

Indicadores IBGE

Sistema Nacional de Pesquisa
de Custos e Índices
da Construção Civil

SINAPI

Fevereiro 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
Maria Martha Malard Mayer

Diretoria de Geociências
Guido Gelli

Diretoria de Informática
Luiz Fernando Pinto Mariano (em exercício)

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

Departamento 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.....13

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 do **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 do Departamento de Índices de Preços (**DESIP**) 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

Custo nacional da construção civil sobe 0,82% em fevereiro

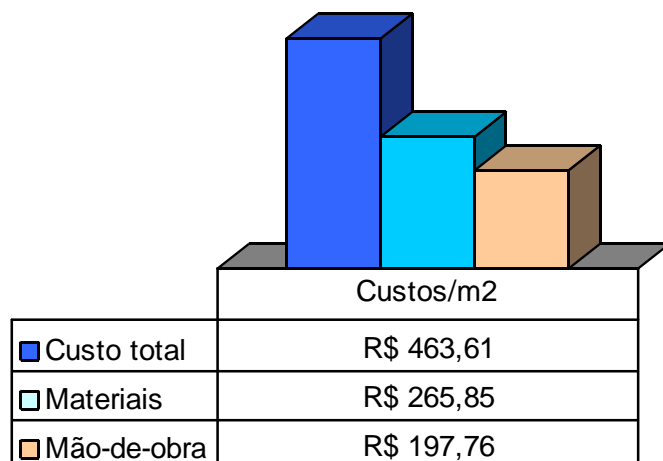
Resultados nacionais:

O Custo Nacional da Construção Civil, calculado pelo IBGE em convênio com a CAIXA, registrou variação de 0,82% em fevereiro. Este índice foi pressionado fortemente pelo resultado da região Nordeste (1,73%) devido ao dissídio salarial ocorrido na Bahia. Em relação a janeiro (0,49%), o índice de fevereiro foi superior em 0,33 ponto percentual.

No ano, o acumulado foi 1,32% e em doze meses, 12,36%.

O índice atual ficou abaixo (0,39 ponto percentual) do registrado em fevereiro do ano passado (1,21%).

O custo nacional por metro quadrado ficou em R\$ 463,61, sendo R\$ 265,85 relativos aos materiais e R\$ 197,76 a mão-de-obra.



Em fevereiro, os materiais registraram alta de 0,80% um pouco acima do índice de janeiro (0,74%).

A parcela de mão-de-obra teve variação de 0,84%, o que significou uma alta de 0,69 ponto percentual se comparada com o mês janeiro (0,15%).

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

no ano ⇨ materiais 1,55% e mão-de-obra 1,00%

Em doze meses ⇨ materiais 9,18% e mão-de-obra 16,94%

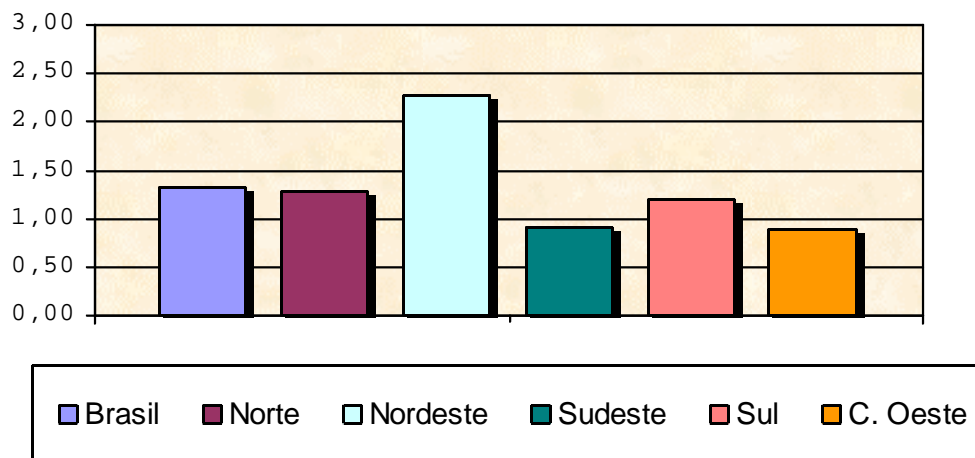
Resultados regionais:

A região Nordeste se destacou das demais em fevereiro, com alta de 1,73%. As demais regiões ficaram abaixo do índice nacional (0,82%): Norte (0,65%); Sul (0,61%); Sudeste (0,51%) e Centro-Oeste (0,35%).

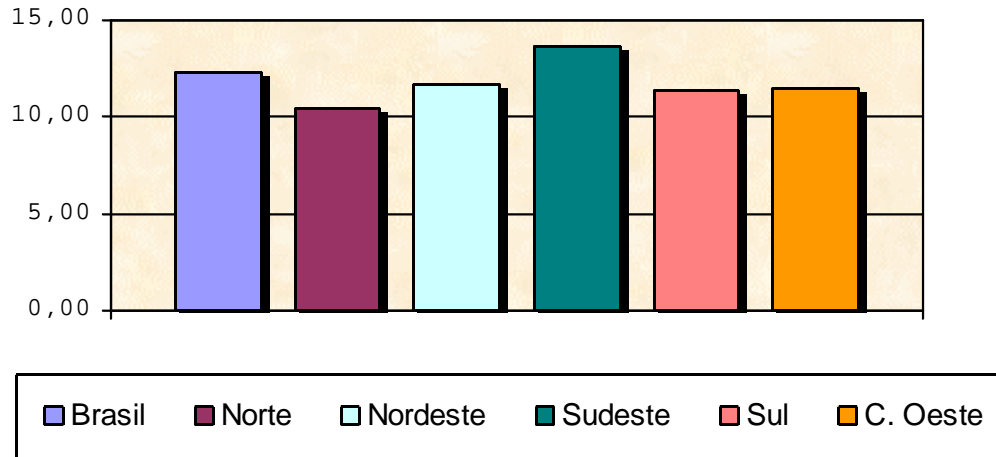
No ano, o Nordeste também apresentou o maior índice (2,27%) e o Centro-Oeste o menor (0,88%). Os demais resultados foram: 1,28% (Norte); 1,21% (Sul) e 0,91% (Sudeste).

Nos últimos doze meses, as taxas foram: Sudeste (13,64%); Nordeste (11,74%); Centro-Oeste (11,49%); Sul (11,36%) e Norte (10,42%).

Índices acumulados no ano (%)



Índices acumulados em doze meses (%)



Os custos regionais foram (do maior para o menor): R\$ 496,97 (Sudeste); R\$ 469,30 (Sul); R\$ 448,24 (Norte); R\$ 444,55 (Centro-Oeste) e R\$ 421,78 (Nordeste).

Resultados estaduais:

Como destacado anteriormente, a Bahia registrou o maior índice a nível nacional (4,65%) devido ao dissídio coletivo das categorias profissionais.

A Bahia apresentou também os índices acumulados mais acentuados no ano (4,83%) e em doze meses (14,82%). Os menores indicadores nestes períodos foram: no ano, 0,27% no Distrito Federal e 8,13% na Paraíba.

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 (**LDO 2003**), a adoção do SINAPI como referência para delimitação dos custos de execução de obras públicas, o que foi mantido na **LDO 2004**, aprovada em 2003.

**CUSTOS MÉDIOS, NÚMEROS ÍNDICES E VARIAÇÕES PERCENTUAIS
BRASIL E GRANDES REGIÕES
FEVEREIRO DE 2004**

ÁREAS GEOGRÁFICAS	CUSTOS MÉDIOS	NÚMEROS ÍNDICES	VARIAÇÕES PERCENTUAIS		
	R\$/m2	dez/98=100	MENSAL	NO ANO	12 MESES
BRASIL	463,61	163,91	0,82	1,32	12,36
REGIÃO NORTE	448,24	155,87	0,65	1,28	10,42
RONDÔNIA	410,67	155,88	0,32	1,28	10,05
ACRE	433,82	159,21	0,13	0,65	10,69
AMAZONAS	470,38	149,58	1,86	1,93	10,02
RORAIMA	548,63	164,25	0,21	0,64	8,88
PARÁ	438,27	156,52	0,23	1,20	10,36
AMAPÁ	425,35	156,49	0,28	0,68	8,68
TOCANTINS	477,45	166,25	0,13	0,74	13,79
REGIÃO NORDESTE	421,78	164,78	1,73	2,27	11,74
MARANHÃO	435,22	167,92	0,37	2,44	11,86
PIAUÍ	380,22	165,80	0,61	3,51	12,33
CEARÁ	409,66	161,99	0,40	0,52	11,07
RIO GRANDE DO NORTE	402,27	159,35	0,71	1,05	10,52
PARAÍBA	396,73	160,85	0,29	0,53	8,13
PERNAMBUCO	414,71	170,23	0,71	1,03	9,78
ALAGOAS	452,76	159,77	0,39	0,62	9,16
SERGIPE	380,70	165,88	0,62	1,01	11,05
BAHIA	447,82	165,65	4,65	4,83	14,82
REGIÃO SUDESTE	496,97	165,74	0,51	0,91	13,64
MINAS GERAIS	438,83	176,90	0,35	0,80	11,84
ESPÍRITO SANTO	395,27	175,69	0,47	1,68	14,42
RIO DE JANEIRO	507,19	163,16	0,65	1,08	14,93
SÃO PAULO	526,37	162,38	0,53	0,86	13,87
REGIÃO SUL	469,30	159,07	0,61	1,21	11,36
PARANÁ	479,38	162,52	0,50	0,92	10,07
SANTA CATARINA	455,95	154,61	0,48	0,86	13,35
RIO GRANDE DO SUL	467,41	158,35	0,80	1,71	11,52
REGIÃO CENTRO-OESTE	444,55	169,06	0,35	0,88	11,49
MATO GROSSO DO SUL	442,17	163,68	0,40	0,75	13,12
MATO GROSSO	430,25	169,51	0,58	1,64	10,76
GOIÁS	437,42	171,32	0,26	0,63	11,31
DISTRITO FEDERAL	500,89	168,77	0,11	0,27	11,48

FONTE: IBGE/DPE/COINP

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
FEVEREIRO DE 2004

(continua)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
PORTO VELHO				
CP.1-2Q...46		414.89	312.76	260.29
CP.1-2Q...40		463.81	349.14	291.01
CR.1-2Q...62		461.79	355.31	301.08
CR.1-3Q...104	468.49	395.73	297.75	
CR.1-4Q...122	443.60	376.83	280.83	
EA.1-US.04				589.58
EB.1-US.03				730.10
EA.1-0Q.22			445.08	
EA.1-0Q.22				385.35
EB.1-0Q.22			432.54	
EB.1-0Q.22				372.22
EA.1-1Q.30			394.06	
EA.1-1Q.30				334.73
EB.1-1Q.32			396.00	
EB.1-1Q.32				336.20
EA.1-2Q.38			353.15	
EA.1-2Q.38				296.22
EB.1-2Q.39			371.99	
EB.1-2Q.39				314.37
EB.2-2Q.45			346.39	
EB.2-2Q.45				306.71
CP.1-1Q...30		502.92	376.88	317.50
CP.2-3Q...56		431.28	351.45	305.50
CR.2-2Q...81		381.66	311.83	269.11
PR5-2QT.2125		347.59	284.98	247.65
PR4-2QT.1433	516.51	435.04	360.86	
PR4-3QT.2264	461.63	393.05	330.86	
PR4-2QP.1643	475.78	390.58	322.50	
PR4-3QP.2520	443.11	366.43	305.46	
PR6-3QP.7181	382.04	317.43		
PR8-2QP.2620	496.74	411.03		
PR8-3QP.4266	439.69	367.55		
PR8-3QP.3176	443.12	370.71		
PR12-2QP3597	511.62	425.60		
PR12-3QP6013	440.09	369.79		
PR12-4QP4050	429.96	351.12		
PR18-4QP5870	420.27	343.36		
PC.12-LA	460.75	384.47		
PC.18-LA	457.40	385.13		
PC.12-LC	479.84	444.71		
PC.18-LC	487.44	456.35		
CB.MBES...31				136.80
CB-M.....31				136.83
CB-MMIN...23				116.79
CB-M.....23				148.44
CB-MMO...31				251.11
CB-MMO...23				281.90

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
RIO BRANCO				
CP.1-2Q...46		440.66	326.58	274.98
CP.1-2Q...40		491.64	363.98	307.17
CR.1-2Q...62		489.83	370.92	318.01
CR.1-3Q...104	492.01	419.00	309.29	
CR.1-4Q...122	465.21	399.07	291.18	
EA.1-US.04				617.03
EB.1-US.03				780.45
EA.1-0Q.22			454.40	
EA.1-0Q.22				392.05
EB.1-0Q.22			450.41	
EB.1-0Q.22				386.93
EA.1-1Q.30			403.52	
EA.1-1Q.30				341.47
EB.1-1Q.32			413.63	
EB.1-1Q.32				350.44
EA.1-2Q.38			362.69	
EA.1-2Q.38				302.72
EB.1-2Q.39			389.57	
EB.1-2Q.39				328.34
EB.2-2Q.45			358.94	
EB.2-2Q.45				321.80
CP.1-1Q...30		533.18	394.05	336.05
CP.2-3Q...56		456.08	368.11	322.53
CR.2-2Q...81		403.43	325.86	283.05
PR5-2QT.2125		354.87	289.67	250.70
PR4-2QT.1433	529.10	445.92	368.36	
PR4-3QT.2264	471.03	400.86	336.05	
PR4-2QP.1643	487.89	399.83	328.73	
PR4-3QP.2520	453.48	373.68	310.61	
PR6-3QP.7181	388.83	322.53		
PR8-2QP.2620	511.58	423.73		
PR8-3QP.4266	451.57	377.18		
PR8-3QP.3176	452.04	377.41		
PR12-2QP3597	527.11	439.25		
PR12-3QP6013	452.11	379.91		
PR12-4QP4050	441.59	360.49		
PR18-4QP5870	435.48	356.74		
PC.12-LA	467.52	385.02		
PC.18-LA	462.93	385.27		
PC.12-LC	467.22	429.28		
PC.18-LC	474.35	441.11		
CB.MBES...31				146.39
CB-M.....31				146.25
CB-MMIN...23				124.72
CB-M.....23				161.63
CB-MMO...31				257.25
CB-MMO...23				291.30

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
MANAUS				
CP.1-2Q...46		484.25	368.54	312.61
CP.1-2Q...40		540.18	410.70	349.09
CR.1-2Q...62		537.44	416.18	358.72
CR.1-3Q...104	535.89	461.50	349.56	
CR.1-4Q...122	507.95	439.71	329.76	
EA.1-US.04				675.45
EB.1-US.03				838.99
EA.1-0Q.22			515.42	
EA.1-0Q.22				436.14
EB.1-0Q.22			510.47	
EB.1-0Q.22				429.64
EA.1-1Q.30			461.48	
EA.1-1Q.30				382.26
EB.1-1Q.32			470.09	
EB.1-1Q.32				390.03
EA.1-2Q.38			416.55	
EA.1-2Q.38				339.71
EB.1-2Q.39			442.70	
EB.1-2Q.39				364.87
EB.2-2Q.45			406.90	
EB.2-2Q.45				360.27
CP.1-1Q...30		583.47	443.20	380.52
CP.2-3Q...56		503.05	412.42	364.09
CR.2-2Q...81		439.55	359.93	314.12
PR5-2QT.2125		383.67	316.29	275.64
PR4-2QT.1433	576.73	494.61	411.47	
PR4-3QT.2264	515.39	446.66	376.95	
PR4-2QP.1643	532.69	441.63	366.49	
PR4-3QP.2520	495.97	413.77	346.96	
PR6-3QP.7181	425.92	358.41		
PR8-2QP.2620	557.05	467.72		
PR8-3QP.4266	493.02	417.74		
PR8-3QP.3176	493.57	418.97		
PR12-2QP3597	573.43	484.79		
PR12-3QP6013	493.36	420.90		
PR12-4QP4050	480.46	399.62		
PR18-4QP5870	469.00	390.83		
PC.12-LA	511.49	429.01		
PC.18-LA	508.89	430.41		
PC.12-LC	521.00	481.10		
PC.18-LC	528.66	493.50		
CB.MBES...31				140.39
CB-M.....31				140.87
CB-MMIN...23				124.55
CB-M.....23				152.99
CB-MMO...31				295.60
CB-MMO...23				333.56

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
BOA VISTA				
CP.1-2Q...46		547.17	422.04	357.40
CP.1-2Q...40		611.28	471.47	399.96
CR.1-2Q...62		611.10	478.76	411.95
CR.1-3Q...104	599.35	523.08	400.58	
CR.1-4Q...122	567.78	497.57	377.77	
EA.1-US.04				781.99
EB.1-US.03				974.87
EA.1-0Q.22			577.37	
EA.1-0Q.22				491.44
EB.1-0Q.22			577.49	
EB.1-0Q.22				489.46
EA.1-1Q.30			518.14	
EA.1-1Q.30				432.57
EB.1-1Q.32			531.56	
EB.1-1Q.32				444.59
EA.1-2Q.38			468.06	
EA.1-2Q.38				385.10
EB.1-2Q.39			499.89	
EB.1-2Q.39				415.47
EB.2-2Q.45			463.93	
EB.2-2Q.45				412.10
CP.1-1Q...30		659.75	508.73	435.91
CP.2-3Q...56		575.47	474.45	419.47
CR.2-2Q...81		501.79	413.63	361.33
PR5-2QT.2125		423.15	347.91	303.49
PR4-2QT.1433	640.40	558.01	462.77	
PR4-3QT.2264	570.43	502.28	421.57	
PR4-2QP.1643	587.24	496.33	411.29	
PR4-3QP.2520	545.71	464.00	387.88	
PR6-3QP.7181	464.36	397.61		
PR8-2QP.2620	616.41	527.20		
PR8-3QP.4266	543.97	469.28		
PR8-3QP.3176	542.55	467.55		
PR12-2QP3597	635.22	546.66		
PR12-3QP6013	544.93	473.10		
PR12-4QP4050	525.83	445.90		
PR18-4QP5870	518.80	441.58		
PC.12-LA	555.91	472.09		
PC.18-LA	555.54	475.48		
PC.12-LC	547.60	506.79		
PC.18-LC	556.17	519.95		
CB.MBES...31				155.43
CB-M.....31				155.64
CB-MMIN...23				136.36
CB-M.....23				170.16
CB-MMO...31				342.31
CB-MMO...23				389.23

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
BELÉM				
CP.1-2Q...46		439.06	350.59	289.98
CP.1-2Q...40		491.39	391.17	324.18
CR.1-2Q...62		490.00	395.72	333.45
CR.1-3Q...104	486.61	417.64	331.97	
CR.1-4Q...122	460.64	397.17	313.32	
EA.1-US.04				623.08
EB.1-US.03				776.88
EA.1-0Q.22			473.63	
EA.1-0Q.22				404.69
EB.1-0Q.22			465.60	
EB.1-0Q.22				395.96
EA.1-1Q.30			422.55	
EA.1-1Q.30				354.85
EB.1-1Q.32			426.22	
EB.1-1Q.32				358.25
EA.1-2Q.38			380.43	
EA.1-2Q.38				315.84
EB.1-2Q.39			400.43	
EB.1-2Q.39				335.29
EB.2-2Q.45			373.52	
EB.2-2Q.45				324.95
CP.1-1Q...30		533.64	422.24	353.52
CP.2-3Q...56		458.13	380.71	328.48
CR.2-2Q...81		399.45	335.03	285.56
PR5-2QT.2125		366.42	299.96	258.59
PR4-2QT.1433	544.31	467.57	384.32	
PR4-3QT.2264	484.38	419.65	350.14	
PR4-2QP.1643	493.97	416.82	342.04	
PR4-3QP.2520	458.13	387.64	321.57	
PR6-3QP.7181	394.00	334.34		
PR8-2QP.2620	518.45	439.82		
PR8-3QP.4266	456.70	389.77		
PR8-3QP.3176	458.99	391.26		
PR12-2QP3597	535.05	455.64		
PR12-3QP6013	458.23	392.71		
PR12-4QP4050	446.68	372.64		
PR18-4QP5870	439.89	367.59		
PC.12-LA	470.48	395.64		
PC.18-LA	467.39	396.57		
PC.12-LC	474.27	440.13		
PC.18-LC	481.88	451.29		
CB.MBES...31				145.60
CB-M.....31				145.77
CB-MMIN...23				127.96
CB-M.....23				158.17
CB-MMO...31				275.20
CB-MMO...23				309.83

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
MACAPÁ				
CP.1-2Q...46		450.17	342.82	282.35
CP.1-2Q...40		502.52	382.80	315.92
CR.1-2Q...62		501.89	388.70	326.22
CR.1-3Q...104	502.66	431.12	326.44	
CR.1-4Q...122	475.94	409.66	307.56	
EA.1-US.04				616.18
EB.1-US.03				766.03
EA.1-0Q.22			469.37	
EA.1-0Q.22				398.42
EB.1-0Q.22			461.19	
EB.1-0Q.22				389.51
EA.1-1Q.30			419.31	
EA.1-1Q.30				349.35
EB.1-1Q.32			423.76	
EB.1-1Q.32				353.21
EA.1-2Q.38			378.09	
EA.1-2Q.38				310.90
EB.1-2Q.39			398.86	
EB.1-2Q.39				330.87
EB.2-2Q.45			369.23	
EB.2-2Q.45				323.82
CP.1-1Q...30		545.28	413.72	344.58
CP.2-3Q...56		465.87	380.00	327.83
CR.2-2Q...81		411.82	335.93	285.87
PR5-2QT.2125		352.15	284.88	244.64
PR4-2QT.1433	543.49	462.33	378.71	
PR4-3QT.2264	483.98	416.47	345.64	
PR4-2QP.1643	496.78	411.36	336.03	
PR4-3QP.2520	462.08	384.54	317.31	
PR6-3QP.7181	397.89	331.91		
PR8-2QP.2620	520.74	435.54		
PR8-3QP.4266	460.08	388.06		
PR8-3QP.3176	463.82	390.99		
PR12-2QP3597	536.26	451.07		
PR12-3QP6013	460.61	390.84		
PR12-4QP4050	452.65	372.81		
PR18-4QP5870	446.37	369.00		
PC.12-LA	484.84	399.61		
PC.18-LA	478.48	399.33		
PC.12-LC	503.45	465.88		
PC.18-LC	508.54	475.15		
CB.MBES...31				149.28
CB-M.....31				148.94
CB-MMIN...23				130.07
CB-M.....23				162.97
CB-MMO...31				259.18
CB-MMO...23				291.84

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
PALMAS				
CP.1-2Q...46		483.38	364.80	305.42
CP.1-2Q...40		540.79	408.31	342.64
CR.1-2Q...62		537.97	413.78	352.72
CR.1-3Q...104	533.49	460.06	345.98	
CR.1-4Q...122	505.41	437.37	325.96	
EA.1-US.04				686.73
EB.1-US.03				854.47
EA.1-0Q.22			498.84	
EA.1-0Q.22				442.75
EB.1-0Q.22			490.92	
EB.1-0Q.22				434.09
EA.1-1Q.30			444.79	
EA.1-1Q.30				389.33
EB.1-1Q.32			450.46	
EB.1-1Q.32				394.03
EA.1-2Q.38			400.06	
EA.1-2Q.38				347.30
EB.1-2Q.39			423.35	
EB.1-2Q.39				369.37
EB.2-2Q.45			403.31	
EB.2-2Q.45				357.98
CP.1-1Q...30		584.68	440.61	373.49
CP.2-3Q...56		502.54	407.44	355.77
CR.2-2Q...81		439.34	359.31	310.95
PR5-2QT.2125		391.66	323.77	282.63
PR4-2QT.1433	585.37	503.54	416.39	
PR4-3QT.2264	521.68	453.46	380.06	
PR4-2QP.1643	532.55	449.88	372.09	
PR4-3QP.2520	494.45	419.84	350.89	
PR6-3QP.7181	426.96	363.13		
PR8-2QP.2620	559.55	475.26		
PR8-3QP.4266	493.81	423.03		
PR8-3QP.3176	495.91	424.17		
PR12-2QP3597	577.64	492.51		
PR12-3QP6013	495.55	426.30		
PR12-4QP4050	483.01	404.55		
PR18-4QP5870	473.49	396.83		
PC.12-LA	502.92	429.29		
PC.18-LA	502.10	431.96		
PC.12-LC	507.84	474.03		
PC.18-LC	517.55	487.16		
CB.MBES...31				130.17
CB-M.....31				130.21
CB-MMIN...23				110.52
CB-M.....23				143.41
CB-MMO...31				288.98
CB-MMO...23				329.41

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
SÃO LUIZ				
CP.1-2Q...46		450.26	345.32	284.28
CP.1-2Q...40		504.47	386.38	318.89
CR.1-2Q...62		502.92	391.16	328.31
CR.1-3Q...104	501.75	430.42	327.72	
CR.1-4Q...122	475.67	408.99	309.11	
EA.1-US.04				627.93
EB.1-US.03				775.28
EA.1-0Q.22			472.45	
EA.1-0Q.22				412.13
EB.1-0Q.22			461.13	
EB.1-0Q.22				400.31
EA.1-1Q.30			422.78	
EA.1-1Q.30				363.23
EB.1-1Q.32			424.15	
EB.1-1Q.32				363.86
EA.1-2Q.38			381.53	
EA.1-2Q.38				324.76
EB.1-2Q.39			399.46	
EB.1-2Q.39				341.66
EB.2-2Q.45			376.86	
EB.2-2Q.45				330.01
CP.1-1Q...30		545.46	416.38	347.25
CP.2-3Q...56		469.99	381.88	328.99
CR.2-2Q...81		411.63	338.02	288.21
PR5-2QT.2125		374.14	305.58	265.01
PR4-2QT.1433	553.39	474.62	388.10	
PR4-3QT.2264	492.43	426.51	353.74	
PR4-2QP.1643	502.06	423.93	346.82	
PR4-3QP.2520	465.37	394.23	326.10	
PR6-3QP.7181	401.51	339.27		
PR8-2QP.2620	526.90	446.79		
PR8-3QP.4266	464.36	396.53		
PR8-3QP.3176	467.91	397.91		
PR12-2QP3597	543.38	462.28		
PR12-3QP6013	465.58	399.07		
PR12-4QP4050	454.08	377.20		
PR18-4QP5870	444.25	368.98		
PC.12-LA	468.76	398.71		
PC.18-LA	467.31	400.70		
PC.12-LC	477.13	445.87		
PC.18-LC	484.69	456.51		
CB.MBES...31				139.14
CB-M.....31				139.16
CB-MMIN...23				118.83
CB-M.....23				153.25
CB-MMO...31				263.21
CB-MMO...23				298.67

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
TERESINA				
CP.1-2Q...46		397.67	301.89	254.48
CP.1-2Q...40		446.27	337.75	285.17
CR.1-2Q...62		443.68	341.70	292.89
CR.1-3Q...104	450.41	380.18	286.59	
CR.1-4Q...122	427.38	361.34	270.05	
EA.1-US.04				569.49
EB.1-US.03				706.04
EA.1-0Q.22			428.09	
EA.1-0Q.22				365.62
EB.1-0Q.22			417.68	
EB.1-0Q.22				354.46
EA.1-1Q.30			382.32	
EA.1-1Q.30				320.11
EB.1-1Q.32			384.09	
EB.1-1Q.32				321.30
EA.1-2Q.38			344.88	
EA.1-2Q.38				285.13
EB.1-2Q.39			362.07	
EB.1-2Q.39				301.52
EB.2-2Q.45			339.09	
EB.2-2Q.45				293.84
CP.1-1Q...30		483.18	364.88	310.80
CP.2-3Q...56		417.09	338.90	295.17
CR.2-2Q...81		370.66	301.16	261.68
PR5-2QT.2125		337.38	273.26	237.19
PR4-2QT.1433	498.92	419.69	342.50	
PR4-3QT.2264	443.82	376.99	312.48	
PR4-2QP.1643	457.79	375.24	305.44	
PR4-3QP.2520	424.64	349.99	287.84	
PR6-3QP.7181	370.64	304.22		
PR8-2QP.2620	477.18	394.08		
PR8-3QP.4266	420.58	350.28		
PR8-3QP.3176	428.04	355.76		
PR12-2QP3597	490.82	407.38		
PR12-3QP6013	420.49	351.94		
PR12-4QP4050	417.14	337.35		
PR18-4QP5870	411.08	333.04		
PC.12-LA	429.93	359.69		
PC.18-LA	428.63	361.78		
PC.12-LC	453.83	422.06		
PC.18-LC	459.96	431.74		
CB.MBES...31				133.56
CB-M.....31				133.87
CB-MMIN...23				113.55
CB-M.....23				146.41
CB-MMO...31				238.44
CB-MMO...23				268.62

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
FORTALEZA				
CP.1-2Q...46		427.03	335.19	279.29
CP.1-2Q...40		479.35	375.28	313.38
CR.1-2Q...62		477.17	379.32	321.57
CR.1-3Q...104	477.91	407.99	318.21	
CR.1-4Q...122	452.05	386.49	299.60	
EA.1-US.04				612.43
EB.1-US.03				765.86
EA.1-0Q.22			455.54	
EA.1-0Q.22				389.45
EB.1-0Q.22			451.74	
EB.1-0Q.22				384.59
EA.1-1Q.30			407.44	
EA.1-1Q.30				342.29
EB.1-1Q.32			414.67	
EB.1-1Q.32				348.61
EA.1-2Q.38			367.70	
EA.1-2Q.38				305.33
EB.1-2Q.39			390.29	
EB.1-2Q.39				326.84
EB.2-2Q.45			369.82	
EB.2-2Q.45				319.86
CP.1-1Q...30		519.76	405.10	341.44
CP.2-3Q...56		449.78	373.37	324.00
CR.2-2Q...81		397.34	330.49	284.20
PR5-2QT.2125		359.29	294.53	255.36
PR4-2QT.1433	534.32	456.39	376.44	
PR4-3QT.2264	474.55	409.39	342.38	
PR4-2QP.1643	480.04	406.85	334.45	
PR4-3QP.2520	445.82	379.03	314.63	
PR6-3QP.7181	386.63	325.92		
PR8-2QP.2620	505.96	429.17		
PR8-3QP.4266	445.65	380.69		
PR8-3QP.3176	453.01	384.06		
PR12-2QP3597	522.70	444.17		
PR12-3QP6013	447.26	383.00		
PR12-4QP4050	442.13	365.65		
PR18-4QP5870	437.04	361.86		
PC.12-LA	457.22	385.59		
PC.18-LA	453.52	386.49		
PC.12-LC	461.53	431.51		
PC.18-LC	468.86	441.39		
CB.MBES...31				131.77
CB-M.....31				131.85
CB-MMIN...23				111.53
CB-M.....23				143.21
CB-MMO...31				263.08
CB-MMO...23				297.09

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
NATAL				
CP.1-2Q...46		415.92	311.36	260.93
CP.1-2Q...40		466.26	348.02	292.32
CR.1-2Q...62		461.12	351.38	299.39
CR.1-3Q...104	463.19	395.11	295.20	
CR.1-4Q...122	439.05	375.38	278.25	
EA.1-US.04				588.50
EB.1-US.03				726.25
EA.1-0Q.22			443.10	
EA.1-0Q.22				379.97
EB.1-0Q.22			429.99	
EB.1-0Q.22				366.12
EA.1-1Q.30			395.21	
EA.1-1Q.30				332.49
EB.1-1Q.32			395.48	
EB.1-1Q.32				332.15
EA.1-2Q.38			356.11	
EA.1-2Q.38				295.97
EB.1-2Q.39			372.75	
EB.1-2Q.39				311.81
EB.2-2Q.45			349.55	
EB.2-2Q.45				302.98
CP.1-1Q...30		505.98	375.74	318.32
CP.2-3Q...56		431.09	348.59	302.40
CR.2-2Q...81		383.97	309.74	267.35
PR5-2QT.2125		351.18	285.88	248.16
PR4-2QT.1433	508.18	433.29	354.23	
PR4-3QT.2264	453.71	390.37	324.20	
PR4-2QP.1643	458.54	388.27	317.14	
PR4-3QP.2520	427.52	362.62	299.83	
PR6-3QP.7181	373.25	314.75		
PR8-2QP.2620	481.35	407.82		
PR8-3QP.4266	426.46	363.45		
PR8-3QP.3176	434.07	367.43		
PR12-2QP3597	496.86	421.75		
PR12-3QP6013	427.67	365.39		
PR12-4QP4050	423.00	348.68		
PR18-4QP5870	413.78	340.84		
PC.12-LA	451.49	379.84		
PC.18-LA	448.25	381.36		
PC.12-LC	484.54	455.03		
PC.18-LC	492.95	466.15		
CB.MBES...31				136.22
CB-M.....31				136.44
CB-MMIN...23				115.56
CB-M.....23				148.34
CB-MMO...31				245.69
CB-MMO...23				276.20

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
JOÃO PESSOA				
CP.1-2Q...46		405.12	303.12	254.37
CP.1-2Q...40		454.39	339.32	285.02
CR.1-2Q...62		449.34	342.35	291.33
CR.1-3Q...104	456.05	387.02	288.19	
CR.1-4Q...122	432.06	367.10	271.41	
EA.1-US.04				555.24
EB.1-US.03				686.09
EA.1-0Q.22			431.33	
EA.1-0Q.22				376.27
EB.1-0Q.22			419.01	
EB.1-0Q.22				363.80
EA.1-1Q.30			384.79	
EA.1-1Q.30				330.53
EB.1-1Q.32			384.34	
EB.1-1Q.32				329.51
EA.1-2Q.38			346.96	
EA.1-2Q.38				295.35
EB.1-2Q.39			362.01	
EB.1-2Q.39				309.53
EB.2-2Q.45			339.07	
EB.2-2Q.45				295.69
CP.1-1Q...30		493.78	366.66	310.23
CP.2-3Q...56		414.50	334.95	290.55
CR.2-2Q...81		370.53	298.94	257.62
PR5-2QT.2125		334.25	268.94	232.54
PR4-2QT.1433	499.71	422.86	345.01	
PR4-3QT.2264	445.32	380.22	314.93	
PR4-2QP.1643	451.96	378.26	308.02	
PR4-3QP.2520	419.67	352.40	290.16	
PR6-3QP.7181	366.59	305.69		
PR8-2QP.2620	473.64	396.87		
PR8-3QP.4266	418.11	352.76		
PR8-3QP.3176	426.28	357.87		
PR12-2QP3597	488.32	410.07		
PR12-3QP6013	418.96	354.35		
PR12-4QP4050	414.11	338.23		
PR18-4QP5870	404.61	329.84		
PC.12-LA	429.26	363.46		
PC.18-LA	425.50	363.14		
PC.12-LC	451.55	422.84		
PC.18-LC	457.28	431.27		
CB.MBES...31				135.48
CB-M.....31				135.74
CB-MMIN...23				115.71
CB-M.....23				146.65
CB-MMO...31				236.13
CB-MMO...23				264.00

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
RECIFE				
CP.1-2Q...46		460.34	348.85	296.02
CP.1-2Q...40		514.95	389.85	331.27
CR.1-2Q...62		508.63	393.13	338.82
CR.1-3Q...104	510.74	435.79	330.00	
CR.1-4Q...122	484.78	414.68	311.37	
EA.1-US.04				629.22
EB.1-US.03				776.57
EA.1-0Q.22			481.81	
EA.1-0Q.22				433.50
EB.1-0Q.22			472.37	
EB.1-0Q.22				423.77
EA.1-1Q.30			429.87	
EA.1-1Q.30				382.34
EB.1-1Q.32			433.36	
EB.1-1Q.32				384.88
EA.1-2Q.38			386.79	
EA.1-2Q.38				341.81
EB.1-2Q.39			407.32	
EB.1-2Q.39				361.26
EB.2-2Q.45			385.44	
EB.2-2Q.45				344.32
CP.1-1Q...30		557.59	420.11	360.31
CP.2-3Q...56		471.93	384.13	336.78
CR.2-2Q...81		411.85	336.62	293.34
PR5-2QT.2125		362.60	293.52	253.51
PR4-2QT.1433	549.09	468.11	384.82	
PR4-3QT.2264	488.39	420.60	350.88	
PR4-2QP.1643	500.28	417.59	342.39	
PR4-3QP.2520	464.27	389.84	322.75	
PR6-3QP.7181	401.43	336.61		
PR8-2QP.2620	523.80	439.81		
PR8-3QP.4266	461.25	390.65		
PR8-3QP.3176	466.68	393.50		
PR12-2QP3597	539.92	455.23		
PR12-3QP6013	461.99	392.92		
PR12-4QP4050	453.15	374.13		
PR18-4QP5870	446.54	369.04		
PC.12-LA	467.72	399.02		
PC.18-LA	467.95	401.47		
PC.12-LC	475.31	442.57		
PC.18-LC	484.11	454.71		
CB.MBES...31				144.52
CB-M.....31				144.68
CB-MMIN...23				123.31
CB-M.....23				156.11
CB-MMO...31				276.67
CB-MMO...23				310.22

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
MACEIÓ				
CP.1-2Q...46		478.72	354.50	300.55
CP.1-2Q...40		537.04	397.15	337.31
CR.1-2Q...62		530.73	400.88	345.02
CR.1-3Q...104	526.15	453.21	334.55	
CR.1-4Q...122	497.51	430.15	314.88	
EA.1-US.04				673.24
EB.1-US.03				831.60
EA.1-0Q.22			489.76	
EA.1-0Q.22				434.90
EB.1-0Q.22			480.20	
EB.1-0Q.22				424.18
EA.1-1Q.30			437.55	
EA.1-1Q.30				383.52
EB.1-1Q.32			440.23	
EB.1-1Q.32				384.58
EA.1-2Q.38			394.30	
EA.1-2Q.38				342.81
EB.1-2Q.39			413.58	
EB.1-2Q.39				360.39
EB.2-2Q.45			391.82	
EB.2-2Q.45				347.26
CP.1-1Q...30		582.71	429.37	368.09
CP.2-3Q...56		492.81	394.14	346.55
CR.2-2Q...81		432.09	346.47	301.70
PR5-2QT.2125		383.19	305.04	264.47
PR4-2QT.1433	577.18	496.99	401.37	
PR4-3QT.2264	512.47	445.54	365.59	
PR4-2QP.1643	525.73	442.98	358.60	
PR4-3QP.2520	485.52	411.04	337.02	
PR6-3QP.7181	417.07	356.04		
PR8-2QP.2620	551.62	467.83		
PR8-3QP.4266	484.17	413.93		
PR8-3QP.3176	486.03	416.17		
PR12-2QP3597	569.12	484.74		
PR12-3QP6013	485.60	417.05		
PR12-4QP4050	471.57	396.36		
PR18-4QP5870	461.84	388.55		
PC.12-LA	476.10	407.23		
PC.18-LA	475.90	409.05		
PC.12-LC	462.80	429.98		
PC.18-LC	472.76	443.28		
CB.MBES...31				131.76
CB-M.....31				131.98
CB-MMIN...23				112.91
CB-M.....23				144.36
CB-MMO...31				276.72
CB-MMO...23				314.89

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
ARACAJU				
CP.1-2Q...46		394.30	302.03	251.85
CP.1-2Q...40		442.09	337.56	281.95
CR.1-2Q...62		437.91	340.03	288.18
CR.1-3Q...104	438.17	375.46	286.08	
CR.1-4Q...122	414.65	356.32	269.72	
EA.1-US.04				543.87
EB.1-US.03				672.44
EA.1-0Q.22			413.46	
EA.1-0Q.22				361.92
EB.1-0Q.22			402.64	
EB.1-0Q.22				350.72
EA.1-1Q.30			368.88	
EA.1-1Q.30				318.30
EB.1-1Q.32			369.40	
EB.1-1Q.32				318.34
EA.1-2Q.38			332.28	
EA.1-2Q.38				284.38
EB.1-2Q.39			347.80	
EB.1-2Q.39				299.16
EB.2-2Q.45			327.40	
EB.2-2Q.45				286.80
CP.1-1Q...30		479.88	364.50	307.17
CP.2-3Q...56		407.78	331.59	286.57
CR.2-2Q...81		360.81	294.24	252.40
PR5-2QT.2125		332.78	268.20	231.46
PR4-2QT.1433	489.89	418.18	339.29	
PR4-3QT.2264	436.14	375.59	309.61	
PR4-2QP.1643	439.02	374.00	303.09	
PR4-3QP.2520	407.87	347.90	285.39	
PR6-3QP.7181	356.17	303.12		
PR8-2QP.2620	463.44	394.28		
PR8-3QP.4266	409.00	349.94		
PR8-3QP.3176	415.16	353.67		
PR12-2QP3597	479.26	408.13		
PR12-3QP6013	410.99	352.24		
PR12-4QP4050	405.17	336.28		
PR18-4QP5870	396.48	328.83		
PC.12-LA	421.24	354.37		
PC.18-LA	416.95	354.44		
PC.12-LC	424.79	397.64		
PC.18-LC	431.98	406.99		
CB.MBES...31				125.39
CB-M.....31				125.85
CB-MMIN...23				106.73
CB-M.....23				137.11
CB-MMO...31				233.20
CB-MMO...23				262.78

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
SALVADOR				
CP.1-2Q...46		466.45	357.96	298.67
CP.1-2Q...40		522.28	400.53	334.97
CR.1-2Q...62		518.82	404.73	343.76
CR.1-3Q...104	513.43	443.61	339.18	
CR.1-4Q...122	486.51	421.66	319.75	
EA.1-US.04				650.61
EB.1-US.03				802.63
EA.1-0Q.22			482.75	
EA.1-0Q.22				427.66
EB.1-0Q.22			474.56	
EB.1-0Q.22				418.76
EA.1-1Q.30			432.03	
EA.1-1Q.30				377.86
EB.1-1Q.32			436.18	
EB.1-1Q.32				380.93
EA.1-2Q.38			389.33	
EA.1-2Q.38				338.00
EB.1-2Q.39			409.96	
EB.1-2Q.39				357.38
EB.2-2Q.45			390.22	
EB.2-2Q.45				346.18
CP.1-1Q...30		564.28	431.49	364.60
CP.2-3Q...56		486.68	397.63	345.55
CR.2-2Q...81		423.76	348.84	300.26
PR5-2QT.2125		385.69	315.52	269.94
PR4-2QT.1433	569.37	492.57	405.13	
PR4-3QT.2264	507.54	443.18	370.07	
PR4-2QP.1643	512.42	439.06	360.76	
PR4-3QP.2520	476.66	409.50	340.24	
PR6-3QP.7181	417.33	358.83		
PR8-2QP.2620	539.31	462.92		
PR8-3QP.4266	475.87	411.01		
PR8-3QP.3176	478.88	411.25		
PR12-2QP3597	557.38	479.48		
PR12-3QP6013	477.80	413.83		
PR12-4QP4050	466.07	391.86		
PR18-4QP5870	458.22	385.46		
PC.12-LA	488.46	416.57		
PC.18-LA	487.35	419.23		
PC.12-LC	485.99	454.39		
PC.18-LC	496.89	468.13		
CB.MBES...31				128.15
CB-M.....31				128.58
CB-MMIN...23				109.46
CB-M.....23				140.41
CB-MMO...31				279.75
CB-MMO...23				317.85

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
BELO HORIZONTE				
CP.1-2Q...46		479.36	359.44	296.25
CP.1-2Q...40		535.95	402.15	332.31
CR.1-2Q...62		536.45	408.32	343.69
CR.1-3Q...104	529.46	456.94	340.07	
CR.1-4Q...122	502.51	434.66	320.60	
EA.1-US.04				643.64
EB.1-US.03				803.27
EA.1-0Q.22			467.25	
EA.1-0Q.22				422.25
EB.1-0Q.22			463.95	
EB.1-0Q.22				418.68
EA.1-1Q.30			417.45	
EA.1-1Q.30				373.62
EB.1-1Q.32			425.58	
EB.1-1Q.32				380.54
EA.1-2Q.38			375.58	
EA.1-2Q.38				334.52
EB.1-2Q.39			399.31	
EB.1-2Q.39				356.81
EB.2-2Q.45			380.51	
EB.2-2Q.45				342.30
CP.1-1Q...30		578.13	433.28	362.29
CP.2-3Q...56		498.47	398.03	342.51
CR.2-2Q...81		430.04	347.62	296.55
PR5-2QT.2125		370.74	294.07	249.83
PR4-2QT.1433	572.53	492.00	394.19	
PR4-3QT.2264	507.48	439.97	357.72	
PR4-2QP.1643	507.75	436.08	349.65	
PR4-3QP.2520	471.22	405.16	328.38	
PR6-3QP.7181	409.68	349.71		
PR8-2QP.2620	541.04	464.37		
PR8-3QP.4266	475.85	410.40		
PR8-3QP.3176	481.41	410.95		
PR12-2QP3597	561.40	482.35		
PR12-3QP6013	479.89	414.61		
PR12-4QP4050	470.90	393.42		
PR18-4QP5870	466.84	390.33		
PC.12-LA	470.80	402.78		
PC.18-LA	473.65	408.64		
PC.12-LC	465.12	435.66		
PC.18-LC	477.10	449.95		
CB.MBES...31				135.08
CB-M.....31				134.35
CB-MMIN...23				116.37
CB-M.....23				149.22
CB-MMO...31				283.46
CB-MMO...23				323.79

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
VITÓRIA				
CP.1-2Q...46		448.95	343.98	278.73
CP.1-2Q...40		501.59	384.38	312.30
CR.1-2Q...62		495.40	386.24	319.67
CR.1-3Q...104	497.10	425.20	325.07	
CR.1-4Q...122	471.92	405.04	307.20	
EA.1-US.04				606.35
EB.1-US.03				753.63
EA.1-0Q.22			448.07	
EA.1-0Q.22				401.01
EB.1-0Q.22			443.53	
EB.1-0Q.22				395.48
EA.1-1Q.30			401.21	
EA.1-1Q.30				354.89
EB.1-1Q.32			407.05	
EB.1-1Q.32				359.08
EA.1-2Q.38			361.76	
EA.1-2Q.38				317.88
EB.1-2Q.39			382.40	
EB.1-2Q.39				336.82
EB.2-2Q.45			360.12	
EB.2-2Q.45				321.87
CP.1-1Q...30		543.01	413.45	340.30
CP.2-3Q...56		458.04	373.88	318.63
CR.2-2Q...81		400.39	330.14	278.17
PR5-2QT.2125		353.25	282.35	239.77
PR4-2QT.1433	529.66	454.02	369.93	
PR4-3QT.2264	471.75	408.07	337.76	
PR4-2QP.1643	473.34	403.87	328.27	
PR4-3QP.2520	440.29	376.27	309.49	
PR6-3QP.7181	381.08	324.51		
PR8-2QP.2620	498.34	424.92		
PR8-3QP.4266	439.49	376.79		
PR8-3QP.3176	443.83	377.68		
PR12-2QP3597	514.09	438.78		
PR12-3QP6013	440.37	378.15		
PR12-4QP4050	431.27	358.29		
PR18-4QP5870	426.64	354.90		
PC.12-LA	442.65	374.20		
PC.18-LA	440.62	375.60		
PC.12-LC	437.58	408.18		
PC.18-LC	443.82	417.01		
CB.MBES...31				130.46
CB-M.....31				130.02
CB-MMIN...23				112.47
CB-M.....23				142.66
CB-MMO...31				256.19
CB-MMO...23				290.50

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
RIO DE JANEIRO				
CP.1-2Q...46		554.45	401.68	336.39
CP.1-2Q...40		618.31	448.53	376.23
CR.1-2Q...62		612.30	453.33	386.50
CR.1-3Q...104	600.60	526.10	379.85	
CR.1-4Q...122	570.34	501.32	358.46	
EA.1-US.04				733.90
EB.1-US.03				912.27
EA.1-0Q.22			538.33	
EA.1-0Q.22				490.46
EB.1-0Q.22			533.08	
EB.1-0Q.22				484.57
EA.1-1Q.30			481.19	
EA.1-1Q.30				434.04
EB.1-1Q.32			489.29	
EB.1-1Q.32				440.41
EA.1-2Q.38			432.99	
EA.1-2Q.38				388.46
EB.1-2Q.39			459.19	
EB.1-2Q.39				412.82
EB.2-2Q.45			432.39	
EB.2-2Q.45				391.25
CP.1-1Q...30		667.20	483.58	409.94
CP.2-3Q...56		561.61	442.23	384.28
CR.2-2Q...81		486.79	386.19	333.28
PR5-2QT.2125		420.79	334.06	285.76
PR4-2QT.1433	619.32	541.02	433.81	
PR4-3QT.2264	551.86	486.65	396.45	
PR4-2QP.1643	560.42	479.39	385.66	
PR4-3QP.2520	521.70	447.78	364.55	
PR6-3QP.7181	451.28	391.58		
PR8-2QP.2620	588.02	506.67		
PR8-3QP.4266	518.95	450.08		
PR8-3QP.3176	520.75	452.57		
PR12-2QP3597	606.68	525.05		
PR12-3QP6013	520.24	453.40		
PR12-4QP4050	505.43	431.48		
PR18-4QP5870	499.17	427.67		
PC.12-LA	529.74	446.03		
PC.18-LA	528.43	449.23		
PC.12-LC	510.58	473.28		
PC.18-LC	521.62	487.91		
CB.MBES...31				140.48
CB-M.....31				140.30
CB-MMIN...23				121.91
CB-M.....23				154.76
CB-MMO...31				318.43
CB-MMO...23				363.46

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
SÃO PAULO				
CP.1-2Q...46		567.53	418.44	351.59
CP.1-2Q...40		633.77	468.02	393.98
CR.1-2Q...62		630.00	475.30	407.02
CR.1-3Q...104	624.10	537.80	395.43	
CR.1-4Q...122	591.83	512.36	372.78	
EA.1-US.04				751.99
EB.1-US.03				948.10
EA.1-0Q.22			544.12	
EA.1-0Q.22				498.56
EB.1-0Q.22			550.16	
EB.1-0Q.22				503.41
EA.1-1Q.30			487.51	
EA.1-1Q.30				442.84
EB.1-1Q.32			504.83	
EB.1-1Q.32				457.93
EA.1-2Q.38			439.16	
EA.1-2Q.38				396.87
EB.1-2Q.39			473.83	
EB.1-2Q.39				429.37
EB.2-2Q.45			451.84	
EB.2-2Q.45				408.86
CP.1-1Q...30		682.78	504.07	428.88
CP.2-3Q...56		583.53	463.28	403.75
CR.2-2Q...81		500.78	401.98	348.04
PR5-2QT.2125		418.55	331.61	283.06
PR4-2QT.1433	648.77	557.46	448.70	
PR4-3QT.2264	575.18	498.88	407.04	
PR4-2QP.1643	579.54	492.38	396.59	
PR4-3QP.2520	538.17	458.87	372.99	
PR6-3QP.7181	462.05	396.01		
PR8-2QP.2620	612.73	522.01		
PR8-3QP.4266	538.39	461.66		
PR8-3QP.3176	540.47	462.11		
PR12-2QP3597	633.12	540.65		
PR12-3QP6013	540.57	464.82		
PR12-4QP4050	526.05	442.77		
PR18-4QP5870	520.33	438.74		
PC.12-LA	528.40	446.28		
PC.18-LA	529.66	451.53		
PC.12-LC	499.44	462.36		
PC.18-LC	507.52	473.76		
CB.MBES...31				141.91
CB-M.....31				141.46
CB-MMIN...23				121.16
CB-M.....23				156.59
CB-MMO...31				339.01
CB-MMO...23				387.48

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CURITIBA				
CP.1-2Q...46		509.86	391.92	327.55
CP.1-2Q...40		572.10	439.30	367.64
CR.1-2Q...62		567.84	444.22	378.19
CR.1-3Q...104	570.27	484.73	371.25	
CR.1-4Q...122	540.80	461.81	350.22	
EA.1-US.04				699.83
EB.1-US.03				875.13
EA.1-0Q.22			516.38	
EA.1-0Q.22				462.84
EB.1-0Q.22			517.00	
EB.1-0Q.22				462.49
EA.1-1Q.30			462.98	
EA.1-1Q.30				410.30
EB.1-1Q.32			474.89	
EB.1-1Q.32				420.76
EA.1-2Q.38			417.68	
EA.1-2Q.38				367.84
EB.1-2Q.39			446.43	
EB.1-2Q.39				394.96
EB.2-2Q.45			426.49	
EB.2-2Q.45				381.13
CP.1-1Q...30		616.81	472.49	399.91
CP.2-3Q...56		535.30	434.67	378.60
CR.2-2Q...81		460.44	379.59	328.58
PR5-2QT.2125		401.73	324.19	281.60
PR4-2QT.1433	611.25	527.17	430.66	
PR4-3QT.2264	542.98	471.70	390.36	
PR4-2QP.1643	559.11	468.59	381.94	
PR4-3QP.2520	518.03	435.79	358.13	
PR6-3QP.7181	442.17	373.12		
PR8-2QP.2620	585.45	495.28		
PR8-3QP.4266	514.29	437.80		
PR8-3QP.3176	517.43	439.79		
PR12-2QP3597	602.85	512.73		
PR12-3QP6013	514.75	440.58		
PR12-4QP4050	502.18	418.45		
PR18-4QP5870	496.01	414.53		
PC.12-LA	504.50	425.51		
PC.18-LA	506.73	430.21		
PC.12-LC	482.21	443.40		
PC.18-LC	489.99	455.62		
CB.MBES...31				131.63
CB-M.....31				131.75
CB-MMIN...23				111.30
CB-M.....23				144.79
CB-MMO...31				311.64
CB-MMO...23				354.99

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
FLORIANÓPOLIS				
CP.1-2Q...46		479.81	371.03	305.60
CP.1-2Q...40		536.19	414.43	342.20
CR.1-2Q...62		532.26	419.06	352.33
CR.1-3Q...104	534.58	454.03	350.35	
CR.1-4Q...122	506.95	432.42	330.61	
EA.1-US.04				679.21
EB.1-US.03				853.67
EA.1-0Q.22			491.66	
EA.1-0Q.22				435.24
EB.1-0Q.22			488.34	
EB.1-0Q.22				431.15
EA.1-1Q.30			438.00	
EA.1-1Q.30				382.58
EB.1-1Q.32			446.94	
EB.1-1Q.32				390.35
EA.1-2Q.38			393.63	
EA.1-2Q.38				341.07
EB.1-2Q.39			419.30	
EB.1-2Q.39				365.37
EB.2-2Q.45			397.70	
EB.2-2Q.45				351.10
CP.1-1Q...30		581.15	446.89	373.68
CP.2-3Q...56		497.12	407.49	350.50
CR.2-2Q...81		431.60	357.76	305.15
PR5-2QT.2125		394.77	318.80	274.37
PR4-2QT.1433	576.59	497.25	406.52	
PR4-3QT.2264	512.53	446.08	370.19	
PR4-2QP.1643	524.69	442.94	361.48	
PR4-3QP.2520	486.59	412.39	340.56	
PR6-3QP.7181	416.60	353.61		
PR8-2QP.2620	551.26	468.63		
PR8-3QP.4266	484.84	415.10		
PR8-3QP.3176	484.87	413.64		
PR12-2QP3597	568.67	485.52		
PR12-3QP6013	485.99	418.02		
PR12-4QP4050	472.23	394.20		
PR18-4QP5870	466.40	390.44		
PC.12-LA	495.37	416.67		
PC.18-LA	495.21	420.28		
PC.12-LC	493.27	457.41		
PC.18-LC	502.63	470.64		
CB.MBES...31				130.48
CB-M.....31				130.10
CB-MMIN...23				111.32
CB-M.....23				143.26
CB-MMO...31				288.53
CB-MMO...23				329.12

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
PORTO ALEGRE				
CP.1-2Q...46		490.56	368.05	297.75
CP.1-2Q...40		549.44	412.03	334.38
CR.1-2Q...62		545.24	416.37	344.75
CR.1-3Q...104	544.64	465.03	347.97	
CR.1-4Q...122	516.43	443.96	328.70	
EA.1-US.04				664.10
EB.1-US.03				823.49
EA.1-0Q.22			488.48	
EA.1-0Q.22				431.36
EB.1-0Q.22			482.10	
EB.1-0Q.22				423.61
EA.1-1Q.30			437.47	
EA.1-1Q.30				381.10
EB.1-1Q.32			442.58	
EB.1-1Q.32				384.41
EA.1-2Q.38			394.78	
EA.1-2Q.38				340.98
EB.1-2Q.39			416.14	
EB.1-2Q.39				360.51
EB.2-2Q.45			394.27	
EB.2-2Q.45				346.95
CP.1-1Q...30		594.48	442.91	364.19
CP.2-3Q...56		507.91	404.56	345.02
CR.2-2Q...81		440.44	357.14	301.37
PR5-2QT.2125		402.17	320.12	276.25
PR4-2QT.1433	593.24	507.32	405.79	
PR4-3QT.2264	526.33	454.20	369.44	
PR4-2QP.1643	544.91	451.23	361.57	
PR4-3QP.2520	502.87	418.39	339.44	
PR6-3QP.7181	430.74	360.47		
PR8-2QP.2620	567.77	475.00		
PR8-3QP.4266	497.59	419.44		
PR8-3QP.3176	498.87	421.61		
PR12-2QP3597	583.34	490.86		
PR12-3QP6013	497.05	421.47		
PR12-4QP4050	484.29	400.38		
PR18-4QP5870	477.31	395.90		
PC.12-LA	490.03	405.93		
PC.18-LA	488.89	408.36		
PC.12-LC	476.28	436.19		
PC.18-LC	482.05	446.86		
CB.MBES...31				130.06
CB-M.....31				129.68
CB-MMIN...23				111.11
CB-M.....23				143.96
CB-MMO...31				283.14
CB-MMO...23				323.79

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CUIABÁ				
CP.1-2Q...46		443.65	335.32	268.44
CP.1-2Q...40		497.38	375.18	301.34
CR.1-2Q...62		491.60	376.49	308.61
CR.1-3Q...104	484.59	420.89	316.71	
CR.1-4Q...122	457.95	399.46	299.13	
EA.1-US.04				600.72
EB.1-US.03				742.44
EA.1-0Q.22			441.93	
EA.1-0Q.22				387.97
EB.1-0Q.22			432.72	
EB.1-0Q.22				377.73
EA.1-1Q.30			393.43	
EA.1-1Q.30				340.33
EB.1-1Q.32			396.26	
EB.1-1Q.32				341.96
EA.1-2Q.38			353.71	
EA.1-2Q.38				303.17
EB.1-2Q.39			372.11	
EB.1-2Q.39				320.27
EB.2-2Q.45			353.97	
EB.2-2Q.45				311.79
CP.1-1Q...30		538.22	403.62	328.68
CP.2-3Q...56		457.01	366.15	311.00
CR.2-2Q...81		403.62	325.42	272.67
PR5-2QT.2125		368.76	287.72	247.27
PR4-2QT.1433	540.35	466.09	367.59	
PR4-3QT.2264	479.73	417.82	335.62	
PR4-2QP.1643	489.29	412.28	326.05	
PR4-3QP.2520	453.98	384.33	307.69	
PR6-3QP.7181	398.68	339.98		
PR8-2QP.2620	514.47	436.92		
PR8-3QP.4266	453.03	387.81		
PR8-3QP.3176	467.98	401.90		
PR12-2QP3597	531.23	453.32		
PR12-3QP6013	454.63	391.18		
PR12-4QP4050	456.11	384.04		
PR18-4QP5870	449.41	379.43		
PC.12-LA	455.20	380.20		
PC.18-LA	451.93	380.97		
PC.12-LC	467.23	434.05		
PC.18-LC	475.91	446.14		
CB.MBES...31				126.67
CB-M.....31				126.52
CB-MMIN...23				109.07
CB-M.....23				137.66
CB-MMO...31				251.56
CB-MMO...23				283.92

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
GOIÂNIA				
CP.1-2Q...46		446.32	322.72	268.52
CP.1-2Q...40		501.38	361.17	300.87
CR.1-2Q...62		497.06	365.35	309.48
CR.1-3Q...104	487.73	424.27	305.90	
CR.1-4Q...122	460.81	403.32	288.45	
EA.1-US.04				596.26
EB.1-US.03				737.65
EA.1-0Q.22			438.95	
EA.1-0Q.22				388.57
EB.1-0Q.22			429.53	
EB.1-0Q.22				378.64
EA.1-1Q.30			390.97	
EA.1-1Q.30				341.49
EB.1-1Q.32			393.69	
EB.1-1Q.32				343.59
EA.1-2Q.38			351.39	
EA.1-2Q.38				304.44
EB.1-2Q.39			369.76	
EB.1-2Q.39				322.00
EB.2-2Q.45			349.82	
EB.2-2Q.45				311.56
CP.1-1Q...30		543.58	389.84	328.14
CP.2-3Q...56		459.75	355.51	309.95
CR.2-2Q...81		402.89	314.19	270.81
PR5-2QT.2125		369.16	281.68	246.53
PR4-2QT.1433	541.51	470.01	361.58	
PR4-3QT.2264	480.97	420.52	329.98	
PR4-2QP.1643	490.75	416.04	322.42	
PR4-3QP.2520	454.73	386.78	303.75	
PR6-3QP.7181	397.45	344.00		
PR8-2QP.2620	516.75	441.62		
PR8-3QP.4266	454.98	391.32		
PR8-3QP.3176	467.00	405.33		
PR12-2QP3597	533.89	458.49		
PR12-3QP6013	457.08	395.14		
PR12-4QP4050	455.30	388.59		
PR18-4QP5870	447.02	382.44		
PC.12-LA	445.75	374.70		
PC.18-LA	445.25	377.25		
PC.12-LC	453.84	421.04		
PC.18-LC	462.25	432.97		
CB.MBES...31				124.11
CB-M.....31				123.69
CB-MMIN...23				106.45
CB-M.....23				135.72
CB-MMO...31				252.91
CB-MMO...23				287.03

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
BRASÍLIA				
CP.1-2Q...46		530.26	384.08	319.57
CP.1-2Q...40		594.06	429.89	358.46
CR.1-2Q...62		590.12	435.48	369.65
CR.1-3Q...104	579.28	503.65	363.22	
CR.1-4Q...122	549.24	479.20	342.59	
EA.1-US.04				682.71
EB.1-US.03				845.82
EA.1-0Q.22			509.07	
EA.1-0Q.22				462.34
EB.1-0Q.22			503.36	
EB.1-0Q.22				455.95
EA.1-1Q.30			456.09	
EA.1-1Q.30				410.30
EB.1-1Q.32			462.52	
EB.1-1Q.32				415.29
EA.1-2Q.38			411.12	
EA.1-2Q.38				368.03
EB.1-2Q.39			434.82	
EB.1-2Q.39				390.18
EB.2-2Q.45			413.94	
EB.2-2Q.45				373.75
CP.1-1Q...30		640.73	462.87	389.93
CP.2-3Q...56		545.59	422.76	366.27
CR.2-2Q...81		471.36	369.49	317.43
PR5-2QT.2125		410.10	318.53	275.58
PR4-2QT.1433	621.34	538.80	421.23	
PR4-3QT.2264	549.95	480.87	381.96	
PR4-2QP.1643	553.68	474.93	373.89	
PR4-3QP.2520	513.12	441.06	350.77	
PR6-3QP.7181	444.71	385.44		
PR8-2QP.2620	586.55	504.50		
PR8-3QP.4266	515.61	445.96		
PR8-3QP.3176	530.24	460.07		
PR12-2QP3597	606.77	523.09		
PR12-3QP6013	518.52	449.80		
PR12-4QP4050	515.70	439.90		
PR18-4QP5870	510.86	436.63		
PC.12-LA	508.70	432.69		
PC.18-LA	508.88	437.01		
PC.12-LC	518.08	484.51		
PC.18-LC	526.43	495.88		
CB.MBES...31				144.67
CB-M.....31				144.05
CB-MMIN...23				123.52
CB-M.....23				158.30
CB-MMO...31				297.16
CB-MMO...23				337.52

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

(conclusão)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CAMPO GRANDE				
CP.1-2Q...46		444.85	326.68	270.17
CP.1-2Q...40		499.78	366.00	303.30
CR.1-2Q...62		495.44	370.17	312.09
CR.1-3Q...104	493.67	423.18	309.87	
CR.1-4Q...122	466.95	401.95	292.19	
EA.1-US.04				603.53
EB.1-US.03				744.23
EA.1-0Q.22			447.83	
EA.1-0Q.22				391.66
EB.1-0Q.22			437.76	
EB.1-0Q.22				380.90
EA.1-1Q.30			399.52	
EA.1-1Q.30				344.20
EB.1-1Q.32			401.84	
EB.1-1Q.32				345.70
EA.1-2Q.38			359.74	
EA.1-2Q.38				306.88
EB.1-2Q.39			377.88	
EB.1-2Q.39				324.09
EB.2-2Q.45			359.77	
EB.2-2Q.45				314.99
CP.1-1Q...30		541.33	394.47	330.28
CP.2-3Q...56		460.44	361.71	313.26
CR.2-2Q...81		405.16	320.09	274.70
PR5-2QT.2125		370.49	290.30	252.63
PR4-2QT.1433	546.16	466.98	367.68	
PR4-3QT.2264	485.79	418.91	335.57	
PR4-2QP.1643	499.92	413.77	326.89	
PR4-3QP.2520	464.04	386.04	308.24	
PR6-3QP.7181	406.41	342.24		
PR8-2QP.2620	523.11	437.80		
PR8-3QP.4266	461.26	389.04		
PR8-3QP.3176	475.16	403.73		
PR12-2QP3597	538.73	453.71		
PR12-3QP6013	461.86	392.00		
PR12-4QP4050	460.93	383.60		
PR18-4QP5870	452.24	377.23		
PC.12-LA	457.95	381.24		
PC.18-LA	456.94	383.60		
PC.12-LC	473.93	438.01		
PC.18-LC	480.27	448.57		
CB.MBES...31				131.74
CB-M.....31				131.53
CB-MMIN...23				112.57
CB-M.....23				143.72
CB-MMO...31				254.87
CB-MMO...23				287.88

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

Se o assunto é Brasil, procure o IBGE

O IBGE põe à disposição da sociedade milhares de informações de natureza estatística (demográfica, social e econômica), geográfica, cartográfica, geodésica e ambiental, que permitem conhecer a realidade física, humana, social e econômica do País.

ATENDIMENTO TELEFÔNICO

Ligação Direta Gratuita: 0800-218181

INTERNET

<http://www.ibge.gov.br>
<http://www.ibge.org>

PONTOS DE ATENDIMENTO

Rio de Janeiro

Centro de Documentação e Disseminação de Informações - CDDI
Rua General Canabarro, 706 - 20271-201 - Maracanã
Fax: (021)569-1103

Livraria do IBGE
Avenida Franklin Roosevelt, 146 - Loja - 20021-120 - Castelo
Tel.: (021)220-9147
Avenida Beira Mar, 436 - 2º andar - 20201-060 - Castelo
Tel.: (021)210-1250 Ramais: 41 / 420 / 422 / 425 e 427
Fax: (021)240-0012

Norte

RO - Porto Velho - Rua Tenreiro Aranhã, 2643 - Centro - 78900-750
Telefax: (069)221-3658

AC - Rio Branco - Rua Benjamin Constant, 506 - Centro - 69900-160
Tels.: (068)224-1540/1490 - Ramal 6; Fax: (068)224-1382

AM - Manaus - Rua Afonso Pena, 38 - Centro - 69020-160
Telefax: (092)232-1372 PABX: (092) 633-2433 Ramais 48 e 49

RR - Boa Vista - Av. Getúlio Vargas, 76-E - Centro - 69301-031
Tel.: (095)224-4103 - Ramal 22 Telefax: (095)623-9399

PA - Belém - Av. Gentil Bittencourt, 418 - Batista Campos
66035-340 - Tel.: (091)242-0234; Fax: (091)241-1440

AP - Macapá - R. Leopoldo Machado, 2466 - Bairro Central
68908-120 - Telefax: (096)223-2696

TO - Palmas - ACSE 01 - Conjunto 03 - Lote 6/8 - Centro
77100-040 - Tel.: (063)215-1907 - Ramal 308; Fax: (063)215-1829

Nordeste

MA - São Luís - Av. Silva Maia, 131 - Praça Deodoro - 65020-570
Tel.: (098)221-5121; Fax: (098)232-3226

PI - Teresina - Rua Simplicio Mendes, 436 - Centro - 64000-110
Tel.: (086)221-4161; Fax: (086)221-6308

CE - Fortaleza - Av. 13 de Maio, 2901 - Benfica - 60040-531
Tel.: (085)243-6941 Fax: (085)281-3353

RN - Natal - Av. Prudente de Moraes, 161 - Petrópolis - 59020-400
Tel.: (084)211-5310 - Ramal 13 Fax: (084)221-3025

PB - João Pessoa - Rua Irineu Pinto, 94 - Centro - 68010-100
Tel.: (083)241-1560 - Ramal 219 e 220 Fax: (083)241-7255

PE - Recife - Rua do Hospício, 387 - 4º andar - Boa Vista - 50050-050
Tel.: (081)231-0811 - Ramal 215; Telefax: (081)423-0056 / 423-0355
Ramais 215 e 224

AL - Maceió - Praça dos Palmares, s/nº - Edifício do INAMPS 3º e 4º
and 57020-000 - Tel.: (082)221-2385 221-1531; Fax: (082)326-1754

SE - Aracaju - Rua Riachuelo, 1017 - Térreo - São José - 49015-160
Telefax: (079)222-3122 / 8197 / 8198

BA - Salvador - Av. Estados Unidos, 476 - 4º andar - Comércio
Edifício Sesquicentenário - 40013-900 - Tel.: (071)243-9277 - Ramais
2005 e 2008; Telefax: (071)241-2502

Sudeste

MG - Belo Horizonte - Rua Oliveira, 523 - 1º andar - Cruzeiro
30310-150 - Tel.: (031)223-0554 - Ramais 1112 e 1113
Telefax: (031)223-3381

ES - Vitória - Avenida dos Navegantes, 675 - 9º andar - Enseada do
Suá - 29056-900 - Tel: (027) 324-4016; Fax: (027) 325-3857

SP - São Paulo - Rua Urussuí, 93 - 3º andar - Itaim Bibi - 04542-050
Tels.: (011)822-2106 / 0077 - Ramal 281; Fax: (011)822-5264

Sul

PR - Curitiba - Alameda Dr. Carlos de Carvalho, 625 - Térreo - Centro
80430-180 - Tel.: (041) 322-5500 - Ramais 253 e 254;
Telefax: (041)222-5764

SC - Florianópolis - Rua Victor Meirelles, 170 - Centro - 88010-440
PABX: (048)224-0733 - Ramais 155, 144 e 140
Telefax: (048)222-0369

RS - Porto Alegre - Avenida Augusto de Carvalho, 1205 - Térreo
Praia de Belas - 90010-390 - Tel.: (051)228-6444 - Ramais 211, 213
e 225; Fax: (051)228-8507; Telefax: (051)228-6444 - Ramal 212

Centro-Oeste

MS - Campo Grande - Rua Barão do Rio Branco, 1431 - Centro
79002-174 - Tels.: (067)721-1163/1902/1525 - Ramais 32 e 42;
Fax: (067)721-1520

MT - Cuiabá - Avenida Tenente Coronel Duarte, 407 - 1º / 2º andares
Centro - 78005-750 - Tels: (065)623-7121 / 7255
Fax: (065)623-0573

GO - Goiânia - Avenida Tocantins, 675 - Setor Central - 74015-010
Tel.: (062)223-3121; Telefax: (062)223-3106

DF - Brasília - SDS - Ed. Venâncio II - BI H - Quadra 06 / 1º andar
70393-900 - Tels.: (061)223-1359 / 321-7702 - Ramal 124;
Fax: (061)226-9106

O IBGE possui, ainda, agências localizadas nos principais municípios.



Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística