

Indicadores IBGE

Sistema Nacional de Pesquisa
de Custos e Índices
da Construção Civil

SINAPI

novembro de 2004

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Presidente da República
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão
Nelson Machado

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente
Eduardo Pereira Nunes

Diretor Executivo
Sérgio da Costa Côrtes

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Wasmália Socorro Barata Bivar

Diretoria de Geociências
Guido Gelli

Diretoria de Informática
Luiz Fernando Pinto Mariano

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Pedro Luis do Nascimento Silva

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Índices de Preços
Marcia Maria Melo Quintslr

EQUIPE TÉCNICA

Coordenador: Luiz Fernando de Oliveira Fonseca

Diagramador: Alice Leal do Nascimento

Indicadores IBGE

Plano de divulgação:

Pesquisa mensal de emprego

Estatística da produção agropecuária

Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil

Pesquisa industrial mensal: produção física regional

Pesquisa industrial mensal: emprego e salário

Pesquisa mensal de comércio

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

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

Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil

Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume

Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume e valores correntes

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

SUMÁRIO

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

Histórico e objetivo:

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

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

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

Resultados:

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

Abrangência geográfica:

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

Referências básicas:

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

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

Aplicações:

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

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

Utilização:

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

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

Base técnica e estrutura de cálculo:

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

Está organizada hierarquicamente em três níveis:

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

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

⇒ definição dos serviços (etapas) necessários à execução da obra.

Exemplos: fundações, estrutura, alvenaria (paredes externas e internas), instalação hidráulica e elétrica, revestimentos, etc.

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

Exemplos:

área total para levantamento das paredes externas e internas;

área total de paredes que irão receber revestimento em azulejos;

área total de paredes a serem pintadas, etc.

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

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

Exemplos:

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

Obs.

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

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

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

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

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

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

Custos médios e índices:

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

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

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

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

As bases da coleta:

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

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

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

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

A coleta:

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

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

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

Divulgação:

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

Áreas de atendimento no Rio de Janeiro:

CGC - Coordenação Geral de Comunicação Social:

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

FAX ⇨ 2220-6521

E-mail ⇨ comunica@ibge.gov.br

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

Telefone ⇨ 0800-218181 (ligação gratuita);

FAX ⇨ (0xx21) 2569-1103

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

Nos estados:

SDDI - Setor de Disseminação e Divulgação de Informações.

Via INTERNET:

www.ibge.gov.br

COMENTÁRIOS

novembro de 2004

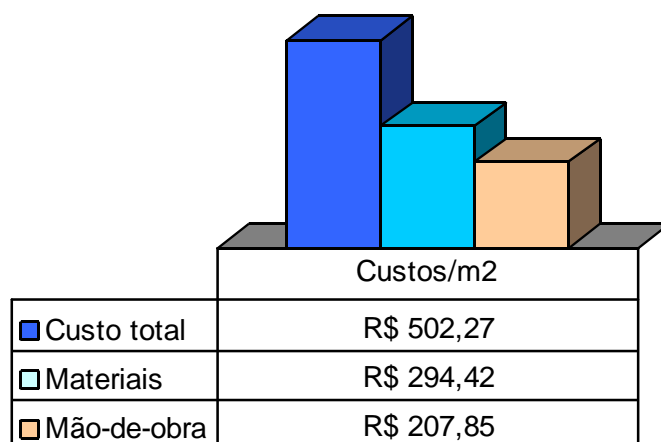
Em novembro, o Custo Nacional da Construção Civil subiu 1,07 %

O Índice Nacional da Construção Civil, calculado pelo IBGE em convênio com a CAIXA, ficou em 1,07% em novembro, ou seja, 0,33 ponto percentual acima do resultado de outubro (0,74%).

Em comparação com novembro de 2003 (1,11%) o resultado atual foi inferior em 0,04 ponto percentual.

O acumulado do ano atingiu 9,76% e dos últimos doze meses, 10,16%, inferiores àqueles registrados em iguais períodos de 2003 (13,90% e 17,21%).

O custo nacional por metro quadrado ficou em R\$ 502,27, sendo R\$ 294,42 relativos aos materiais e R\$ 207,85 à mão-de-obra.



A parcela dos materiais apresentou aceleração de 0,24 ponto percentual, passando de 1,19% (outubro) para 1,43% (novembro).

A mão-de-obra também avançou, passando de 0,11% (outubro) para 0,57% (novembro), isto é, 0,46 ponto percentual a mais.

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

No ano: materiais com 12,47% e mão-de-obra 6,15%;

Em doze meses: 13,13% e 6,22%, respectivamente.

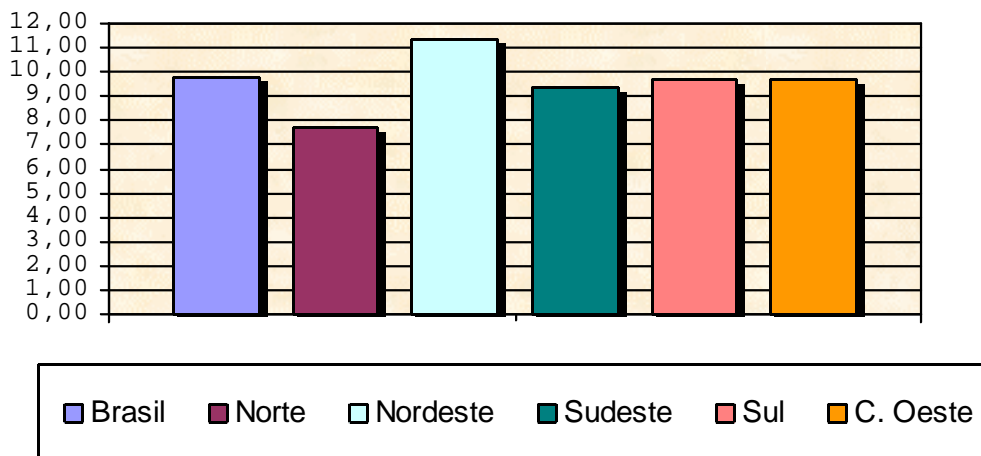
Região Nordeste registrou o maior índice mensal

O Nordeste teve o maior índice regional (2,08%) pressionado pelos reajustes salariais ocorridos no Ceará, Rio Grande do Norte e Pernambuco. As demais regiões ficaram abaixo da média nacional (1,07%): Sudeste (0,83%); Sul (0,68%); Norte (0,67%) e Centro-Oeste (0,54%).

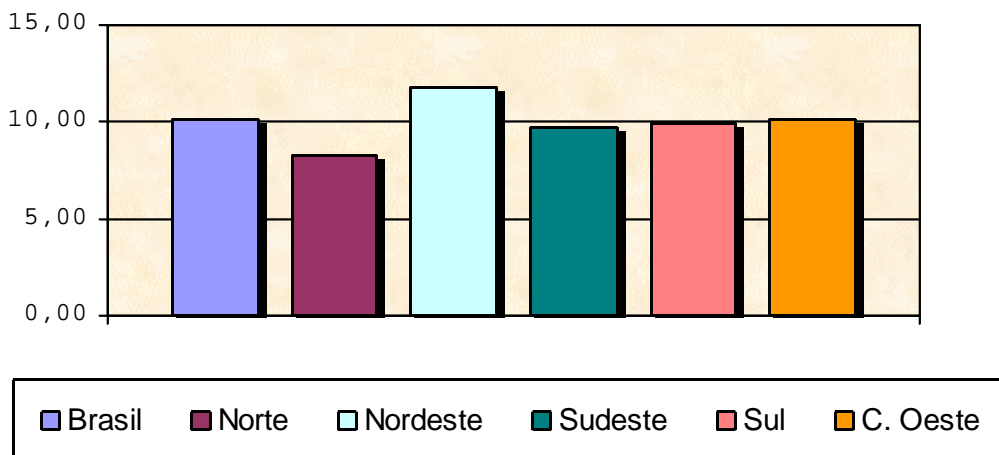
A região Nordeste também ficou com os acumulados mais altos no ano e em 12 meses, respectivamente, 11,34% e 11,80%.

A região Norte registrou os acumulados mais baixos no ano (7,67%) e nos últimos doze meses (8,27%).

Índices acumulados no ano (%)



Índices acumulados em doze meses (%)



Os custos regionais foram: R\$ 538,41 (Sudeste); R\$ 508,62 (Sul); R\$ 483,36 (Centro-Oeste); R\$ 476,51 (Norte) e R\$ 459,18 (Nordeste).

10

Pernambuco, Ceará e Rio Grande do Norte tiveram os maiores índices entre os estados

Devido aos reajustes salariais das categorias profissionais da construção civil, estes estados se destacaram dos demais em relação aos índices mensais: Pernambuco com 4,38%; Ceará com 3,11% e Rio Grande do Norte com 2,91%. O menor índice ocorreu no Mato Grosso do Sul (0,38%) vindo em seguida o Acre (0,40%), Minas Gerais e Goiás, ambos com 0,43%.

Pernambuco teve os maiores acumulados no ano (13,70%) e em doze meses (13,98%).

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
NOVEMBRO DE 2004**

ÁREAS GEOGRÁFICAS	CUSTOS MÉDIOS	NÚMEROS ÍNDICES	VARIAÇÕES PERCENTUAIS		
	R\$/m2	dez/98=100	MENSAL	NO ANO	12 MESES
BRASIL	502,27	177,57	1,07	9,76	10,16
REGIÃO NORTE	476,51	165,70	0,67	7,67	8,27
RONDÔNIA	445,70	169,18	0,52	9,92	10,16
ACRE	459,07	168,47	0,40	6,51	6,82
AMAZONAS	497,81	158,30	0,71	7,87	8,72
RORAIMA	592,45	177,36	1,41	8,68	9,00
PARÁ	462,43	165,15	0,48	6,78	7,16
AMAPÁ	447,42	164,61	0,88	5,91	7,87
TOCANTINS	511,13	177,98	1,15	7,85	8,73
REGIÃO NORDESTE	459,18	179,40	2,08	11,34	11,80
MARANHÃO	456,83	176,26	0,75	7,52	7,83
PIAUÍ	401,29	174,99	1,15	9,25	9,88
CEARÁ	444,65	175,83	3,11	9,11	9,52
RIO GRANDE DO NORTE	446,59	176,91	2,91	12,19	12,62
PARAÍBA	438,79	177,90	1,84	11,18	11,92
PERNAMBUCO	466,72	191,58	4,38	13,70	13,98
ALAGOAS	496,64	175,25	1,90	10,37	10,66
SERGIPE	426,00	185,61	1,13	13,02	13,35
BAHIA	481,33	178,05	0,99	12,68	13,28
REGIÃO SUDESTE	538,41	179,56	0,83	9,33	9,70
MINAS GERAIS	468,29	188,78	0,43	7,56	7,99
ESPÍRITO SANTO	435,08	193,39	1,32	11,92	12,25
RIO DE JANEIRO	556,47	179,02	0,68	10,91	11,14
SÃO PAULO	570,68	176,05	0,96	9,35	9,73
REGIÃO SUL	508,62	172,40	0,68	9,69	9,97
PARANÁ	513,22	173,99	0,64	8,05	8,44
SANTA CATARINA	498,61	169,08	1,03	10,29	10,56
RIO GRANDE DO SUL	510,12	172,82	0,53	11,00	11,17
REGIÃO CENTRO-OESTE	483,36	183,82	0,54	9,69	10,12
MATO GROSSO DO SUL	479,87	177,64	0,38	9,34	9,67
MATO GROSSO	471,04	185,58	0,75	11,28	11,94
GOIÁS	475,94	186,40	0,43	9,50	9,77
DISTRITO FEDERAL	537,66	181,16	0,59	7,63	8,19

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
NOVEMBRO DE 2004**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
PORTO VELHO				
CP.1-2Q...46		449.71	337.46	278.18
CP.1-2Q...40		503.40	377.20	311.59
CR.1-2Q...62		500.13	382.89	321.55
CR.1-3Q...104	512.40	429.54	321.38	
CR.1-4Q...122	485.13	409.10	303.28	
EA.1-US.04				640.68
EB.1-US.03				792.19
EA.1-0Q.22			486.96	
EA.1-0Q.22				417.99
EB.1-0Q.22			472.64	
EB.1-0Q.22				403.03
EA.1-1Q.30			431.99	
EA.1-1Q.30				363.33
EB.1-1Q.32			433.09	
EB.1-1Q.32				363.67
EA.1-2Q.38			387.96	
EA.1-2Q.38				321.84
EB.1-2Q.39			406.86	
EB.1-2Q.39				339.76
EB.2-2Q.45			378.07	
EB.2-2Q.45				333.02
CP.1-1Q...30		545.78	407.17	340.08
CP.2-3Q...56		468.56	380.57	328.99
CR.2-2Q...81		416.39	339.12	290.87
PR5-2QT.2125		386.70	317.25	274.68
PR4-2QT.1433	570.05	478.54	396.48	
PR4-3QT.2264	509.54	433.06	363.97	
PR4-2QP.1643	530.78	429.07	354.85	
PR4-3QP.2520	492.82	402.34	335.82	
PR6-3QP.7181	426.28	351.67		
PR8-2QP.2620	552.70	452.40		
PR8-3QP.4266	488.53	404.92		
PR8-3QP.3176	492.03	410.35		
PR12-2QP3597	568.41	468.64		
PR12-3QP6013	488.42	407.61		
PR12-4QP4050	474.37	386.80		
PR18-4QP5870	462.98	377.77		
PC.12-LA	505.93	424.03		
PC.18-LA	500.90	422.76		
PC.12-LC	530.59	490.53		
PC.18-LC	537.51	502.51		
CB.MBES...31				143.69
CB-M...31				143.73
CB-MMIN...23				124.39
CB-M...23				155.50
CB-MMO...31				266.55
CB-MMO...23				298.95

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
RIO BRANCO				
CP.1-2Q...46		466.08	343.20	287.38
CP.1-2Q...40		519.63	382.51	321.18
CR.1-2Q...62		517.24	389.69	332.50
CR.1-3Q...104	521.92	443.59	325.69	
CR.1-4Q...122	494.04	422.86	306.92	
EA.1-US.04				646.26
EB.1-US.03				811.67
EA.1-0Q.22			480.81	
EA.1-0Q.22				416.97
EB.1-0Q.22			473.54	
EB.1-0Q.22				409.17
EA.1-1Q.30			427.42	
EA.1-1Q.30				363.90
EB.1-1Q.32			435.47	
EB.1-1Q.32				371.14
EA.1-2Q.38			384.31	
EA.1-2Q.38				322.99
EB.1-2Q.39			410.14	
EB.1-2Q.39				347.85
EB.2-2Q.45			379.00	
EB.2-2Q.45				340.15
CP.1-1Q...30		563.48	413.87	351.08
CP.2-3Q...56		482.11	387.51	338.29
CR.2-2Q...81		426.59	343.43	297.17
PR5-2QT.2125		380.63	309.55	267.02
PR4-2QT.1433	564.18	474.29	390.45	
PR4-3QT.2264	502.79	427.50	357.22	
PR4-2QP.1643	534.07	425.05	348.67	
PR4-3QP.2520	495.14	397.79	330.01	
PR6-3QP.7181	425.40	346.36		
PR8-2QP.2620	554.30	450.78		
PR8-3QP.4266	488.92	402.21		
PR8-3QP.3176	488.55	404.47		
PR12-2QP3597	568.86	467.74		
PR12-3QP6013	487.95	405.63		
PR12-4QP4050	475.31	385.08		
PR18-4QP5870	467.78	381.19		
PC.12-LA	504.01	412.25		
PC.18-LA	500.08	412.53		
PC.12-LC	515.83	470.27		
PC.18-LC	522.07	482.92		
CB.MBES...31				150.23
CB-M.....31				150.14
CB-MMIN...23				129.58
CB-M.....23				165.41
CB-MMO...31				268.33
CB-MMO...23				303.64

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
MANAUS				
CP.1-2Q...46		509.65	382.48	322.81
CP.1-2Q...40		569.30	426.76	361.13
CR.1-2Q...62		567.31	433.69	372.30
CR.1-3Q...104	568.48	487.22	363.46	
CR.1-4Q...122	539.04	464.16	342.75	
EA.1-US.04				720.68
EB.1-US.03				891.84
EA.1-0Q.22			549.63	
EA.1-0Q.22				464.00
EB.1-0Q.22			540.51	
EB.1-0Q.22				453.42
EA.1-1Q.30			491.96	
EA.1-1Q.30				406.12
EB.1-1Q.32			498.44	
EB.1-1Q.32				411.50
EA.1-2Q.38			444.44	
EA.1-2Q.38				360.80
EB.1-2Q.39			469.72	
EB.1-2Q.39				384.86
EB.2-2Q.45			430.85	
EB.2-2Q.45				382.32
CP.1-1Q...30		615.04	460.93	393.95
CP.2-3Q...56		532.15	434.13	382.58
CR.2-2Q...81		468.28	381.50	332.37
PR5-2QT.2125		414.23	344.49	300.63
PR4-2QT.1433	618.26	528.07	441.71	
PR4-3QT.2264	553.18	477.55	405.15	
PR4-2QP.1643	572.36	472.83	394.51	
PR4-3QP.2520	532.71	442.82	373.31	
PR6-3QP.7181	460.85	386.50		
PR8-2QP.2620	599.22	501.31		
PR8-3QP.4266	530.95	448.35		
PR8-3QP.3176	532.96	450.83		
PR12-2QP3597	617.22	519.93		
PR12-3QP6013	531.72	452.09		
PR12-4QP4050	517.69	428.72		
PR18-4QP5870	505.10	418.93		
PC.12-LA	548.39	461.78		
PC.18-LA	544.44	461.84		
PC.12-LC	561.63	519.43		
PC.18-LC	570.03	532.87		
CB.MBES...31				147.31
CB-M...31				147.60
CB-MMIN...23				130.83
CB-M...23				160.99
CB-MMO...31				302.67
CB-MMO...23				342.01

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
BOA VISTA				
CP.1-2Q...46		589.60	455.60	388.14
CP.1-2Q...40		659.50	509.05	434.48
CR.1-2Q...62		659.87	517.06	447.33
CR.1-3Q...104	652.10	565.30	433.08	
CR.1-4Q...122	618.02	537.95	408.30	
EA.1-US.04				842.51
EB.1-US.03				1047.05
EA.1-0Q.22			627.51	
EA.1-0Q.22				532.50
EB.1-0Q.22			627.58	
EB.1-0Q.22				530.24
EA.1-1Q.30			564.45	
EA.1-1Q.30				469.61
EB.1-1Q.32			578.90	
EB.1-1Q.32				482.64
EA.1-2Q.38			510.72	
EA.1-2Q.38				418.70
EB.1-2Q.39			545.00	
EB.1-2Q.39				451.48
EB.2-2Q.45			505.33	
EB.2-2Q.45				450.30
CP.1-1Q...30		711.24	549.10	473.15
CP.2-3Q...56		623.49	514.38	457.27
CR.2-2Q...81		543.54	449.02	394.25
PR5-2QT.2125		464.96	381.81	333.44
PR4-2QT.1433	703.68	611.05	506.07	
PR4-3QT.2264	626.70	549.65	461.46	
PR4-2QP.1643	643.90	543.64	450.06	
PR4-3QP.2520	598.16	507.71	424.57	
PR6-3QP.7181	512.27	437.22		
PR8-2QP.2620	676.23	577.03		
PR8-3QP.4266	596.67	513.25		
PR8-3QP.3176	597.10	512.64		
PR12-2QP3597	696.86	598.02		
PR12-3QP6013	597.68	517.12		
PR12-4QP4050	579.57	489.28		
PR18-4QP5870	572.21	484.66		
PC.12-LA	602.76	512.18		
PC.18-LA	601.62	514.94		
PC.12-LC	591.97	547.77		
PC.18-LC	600.03	560.72		
CB.MBES...31				165.21
CB-M.....31				165.59
CB-MMIN...23				145.32
CB-M.....23				181.08
CB-MMO...31				368.68
CB-MMO...23				419.11

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
BELÉM				
CP.1-2Q...46		462.21	367.58	303.82
CP.1-2Q...40		517.50	409.95	339.61
CR.1-2Q...62		514.58	414.69	349.20
CR.1-3Q...104	515.00	438.21	347.71	
CR.1-4Q...122	487.53	416.46	328.17	
EA.1-US.04				663.72
EB.1-US.03				827.11
EA.1-0Q.22			501.78	
EA.1-0Q.22				428.59
EB.1-0Q.22			490.77	
EB.1-0Q.22				417.31
EA.1-1Q.30			447.40	
EA.1-1Q.30				375.51
EB.1-1Q.32			449.19	
EB.1-1Q.32				377.32
EA.1-2Q.38			402.77	
EA.1-2Q.38				334.19
EB.1-2Q.39			421.79	
EB.1-2Q.39				352.82
EB.2-2Q.45			392.24	
EB.2-2Q.45				341.70
CP.1-1Q...30		563.48	443.22	370.93
CP.2-3Q...56		479.48	398.60	343.47
CR.2-2Q...81		420.39	351.27	298.92
PR5-2QT.2125		391.32	319.86	275.01
PR4-2QT.1433	578.21	493.45	405.80	
PR4-3QT.2264	515.05	443.32	370.04	
PR4-2QP.1643	524.19	440.03	361.00	
PR4-3QP.2520	486.42	409.22	339.44	
PR6-3QP.7181	421.82	356.01		
PR8-2QP.2620	552.38	466.13		
PR8-3QP.4266	487.28	413.58		
PR8-3QP.3176	491.29	416.51		
PR12-2QP3597	571.06	483.73		
PR12-3QP6013	489.83	417.52		
PR12-4QP4050	478.58	396.29		
PR18-4QP5870	471.55	391.10		
PC.12-LA	502.43	422.87		
PC.18-LA	498.72	423.38		
PC.12-LC	512.48	476.37		
PC.18-LC	520.92	488.52		
CB.MBES...31				154.74
CB-M.....31				154.40
CB-MMIN...23				137.02
CB-M.....23				167.33
CB-MMO...31				287.14
CB-MMO...23				323.11

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
MACAPÁ				
CP.1-2Q...46		473.79	362.09	298.86
CP.1-2Q...40		529.82	404.33	334.54
CR.1-2Q...62		528.95	411.18	345.78
CR.1-3Q...104	537.66	453.59	345.00	
CR.1-4Q...122	508.96	430.65	324.98	
EA.1-US.04				652.79
EB.1-US.03				810.28
EA.1-0Q.22			499.93	
EA.1-0Q.22				423.77
EB.1-0Q.22			489.81	
EB.1-0Q.22				413.19
EA.1-1Q.30			446.41	
EA.1-1Q.30				371.51
EB.1-1Q.32			450.06	
EB.1-1Q.32				374.71
EA.1-2Q.38			402.37	
EA.1-2Q.38				330.51
EB.1-2Q.39			423.30	
EB.1-2Q.39				350.73
EB.2-2Q.45			392.32	
EB.2-2Q.45				343.79
CP.1-1Q...30		575.47	437.11	364.80
CP.2-3Q...56		491.26	401.69	346.81
CR.2-2Q...81		434.46	355.54	302.72
PR5-2QT.2125		378.74	308.79	264.63
PR4-2QT.1433	589.38	493.18	406.24	
PR4-3QT.2264	524.42	444.52	371.07	
PR4-2QP.1643	554.94	439.16	360.45	
PR4-3QP.2520	513.99	410.41	340.32	
PR6-3QP.7181	441.18	356.40		
PR8-2QP.2620	575.16	464.97		
PR8-3QP.4266	506.74	414.43		
PR8-3QP.3176	508.47	419.31		
PR12-2QP3597	589.59	481.85		
PR12-3QP6013	505.34	417.68		
PR12-4QP4050	494.64	398.54		
PR18-4QP5870	486.80	394.63		
PC.12-LA	531.15	430.35		
PC.18-LA	523.50	428.99		
PC.12-LC	548.29	500.52		
PC.18-LC	552.45	510.85		
CB.MBES...31				162.36
CB-M.....31				162.06
CB-MMIN...23				143.03
CB-M.....23				176.94
CB-MMO...31				273.25
CB-MMO...23				306.84

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
PALMAS				
CP.1-2Q...46		517.26	393.74	328.96
CP.1-2Q...40		579.20	440.70	369.27
CR.1-2Q...62		576.42	446.96	380.27
CR.1-3Q...104	572.94	492.48	373.28	
CR.1-4Q...122	542.58	467.85	351.69	
EA.1-US.04				733.57
EB.1-US.03				910.38
EA.1-0Q.22			540.14	
EA.1-0Q.22				477.00
EB.1-0Q.22			531.32	
EB.1-0Q.22				467.48
EA.1-1Q.30			481.96	
EA.1-1Q.30				419.74
EB.1-1Q.32			487.83	
EB.1-1Q.32				424.55
EA.1-2Q.38			433.72	
EA.1-2Q.38				374.42
EB.1-2Q.39			458.31	
EB.1-2Q.39				397.69
EB.2-2Q.45			436.28	
EB.2-2Q.45				386.62
CP.1-1Q...30		626.37	475.36	402.14
CP.2-3Q...56		538.65	439.71	383.35
CR.2-2Q...81		471.47	387.60	334.36
PR5-2QT.2125		428.03	356.74	310.39
PR4-2QT.1433	632.03	542.78	451.32	
PR4-3QT.2264	564.02	488.98	411.83	
PR4-2QP.1643	574.66	485.27	402.85	
PR4-3QP.2520	534.27	452.74	379.68	
PR6-3QP.7181	462.42	392.98		
PR8-2QP.2620	604.46	513.11		
PR8-3QP.4266	534.33	456.83		
PR8-3QP.3176	537.45	458.40		
PR12-2QP3597	624.29	531.93		
PR12-3QP6013	536.48	460.56		
PR12-4QP4050	523.04	436.57		
PR18-4QP5870	513.59	429.09		
PC.12-LA	547.29	466.14		
PC.18-LA	546.02	468.56		
PC.12-LC	553.41	516.05		
PC.18-LC	563.92	530.29		
CB.MBES...31				143.04
CB-M...31				143.11
CB-MMIN...23				123.44
CB-M...23				156.90
CB-MMO...31				312.07
CB-MMO...23				354.93

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
SÃO LUIZ				
CP.1-2Q...46		471.46	359.38	294.68
CP.1-2Q...40		528.73	402.52	331.12
CR.1-2Q...62		527.10	407.80	341.20
CR.1-3Q...104	530.99	450.48	341.07	
CR.1-4Q...122	503.72	428.49	321.92	
EA.1-US.04				653.13
EB.1-US.03				805.93
EA.1-0Q.22			496.51	
EA.1-0Q.22				432.11
EB.1-0Q.22			482.23	
EB.1-0Q.22				417.64
EA.1-1Q.30			444.53	
EA.1-1Q.30				380.85
EB.1-1Q.32			443.65	
EB.1-1Q.32				379.32
EA.1-2Q.38			401.65	
EA.1-2Q.38				340.95
EB.1-2Q.39			418.07	
EB.1-2Q.39				356.30
EB.2-2Q.45			394.36	
EB.2-2Q.45				343.83
CP.1-1Q...30		571.49	433.70	360.62
CP.2-3Q...56		493.66	398.12	341.60
CR.2-2Q...81		433.33	354.05	301.11
PR5-2QT.2125		398.72	324.79	280.37
PR4-2QT.1433	594.56	505.55	412.04	
PR4-3QT.2264	528.35	453.91	375.07	
PR4-2QP.1643	538.56	451.86	368.88	
PR4-3QP.2520	497.98	419.08	345.81	
PR6-3QP.7181	433.00	362.92		
PR8-2QP.2620	566.71	476.92		
PR8-3QP.4266	498.60	422.67		
PR8-3QP.3176	504.26	425.80		
PR12-2QP3597	585.17	493.85		
PR12-3QP6013	500.59	425.82		
PR12-4QP4050	489.62	402.79		
PR18-4QP5870	479.33	394.08		
PC.12-LA	504.52	428.23		
PC.18-LA	500.79	428.89		
PC.12-LC	517.75	484.31		
PC.18-LC	526.09	495.92		
CB.MBES...31				146.95
CB-M.....31				147.03
CB-MMIN...23				125.73
CB-M.....23				161.87
CB-MMO...31				271.07
CB-MMO...23				307.29

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
TERESINA				
CP.1-2Q...46		419.38	314.11	262.34
CP.1-2Q...40		471.48	351.94	294.73
CR.1-2Q...62		467.51	355.63	302.37
CR.1-3Q...104	476.57	400.35	297.89	
CR.1-4Q...122	452.20	380.82	280.76	
EA.1-US.04				609.09
EB.1-US.03				749.35
EA.1-0Q.22			460.55	
EA.1-0Q.22				385.65
EB.1-0Q.22			444.89	
EB.1-0Q.22				369.36
EA.1-1Q.30			411.51	
EA.1-1Q.30				336.79
EB.1-1Q.32			409.51	
EB.1-1Q.32				334.23
EA.1-2Q.38			371.63	
EA.1-2Q.38				299.67
EB.1-2Q.39			385.92	
EB.1-2Q.39				313.08
EB.2-2Q.45			361.18	
EB.2-2Q.45				307.53
CP.1-1Q...30		510.79	380.34	321.25
CP.2-3Q...56		442.16	356.06	308.11
CR.2-2Q...81		394.82	317.94	274.50
PR5-2QT.2125		366.33	296.41	255.92
PR4-2QT.1433	536.58	452.22	368.21	
PR4-3QT.2264	478.46	406.97	336.53	
PR4-2QP.1643	492.52	405.26	329.74	
PR4-3QP.2520	456.82	377.38	310.44	
PR6-3QP.7181	399.54	329.56		
PR8-2QP.2620	513.66	425.49		
PR8-3QP.4266	453.45	378.41		
PR8-3QP.3176	460.81	384.15		
PR12-2QP3597	528.63	439.94		
PR12-3QP6013	453.67	380.39		
PR12-4QP4050	447.25	362.54		
PR18-4QP5870	438.14	355.24		
PC.12-LA	465.06	390.64		
PC.18-LA	462.92	391.96		
PC.12-LC	493.03	459.21		
PC.18-LC	500.11	470.11		
CB.MBES...31				139.58
CB-M.....31				139.65
CB-MMIN...23				119.84
CB-M.....23				152.67
CB-MMO...31				245.41
CB-MMO...23				276.24

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
FORTALEZA				
CP.1-2Q...46		457.92	356.25	295.33
CP.1-2Q...40		514.69	399.31	331.99
CR.1-2Q...62		511.47	403.68	341.10
CR.1-3Q...104	510.38	435.94	337.55	
CR.1-4Q...122	483.11	413.70	317.99	
EA.1-US.04				664.67
EB.1-US.03				827.52
EA.1-0Q.22			492.36	
EA.1-0Q.22				419.75
EB.1-0Q.22			485.27	
EB.1-0Q.22				411.76
EA.1-1Q.30			440.84	
EA.1-1Q.30				368.99
EB.1-1Q.32			445.88	
EB.1-1Q.32				373.10
EA.1-2Q.38			398.26	
EA.1-2Q.38				329.37
EB.1-2Q.39			419.62	
EB.1-2Q.39				349.55
EB.2-2Q.45			398.33	
EB.2-2Q.45				343.82
CP.1-1Q...30		557.86	431.09	362.11
CP.2-3Q...56		485.10	399.19	345.29
CR.2-2Q...81		426.93	353.23	303.17
PR5-2QT.2125		394.38	322.09	278.66
PR4-2QT.1433	581.31	499.27	410.57	
PR4-3QT.2264	516.45	447.65	373.36	
PR4-2QP.1643	524.73	445.37	365.74	
PR4-3QP.2520	486.31	413.76	343.32	
PR6-3QP.7181	421.17	358.04		
PR8-2QP.2620	553.18	470.81		
PR8-3QP.4266	486.86	417.02		
PR8-3QP.3176	493.39	421.32		
PR12-2QP3597	571.58	487.73		
PR12-3QP6013	488.83	420.05		
PR12-4QP4050	479.70	400.14		
PR18-4QP5870	474.42	396.51		
PC.12-LA	498.97	422.08		
PC.18-LA	494.55	422.26		
PC.12-LC	501.40	468.17		
PC.18-LC	509.70	479.46		
CB.MBES...31				137.21
CB-M.....31				136.93
CB-MMIN...23				117.35
CB-M.....23				149.12
CB-MMO...31				276.68
CB-MMO...23				313.02

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
NATAL				
CP.1-2Q...46		461.71	341.46	287.59
CP.1-2Q...40		517.72	382.05	322.56
CR.1-2Q...62		512.67	386.12	330.49
CR.1-3Q...104	515.76	439.92	323.87	
CR.1-4Q...122	489.26	418.23	305.29	
EA.1-US.04				643.82
EB.1-US.03				792.92
EA.1-0Q.22			489.95	
EA.1-0Q.22				421.41
EB.1-0Q.22			475.43	
EB.1-0Q.22				405.97
EA.1-1Q.30			438.01	
EA.1-1Q.30				369.72
EB.1-1Q.32			437.61	
EB.1-1Q.32				368.26
EA.1-2Q.38			395.63	
EA.1-2Q.38				329.89
EB.1-2Q.39			412.73	
EB.1-2Q.39				345.79
EB.2-2Q.45			384.92	
EB.2-2Q.45				335.35
CP.1-1Q...30		560.91	412.59	351.06
CP.2-3Q...56		477.29	383.26	334.08
CR.2-2Q...81		426.49	342.11	296.65
PR5-2QT.2125		387.28	316.05	274.86
PR4-2QT.1433	563.69	479.86	392.68	
PR4-3QT.2264	502.73	432.01	358.95	
PR4-2QP.1643	509.09	430.03	352.03	
PR4-3QP.2520	473.05	400.50	331.73	
PR6-3QP.7181	414.17	348.44		
PR8-2QP.2620	533.41	450.65		
PR8-3QP.4266	471.49	400.93		
PR8-3QP.3176	481.06	406.48		
PR12-2QP3597	550.22	465.68		
PR12-3QP6013	472.59	402.79		
PR12-4QP4050	467.60	384.85		
PR18-4QP5870	458.05	376.67		
PC.12-LA	491.04	415.75		
PC.18-LA	487.02	416.38		
PC.12-LC	527.18	495.31		
PC.18-LC	536.00	507.12		
CB.MBES...31				147.89
CB-M.....31				148.12
CB-MMIN...23				126.14
CB-M.....23				161.40
CB-MMO...31				265.31
CB-MMO...23				298.53

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
JOÃO PESSOA				
CP.1-2Q...46		447.43	332.79	281.58
CP.1-2Q...40		502.12	372.92	315.89
CR.1-2Q...62		496.26	376.25	322.82
CR.1-3Q...104	504.49	427.20	316.13	
CR.1-4Q...122	478.59	405.82	297.94	
EA.1-US.04				617.27
EB.1-US.03				764.88
EA.1-0Q.22			478.13	
EA.1-0Q.22				418.90
EB.1-0Q.22			465.70	
EB.1-0Q.22				406.22
EA.1-1Q.30			426.99	
EA.1-1Q.30				368.30
EB.1-1Q.32			427.63	
EB.1-1Q.32				368.02
EA.1-2Q.38			385.41	
EA.1-2Q.38				329.30
EB.1-2Q.39			402.85	
EB.1-2Q.39				345.58
EB.2-2Q.45			377.74	
EB.2-2Q.45				330.93
CP.1-1Q...30		544.56	402.85	343.75
CP.2-3Q...56		460.40	370.96	324.07
CR.2-2Q...81		411.26	331.56	288.41
PR5-2QT.2125		375.48	303.63	263.53
PR4-2QT.1433	555.37	469.74	384.32	
PR4-3QT.2264	495.14	422.63	350.87	
PR4-2QP.1643	503.09	420.68	343.85	
PR4-3QP.2520	466.74	391.67	323.69	
PR6-3QP.7181	408.44	341.48		
PR8-2QP.2620	526.99	441.17		
PR8-3QP.4266	465.08	392.14		
PR8-3QP.3176	473.67	397.94		
PR12-2QP3597	543.27	455.78		
PR12-3QP6013	465.96	393.83		
PR12-4QP4050	458.89	375.46		
PR18-4QP5870	451.97	369.75		
PC.12-LA	471.94	401.47		
PC.18-LA	467.28	400.12		
PC.12-LC	486.88	455.45		
PC.18-LC	492.93	464.42		
CB.MBES...31				145.94
CB-M.....31				146.32
CB-MMIN...23				125.21
CB-M.....23				158.39
CB-MMO...31				259.39
CB-MMO...23				290.56

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
RECIFE				
CP.1-2Q...46		509.04	384.23	326.27
CP.1-2Q...40		570.66	430.48	366.05
CR.1-2Q...62		564.33	434.56	374.72
CR.1-3Q...104	567.70	483.40	364.08	
CR.1-4Q...122	538.46	459.55	343.30	
EA.1-US.04				707.90
EB.1-US.03				874.77
EA.1-0Q.22			538.40	
EA.1-0Q.22				481.29
EB.1-0Q.22			529.12	
EB.1-0Q.22				471.71
EA.1-1Q.30			480.55	
EA.1-1Q.30				424.25
EB.1-1Q.32			485.61	
EB.1-1Q.32				428.09
EA.1-2Q.38			432.57	
EA.1-2Q.38				379.10
EB.1-2Q.39			455.98	
EB.1-2Q.39				401.10
EB.2-2Q.45			433.85	
EB.2-2Q.45				384.96
CP.1-1Q...30		617.32	463.92	397.83
CP.2-3Q...56		527.40	429.07	377.11
CR.2-2Q...81		462.41	377.66	330.06
PR5-2QT.2125		408.48	331.19	286.06
PR4-2QT.1433	618.08	528.51	434.88	
PR4-3QT.2264		475.46	396.82	
PR4-2QP.1643	562.51	471.87	387.66	
PR4-3QP.2520	522.26	440.54	365.24	
PR6-3QP.7181	452.34	381.63		
PR8-2QP.2620	588.66	496.19		
PR8-3QP.4266	518.83	441.05		
PR8-3QP.3176	524.39	443.86		
PR12-2QP3597	606.82	513.41		
PR12-3QP6013	519.64	443.42		
PR12-4QP4050	508.06	421.38		
PR18-4QP5870	501.78	416.71		
PC.12-LA	529.13	452.43		
PC.18-LA	527.78	453.97		
PC.12-LC	535.65	499.53		
PC.18-LC	545.38	512.81		
CB.MBES...31				155.22
CB-M.....31				155.42
CB-MMIN...23				132.63
CB-M.....23				167.83
CB-MMO...31				306.53
CB-MMO...23				344.27

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
MACÉIO				
CP.1-2Q...46		522.76	380.72	322.42
CP.1-2Q...40		586.63	426.90	362.30
CR.1-2Q...62		580.07	431.74	371.40
CR.1-3Q...104	570.58	495.11	359.38	
CR.1-4Q...122	539.54	470.27	338.28	
EA.1-US.04				727.23
EB.1-US.03				897.06
EA.1-0Q.22			530.99	
EA.1-0Q.22				474.52
EB.1-0Q.22			517.85	
EB.1-0Q.22				460.58
EA.1-1Q.30			473.86	
EA.1-1Q.30				418.23
EB.1-1Q.32			474.77	
EB.1-1Q.32				417.42
EA.1-2Q.38			426.87	
EA.1-2Q.38				373.99
EB.1-2Q.39			445.89	
EB.1-2Q.39				391.13
EB.2-2Q.45			423.48	
EB.2-2Q.45				375.96
CP.1-1Q...30		636.03	461.57	395.32
CP.2-3Q...56		538.71	426.03	374.19
CR.2-2Q...81		472.73	375.71	327.16
PR5-2QT.2125		424.03	337.44	291.91
PR4-2QT.1433	630.56	547.98	441.48	
PR4-3QT.2264	560.47	491.55	402.39	
PR4-2QP.1643	574.14	488.85	395.57	
PR4-3QP.2520	530.20	453.23	371.48	
PR6-3QP.7181	455.73	395.06		
PR8-2QP.2620	603.29	516.97		
PR8-3QP.4266	529.97	457.51		
PR8-3QP.3176	531.26	460.51		
PR12-2QP3597	622.89	535.95		
PR12-3QP6013	531.92	461.23		
PR12-4QP4050	513.64	437.99		
PR18-4QP5870	503.63	430.11		
PC.12-LA	524.93	451.17		
PC.18-LA	523.26	451.86		
PC.12-LC	509.28	474.09		
PC.18-LC	520.81	489.15		
CB.MBES...31				140.59
CB-M.....31				140.82
CB-MMIN...23				120.55
CB-M.....23				154.67
CB-MMO...31				294.77
CB-MMO...23				336.00

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
ARACAJU				
CP.1-2Q...46		437.26	330.08	275.73
CP.1-2Q...40		490.76	369.34	309.10
CR.1-2Q...62		485.46	372.30	316.10
CR.1-3Q...104	490.97	416.40	312.82	
CR.1-4Q...122	465.51	395.60	295.11	
EA.1-US.04				603.34
EB.1-US.03				744.67
EA.1-0Q.22			460.55	
EA.1-0Q.22				403.66
EB.1-0Q.22			446.09	
EB.1-0Q.22				389.11
EA.1-1Q.30			410.79	
EA.1-1Q.30				354.74
EB.1-1Q.32			409.60	
EB.1-1Q.32				353.11
EA.1-2Q.38			370.11	
EA.1-2Q.38				316.98
EB.1-2Q.39			385.57	
EB.1-2Q.39				331.64
EB.2-2Q.45			363.34	
EB.2-2Q.45				318.17
CP.1-1Q...30		532.09	398.71	336.67
CP.2-3Q...56		453.73	365.31	316.36
CR.2-2Q...81		402.19	325.49	280.26
PR5-2QT.2125		376.35	302.65	261.26
PR4-2QT.1433	553.09	469.51	380.37	
PR4-3QT.2264	493.18	422.39	347.47	
PR4-2QP.1643	495.34	420.59	341.04	
PR4-3QP.2520	460.02	391.05	320.91	
PR6-3QP.7181	403.83	342.69		
PR8-2QP.2620	523.43	443.24		
PR8-3QP.4266	462.30	393.74		
PR8-3QP.3176	469.14	398.03		
PR12-2QP3597	541.71	458.94		
PR12-3QP6013	464.95	396.47		
PR12-4QP4050	456.56	377.16		
PR18-4QP5870	448.19	369.94		
PC.12-LA	474.97	402.63		
PC.18-LA	470.51	402.82		
PC.12-LC	485.53	456.01		
PC.18-LC	494.50	467.27		
CB.MBES...31				135.57
CB-M.....31				136.14
CB-MMIN...23				115.75
CB-M.....23				148.62
CB-MMO...31				253.90
CB-MMO...23				286.49

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
SALVADOR				
CP.1-2Q...46		490.27	378.90	314.89
CP.1-2Q...40		549.66	424.51	353.86
CR.1-2Q...62		545.73	429.00	363.27
CR.1-3Q...104	542.40	465.73	359.08	
CR.1-4Q...122	514.16	442.83	338.95	
EA.1-US.04				692.52
EB.1-US.03				851.86
EA.1-0Q.22			518.19	
EA.1-0Q.22				458.95
EB.1-0Q.22			505.08	
EB.1-0Q.22				445.51
EA.1-1Q.30			463.32	
EA.1-1Q.30				404.80
EB.1-1Q.32			464.16	
EB.1-1Q.32				404.68
EA.1-2Q.38			417.77	
EA.1-2Q.38				362.16
EB.1-2Q.39			436.37	
EB.1-2Q.39				379.52
EB.2-2Q.45			415.48	
EB.2-2Q.45				367.91
CP.1-1Q...30		594.08	456.81	385.02
CP.2-3Q...56		512.14	421.80	366.47
CR.2-2Q...81		449.26	373.03	321.00
PR5-2QT.2125		418.17	346.14	296.67
PR4-2QT.1433	614.01	529.30	439.60	
PR4-3QT.2264	547.21	476.23	401.63	
PR4-2QP.1643	553.65	473.26	392.48	
PR4-3QP.2520	513.88	440.48	369.31	
PR6-3QP.7181	454.05	389.20		
PR8-2QP.2620	582.55	498.47		
PR8-3QP.4266	513.68	442.45		
PR8-3QP.3176	518.87	444.36		
PR12-2QP3597	602.46	516.57		
PR12-3QP6013	516.16	445.73		
PR12-4QP4050	505.09	422.99		
PR18-4QP5870	496.64	416.01		
PC.12-LA	531.40	454.75		
PC.18-LA	528.00	455.67		
PC.12-LC	538.16	504.49		
PC.18-LC	551.21	520.52		
CB.MBES...31				140.07
CB-M.....31				140.57
CB-MMIN...23				119.61
CB-M.....23				153.02
CB-MMO...31				292.24
CB-MMO...23				330.99

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
BELO HORIZONTE				
CP.1-2Q...46		510.72	379.09	311.64
CP.1-2Q...40		570.83	424.45	350.01
CR.1-2Q...62		571.65	430.71	361.77
CR.1-3Q...104	564.86	487.08	358.28	
CR.1-4Q...122	535.89	463.55	337.79	
EA.1-US.04				677.16
EB.1-US.03				845.30
EA.1-0Q.22			497.57	
EA.1-0Q.22				448.07
EB.1-0Q.22			493.27	
EB.1-0Q.22				443.55
EA.1-1Q.30			444.91	
EA.1-1Q.30				396.67
EB.1-1Q.32			452.38	
EB.1-1Q.32				402.61
EA.1-2Q.38			401.07	
EA.1-2Q.38				355.65
EB.1-2Q.39			424.81	
EB.1-2Q.39				377.66
EB.2-2Q.45			403.61	
EB.2-2Q.45				361.68
CP.1-1Q...30		615.91	457.69	381.92
CP.2-3Q...56		527.91	419.85	360.27
CR.2-2Q...81		458.26	368.20	313.41
PR5-2QT.2125		400.03	316.54	266.97
PR4-2QT.1433	613.41	525.97	420.73	
PR4-3QT.2264	542.31	469.36	380.89	
PR4-2QP.1643	544.65	466.20	373.06	
PR4-3QP.2520	503.35	431.80	349.20	
PR6-3QP.7181	438.55	374.43		
PR8-2QP.2620	580.93	497.12		
PR8-3QP.4266	509.09	438.18		
PR8-3QP.3176	515.62	440.37		
PR12-2QP3597	602.99	516.60		
PR12-3QP6013	513.62	442.89		
PR12-4QP4050	503.98	421.32		
PR18-4QP5870	499.94	418.31		
PC.12-LA	498.94	427.71		
PC.18-LA	500.82	432.40		
PC.12-LC	491.19	459.76		
PC.18-LC	503.80	474.89		
CB.MBES...31				148.02
CB-M.....31				147.10
CB-MMIN...23				128.04
CB-M.....23				163.14
CB-MMO...31				296.21
CB-MMO...23				337.71

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
VITÓRIA				
CP.1-2Q...46		486.02	374.05	303.98
CP.1-2Q...40		544.46	418.80	341.25
CR.1-2Q...62		537.43	421.09	349.59
CR.1-3Q...104	541.12	459.03	352.45	
CR.1-4Q...122	513.25	436.85	333.01	
EA.1-US.04				677.52
EB.1-US.03				841.68
EA.1-0Q.22			495.47	
EA.1-0Q.22				439.98
EB.1-0Q.22			489.12	
EB.1-0Q.22				432.42
EA.1-1Q.30			443.11	
EA.1-1Q.30				388.41
EB.1-1Q.32			448.43	
EB.1-1Q.32				391.72
EA.1-2Q.38			399.48	
EA.1-2Q.38				347.47
EB.1-2Q.39			420.91	
EB.1-2Q.39				366.80
EB.2-2Q.45			397.02	
EB.2-2Q.45				352.64
CP.1-1Q...30		589.70	450.64	372.12
CP.2-3Q...56		498.89	408.96	349.86
CR.2-2Q...81		436.86	361.40	305.82
PR5-2QT.2125		390.13	313.43	266.98
PR4-2QT.1433	586.19	500.79	409.75	
PR4-3QT.2264	521.30	449.30	373.27	
PR4-2QP.1643	524.11	446.27	364.28	
PR4-3QP.2520	486.21	414.51	342.28	
PR6-3QP.7181	420.58	357.92		
PR8-2QP.2620	552.30	469.61		
PR8-3QP.4266	486.03	415.41		
PR8-3QP.3176	489.82	415.63		
PR12-2QP3597	570.20	485.17		
PR12-3QP6013	487.36	417.09		
PR12-4QP4050	476.06	394.62		
PR18-4QP5870	471.32	391.09		
PC.12-LA	489.35	415.94		
PC.18-LA	486.79	416.83		
PC.12-LC	484.11	452.06		
PC.18-LC	492.71	463.39		
CB.MBES...31				144.62
CB-M.....31				144.05
CB-MMIN...23				125.26
CB-M.....23				157.97
CB-MMO...31				282.40
CB-MMO...23				320.40

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
RIO DE JANEIRO				
CP.1-2Q...46		608.75	437.66	367.41
CP.1-2Q...40		679.36	489.11	411.47
CR.1-2Q...62		672.14	494.01	422.24
CR.1-3Q...104	663.86	577.48	413.45	
CR.1-4Q...122	630.91	550.70	390.30	
EA.1-US.04				806.14
EB.1-US.03				1005.43
EA.1-0Q.22			588.25	
EA.1-0Q.22				537.95
EB.1-0Q.22			584.83	
EB.1-0Q.22				533.56
EA.1-1Q.30			526.65	
EA.1-1Q.30				476.87
EB.1-1Q.32			536.96	
EB.1-1Q.32				484.75
EA.1-2Q.38			474.64	
EA.1-2Q.38				427.31
EB.1-2Q.39			504.11	
EB.1-2Q.39				454.38
EB.2-2Q.45			474.27	
EB.2-2Q.45				430.23
CP.1-1Q...30		732.09	527.23	448.30
CP.2-3Q...56		617.91	484.35	421.73
CR.2-2Q...81		535.55	423.51	366.53
PR5-2QT.2125		460.86	366.30	313.09
PR4-2QT.1433	678.19	593.55	475.88	
PR4-3QT.2264	603.64	532.94	433.99	
PR4-2QP.1643	610.78	526.27	423.66	
PR4-3QP.2520	567.57	490.15	399.38	
PR6-3QP.7181	489.74	427.58		
PR8-2QP.2620	642.12	555.96		
PR8-3QP.4266	565.79	492.65		
PR8-3QP.3176	567.44	494.73		
PR12-2QP3597	662.97	575.91		
PR12-3QP6013	567.58	496.13		
PR12-4QP4050	550.26	471.40		
PR18-4QP5870	543.99	467.50		
PC.12-LA	572.14	484.97		
PC.18-LA	571.37	488.64		
PC.12-LC	548.99	510.11		
PC.18-LC	560.99	525.62		
CB.MBES...31				152.37
CB-M.....31				152.28
CB-MMIN...23				132.32
CB-M.....23				168.57
CB-MMO...31				347.21
CB-MMO...23				396.92

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
SÃO PAULO				
CP.1-2Q...46		604.95	449.16	376.62
CP.1-2Q...40		676.38	503.12	422.74
CR.1-2Q...62		672.54	510.85	436.71
CR.1-3Q...104	673.02	573.82	424.60	
CR.1-4Q...122	638.22	546.45	400.21	
EA.1-US.04				817.95
EB.1-US.03				1029.40
EA.1-0Q.22			591.95	
EA.1-0Q.22				542.01
EB.1-0Q.22			595.46	
EB.1-0Q.22				544.43
EA.1-1Q.30			529.98	
EA.1-1Q.30				480.92
EB.1-1Q.32			546.12	
EB.1-1Q.32				494.63
EA.1-2Q.38			477.57	
EA.1-2Q.38				431.09
EB.1-2Q.39			512.52	
EB.1-2Q.39				463.62
EB.2-2Q.45			488.90	
EB.2-2Q.45				443.16
CP.1-1Q...30		728.99	542.05	460.40
CP.2-3Q...56		624.54	499.62	435.36
CR.2-2Q...81		538.47	435.77	377.30
PR5-2QT.2125		461.20	369.72	316.12
PR4-2QT.1433	713.21	609.03	495.24	
PR4-3QT.2264	631.88	545.19	449.28	
PR4-2QP.1643	639.33	538.94	438.35	
PR4-3QP.2520	592.05	501.63	411.49	
PR6-3QP.7181	510.46	434.48		
PR8-2QP.2620	675.32	570.88		
PR8-3QP.4266	592.41	504.78		
PR8-3QP.3176	595.33	506.45		
PR12-2QP3597	697.73	591.28		
PR12-3QP6013	594.77	508.21		
PR12-4QP4050	578.57	483.94		
PR18-4QP5870	572.77	479.77		
PC.12-LA	580.07	493.55		
PC.18-LA	580.25	497.58		
PC.12-LC	559.32	519.18		
PC.18-LC	568.61	532.13		
CB.MBES...31				153.20
CB-M.....31				152.44
CB-MMIN...23				131.07
CB-M.....23				168.47
CB-MMO...31				359.98
CB-MMO...23				410.98

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CURITIBA				
CP.1-2Q...46		541.21	416.15	343.96
CP.1-2Q...40		607.25	466.49	386.49
CR.1-2Q...62		603.60	472.16	398.29
CR.1-3Q...104	609.34	515.29	394.22	
CR.1-4Q...122	577.64	490.72	371.86	
EA.1-US.04				753.31
EB.1-US.03				943.86
EA.1-0Q.22			550.61	
EA.1-0Q.22				490.55
EB.1-0Q.22			551.25	
EB.1-0Q.22				490.14
EA.1-1Q.30			492.92	
EA.1-1Q.30				433.85
EB.1-1Q.32			505.86	
EB.1-1Q.32				445.12
EA.1-2Q.38			444.35	
EA.1-2Q.38				388.34
EB.1-2Q.39			475.02	
EB.1-2Q.39				417.16
EB.2-2Q.45			454.16	
EB.2-2Q.45				404.28
CP.1-1Q...30		655.21	502.09	420.74
CP.2-3Q...56		570.23	464.32	401.41
CR.2-2Q...81		493.24	407.22	349.54
PR5-2QT.2125		435.37	352.15	302.54
PR4-2QT.1433	659.48	567.22	464.16	
PR4-3QT.2264	586.03	508.33	421.33	
PR4-2QP.1643	601.90	504.52	412.14	
PR4-3QP.2520	557.60	469.33	386.70	
PR6-3QP.7181	476.77	402.56		
PR8-2QP.2620	631.29	533.40		
PR8-3QP.4266	554.61	471.95		
PR8-3QP.3176	557.60	473.53		
PR12-2QP3597	650.64	552.38		
PR12-3QP6013	555.52	475.13		
PR12-4QP4050	540.62	449.91		
PR18-4QP5870	534.30	445.88		
PC.12-LA	541.13	459.62		
PC.18-LA	543.19	464.04		
PC.12-LC	519.40	479.34		
PC.18-LC	528.04	492.49		
CB.MBES...31				138.59
CB-M...31				138.29
CB-MMIN...23				117.64
CB-M...23				152.37
CB-MMO...31				327.82
CB-MMO...23				373.84

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
FLORIANÓPOLIS				
CP.1-2Q...46		522.67	401.95	330.37
CP.1-2Q...40		584.80	449.52	370.54
CR.1-2Q...62		579.33	453.53	380.72
CR.1-3Q...104	586.20	495.43	379.98	
CR.1-4Q...122	556.73	472.40	359.08	
EA.1-US.04				728.95
EB.1-US.03				911.26
EA.1-0Q.22			539.96	
EA.1-0Q.22				477.71
EB.1-0Q.22			534.56	
EB.1-0Q.22				471.48
EA.1-1Q.30			482.21	
EA.1-1Q.30				420.52
EB.1-1Q.32			490.41	
EB.1-1Q.32				427.25
EA.1-2Q.38			434.34	
EA.1-2Q.38				375.54
EB.1-2Q.39			460.60	
EB.1-2Q.39				400.09
EB.2-2Q.45			436.45	
EB.2-2Q.45				385.17
CP.1-1Q...30		632.36	483.70	403.68
CP.2-3Q...56		543.12	444.65	382.78
CR.2-2Q...81		474.35	392.78	335.66
PR5-2QT.2125		433.61	352.66	304.05
PR4-2QT.1433	631.70	543.72	446.87	
PR4-3QT.2264	562.34	488.89	407.65	
PR4-2QP.1643	575.62	485.28	398.40	
PR4-3QP.2520	533.50	452.07	375.18	
PR6-3QP.7181	458.70	389.64		
PR8-2QP.2620	603.37	511.80		
PR8-3QP.4266	531.10	454.23		
PR8-3QP.3176	532.77	454.66		
PR12-2QP3597	622.14	529.88		
PR12-3QP6013	532.15	457.10		
PR12-4QP4050	516.67	431.73		
PR18-4QP5870	510.43	427.55		
PC.12-LA	541.08	459.81		
PC.18-LA	540.76	462.81		
PC.12-LC	549.61	511.86		
PC.18-LC	560.26	526.50		
CB.MBES...31				144.71
CB-M.....31				144.24
CB-MMIN...23				123.79
CB-M.....23				158.40
CB-MMO...31				312.69
CB-MMO...23				356.00

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
PORTO ALEGRE				
CP.1-2Q...46		523.27	399.29	325.29
CP.1-2Q...40		586.61	447.67	365.84
CR.1-2Q...62		582.71	452.96	377.54
CR.1-3Q...104	586.39	495.54	376.82	
CR.1-4Q...122	556.13	472.61	355.77	
EA.1-US.04				730.59
EB.1-US.03				906.32
EA.1-0Q.22			539.57	
EA.1-0Q.22				477.59
EB.1-0Q.22			530.99	
EB.1-0Q.22				467.96
EA.1-1Q.30			482.24	
EA.1-1Q.30				421.22
EB.1-1Q.32			486.65	
EB.1-1Q.32				423.87
EA.1-2Q.38			434.97	
EA.1-2Q.38				376.79
EB.1-2Q.39			457.34	
EB.1-2Q.39				397.31
EB.2-2Q.45			434.60	
EB.2-2Q.45				383.76
CP.1-1Q...30		635.63	481.99	398.92
CP.2-3Q...56		543.60	440.27	377.53
CR.2-2Q...81		472.26	388.66	329.94
PR5-2QT.2125		445.86	361.40	312.76
PR4-2QT.1433	652.90	555.39	452.39	
PR4-3QT.2264		578.68	496.89	410.88
PR4-2QP.1643	597.79	495.51	403.02	
PR4-3QP.2520	550.76	458.81	377.25	
PR6-3QP.7181	474.60	396.23		
PR8-2QP.2620	626.29	523.26		
PR8-3QP.4266	548.27	461.74		
PR8-3QP.3176	550.71	463.54		
PR12-2QP3597	645.12	541.61		
PR12-3QP6013	549.07	464.71		
PR12-4QP4050	535.07	440.08		
PR18-4QP5870	525.85	433.06		
PC.12-LA	539.03	453.59		
PC.18-LA	537.44	454.73		
PC.12-LC	528.48	487.04		
PC.18-LC	536.12	499.41		
CB.MBES...31				146.23
CB-M.....31				145.34
CB-MMIN...23				125.17
CB-M.....23				159.99
CB-MMO...31				309.18
CB-MMO...23				351.83

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CUIABÁ				
CP.1-2Q...46		484.95	369.19	293.02
CP.1-2Q...40		544.22	413.21	329.36
CR.1-2Q...62		537.39	414.70	337.53
CR.1-3Q...104	531.89	460.11	348.67	
CR.1-4Q...122	502.43	436.77	329.41	
EA.1-US.04				658.82
EB.1-US.03				817.73
EA.1-0Q.22			487.01	
EA.1-0Q.22				427.47
EB.1-0Q.22			477.26	
EB.1-0Q.22				416.81
EA.1-1Q.30			433.52	
EA.1-1Q.30				374.84
EB.1-1Q.32			437.01	
EB.1-1Q.32				377.03
EA.1-2Q.38			389.95	
EA.1-2Q.38				334.08
EB.1-2Q.39			410.47	
EB.1-2Q.39				353.12
EB.2-2Q.45			390.30	
EB.2-2Q.45				343.81
CP.1-1Q...30		589.08	444.51	359.40
CP.2-3Q...56		500.53	403.45	340.48
CR.2-2Q...81		443.35	360.33	300.06
PR5-2QT.2125		409.47	321.78	274.66
PR4-2QT.1433	599.30	515.45	410.43	
PR4-3QT.2264	532.59	462.36	374.68	
PR4-2QP.1643	539.62	457.06	364.34	
PR4-3QP.2520	500.92	425.66	343.67	
PR6-3QP.7181	441.99	377.23		
PR8-2QP.2620	568.81	483.88		
PR8-3QP.4266	501.30	429.47		
PR8-3QP.3176	519.22	445.05		
PR12-2QP3597	587.97	501.84		
PR12-3QP6013	503.54	433.05		
PR12-4QP4050	505.31	423.80		
PR18-4QP5870	499.19	419.68		
PC.12-LA	501.96	420.48		
PC.18-LA	496.68	419.51		
PC.12-LC	514.23	478.98		
PC.18-LC	523.58	491.65		
CB.MBES...31				139.46
CB-M.....31				139.19
CB-MMIN...23				121.00
CB-M.....23				151.11
CB-MMO...31				273.29
CB-MMO...23				307.97

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
GOIÂNIA				
CP.1-2Q...46		480.05	352.43	292.31
CP.1-2Q...40		539.74	395.14	328.54
CR.1-2Q...62		535.78	400.49	338.91
CR.1-3Q...104	535.06	456.39	333.51	
CR.1-4Q...122	506.32	433.49	314.45	
EA.1-US.04				656.25
EB.1-US.03				810.35
EA.1-0Q.22			484.30	
EA.1-0Q.22				429.40
EB.1-0Q.22			473.22	
EB.1-0Q.22				417.82
EA.1-1Q.30			432.16	
EA.1-1Q.30				378.09
EB.1-1Q.32			433.95	
EB.1-1Q.32				378.89
EA.1-2Q.38			389.21	
EA.1-2Q.38				337.71
EB.1-2Q.39			407.64	
EB.1-2Q.39				354.97
EB.2-2Q.45			387.12	
EB.2-2Q.45				344.36
CP.1-1Q...30		584.85	426.36	358.30
CP.2-3Q...56		497.24	390.38	339.23
CR.2-2Q...81		437.13	345.69	297.40
PR5-2QT.2125		403.87	313.73	272.50
PR4-2QT.1433	602.83	514.64	403.67	
PR4-3QT.2264	534.07	459.78	367.11	
PR4-2QP.1643	543.20	455.91	359.44	
PR4-3QP.2520	501.75	422.62	337.18	
PR6-3QP.7181	440.30	374.18		
PR8-2QP.2620	573.69	483.71		
PR8-3QP.4266	503.68	427.66		
PR8-3QP.3176	518.84	442.50		
PR12-2QP3597	593.37	502.05		
PR12-3QP6013	506.58	431.78		
PR12-4QP4050	505.11	422.27		
PR18-4QP5870	498.93	417.78		
PC.12-LA	487.80	415.11		
PC.18-LA	487.33	417.35		
PC.12-LC	504.24	470.56		
PC.18-LC	513.30	482.95		
CB.MBES...31				136.53
CB-M.....31				135.74
CB-MMIN...23				118.24
CB-M.....23				148.77
CB-MMO...31				274.00
CB-MMO...23				310.68

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
BRASÍLIA				
CP.1-2Q...46		567.58	417.63	346.75
CP.1-2Q...40		636.08	468.57	390.29
CR.1-2Q...62		632.45	475.33	403.24
CR.1-3Q...104	625.76	539.62	395.28	
CR.1-4Q...122	594.23	514.45	372.86	
EA.1-US.04				741.64
EB.1-US.03				923.25
EA.1-0Q.22			557.19	
EA.1-0Q.22				504.54
EB.1-0Q.22			555.17	
EB.1-0Q.22				501.49
EA.1-1Q.30			501.07	
EA.1-1Q.30				448.76
EB.1-1Q.32			510.77	
EB.1-1Q.32				456.30
EA.1-2Q.38			453.70	
EA.1-2Q.38				403.62
EB.1-2Q.39			481.13	
EB.1-2Q.39				428.89
EB.2-2Q.45			456.34	
EB.2-2Q.45				414.09
CP.1-1Q...30		685.94	504.39	424.63
CP.2-3Q...56		586.90	464.65	403.09
CR.2-2Q...81		509.35	408.41	351.54
PR5-2QT.2125		442.19	352.36	304.24
PR4-2QT.1433	673.49	579.53	466.78	
PR4-3QT.2264	595.00	516.39	421.68	
PR4-2QP.1643	601.65	511.84	413.23	
PR4-3QP.2520	555.47	473.98	386.17	
PR6-3QP.7181	481.21	412.20		
PR8-2QP.2620	636.99	543.23		
PR8-3QP.4266	558.19	479.01		
PR8-3QP.3176	573.64	492.71		
PR12-2QP3597	658.66	562.98		
PR12-3QP6013	561.17	482.88		
PR12-4QP4050	557.25	470.03		
PR18-4QP5870	552.38	466.52		
PC.12-LA	544.97	466.67		
PC.18-LA	544.62	469.68		
PC.12-LC	557.48	521.01		
PC.18-LC	564.83	531.77		
CB.MBES...31				158.93
CB-M.....31				157.80
CB-MMIN...23				135.90
CB-M.....23				172.45
CB-MMO...31				320.54
CB-MMO...23				362.93

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

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CAMPO GRANDE				
CP.1-2Q...46		481.90	353.19	292.88
CP.1-2Q...40		541.55	396.26	329.45
CR.1-2Q...62		537.33	401.16	339.38
CR.1-3Q...104	538.29	458.54	334.73	
CR.1-4Q...122	509.39	435.70	315.55	
EA.1-US.04				667.24
EB.1-US.03				821.00
EA.1-0Q.22			493.41	
EA.1-0Q.22				433.80
EB.1-0Q.22			480.75	
EB.1-0Q.22				420.47
EA.1-1Q.30			440.06	
EA.1-1Q.30				381.17
EB.1-1Q.32			441.31	
EB.1-1Q.32				381.27
EA.1-2Q.38			396.35	
EA.1-2Q.38				339.85
EB.1-2Q.39			414.78	
EB.1-2Q.39				357.05
EB.2-2Q.45			395.47	
EB.2-2Q.45				347.37
CP.1-1Q...30		586.31	427.31	358.81
CP.2-3Q...56		500.03	394.42	342.65
CR.2-2Q...81		441.43	350.31	301.76
PR5-2QT.2125		406.74	321.96	280.45
PR4-2QT.1433	602.73	512.44	407.96	
PR4-3QT.2264	536.07	460.05	372.53	
PR4-2QP.1643	553.04	455.16	363.38	
PR4-3QP.2520	512.47	424.17	342.35	
PR6-3QP.7181	450.57	376.86		
PR8-2QP.2620	577.85	480.67		
PR8-3QP.4266	509.16	427.17		
PR8-3QP.3176	524.13	442.34		
PR12-2QP3597	595.07	498.10		
PR12-3QP6013	509.84	430.41		
PR12-4QP4050	508.14	419.71		
PR18-4QP5870	498.16	412.14		
PC.12-LA	503.47	421.52		
PC.18-LA	502.01	423.16		
PC.12-LC	524.94	485.73		
PC.18-LC	532.54	497.97		
CB.MBES...31				143.12
CB-M.....31				142.67
CB-MMIN...23				123.30
CB-M.....23				156.14
CB-MMO...31				275.37
CB-MMO...23				311.27

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.