

Indicadores IBGE

Sistema Nacional de Pesquisa
de Custos e Índices
da Construção Civil

SINAPI

Junho de 2003

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Presidente da República
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão
Guido Mantega

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente
Eduardo Pereira Nunes

Diretor Executivo
Nuno Duarte da Costa Bittencourt

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Maria Martha Malard Mayer

Diretoria de Geociências
Guido Gelli

Diretoria de Informática
Luiz Fernando Pinto Mariano (em exercício)

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Pedro Luis do Nascimento Silva

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Departamento de Índices de Preços
Marcia Maria Melo Quintslr

EQUIPE TÉCNICA

Coordenador: Luiz Fernando de Oliveira Fonceca

Diagramador: Alice Leal do Nascimento

Indicadores IBGE

Plano de divulgação:

Pesquisa mensal de emprego

Estatística da produção agropecuária

Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil

Pesquisa industrial mensal: produção física regional

Pesquisa industrial mensal: emprego e salário

Pesquisa mensal de comércio

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

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

Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil

Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume

Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume e valores correntes

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

SUMÁRIO

NOTA EXPLICATIVA.....	3
COMENTÁRIO.....	9
TABELAS.....	13

Histórico e objetivo:

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

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

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

Resultados:

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

Abrangência geográfica:

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

Referências básicas:

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

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

Aplicações:

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

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

Utilização:

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

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

Base técnica e estrutura de cálculo:

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

Está organizada hierarquicamente em três níveis:

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

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

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

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

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

Exemplos:

área total para levantamento das paredes externas e internas;

área total de paredes que irão receber revestimento em azulejos;

área total de paredes a serem pintadas, etc.

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

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

Exemplos:

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

Obs.

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

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

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

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

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

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

Custos médios e índices:

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

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

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

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

As bases da coleta:

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

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

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

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

A coleta:

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

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

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

Divulgação:

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

Áreas de atendimento no Rio de Janeiro:

CGC - Coordenação Geral de Comunicação Social:

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

FAX ⇨ 2220-6521

E-mail ⇨ comunica@ibge.gov.br

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

Telefone ⇨ 0800-218181 (ligação gratuita);

FAX ⇨ (0xx21) 2569-1103

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

Nos estados:

SDDI - Setor de Disseminação e Divulgação de Informações.

Via INTERNET:

www.ibge.gov.br

COMENTÁRIOS

Em junho, o índice nacional da construção civil ficou em 1,53%

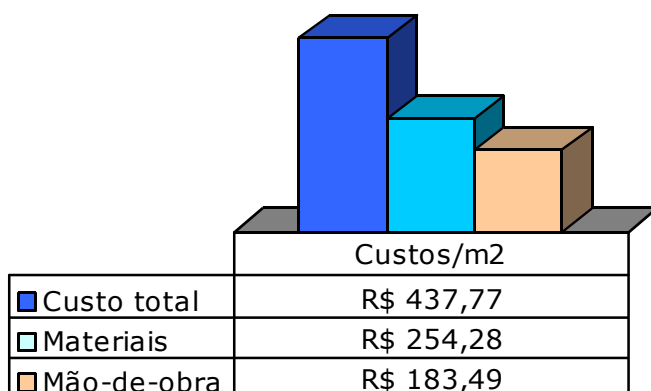
Resultados nacionais:

O Índice Nacional da Construção Civil, calculado pelo IBGE em convênio com a CAIXA, foi igual a 1,53% em junho/03, recuando 0,51 ponto percentual em relação a maio (2,04%).

Comparado com junho/02 (1,14%) o índice atual (1,53%) foi superior em 0,39 ponto percentual.

No ano, a alta foi de 9,36% e, nos últimos doze meses, o acumulado situou-se em 18,61%, contra, respectivamente, 4,58% e 9,42% em iguais períodos de 2002.

O custo nacional, por metro quadrado, ficou em R\$ 437,77, sendo R\$ 254,28 relativos aos gastos com materiais e R\$ 183,49 com a mão-de-obra.



A parcela dos materiais subiu 0,64% e a de mão-de-obra 2,78%, índices que ficaram abaixo daqueles registrados em maio (1,13% e 3,35%).

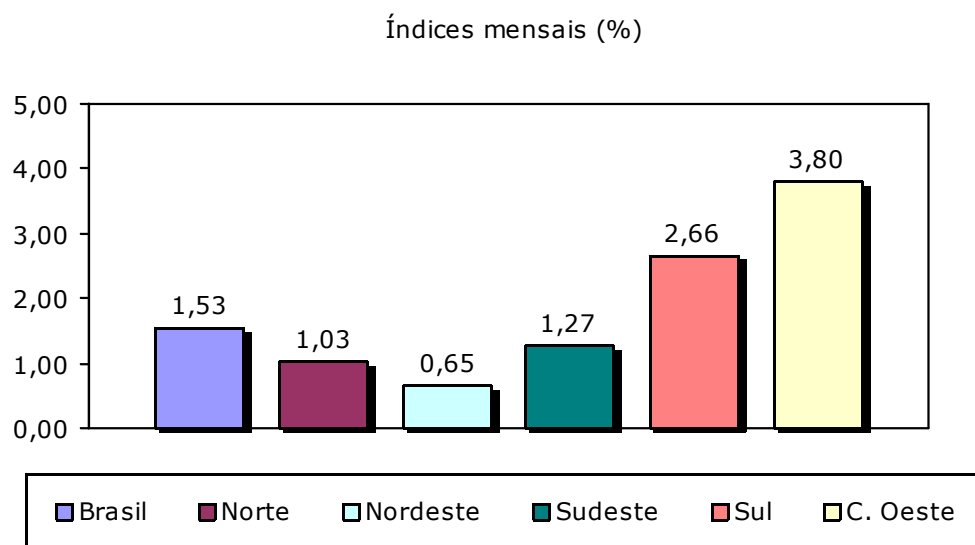
Com relação aos acumulados do ano e de doze meses, os materiais permaneceram com taxas superiores:

- ⇒ no ano: 9,70% para os materiais e 8,90% para a mão-de-obra;
- ⇒ doze meses: 23,65% e 12,27%, respectivamente.

Resultados regionais:

De maio para junho, a região Centro-Oeste apresentou o maior índice (3,80%) pressionado pelos dissídios salariais ocorridos no Mato Grosso do Sul e em Goiás.

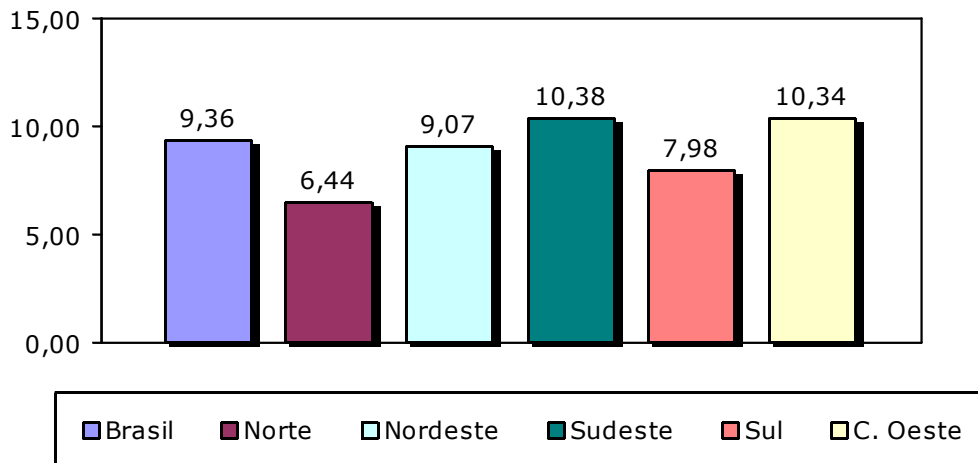
Nas demais regiões, os índices foram: 2,66% (Sul); 1,27% (Sudeste); 1,03% (Norte) e 0,65% (Nordeste).



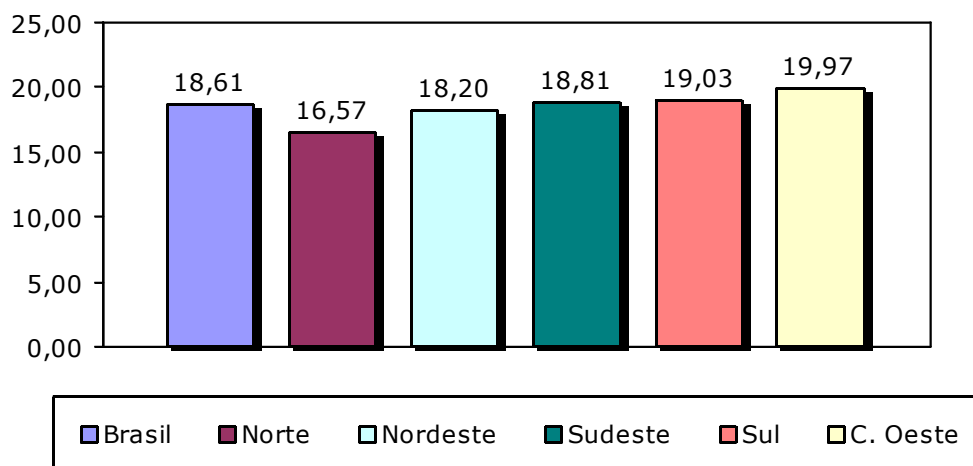
No ano, o Sudeste acumulou 10,38% de alta, seguido de perto pelo Centro-Oeste (10,34%). Nos últimos doze meses, os destaques foram: 19,97% do Centro-Oeste e 19,03% do Sul.

Os menores indicadores, nos mesmos períodos, foram registrados na região Norte, sendo 6,44% no ano e 16,57% em doze meses.

Índices acumulados no ano (%)



Índices acumulados em doze meses (%)



Os custos das regiões Sudeste (R\$ 469,52) e Sul (R\$ 441,24) ficaram acima do custo médio nacional (R\$ 437,77). Os das demais regiões foram: R\$ 425,73 (Centro-Oeste); R\$ 420,43 (Norte) e R\$ 397,82 (Nordeste).

Resultados estaduais:

Em junho, os estados que sofreram mais fortemente o impacto dos aumentos salariais em seus índices foram: Santa Catarina (7,07%); Mato Grosso do Sul (6,40%); Goiás (6,30%); Rondônia (5,13%); Espírito Santo (4,98%) e Alagoas (3,95%).

As oscilações mais baixas foram registradas no Amazonas (0,04%), Pará (0,09%), Ceará (0,10%), Bahia (0,14%) e Sergipe (0,15%).

O Mato Grosso do Sul registrou o maior acumulado no ano (13,99%) e o Acre em doze meses (23,48%).

Estes resultados são calculados mensalmente pelo **IBGE** através de convênio com a **CAIXA** - Caixa Econômica Federal, a partir do **SINAPI** - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil.

O SINAPI, criado em 1969, tem como objetivo a produção de informações de custos e índices de forma sistematizada e com abrangência nacional, visando a elaboração e avaliação de orçamentos, acompanhamento de custos, adequação de materiais e programação de investimentos.

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

CUSTOS MÉDIOS, NÚMEROS ÍNDICES E VARIAÇÕES PERCENTUAIS
BRASIL E GRANDES REGIÕES
JUNHO DE 2003

ÁREAS GEOGRÁFICAS	CUSTOS MÉDIOS	NÚMEROS ÍNDICES	VARIAÇÕES PERCENTUAIS		
	R\$/m ²	dez/98=100	MENSAL	NO ANO	12 MESES
BRASIL	437,77	154,77	1,53	9,36	18,61
REGIÃO NORTE	420,43	146,20	1,03	6,44	16,57
RONDÔNIA	398,31	151,19	5,13	10,69	22,84
ACRE	420,64	154,37	0,16	9,95	23,48
AMAZONAS	434,05	138,03	0,04	4,24	14,17
RORAIMA	520,41	155,80	0,60	5,28	13,76
PARÁ	409,60	146,28	0,09	5,89	15,26
AMAPÁ	407,04	149,75	2,08	6,36	14,28
TOCANTINS	435,48	151,63	0,91	6,63	17,42
REGIÃO NORDESTE	397,82	155,42	0,65	9,07	18,20
MARANHÃO	402,36	155,24	0,77	9,88	18,56
PIAUÍ	354,80	154,72	0,69	12,07	21,29
CEARÁ	389,16	153,89	0,10	8,09	16,21
RIO GRANDE DO NORTE	378,32	149,87	0,30	8,30	19,24
PARAÍBA	384,27	155,80	0,90	8,21	20,34
PERNAMBUCO	387,87	159,21	0,88	5,98	17,53
ALAGOAS	440,05	155,28	3,95	8,51	16,71
SERGIPE	357,27	155,67	0,15	7,36	18,11
BAHIA	420,98	155,72	0,14	11,23	18,63
REGIÃO SUDESTE	469,52	156,58	1,27	10,38	18,81
MINAS GERAIS	400,49	161,45	0,64	6,01	18,30
ESPÍRITO SANTO	376,83	167,49	4,98	13,02	22,04
RIO DE JANEIRO	483,44	155,52	1,02	12,47	18,71
SÃO PAULO	501,47	154,70	1,30	11,15	18,79
REGIÃO SUL	441,24	149,56	2,66	7,98	19,03
PARANÁ	444,55	150,71	0,37	4,75	16,48
SANTA CATARINA	441,09	149,57	7,07	13,17	20,99
RIO GRANDE DO SUL	438,07	148,41	2,45	8,30	20,48
REGIÃO CENTRO-OESTE	425,73	161,90	3,80	10,34	19,97
MATO GROSSO DO SUL	426,67	157,94	6,40	13,99	23,41
MATO GROSSO	395,75	155,92	0,26	4,58	17,95
GOIÁS	426,82	167,16	6,30	12,26	19,72
DISTRITO FEDERAL	487,41	164,23	1,06	12,18	20,49

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
JUNHO DE 2003**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
PORTO VELHO				
CP.1-2Q...46	402.40	305.53	255.89	
CP.1-2Q...40	449.29	340.64	285.67	
CR.1-2Q...62		447.71	346.25	295.05
CR.1-3Q...104	449.72	384.09	290.70	
CR.1-4Q...122	425.79	365.75	274.20	
EA.1-US.04			575.26	
EB.1-US.03			711.78	
EA.1-0Q.22		434.94		
EA.1-0Q.22			374.04	
EB.1-0Q.22		422.86		
EB.1-0Q.22			361.29	
EA.1-1Q.30		384.91		
EA.1-1Q.30			324.42	
EB.1-1Q.32		387.05		
EB.1-1Q.32			326.24	
EA.1-2Q.38		344.70		
EA.1-2Q.38			286.60	
EB.1-2Q.39		363.37		
EB.1-2Q.39			304.75	
EB.2-2Q.45		337.15		
EB.2-2Q.45			298.05	
CP.1-1Q...30	486.63	367.83	311.71	
CP.2-3Q...56	418.58	342.92	299.12	
CR.2-2Q...81		369.33	303.02	262.51
PR5-2QT.2125		331.31	274.06	238.30
PR4-2QT.1433	490.40	417.08	347.96	
PR4-3QT.2264	438.69	377.04	319.06	
PR4-2QP.1643	452.77	374.49	310.84	
PR4-3QP.2520	422.44	351.94	294.72	
PR6-3QP.7181	363.25	304.62		
PR8-2QP.2620	472.68	394.70		
PR8-3QP.4266	419.06	353.40		
PR8-3QP.3176	420.91	355.16		
PR12-2QP3597	486.95	409.01		
PR12-3QP6013	419.51	355.81		
PR12-4QP4050	408.80	337.43		
PR18-4QP5870	399.30	329.93		
PC.12-LA	446.65	372.98		
PC.18-LA	443.50	373.85		
PC.12-LC	460.38	426.44		
PC.18-LC	468.21	438.17		
CB.MBES...31			134.73	
CB-M.....31			135.16	
CB-MMIN...23			115.48	
CB-M.....23			146.50	
CB-MMO...31			249.33	
CB-MMO...23			279.81	

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
RIO BRANCO				
CP.1-2Q...46	425.89	314.80	268.46	
CP.1-2Q...40	474.54	350.46	299.15	
CR.1-2Q...62		474.35	358.18	310.41
CR.1-3Q...104	473.92	406.99	299.35	
CR.1-4Q...122	448.89	388.03	282.01	
EA.1-US.04			597.57	
EB.1-US.03			758.94	
EA.1-0Q.22		443.29		
EA.1-0Q.22			383.19	
EB.1-0Q.22		440.43		
EB.1-0Q.22			379.69	
EA.1-1Q.30		392.96		
EA.1-1Q.30			332.93	
EB.1-1Q.32		404.45		
EB.1-1Q.32			343.84	
EA.1-2Q.38		352.59		
EA.1-2Q.38			294.58	
EB.1-2Q.39		380.72		
EB.1-2Q.39			321.93	
EB.2-2Q.45		348.63		
EB.2-2Q.45			314.43	
CP.1-1Q...30	514.50	379.54	326.97	
CP.2-3Q...56	441.17	356.02	314.74	
CR.2-2Q...81		390.65	315.10	276.79
PR5-2QT.2125		340.08	276.67	241.37
PR4-2QT.1433	501.32	426.95	352.19	
PR4-3QT.2264	447.49	384.56	322.13	
PR4-2QP.1643	464.44	382.95	315.11	
PR4-3QP.2520	432.84	359.16	298.71	
PR6-3QP.7181	369.00	309.64		
PR8-2QP.2620	485.64	405.54		
PR8-3QP.4266	430.03	362.16		
PR8-3QP.3176	428.17	361.63		
PR12-2QP3597	500.07	420.51		
PR12-3QP6013	430.31	364.81		
PR12-4QP4050	417.11	345.56		
PR18-4QP5870	410.59	341.38		
PC.12-LA	451.11	374.17		
PC.18-LA	447.17	374.78		
PC.12-LC	452.16	416.02		
PC.18-LC	458.65	427.07		
CB.MBES...31			147.80	
CB-M.....31			147.95	
CB-MMIN...23			125.06	
CB-M.....23			162.99	
CB-MMO...31			257.35	
CB-MMO...23			290.90	

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
MANAUS				
CP.1-2Q...46	445.00	336.54	286.00	
CP.1-2Q...40	496.54	375.27	319.41	
CR.1-2Q...62		495.22	381.14	329.08
CR.1-3Q...104	493.42	425.49	319.76	
CR.1-4Q...122	467.78	405.38	301.46	
EA.1-US.04			629.19	
EB.1-US.03			777.09	
EA.1-0Q.22		479.58		
EA.1-0Q.22			401.72	
EB.1-0Q.22		470.70		
EB.1-0Q.22			391.45	
EA.1-1Q.30		428.23		
EA.1-1Q.30			350.41	
EB.1-1Q.32		433.48		
EB.1-1Q.32			355.10	
EA.1-2Q.38		385.94		
EA.1-2Q.38			310.40	
EB.1-2Q.39		408.20		
EB.1-2Q.39			331.95	
EB.2-2Q.45		374.47		
EB.2-2Q.45			330.76	
CP.1-1Q...30	536.35	405.18	348.25	
CP.2-3Q...56	465.00	380.44	336.56	
CR.2-2Q...81		408.68	333.27	291.80
PR5-2QT.2125		357.76	293.21	256.33
PR4-2QT.1433	531.74	458.31	380.44	
PR4-3QT.2264	475.75	413.91	348.74	
PR4-2QP.1643	487.56	409.28	339.20	
PR4-3QP.2520	455.11	383.88	321.46	
PR6-3QP.7181	391.66	333.14		
PR8-2QP.2620	511.10	433.33		
PR8-3QP.4266	453.46	387.37		
PR8-3QP.3176	454.73	388.53		
PR12-2QP3597	527.06	449.43		
PR12-3QP6013	454.47	390.45		
PR12-4QP4050	442.36	370.93		
PR18-4QP5870	432.22	362.93		
PC.12-LA	476.75	401.15		
PC.18-LA	473.70	402.39		
PC.12-LC	490.93	455.28		
PC.18-LC	499.36	467.79		
CB.MBES...31			139.12	
CB-M.....31			139.69	
CB-MMIN...23			122.21	
CB-M.....23			151.94	
CB-MMO...31			271.06	
CB-MMO...23			305.29	

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CP.1-2Q...46	518.47	398.53	339.94	
CP.1-2Q...40	579.01	445.23	380.19	
CR.1-2Q...62	579.60	452.59	391.97	
CR.1-3Q...104	567.13	496.66	378.72	
CR.1-4Q...122	537.63	472.38	357.14	
EA.1-US.04			747.49	
EB.1-US.03			933.29	
EA.1-0Q.22		549.46		
EA.1-0Q.22			468.90	
EB.1-0Q.22		550.05		
EB.1-0Q.22			467.43	
EA.1-1Q.30		492.30		
EA.1-1Q.30			411.91	
EB.1-1Q.32		506.42		
EB.1-1Q.32			424.68	
EA.1-2Q.38		444.15		
EA.1-2Q.38			366.07	
EB.1-2Q.39		476.20		
EB.1-2Q.39			396.79	
EB.2-2Q.45		442.38		
EB.2-2Q.45			394.14	
CP.1-1Q...30	624.50	480.48	414.20	
CP.2-3Q...56	546.02	450.19	400.88	
CR.2-2Q...81	476.96	392.98	345.91	
PR5-2QT.2125		396.56	327.30	287.72
PR4-2QT.1433	600.79	524.80	436.32	
PR4-3QT.2264	535.89	473.26	398.24	
PR4-2QP.1643	555.95	467.14	388.37	
PR4-3QP.2520	517.12	437.97	367.24	
PR6-3QP.7181	438.00	375.11		
PR8-2QP.2620	580.91	495.67		
PR8-3QP.4266	513.33	442.38		
PR8-3QP.3176	510.01	440.38		
PR12-2QP3597	597.52	513.80		
PR12-3QP6013	513.32	445.71		
PR12-4QP4050	493.77	420.87		
PR18-4QP5870	486.51	416.44		
PC.12-LA	524.52	446.89		
PC.18-LA	524.61	449.89		
PC.12-LC	516.51	477.21		
PC.18-LC	523.94	489.26		
CB.MBES...31			151.48	
CB-M.....31			151.80	
CB-MMIN...23			131.87	
CB-M.....23			166.32	
CB-MMO...31			325.92	
CB-MMO...23			370.46	

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
BELÉM				
CP.1-2Q...46	412.49	324.28	270.53	
CP.1-2Q...40	460.93	361.70	302.02	
CR.1-2Q...62		460.40	366.32	310.92
CR.1-3Q...104	455.74	393.82	307.59	
CR.1-4Q...122	431.72	374.49	290.20	
EA.1-US.04			580.88	
EB.1-US.03			726.59	
EA.1-0Q.22		443.78		
EA.1-0Q.22			378.13	
EB.1-0Q.22		435.87		
EB.1-0Q.22			369.71	
EA.1-1Q.30		395.09		
EA.1-1Q.30			330.52	
EB.1-1Q.32		398.92		
EB.1-1Q.32			334.26	
EA.1-2Q.38		355.38		
EA.1-2Q.38			293.68	
EB.1-2Q.39		374.92		
EB.1-2Q.39			312.85	
EB.2-2Q.45		347.49		
EB.2-2Q.45			302.92	
CP.1-1Q...30	500.30	391.01		329.50
CP.2-3Q...56	429.48	353.59		307.01
CR.2-2Q...81		376.16		311.99
PR5-2QT.2125		341.01		278.98
PR4-2QT.1433	500.54	431.64		353.51
PR4-3QT.2264	445.86	387.96		322.18
PR4-2QP.1643	454.84	384.70		315.00
PR4-3QP.2520	422.59	358.81		296.57
PR6-3QP.7181	362.91	309.74		
PR8-2QP.2620	477.80	406.78		
PR8-3QP.4266	421.67	361.43		
PR8-3QP.3176	423.17	362.92		
PR12-2QP3597	493.27	421.75		
PR12-3QP6013	423.22	364.39		
PR12-4QP4050	411.62	346.38		
PR18-4QP5870	406.21	342.57		
PC.12-LA	440.34	371.47		
PC.18-LA	437.09	372.28		
PC.12-LC	448.00	416.66		
PC.18-LC	455.35	427.26		
CB.MBES...31			145.93	
CB-M...31			146.38	
CB-MMIN...23			126.87	
CB-M...23			159.14	
CB-MMO...31			258.07	
CB-MMO...23			290.01	

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
MACAPÁ				
CP.1-2Q...46	430.21	328.34	272.89	
CP.1-2Q...40	480.43	366.80	305.24	
CR.1-2Q...62	480.14	372.52	315.07	
CR.1-3Q...104	477.61	412.59	313.00	
CR.1-4Q...122	452.07	392.07	295.02	
EA.1-US.04			605.72	
EB.1-US.03			751.19	
EA.1-0Q.22		455.62		
EA.1-0Q.22			385.28	
EB.1-0Q.22		446.02		
EB.1-0Q.22			374.73	
EA.1-1Q.30		406.48		
EA.1-1Q.30			336.59	
EB.1-1Q.32		409.92		
EB.1-1Q.32			339.38	
EA.1-2Q.38		366.40		
EA.1-2Q.38			298.84	
EB.1-2Q.39		385.96		
EB.1-2Q.39			317.61	
EB.2-2Q.45		355.07		
EB.2-2Q.45			312.74	
CP.1-1Q...30	521.08	396.47	333.05	
CP.2-3Q...56	446.33	367.20	320.11	
CR.2-2Q...81	396.01	325.03	279.71	
PR5-2QT.2125	330.84	271.45	235.38	
PR4-2QT.1433	509.67	436.41	361.98	
PR4-3QT.2264	454.26	393.45	330.70	
PR4-2QP.1643	468.53	388.86	321.90	
PR4-3QP.2520	436.05	364.14	304.37	
PR6-3QP.7181	374.50	314.93		
PR8-2QP.2620	489.45	411.07		
PR8-3QP.4266	432.88	366.86		
PR8-3QP.3176	434.64	369.19		
PR12-2QP3597	503.68	425.78		
PR12-3QP6013	433.04	369.42		
PR12-4QP4050	423.50	352.70		
PR18-4QP5870	417.25	348.88		
PC.12-LA	461.38	381.86		
PC.18-LA	454.98	381.23		
PC.12-LC	476.20	440.48		
PC.18-LC	482.18	450.48		
CB.MBES...31			145.94	
CB-M...31			145.76	
CB-MMIN...23			126.04	
CB-M...23			159.59	
CB-MMO...31			251.26	
CB-MMO...23			282.98	

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
PALMAS				
CP.1-2Q...46	440.74	330.32	280.16	
CP.1-2Q...40	492.74	369.77	314.06	
CR.1-2Q...62		490.83	375.53	323.81
CR.1-3Q...104	484.58	419.77	313.18	
CR.1-4Q...122	459.00	399.01	294.78	
EA.1-US.04			634.14	
EB.1-US.03			788.45	
EA.1-0Q.22		459.63		
EA.1-0Q.22			407.16	
EB.1-0Q.22		450.21		
EB.1-0Q.22			397.14	
EA.1-1Q.30		408.57		
EA.1-1Q.30			356.77	
EB.1-1Q.32		412.45		
EB.1-1Q.32			359.87	
EA.1-2Q.38		366.71		
EA.1-2Q.38			317.46	
EB.1-2Q.39		387.26		
EB.1-2Q.39			337.01	
EB.2-2Q.45		368.09		
EB.2-2Q.45			326.19	
CP.1-1Q...30	533.28	399.74	342.50	
CP.2-3Q...56	456.68	369.63	325.09	
CR.2-2Q...81	400.25	325.88	284.58	
PR5-2QT.2125		359.38	296.37	259.96
PR4-2QT.1433	530.58	458.65	379.41	
PR4-3QT.2264	472.62	412.74	346.08	
PR4-2QP.1643	484.82	409.56	339.11	
PR4-3QP.2520	450.16	382.24	319.77	
PR6-3QP.7181	386.95	330.68		
PR8-2QP.2620	508.25	432.73		
PR8-3QP.4266	448.62	385.16		
PR8-3QP.3176	448.84	385.78		
PR12-2QP3597	524.18	448.43		
PR12-3QP6013	449.75	388.07		
PR12-4QP4050	436.81	368.66		
PR18-4QP5870	426.87	360.62		
PC.12-LA	466.34	396.19		
PC.18-LA	463.14	396.97		
PC.12-LC	470.38	438.16		
PC.18-LC	478.36	449.53		
CB.MBES...31			128.22	
CB-M.....31			128.34	
CB-MMIN...23			109.15	
CB-M.....23			141.33	
CB-MMO...31			263.15	
CB-MMO...23			299.13	

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
SÃO LUIZ				
CP.1-2Q...46	416.18	313.66	260.95	
CP.1-2Q...40	465.62	350.76	292.24	
CR.1-2Q...62		464.45	355.74	301.30
CR.1-3Q...104	464.56	398.31	298.15	
CR.1-4Q...122	440.65	378.61	281.11	
EA.1-US.04			579.86	
EB.1-US.03			715.32	
EA.1-0Q.22		438.29		
EA.1-0Q.22			381.27	
EB.1-0Q.22		425.18		
EB.1-0Q.22			367.84	
EA.1-1Q.30		391.04		
EA.1-1Q.30			334.57	
EB.1-1Q.32		391.08		
EB.1-1Q.32			334.17	
EA.1-2Q.38		352.32		
EA.1-2Q.38			298.43	
EB.1-2Q.39		368.58		
EB.1-2Q.39			313.96	
EB.2-2Q.45		346.06		
EB.2-2Q.45			303.47	
CP.1-1Q...30	503.88	378.60	318.53	
CP.2-3Q...56	432.73	348.84	302.31	
CR.2-2Q...81		381.95	309.76	266.60
PR5-2QT.2125		347.40	281.42	245.48
PR4-2QT.1433	510.21	436.47	355.26	
PR4-3QT.2264	454.14	392.71	324.39	
PR4-2QP.1643	464.14	389.67	317.73	
PR4-3QP.2520	430.81	363.50	299.47	
PR6-3QP.7181	373.94	314.94		
PR8-2QP.2620	487.10	411.34		
PR8-3QP.4266	429.95	366.17		
PR8-3QP.3176	434.82	369.52		
PR12-2QP3597	502.39	425.95		
PR12-3QP6013	431.05	368.69		
PR12-4QP4050	422.40	350.93		
PR18-4QP5870	412.97	343.08		
PC.12-LA	442.95	374.77		
PC.18-LA	439.32	375.41		
PC.12-LC	458.51	428.56		
PC.18-LC	465.48	438.60		
CB.MBES...31			134.12	
CB-M.....31			134.30	
CB-MMIN...23			113.68	
CB-M.....23			147.70	
CB-MMO...31			242.02	
CB-MMO...23			273.87	

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CP.1-2Q...46	370.48	277.98	233.62	
CP.1-2Q...40	415.09	310.72	261.63	
CR.1-2Q...62	413.35	314.97	269.08	
CR.1-3Q...104	420.31	355.13	264.56	
CR.1-4Q...122	398.82	337.57	249.28	
EA.1-US.04			524.48	
EB.1-US.03			649.24	
EA.1-0Q.22		395.50		
EA.1-0Q.22			340.54	
EB.1-0Q.22		384.52		
EB.1-0Q.22			329.07	
EA.1-1Q.30		352.43		
EA.1-1Q.30			297.81	
EB.1-1Q.32		353.53		
EB.1-1Q.32			298.41	
EA.1-2Q.38		317.49		
EA.1-2Q.38			265.05	
EB.1-2Q.39		333.25		
EB.1-2Q.39			280.13	
EB.2-2Q.45		311.48		
EB.2-2Q.45			272.47	
CP.1-1Q...30	449.60	335.70	285.19	
CP.2-3Q...56	386.46	312.18	271.57	
CR.2-2Q...81	344.57	278.10	241.03	
PR5-2QT.2125	313.47	252.82	218.57	
PR4-2QT.1433	461.32	388.60	315.96	
PR4-3QT.2264	410.54	349.51	288.72	
PR4-2QP.1643	423.56	346.82	281.63	
PR4-3QP.2520	393.25	324.22	265.96	
PR6-3QP.7181	343.96	282.68		
PR8-2QP.2620	442.17	365.34		
PR8-3QP.4266	390.11	325.40		
PR8-3QP.3176	397.56	331.03		
PR12-2QP3597	454.98	378.03		
PR12-3QP6013	390.15	327.20		
PR12-4QP4050	386.64	313.85		
PR18-4QP5870	380.49	309.30		
PC.12-LA	398.28	333.87		
PC.18-LA	396.89	335.72		
PC.12-LC	425.20	395.68		
PC.18-LC	430.95	404.85		
CB.MBES...31			126.22	
CB-M.....31			126.54	
CB-MMIN...23			107.20	
CB-M.....23			138.56	
CB-MMO...31			218.10	
CB-MMO...23			245.35	

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
FORTALEZA				
CP.1-2Q...46	408.29	317.70	267.75	
CP.1-2Q...40	458.26	355.67	300.16	
CR.1-2Q...62		455.94	359.53	307.87
CR.1-3Q...104	457.35	389.77	301.16	
CR.1-4Q...122	433.07	369.58	283.50	
EA.1-US.04			581.63	
EB.1-US.03			728.80	
EA.1-0Q.22		435.67		
EA.1-0Q.22			372.22	
EB.1-0Q.22		432.93		
EB.1-0Q.22			368.44	
EA.1-1Q.30		389.62		
EA.1-1Q.30			327.10	
EB.1-1Q.32		397.28		
EB.1-1Q.32			333.87	
EA.1-2Q.38		351.44		
EA.1-2Q.38			291.69	
EB.1-2Q.39		373.78		
EB.1-2Q.39			312.97	
EB.2-2Q.45		353.25		
EB.2-2Q.45			305.66	
CP.1-1Q...30	496.41	384.14	327.07	
CP.2-3Q...56	429.69	354.39	308.67	
CR.2-2Q...81		377.52	311.79	270.15
PR5-2QT.2125		341.06	277.63	240.59
PR4-2QT.1433	505.74	432.19	354.74	
PR4-3QT.2264	448.29	386.96	322.03	
PR4-2QP.1643	454.53	384.40	315.01	
PR4-3QP.2520	421.58	357.98	296.14	
PR6-3QP.7181	363.64	306.99		
PR8-2QP.2620	479.33	406.14		
PR8-3QP.4266	421.43	359.77		
PR8-3QP.3176	427.16	362.67		
PR12-2QP3597	495.13	420.45		
PR12-3QP6013	422.89	361.96		
PR12-4QP4050	415.71	345.23		
PR18-4QP5870	410.83	341.48		
PC.12-LA	433.44	367.55		
PC.18-LA	430.84	368.97		
PC.12-LC	441.31	412.88		
PC.18-LC	448.40	422.43		
CB.MBES...31			130.80	
CB-M.....31			131.04	
CB-MMIN...23			111.17	
CB-M.....23			142.15	
CB-MMO...31			252.05	
CB-MMO...23			283.71	

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
NATAL				
CP.1-2Q...46	391.59	293.11	246.40	
CP.1-2Q...40	438.83	327.47	275.68	
CR.1-2Q...62	434.35	330.53	282.22	
CR.1-3Q...104	437.50	372.98	278.02	
CR.1-4Q...122	414.96	354.07	262.03	
EA.1-US.04			549.47	
EB.1-US.03			677.06	
EA.1-0Q.22		417.69		
EA.1-0Q.22			357.79	
EB.1-0Q.22		404.97		
EB.1-0Q.22			344.44	
EA.1-1Q.30		372.54		
EA.1-1Q.30			313.13	
EB.1-1Q.32		372.43		
EB.1-1Q.32			312.48	
EA.1-2Q.38		335.76		
EA.1-2Q.38			278.78	
EB.1-2Q.39		351.09		
EB.1-2Q.39			293.39	
EB.2-2Q.45		327.46		
EB.2-2Q.45			284.39	
CP.1-1Q...30	476.30	353.89	300.35	
CP.2-3Q...56	404.06	326.51	283.89	
CR.2-2Q...81	360.84	290.20	250.97	
PR5-2QT.2125	328.81	266.19	231.94	
PR4-2QT.1433	476.54	405.58	330.00	
PR4-3QT.2264	425.06	365.26	301.92	
PR4-2QP.1643	427.78	362.48	295.11	
PR4-3QP.2520	398.79	338.66	279.01	
PR6-3QP.7181	349.11	294.66		
PR8-2QP.2620	450.56	381.65		
PR8-3QP.4266	399.12	340.23		
PR8-3QP.3176	407.30	344.91		
PR12-2QP3597	465.68	395.05		
PR12-3QP6013	400.78	342.35		
PR12-4QP4050	397.13	328.05		
PR18-4QP5870	388.31	320.33		
PC.12-LA	421.80	356.15		
PC.18-LA	418.11	357.20		
PC.12-LC	453.96	427.29		
PC.18-LC	461.81	437.40		
CB.MBES...31			130.71	
CB-M...31			130.98	
CB-MMIN...23			111.38	
CB-M...23			142.45	
CB-MMO...31			229.95	
CB-MMO...23			258.03	

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
JOÃO PESSOA				
CP.1-2Q...46	393.11	294.71	250.28	
CP.1-2Q...40	440.74	329.87	280.30	
CR.1-2Q...62		435.22	332.50	286.27
CR.1-3Q...104	440.37	374.28	279.67	
CR.1-4Q...122	417.77	355.60	263.68	
EA.1-US.04			544.07	
EB.1-US.03			671.13	
EA.1-0Q.22		421.43		
EA.1-0Q.22			371.05	
EB.1-0Q.22		409.00		
EB.1-0Q.22			358.36	
EA.1-1Q.30		375.82		
EA.1-1Q.30			325.81	
EB.1-1Q.32		375.30		
EB.1-1Q.32			324.64	
EA.1-2Q.38		338.76		
EA.1-2Q.38			291.02	
EB.1-2Q.39		353.49		
EB.1-2Q.39			304.87	
EB.2-2Q.45		330.40		
EB.2-2Q.45			291.17	
CP.1-1Q...30	478.10	356.18	305.02	
CP.2-3Q...56	402.55	326.46	286.12	
CR.2-2Q...81		358.72	290.64	253.59
PR5-2QT.2125		323.13	262.39	229.32
PR4-2QT.1433	481.00	407.89	335.58	
PR4-3QT.2264	428.75	366.90	306.39	
PR4-2QP.1643	436.38	365.15	300.10	
PR4-3QP.2520	405.09	340.41	282.68	
PR6-3QP.7181	353.49	295.84		
PR8-2QP.2620	457.00	383.27		
PR8-3QP.4266	403.57	341.01		
PR8-3QP.3176	410.75	345.84		
PR12-2QP3597	471.09	396.13		
PR12-3QP6013	404.32	342.59		
PR12-4QP4050	398.51	327.41		
PR18-4QP5870	389.19	319.17		
PC.12-LA	417.79	355.11		
PC.18-LA	413.66	354.38		
PC.12-LC	438.70	410.74		
PC.18-LC	444.73	419.46		
CB.MBES...31			132.39	
CB-M.....31			132.89	
CB-MMIN...23			113.08	
CB-M.....23			143.48	
CB-MMO...31			233.27	
CB-MMO...23			260.82	

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
RECIFE				
CP.1-2Q...46	422.19	320.22	272.05	
CP.1-2Q...40	472.75	358.18	304.72	
CR.1-2Q...62	467.32	361.47	311.99	
CR.1-3Q...104	470.56	400.08	303.16	
CR.1-4Q...122	446.79	380.81	286.07	
EA.1-US.04			590.06	
EB.1-US.03			725.51	
EA.1-0Q.22		447.58		
EA.1-0Q.22			399.87	
EB.1-0Q.22		435.91		
EB.1-0Q.22			387.84	
EA.1-1Q.30		398.96		
EA.1-1Q.30			351.71	
EB.1-1Q.32		400.23		
EB.1-1Q.32			352.17	
EA.1-2Q.38		358.81		
EA.1-2Q.38			313.87	
EB.1-2Q.39		376.29		
EB.1-2Q.39			330.42	
EB.2-2Q.45		356.42		
EB.2-2Q.45			316.88	
CP.1-1Q...30	511.90	385.98	331.48	
CP.2-3Q...56	436.10	355.61	312.04	
CR.2-2Q...81	382.23	312.84	273.44	
PR5-2QT.2125	345.05	279.54	242.80	
PR4-2QT.1433	514.46	438.93	361.35	
PR4-3QT.2264	457.85	394.89	330.13	
PR4-2QP.1643	470.40	391.71	322.26	
PR4-3QP.2520	436.48	365.94	304.08	
PR6-3QP.7181	378.44	317.95		
PR8-2QP.2620	491.73	412.43		
PR8-3QP.4266	433.48	367.05		
PR8-3QP.3176	438.24	370.40		
PR12-2QP3597	506.69	427.01		
PR12-3QP6013	434.09	369.32		
PR12-4QP4050	424.48	351.92		
PR18-4QP5870	415.14	344.12		
PC.12-LA	444.19	378.33		
PC.18-LA	442.48	379.46		
PC.12-LC	456.37	425.37		
PC.18-LC	464.15	436.43		
CB.MBES...31			135.88	
CB-M...31			136.04	
CB-MMIN...23			115.65	
CB-M...23			147.33	
CB-MMO...31			253.62	
CB-MMO...23			284.64	

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CP.1-2Q...46	464.72	344.53	291.27	
CP.1-2Q...40	521.39	385.90	326.83	
CR.1-2Q...62	515.69	389.66	334.53	
CR.1-3Q...104	506.81	440.18	325.29	
CR.1-4Q...122	479.11	417.60	306.18	
EA.1-US.04			644.71	
EB.1-US.03			798.16	
EA.1-0Q.22		470.76		
EA.1-0Q.22			416.15	
EB.1-0Q.22		461.78		
EB.1-0Q.22			406.02	
EA.1-1Q.30		420.25		
EA.1-1Q.30			366.47	
EB.1-1Q.32		423.19		
EB.1-1Q.32			367.93	
EA.1-2Q.38		378.53		
EA.1-2Q.38			327.32	
EB.1-2Q.39		397.66		
EB.1-2Q.39			344.88	
EB.2-2Q.45		376.96		
EB.2-2Q.45			332.65	
CP.1-1Q...30	565.55	416.97	356.50	
CP.2-3Q...56	479.54	383.37	335.80	
CR.2-2Q...81	420.25	336.60	292.31	
PR5-2QT.2125		370.53	293.27	253.50
PR4-2QT.1433	556.84	483.60	389.07	
PR4-3QT.2264	494.52	433.55	354.56	
PR4-2QP.1643	507.97	430.40	347.43	
PR4-3QP.2520	469.59	399.80	326.95	
PR6-3QP.7181	403.20	346.76		
PR8-2QP.2620	532.71	454.99		
PR8-3QP.4266	467.92	402.89		
PR8-3QP.3176	470.28	406.28		
PR12-2QP3597	549.44	471.55		
PR12-3QP6013	469.13	405.99		
PR12-4QP4050	455.94	387.02		
PR18-4QP5870	446.35	379.52		
PC.12-LA	466.75	397.88		
PC.18-LA	465.60	399.40		
PC.12-LC	455.25	423.03		
PC.18-LC	464.74	435.80		
CB.MBES...31			128.50	
CB-M.....31			128.85	
CB-MMIN...23			110.06	
CB-M.....23			140.66	
CB-MMO...31			269.11	
CB-MMO...23			305.82	

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
ARACAJU				
CP.1-2Q...46	370.85	283.71	236.23	
CP.1-2Q...40	415.67	316.98	264.43	
CR.1-2Q...62	412.18	319.61	270.85	
CR.1-3Q...104	412.19	352.95	268.53	
CR.1-4Q...122	390.61	335.33	253.31	
EA.1-US.04			514.55	
EB.1-US.03			635.79	
EA.1-0Q.22		390.05		
EA.1-0Q.22			342.51	
EB.1-0Q.22		379.10		
EB.1-0Q.22			331.18	
EA.1-1Q.30		347.70		
EA.1-1Q.30			300.89	
EB.1-1Q.32		348.00		
EB.1-1Q.32			300.62	
EA.1-2Q.38		313.09		
EA.1-2Q.38			268.63	
EB.1-2Q.39		327.81		
EB.1-2Q.39			282.61	
EB.2-2Q.45		308.35		
EB.2-2Q.45			270.87	
CP.1-1Q...30	450.77	342.14	288.14	
CP.2-3Q...56	384.88	312.63	270.00	
CR.2-2Q...81	340.30	277.43	238.11	
PR5-2QT.2125	311.95	251.52	217.16	
PR4-2QT.1433	459.18	391.80	317.93	
PR4-3QT.2264	408.36	351.60	289.94	
PR4-2QP.1643	411.89	350.05	284.06	
PR4-3QP.2520	382.36	325.71	267.43	
PR6-3QP.7181	333.34	283.68		
PR8-2QP.2620	434.74	369.30		
PR8-3QP.4266	383.37	327.71		
PR8-3QP.3176	388.64	331.15		
PR12-2QP3597	449.54	382.38		
PR12-3QP6013	385.22	329.90		
PR12-4QP4050	379.36	315.71		
PR18-4QP5870	371.19	308.64		
PC.12-LA	394.37	332.83		
PC.18-LA	390.63	333.16		
PC.12-LC	399.76	374.30		
PC.18-LC	406.47	383.13		
CB.MBES...31			121.87	
CB-M...31			122.32	
CB-MMIN...23			103.23	
CB-M...23			133.84	
CB-MMO...31			219.40	
CB-MMO...23			247.24	

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
SALVADOR				
CP.1-2Q...46	436.59	333.48	277.05	
CP.1-2Q...40	488.94	373.30	310.72	
CR.1-2Q...62	485.01	376.87	318.77	
CR.1-3Q...104	480.58	415.44	316.07	
CR.1-4Q...122	455.63	394.97	298.05	
EA.1-US.04			611.56	
EB.1-US.03			751.87	
EA.1-0Q.22		453.68		
EA.1-0Q.22			400.92	
EB.1-0Q.22		443.79		
EB.1-0Q.22			390.35	
EA.1-1Q.30		405.45		
EA.1-1Q.30			353.48	
EB.1-1Q.32		407.68		
EB.1-1Q.32			354.63	
EA.1-2Q.38		365.07		
EA.1-2Q.38			315.80	
EB.1-2Q.39		382.96		
EB.1-2Q.39			332.43	
EB.2-2Q.45		363.63		
EB.2-2Q.45			322.08	
CP.1-1Q...30	528.60	402.13	338.19	
CP.2-3Q...56	455.60	371.59	321.69	
CR.2-2Q...81	398.00	326.42	280.27	
PR5-2QT.2125	365.74	298.23	256.26	
PR4-2QT.1433	533.08	462.32	379.73	
PR4-3QT.2264	475.57	416.36	347.13	
PR4-2QP.1643	480.13	412.28	338.65	
PR4-3QP.2520	446.65	384.69	319.31	
PR6-3QP.7181	389.09	335.96		
PR8-2QP.2620	505.50	434.93		
PR8-3QP.4266	446.44	386.64		
PR8-3QP.3176	448.45	386.53		
PR12-2QP3597	522.57	450.65		
PR12-3QP6013	448.41	389.44		
PR12-4QP4050	434.99	367.72		
PR18-4QP5870	426.36	360.38		
PC.12-LA	460.78	395.38		
PC.18-LA	459.79	397.83		
PC.12-LC	465.34	436.37		
PC.18-LC	475.78	449.45		
CB.MBES...31			123.94	
CB-M...31			124.22	
CB-MMIN...23			105.79	
CB-M...23			135.67	
CB-MMO...31			259.63	
CB-MMO...23			294.56	

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CP.1-2Q...46	433.68	325.91	267.78	
CP.1-2Q...40	484.88	364.86	300.44	
CR.1-2Q...62	486.26	370.58	310.88	
CR.1-3Q...104	478.50	413.97	308.75	
CR.1-4Q...122	453.68	393.48	291.02	
EA.1-US.04			589.44	
EB.1-US.03			732.52	
EA.1-0Q.22		429.22		
EA.1-0Q.22			383.20	
EB.1-0Q.22		423.08		
EB.1-0Q.22			376.82	
EA.1-1Q.30		382.95		
EA.1-1Q.30			338.00	
EB.1-1Q.32		388.21		
EB.1-1Q.32			342.37	
EA.1-2Q.38		344.37		
EA.1-2Q.38			302.06	
EB.1-2Q.39		364.43		
EB.1-2Q.39			321.00	
EB.2-2Q.45		346.55		
EB.2-2Q.45			310.25	
CP.1-1Q...30	523.68	393.18	327.66	
CP.2-3Q...56	451.64	361.94	311.21	
CR.2-2Q...81	391.84	317.03	270.20	
PR5-2QT.2125	340.34	270.26	230.51	
PR4-2QT.1433	521.24	449.75	360.45	
PR4-3QT.2264	462.30	402.52	327.55	
PR4-2QP.1643	462.42	398.54	319.99	
PR4-3QP.2520	429.66	370.77	300.94	
PR6-3QP.7181	375.09	321.49		
PR8-2QP.2620	492.40	424.36		
PR8-3QP.4266	433.78	375.66		
PR8-3QP.3176	439.80	377.25		
PR12-2QP3597	510.81	440.77		
PR12-3QP6013	437.32	379.46		
PR12-4QP4050	429.73	361.12		
PR18-4QP5870	425.96	358.25		
PC.12-LA	435.70	371.80		
PC.18-LA	436.33	375.89		
PC.12-LC	436.70	409.40		
PC.18-LC	447.43	422.31		
CB.MBES...31			129.15	
CB-M...31			128.48	
CB-MMIN...23			111.19	
CB-M...23			142.39	
CB-MMO...31			256.35	
CB-MMO...23			292.09	

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CP.1-2Q...46	429.92	327.23	267.68	
CP.1-2Q...40	479.88	365.81	299.86	
CR.1-2Q...62	474.33	367.98	307.08	
CR.1-3Q...104	474.65	407.50	309.42	
CR.1-4Q...122	450.83	388.15	292.45	
EA.1-US.04			579.20	
EB.1-US.03			718.05	
EA.1-0Q.22		430.20		
EA.1-0Q.22			387.64	
EB.1-0Q.22		424.48		
EB.1-0Q.22			380.98	
EA.1-1Q.30		384.70		
EA.1-1Q.30			342.71	
EB.1-1Q.32		389.70		
EB.1-1Q.32			346.11	
EA.1-2Q.38		346.54		
EA.1-2Q.38			306.75	
EB.1-2Q.39		366.18		
EB.1-2Q.39			324.76	
EB.2-2Q.45		344.71		
EB.2-2Q.45			309.96	
CP.1-1Q...30	518.76	393.31	326.41	
CP.2-3Q...56	437.61	356.75	306.36	
CR.2-2Q...81	383.23	315.01	267.77	
PR5-2QT.2125	334.39	269.05	230.37	
PR4-2QT.1433	501.52	432.01	354.03	
PR4-3QT.2264	447.43	389.09	323.54	
PR4-2QP.1643	449.33	384.30	314.53	
PR4-3QP.2520	418.72	358.97	296.99	
PR6-3QP.7181	362.36	310.39		
PR8-2QP.2620	472.33	404.24		
PR8-3QP.4266	417.56	359.51		
PR8-3QP.3176	421.54	360.79		
PR12-2QP3597	486.96	417.38		
PR12-3QP6013	418.13	360.72		
PR12-4QP4050	408.61	342.31		
PR18-4QP5870	404.00	338.93		
PC.12-LA	426.63	361.86		
PC.18-LA	423.52	362.34		
PC.12-LC	427.37	399.32		
PC.18-LC	433.16	407.60		
CB.MBES...31			128.35	
CB-M...31			127.96	
CB-MMIN...23			110.46	
CB-M...23			140.40	
CB-MMO...31			246.16	
CB-MMO...23			278.74	

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
RIO DE JANEIRO				
CP.1-2Q...46	522.54	384.24	323.90	
CP.1-2Q...40	583.11	429.62	362.63	
CR.1-2Q...62	579.56	435.16	373.21	
CR.1-3Q...104	566.72	496.73	363.80	
CR.1-4Q...122	537.73	472.99	343.12	
EA.1-US.04			704.26	
EB.1-US.03			873.01	
EA.1-0Q.22		516.24		
EA.1-0Q.22			469.83	
EB.1-0Q.22		511.14		
EB.1-0Q.22			464.01	
EA.1-1Q.30		461.47		
EA.1-1Q.30			415.78	
EB.1-1Q.32		469.54		
EB.1-1Q.32			422.27	
EA.1-2Q.38		415.11		
EA.1-2Q.38			371.94	
EB.1-2Q.39		440.79		
EB.1-2Q.39			395.96	
EB.2-2Q.45		418.62		
EB.2-2Q.45			377.53	
CP.1-1Q...30	628.39	462.82	394.62	
CP.2-3Q...56	534.12	425.23	371.47	
CR.2-2Q...81	461.95	370.87	322.03	
PR5-2QT.2125	399.00	320.11	275.84	
PR4-2QT.1433	585.12	516.84	418.25	
PR4-3QT.2264	521.25	464.57	381.73	
PR4-2QP.1643	527.73	457.63	371.59	
PR4-3QP.2520	491.80	427.69	351.18	
PR6-3QP.7181	423.31	372.99		
PR8-2QP.2620	554.17	483.81		
PR8-3QP.4266	489.58	429.93		
PR8-3QP.3176	491.36	432.49		
PR12-2QP3597	571.86	501.27		
PR12-3QP6013	490.84	432.98		
PR12-4QP4050	475.74	412.87		
PR18-4QP5870	469.72	409.06		
PC.12-LA	503.40	426.20		
PC.18-LA	501.04	428.26		
PC.12-LC	482.17	447.78		
PC.18-LC	491.94	460.70		
CB.MBES...31			137.96	
CB-M...31			137.92	
CB-MMIN...23			118.90	
CB-M...23			151.98	
CB-MMO...31			307.32	
CB-MMO...23			350.46	

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
SÃO PAULO				
CP.1-2Q...46	538.21	398.36	335.52	
CP.1-2Q...40	601.51	445.72	375.79	
CR.1-2Q...62	598.30	452.74	388.26	
CR.1-3Q...104	591.98	510.52	376.54	
CR.1-4Q...122	561.54	486.17	354.97	
EA.1-US.04			718.26	
EB.1-US.03			903.89	
EA.1-0Q.22		521.87		
EA.1-0Q.22			476.60	
EB.1-0Q.22		525.93		
EB.1-0Q.22			479.60	
EA.1-1Q.30		467.24		
EA.1-1Q.30			422.80	
EB.1-1Q.32		482.69		
EB.1-1Q.32			436.18	
EA.1-2Q.38		420.75		
EA.1-2Q.38			378.71	
EB.1-2Q.39		453.07		
EB.1-2Q.39			408.98	
EB.2-2Q.45		431.25		
EB.2-2Q.45			389.49	
CP.1-1Q...30	648.07	480.08	409.20	
CP.2-3Q...56	554.29	441.55	385.45	
CR.2-2Q...81	475.80	383.26	332.76	
PR5-2QT.2125	400.98	318.11	272.35	
PR4-2QT.1433	614.42	532.54	429.48	
PR4-3QT.2264	545.24	476.82	390.08	
PR4-2QP.1643	550.35	470.02	379.92	
PR4-3QP.2520	511.38	438.39	357.70	
PR6-3QP.7181	438.47	380.10		
PR8-2QP.2620	580.76	498.14		
PR8-3QP.4266	510.77	440.90		
PR8-3QP.3176	510.89	441.43		
PR12-2QP3597	599.80	516.01		
PR12-3QP6013	512.56	443.90		
PR12-4QP4050	495.77	422.72		
PR18-4QP5870	490.15	418.82		
PC.12-LA	507.52	430.25		
PC.18-LA	507.71	434.44		
PC.12-LC	479.70	444.32		
PC.18-LC	487.73	455.59		
CB.MBES...31			135.39	
CB-M...31			134.99	
CB-MMIN...23			115.71	
CB-M...23			149.54	
CB-MMO...31			323.17	
CB-MMO...23			369.70	

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CURITIBA				
CP.1-2Q...46	472.94	360.25	299.16	
CP.1-2Q...40	530.13	403.32	335.65	
CR.1-2Q...62	525.98	408.18	345.62	
CR.1-3Q...104	528.52	449.37	341.56	
CR.1-4Q...122	501.07	428.32	322.29	
EA.1-US.04			645.70	
EB.1-US.03			804.78	
EA.1-0Q.22		476.71		
EA.1-0Q.22			426.16	
EB.1-0Q.22		474.61		
EB.1-0Q.22			423.17	
EA.1-1Q.30		426.96		
EA.1-1Q.30			377.12	
EB.1-1Q.32		435.99		
EB.1-1Q.32			384.86	
EA.1-2Q.38		384.98		
EA.1-2Q.38			337.76	
EB.1-2Q.39		409.96		
EB.1-2Q.39			361.29	
EB.2-2Q.45		390.61		
EB.2-2Q.45			348.71	
CP.1-1Q...30	571.82	433.71	365.22	
CP.2-3Q...56	494.41	399.50	345.88	
CR.2-2Q...81	426.80	349.76	300.87	
PR5-2QT.2125	375.11	302.22	260.51	
PR4-2QT.1433	568.22	489.00	398.87	
PR4-3QT.2264	505.25	438.05	362.21	
PR4-2QP.1643	520.39	435.34	353.89	
PR4-3QP.2520	482.74	405.20	332.35	
PR6-3QP.7181	413.63	348.49		
PR8-2QP.2620	544.69	459.97		
PR8-3QP.4266	479.14	407.13		
PR8-3QP.3176	483.33	410.31		
PR12-2QP3597	560.78	476.11		
PR12-3QP6013	479.42	409.66		
PR12-4QP4050	469.81	390.02		
PR18-4QP5870	463.81	386.38		
PC.12-LA	475.87	397.45		
PC.18-LA	476.31	400.89		
PC.12-LC	456.99	419.75		
PC.18-LC	463.71	430.73		
CB.MBES...31			122.74	
CB-M...31			122.80	
CB-MMIN...23			103.91	
CB-M...23			134.92	
CB-MMO...31			284.31	
CB-MMO...23			323.54	

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
FLORIANÓPOLIS				
CP.1-2Q...46		463.00	358.75	294.86
CP.1-2Q...40		517.76	400.99	330.21
CR.1-2Q...62		514.09	405.80	340.35
CR.1-3Q...104	515.79	438.25	339.42	
CR.1-4Q...122	489.09	417.45	320.43	
EA.1-US.04				658.50
EB.1-US.03				826.48
EA.1-0Q.22		475.57		
EA.1-0Q.22			420.98	
EB.1-0Q.22		471.44		
EB.1-0Q.22			416.24	
EA.1-1Q.30		423.34		
EA.1-1Q.30			369.65	
EB.1-1Q.32		431.54		
EB.1-1Q.32			376.85	
EA.1-2Q.38		380.28		
EA.1-2Q.38			329.31	
EB.1-2Q.39		404.81		
EB.1-2Q.39			352.62	
EB.2-2Q.45		384.22		
EB.2-2Q.45			339.35	
CP.1-1Q...30		561.83	432.19	360.55
CP.2-3Q...56		480.50	394.23	339.64
CR.2-2Q...81		417.49	346.76	296.04
PR5-2QT.2125		381.88	307.91	266.69
PR4-2QT.1433	556.89	481.52	393.47	
PR4-3QT.2264	495.55	432.53	358.84	
PR4-2QP.1643	507.49	428.32	350.08	
PR4-3QP.2520	471.03	399.38	330.25	
PR6-3QP.7181	403.33	343.57		
PR8-2QP.2620	533.14	453.70		
PR8-3QP.4266	469.47	402.54		
PR8-3QP.3176	468.94	401.67		
PR12-2QP3597	550.09	470.42		
PR12-3QP6013	470.71	405.68		
PR12-4QP4050	455.73	382.85		
PR18-4QP5870	450.14	379.30		
PC.12-LA	485.03	407.64		
PC.18-LA	484.08	411.01		
PC.12-LC	490.61	455.20		
PC.18-LC	500.09	468.62		
CB.MBES...31				124.51
CB-M...31				124.22
CB-MMIN...23				105.89
CB-M...23				136.63
CB-MMO...31				278.76
CB-MMO...23				317.93

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
PORTO ALEGRE				
CP.1-2Q...46	456.50	337.94	276.26	
CP.1-2Q...40	512.18	379.04	310.61	
CR.1-2Q...62	507.64	383.08	320.01	
CR.1-3Q...104	511.17	433.23	320.01	
CR.1-4Q...122	484.84	413.54	302.23	
EA.1-US.04			620.46	
EB.1-US.03			765.98	
EA.1-0Q.22		456.84		
EA.1-0Q.22			402.79	
EB.1-0Q.22		448.83		
EB.1-0Q.22			393.38	
EA.1-1Q.30		409.31		
EA.1-1Q.30			355.71	
EB.1-1Q.32		412.59		
EB.1-1Q.32			357.18	
EA.1-2Q.38		369.49		
EA.1-2Q.38			318.26	
EB.1-2Q.39		388.20		
EB.1-2Q.39			335.16	
EB.2-2Q.45		369.08		
EB.2-2Q.45			323.47	
CP.1-1Q...30	553.49	407.13	337.71	
CP.2-3Q...56	473.86	374.86	321.92	
CR.2-2Q...81	412.93	331.95	282.98	
PR5-2QT.2125	377.44	299.60	260.47	
PR4-2QT.1433	560.30	476.36	380.91	
PR4-3QT.2264	497.64	426.87	347.27	
PR4-2QP.1643	517.40	425.02	340.44	
PR4-3QP.2520	477.77	394.25	319.78	
PR6-3QP.7181	409.97	340.36		
PR8-2QP.2620	536.36	445.21		
PR8-3QP.4266	470.63	393.59		
PR8-3QP.3176	473.32	397.25		
PR12-2QP3597	549.85	459.15		
PR12-3QP6013	469.02	394.62		
PR12-4QP4050	458.83	375.99		
PR18-4QP5870	448.38	368.08		
PC.12-LA	468.21	385.67		
PC.18-LA	465.51	386.69		
PC.12-LC	460.39	421.47		
PC.18-LC	464.73	430.62		
CB.MBES...31			126.98	
CB-M...31			126.92	
CB-MMIN...23			107.88	
CB-M...23			140.69	
CB-MMO...31			259.09	
CB-MMO...23			295.28	

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CUIABÁ				
CP.1-2Q...46		407.33	306.03	247.15
CP.1-2Q...40		457.48	342.46	277.19
CR.1-2Q...62		452.71	344.55	284.61
CR.1-3Q...104	447.26	386.51	288.93	
CR.1-4Q...122	422.63	366.45	272.66	
EA.1-US.04				559.61
EB.1-US.03				691.72
EA.1-0Q.22		408.80		
EA.1-0Q.22			358.18	
EB.1-0Q.22		398.94		
EB.1-0Q.22			347.60	
EA.1-1Q.30		363.15		
EA.1-1Q.30			313.49	
EB.1-1Q.32		365.11		
EB.1-1Q.32			314.62	
EA.1-2Q.38		325.89		
EA.1-2Q.38			278.79	
EB.1-2Q.39		342.59		
EB.1-2Q.39			294.49	
EB.2-2Q.45		325.77		
EB.2-2Q.45			286.63	
CP.1-1Q...30		495.87	369.02	302.63
CP.2-3Q...56		421.10	335.10	285.72
CR.2-2Q...81		371.79	297.34	250.77
PR5-2QT.2125		345.55	267.35	231.30
PR4-2QT.1433	502.24	433.23	338.76	
PR4-3QT.2264	445.91	388.04	309.33	
PR4-2QP.1643	451.02	382.68	300.91	
PR4-3QP.2520	419.06	356.72	284.02	
PR6-3QP.7181	368.83	316.73		
PR8-2QP.2620	476.46	406.39		
PR8-3QP.4266	420.16	360.78		
PR8-3QP.3176	434.52	374.40		
PR12-2QP3597	493.03	422.08		
PR12-3QP6013	422.50	364.28		
PR12-4QP4050	422.95	357.93		
PR18-4QP5870	415.97	352.60		
PC.12-LA	426.16	357.01		
PC.18-LA	422.52	357.88		
PC.12-LC	441.60	412.08		
PC.18-LC	450.55	423.83		
CB.MBES...31				120.70
CB-M...31				120.50
CB-MMIN...23				104.16
CB-M...23				131.50
CB-MMO...31				234.20
CB-MMO...23				264.49

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
GOIÂNIA				
CP.1-2Q...46	435.29	321.53	267.36	
CP.1-2Q...40	487.92	359.62	299.45	
CR.1-2Q...62	484.64	364.12	308.60	
CR.1-3Q...104	473.90	413.81	304.84	
CR.1-4Q...122	448.38	393.91	287.55	
EA.1-US.04			599.29	
EB.1-US.03			740.03	
EA.1-0Q.22		437.71		
EA.1-0Q.22			389.57	
EB.1-0Q.22		427.67		
EB.1-0Q.22			379.01	
EA.1-1Q.30		389.59		
EA.1-1Q.30			342.05	
EB.1-1Q.32		392.40		
EB.1-1Q.32			344.20	
EA.1-2Q.38		349.78		
EA.1-2Q.38			304.64	
EB.1-2Q.39		368.48		
EB.1-2Q.39			322.52	
EB.2-2Q.45		349.35		
EB.2-2Q.45			312.96	
CP.1-1Q...30	528.15	387.75	326.46	
CP.2-3Q...56	451.25	356.80	310.79	
CR.2-2Q...81	393.88	314.69	271.56	
PR5-2QT.2125	361.01	282.86	247.72	
PR4-2QT.1433	523.32	458.25	362.60	
PR4-3QT.2264	465.63	411.13	331.46	
PR4-2QP.1643	476.57	406.16	323.42	
PR4-3QP.2520	442.18	378.75	305.28	
PR6-3QP.7181	381.95	334.04		
PR8-2QP.2620	500.39	430.52		
PR8-3QP.4266	441.26	382.55		
PR8-3QP.3176	447.25	391.68		
PR12-2QP3597	516.60	446.89		
PR12-3QP6013	442.89	386.09		
PR12-4QP4050	433.92	375.26		
PR18-4QP5870	425.35	368.69		
PC.12-LA	438.83	373.49		
PC.18-LA	438.10	375.58		
PC.12-LC	439.49	408.21		
PC.18-LC	447.52	419.75		
CB.MBES...31			123.07	
CB-M...31			122.57	
CB-MMIN...23			104.78	
CB-M...23			134.77	
CB-MMO...31			251.79	
CB-MMO...23			286.08	

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
BRASÍLIA				
CP.1-2Q...46	517.72	375.68	316.02	
CP.1-2Q...40	579.39	420.55	354.13	
CR.1-2Q...62	576.29	426.97	365.73	
CR.1-3Q...104	569.47	491.88	355.75	
CR.1-4Q...122	540.80	468.22	335.46	
EA.1-US.04			679.56	
EB.1-US.03			846.29	
EA.1-0Q.22		500.47		
EA.1-0Q.22			459.74	
EB.1-0Q.22		496.64		
EB.1-0Q.22			455.39	
EA.1-1Q.30		447.81		
EA.1-1Q.30			407.88	
EB.1-1Q.32		456.47		
EB.1-1Q.32			415.04	
EA.1-2Q.38		403.20		
EA.1-2Q.38			365.61	
EB.1-2Q.39		429.01		
EB.1-2Q.39			389.88	
EB.2-2Q.45		408.12		
EB.2-2Q.45			372.55	
CP.1-1Q...30	625.11	453.04	385.43	
CP.2-3Q...56	533.12	415.92	363.63	
CR.2-2Q...81	459.58	362.85	315.12	
PR5-2QT.2125	395.92	310.55	271.46	
PR4-2QT.1433	602.05	520.29	411.37	
PR4-3QT.2264	533.59	464.98	373.32	
PR4-2QP.1643	538.54	458.78	365.60	
PR4-3QP.2520	499.77	426.98	343.64	
PR6-3QP.7181	431.75	370.97		
PR8-2QP.2620	570.54	488.16		
PR8-3QP.4266	502.31	432.32		
PR8-3QP.3176	512.82	441.64		
PR12-2QP3597	590.17	506.49		
PR12-3QP6013	505.12	436.23		
PR12-4QP4050	497.78	422.40		
PR18-4QP5870	493.02	419.03		
PC.12-LA	498.30	425.28		
PC.18-LA	498.37	429.60		
PC.12-LC	507.09	473.88		
PC.18-LC	515.39	485.36		
CB.MBES...31			141.94	
CB-M...31			141.35	
CB-MMIN...23			120.49	
CB-M...23			155.98	
CB-MMO...31			294.46	
CB-MMO...23			335.20	

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CAMPO GRANDE				
CP.1-2Q...46	429.58	319.24	264.63	
CP.1-2Q...40	481.95	357.51	296.83	
CR.1-2Q...62	478.25	361.53	305.55	
CR.1-3Q...104	473.73	408.51	302.51	
CR.1-4Q...122	448.58	388.24	285.36	
EA.1-US.04			587.99	
EB.1-US.03			725.44	
EA.1-0Q.22		437.03		
EA.1-0Q.22			384.84	
EB.1-0Q.22		427.61		
EB.1-0Q.22			374.84	
EA.1-1Q.30		389.77		
EA.1-1Q.30			338.31	
EB.1-1Q.32		392.63		
EB.1-1Q.32			340.35	
EA.1-2Q.38		350.79		
EA.1-2Q.38			301.63	
EB.1-2Q.39		369.18		
EB.1-2Q.39			319.09	
EB.2-2Q.45		351.34		
EB.2-2Q.45			309.45	
CP.1-1Q...30	521.52	385.19	323.36	
CP.2-3Q...56	444.53	353.28	306.41	
CR.2-2Q...81	389.65	311.72	268.23	
PR5-2QT.2125	357.89	282.52	246.23	
PR4-2QT.1433	520.58	449.20	357.21	
PR4-3QT.2264	462.70	402.82	325.98	
PR4-2QP.1643	476.00	396.86	317.25	
PR4-3QP.2520	441.63	370.57	299.40	
PR6-3QP.7181	385.72	328.43		
PR8-2QP.2620	498.81	421.01		
PR8-3QP.4266	439.65	374.22		
PR8-3QP.3176	450.43	386.57		
PR12-2QP3597	514.14	436.85		
PR12-3QP6013	440.58	377.44		
PR12-4QP4050	435.59	368.12		
PR18-4QP5870	428.26	362.81		
PC.12-LA	439.87	370.56		
PC.18-LA	438.51	372.43		
PC.12-LC	454.49	421.05		
PC.18-LC	461.35	431.85		
CB.MBES...31			126.68	
CB-M...31			126.52	
CB-MMIN...23			108.48	
CB-M...23			138.23	
CB-MMO...31			249.86	
CB-MMO...23			282.40	

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 INAMPMS 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