

Indicadores IBGE

Sistema Nacional de Pesquisa
de Custos e Índices
da Construção Civil

SINAPI

Novembro de 2003

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
Bevilaqua

**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

Coordenação de
Índices de Preços
Marcia Maria
Melo Quintslr

EQUIPE TÉCNICA

Coordenador: Luiz
Fernando de Oliveira
Foncela

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

comentários e notas
metodológicas. As
informações apresentadas
estão disponíveis em
diferentes níveis
geográficos: nacional,
regional e metropolitano,
variando por fascículo.

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,

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 aos 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.

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

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

Custo nacional da construção civil subiu 1,11% em novembro

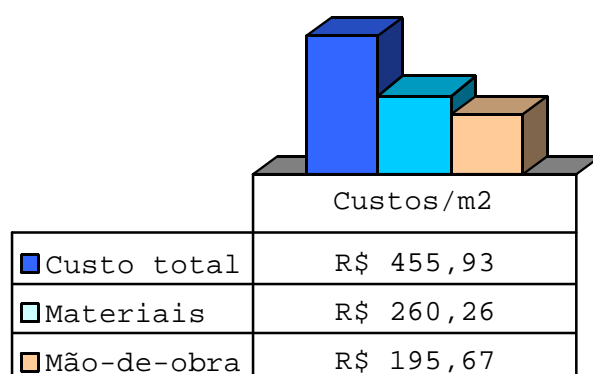
Resultados nacionais:

O Índice Nacional da Construção Civil do mês de novembro, calculado pelo IBGE em convênio com a CAIXA, teve variação de 1,11%, acima do resultado de outubro (0,60%) em 0,51 ponto percentual. Este resultado foi fortemente pressionado pelos reajustes salariais ocorridos em alguns estados, destacando-se Minas Gerais, Pernambuco, Rio Grande do Norte e Ceará. O custo nacional por metro quadrado passou para R\$ 455,93.

Em relação a novembro/02 (1,86%) o índice atual (1,11%) foi inferior, com diferença de 0,75 ponto percentual.

No ano, a alta foi de 13,90% e em doze meses, 17,21%. Em iguais períodos de 2002 os acumulados foram, respectivamente, 10,22% e 11,09%.

Na composição do custo nacional a parcela dos materiais contribui com R\$ 260,26 e a mão-de-obra com R\$ 195,67.



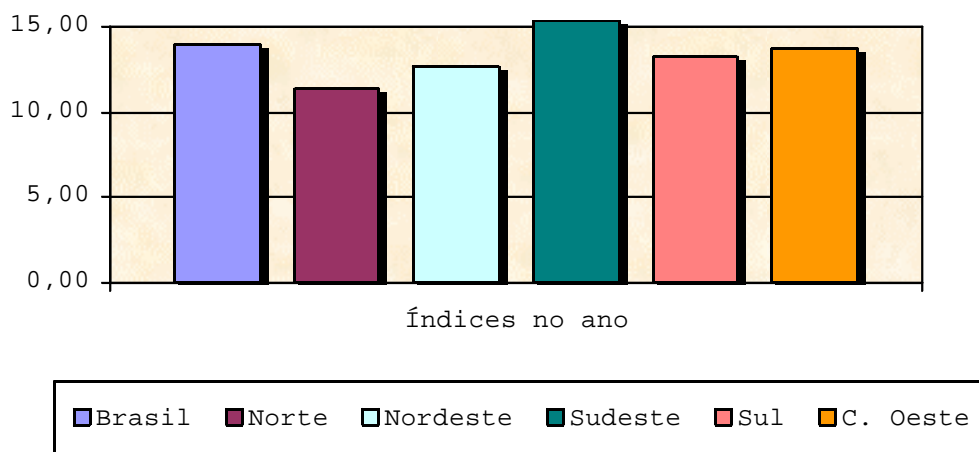
Em novembro, os materiais registraram alta de 0,36%, abaixo 0,33 ponto percentual do índice de outubro (0,69%). Por outro lado, a parcela de mão-de-obra teve alta significativa (1,63 ponto percentual) se comparada com o mês anterior (2,12% em novembro contra 0,49% de outubro).

Os índices acumulados no período janeiro-novembro foram: 12,28% para os materiais e 16,12% para a mão-de-obra. Em doze meses, 16,89% e 17,65%, respectivamente.

Resultados regionais:

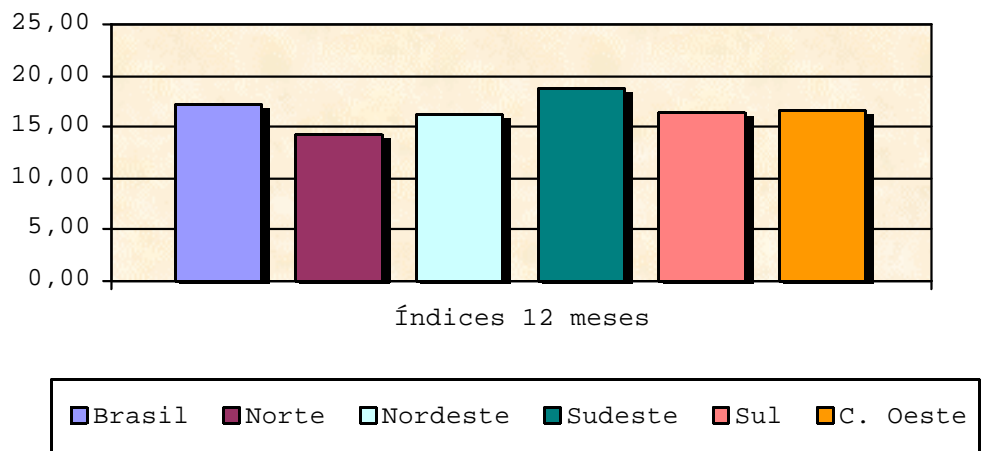
O Nordeste (1,54%) e o Sudeste (1,42%) apresentaram os maiores índices, situando-se acima da média nacional (1,11%). No Nordeste, as principais pressões foram exercidas pelos índices de Pernambuco (4,47%), Rio Grande do Norte (3,66%) e Ceará (2,67%), enquanto no Sudeste a maior influência coube a Minas Gerais, com taxa de 6,76%. Os demais resultados foram: 0,96% no Norte; 0,32% no Centro-Oeste e 0,06% no Sul.

Índices acumulados no ano (%)



O Sudeste apresentou os índices acumulados mais acentuados: 15,39% (no ano) e 18,82% (em doze meses). Nestes períodos, o Norte registrou os menores resultados: 11,42% e 14,19%.

Índices acumulados em doze meses (%)



Os custos regionais foram (do maior para o menor): R\$ 490,82 (Sudeste); R\$ 462,52 (Sul); R\$ 440,12 (Norte) e R\$ 438,94 (Centro-Oeste).

Resultados estaduais:

Minas Gerais (6,76%), Pernambuco (4,47%), Rio Grande do Norte (3,66%) e Ceará (2,67%) apresentaram os índices mais elevados, que foram pressionados por reajustes salariais. Em novembro, as menores taxas ficaram com Santa Catarina (0,03%), Bahia (0,05%), Paraná (0,06%) e Rio Grande do Sul (0,08%).

O Mato Grosso do Sul registrou o maior acumulado no ano (16,90%) e Minas Gerais em doze meses (22,29%).

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
NOVEMBRO/03**

ÁREAS GEOGRÁFICAS	CUSTOS MÉDIOS	NÚMEROS ÍNDICES	VARIAÇÕES PERCENTUAIS		
	R\$/m ²	dez/98=100	MENSAL	NO ANO	12 MESES
BRASIL	455,93	161,19	1,11	13,90	17,21
REGIÃO NORTE	440,12	153,04	0,96	11,42	14,19
RONDÔNIA	404,58	153,57	0,36	12,44	15,95
ACRE	429,75	157,71	0,11	12,34	15,66
AMAZONAS	457,90	145,61	0,40	9,97	12,12
RORAIMA	543,51	162,71	0,69	9,95	12,52
PARÁ	431,53	154,11	1,58	11,56	14,35
AMAPÁ	414,79	152,60	0,62	8,39	11,16
TOCANTINS	470,08	163,68	1,84	15,10	18,15
REGIÃO NORDESTE	410,73	160,47	1,54	12,61	16,13
MARANHÃO	423,65	163,46	0,40	15,69	18,58
PIAUÍ	365,22	159,26	0,59	15,36	19,17
CEARÁ	405,99	160,54	2,67	12,77	16,14
RIO GRANDE DO NORTE	396,56	157,09	3,66	13,52	19,50
PARAÍBA	392,07	158,96	0,33	10,41	16,94
PERNAMBUCO	409,49	168,09	4,47	11,88	14,57
ALAGOAS	448,81	158,37	1,37	10,67	14,38
SERGIPE	375,83	163,75	0,19	12,93	16,73
BAHIA	424,91	157,18	0,05	12,26	15,11
REGIÃO SUDESTE	490,82	163,69	1,42	15,39	18,82
MINAS GERAIS	433,63	174,81	6,76	14,78	22,29
ESPÍRITO SANTO	387,59	172,28	0,20	16,25	19,80
RIO DE JANEIRO	500,70	161,07	0,17	16,49	18,89
SÃO PAULO	520,07	160,44	0,16	15,27	17,64
REGIÃO SUL	462,52	156,77	0,06	13,19	16,47
PARANÁ	473,29	160,45	0,06	11,53	14,41
SANTA CATARINA	450,98	152,93	0,03	15,71	19,44
RIO GRANDE DO SUL	458,86	155,46	0,08	13,44	16,87
REGIÃO CENTRO-OESTE	438,94	166,92	0,32	13,76	16,60
MATO GROSSO DO SUL	437,57	161,98	0,72	16,90	21,01
MATO GROSSO	420,81	165,79	0,40	11,20	13,53
GOIÁS	433,59	169,82	0,14	14,04	17,05
DISTRITO FEDERAL	496,97	167,45	0,21	14,39	16,37

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
 NOVEMBRO DE 2003

(continua)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
PORTO VELHO				
CP.1-2Q...46		408.56	308.97	256.94
CP.1-2Q...40		456.25	344.87	287.21
CR.1-2Q...62		455.08	351.04	297.24
CR.1-3Q...104	456.76	390.05	294.32	
CR.1-4Q...122	432.07	371.44	277.59	
EA.1-US.04				584.95
EB.1-US.03				723.28
EA.1-0Q.22			443.37	
EA.1-0Q.22				384.50
EB.1-0Q.22			430.12	
EB.1-0Q.22				370.74
EA.1-1Q.30			391.65	
EA.1-1Q.30				333.25
EB.1-1Q.32			393.04	
EB.1-1Q.32				334.24
EA.1-2Q.38			350.34	
EA.1-2Q.38				294.41
EB.1-2Q.39			368.61	
EB.1-2Q.39				312.04
EB.2-2Q.45			343.95	
EB.2-2Q.45				304.18
CP.1-1Q...30		494.52	372.20	313.28
CP.2-3Q...56		425.13	347.53	301.99
CR.2-2Q...81		375.54	308.32	265.96
PR5-2QT.2125		339.90	281.01	244.08
PR4-2QT.1433	503.68	429.37	358.16	
PR4-3QT.2264	450.42	388.22	328.53	
PR4-2QP.1643	465.44	385.86	320.40	
PR4-3QP.2520	433.62	362.43	303.52	
PR6-3QP.7181	371.90	312.70		
PR8-2QP.2620	485.00	405.74		
PR8-3QP.4266	429.51	363.18		
PR8-3QP.3176	431.71	365.38		
PR12-2QP3597	499.23	420.03		
PR12-3QP6013	429.62	365.26		
PR12-4QP4050	417.78	346.12		
PR18-4QP5870	407.88	338.11		
PC.12-LA	455.83	382.31		
PC.18-LA	451.90	382.10		
PC.12-LC	472.12	437.68		
PC.18-LC	479.54	449.10		
CB.MBES...31				137.80
CB-M.....31				137.94
CB-MMIN...23				117.30
CB-M.....23				149.03
CB-MMO....31				252.11
CB-MMO....23				282.35

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
NOVEMBRO DE 2003**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CP.1-2Q...46		436.92	321.94	273.32
CP.1-2Q...40		487.09	358.75	305.03
CR.1-2Q...62		484.85	365.25	315.33
CR.1-3Q...104	484.99	415.11	304.60	
CR.1-4Q...122	458.99	395.43	286.81	
EA.1-US.04				610.94
EB.1-US.03				774.13
EA.1-0Q.22			450.66	
EA.1-0Q.22				391.03
EB.1-0Q.22			447.29	
EB.1-0Q.22				386.54
EA.1-1Q.30			399.34	
EA.1-1Q.30				339.94
EB.1-1Q.32			410.15	
EB.1-1Q.32				349.60
EA.1-2Q.38			358.35	
EA.1-2Q.38				300.96
EB.1-2Q.39			385.89	
EB.1-2Q.39				327.24
EB.2-2Q.45			354.49	
EB.2-2Q.45				320.11
CP.1-1Q...30		528.23	388.59	333.81
CP.2-3Q...56		451.24	363.27	320.32
CR.2-2Q...81		398.96	320.93	280.79
PR5-2QT.2125		348.46	283.35	246.55
PR4-2QT.1433	517.41	438.90	361.78	
PR4-3QT.2264	460.72	394.61	330.09	
PR4-2QP.1643	477.95	393.38	323.31	
PR4-3QP.2520	444.23	367.99	305.58	
PR6-3QP.7181	379.22	317.24		
PR8-2QP.2620	501.25	417.43		
PR8-3QP.4266	442.50	371.79		
PR8-3QP.3176	441.34	371.37		
PR12-2QP3597	516.63	433.03		
PR12-3QP6013	443.15	374.66		
PR12-4QP4050	430.67	355.48		
PR18-4QP5870	424.54	351.61		
PC.12-LA	463.09	384.53		
PC.18-LA	459.01	385.00		
PC.12-LC	466.14	429.27		
PC.18-LC	473.79	441.47		
CB.MBES...31				146.99
CB-M.....31				147.04
CB-MMIN...23				124.85
CB-M.....23				161.80
CB-MMO...31				258.20
CB-MMO...23				291.64

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 NOVEMBRO DE 2003

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
MANAUS				
CP.1-2Q...46		471.39	356.27	302.86
CP.1-2Q...40		526.27	397.49	338.48
CR.1-2Q...62		523.24	402.83	347.85
CR.1-3Q...104	520.80	448.76	337.71	
CR.1-4Q...122	493.60	427.47	318.39	
EA.1-US.04				658.44
EB.1-US.03				816.24
EA.1-0Q.22			501.62	
EA.1-0Q.22				423.77
EB.1-0Q.22			495.71	
EB.1-0Q.22				416.23
EA.1-1Q.30			448.68	
EA.1-1Q.30				370.92
EB.1-1Q.32			456.15	
EB.1-1Q.32				377.46
EA.1-2Q.38			404.80	
EA.1-2Q.38				329.39
EB.1-2Q.39			429.37	
EB.1-2Q.39				352.86
EB.2-2Q.45			394.99	
EB.2-2Q.45				349.77
CP.1-1Q...30		568.62	429.03	369.09
CP.2-3Q...56		490.07	400.25	354.11
CR.2-2Q...81		428.39	349.23	305.57
PR5-2QT.2125		373.86	307.20	268.47
PR4-2QT.1433	561.37	483.12	401.10	
PR4-3QT.2264	501.40	435.74	367.02	
PR4-2QP.1643	515.12	430.79	357.24	
PR4-3QP.2520	479.77	403.28	337.83	
PR6-3QP.7181	412.67	349.87		
PR8-2QP.2620	540.46	456.85		
PR8-3QP.4266	478.37	407.61		
PR8-3QP.3176	479.58	409.18		
PR12-2QP3597	557.16	473.78		
PR12-3QP6013	479.31	410.88		
PR12-4QP4050	466.84	390.82		
PR18-4QP5870	456.02	382.32		
PC.12-LA	502.75	422.44		
PC.18-LA	499.05	423.35		
PC.12-LC	516.30	478.20		
PC.18-LC	524.64	490.88		
CB.MBES...31				137.21
CB-M.....31				137.65
CB-MMIN...23				121.28
CB-M.....23				149.20
CB-MMO....31				286.70
CB-MMO....23				323.15

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
NOVEMBRO DE 2003**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CP.1-2Q...46		542.27	416.86	355.03
CP.1-2Q...40		605.61	465.62	397.02
CR.1-2Q...62		604.96	472.61	408.66
CR.1-3Q...104	592.61	518.27	395.66	
CR.1-4Q...122	561.38	492.95	373.15	
EA.1-US.04				777.96
EB.1-US.03				969.91
EA.1-0Q.22			573.51	
EA.1-0Q.22				490.08
EB.1-0Q.22			573.64	
EB.1-0Q.22				488.16
EA.1-1Q.30			514.31	
EA.1-1Q.30				431.17
EB.1-1Q.32			527.95	
EB.1-1Q.32				443.42
EA.1-2Q.38			464.27	
EA.1-2Q.38				383.63
EB.1-2Q.39			496.26	
EB.1-2Q.39				414.22
EB.2-2Q.45			460.43	
EB.2-2Q.45				410.64
CP.1-1Q...30		654.04	502.59	432.78
CP.2-3Q...56		569.81	469.09	416.87
CR.2-2Q...81		496.27	408.36	358.70
PR5-2QT.2125		416.41	341.29	299.13
PR4-2QT.1433	630.16	550.81	456.06	
PR4-3QT.2264	561.64	496.16	415.83	
PR4-2QP.1643	581.36	489.74	405.72	
PR4-3QP.2520	540.07	458.35	383.00	
PR6-3QP.7181	457.52	392.64		
PR8-2QP.2620	609.40	520.91		
PR8-3QP.4266	537.86	464.17		
PR8-3QP.3176	534.65	462.18		
PR12-2QP3597	627.71	540.53		
PR12-3QP6013	538.67	468.24		
PR12-4QP4050	517.01	441.15		
PR18-4QP5870	509.86	436.77		
PC.12-LA	545.76	466.34		
PC.18-LA	546.72	470.01		
PC.12-LC	535.22	494.58		
PC.18-LC	544.13	508.33		
CB.MBES...31				153.90
CB-M.....31				154.24
CB-MMIN...23				134.98
CB-M.....23				168.67
CB-MMO...31				340.91
CB-MMO...23				387.74

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 NOVEMBRO DE 2003

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CP.1-2Q...46		434.03	345.09	287.25
CP.1-2Q...40		485.40	384.96	320.73
CR.1-2Q...62		483.72	389.22	329.53
CR.1-3Q...104	479.21	412.93	326.96	
CR.1-4Q...122	453.59	392.57	308.50	
EA.1-US.04				613.40
EB.1-US.03				765.67
EA.1-0Q.22			466.08	
EA.1-0Q.22				399.34
EB.1-0Q.22			458.18	
EB.1-0Q.22				391.00
EA.1-1Q.30			415.21	
EA.1-1Q.30				349.83
EB.1-1Q.32			419.07	
EB.1-1Q.32				353.66
EA.1-2Q.38			373.36	
EA.1-2Q.38				311.17
EB.1-2Q.39			393.46	
EB.1-2Q.39				330.90
EB.2-2Q.45			367.35	
EB.2-2Q.45				319.90
CP.1-1Q...30		527.52	416.05	349.89
CP.2-3Q...56		451.52	373.67	323.68
CR.2-2Q...81		393.19	327.95	280.81
PR5-2QT.2125		357.70	291.81	252.45
PR4-2QT.1433	528.45	456.36	373.44	
PR4-3QT.2264	470.50	409.83	340.07	
PR4-2QP.1643	479.69	405.90	332.20	
PR4-3QP.2520	445.35	378.23	312.55	
PR6-3QP.7181	382.38	326.65		
PR8-2QP.2620	505.00	430.29		
PR8-3QP.4266	445.29	381.90		
PR8-3QP.3176	446.78	383.61		
PR12-2QP3597	521.82	446.60		
PR12-3QP6013	447.41	385.50		
PR12-4QP4050	434.49	366.25		
PR18-4QP5870	428.92	362.31		
PC.12-LA	461.99	390.54		
PC.18-LA	459.57	391.99		
PC.12-LC	467.04	433.90		
PC.18-LC	474.81	445.18		
CB.MBES...31				144.48
CB-M.....31				144.77
CB-MMIN...23				126.46
CB-M.....23				156.81
CB-MMO...31				274.20
CB-MMO...23				308.46

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 NOVEMBRO DE 2003

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CP.1-2Q...46		437.33	330.64	273.93
CP.1-2Q...40		488.61	369.38	306.45
CR.1-2Q...62		488.54	375.43	316.44
CR.1-3Q...104	488.55	420.48	315.62	
CR.1-4Q...122	462.54	399.66	297.35	
EA.1-US.04				604.58
EB.1-US.03				751.18
EA.1-0Q.22			460.29	
EA.1-0Q.22				386.99
EB.1-0Q.22			451.64	
EB.1-0Q.22				377.41
EA.1-1Q.30			410.87	
EA.1-1Q.30				338.22
EB.1-1Q.32			415.12	
EB.1-1Q.32				341.78
EA.1-2Q.38			370.51	
EA.1-2Q.38				300.38
EB.1-2Q.39			390.88	
EB.1-2Q.39				319.91
EB.2-2Q.45			359.36	
EB.2-2Q.45				315.10
CP.1-1Q...30		529.85	399.39	334.27
CP.2-3Q...56		455.34	371.12	322.12
CR.2-2Q...81		403.54	328.32	281.42
PR5-2QT.2125		337.38	274.65	236.91
PR4-2QT.1433	521.91	446.11	367.30	
PR4-3QT.2264	465.62	402.59	335.78	
PR4-2QP.1643	478.75	397.23	326.63	
PR4-3QP.2520	445.85	372.16	308.90	
PR6-3QP.7181	382.04	320.93		
PR8-2QP.2620	501.05	420.38		
PR8-3QP.4266	443.40	375.39		
PR8-3QP.3176	445.19	377.78		
PR12-2QP3597	515.94	435.57		
PR12-3QP6013	443.87	378.17		
PR12-4QP4050	432.87	359.96		
PR18-4QP5870	426.75	356.18		
PC.12-LA	470.13	389.70		
PC.18-LA	464.43	389.67		
PC.12-LC	489.00	452.79		
PC.18-LC	494.97	462.84		
CB.MBES...31				145.32
CB-M.....31				145.24
CB-MMIN...23				126.04
CB-M.....23				158.86
CB-MMO...31				252.47
CB-MMO...23				284.17

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
NOVEMBRO DE 2003**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CP.1-2Q...46		474.90	356.64	303.40
CP.1-2Q...40		531.48	399.43	340.29
CR.1-2Q...62		530.07	406.10	350.91
CR.1-3Q...104	521.59	453.30	338.86	
CR.1-4Q...122	494.13	430.83	318.92	
EA.1-US.04				680.96
EB.1-US.03				846.73
EA.1-0Q.22			495.48	
EA.1-0Q.22				439.42
EB.1-0Q.22			487.40	
EB.1-0Q.22				430.78
EA.1-1Q.30			441.61	
EA.1-1Q.30				386.27
EB.1-1Q.32			447.22	
EB.1-1Q.32				391.12
EA.1-2Q.38			396.98	
EA.1-2Q.38				344.40
EB.1-2Q.39			420.16	
EB.1-2Q.39				366.54
EB.2-2Q.45			400.37	
EB.2-2Q.45				355.31
CP.1-1Q...30		574.85	431.60	370.69
CP.2-3Q...56		495.02	401.13	353.58
CR.2-2Q...81		432.47	352.89	308.86
PR5-2QT.2125		385.69	320.49	281.52
PR4-2QT.1433	570.79	496.72	412.43	
PR4-3QT.2264	509.09	447.35	376.30	
PR4-2QP.1643	520.60	443.55	368.83	
PR4-3QP.2520	483.63	414.07	347.75	
PR6-3QP.7181	415.59	357.77		
PR8-2QP.2620	546.24	468.71		
PR8-3QP.4266	482.57	417.39		
PR8-3QP.3176	482.67	417.55		
PR12-2QP3597	563.68	485.82		
PR12-3QP6013	484.13	420.70		
PR12-4QP4050	468.46	398.30		
PR18-4QP5870	458.73	390.42		
PC.12-LA	497.74	426.68		
PC.18-LA	496.47	429.02		
PC.12-LC	504.60	471.44		
PC.18-LC	513.92	484.18		
CB.MBES...31				129.40
CB-M.....31				129.47
CB-MMIN...23				110.01
CB-M.....23				142.71
CB-MMO...31				288.68
CB-MMO...23				329.39

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 NOVEMBRO DE 2003

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CP.1-2Q...46		438.56	333.52	275.00
CP.1-2Q...40		491.16	373.24	308.36
CR.1-2Q...62		489.51	377.55	317.12
CR.1-3Q...104	489.11	419.46	316.52	
CR.1-4Q...122	463.81	398.56	298.57	
EA.1-US.04				602.40
EB.1-US.03				743.60
EA.1-0Q.22			457.45	
EA.1-0Q.22				397.91
EB.1-0Q.22			446.09	
EB.1-0Q.22				386.02
EA.1-1Q.30			409.50	
EA.1-1Q.30				350.66
EB.1-1Q.32			410.51	
EB.1-1Q.32				350.94
EA.1-2Q.38			369.82	
EA.1-2Q.38				313.66
EB.1-2Q.39			387.01	
EB.1-2Q.39				329.82
EB.2-2Q.45			363.20	
EB.2-2Q.45				318.82
CP.1-1Q...30		530.87	402.29	335.85
CP.2-3Q...56		456.79	368.52	318.16
CR.2-2Q...81		400.58	326.33	278.78
PR5-2QT.2125		363.88	295.71	257.44
PR4-2QT.1433	535.77	459.49	373.11	
PR4-3QT.2264	476.17	412.58	339.74	
PR4-2QP.1643	485.96	409.67	333.53	
PR4-3QP.2520	450.06	380.88	313.36	
PR6-3QP.7181	389.55	328.68		
PR8-2QP.2620	510.38	432.41		
PR8-3QP.4266	449.41	383.62		
PR8-3QP.3176	453.85	386.07		
PR12-2QP3597	526.44	447.62		
PR12-3QP6013	450.68	386.23		
PR12-4QP4050	440.66	366.53		
PR18-4QP5870	431.27	358.66		
PC.12-LA	457.37	388.20		
PC.18-LA	454.80	389.71		
PC.12-LC	471.91	441.26		
PC.18-LC	479.29	451.71		
CB.MBES...31				137.38
CB-M.....31				137.53
CB-MMIN...23				116.97
CB-M.....23				151.35
CB-MMO...31				253.02
CB-MMO...23				286.66

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
NOVEMBRO DE 2003**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CP.1-2Q...46		381.33	288.22	242.31
CP.1-2Q...40		427.44	322.26	271.43
CR.1-2Q...62		425.86	326.43	279.04
CR.1-3Q...104	430.71	365.54	274.07	
CR.1-4Q...122	408.64	347.55	258.29	
EA.1-US.04				543.12
EB.1-US.03				671.83
EA.1-0Q.22			410.70	
EA.1-0Q.22				350.50
EB.1-0Q.22			399.56	
EB.1-0Q.22				338.71
EA.1-1Q.30			366.68	
EA.1-1Q.30				306.67
EB.1-1Q.32			367.60	
EB.1-1Q.32				307.08
EA.1-2Q.38			330.84	
EA.1-2Q.38				273.12
EB.1-2Q.39			346.74	
EB.1-2Q.39				288.29
EB.2-2Q.45			322.95	
EB.2-2Q.45				281.32
CP.1-1Q...30		462.78	348.17	295.86
CP.2-3Q...56		398.87	323.97	281.80
CR.2-2Q...81		355.35	288.33	250.02
PR5-2QT.2125		321.09	260.77	225.68
PR4-2QT.1433	472.77	399.55	326.64	
PR4-3QT.2264	420.48	359.01	298.15	
PR4-2QP.1643	433.95	356.85	291.16	
PR4-3QP.2520	402.59	333.12	274.58	
PR6-3QP.7181	351.96	290.18		
PR8-2QP.2620	452.80	375.60		
PR8-3QP.4266	399.24	334.14		
PR8-3QP.3176	406.59	339.69		
PR12-2QP3597	465.93	388.59		
PR12-3QP6013	399.33	336.00		
PR12-4QP4050	395.85	322.31		
PR18-4QP5870	389.37	317.49		
PC.12-LA	410.19	343.65		
PC.18-LA	408.28	345.16		
PC.12-LC	435.75	405.53		
PC.18-LC	441.73	414.94		
CB.MBES...31				130.06
CB-M.....31				130.46
CB-MMIN...23				110.66
CB-M.....23				142.66
CB-MMO...31				226.46
CB-MMO...23				254.77

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
NOVEMBRO DE 2003**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CP.1-2Q...46		425.98	330.83	278.23
CP.1-2Q...40		477.88	370.37	312.07
CR.1-2Q...62		475.20	374.47	320.24
CR.1-3Q...104	474.81	406.07	313.69	
CR.1-4Q...122	449.67	385.18	295.42	
EA.1-US.04				607.55
EB.1-US.03				761.19
EA.1-0Q.22			452.26	
EA.1-0Q.22				388.27
EB.1-0Q.22			449.14	
EB.1-0Q.22				384.14
EA.1-1Q.30			404.65	
EA.1-1Q.30				341.44
EB.1-1Q.32			412.44	
EB.1-1Q.32				348.31
EA.1-2Q.38			365.25	
EA.1-2Q.38				304.72
EB.1-2Q.39			388.24	
EB.1-2Q.39				326.63
EB.2-2Q.45			367.34	
EB.2-2Q.45				319.03
CP.1-1Q...30		517.78	399.92	340.05
CP.2-3Q...56		447.43	369.12	322.05
CR.2-2Q...81		394.03	326.01	282.47
PR5-2QT.2125		355.70	291.64	253.85
PR4-2QT.1433	526.12	450.61	371.71	
PR4-3QT.2264	467.02	403.97	337.90	
PR4-2QP.1643	473.04	401.41	330.59	
PR4-3QP.2520	438.87	373.82	310.93	
PR6-3QP.7181	380.13	321.75		
PR8-2QP.2620	498.83	423.92		
PR8-3QP.4266	439.07	375.90		
PR8-3QP.3176	445.60	379.10		
PR12-2QP3597	515.50	439.00		
PR12-3QP6013	440.85	378.40		
PR12-4QP4050	434.05	361.12		
PR18-4QP5870	429.07	357.31		
PC.12-LA	449.36	382.00		
PC.18-LA	446.70	383.36		
PC.12-LC	455.91	426.86		
PC.18-LC	463.69	437.18		
CB.MBES...31				131.36
CB-M.....31				131.55
CB-MMIN...23				111.47
CB-M.....23				142.88
CB-MMO...31				262.78
CB-MMO...23				296.77

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m2) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
NOVEMBRO DE 2003**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
NATAL				
CP.1-2Q...46		410.45	306.94	257.79
CP.1-2Q...40		459.94	343.01	288.59
CR.1-2Q...62		455.19	346.46	295.69
CR.1-3Q...104	456.74	390.01	290.93	
CR.1-4Q...122	433.05	370.39	274.18	
EA.1-US.04				583.23
EB.1-US.03				721.06
EA.1-0Q.22			438.54	
EA.1-0Q.22				375.77
EB.1-0Q.22			425.47	
EB.1-0Q.22				362.06
EA.1-1Q.30			390.67	
EA.1-1Q.30				328.40
EB.1-1Q.32			391.15	
EB.1-1Q.32				328.41
EA.1-2Q.38			351.74	
EA.1-2Q.38				292.07
EB.1-2Q.39			368.65	
EB.1-2Q.39				308.30
EB.2-2Q.45			345.08	
EB.2-2Q.45				299.36
CP.1-1Q...30		499.23	370.66	314.51
CP.2-3Q...56		425.35	343.28	298.19
CR.2-2Q...81		378.22	304.29	263.05
PR5-2QT.2125		344.97	279.84	243.27
PR4-2QT.1433	498.33	425.83	346.83	
PR4-3QT.2264	444.59	383.49	317.19	
PR4-2QP.1643	449.53	380.82	310.41	
PR4-3QP.2520	419.05	355.87	293.51	
PR6-3QP.7181	365.38	309.02		
PR8-2QP.2620	472.98	401.38		
PR8-3QP.4266	418.91	357.79		
PR8-3QP.3176	425.66	361.47		
PR12-2QP3597	488.68	415.67		
PR12-3QP6013	420.53	360.21		
PR12-4QP4050	414.72	343.78		
PR18-4QP5870	406.75	337.16		
PC.12-LA	442.59	373.95		
PC.18-LA	439.58	375.61		
PC.12-LC	473.61	445.02		
PC.18-LC	482.18	456.24		
CB.MBES...31				135.64
CB-M.....31				135.91
CB-MMIN...23				115.33
CB-M.....23				147.89
CB-MMO...31				245.16
CB-MMO...23				275.75

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 NOVEMBRO DE 2003

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
JOÃO PESSOA				
CP.1-2Q...46		400.47	299.52	251.52
CP.1-2Q...40		448.88	335.14	281.82
CR.1-2Q...62		443.58	337.74	287.77
CR.1-3Q...104	447.51	382.29	284.70	
CR.1-4Q...122	424.20	362.85	268.26	
EA.1-US.04				550.50
EB.1-US.03				679.35
EA.1-0Q.22			426.78	
EA.1-0Q.22				374.34
EB.1-0Q.22			413.92	
EB.1-0Q.22				361.35
EA.1-1Q.30			380.49	
EA.1-1Q.30				328.65
EB.1-1Q.32			379.74	
EB.1-1Q.32				327.33
EA.1-2Q.38			342.91	
EA.1-2Q.38				293.58
EB.1-2Q.39			357.60	
EB.1-2Q.39				307.40
EB.2-2Q.45			334.80	
EB.2-2Q.45				293.85
CP.1-1Q...30		487.26	361.94	306.62
CP.2-3Q...56		410.34	331.91	288.46
CR.2-2Q...81		366.82	296.53	255.98
PR5-2QT.2125		329.36	267.62	232.07
PR4-2QT.1433	489.33	416.94	342.21	
PR4-3QT.2264	436.72	375.53	312.82	
PR4-2QP.1643	443.82	373.42	306.20	
PR4-3QP.2520	412.27	348.25	288.66	
PR6-3QP.7181	359.31	302.18		
PR8-2QP.2620	464.66	391.75		
PR8-3QP.4266	410.69	348.80		
PR8-3QP.3176	417.61	353.38		
PR12-2QP3597	478.93	404.80		
PR12-3QP6013	411.44	350.38		
PR12-4QP4050	405.00	334.26		
PR18-4QP5870	395.54	325.90		
PC.12-LA	422.50	360.33		
PC.18-LA	418.70	359.63		
PC.12-LC	442.45	414.74		
PC.18-LC	448.26	423.20		
CB.MBES...31				132.86
CB-M.....31				133.36
CB-MMIN...23				113.30
CB-M.....23				144.10
CB-MMO...31				233.75
CB-MMO...23				261.45

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m2) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 NOVEMBRO DE 2003

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CP.1-2Q...46		453.61	343.27	292.18
CP.1-2Q...40		507.39	383.66	326.95
CR.1-2Q...62		501.39	387.00	334.51
CR.1-3Q...104	502.80	429.61	324.75	
CR.1-4Q...122	477.46	408.91	306.40	
EA.1-US.04				622.15
EB.1-US.03				767.95
EA.1-0Q.22			475.88	
EA.1-0Q.22				428.17
EB.1-0Q.22			466.74	
EB.1-0Q.22				418.67
EA.1-1Q.30			424.58	
EA.1-1Q.30				377.49
EB.1-1Q.32			428.33	
EB.1-1Q.32				380.29
EA.1-2Q.38			382.00	
EA.1-2Q.38				337.41
EB.1-2Q.39			402.68	
EB.1-2Q.39				357.00
EB.2-2Q.45			381.16	
EB.2-2Q.45				340.63
CP.1-1Q...30		549.06	413.47	355.62
CP.2-3Q...56		466.17	379.28	333.01
CR.2-2Q...81		406.53	332.26	290.42
PR5-2QT.2125		359.02	291.06	251.91
PR4-2QT.1433	540.17	462.29	380.49	
PR4-3QT.2264	480.37	415.47	347.00	
PR4-2QP.1643	492.48	412.05	338.80	
PR4-3QP.2520	456.81	384.83	319.45	
PR6-3QP.7181	394.39	332.21		
PR8-2QP.2620	515.51	434.14		
PR8-3QP.4266	453.89	385.84		
PR8-3QP.3176	458.92	388.78		
PR12-2QP3597	531.25	449.35		
PR12-3QP6013	454.54	388.07		
PR12-4QP4050	444.44	369.51		
PR18-4QP5870	437.82	364.32		
PC.12-LA	459.09	394.57		
PC.18-LA	459.46	396.86		
PC.12-LC	469.16	437.80		
PC.18-LC	477.17	449.08		
CB.MBES...31				142.05
CB-M.....31				142.26
CB-MMIN...23				120.90
CB-M.....23				153.59
CB-MMO...31				274.24
CB-MMO...23				307.69

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 NOVEMBRO DE 2003

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CP.1-2Q...46		473.66	353.07	299.45
CP.1-2Q...40		531.45	395.55	336.09
CR.1-2Q...62		525.53	399.51	343.99
CR.1-3Q...104	520.78	448.29	333.27	
CR.1-4Q...122	492.43	425.36	313.63	
EA.1-US.04				663.35
EB.1-US.03				820.42
EA.1-0Q.22			483.06	
EA.1-0Q.22				428.58
EB.1-0Q.22			473.83	
EB.1-0Q.22				418.25
EA.1-1Q.30			431.29	
EA.1-1Q.30				377.68
EB.1-1Q.32			434.15	
EB.1-1Q.32				379.06
EA.1-2Q.38			388.49	
EA.1-2Q.38				337.49
EB.1-2Q.39			407.85	
EB.1-2Q.39				355.26
EB.2-2Q.45			387.05	
EB.2-2Q.45				342.65
CP.1-1Q...30		576.85	427.54	366.69
CP.2-3Q...56		488.56	392.42	344.89
CR.2-2Q...81		427.90	344.50	299.98
PR5-2QT.2125		379.08	301.68	261.30
PR4-2QT.1433	573.52	494.18	399.73	
PR4-3QT.2264	509.14	443.03	364.09	
PR4-2QP.1643	522.38	440.21	356.84	
PR4-3QP.2520	482.58	408.70	335.54	
PR6-3QP.7181	415.24	353.89		
PR8-2QP.2620	548.47	465.35		
PR8-3QP.4266	481.47	411.90		
PR8-3QP.3176	484.18	414.35		
PR12-2QP3597	566.03	482.37		
PR12-3QP6013	483.02	415.17		
PR12-4QP4050	470.11	394.91		
PR18-4QP5870	460.48	387.17		
PC.12-LA	474.75	406.51		
PC.18-LA	474.35	408.23		
PC.12-LC	463.45	430.99		
PC.18-LC	473.56	444.41		
CB.MBES...31				131.39
CB-M.....31				131.60
CB-MMIN...23				112.77
CB-M.....23				143.59
CB-MMO...31				276.33
CB-MMO...23				314.13

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 NOVEMBRO DE 2003

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
ARACAJU				
CP.1-2Q...46		389.79	297.50	247.62
CP.1-2Q...40		436.86	332.49	277.20
CR.1-2Q...62		433.35	335.18	283.64
CR.1-3Q...104	432.40	371.75	281.93	
CR.1-4Q...122	409.32	352.81	265.75	
EA.1-US.04				534.62
EB.1-US.03				660.73
EA.1-0Q.22			405.84	
EA.1-0Q.22				357.92
EB.1-0Q.22			395.69	
EB.1-0Q.22				347.43
EA.1-1Q.30			362.06	
EA.1-1Q.30				315.11
EB.1-1Q.32			363.13	
EB.1-1Q.32				315.58
EA.1-2Q.38			326.03	
EA.1-2Q.38				281.68
EB.1-2Q.39			341.86	
EB.1-2Q.39				296.68
EB.2-2Q.45			322.51	
EB.2-2Q.45				283.80
CP.1-1Q...30		473.79	358.97	301.98
CP.2-3Q...56		403.67	327.26	282.50
CR.2-2Q...81		356.28	289.96	248.39
PR5-2QT.2125		327.11	263.28	227.09
PR4-2QT.1433	481.10	412.33	333.82	
PR4-3QT.2264	428.04	370.16	304.50	
PR4-2QP.1643	431.05	367.98	298.14	
PR4-3QP.2520	400.33	342.39	280.77	
PR6-3QP.7181	348.76	298.11		
PR8-2QP.2620	455.53	388.79		
PR8-3QP.4266	401.88	345.04		
PR8-3QP.3176	407.21	348.47		
PR12-2QP3597	471.21	402.70		
PR12-3QP6013	403.97	347.53		
PR12-4QP4050	397.00	331.88		
PR18-4QP5870	388.49	324.57		
PC.12-LA	413.91	349.45		
PC.18-LA	409.83	349.73		
PC.12-LC	417.73	391.25		
PC.18-LC	424.73	400.41		
CB.MBES...31				121.80
CB-M.....31				122.31
CB-MMIN...23				103.46
CB-M.....23				133.69
CB-MMO...31				229.66
CB-MMO...23				259.36

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
NOVEMBRO DE 2003**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CP.1-2Q...46		440.86	338.64	281.30
CP.1-2Q...40		493.79	378.88	315.34
CR.1-2Q...62		490.13	382.39	323.32
CR.1-3Q...104	487.21	419.56	320.94	
CR.1-4Q...122	461.80	398.71	302.62	
EA.1-US.04				611.89
EB.1-US.03				753.29
EA.1-0Q.22			458.23	
EA.1-0Q.22				402.26
EB.1-0Q.22			448.71	
EB.1-0Q.22				392.11
EA.1-1Q.30			410.18	
EA.1-1Q.30				355.12
EB.1-1Q.32			412.55	
EB.1-1Q.32				356.60
EA.1-2Q.38			369.84	
EA.1-2Q.38				317.64
EB.1-2Q.39			387.98	
EB.1-2Q.39				334.66
EB.2-2Q.45			367.51	
EB.2-2Q.45				324.25
CP.1-1Q...30		533.92	408.26	343.33
CP.2-3Q...56		459.49	375.19	324.49
CR.2-2Q...81		401.41	329.94	282.91
PR5-2QT.2125		369.67	301.66	258.95
PR4-2QT.1433	540.71	466.60	382.73	
PR4-3QT.2264	481.81	419.77	349.55	
PR4-2QP.1643	487.19	415.92	341.06	
PR4-3QP.2520	452.75	387.72	321.38	
PR6-3QP.7181	395.97	339.40		
PR8-2QP.2620	512.98	438.92		
PR8-3QP.4266	452.57	389.83		
PR8-3QP.3176	456.01	390.79		
PR12-2QP3597	530.38	454.93		
PR12-3QP6013	454.69	392.83		
PR12-4QP4050	443.21	372.02		
PR18-4QP5870	434.67	364.82		
PC.12-LA	464.67	397.20		
PC.18-LA	463.70	399.82		
PC.12-LC	468.33	438.60		
PC.18-LC	478.92	451.95		
CB.MBES...31				126.80
CB-M.....31				127.28
CB-MMIN...23				108.58
CB-M.....23				138.99
CB-MMO...31				262.69
CB-MMO...23				297.88

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
NOVEMBRO DE 2003**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
BELO HORIZONTE				
CP.1-2Q...46		474.10	355.17	294.27
CP.1-2Q...40		529.91	397.48	329.99
CR.1-2Q...62		530.64	403.72	341.16
CR.1-3Q...104	520.86	452.00	336.29	
CR.1-4Q...122	494.19	429.87	317.04	
EA.1-US.04				636.66
EB.1-US.03				792.92
EA.1-0Q.22			465.21	
EA.1-0Q.22				418.72
EB.1-0Q.22			460.81	
EB.1-0Q.22				414.06
EA.1-1Q.30			415.65	
EA.1-1Q.30				370.31
EB.1-1Q.32			422.97	
EB.1-1Q.32				376.60
EA.1-2Q.38			373.97	
EA.1-2Q.38				331.43
EB.1-2Q.39			397.01	
EB.1-2Q.39				353.18
EB.2-2Q.45			377.72	
EB.2-2Q.45				339.53
CP.1-1Q...30		571.55	428.17	359.58
CP.2-3Q...56		492.96	393.72	340.25
CR.2-2Q...81		425.01	343.53	294.42
PR5-2QT.2125		365.27	290.86	248.72
PR4-2QT.1433	560.97	485.89	389.99	
PR4-3QT.2264	497.60	434.91	354.19	
PR4-2QP.1643	498.21	430.46	346.35	
PR4-3QP.2520	462.61	400.39	325.52	
PR6-3QP.7181	402.03	345.93		
PR8-2QP.2620	530.32	458.36		
PR8-3QP.4266	466.89	405.63		
PR8-3QP.3176	471.87	406.06		
PR12-2QP3597	550.13	476.15		
PR12-3QP6013	470.76	409.83		
PR12-4QP4050	460.27	388.61		
PR18-4QP5870	456.23	385.50		
PC.12-LA	463.98	398.93		
PC.18-LA	466.71	404.62		
PC.12-LC	459.73	431.13		
PC.18-LC	471.86	445.56		
CB.MBES...31				133.12
CB-M.....31				132.58
CB-MMIN...23				114.57
CB-M.....23				147.03
CB-MMO...31				281.69
CB-MMO...23				321.60

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m2) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
NOVEMBRO DE 2003**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CP.1-2Q...46		440.96	335.03	274.20
CP.1-2Q...40		492.24	374.54	307.19
CR.1-2Q...62		486.60	376.74	314.53
CR.1-3Q...104	485.62	417.79	316.68	
CR.1-4Q...122	461.08	397.94	299.19	
EA.1-US.04				595.51
EB.1-US.03				739.10
EA.1-0Q.22			441.52	
EA.1-0Q.22				395.33
EB.1-0Q.22			436.15	
EB.1-0Q.22				389.05
EA.1-1Q.30			395.07	
EA.1-1Q.30				349.56
EB.1-1Q.32			400.34	
EB.1-1Q.32				353.31
EA.1-2Q.38			356.09	
EA.1-2Q.38				312.93
EB.1-2Q.39			376.16	
EB.1-2Q.39				331.41
EB.2-2Q.45			353.96	
EB.2-2Q.45				316.77
CP.1-1Q...30		532.60	403.03	334.63
CP.2-3Q...56		449.36	365.19	313.51
CR.2-2Q...81		393.35	322.32	273.89
PR5-2QT.2125		344.40	275.26	235.12
PR4-2QT.1433	515.67	444.98	362.38	
PR4-3QT.2264	459.53	400.43	330.91	
PR4-2QP.1643	461.37	395.51	321.81	
PR4-3QP.2520	429.37	369.01	303.47	
PR6-3QP.7181	371.58	318.86		
PR8-2QP.2620	485.41	416.31		
PR8-3QP.4266	428.47	369.76		
PR8-3QP.3176	432.25	370.67		
PR12-2QP3597	500.72	430.04		
PR12-3QP6013	429.31	371.22		
PR12-4QP4050	419.43	352.07		
PR18-4QP5870	414.85	348.73		
PC.12-LA	434.99	369.27		
PC.18-LA	432.38	370.24		
PC.12-LC	432.95	404.50		
PC.18-LC	439.34	413.39		
CB.MBES...31				129.76
CB-M.....31				129.28
CB-MMIN...23				111.88
CB-M.....23				141.90
CB-MMO...31				253.32
CB-MMO...23				287.05

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
NOVEMBRO DE 2003**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
RIO DE JANEIRO				
CP.1-2Q...46		549.46	399.73	336.68
CP.1-2Q...40		612.72	446.80	376.80
CR.1-2Q...62		607.57	452.13	387.35
CR.1-3Q...104	595.01	521.55	378.31	
CR.1-4Q...122	564.89	496.82	356.89	
EA.1-US.04				727.42
EB.1-US.03				903.62
EA.1-0Q.22			534.72	
EA.1-0Q.22				489.16
EB.1-0Q.22			530.83	
EB.1-0Q.22				484.49
EA.1-1Q.30			478.38	
EA.1-1Q.30				433.60
EB.1-1Q.32			487.50	
EB.1-1Q.32				440.83
EA.1-2Q.38			430.60	
EA.1-2Q.38				388.37
EB.1-2Q.39			457.66	
EB.1-2Q.39				413.50
EB.2-2Q.45			433.24	
EB.2-2Q.45				392.12
CP.1-1Q...30		660.49	481.36	410.10
CP.2-3Q...56		557.17	440.64	384.54
CR.2-2Q...81		481.99	384.16	333.13
PR5-2QT.2125		412.27	329.35	283.35
PR4-2QT.1433	606.03	534.38	431.21	
PR4-3QT.2264	539.98	480.47	393.51	
PR4-2QP.1643	545.74	472.94	382.95	
PR4-3QP.2520	508.48	441.97	361.81	
PR6-3QP.7181	436.84	384.60		
PR8-2QP.2620	573.41	499.93		
PR8-3QP.4266	506.39	444.16		
PR8-3QP.3176	507.78	446.44		
PR12-2QP3597	591.84	517.94		
PR12-3QP6013	507.81	447.28		
PR12-4QP4050	491.24	425.71		
PR18-4QP5870	485.16	421.80		
PC.12-LA	518.31	439.51		
PC.18-LA	516.61	442.13		
PC.12-LC	495.68	460.53		
PC.18-LC	505.86	473.89		
CB.MBES...31				141.04
CB-M.....31				141.05
CB-MMIN...23				121.99
CB-M.....23				155.10
CB-MMO...31				319.18
CB-MMO...23				363.80

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
NOVEMBRO DE 2003**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CP.1-2Q...46		561.43	412.23	347.62
CP.1-2Q...40		626.78	461.29	389.47
CR.1-2Q...62		623.08	468.36	402.23
CR.1-3Q...104	617.36	531.68	389.32	
CR.1-4Q...122	585.55	506.44	366.95	
EA.1-US.04				745.89
EB.1-US.03				940.59
EA.1-0Q.22			538.02	
EA.1-0Q.22				493.03
EB.1-0Q.22			544.01	
EB.1-0Q.22				497.88
EA.1-1Q.30			481.84	
EA.1-1Q.30				437.76
EB.1-1Q.32			499.11	
EB.1-1Q.32				452.84
EA.1-2Q.38			433.89	
EA.1-2Q.38				392.24
EB.1-2Q.39			468.32	
EB.1-2Q.39				424.51
EB.2-2Q.45			446.57	
EB.2-2Q.45				404.22
CP.1-1Q...30		675.23	497.00	424.09
CP.2-3Q...56		577.18	456.88	399.33
CR.2-2Q...81		494.98	395.94	344.01
PR5-2QT.2125		413.48	326.57	279.46
PR4-2QT.1433	639.44	550.74	441.84	
PR4-3QT.2264	566.91	493.03	400.90	
PR4-2QP.1643	571.19	485.80	390.77	
PR4-3QP.2520	530.35	452.97	367.64	
PR6-3QP.7181	455.48	391.90		
PR8-2QP.2620	603.92	515.32		
PR8-3QP.4266	530.57	455.86		
PR8-3QP.3176	531.29	455.84		
PR12-2QP3597	624.08	533.88		
PR12-3QP6013	532.76	459.08		
PR12-4QP4050	516.62	437.13		
PR18-4QP5870	511.16	433.25		
PC.12-LA	521.63	442.56		
PC.18-LA	523.09	447.91		
PC.12-LC	494.26	458.08		
PC.18-LC	502.65	469.76		
CB.MBES...31				138.97
CB-M.....31				138.49
CB-MMIN...23				118.53
CB-M.....23				153.43
CB-MMO...31				335.80
CB-MMO...23				384.13

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
NOVEMBRO DE 2003**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CURITIBA				
CP.1-2Q...46		503.26	385.67	322.13
CP.1-2Q...40		564.58	432.20	361.50
CR.1-2Q...62		561.02	437.52	372.31
CR.1-3Q...104	562.40	478.61	365.57	
CR.1-4Q...122	533.39	456.02	344.90	
EA.1-US.04				690.29
EB.1-US.03				862.26
EA.1-0Q.22			508.13	
EA.1-0Q.22				454.75
EB.1-0Q.22			508.46	
EB.1-0Q.22				454.12
EA.1-1Q.30			455.61	
EA.1-1Q.30				403.03
EB.1-1Q.32			467.28	
EB.1-1Q.32				413.32
EA.1-2Q.38			410.96	
EA.1-2Q.38				361.19
EB.1-2Q.39			439.27	
EB.1-2Q.39				387.94
EB.2-2Q.45			419.86	
EB.2-2Q.45				374.66
CP.1-1Q...30		608.41	464.71	393.13
CP.2-3Q...56		529.11	428.30	372.95
CR.2-2Q...81		454.54	373.82	323.47
PR5-2QT.2125		393.61	317.41	275.52
PR4-2QT.1433	602.74	519.63	423.68	
PR4-3QT.2264	535.71	465.18	384.25	
PR4-2QP.1643	550.40	462.20	375.95	
PR4-3QP.2520	510.53	430.06	352.73	
PR6-3QP.7181	436.60	368.50		
PR8-2QP.2620	576.99	488.71		
PR8-3QP.4266	507.36	432.26		
PR8-3QP.3176	510.78	434.12		
PR12-2QP3597	594.42	506.00		
PR12-3QP6013	508.02	435.10		
PR12-4QP4050	496.71	413.35		
PR18-4QP5870	490.62	409.49		
PC.12-LA	500.53	421.02		
PC.18-LA	502.84	426.07		
PC.12-LC	478.36	440.11		
PC.18-LC	486.30	452.35		
CB.MBES...31				127.98
CB-M.....31				128.20
CB-MMIN...23				108.07
CB-M.....23				141.15
CB-MMO...31				308.09
CB-MMO...23				351.35

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
NOVEMBRO DE 2003**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
FLORIANÓPOLIS				
CP.1-2Q...46		475.83	367.81	303.07
CP.1-2Q...40		531.77	410.95	339.27
CR.1-2Q...62		528.02	415.71	349.47
CR.1-3Q...104	529.89	450.72	347.81	
CR.1-4Q...122	502.60	429.16	328.29	
EA.1-US.04				673.12
EB.1-US.03				845.87
EA.1-0Q.22			488.03	
EA.1-0Q.22				433.70
EB.1-0Q.22			485.05	
EB.1-0Q.22				430.11
EA.1-1Q.30			434.61	
EA.1-1Q.30				381.27
EB.1-1Q.32			444.06	
EB.1-1Q.32				389.62
EA.1-2Q.38			390.47	
EA.1-2Q.38				339.84
EB.1-2Q.39			416.57	
EB.1-2Q.39				364.66
EB.2-2Q.45			394.87	
EB.2-2Q.45				350.22
CP.1-1Q...30		576.44	443.03	370.36
CP.2-3Q...56		492.72	404.11	348.73
CR.2-2Q...81		427.78	354.81	303.27
PR5-2QT.2125		386.60	312.84	270.60
PR4-2QT.1433	567.77	490.92	402.02	
PR4-3QT.2264	505.41	441.20	366.62	
PR4-2QP.1643	516.90	436.80	357.49	
PR4-3QP.2520	480.05	407.61	337.31	
PR6-3QP.7181	410.91	350.15		
PR8-2QP.2620	542.61	461.99		
PR8-3QP.4266	477.90	410.04		
PR8-3QP.3176	477.25	408.64		
PR12-2QP3597	559.62	478.66		
PR12-3QP6013	478.90	412.88		
PR12-4QP4050	464.07	389.65		
PR18-4QP5870	458.33	385.92		
PC.12-LA	489.75	413.11		
PC.18-LA	489.56	416.84		
PC.12-LC	490.72	455.42		
PC.18-LC	500.17	468.69		
CB.MBES...31				126.57
CB-M.....31				126.21
CB-MMIN...23				107.87
CB-M.....23				139.00
CB-MMO...31				286.00
CB-MMO...23				326.14

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m2) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
NOVEMBRO DE 2003**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
PORTO ALEGRE				
CP.1-2Q...46		478.72	355.50	288.80
CP.1-2Q...40		536.30	397.97	324.29
CR.1-2Q...62		532.45	402.58	334.41
CR.1-3Q...104	533.16	454.91	336.88	
CR.1-4Q...122	505.66	434.11	318.09	
EA.1-US.04				647.26
EB.1-US.03				800.48
EA.1-0Q.22			476.73	
EA.1-0Q.22				418.49
EB.1-0Q.22			469.67	
EB.1-0Q.22				410.07
EA.1-1Q.30			427.37	
EA.1-1Q.30				369.77
EB.1-1Q.32			431.71	
EB.1-1Q.32				372.37
EA.1-2Q.38			385.88	
EA.1-2Q.38				330.83
EB.1-2Q.39			406.06	
EB.1-2Q.39				349.25
EB.2-2Q.45			384.11	
EB.2-2Q.45				336.93
CP.1-1Q...30		580.16	427.82	352.85
CP.2-3Q...56		495.85	392.60	335.40
CR.2-2Q...81		431.47	347.10	293.61
PR5-2QT.2125		398.17	317.72	275.11
PR4-2QT.1433	581.34	497.84	397.88	
PR4-3QT.2264	516.82	446.64	363.16	
PR4-2QP.1643	532.16	443.47	355.22	
PR4-3QP.2520	492.16	411.77	334.05	
PR6-3QP.7181	423.16	355.77		
PR8-2QP.2620	554.58	465.92		
PR8-3QP.4266	487.29	412.35		
PR8-3QP.3176	490.03	415.25		
PR12-2QP3597	569.93	481.17		
PR12-3QP6013	486.84	414.10		
PR12-4QP4050	475.28	393.61		
PR18-4QP5870	465.14	385.79		
PC.12-LA	483.54	401.82		
PC.18-LA	481.84	403.85		
PC.12-LC	475.07	437.16		
PC.18-LC	480.76	447.32		
CB.MBES...31				128.46
CB-M.....31				128.12
CB-MMIN...23				109.88
CB-M.....23				142.05
CB-MMO...31				274.82
CB-MMO...23				314.02

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m2) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 NOVEMBRO DE 2003

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CUIABÁ				
CP.1-2Q...46		434.25	325.97	262.78
CP.1-2Q...40		486.84	364.68	294.70
CR.1-2Q...62		480.82	366.05	301.83
CR.1-3Q...104	473.75	411.47	307.69	
CR.1-4Q...122	447.85	390.49	290.57	
EA.1-US.04				587.06
EB.1-US.03				725.70
EA.1-0Q.22			431.83	
EA.1-0Q.22				380.71
EB.1-0Q.22			422.33	
EB.1-0Q.22				370.43
EA.1-1Q.30			384.09	
EA.1-1Q.30				333.91
EB.1-1Q.32			386.60	
EB.1-1Q.32				335.41
EA.1-2Q.38			344.97	
EA.1-2Q.38				297.40
EB.1-2Q.39			362.79	
EB.1-2Q.39				314.05
EB.2-2Q.45			345.14	
EB.2-2Q.45				304.27
CP.1-1Q...30		527.10	392.66	321.57
CP.2-3Q...56		446.57	355.66	303.08
CR.2-2Q...81		393.73	315.43	265.67
PR5-2QT.2125		362.30	281.28	243.11
PR4-2QT.1433	527.66	456.17	358.06	
PR4-3QT.2264	468.67	409.22	327.20	
PR4-2QP.1643	478.21	402.96	317.87	
PR4-3QP.2520	443.74	375.92	300.11	
PR6-3QP.7181	389.38	333.13		
PR8-2QP.2620	503.10	427.71		
PR8-3QP.4266	443.25	380.02		
PR8-3QP.3176	456.99	393.73		
PR12-2QP3597	519.72	444.16		
PR12-3QP6013	445.08	383.69		
PR12-4QP4050	444.39	376.17		
PR18-4QP5870	437.56	371.38		
PC.12-LA	447.14	374.83		
PC.18-LA	444.07	375.84		
PC.12-LC	460.86	428.64		
PC.18-LC	469.83	440.99		
CB.MBES...31				123.22
CB-M.....31				123.07
CB-MMIN...23				106.36
CB-M.....23				134.06
CB-MMO...31				247.66
CB-MMO...23				279.78

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 NOVEMBRO DE 2003

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
GOIÂNIA				
CP.1-2Q...46		441.82	322.82	270.04
CP.1-2Q...40		495.97	361.23	302.41
CR.1-2Q...62		491.99	365.50	311.14
CR.1-3Q...104	481.69	419.86	306.06	
CR.1-4Q...122	455.28	399.30	288.65	
EA.1-US.04				601.51
EB.1-US.03				742.85
EA.1-0Q.22			441.64	
EA.1-0Q.22				390.86
EB.1-0Q.22			431.21	
EB.1-0Q.22				379.89
EA.1-1Q.30			393.01	
EA.1-1Q.30				342.96
EB.1-1Q.32			395.48	
EB.1-1Q.32				344.90
EA.1-2Q.38			352.93	
EA.1-2Q.38				305.39
EB.1-2Q.39			371.50	
EB.1-2Q.39				323.24
EB.2-2Q.45			351.83	
EB.2-2Q.45				313.86
CP.1-1Q...30		537.43	389.80	329.77
CP.2-3Q...56		457.05	357.36	312.96
CR.2-2Q...81		400.23	315.66	273.68
PR5-2QT.2125		366.45	283.79	249.87
PR4-2QT.1433	533.30	465.83	363.41	
PR4-3QT.2264	474.07	417.44	332.03	
PR4-2QP.1643	484.67	412.50	324.39	
PR4-3QP.2520	449.30	384.31	305.96	
PR6-3QP.7181	390.65	340.90		
PR8-2QP.2620	509.68	437.71		
PR8-3QP.4266	449.15	388.67		
PR8-3QP.3176	458.49	400.74		
PR12-2QP3597	526.46	454.49		
PR12-3QP6013	451.09	392.43		
PR12-4QP4050	445.50	384.49		
PR18-4QP5870	436.99	377.97		
PC.12-LA	442.34	376.20		
PC.18-LA	441.88	378.53		
PC.12-LC	449.21	417.67		
PC.18-LC	457.57	429.55		
CB.MBES...31				125.61
CB-M.....31				125.31
CB-MMIN...23				106.89
CB-M.....23				137.51
CB-MMO...31				254.53
CB-MMO...23				288.83

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
NOVEMBRO DE 2003**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CP.1-2Q...46		527.74	381.15	319.61
CP.1-2Q...40		590.50	426.93	358.43
CR.1-2Q...62		587.19	433.13	370.06
CR.1-3Q...104	580.17	501.54	360.95	
CR.1-4Q...122	550.60	477.36	340.29	
EA.1-US.04				685.17
EB.1-US.03				851.95
EA.1-0Q.22			507.99	
EA.1-0Q.22				465.49
EB.1-0Q.22			503.60	
EB.1-0Q.22				460.62
EA.1-1Q.30			454.74	
EA.1-1Q.30				413.11
EB.1-1Q.32			462.83	
EB.1-1Q.32				419.73
EA.1-2Q.38			409.65	
EA.1-2Q.38				370.50
EB.1-2Q.39			435.05	
EB.1-2Q.39				394.35
EB.2-2Q.45			414.81	
EB.2-2Q.45				377.15
CP.1-1Q...30		637.04	459.93	389.96
CP.2-3Q...56		542.85	422.09	368.02
CR.2-2Q...81		468.90	368.64	319.27
PR5-2QT.2125		404.19	315.71	275.26
PR4-2QT.1433	615.36	531.32	418.54	
PR4-3QT.2264	544.87	474.70	379.57	
PR4-2QP.1643	550.01	468.13	371.67	
PR4-3QP.2520	509.93	435.52	349.03	
PR6-3QP.7181	440.38	379.20		
PR8-2QP.2620	582.61	497.93		
PR8-3QP.4266	512.41	440.82		
PR8-3QP.3176	523.86	451.94		
PR12-2QP3597	602.69	516.63		
PR12-3QP6013	515.31	444.82		
PR12-4QP4050	508.68	432.54		
PR18-4QP5870	503.84	429.17		
PC.12-LA	507.21	432.53		
PC.18-LA	506.94	436.68		
PC.12-LC	515.99	482.19		
PC.18-LC	524.38	493.80		
CB.MBES...31				144.68
CB-M.....31				144.06
CB-MMIN...23				122.76
CB-M.....23				158.65
CB-MMO...31				297.17
CB-MMO...23				337.88

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
NOVEMBRO DE 2003**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CAMPO GRANDE				
CP.1-2Q...46		440.33	325.68	269.36
CP.1-2Q...40		494.15	364.74	302.29
CR.1-2Q...62		490.62	368.89	311.06
CR.1-3Q...104	482.31	418.92	308.90	
CR.1-4Q...122	455.98	398.00	291.30	
EA.1-US.04				598.47
EB.1-US.03				737.98
EA.1-0Q.22			445.32	
EA.1-0Q.22				389.56
EB.1-0Q.22			435.56	
EB.1-0Q.22				379.15
EA.1-1Q.30			397.42	
EA.1-1Q.30				342.49
EB.1-1Q.32			399.98	
EB.1-1Q.32				344.29
EA.1-2Q.38			357.88	
EA.1-2Q.38				305.41
EB.1-2Q.39			376.19	
EB.1-2Q.39				322.82
EB.2-2Q.45			357.94	
EB.2-2Q.45				313.78
CP.1-1Q...30		534.93	393.01	329.15
CP.2-3Q...56		455.94	360.29	312.02
CR.2-2Q...81		400.35	318.48	273.27
PR5-2QT.2125		365.81	288.24	250.60
PR4-2QT.1433	531.59	461.78	365.32	
PR4-3QT.2264	472.67	414.21	333.45	
PR4-2QP.1643	487.56	408.13	324.67	
PR4-3QP.2520	452.25	380.96	306.26	
PR6-3QP.7181	393.95	337.96		
PR8-2QP.2620	509.65	432.40		
PR8-3QP.4266	449.24	384.33		
PR8-3QP.3176	460.52	398.11		
PR12-2QP3597	524.72	448.37		
PR12-3QP6013	449.74	387.44		
PR12-4QP4050	444.74	378.80		
PR18-4QP5870	436.31	372.68		
PC.12-LA	447.30	375.68		
PC.18-LA	446.00	377.50		
PC.12-LC	459.46	424.79		
PC.18-LC	465.66	435.20		
CB.MBES...31				131.26
CB-M.....31				131.13
CB-MMIN...23				112.29
CB-M.....23				143.23
CB-MMO...31				254.46
CB-MMO...23				287.39

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.

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 - Bl 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.

**IBGE**
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística