
CR.2-2Q...81		412.43	343.57	292.36
PR5-2QT.2125		378.90	309.07	265.66
PR4-2QT.1433	566.18	483.66	396.43	
PR4-3QT.2264	503.34	433.64	360.69	
PR4-2QP.1643	513.52	431.02	352.55	
PR4-3QP.2520	475.90	400.26	330.96	
PR6-3QP.7181	410.49	346.00		
PR8-2QP.2620	540.78	456.48		
PR8-3QP.4266	476.13	404.17		
PR8-3QP.3176	479.59	406.48		
PR12-2QP3597	558.56	473.33		
PR12-3QP6013	478.16	407.67		
PR12-4QP4050	467.48	387.10		
PR18-4QP5870	459.78	381.30		
PC.12-LA	493.27	412.83		
PC.18-LA	488.56	412.82		
PC.12-LC	498.33	462.11		
PC.18-LC	505.50	473.00		
CB.MBES...31				151.52
CB-M.....31				151.43
CB-MMIN...23				133.68
CB-M.....23				164.18
CB-MMO...31				281.37
CB-MMO...23				316.43

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 AGOSTO DE 2004

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
MACAPÁ				
CP.1-2Q...46		465.88	355.90	293.57
CP.1-2Q...40		520.68	397.41	328.56
CR.1-2Q...62		520.18	404.35	340.06
CR.1-3Q...104	529.45	445.40	338.57	
CR.1-4Q...122	501.58	423.05	319.06	
EA.1-US.04				637.39
EB.1-US.03				791.83
EA.1-0Q.22			486.82	
EA.1-0Q.22				413.53
EB.1-0Q.22			477.98	
EB.1-0Q.22				403.98
EA.1-1Q.30			435.00	
EA.1-1Q.30				362.87
EB.1-1Q.32			439.00	
EB.1-1Q.32				366.23
EA.1-2Q.38			392.29	
EA.1-2Q.38				323.05
EB.1-2Q.39			413.02	
EB.1-2Q.39				342.94
EB.2-2Q.45			381.96	
EB.2-2Q.45				334.90
CP.1-1Q...30		565.16	429.40	358.32
CP.2-3Q...56		480.60	392.44	338.57
CR.2-2Q...81		424.35	346.87	295.26
PR5-2QT.2125		368.44	298.16	255.56
PR4-2QT.1433	573.56	479.13	392.81	
PR4-3QT.2264	508.62	430.43	357.65	
PR4-2QP.1643	534.75	425.95	348.13	
PR4-3QP.2520	494.35	397.04	327.93	
PR6-3QP.7181	423.68	343.59		
PR8-2QP.2620	556.33	451.14		
PR8-3QP.4266	488.80	400.80		
PR8-3QP.3176	490.15	404.44		
PR12-2QP3597	570.98	467.34		
PR12-3QP6013	487.95	403.79		
PR12-4QP4050	477.49	385.06		
PR18-4QP5870	470.24	381.27		
PC.12-LA	512.18	416.19		
PC.18-LA	505.00	415.41		
PC.12-LC	531.05	486.53		
PC.18-LC	535.00	496.04		
CB.MBES...31				161.18
CB-M.....31				160.85
CB-MMIN...23				141.75
CB-M.....23				176.06
CB-MMO...31				271.09
CB-MMO...23				304.93

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 AGOSTO DE 2004

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
PALMAS				
CP.1-2Q...46		496.95	376.44	315.23
CP.1-2Q...40		556.55	421.45	353.84
CR.1-2Q...62		553.77	427.30	364.34
CR.1-3Q...104	550.92	473.13	356.84	
CR.1-4Q...122	522.12	449.58	336.17	
EA.1-US.04				704.64
EB.1-US.03				874.98
EA.1-0Q.22			518.16	
EA.1-0Q.22				457.15
EB.1-0Q.22			509.48	
EB.1-0Q.22				447.72
EA.1-1Q.30			462.43	
EA.1-1Q.30				402.14
EB.1-1Q.32			467.99	
EB.1-1Q.32				406.67
EA.1-2Q.38			416.26	
EA.1-2Q.38				358.72
EB.1-2Q.39			439.95	
EB.1-2Q.39				381.13
EB.2-2Q.45			418.51	
EB.2-2Q.45				370.81
CP.1-1Q...30		601.67	454.67	385.46
CP.2-3Q...56		517.45	420.69	367.65
CR.2-2Q...81		453.34	371.39	321.34
PR5-2QT.2125		408.43	338.58	295.78
PR4-2QT.1433	606.24	519.99	430.67	
PR4-3QT.2264	540.83	468.32	393.06	
PR4-2QP.1643	551.99	464.62	384.70	
PR4-3QP.2520	512.96	433.48	362.68	
PR6-3QP.7181	444.16	376.23		
PR8-2QP.2620	579.82	490.90		
PR8-3QP.4266	512.38	437.04		
PR8-3QP.3176	516.02	439.43		
PR12-2QP3597	598.57	508.83		
PR12-3QP6013	514.23	440.53		
PR12-4QP4050	502.35	418.73		
PR18-4QP5870	492.67	410.93		
PC.12-LA	521.51	445.19		
PC.18-LA	520.85	447.85		
PC.12-LC	529.83	494.15		
PC.18-LC	540.31	508.28		
CB.MBES...31				138.25
CB-M.....31				138.41
CB-MMIN...23				118.90
CB-M.....23				151.95
CB-MMO...31				297.57
CB-MMO...23				338.42

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 AGOSTO DE 2004

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
SÃO LUIZ				
CP.1-2Q...46		462.40	350.67	286.93
CP.1-2Q...40		518.41	392.71	322.32
CR.1-2Q...62		515.82	397.13	331.53
CR.1-3Q...104	515.39	441.75	332.71	
CR.1-4Q...122	489.03	420.05	313.99	
EA.1-US.04				635.39
EB.1-US.03				785.43
EA.1-0Q.22			481.55	
EA.1-0Q.22				419.98
EB.1-0Q.22			469.61	
EB.1-0Q.22				407.63
EA.1-1Q.30			431.40	
EA.1-1Q.30				370.52
EB.1-1Q.32			431.88	
EB.1-1Q.32				370.06
EA.1-2Q.38			389.91	
EA.1-2Q.38				331.86
EB.1-2Q.39			406.91	
EB.1-2Q.39				347.59
EB.2-2Q.45			383.23	
EB.2-2Q.45				334.78
CP.1-1Q...30		560.46	423.19	351.07
CP.2-3Q...56		481.17	387.58	332.03
CR.2-2Q...81		422.56	344.33	292.25
PR5-2QT.2125		387.63	315.57	272.45
PR4-2QT.1433	570.16	488.76	398.01	
PR4-3QT.2264	507.05	438.93	362.46	
PR4-2QP.1643	518.18	436.41	355.95	
PR4-3QP.2520	479.56	404.99	334.03	
PR6-3QP.7181	415.17	350.14		
PR8-2QP.2620	543.76	460.25		
PR8-3QP.4266	478.69	407.94		
PR8-3QP.3176	483.36	411.12		
PR12-2QP3597	560.75	476.33		
PR12-3QP6013	479.94	410.71		
PR12-4QP4050	468.67	388.80		
PR18-4QP5870	458.33	380.31		
PC.12-LA	488.14	412.38		
PC.18-LA	483.62	412.34		
PC.12-LC	493.62	460.55		
PC.18-LC	500.97	471.11		
CB.MBES...31				139.75
CB-M.....31				139.81
CB-MMIN...23				120.00
CB-M.....23				153.69
CB-MMO...31				263.86
CB-MMO...23				299.11

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 AGOSTO DE 2004

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
TERESINA				
CP.1-2Q...46		410.08	308.97	258.59
CP.1-2Q...40		460.61	345.82	290.04
CR.1-2Q...62		457.58	349.38	297.34
CR.1-3Q...104	466.42	392.80	293.31	
CR.1-4Q...122	442.55	373.35	276.41	
EA.1-US.04				585.85
EB.1-US.03				722.54
EA.1-0Q.22			446.72	
EA.1-0Q.22				373.75
EB.1-0Q.22			433.99	
EB.1-0Q.22				360.16
EA.1-1Q.30			399.67	
EA.1-1Q.30				327.04
EB.1-1Q.32			399.51	
EB.1-1Q.32				326.19
EA.1-2Q.38			361.16	
EA.1-2Q.38				291.24
EB.1-2Q.39			376.75	
EB.1-2Q.39				305.90
EB.2-2Q.45			351.18	
EB.2-2Q.45				299.57
CP.1-1Q...30		498.53	373.70	316.09
CP.2-3Q...56		430.99	347.76	301.04
CR.2-2Q...81		383.67	309.33	267.01
PR5-2QT.2125		350.18	282.59	243.58
PR4-2QT.1433	517.14	435.09	353.30	
PR4-3QT.2264	460.30	391.11	322.41	
PR4-2QP.1643	474.67	389.06	315.50	
PR4-3QP.2520	440.09	362.50	297.09	
PR6-3QP.7181	383.56	314.97		
PR8-2QP.2620	494.78	408.57		
PR8-3QP.4266	436.06	363.04		
PR8-3QP.3176	442.97	368.37		
PR12-2QP3597	508.93	422.35		
PR12-3QP6013	436.00	364.82		
PR12-4QP4050	430.39	348.03		
PR18-4QP5870	422.23	341.69		
PC.12-LA	445.23	372.87		
PC.18-LA	443.97	374.97		
PC.12-LC	469.63	436.83		
PC.18-LC	476.27	447.13		
CB.MBES...31				136.28
CB-M.....31				136.61
CB-MMIN...23				117.19
CB-M.....23				149.30
CB-MMO...31				242.15
CB-MMO...23				272.58

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 AGOSTO DE 2004

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
FORTALEZA				
CP.1-2Q...46		442.40	345.83	286.26
CP.1-2Q...40		496.73	387.21	321.38
CR.1-2Q...62		493.94	391.37	330.04
CR.1-3Q...104	493.12	421.77	327.94	
CR.1-4Q...122	466.50	400.03	308.96	
EA.1-US.04				633.85
EB.1-US.03				789.40
EA.1-0Q.22			473.12	
EA.1-0Q.22				401.75
EB.1-0Q.22			466.89	
EB.1-0Q.22				394.52
EA.1-1Q.30			423.50	
EA.1-1Q.30				353.05
EB.1-1Q.32			428.95	
EB.1-1Q.32				357.58
EA.1-2Q.38			382.49	
EA.1-2Q.38				314.90
EB.1-2Q.39			403.77	
EB.1-2Q.39				335.09
EB.2-2Q.45			381.71	
EB.2-2Q.45				329.30
CP.1-1Q...30		538.49	417.89	350.36
CP.2-3Q...56		466.52	385.63	333.16
CR.2-2Q...81		411.10	340.95	291.80
PR5-2QT.2125		373.84	306.03	264.31
PR4-2QT.1433	554.48	474.72	391.19	
PR4-3QT.2264	492.55	425.67	355.70	
PR4-2QP.1643	500.94	423.42	347.89	
PR4-3QP.2520	464.66	393.83	326.88	
PR6-3QP.7181	401.37	339.60		
PR8-2QP.2620	527.81	447.61		
PR8-3QP.4266	464.68	396.67		
PR8-3QP.3176	470.37	400.14		
PR12-2QP3597	545.25	463.71		
PR12-3QP6013	466.43	399.53		
PR12-4QP4050	458.15	380.58		
PR18-4QP5870	452.82	376.92		
PC.12-LA	477.61	401.69		
PC.18-LA	473.23	401.95		
PC.12-LC	476.64	443.96		
PC.18-LC	484.47	454.74		
CB.MBES...31				136.19
CB-M.....31				136.16
CB-MMIN...23				116.16
CB-M.....23				148.04
CB-MMO...31				267.39
CB-MMO...23				301.93

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 AGOSTO DE 2004

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
NATAL				
CP.1-2Q...46		440.78	329.15	276.88
CP.1-2Q...40		494.39	368.11	310.35
CR.1-2Q...62		488.89	371.36	317.40
CR.1-3Q...104	494.90	419.27	311.82	
CR.1-4Q...122	469.26	398.35	293.91	
EA.1-US.04				612.18
EB.1-US.03				754.88
EA.1-0Q.22			465.85	
EA.1-0Q.22				400.59
EB.1-0Q.22			452.80	
EB.1-0Q.22				386.60
EA.1-1Q.30			416.18	
EA.1-1Q.30				351.45
EB.1-1Q.32			416.38	
EB.1-1Q.32				350.70
EA.1-2Q.38			375.60	
EA.1-2Q.38				313.49
EB.1-2Q.39			392.58	
EB.1-2Q.39				329.38
EB.2-2Q.45			367.30	
EB.2-2Q.45				319.14
CP.1-1Q...30		536.11	397.50	337.87
CP.2-3Q...56		455.36	366.80	319.08
CR.2-2Q...81		406.06	326.57	282.53
PR5-2QT.2125		371.07	301.07	261.40
PR4-2QT.1433	542.94	459.09	374.02	
PR4-3QT.2264	483.53	412.79	341.47	
PR4-2QP.1643	489.93	410.84	334.60	
PR4-3QP.2520	455.18	382.63	315.31	
PR6-3QP.7181	398.42	332.61		
PR8-2QP.2620	514.02	431.19		
PR8-3QP.4266	453.86	383.26		
PR8-3QP.3176	463.48	388.88		
PR12-2QP3597	530.42	445.78		
PR12-3QP6013	455.05	385.19		
PR12-4QP4050	451.77	368.94		
PR18-4QP5870	442.19	360.73		
PC.12-LA	471.36	396.09		
PC.18-LA	467.26	396.86		
PC.12-LC	498.10	466.51		
PC.18-LC	506.48	477.86		
CB.MBES...31				143.92
CB-M.....31				144.24
CB-MMIN...23				122.67
CB-M.....23				156.96
CB-MMO...31				256.03
CB-MMO...23				287.64

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 AGOSTO DE 2004

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
JOÃO PESSOA				
CP.1-2Q...46		434.94	324.38	273.12
CP.1-2Q...40		487.86	363.11	306.07
CR.1-2Q...62		482.52	366.60	313.10
CR.1-3Q...104	488.27	414.90	307.76	
CR.1-4Q...122	462.93	393.92	289.97	
EA.1-US.04				602.97
EB.1-US.03				746.98
EA.1-0Q.22			462.88	
EA.1-0Q.22				404.69
EB.1-0Q.22			450.88	
EB.1-0Q.22				392.27
EA.1-1Q.30			412.72	
EA.1-1Q.30				355.34
EB.1-1Q.32			413.29	
EB.1-1Q.32				354.97
EA.1-2Q.38			371.88	
EA.1-2Q.38				317.17
EB.1-2Q.39			388.86	
EB.1-2Q.39				333.01
EB.2-2Q.45			364.49	
EB.2-2Q.45				318.12
CP.1-1Q...30		529.43	392.28	333.20
CP.2-3Q...56		446.69	359.55	312.55
CR.2-2Q...81		397.37	319.88	276.56
PR5-2QT.2125		358.00	286.85	247.33
PR4-2QT.1433	534.96	454.21	369.51	
PR4-3QT.2264	476.57	408.21	337.08	
PR4-2QP.1643	484.49	406.45	330.40	
PR4-3QP.2520	449.36	378.23	310.97	
PR6-3QP.7181	389.71	326.94		
PR8-2QP.2620	507.56	426.44		
PR8-3QP.4266	447.49	378.54		
PR8-3QP.3176	453.20	381.83		
PR12-2QP3597	523.18	440.56		
PR12-3QP6013	448.28	380.17		
PR12-4QP4050	439.21	360.70		
PR18-4QP5870	430.29	353.00		
PC.12-LA	454.25	386.73		
PC.18-LA	451.06	386.57		
PC.12-LC	465.70	435.48		
PC.18-LC	471.81	444.43		
CB.MBES...31				142.69
CB-M.....31				142.96
CB-MMIN...23				122.36
CB-M.....23				154.96
CB-MMO...31				256.03
CB-MMO...23				287.13

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 AGOSTO DE 2004

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
RECIFE				
CP.1-2Q...46		483.65	363.79	308.56
CP.1-2Q...40		541.73	407.21	345.76
CR.1-2Q...62		534.85	410.47	353.52
CR.1-3Q...104	539.63	458.67	344.35	
CR.1-4Q...122	512.08	436.28	324.84	
EA.1-US.04				664.52
EB.1-US.03				818.63
EA.1-0Q.22			508.08	
EA.1-0Q.22				457.04
EB.1-0Q.22			497.12	
EB.1-0Q.22				445.74
EA.1-1Q.30			453.24	
EA.1-1Q.30				402.98
EB.1-1Q.32			455.96	
EB.1-1Q.32				404.43
EA.1-2Q.38			407.86	
EA.1-2Q.38				360.21
EB.1-2Q.39			428.23	
EB.1-2Q.39				379.21
EB.2-2Q.45			405.28	
EB.2-2Q.45				362.13
CP.1-1Q...30		586.43	438.99	376.04
CP.2-3Q...56		497.08	403.18	353.80
CR.2-2Q...81		435.50	354.58	309.36
PR5-2QT.2125		385.81	312.04	270.22
PR4-2QT.1433	584.22	496.90	408.10	
PR4-3QT.2264	519.85	446.75	372.27	
PR4-2QP.1643	532.90	443.70	363.73	
PR4-3QP.2520	494.34	413.96	342.56	
PR6-3QP.7181	428.01	358.56		
PR8-2QP.2620	557.63	466.95		
PR8-3QP.4266	491.16	414.90		
PR8-3QP.3176	496.90	418.37		
PR12-2QP3597	574.73	483.25		
PR12-3QP6013	491.89	417.27		
PR12-4QP4050	481.87	397.17		
PR18-4QP5870	475.48	392.45		
PC.12-LA	503.20	428.14		
PC.18-LA	501.49	429.42		
PC.12-LC	513.71	478.54		
PC.18-LC	523.02	491.41		
CB.MBES...31				150.06
CB-M.....31				150.25
CB-MMIN...23				128.47
CB-M.....23				162.18
CB-MMO...31				287.38
CB-MMO...23				322.46

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 AGOSTO DE 2004

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
MACÉIO				
CP.1-2Q...46		502.10	371.85	315.49
CP.1-2Q...40		564.09	417.07	354.48
CR.1-2Q...62		557.72	421.38	363.02
CR.1-3Q...104	552.05	475.13	350.77	
CR.1-4Q...122	521.98	451.04	330.14	
EA.1-US.04				709.97
EB.1-US.03				876.35
EA.1-0Q.22			517.50	
EA.1-0Q.22				455.81
EB.1-0Q.22			506.31	
EB.1-0Q.22				443.55
EA.1-1Q.30			462.12	
EA.1-1Q.30				401.39
EB.1-1Q.32			464.25	
EB.1-1Q.32				401.89
EA.1-2Q.38			416.39	
EA.1-2Q.38				358.52
EB.1-2Q.39			436.00	
EB.1-2Q.39				376.37
EB.2-2Q.45			414.78	
EB.2-2Q.45				364.24
CP.1-1Q...30		611.64	450.79	386.71
CP.2-3Q...56		520.99	416.01	365.73
CR.2-2Q...81		456.50	365.77	318.98
PR5-2QT.2125		409.14	325.52	282.09
PR4-2QT.1433	613.53	529.68	427.40	
PR4-3QT.2264	544.84	474.86	389.28	
PR4-2QP.1643	557.89	472.27	382.44	
PR4-3QP.2520	515.21	438.02	359.20	
PR6-3QP.7181	442.93	380.55		
PR8-2QP.2620	586.02	498.90		
PR8-3QP.4266	514.37	441.28		
PR8-3QP.3176	515.86	443.61		
PR12-2QP3597	605.30	517.35		
PR12-3QP6013	516.41	444.93		
PR12-4QP4050	499.74	422.34		
PR18-4QP5870	489.73	414.24		
PC.12-LA	509.40	437.07		
PC.18-LA	508.91	438.89		
PC.12-LC	494.52	460.04		
PC.18-LC	507.07	476.03		
CB.MBES...31				136.84
CB-M.....31				137.24
CB-MMIN...23				117.36
CB-M.....23				150.09
CB-MMO...31				291.19
CB-MMO...23				331.41

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 AGOSTO DE 2004

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
ARACAJU				
CP.1-2Q...46		415.59	315.63	263.08
CP.1-2Q...40		466.36	352.93	294.58
CR.1-2Q...62		460.97	355.24	300.75
CR.1-3Q...104	467.67	395.71	299.02	
CR.1-4Q...122	443.25	375.74	282.09	
EA.1-US.04				569.68
EB.1-US.03				704.65
EA.1-0Q.22			436.94	
EA.1-0Q.22				381.21
EB.1-0Q.22			424.27	
EB.1-0Q.22				368.34
EA.1-1Q.30			389.66	
EA.1-1Q.30				334.95
EB.1-1Q.32			389.34	
EB.1-1Q.32				334.19
EA.1-2Q.38			350.95	
EA.1-2Q.38				299.20
EB.1-2Q.39			366.51	
EB.1-2Q.39				313.99
EB.2-2Q.45			344.93	
EB.2-2Q.45				300.68
CP.1-1Q...30		505.94	381.08	320.93
CP.2-3Q...56		430.11	346.97	299.46
CR.2-2Q...81		380.90	308.51	264.75
PR5-2QT.2125		354.35	284.11	245.01
PR4-2QT.1433	523.66	443.20	358.11	
PR4-3QT.2264	466.92	398.57	327.03	
PR4-2QP.1643	468.94	396.70	320.61	
PR4-3QP.2520	435.98	369.12	301.92	
PR6-3QP.7181	381.61	322.26		
PR8-2QP.2620	495.62	418.25		
PR8-3QP.4266	437.90	371.54		
PR8-3QP.3176	444.77	375.74		
PR12-2QP3597	512.75	432.93		
PR12-3QP6013	440.20	373.97		
PR12-4QP4050	432.91	355.93		
PR18-4QP5870	424.15	348.31		
PC.12-LA	451.14	380.42		
PC.18-LA	446.58	380.53		
PC.12-LC	460.04	431.40		
PC.18-LC	467.81	441.43		
CB.MBES...31				132.29
CB-M.....31				132.91
CB-MMIN...23				113.16
CB-M.....23				144.82
CB-MMO...31				242.47
CB-MMO...23				272.95

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
AGOSTO DE 2004

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
SALVADOR				
CP.1-2Q...46		480.40	370.98	308.15
CP.1-2Q...40		538.13	415.29	345.88
CR.1-2Q...62		534.15	419.48	354.93
CR.1-3Q...104	529.89	456.24	351.42	
CR.1-4Q...122	502.27	433.78	331.68	
EA.1-US.04				670.96
EB.1-US.03				826.55
EA.1-0Q.22			501.80	
EA.1-0Q.22				445.06
EB.1-0Q.22			490.65	
EB.1-0Q.22				433.45
EA.1-1Q.30			448.77	
EA.1-1Q.30				392.88
EB.1-1Q.32			450.92	
EB.1-1Q.32				394.02
EA.1-2Q.38			404.46	
EA.1-2Q.38				351.48
EB.1-2Q.39			423.83	
EB.1-2Q.39				369.60
EB.2-2Q.45			403.32	
EB.2-2Q.45				357.64
CP.1-1Q...30		581.42	446.89	376.38
CP.2-3Q...56		500.52	411.50	356.95
CR.2-2Q...81		437.48	362.62	311.53
PR5-2QT.2125		404.06	332.96	285.52
PR4-2QT.1433	594.05	512.41	424.25	
PR4-3QT.2264	529.39	460.94	387.54	
PR4-2QP.1643	535.61	457.64	378.37	
PR4-3QP.2520	497.55	426.21	356.34	
PR6-3QP.7181	437.52	375.08		
PR8-2QP.2620	564.07	482.79		
PR8-3QP.4266	497.54	428.57		
PR8-3QP.3176	501.35	429.58		
PR12-2QP3597	583.40	500.48		
PR12-3QP6013	499.97	431.90		
PR12-4QP4050	488.19	409.16		
PR18-4QP5870	480.05	402.57		
PC.12-LA	516.34	440.01		
PC.18-LA	513.46	441.60		
PC.12-LC	519.01	485.74		
PC.18-LC	531.64	501.33		
CB.MBES...31				134.35
CB-M.....31				134.90
CB-MMIN...23				114.87
CB-M.....23				146.99
CB-MMO...31				286.57
CB-MMO...23				324.96

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
AGOSTO DE 2004**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
BELO HORIZONTE				
CP.1-2Q...46		501.10	366.85	301.43
CP.1-2Q...40		560.84	410.80	338.48
CR.1-2Q...62		561.95	417.32	350.28
CR.1-3Q...104	551.94	478.19	347.01	
CR.1-4Q...122	523.21	454.70	327.05	
EA.1-US.04				662.97
EB.1-US.03				827.59
EA.1-0Q.22			481.20	
EA.1-0Q.22				432.18
EB.1-0Q.22			477.18	
EB.1-0Q.22				427.87
EA.1-1Q.30			429.95	
EA.1-1Q.30				382.18
EB.1-1Q.32			437.71	
EB.1-1Q.32				388.56
EA.1-2Q.38			387.09	
EA.1-2Q.38				342.16
EB.1-2Q.39			410.73	
EB.1-2Q.39				364.21
EB.2-2Q.45			391.24	
EB.2-2Q.45				350.15
CP.1-1Q...30		605.15	442.86	369.28
CP.2-3Q...56		520.82	408.27	350.44
CR.2-2Q...81		451.61	357.39	304.24
PR5-2QT.2125		392.51	304.80	258.05
PR4-2QT.1433	600.71	518.56	406.84	
PR4-3QT.2264	531.37	462.61	368.77	
PR4-2QP.1643	532.31	458.53	361.18	
PR4-3QP.2520	492.73	424.98	338.58	
PR6-3QP.7181	428.87	369.56		
PR8-2QP.2620	568.13	489.44		
PR8-3QP.4266	498.56	431.61		
PR8-3QP.3176	506.03	435.73		
PR12-2QP3597	589.83	508.79		
PR12-3QP6013	503.13	436.42		
PR12-4QP4050	494.28	417.32		
PR18-4QP5870	490.42	414.56		
PC.12-LA	487.74	417.33		
PC.18-LA	490.03	422.73		
PC.12-LC	481.54	450.79		
PC.18-LC	493.77	465.47		
CB.MBES...31				140.57
CB-M.....31				139.75
CB-MMIN...23				121.24
CB-M.....23				155.49
CB-MMO...31				288.86
CB-MMO...23				330.05

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
AGOSTO DE 2004

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
VITÓRIA				
CP.1-2Q...46		476.78	367.05	297.98
CP.1-2Q...40		533.38	410.60	334.26
CR.1-2Q...62		525.74	411.90	341.63
CR.1-3Q...104	527.97	449.99	345.71	
CR.1-4Q...122	501.03	428.51	326.73	
EA.1-US.04				657.68
EB.1-US.03				820.92
EA.1-0Q.22			478.69	
EA.1-0Q.22				427.62
EB.1-0Q.22			475.10	
EB.1-0Q.22				422.56
EA.1-1Q.30			428.21	
EA.1-1Q.30				377.82
EB.1-1Q.32			435.33	
EB.1-1Q.32				382.75
EA.1-2Q.38			386.01	
EA.1-2Q.38				338.12
EB.1-2Q.39			408.66	
EB.1-2Q.39				358.59
EB.2-2Q.45			385.33	
EB.2-2Q.45				343.71
CP.1-1Q...30		577.34	441.76	364.56
CP.2-3Q...56		488.00	399.95	341.54
CR.2-2Q...81		426.53	353.08	298.34
PR5-2QT.2125		378.97	304.00	258.47
PR4-2QT.1433	566.74	486.01	397.22	
PR4-3QT.2264	503.88	436.13	362.05	
PR4-2QP.1643	506.63	432.36	352.72	
PR4-3QP.2520	470.18	401.97	331.84	
PR6-3QP.7181	406.58	346.76		
PR8-2QP.2620	533.40	454.79		
PR8-3QP.4266	469.27	402.39		
PR8-3QP.3176	473.04	402.66		
PR12-2QP3597	550.35	469.64		
PR12-3QP6013	470.19	403.78		
PR12-4QP4050	459.74	382.54		
PR18-4QP5870	455.03	379.06		
PC.12-LA	474.82	402.88		
PC.18-LA	472.19	404.00		
PC.12-LC	472.27	441.12		
PC.18-LC	480.07	451.64		
CB.MBES...31				137.99
CB-M.....31				137.52
CB-MMIN...23				119.09
CB-M.....23				150.74
CB-MMO...31				275.87
CB-MMO...23				313.18

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
AGOSTO DE 2004**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
RIO DE JANEIRO				
CP.1-2Q...46		599.28	431.65	362.98
CP.1-2Q...40		668.69	482.46	406.41
CR.1-2Q...62		661.45	487.46	417.19
CR.1-3Q...104	653.85	567.97	407.78	
CR.1-4Q...122	621.36	541.36	384.79	
EA.1-US.04				795.31
EB.1-US.03				991.65
EA.1-0Q.22			578.00	
EA.1-0Q.22				530.03
EB.1-0Q.22			574.72	
EB.1-0Q.22				525.95
EA.1-1Q.30			516.95	
EA.1-1Q.30				469.69
EB.1-1Q.32			527.34	
EB.1-1Q.32				477.86
EA.1-2Q.38			465.40	
EA.1-2Q.38				420.70
EB.1-2Q.39			494.80	
EB.1-2Q.39				447.88
EB.2-2Q.45			467.41	
EB.2-2Q.45				423.95
CP.1-1Q...30		721.14	520.17	442.81
CP.2-3Q...56		607.42	476.52	415.37
CR.2-2Q...81		525.78	415.69	360.11
PR5-2QT.2125		453.94	359.54	308.01
PR4-2QT.1433	665.71	583.51	466.97	
PR4-3QT.2264	592.65	524.04	425.86	
PR4-2QP.1643	599.08	516.37	415.08	
PR4-3QP.2520	557.31	481.54	391.68	
PR6-3QP.7181	480.96	420.33		
PR8-2QP.2620	630.40	546.38		
PR8-3QP.4266	555.82	484.48		
PR8-3QP.3176	557.66	486.90		
PR12-2QP3597	651.12	566.37		
PR12-3QP6013	557.80	488.20		
PR12-4QP4050	540.78	464.39		
PR18-4QP5870	534.59	460.53		
PC.12-LA	564.75	478.31		
PC.18-LA	563.90	482.12		
PC.12-LC	543.08	504.49		
PC.18-LC	555.14	520.07		
CB.MBES...31				149.07
CB-M.....31				148.77
CB-MMIN...23				129.23
CB-M.....23				164.27
CB-MMO...31				343.69
CB-MMO...23				392.63

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
AGOSTO DE 2004**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
SÃO PAULO				
CP.1-2Q...46		595.69	442.26	369.74
CP.1-2Q...40		665.63	495.11	414.71
CR.1-2Q...62		661.40	502.15	428.04
CR.1-3Q...104	660.83	564.80	417.87	
CR.1-4Q...122	627.07	537.67	394.03	
EA.1-US.04				804.81
EB.1-US.03				1013.90
EA.1-0Q.22			579.51	
EA.1-0Q.22				532.01
EB.1-0Q.22			584.30	
EB.1-0Q.22				535.54
EA.1-1Q.30			518.73	
EA.1-1Q.30				472.15
EB.1-1Q.32			535.83	
EB.1-1Q.32				486.68
EA.1-2Q.38			467.16	
EA.1-2Q.38				423.06
EB.1-2Q.39			502.71	
EB.1-2Q.39				456.15
EB.2-2Q.45			480.15	
EB.2-2Q.45				435.01
CP.1-1Q...30		717.16	533.25	451.70
CP.2-3Q...56		614.15	490.51	426.58
CR.2-2Q...81		528.46	427.17	369.00
PR5-2QT.2125		449.74	358.98	306.97
PR4-2QT.1433	695.36	595.14	481.79	
PR4-3QT.2264	616.41	533.00	437.29	
PR4-2QP.1643	623.14	526.42	426.51	
PR4-3QP.2520	577.75	490.35	400.76	
PR6-3QP.7181	497.79	423.75		
PR8-2QP.2620	658.10	557.61		
PR8-3QP.4266	577.69	493.23		
PR8-3QP.3176	580.04	493.66		
PR12-2QP3597	679.80	577.45		
PR12-3QP6013	579.85	496.51		
PR12-4QP4050	564.30	472.21		
PR18-4QP5870	558.39	468.03		
PC.12-LA	569.02	482.98		
PC.18-LA	569.50	487.68		
PC.12-LC	548.23	509.21		
PC.18-LC	557.44	521.87		
CB.MBES...31				146.90
CB-M.....31				146.22
CB-MMIN...23				124.89
CB-M.....23				161.81
CB-MMO...31				354.10
CB-MMO...23				404.76

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 AGOSTO DE 2004

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CURITIBA				
CP.1-2Q...46		531.68	408.36	339.89
CP.1-2Q...40		596.72	457.83	381.63
CR.1-2Q...62		592.76	463.09	392.90
CR.1-3Q...104	597.61	505.92	386.73	
CR.1-4Q...122	566.59	481.98	364.75	
EA.1-US.04				732.90
EB.1-US.03				918.60
EA.1-0Q.22			538.80	
EA.1-0Q.22				482.62
EB.1-0Q.22			540.20	
EB.1-0Q.22				483.05
EA.1-1Q.30			482.60	
EA.1-1Q.30				427.45
EB.1-1Q.32			495.87	
EB.1-1Q.32				439.10
EA.1-2Q.38			435.09	
EA.1-2Q.38				382.95
EB.1-2Q.39			465.77	
EB.1-2Q.39				411.84
EB.2-2Q.45			445.24	
EB.2-2Q.45				398.01
CP.1-1Q...30		643.69	492.81	415.44
CP.2-3Q...56		560.10	454.24	394.71
CR.2-2Q...81		482.24	397.34	343.06
PR5-2QT.2125		424.79	341.96	296.39
PR4-2QT.1433	644.90	555.52	452.54	
PR4-3QT.2264	572.94	497.18	410.30	
PR4-2QP.1643	588.55	493.76	401.71	
PR4-3QP.2520	545.29	459.08	376.70	
PR6-3QP.7181	465.83	393.83		
PR8-2QP.2620	617.74	522.64		
PR8-3QP.4266	542.72	462.04		
PR8-3QP.3176	545.99	464.14		
PR12-2QP3597	636.78	541.42		
PR12-3QP6013	543.77	465.31		
PR12-4QP4050	529.81	441.77		
PR18-4QP5870	523.60	437.80		
PC.12-LA	531.25	449.57		
PC.18-LA	533.86	454.69		
PC.12-LC	509.50	469.35		
PC.18-LC	518.21	482.64		
CB.MBES...31				134.92
CB-M.....31				134.86
CB-MMIN...23				114.47
CB-M.....23				148.64
CB-MMO...31				323.88
CB-MMO...23				369.52

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
AGOSTO DE 2004

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
FLORIANÓPOLIS				
CP.1-2Q...46		509.05	393.72	323.13
CP.1-2Q...40		569.21	440.14	362.22
CR.1-2Q...62		564.19	443.82	371.91
CR.1-3Q...104	570.00	482.58	372.09	
CR.1-4Q...122	541.22	459.85	351.54	
EA.1-US.04				710.11
EB.1-US.03				889.93
EA.1-0Q.22			523.82	
EA.1-0Q.22				463.72
EB.1-0Q.22			520.05	
EB.1-0Q.22				459.04
EA.1-1Q.30			467.53	
EA.1-1Q.30				408.20
EB.1-1Q.32			476.71	
EB.1-1Q.32				415.88
EA.1-2Q.38			420.84	
EA.1-2Q.38				364.36
EB.1-2Q.39			447.57	
EB.1-2Q.39				389.42
EB.2-2Q.45			424.63	
EB.2-2Q.45				374.91
CP.1-1Q...30		615.46	473.69	394.80
CP.2-3Q...56		529.02	434.10	373.17
CR.2-2Q...81		460.48	382.31	325.98
PR5-2QT.2125		419.27	341.12	293.95
PR4-2QT.1433	613.36	529.03	434.63	
PR4-3QT.2264	545.83	475.41	396.13	
PR4-2QP.1643	557.17	471.72	386.97	
PR4-3QP.2520	516.94	439.58	364.51	
PR6-3QP.7181	443.96	377.80		
PR8-2QP.2620	585.52	498.49		
PR8-3QP.4266	515.52	442.29		
PR8-3QP.3176	517.14	442.10		
PR12-2QP3597	604.19	516.32		
PR12-3QP6013	516.85	445.25		
PR12-4QP4050	502.35	420.34		
PR18-4QP5870	496.37	416.33		
PC.12-LA	528.00	447.42		
PC.18-LA	527.36	450.55		
PC.12-LC	531.00	494.34		
PC.18-LC	541.62	508.68		
CB.MBES...31				138.88
CB-M.....31				138.43
CB-MMIN...23				118.70
CB-M.....23				151.99
CB-MMO...31				306.87
CB-MMO...23				349.59

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
AGOSTO DE 2004**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
PORTO ALEGRE				
CP.1-2Q...46		511.89	389.28	317.33
CP.1-2Q...40		573.92	436.49	356.78
CR.1-2Q...62		569.86	441.24	367.80
CR.1-3Q...104	569.85	485.52	367.85	
CR.1-4Q...122	540.23	463.09	347.22	
EA.1-US.04				711.56
EB.1-US.03				882.48
EA.1-0Q.22			523.69	
EA.1-0Q.22				463.53
EB.1-0Q.22			515.39	
EB.1-0Q.22				454.10
EA.1-1Q.30			468.36	
EA.1-1Q.30				409.09
EB.1-1Q.32			472.65	
EB.1-1Q.32				411.61
EA.1-2Q.38			422.49	
EA.1-2Q.38				366.01
EB.1-2Q.39			444.24	
EB.1-2Q.39				385.89
EB.2-2Q.45			421.99	
EB.2-2Q.45				372.60
CP.1-1Q...30		621.63	469.88	388.91
CP.2-3Q...56		531.98	429.16	368.16
CR.2-2Q...81		462.09	379.27	322.27
PR5-2QT.2125		435.53	352.24	306.26
PR4-2QT.1433	635.80	542.33	440.38	
PR4-3QT.2264	564.38	485.66	400.46	
PR4-2QP.1643	582.95	483.98	392.47	
PR4-3QP.2520	537.93	448.46	367.80	
PR6-3QP.7181	462.24	387.07		
PR8-2QP.2620	608.96	509.76		
PR8-3QP.4266	533.93	450.20		
PR8-3QP.3176	535.95	452.44		
PR12-2QP3597	626.63	527.20		
PR12-3QP6013	534.16	452.74		
PR12-4QP4050	520.40	429.16		
PR18-4QP5870	510.89	422.05		
PC.12-LA	528.69	441.14		
PC.18-LA	526.76	442.48		
PC.12-LC	515.38	473.81		
PC.18-LC	522.66	485.83		
CB.MBES...31				141.24
CB-M.....31				140.42
CB-MMIN...23				121.05
CB-M.....23				155.18
CB-MMO...31				298.77
CB-MMO...23				340.43

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 AGOSTO DE 2004

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CUIABÁ				
CP.1-2Q...46		474.45	362.60	288.80
CP.1-2Q...40		532.57	405.88	324.53
CR.1-2Q...62		526.57	407.65	332.75
CR.1-3Q...104	519.44	450.57	342.66	
CR.1-4Q...122	490.26	427.45	323.65	
EA.1-US.04				649.61
EB.1-US.03				803.89
EA.1-0Q.22			478.07	
EA.1-0Q.22				420.38
EB.1-0Q.22			468.19	
EB.1-0Q.22				409.51
EA.1-1Q.30			425.52	
EA.1-1Q.30				368.74
EB.1-1Q.32			428.66	
EB.1-1Q.32				370.58
EA.1-2Q.38			382.60	
EA.1-2Q.38				328.58
EB.1-2Q.39			402.45	
EB.1-2Q.39				346.99
EB.2-2Q.45			382.71	
EB.2-2Q.45				338.49
CP.1-1Q...30		576.58	436.61	354.03
CP.2-3Q...56		490.20	396.01	335.72
CR.2-2Q...81		433.90	353.14	294.96
PR5-2QT.2125		399.70	314.06	269.52
PR4-2QT.1433	586.68	505.94	402.53	
PR4-3QT.2264	521.39	453.78	367.53	
PR4-2QP.1643	531.66	448.50	357.25	
PR4-3QP.2520	493.26	417.78	337.07	
PR6-3QP.7181	432.37	369.46		
PR8-2QP.2620	558.90	474.89		
PR8-3QP.4266	492.42	421.53		
PR8-3QP.3176	508.56	436.98		
PR12-2QP3597	577.07	492.55		
PR12-3QP6013	494.13	425.08		
PR12-4QP4050	494.76	416.61		
PR18-4QP5870	487.26	411.39		
PC.12-LA	491.33	410.85		
PC.18-LA	487.13	410.46		
PC.12-LC	499.30	463.44		
PC.18-LC	508.58	476.31		
CB.MBES...31				136.26
CB-M.....31				135.95
CB-MMIN...23				118.37
CB-M.....23				147.64
CB-MMO...31				270.02
CB-MMO...23				304.47

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 AGOSTO DE 2004

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
GOIÂNIA				
CP.1-2Q...46		475.98	343.36	285.28
CP.1-2Q...40		534.87	384.68	320.26
CR.1-2Q...62		531.38	389.94	330.42
CR.1-3Q...104	522.84	452.24	324.87	
CR.1-4Q...122	494.51	429.96	306.34	
EA.1-US.04				642.74
EB.1-US.03				794.06
EA.1-0Q.22			470.07	
EA.1-0Q.22				415.52
EB.1-0Q.22			460.46	
EB.1-0Q.22				405.20
EA.1-1Q.30			419.37	
EA.1-1Q.30				365.63
EB.1-1Q.32			422.36	
EB.1-1Q.32				367.59
EA.1-2Q.38			377.31	
EA.1-2Q.38				326.10
EB.1-2Q.39			396.49	
EB.1-2Q.39				344.13
EB.2-2Q.45			376.20	
EB.2-2Q.45				334.22
CP.1-1Q...30		578.90	414.91	349.18
CP.2-3Q...56		491.90	380.40	331.10
CR.2-2Q...81		430.53	335.86	289.33
PR5-2QT.2125		395.63	300.95	261.55
PR4-2QT.1433	583.87	505.06	388.33	
PR4-3QT.2264	517.08	450.81	353.75	
PR4-2QP.1643	526.45	446.24	346.01	
PR4-3QP.2520	486.58	413.78	325.32	
PR6-3QP.7181	425.54	368.09		
PR8-2QP.2620	555.31	473.74		
PR8-3QP.4266	487.62	418.69		
PR8-3QP.3176	501.13	434.14		
PR12-2QP3597	574.01	491.71		
PR12-3QP6013	490.06	422.67		
PR12-4QP4050	488.34	416.04		
PR18-4QP5870	481.54	411.26		
PC.12-LA	473.78	401.41		
PC.18-LA	473.42	403.93		
PC.12-LC	485.45	451.84		
PC.18-LC	494.12	463.95		
CB.MBES...31				131.59
CB-M...31				130.93
CB-MMIN...23				114.17
CB-M...23				143.90
CB-MMO...31				269.19
CB-MMO...23				305.81

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 AGOSTO DE 2004

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
BRASÍLIA				
CP.1-2Q...46		560.75	401.09	333.96
CP.1-2Q...40		628.44	449.65	375.39
CR.1-2Q...62		624.18	456.00	387.57
CR.1-3Q...104	612.37	533.21	379.37	
CR.1-4Q...122	581.35	507.98	357.69	
EA.1-US.04				719.55
EB.1-US.03				895.19
EA.1-0Q.22			535.54	
EA.1-0Q.22				484.33
EB.1-0Q.22			534.00	
EB.1-0Q.22				481.74
EA.1-1Q.30			481.38	
EA.1-1Q.30				430.68
EB.1-1Q.32			491.32	
EB.1-1Q.32				438.53
EA.1-2Q.38			435.33	
EA.1-2Q.38				386.94
EB.1-2Q.39			462.40	
EB.1-2Q.39				411.90
EB.2-2Q.45			438.03	
EB.2-2Q.45				396.82
CP.1-1Q...30		677.53	484.25	408.46
CP.2-3Q...56		577.34	446.75	387.80
CR.2-2Q...81		499.91	390.80	336.62
PR5-2QT.2125		427.00	331.87	286.27
PR4-2QT.1433	647.17	562.02	441.58	
PR4-3QT.2264	572.00	500.59	399.33	
PR4-2QP.1643	577.42	494.87	391.22	
PR4-3QP.2520	534.05	458.66	366.25	
PR6-3QP.7181	461.20	399.55		
PR8-2QP.2620	611.59	526.05		
PR8-3QP.4266	536.50	463.90		
PR8-3QP.3176	550.67	477.53		
PR12-2QP3597	632.45	545.43		
PR12-3QP6013	539.38	467.86		
PR12-4QP4050	534.79	456.36		
PR18-4QP5870	530.02	453.17		
PC.12-LA	522.96	446.52		
PC.18-LA	523.92	451.05		
PC.12-LC	528.54	493.42		
PC.18-LC	536.28	504.46		
CB.MBES...31				149.82
CB-M.....31				148.89
CB-MMIN...23				128.22
CB-M.....23				163.66
CB-MMO...31				311.63
CB-MMO...23				354.14

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
AGOSTO DE 2004**

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CAMPO GRANDE				
CP.1-2Q...46		473.57	346.19	287.45
CP.1-2Q...40		532.34	388.32	323.14
CR.1-2Q...62		528.58	393.50	333.19
CR.1-3Q...104	526.32	450.84	328.30	
CR.1-4Q...122	497.81	428.23	309.43	
EA.1-US.04				655.71
EB.1-US.03				807.63
EA.1-0Q.22			483.63	
EA.1-0Q.22				423.30
EB.1-0Q.22			471.28	
EB.1-0Q.22				410.38
EA.1-1Q.30			431.07	
EA.1-1Q.30				371.57
EB.1-1Q.32			432.61	
EB.1-1Q.32				372.20
EA.1-2Q.38			387.97	
EA.1-2Q.38				330.98
EB.1-2Q.39			406.48	
EB.1-2Q.39				348.45
EB.2-2Q.45			387.92	
EB.2-2Q.45				339.65
CP.1-1Q...30		576.44	418.79	351.97
CP.2-3Q...56		492.48	386.72	336.30
CR.2-2Q...81		433.99	342.91	295.67
PR5-2QT.2125		397.60	312.44	272.53
PR4-2QT.1433	587.59	503.07	397.61	
PR4-3QT.2264	522.78	451.49	363.07	
PR4-2QP.1643	537.90	446.21	354.19	
PR4-3QP.2520	498.96	416.00	333.83	
PR6-3QP.7181	437.03	369.24		
PR8-2QP.2620	563.09	472.14		
PR8-3QP.4266	496.53	419.59		
PR8-3QP.3176	510.17	434.24		
PR12-2QP3597	580.28	489.55		
PR12-3QP6013	497.52	423.02		
PR12-4QP4050	494.20	412.44		
PR18-4QP5870	485.86	406.47		
PC.12-LA	491.83	412.28		
PC.18-LA	490.70	414.40		
PC.12-LC	508.76	470.92		
PC.18-LC	516.59	483.18		
CB.MBES...31				139.37
CB-M.....31				138.96
CB-MMIN...23				119.68
CB-M.....23				152.28
CB-MMO...31				271.66
CB-MMO...23				307.42

FONTE: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento 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.