

Indicadores IBGE

Sistema Nacional de Pesquisa
de Custos e Índices
da Construção Civil

SINAPI

Maio 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
Kaizô Iwakami Beltrão

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

Índice nacional da construção civil de maio foi 2,04%

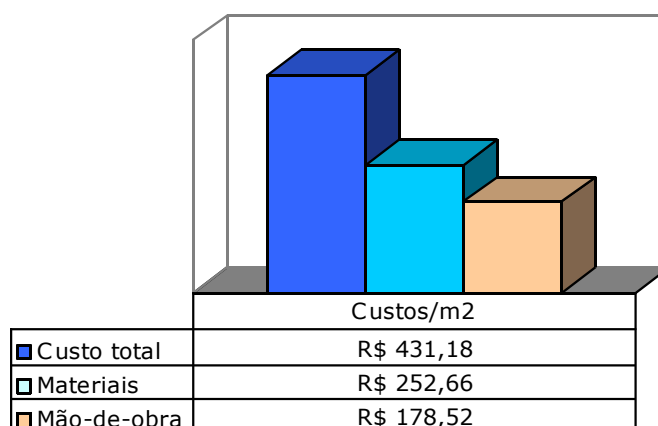
Resultados nacionais:

O Índice Nacional da Construção Civil, calculado pelo IBGE em convênio com a CAIXA, foi igual a 2,04% em maio/03, tendo sido pressionado fortemente pelo resultado de São Paulo (5,23%), estado onde ocorreu dissídio coletivo da mão-de-obra. Este índice é o mais alto desde dezembro do ano passado quando a taxa atingiu 2,91%, superando o de abril/03 (1,21%) em 0,83 ponto percentual.

Comparado com maio/02 (1,04%) o índice atual (2,04%) foi superior em 1,00 ponto percentual.

No ano, a alta foi de 7,71% e, nos últimos doze meses, o acumulado situou-se em 18,15%, contra, respectivamente, 3,40% e 9,73% em iguais períodos de 2002.

O custo nacional, por metro quadrado, ficou em R\$ 431,18, sendo R\$ 252,66 relativos aos gastos com materiais e R\$ 178,52 com a mão-de-obra.



A parcela dos materiais que em abril havia subido 1,31%, em maio registrou variação de 1,13%. Em contraposição, a parcela relativa à mão-de-obra saltou de 1,07% em abril para 3,35% em maio.

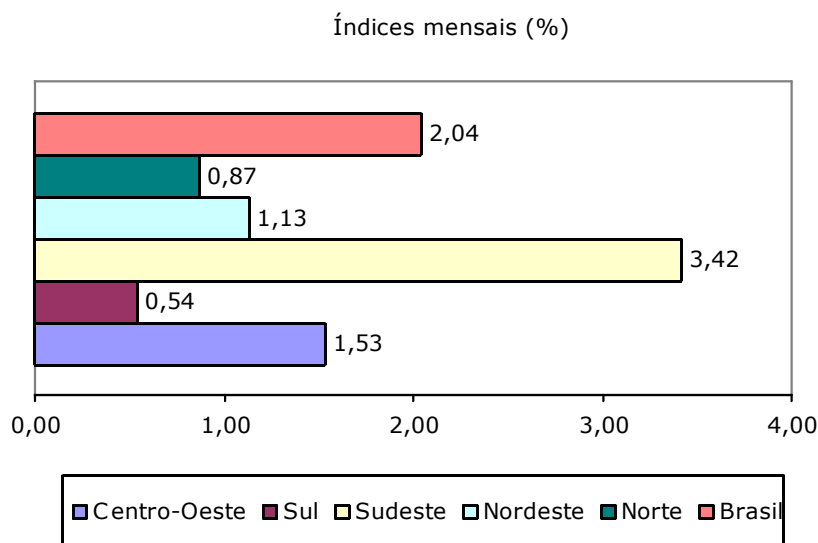
No entanto, com relação aos acumulados do ano e de doze meses, os materiais permaneceram com taxas superiores:

- ⇒ no ano: 9,00% para os materiais e 5,95% para a mão-de-obra;
- ⇒ doze meses: 23,61% e 11,21%, respectivamente.

Resultados regionais:

Como já havia ocorrido em abril (1,75%), em maio o índice da região Sudeste (3,42%) ainda se destacou dos demais índices regionais. Em abril, foi pressionado pelo resultado do Rio de Janeiro (6,69%) e em maio pelo de São Paulo (5,23%), devido aos dissídios coletivos das categorias profissionais.

Nas demais regiões, os índices ficaram abaixo do resultado nacional: 1,53% (Centro-Oeste); 1,13% (Nordeste); 0,87% (Norte) e 0,54% (Sul).

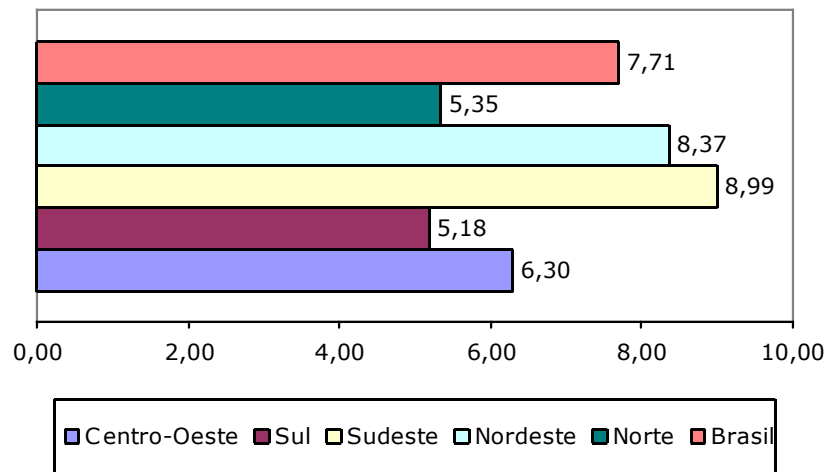


Com o resultado de maio, a região Sudeste assinalou os acumulados mais elevados no ano (8,99%) e nos últimos doze meses (19,06%), ficando o Nordeste em segundo lugar com 8,37% e 18,34%, respectivamente.

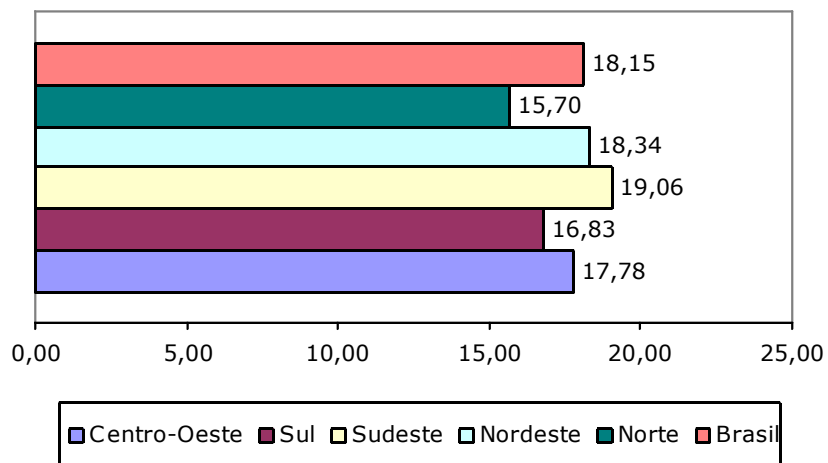
Os menores indicadores, nos mesmos períodos, foram:

- ⇒ no ano: 5,18% no Sul;
- ⇒ doze meses: 15,70% no Norte.

Índices acumulados no ano (%)



Índices acumulados em doze meses (%)



Com relação aos custos regionais por metro quadrado, apenas o da região Sudeste (R\$ 463,61) ficou acima do custo médio nacional que em maio foi R\$431,18. Os custos das demais regiões foram: R\$ 429,79 (Sul); R\$ 416,13 (Norte); R\$ 410,14 (Centro-Oeste) e R\$ 395,27 (Nordeste).

Resultados estaduais:

Em maio, além de São Paulo (5,23%), os índices do Distrito Federal (6,49%), Acre (4,62%) e Ceará (3,90%) também sofreram impacto dos aumentos salariais.

Por outro lado, os menores reajustes nos custos da construção foram registrados no Maranhão (0,15%), Amapá(0,24%), Amazonas (0,27%), Bahia (0,36%) e Mato Grosso (0,40%).

No ano, Rio de Janeiro (11,33%), Piauí (11,30%), Bahia (11,07%) e Distrito Federal (11,00%) ficaram com os acumulados mais acentuados, sendo que o Distrito Federal (27,51%) e Piauí (20,61%) também se situaram entre os maiores indicadores dos últimos doze meses, destacando-se ainda neste período, o Acre (23,73%) e Paraíba (21,07%)

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
MAIO DE 2003

ÁREAS GEOGRÁFICAS	CUSTOS MÉDIOS	NÚMEROS ÍNDICES	VARIAÇÕES PERCENTUAIS		
	R\$/m ²	dez/98=100	MENSAL	NO ANO	12 MESES
BRASIL	431,18	152,44	2,04	7,71	18,15
REGIÃO NORTE	416,13	144,70	0,87	5,35	15,70
RONDÔNIA	378,88	143,81	0,51	5,29	16,87
ACRE	419,98	154,13	4,62	9,78	23,73
AMAZONAS	433,88	137,97	0,27	4,20	14,17
RORAIMA	517,29	154,86	1,69	4,65	13,30
PARÁ	409,23	146,15	0,84	5,80	15,65
AMAPÁ	398,74	146,70	0,24	4,19	12,35
TOCANTINS	431,57	150,27	1,31	5,67	17,29
REGIÃO NORDESTE	395,27	154,43	1,13	8,37	18,34
MARANHÃO	399,29	154,06	0,15	9,04	18,45
PIAUÍ	352,38	153,66	1,77	11,30	20,61
CEARÁ	388,77	153,73	3,90	7,98	16,61
RIO GRANDE DO NORTE	377,18	149,41	0,51	7,97	19,53
PARAÍBA	380,85	154,41	1,62	7,25	21,07
PERNAMBUCO	384,48	157,82	0,67	5,05	16,73
ALAGOAS	423,32	149,38	0,47	4,39	16,57
SERGIPE	356,75	155,44	0,56	7,20	19,69
BAHIA	420,39	155,50	0,36	11,07	19,03
REGIÃO SUDESTE	463,61	154,61	3,42	8,99	19,06
MINAS GERAIS	397,94	160,42	0,44	5,33	17,82
ESPÍRITO SANTO	358,95	159,55	1,91	7,66	19,84
RIO DE JANEIRO	478,56	153,95	0,63	11,33	17,75
SÃO PAULO	495,04	152,71	5,23	9,73	19,75
REGIÃO SUL	429,79	145,68	0,54	5,18	16,83
PARANÁ	442,92	150,16	0,58	4,37	16,90
SANTA CATARINA	411,96	139,69	0,52	5,70	15,39
RIO GRANDE DO SUL	427,61	144,87	0,52	5,71	17,62
REGIÃO CENTRO-OESTE	410,14	155,97	1,53	6,30	17,78
MATO GROSSO DO SUL	401,02	148,45	0,83	7,14	18,99
MATO GROSSO	394,71	155,51	0,40	4,31	18,20
GOIÁS	401,54	157,26	0,80	5,61	13,54
DISTRITO FEDERAL	482,28	162,50	6,49	11,00	27,51

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
MAIO DE 2003**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
PORTO VELHO				
CP.1-2Q...46	382.58	291.73	243.89	
CP.1-2Q...40	426.86	324.98	272.09	
CR.1-2Q...62		425.43	329.92	280.59
CR.1-3Q...104	428.53	365.62	277.66	
CR.1-4Q...122	405.50	348.06	261.96	
EA.1-US.04			545.63	
EB.1-US.03			674.27	
EA.1-0Q.22		416.87		
EA.1-0Q.22			355.33	
EB.1-0Q.22		403.65		
EB.1-0Q.22			341.48	
EA.1-1Q.30		368.74		
EA.1-1Q.30			307.61	
EB.1-1Q.32		369.36		
EB.1-1Q.32			308.08	
EA.1-2Q.38		330.30		
EA.1-2Q.38			271.53	
EB.1-2Q.39		346.97		
EB.1-2Q.39			287.83	
EB.2-2Q.45		320.12		
EB.2-2Q.45			281.38	
CP.1-1Q...30	462.69	351.06	296.92	
CP.2-3Q...56	396.22	325.68	283.47	
CR.2-2Q...81		351.49	288.96	249.69
PR5-2QT.2125		315.08	260.77	225.91
PR4-2QT.1433	467.78	395.43	330.12	
PR4-3QT.2264	418.19	357.44	302.75	
PR4-2QP.1643	432.37	355.86	294.89	
PR4-3QP.2520	403.21	334.31	279.58	
PR6-3QP.7181	347.67	289.32		
PR8-2QP.2620	450.79	374.36		
PR8-3QP.4266	399.44	335.14		
PR8-3QP.3176	402.17	337.18		
PR12-2QP3597	464.09	387.62		
PR12-3QP6013	399.58	337.15		
PR12-4QP4050	391.61	320.25		
PR18-4QP5870	382.20	312.86		
PC.12-LA	428.00	354.64		
PC.18-LA	424.05	354.83		
PC.12-LC	442.31	409.37		
PC.18-LC	449.43	420.20		
CB.MBES...31			135.76	
CB-M.....31			136.36	
CB-MMIN...23			116.60	
CB-M.....23			147.63	
CB-MMO...31			236.34	
CB-MMO...23			264.24	

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
RIO BRANCO				
CP.1-2Q...46	424.89	313.26	267.20	
CP.1-2Q...40	473.31	348.63	297.66	
CR.1-2Q...62		473.73	357.04	309.47
CR.1-3Q...104	472.69	406.50	298.35	
CR.1-4Q...122	447.72	387.61	281.04	
EA.1-US.04			594.99	
EB.1-US.03			755.87	
EA.1-0Q.22		441.67		
EA.1-0Q.22			382.73	
EB.1-0Q.22		438.97		
EB.1-0Q.22			379.55	
EA.1-1Q.30		391.59		
EA.1-1Q.30			332.73	
EB.1-1Q.32		403.23		
EB.1-1Q.32			343.89	
EA.1-2Q.38		351.35		
EA.1-2Q.38			294.48	
EB.1-2Q.39		379.58		
EB.1-2Q.39			322.04	
EB.2-2Q.45		347.60		
EB.2-2Q.45			314.00	
CP.1-1Q...30	513.51	377.62	325.27	
CP.2-3Q...56	440.09	354.58	313.38	
CR.2-2Q...81		389.79	313.86	275.60
PR5-2QT.2125		337.73	273.94	238.64
PR4-2QT.1433	499.76	426.08	351.03	
PR4-3QT.2264	446.31	383.99	321.31	
PR4-2QP.1643	463.17	382.14	314.03	
PR4-3QP.2520	431.89	358.64	297.94	
PR6-3QP.7181	368.09	308.98		
PR8-2QP.2620	484.25	404.76		
PR8-3QP.4266	429.06	361.72		
PR8-3QP.3176	427.36	361.25		
PR12-2QP3597	498.58	419.71		
PR12-3QP6013	429.30	364.38		
PR12-4QP4050	416.15	345.03		
PR18-4QP5870	409.58	340.82		
PC.12-LA	449.67	372.69		
PC.18-LA	445.72	373.26		
PC.12-LC	451.57	415.43		
PC.18-LC	457.68	426.11		
CB.MBES...31			147.53	
CB-M.....31			147.59	
CB-MMIN...23			124.79	
CB-M.....23			162.58	
CB-MMO...31			256.87	
CB-MMO...23			290.40	

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
MANAUS				
CP.1-2Q...46	445.73	336.48	285.85	
CP.1-2Q...40	497.16	375.07	319.16	
CR.1-2Q...62	495.43	380.75	328.68	
CR.1-3Q...104	493.09	425.71	319.46	
CR.1-4Q...122	467.59	405.68	301.22	
EA.1-US.04			628.29	
EB.1-US.03			776.76	
EA.1-0Q.22		477.73		
EA.1-0Q.22			401.56	
EB.1-0Q.22		469.36		
EB.1-0Q.22			391.76	
EA.1-1Q.30		426.46		
EA.1-1Q.30			350.32	
EB.1-1Q.32		432.10		
EB.1-1Q.32			355.31	
EA.1-2Q.38		384.26		
EA.1-2Q.38			310.33	
EB.1-2Q.39		406.85		
EB.1-2Q.39			332.15	
EB.2-2Q.45		372.93		
EB.2-2Q.45			330.28	
CP.1-1Q...30	537.06	404.98	348.03	
CP.2-3Q...56	464.41	379.70	335.71	
CR.2-2Q...81	408.04	332.47	290.97	
PR5-2QT.2125		354.87	290.51	253.51
PR4-2QT.1433	528.91	456.19	378.77	
PR4-3QT.2264	473.28	411.99	347.22	
PR4-2QP.1643	485.42	407.35	337.59	
PR4-3QP.2520	453.17	382.10	320.00	
PR6-3QP.7181	389.67	331.26		
PR8-2QP.2620	508.59	431.28		
PR8-3QP.4266	451.25	385.51		
PR8-3QP.3176	452.50	386.57		
PR12-2QP3597	524.33	447.25		
PR12-3QP6013	452.12	388.52		
PR12-4QP4050	440.20	369.03		
PR18-4QP5870	430.03	361.04		
PC.12-LA	474.98	399.16		
PC.18-LA	471.91	400.37		
PC.12-LC	488.75	452.94		
PC.18-LC	497.01	465.32		
CB.MBES...31			139.27	
CB-M.....31			139.77	
CB-MMIN...23			122.34	
CB-M.....23			152.00	
CB-MMO...31			271.13	
CB-MMO...23			305.35	

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CP.1-2Q...46	515.47	392.82	338.14	
CP.1-2Q...40	575.58	438.87	378.16	
CR.1-2Q...62	575.95	446.34	389.65	
CR.1-3Q...104	563.13	493.74	373.22	
CR.1-4Q...122	533.78	469.50	351.77	
EA.1-US.04			742.13	
EB.1-US.03			927.49	
EA.1-0Q.22		546.20		
EA.1-0Q.22			466.58	
EB.1-0Q.22		546.81		
EB.1-0Q.22			465.21	
EA.1-1Q.30		489.36		
EA.1-1Q.30			409.86	
EB.1-1Q.32		503.42		
EB.1-1Q.32			422.61	
EA.1-2Q.38		441.59		
EA.1-2Q.38			364.34	
EB.1-2Q.39		473.50		
EB.1-2Q.39			394.96	
EB.2-2Q.45		439.25		
EB.2-2Q.45			391.71	
CP.1-1Q...30	621.01	474.00	411.97	
CP.2-3Q...56	541.98	445.25	398.38	
CR.2-2Q...81	474.10	388.56	344.18	
PR5-2QT.2125		392.67	324.02	284.99
PR4-2QT.1433	594.68	519.81	432.10	
PR4-3QT.2264	530.24	468.57	394.14	
PR4-2QP.1643	550.78	462.79	384.77	
PR4-3QP.2520	512.06	433.76	363.64	
PR6-3QP.7181	434.02	371.76		
PR8-2QP.2620	574.82	490.53		
PR8-3QP.4266	507.69	437.61		
PR8-3QP.3176	504.42	435.77		
PR12-2QP3597	591.22	508.50		
PR12-3QP6013	507.65	440.92		
PR12-4QP4050	488.50	416.57		
PR18-4QP5870	481.26	412.15		
PC.12-LA	519.07	442.34		
PC.18-LA	519.36	445.54		
PC.12-LC	510.79	471.83		
PC.18-LC	518.86	484.51		
CB.MBES...31			150.24	
CB-M.....31			150.66	
CB-MMIN...23			130.59	
CB-M.....23			165.06	
CB-MMO...31			324.78	
CB-MMO...23			369.20	

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
BELÉM				
CP.1-2Q...46	411.91	324.29	270.77	
CP.1-2Q...40	460.36	361.79	302.31	
CR.1-2Q...62	460.02	366.49	311.27	
CR.1-3Q...104	455.23	393.38	307.60	
CR.1-4Q...122	431.20	373.95	290.16	
EA.1-US.04			582.32	
EB.1-US.03			728.80	
EA.1-0Q.22		442.41		
EA.1-0Q.22			377.48	
EB.1-0Q.22		434.87		
EB.1-0Q.22			369.37	
EA.1-1Q.30		393.95		
EA.1-1Q.30			330.10	
EB.1-1Q.32		398.02		
EB.1-1Q.32			334.06	
EA.1-2Q.38		354.34		
EA.1-2Q.38			293.36	
EB.1-2Q.39		374.08		
EB.1-2Q.39			312.71	
EB.2-2Q.45		347.10		
EB.2-2Q.45			302.85	
CP.1-1Q...30	499.60	391.13	329.82	
CP.2-3Q...56	429.45	353.68	307.32	
CR.2-2Q...81	375.87	311.89	268.19	
PR5-2QT.2125	338.02	275.96	239.21	
PR4-2QT.1433	500.42	431.80	353.53	
PR4-3QT.2264	445.64	388.06	322.09	
PR4-2QP.1643	454.63	384.66	314.96	
PR4-3QP.2520	422.33	358.75	296.49	
PR6-3QP.7181	362.18	309.25		
PR8-2QP.2620	477.46	406.67		
PR8-3QP.4266	421.27	361.28		
PR8-3QP.3176	422.48	362.53		
PR12-2QP3597	492.81	421.55		
PR12-3QP6013	422.73	364.17		
PR12-4QP4050	410.88	346.07		
PR18-4QP5870	405.51	342.31		
PC.12-LA	438.94	370.48		
PC.18-LA	435.77	371.40		
PC.12-LC	446.43	415.33		
PC.18-LC	453.53	425.63		
CB.MBES...31			145.39	
CB-M.....31			145.78	
CB-MMIN...23			126.28	
CB-M.....23			158.73	
CB-MMO...31			257.47	
CB-MMO...23			289.60	

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CP.1-2Q...46	420.68	317.74	263.69	
CP.1-2Q...40	469.73	355.14	295.15	
CR.1-2Q...62	469.87	361.21	305.20	
CR.1-3Q...104	469.13	404.28	303.36	
CR.1-4Q...122	444.17	384.16	285.78	
EA.1-US.04			589.80	
EB.1-US.03			730.29	
EA.1-0Q.22		443.08		
EA.1-0Q.22			378.31	
EB.1-0Q.22		433.18		
EB.1-0Q.22			367.62	
EA.1-1Q.30		395.07		
EA.1-1Q.30			330.71	
EB.1-1Q.32		398.32		
EB.1-1Q.32			333.22	
EA.1-2Q.38		356.00		
EA.1-2Q.38			293.77	
EB.1-2Q.39		375.11		
EB.1-2Q.39			312.04	
EB.2-2Q.45		346.15		
EB.2-2Q.45			307.04	
CP.1-1Q...30	509.25	383.92	321.99	
CP.2-3Q...56	436.81	357.54	311.63	
CR.2-2Q...81	388.03	317.13	272.86	
PR5-2QT.2125	324.59	266.43	231.24	
PR4-2QT.1433	501.45	427.72	354.94	
PR4-3QT.2264	446.81	385.77	324.37	
PR4-2QP.1643	463.34	381.29	315.74	
PR4-3QP.2520	430.98	357.25	298.68	
PR6-3QP.7181	370.44	309.36		
PR8-2QP.2620	483.13	403.06		
PR8-3QP.4266	427.14	359.94		
PR8-3QP.3176	428.99	362.66		
PR12-2QP3597	496.77	417.52		
PR12-3QP6013	426.98	362.47		
PR12-4QP4050	417.95	346.40		
PR18-4QP5870	411.70	342.71		
PC.12-LA	454.04	374.73		
PC.18-LA	447.65	374.00		
PC.12-LC	471.00	435.01		
PC.18-LC	476.55	444.74		
CB.MBES...31			141.33	
CB-M...31			141.02	
CB-MMIN...23			121.36	
CB-M...23			154.88	
CB-MMO...31			240.64	
CB-MMO...23			271.29	

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CP.1-2Q...46	436.78	326.17	276.65	
CP.1-2Q...40	488.24	365.23	310.20	
CR.1-2Q...62	486.47	371.13	320.05	
CR.1-3Q...104	479.25	415.97	309.32	
CR.1-4Q...122	454.05	395.46	291.10	
EA.1-US.04			631.29	
EB.1-US.03			784.03	
EA.1-0Q.22		455.07		
EA.1-0Q.22			402.99	
EB.1-0Q.22		445.73		
EB.1-0Q.22			392.97	
EA.1-1Q.30		404.61		
EA.1-1Q.30			353.10	
EB.1-1Q.32		408.39		
EB.1-1Q.32			356.04	
EA.1-2Q.38		363.17		
EA.1-2Q.38			314.15	
EB.1-2Q.39		383.33		
EB.1-2Q.39			333.27	
EB.2-2Q.45		364.15		
EB.2-2Q.45			323.47	
CP.1-1Q...30	528.23	394.79	338.34	
CP.2-3Q...56	453.45	366.22	322.22	
CR.2-2Q...81	397.24	322.51	281.80	
PR5-2QT.2125	355.43	291.92	256.01	
PR4-2QT.1433	525.36	455.49	375.93	
PR4-3QT.2264	467.87	409.81	342.87	
PR4-2QP.1643	479.76	406.48	335.97	
PR4-3QP.2520	445.34	379.35	316.77	
PR6-3QP.7181	382.56	327.88		
PR8-2QP.2620	503.06	429.63		
PR8-3QP.4266	443.93	382.31		
PR8-3QP.3176	443.97	382.69		
PR12-2QP3597	518.83	445.24		
PR12-3QP6013	445.07	385.21		
PR12-4QP4050	431.87	365.88		
PR18-4QP5870	422.07	357.92		
PC.12-LA	462.28	393.05		
PC.18-LA	459.14	393.88		
PC.12-LC	466.29	434.47		
PC.18-LC	474.08	445.60		
CB.MBES...31			126.38	
CB-M.....31			126.43	
CB-MMIN...23			107.58	
CB-M.....23			139.22	
CB-MMO...31			258.92	
CB-MMO...23			294.02	

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CP.1-2Q...46	413.14	306.80	257.65	
CP.1-2Q...40	462.10	343.22	288.62	
CR.1-2Q...62	460.71	348.35	297.61	
CR.1-3Q...104	459.95	395.49	291.56	
CR.1-4Q...122	436.41	375.99	274.61	
EA.1-US.04			577.54	
EB.1-US.03			712.16	
EA.1-0Q.22		434.14		
EA.1-0Q.22			379.48	
EB.1-0Q.22		421.38		
EB.1-0Q.22			366.35	
EA.1-1Q.30		387.21		
EA.1-1Q.30			333.00	
EB.1-1Q.32		387.65		
EB.1-1Q.32			332.83	
EA.1-2Q.38		348.71		
EA.1-2Q.38			296.97	
EB.1-2Q.39		365.23		
EB.1-2Q.39			312.64	
EB.2-2Q.45		343.55		
EB.2-2Q.45			302.40	
CP.1-1Q...30	499.78	370.79	314.59	
CP.2-3Q...56	429.72	344.36	299.85	
CR.2-2Q...81	379.04	305.08	264.36	
PR5-2QT.2125	343.78	277.93	242.44	
PR4-2QT.1433	503.24	431.76	351.48	
PR4-3QT.2264	448.00	388.40	320.92	
PR4-2QP.1643	457.80	385.60	314.47	
PR4-3QP.2520	425.11	359.78	296.52	
PR6-3QP.7181	367.97	311.27		
PR8-2QP.2620	480.33	406.91		
PR8-3QP.4266	424.10	362.22		
PR8-3QP.3176	427.99	364.85		
PR12-2QP3597	495.37	421.31		
PR12-3QP6013	425.12	364.63		
PR12-4QP4050	415.44	346.64		
PR18-4QP5870	405.96	338.69		
PC.12-LA	438.24	372.21		
PC.18-LA	435.40	373.27		
PC.12-LC	455.81	426.69		
PC.18-LC	462.85	436.68		
CB.MBES...31			131.20	
CB-M...31			131.30	
CB-MMIN...23			110.94	
CB-M...23			144.54	
CB-MMO...31			239.02	
CB-MMO...23			270.72	

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CP.1-2Q...46	368.45	277.68	233.82	
CP.1-2Q...40	412.81	310.44	261.86	
CR.1-2Q...62	410.69	314.41	269.21	
CR.1-3Q...104	417.00	352.41	263.87	
CR.1-4Q...122	395.91	335.22	248.74	
EA.1-US.04			523.53	
EB.1-US.03			648.22	
EA.1-0Q.22		395.78		
EA.1-0Q.22			340.93	
EB.1-0Q.22		384.85		
EB.1-0Q.22			329.49	
EA.1-1Q.30		352.68		
EA.1-1Q.30			298.09	
EB.1-1Q.32		353.93		
EB.1-1Q.32			298.79	
EA.1-2Q.38		317.71		
EA.1-2Q.38			265.26	
EB.1-2Q.39		333.66		
EB.1-2Q.39			280.51	
EB.2-2Q.45		312.59		
EB.2-2Q.45			272.47	
CP.1-1Q...30	446.91	335.25	285.39	
CP.2-3Q...56	385.19	311.93	271.61	
CR.2-2Q...81	342.86	277.76	241.30	
PR5-2QT.2125		312.75	252.20	218.63
PR4-2QT.1433	459.77	387.64	315.77	
PR4-3QT.2264	409.15	348.63	288.58	
PR4-2QP.1643	422.51	346.16	281.76	
PR4-3QP.2520	392.11	323.57	266.15	
PR6-3QP.7181	342.36	282.03		
PR8-2QP.2620	440.75	364.37		
PR8-3QP.4266	388.78	324.54		
PR8-3QP.3176	395.60	329.90		
PR12-2QP3597	453.47	377.00		
PR12-3QP6013	388.79	326.30		
PR12-4QP4050	384.46	312.93		
PR18-4QP5870	378.42	308.47		
PC.12-LA	397.29	334.10		
PC.18-LA	396.00	335.82		
PC.12-LC	424.11	394.91		
PC.18-LC	429.97	404.16		
CB.MBES...31			126.09	
CB-M...31			126.42	
CB-MMIN...23			106.84	
CB-M...23			138.39	
CB-MMO...31			217.99	
CB-MMO...23			245.18	

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CP.1-2Q...46	406.40	316.08	266.20	
CP.1-2Q...40	456.11	353.96	298.56	
CR.1-2Q...62	454.02	357.94	306.37	
CR.1-3Q...104	455.21	388.02	299.72	
CR.1-4Q...122	430.99	367.91	282.09	
EA.1-US.04			580.23	
EB.1-US.03			725.96	
EA.1-0Q.22		433.75		
EA.1-0Q.22			370.59	
EB.1-0Q.22		430.41		
EB.1-0Q.22			366.21	
EA.1-1Q.30		387.71		
EA.1-1Q.30			325.49	
EB.1-1Q.32		394.91		
EB.1-1Q.32			331.79	
EA.1-2Q.38		349.61		
EA.1-2Q.38			290.15	
EB.1-2Q.39		371.48		
EB.1-2Q.39			310.97	
EB.2-2Q.45		351.69		
EB.2-2Q.45			304.28	
CP.1-1Q...30	493.94	382.29	325.29	
CP.2-3Q...56	428.69	353.36	307.77	
CR.2-2Q...81	376.72	310.99	269.39	
PR5-2QT.2125	341.69	277.97	240.88	
PR4-2QT.1433	505.76	432.66	354.95	
PR4-3QT.2264	448.31	387.38	322.20	
PR4-2QP.1643	455.06	384.61	315.16	
PR4-3QP.2520	422.17	358.23	296.32	
PR6-3QP.7181	364.46	307.67		
PR8-2QP.2620	479.79	406.62		
PR8-3QP.4266	421.92	360.24		
PR8-3QP.3176	427.87	363.54		
PR12-2QP3597	495.55	421.04		
PR12-3QP6013	423.32	362.52		
PR12-4QP4050	416.39	346.12		
PR18-4QP5870	411.50	342.46		
PC.12-LA	437.80	369.66		
PC.18-LA	434.32	370.72		
PC.12-LC	447.63	418.45		
PC.18-LC	454.47	427.86		
CB.MBES...31			129.41	
CB-M.....31			129.64	
CB-MMIN...23			109.89	
CB-M.....23			140.55	
CB-MMO...31			250.65	
CB-MMO...23			282.11	

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
NATAL				
CP.1-2Q...46	391.04	294.90	248.58	
CP.1-2Q...40	438.14	329.35	277.97	
CR.1-2Q...62	433.66	332.16	284.28	
CR.1-3Q...104	436.51	372.14	279.45	
CR.1-4Q...122	414.16	353.38	263.51	
EA.1-US.04			547.99	
EB.1-US.03			676.38	
EA.1-0Q.22		417.76		
EA.1-0Q.22			356.53	
EB.1-0Q.22		405.58		
EB.1-0Q.22			343.64	
EA.1-1Q.30		372.84		
EA.1-1Q.30			312.09	
EB.1-1Q.32		372.96		
EB.1-1Q.32			311.75	
EA.1-2Q.38		336.18		
EA.1-2Q.38			277.91	
EB.1-2Q.39		351.70		
EB.1-2Q.39			292.78	
EB.2-2Q.45		327.27		
EB.2-2Q.45			283.45	
CP.1-1Q...30	475.41	355.88	302.80	
CP.2-3Q...56	403.28	326.71	284.34	
CR.2-2Q...81	359.62	290.04	251.21	
PR5-2QT.2125	326.85	264.66	230.59	
PR4-2QT.1433	473.98	403.42	328.14	
PR4-3QT.2264	422.48	363.02	299.94	
PR4-2QP.1643	425.41	360.33	293.37	
PR4-3QP.2520	396.34	336.45	277.14	
PR6-3QP.7181	346.69	292.48		
PR8-2QP.2620	448.06	379.45		
PR8-3QP.4266	396.61	338.00		
PR8-3QP.3176	404.66	342.64		
PR12-2QP3597	463.04	392.73		
PR12-3QP6013	398.22	340.08		
PR12-4QP4050	394.58	325.99		
PR18-4QP5870	386.19	318.69		
PC.12-LA	418.59	353.63		
PC.18-LA	414.91	354.70		
PC.12-LC	450.06	423.57		
PC.18-LC	457.79	433.58		
CB.MBES...31			133.43	
CB-M...31			133.84	
CB-MMIN...23			114.11	
CB-M...23			145.46	
CB-MMO...31			232.12	
CB-MMO...23			260.27	

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CP.1-2Q...46		389.52	293.41	249.57
CP.1-2Q...40		436.82	328.48	279.62
CR.1-2Q...62		431.25	330.99	285.63
CR.1-3Q...104	436.81	370.29	278.09	
CR.1-4Q...122	414.77	352.13	262.32	
EA.1-US.04				542.78
EB.1-US.03				669.91
EA.1-0Q.22		418.65		
EA.1-0Q.22				367.92
EB.1-0Q.22		406.61		
EB.1-0Q.22				355.54
EA.1-1Q.30		373.64		
EA.1-1Q.30				323.11
EB.1-1Q.32		373.44		
EB.1-1Q.32				322.24
EA.1-2Q.38		336.99		
EA.1-2Q.38				288.65
EB.1-2Q.39		351.95		
EB.1-2Q.39				302.72
EB.2-2Q.45		329.48		
EB.2-2Q.45				289.84
CP.1-1Q...30		473.39	354.48	304.28
CP.2-3Q...56		400.47	325.61	285.69
CR.2-2Q...81		356.12	289.57	253.26
PR5-2QT.2125		322.28	261.81	229.05
PR4-2QT.1433	478.97	405.59	334.22	
PR4-3QT.2264	426.60	364.56	305.00	
PR4-2QP.1643	434.49	362.93	298.91	
PR4-3QP.2520	403.12	338.17	281.58	
PR6-3QP.7181	352.32	294.33		
PR8-2QP.2620	455.00	380.93		
PR8-3QP.4266	401.52	338.71		
PR8-3QP.3176	408.88	343.70		
PR12-2QP3597	469.07	393.78		
PR12-3QP6013	402.29	340.32		
PR12-4QP4050	396.94	325.62		
PR18-4QP5870	387.82	317.58		
PC.12-LA	415.41	353.02		
PC.18-LA	411.41	352.48		
PC.12-LC	436.84	409.02		
PC.18-LC	443.13	418.00		
CB.MBES...31				131.15
CB-M...31				131.67
CB-MMIN...23				112.10
CB-M...23				142.38
CB-MMO...31				232.06
CB-MMO...23				259.72

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CP.1-2Q...46	420.40	319.18	271.18	
CP.1-2Q...40	470.44	356.92	303.66	
CR.1-2Q...62	465.34	360.25	310.91	
CR.1-3Q...104	467.03	398.44	302.18	
CR.1-4Q...122	443.27	379.30	285.17	
EA.1-US.04			588.00	
EB.1-US.03			723.73	
EA.1-0Q.22		446.20		
EA.1-0Q.22			399.13	
EB.1-0Q.22		434.87		
EB.1-0Q.22			387.39	
EA.1-1Q.30		397.58		
EA.1-1Q.30			350.95	
EB.1-1Q.32		399.14		
EB.1-1Q.32			351.65	
EA.1-2Q.38		357.50		
EA.1-2Q.38			313.15	
EB.1-2Q.39		375.27		
EB.1-2Q.39			329.95	
EB.2-2Q.45		355.09		
EB.2-2Q.45			316.04	
CP.1-1Q...30	509.28	384.64	330.37	
CP.2-3Q...56	433.68	354.17	310.71	
CR.2-2Q...81	379.95	311.55	272.32	
PR5-2QT.2125	341.22	277.48	240.67	
PR4-2QT.1433	507.97	434.59	358.69	
PR4-3QT.2264	452.01	390.96	327.61	
PR4-2QP.1643	464.84	387.78	319.82	
PR4-3QP.2520	431.32	362.39	301.81	
PR6-3QP.7181	373.52	314.48		
PR8-2QP.2620	485.78	408.38		
PR8-3QP.4266	428.18	363.48		
PR8-3QP.3176	432.74	366.70		
PR12-2QP3597	500.37	422.73		
PR12-3QP6013	428.60	365.61		
PR12-4QP4050	418.72	348.24		
PR18-4QP5870	410.44	341.50		
PC.12-LA	439.64	374.47		
PC.18-LA	437.55	375.18		
PC.12-LC	450.48	419.64		
PC.18-LC	457.78	430.24		
CB.MBES...31			135.94	
CB-M...31			136.07	
CB-MMIN...23			115.59	
CB-M...23			147.29	
CB-MMO...31			253.66	
CB-MMO...23			284.60	

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CP.1-2Q...46	449.70	333.09	281.17	
CP.1-2Q...40	504.06	372.83	315.31	
CR.1-2Q...62	497.56	375.74	322.18	
CR.1-3Q...104	490.79	425.48	314.30	
CR.1-4Q...122	464.45	404.02	296.09	
EA.1-US.04			619.26	
EB.1-US.03			765.55	
EA.1-0Q.22		455.56		
EA.1-0Q.22			404.39	
EB.1-0Q.22		445.73		
EB.1-0Q.22			393.46	
EA.1-1Q.30		406.82		
EA.1-1Q.30			356.36	
EB.1-1Q.32		408.60		
EB.1-1Q.32			356.59	
EA.1-2Q.38		366.63		
EA.1-2Q.38			318.49	
EB.1-2Q.39		384.15		
EB.1-2Q.39			334.46	
EB.2-2Q.45		362.66		
EB.2-2Q.45			320.70	
CP.1-1Q...30	546.67	402.69	343.84	
CP.2-3Q...56	460.75	368.60	322.41	
CR.2-2Q...81	404.52	324.29	281.25	
PR5-2QT.2125	355.53	282.06	243.58	
PR4-2QT.1433	534.21	461.85	372.62	
PR4-3QT.2264	474.46	414.19	339.73	
PR4-2QP.1643	488.11	411.40	332.82	
PR4-3QP.2520	451.17	382.10	313.24	
PR6-3QP.7181	387.52	331.25		
PR8-2QP.2620	510.99	434.22		
PR8-3QP.4266	448.87	384.53		
PR8-3QP.3176	451.11	387.55		
PR12-2QP3597	526.64	449.73		
PR12-3QP6013	449.68	387.25		
PR12-4QP4050	437.42	368.94		
PR18-4QP5870	427.87	361.46		
PC.12-LA	450.03	382.03		
PC.18-LA	448.11	382.93		
PC.12-LC	440.77	409.18		
PC.18-LC	449.37	421.05		
CB.MBES...31			129.17	
CB-M.....31			129.56	
CB-MMIN...23			110.90	
CB-M.....23			141.45	
CB-MMO...31			257.52	
CB-MMO...23			292.10	

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
ARACAJU				
CP.1-2Q...46	369.49	283.53	236.21	
CP.1-2Q...40	414.22	316.81	264.43	
CR.1-2Q...62	410.61	319.20	270.61	
CR.1-3Q...104	411.05	351.88	268.46	
CR.1-4Q...122	389.56	334.30	253.25	
EA.1-US.04			514.68	
EB.1-US.03			635.58	
EA.1-0Q.22		390.26		
EA.1-0Q.22			341.77	
EB.1-0Q.22		379.39		
EB.1-0Q.22			330.46	
EA.1-1Q.30		347.96		
EA.1-1Q.30			300.16	
EB.1-1Q.32		348.31		
EB.1-1Q.32			299.94	
EA.1-2Q.38		313.32		
EA.1-2Q.38			267.90	
EB.1-2Q.39		328.05		
EB.1-2Q.39			281.89	
EB.2-2Q.45		308.69		
EB.2-2Q.45			270.71	
CP.1-1Q...30	449.07	341.88	288.01	
CP.2-3Q...56	384.03	312.64	270.20	
CR.2-2Q...81	339.88	277.57	238.39	
PR5-2QT.2125	311.96	251.53	217.31	
PR4-2QT.1433	458.75	391.72	318.10	
PR4-3QT.2264	408.26	351.80	290.35	
PR4-2QP.1643	411.49	349.90	284.25	
PR4-3QP.2520	382.22	325.80	267.82	
PR6-3QP.7181	333.10	283.76		
PR8-2QP.2620	433.81	368.67		
PR8-3QP.4266	382.79	327.37		
PR8-3QP.3176	388.07	330.97		
PR12-2QP3597	448.39	381.55		
PR12-3QP6013	384.44	329.38		
PR12-4QP4050	378.46	315.33		
PR18-4QP5870	370.20	308.15		
PC.12-LA	394.15	333.00		
PC.18-LA	390.24	333.12		
PC.12-LC	400.04	374.65		
PC.18-LC	406.64	383.35		
CB.MBES...31			121.71	
CB-M...31			122.21	
CB-MMIN...23			103.33	
CB-M...23			133.53	
CB-MMO...31			219.29	
CB-MMO...23			246.93	

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CP.1-2Q...46	436.20	332.75	276.21	
CP.1-2Q...40	488.42	372.46	309.69	
CR.1-2Q...62	484.40	375.95	317.73	
CR.1-3Q...104	480.02	415.04	315.31	
CR.1-4Q...122	455.14	394.60	297.33	
EA.1-US.04			611.55	
EB.1-US.03			752.21	
EA.1-0Q.22		453.14		
EA.1-0Q.22			400.45	
EB.1-0Q.22		443.42		
EB.1-0Q.22			390.03	
EA.1-1Q.30		404.84		
EA.1-1Q.30			352.94	
EB.1-1Q.32		407.23		
EB.1-1Q.32			354.22	
EA.1-2Q.38		364.42		
EA.1-2Q.38			315.22	
EB.1-2Q.39		382.44		
EB.1-2Q.39			331.97	
EB.2-2Q.45		362.67		
EB.2-2Q.45			321.73	
CP.1-1Q...30	528.23	401.36	337.23	
CP.2-3Q...56	454.90	370.78	320.88	
CR.2-2Q...81	397.43	325.58	279.43	
PR5-2QT.2125	365.38	297.42	255.78	
PR4-2QT.1433	532.08	461.60	378.68	
PR4-3QT.2264	474.69	415.77	346.23	
PR4-2QP.1643	479.16	411.47	337.70	
PR4-3QP.2520	445.74	384.03	318.51	
PR6-3QP.7181	388.08	335.44		
PR8-2QP.2620	504.65	434.27		
PR8-3QP.4266	445.69	386.14		
PR8-3QP.3176	447.47	386.06		
PR12-2QP3597	521.76	450.05		
PR12-3QP6013	447.72	389.00		
PR12-4QP4050	433.93	367.41		
PR18-4QP5870	425.29	360.03		
PC.12-LA	459.70	395.04		
PC.18-LA	458.73	397.40		
PC.12-LC	464.51	435.71		
PC.18-LC	474.91	448.74		
CB.MBES...31			123.13	
CB-M...31			123.31	
CB-MMIN...23			105.27	
CB-M...23			134.70	
CB-MMO...31			258.71	
CB-MMO...23			293.60	

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CP.1-2Q...46	432.64	325.87	268.18	
CP.1-2Q...40	483.61	364.76	300.78	
CR.1-2Q...62	484.92	370.37	311.10	
CR.1-3Q...104	476.38	413.00	308.63	
CR.1-4Q...122	451.63	392.48	290.89	
EA.1-US.04			588.90	
EB.1-US.03			732.93	
EA.1-0Q.22		427.86		
EA.1-0Q.22			381.71	
EB.1-0Q.22		422.29		
EB.1-0Q.22			375.81	
EA.1-1Q.30		381.80		
EA.1-1Q.30			336.72	
EB.1-1Q.32		387.31		
EB.1-1Q.32			341.33	
EA.1-2Q.38		343.38		
EA.1-2Q.38			300.93	
EB.1-2Q.39		363.58		
EB.1-2Q.39			320.01	
EB.2-2Q.45		345.18		
EB.2-2Q.45			308.96	
CP.1-1Q...30	522.36	393.22	328.04	
CP.2-3Q...56	449.71	360.81	310.55	
CR.2-2Q...81	390.08	315.86	269.41	
PR5-2QT.2125		337.37	268.12	228.76
PR4-2QT.1433	516.76	446.65	358.17	
PR4-3QT.2264	458.37	399.71	325.33	
PR4-2QP.1643	458.43	395.60	317.76	
PR4-3QP.2520	426.03	368.03	298.71	
PR6-3QP.7181	371.36	318.70		
PR8-2QP.2620	487.97	421.15		
PR8-3QP.4266	429.89	372.75		
PR8-3QP.3176	435.66	374.24		
PR12-2QP3597	506.10	437.36		
PR12-3QP6013	433.31	376.46		
PR12-4QP4050	425.71	358.36		
PR18-4QP5870	421.94	355.49		
PC.12-LA	431.74	368.55		
PC.18-LA	432.38	372.64		
PC.12-LC	432.40	405.34		
PC.18-LC	442.78	417.89		
CB.MBES...31			129.90	
CB-M.....31			129.19	
CB-MMIN...23			111.87	
CB-M.....23			143.14	
CB-MMO...31			257.06	
CB-MMO...23			292.83	

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
VITÓRIA				
CP.1-2Q...46	409.63	312.14	255.92	
CP.1-2Q...40	457.75	348.85	286.59	
CR.1-2Q...62	452.35	351.21	293.61	
CR.1-3Q...104	455.68	388.39	295.24	
CR.1-4Q...122	432.76	369.85	278.98	
EA.1-US.04			553.67	
EB.1-US.03			686.20	
EA.1-0Q.22		412.51		
EA.1-0Q.22			370.38	
EB.1-0Q.22		405.94		
EB.1-0Q.22			362.94	
EA.1-1Q.30		368.69		
EA.1-1Q.30			327.15	
EB.1-1Q.32		372.64		
EB.1-1Q.32			329.64	
EA.1-2Q.38		332.14		
EA.1-2Q.38			292.71	
EB.1-2Q.39		350.30		
EB.1-2Q.39			309.39	
EB.2-2Q.45		328.83		
EB.2-2Q.45			294.96	
CP.1-1Q...30	495.58	375.33	312.04	
CP.2-3Q...56	415.90	339.79	291.92	
CR.2-2Q...81	365.37	300.70	255.81	
PR5-2QT.2125	319.98	258.41	221.02	
PR4-2QT.1433	481.32	411.26	338.08	
PR4-3QT.2264	429.22	370.07	308.87	
PR4-2QP.1643	431.55	366.17	300.45	
PR4-3QP.2520	401.94	341.73	283.62	
PR6-3QP.7181	348.40	296.06		
PR8-2QP.2620	453.65	385.09		
PR8-3QP.4266	400.95	342.28		
PR8-3QP.3176	405.14	344.07		
PR12-2QP3597	467.62	397.51		
PR12-3QP6013	401.44	343.35		
PR12-4QP4050	392.95	326.29		
PR18-4QP5870	388.47	322.98		
PC.12-LA	410.62	346.61		
PC.18-LA	406.94	346.65		
PC.12-LC	414.76	387.20		
PC.18-LC	419.85	394.76		
CB.MBES...31			128.72	
CB-M...31			128.34	
CB-MMIN...23			110.79	
CB-M...23			140.87	
CB-MMO...31			233.82	
CB-MMO...23			264.23	

(continuação)

PROJETOS

----- P A D R ã O -----

		ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
RIO DE JANEIRO					
CP.1-2Q...46		516.87	377.32	318.65	
CP.1-2Q...40		576.85	421.91	356.78	
CR.1-2Q...62		573.22	427.64	367.33	
CR.1-3Q...104	556.94	491.24	357.22		
CR.1-4Q...122	528.34	467.73	336.74		
EA.1-US.04				695.62	
EB.1-US.03				861.30	
EA.1-0Q.22			509.18		
EA.1-0Q.22				462.96	
EB.1-0Q.22			503.69		
EB.1-0Q.22				456.70	
EA.1-1Q.30			455.02		
EA.1-1Q.30				409.56	
EB.1-1Q.32			462.67		
EB.1-1Q.32				415.64	
EA.1-2Q.38			409.13		
EA.1-2Q.38				366.22	
EB.1-2Q.39			434.29		
EB.1-2Q.39				389.74	
EB.2-2Q.45			412.81		
EB.2-2Q.45				372.33	
CP.1-1Q...30		621.72	454.68	388.28	
CP.2-3Q...56		528.16	418.83	365.94	
CR.2-2Q...81		456.13	364.55	316.76	
PR5-2QT.2125		395.34	317.34	273.15	
PR4-2QT.1433	578.88	511.58	413.98		
PR4-3QT.2264	515.89	459.89	377.90		
PR4-2QP.1643	522.43	453.11	367.93		
PR4-3QP.2520	487.16	423.57	347.87		
PR6-3QP.7181	419.56	369.42			
PR8-2QP.2620	548.51	479.03			
PR8-3QP.4266	484.84	425.76			
PR8-3QP.3176	486.60	428.17			
PR12-2QP3597	565.96	496.30			
PR12-3QP6013	486.01	428.75			
PR12-4QP4050	471.06	408.51			
PR18-4QP5870	465.07	404.72			
PC.12-LA	499.99	422.96			
PC.18-LA	497.59	425.00			
PC.12-LC	479.13	444.88			
PC.18-LC	488.65	457.55			
CB.MBES...31				134.38	
CB-M...31				134.32	
CB-MMIN...23				115.89	
CB-M...23				147.91	
CB-MMO...31				303.72	
CB-MMO...23				346.38	

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

(continuação)

PROJETOS

----- P A D R ã O -----

	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
SÃO PAULO				
CP.1-2Q...46	535.26	395.86	333.60	
CP.1-2Q...40	597.76	442.70	373.47	
CR.1-2Q...62	594.56	449.59	385.58	
CR.1-3Q...104	591.23	508.35	374.70	
CR.1-4Q...122	561.10	484.21	353.39	
EA.1-US.04			703.39	
EB.1-US.03			885.63	
EA.1-0Q.22		516.78		
EA.1-0Q.22			473.75	
EB.1-0Q.22		522.06		
EB.1-0Q.22			478.14	
EA.1-1Q.30		463.27		
EA.1-1Q.30			421.13	
EB.1-1Q.32		479.67		
EB.1-1Q.32			435.50	
EA.1-2Q.38		417.45		
EA.1-2Q.38			377.60	
EB.1-2Q.39		450.47		
EB.1-2Q.39			408.62	
EB.2-2Q.45		428.28		
EB.2-2Q.45			388.01	
CP.1-1Q...30	643.66	476.48	406.25	
CP.2-3Q...56	549.67	438.28	382.76	
CR.2-2Q...81	471.86	380.22	330.12	
PR5-2QT.2125		393.00	312.63	267.12
PR4-2QT.1433	606.84	523.97	423.62	
PR4-3QT.2264	538.91	469.65	384.99	
PR4-2QP.1643	543.43	462.51	374.56	
PR4-3QP.2520	505.50	432.02	353.05	
PR6-3QP.7181	433.38	373.86		
PR8-2QP.2620	573.27	489.88		
PR8-3QP.4266	504.65	434.13		
PR8-3QP.3176	505.26	434.31		
PR12-2QP3597	591.86	507.23		
PR12-3QP6013	506.23	436.87		
PR12-4QP4050	489.67	415.40		
PR18-4QP5870	484.07	411.46		
PC.12-LA	499.54	423.50		
PC.18-LA	500.13	427.94		
PC.12-LC	472.39	437.62		
PC.18-LC	479.62	448.00		
CB.MBES...31			136.20	
CB-M.....31			135.84	
CB-MMIN...23			116.51	
CB-M.....23			150.50	
CB-MMO...31			317.09	
CB-MMO...23			361.78	

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO

CURITIBA

CP.1-2Q...46		472.58	362.52	299.50
CP.1-2Q...40		529.54	405.76	335.93
CR.1-2Q...62		525.07	410.09	345.62
CR.1-3Q...104	528.78	448.82	343.54	
CR.1-4Q...122	501.42	427.83	324.31	
EA.1-US.04				644.20
EB.1-US.03				803.25
EA.1-0Q.22			476.11	
EA.1-0Q.22				426.98
EB.1-0Q.22			474.34	
EB.1-0Q.22				424.30
EA.1-1Q.30			426.43	
EA.1-1Q.30				378.03
EB.1-1Q.32			435.59	
EB.1-1Q.32				385.84
EA.1-2Q.38			384.49	
EA.1-2Q.38				338.65
EB.1-2Q.39			409.54	
EB.1-2Q.39				362.23
EB.2-2Q.45			389.95	
EB.2-2Q.45				348.74
CP.1-1Q...30		571.25	436.19	365.56
CP.2-3Q...56		492.81	400.02	345.38
CR.2-2Q...81		425.22	350.29	300.19
PR5-2QT.2125		372.96	301.01	259.38
PR4-2QT.1433	566.43	486.63	397.79	
PR4-3QT.2264	503.80	436.11	361.33	
PR4-2QP.1643	518.65	433.16	352.70	
PR4-3QP.2520	481.24	403.31	331.32	
PR6-3QP.7181	412.29	346.49		
PR8-2QP.2620	542.80	457.56		
PR8-3QP.4266	477.57	405.12		
PR8-3QP.3176	481.64	407.99		
PR12-2QP3597	558.73	473.51		
PR12-3QP6013	477.78	407.55		
PR12-4QP4050	468.26	387.74		
PR18-4QP5870	462.24	384.05		
PC.12-LA	473.87	395.56		
PC.18-LA	474.24	398.90		
PC.12-LC	455.09	417.89		
PC.18-LC	461.36	428.41		
CB.MBES...31				122.63
CB-M.....31				122.64
CB-MMIN...23				104.02
CB-M.....23				134.69
CB-MMO...31				284.14
CB-MMO...23				323.31

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO

FLORIANÓPOLIS

CP.1-2Q...46		430.81	332.62	273.00
CP.1-2Q...40		481.89	371.86	305.81
CR.1-2Q...62		478.49	376.67	315.66
CR.1-3Q...104	481.70	407.02	314.05	
CR.1-4Q...122	456.45	387.49	296.22	
EA.1-US.04				626.16
EB.1-US.03				786.54
EA.1-0Q.22			445.96	
EA.1-0Q.22				391.59
EB.1-0Q.22			439.41	
EB.1-0Q.22				384.47
EA.1-1Q.30			395.56	
EA.1-1Q.30				342.15
EB.1-1Q.32			401.12	
EB.1-1Q.32				346.86
EA.1-2Q.38			354.74	
EA.1-2Q.38				303.99
EB.1-2Q.39			375.95	
EB.1-2Q.39				324.13
EB.2-2Q.45			356.14	
EB.2-2Q.45				312.25
CP.1-1Q...30		524.10	401.71	334.75
CP.2-3Q...56		445.93	365.05	313.69
CR.2-2Q...81		389.25	322.04	274.42
PR5-2QT.2125		362.66	290.79	251.17
PR4-2QT.1433	525.78	451.50	367.55	
PR4-3QT.2264	466.98	404.86	334.76	
PR4-2QP.1643	480.20	401.64	326.92	
PR4-3QP.2520	445.00	373.82	307.94	
PR6-3QP.7181	381.56	322.05		
PR8-2QP.2620	504.56	425.95		
PR8-3QP.4266	443.54	377.26		
PR8-3QP.3176	443.31	376.97		
PR12-2QP3597	520.57	441.82		
PR12-3QP6013	444.65	380.36		
PR12-4QP4050	431.83	359.51		
PR18-4QP5870	426.47	356.30		
PC.12-LA	463.14	385.58		
PC.18-LA	460.29	387.66		
PC.12-LC	473.34	438.52		
PC.18-LC	482.03	451.18		
CB.MBES...31				124.35
CB-M.....31				123.98
CB-MMIN...23				105.68
CB-M.....23				136.41
CB-MMO...31				255.32
CB-MMO...23				290.35

35

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
PORTO ALEGRE				
CP.1-2Q...46	444.06	330.73	269.28	
CP.1-2Q...40	498.26	370.85	302.79	

CR.1-2Q...62		494.04	374.65	311.85
CR.1-3Q...104	501.06	421.63	313.09	
CR.1-4Q...122	475.33	402.42	295.75	
EA.1-US.04				607.53
EB.1-US.03				749.85
EA.1-0Q.22			447.10	
EA.1-0Q.22				391.48
EB.1-0Q.22		438.33		
EB.1-0Q.22				381.20
EA.1-1Q.30			400.49	
EA.1-1Q.30				345.29
EB.1-1Q.32		402.76		
EB.1-1Q.32				345.80
EA.1-2Q.38		361.68		
EA.1-2Q.38				308.82
EB.1-2Q.39		379.11		
EB.1-2Q.39				324.50
EB.2-2Q.45		359.20		
EB.2-2Q.45				313.46
CP.1-1Q...30		538.81	398.42	329.38
CP.2-3Q...56		461.05	365.82	313.29
CR.2-2Q...81		403.08	325.01	276.12
PR5-2QT.2125		370.25	294.19	255.13
PR4-2QT.1433	548.94	465.08	371.96	
PR4-3QT.2264	487.26	416.67	339.03	
PR4-2QP.1643	506.90	415.15	332.41	
PR4-3QP.2520	467.65	384.79	311.99	
PR6-3QP.7181	401.85	332.19		
PR8-2QP.2620	525.29	434.54		
PR8-3QP.4266	460.53	383.95		
PR8-3QP.3176	463.30	387.42		
PR12-2QP3597	538.46	448.07		
PR12-3QP6013	458.93	384.91		
PR12-4QP4050	449.57	366.64		
PR18-4QP5870	439.25	358.82		
PC.12-LA	457.39	376.05		
PC.18-LA	454.32	376.72		
PC.12-LC	451.62	413.54		
PC.18-LC	455.74	422.35		
CB.MBES...31				127.68
CB-M.....31				127.58
CB-MMIN...23				108.46
CB-M.....23				141.43
CB-MMO...31				252.44
CB-MMO...23				287.63

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CUIABÁ				
CP.1-2Q...46	406.21	305.31	247.01	
CP.1-2Q...40	456.14	341.64	277.02	
CR.1-2Q...62	451.43	343.65	284.32	
CR.1-3Q...104	445.68	385.58	288.24	
CR.1-4Q...122	421.22	365.58	272.02	

EA.1-US.04			558.28
EB.1-US.03			689.81
EA.1-0Q.22		407.94	
EA.1-0Q.22			357.99
EB.1-0Q.22		398.02	
EB.1-0Q.22			347.34
EA.1-1Q.30		362.33	
EA.1-1Q.30			313.32
EB.1-1Q.32		364.27	
EB.1-1Q.32			314.41
EA.1-2Q.38		325.12	
EA.1-2Q.38			278.62
EB.1-2Q.39		341.80	
EB.1-2Q.39			294.31
EB.2-2Q.45		324.98	
EB.2-2Q.45			286.45
CP.1-1Q...30		494.29	368.13
CP.2-3Q...56		419.93	334.35
CR.2-2Q...81		370.79	296.72
PR5-2QT.2125		344.45	266.81
PR4-2QT.1433	500.11	431.90	337.94
PR4-3QT.2264	444.16	386.91	308.65
PR4-2QP.1643	448.98	381.44	300.18
PR4-3QP.2520	417.30	355.63	283.39
PR6-3QP.7181	367.59	316.10	
PR8-2QP.2620	474.25	405.00	
PR8-3QP.4266	418.34	359.59	
PR8-3QP.3176	432.75	373.20	
PR12-2QP3597	490.75	420.63	
PR12-3QP6013	420.67	363.06	
PR12-4QP4050	421.18	356.95	
PR18-4QP5870	414.58	351.96	
PC.12-LA	424.71	356.21	
PC.18-LA	421.05	357.03	
PC.12-LC	440.63	411.33	
PC.18-LC	449.68	423.15	
CB.MBES...31			120.57
CB-M...31			120.41
CB-MMIN...23			103.99
CB-M...23			131.40
CB-MMO...31			234.11
CB-MMO...23			264.39

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
GOIÂNIA				
CP.1-2Q...46	408.66	301.77	249.19	
CP.1-2Q...40	458.15	337.48	279.14	
CR.1-2Q...62	455.00	341.53	287.64	
CR.1-3Q...104	445.94	388.74	286.32	
CR.1-4Q...122	421.76	370.05	270.16	
EA.1-US.04			561.83	
EB.1-US.03			692.80	
EA.1-0Q.22		412.02		
EA.1-0Q.22			363.85	
EB.1-0Q.22		400.81		

EB.1-0Q.22			352.10
EA.1-1Q.30		366.60	
EA.1-1Q.30			318.93
EB.1-1Q.32		367.82	
EB.1-1Q.32			319.58
EA.1-2Q.38		329.30	
EA.1-2Q.38			283.88
EB.1-2Q.39		345.72	
EB.1-2Q.39			299.59
EB.2-2Q.45		326.63	
EB.2-2Q.45			291.30
CP.1-1Q...30	496.39	363.84	304.38
CP.2-3Q...56	423.09	334.29	289.81
CR.2-2Q...81	371.26	296.30	254.38
PR5-2QT.2125	342.62	267.48	233.70
PR4-2QT.1433	494.18	431.31	340.17
PR4-3QT.2264	439.42	386.79	311.01
PR4-2QP.1643	450.93	382.37	303.43
PR4-3QP.2520	418.04	356.40	286.39
PR6-3QP.7181	361.82	315.16	
PR8-2QP.2620	472.96	405.16	
PR8-3QP.4266	416.85	359.94	
PR8-3QP.3176	423.56	369.87	
PR12-2QP3597	487.89	420.34	
PR12-3QP6013	418.05	363.07	
PR12-4QP4050	411.00	354.17	
PR18-4QP5870	402.57	347.73	
PC.12-LA	414.42	350.82	
PC.18-LA	412.59	351.91	
PC.12-LC	418.90	388.64	
PC.18-LC	425.44	398.67	
CB.MBES...31			122.40
CB-M...31			121.98
CB-MMIN...23			104.00
CB-M...23			133.97
CB-MMO...31			233.35
CB-MMO...23			264.37

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
BRASÍLIA				
CP.1-2Q...46	512.49	375.84	316.85	
CP.1-2Q...40	573.16	420.55	354.87	
CR.1-2Q...62	569.81	426.46	365.99	
CR.1-3Q...104	565.36	486.47	355.58	
CR.1-4Q...122	537.36	463.32	335.47	
EA.1-US.04			675.98	
EB.1-US.03			841.44	
EA.1-0Q.22		500.41		
EA.1-0Q.22			458.80	
EB.1-0Q.22		496.26		
EB.1-0Q.22			454.10	

EA.1-1Q.30		447.86		406.98
EA.1-1Q.30				
EB.1-1Q.32		456.13		
EB.1-1Q.32				413.85
EA.1-2Q.38		403.33		
EA.1-2Q.38				364.83
EB.1-2Q.39		428.80		
EB.1-2Q.39				388.83
EB.2-2Q.45		407.07		
EB.2-2Q.45				370.94
CP.1-1Q...30	618.27	452.97		386.21
CP.2-3Q...56	527.42	414.71		362.94
CR.2-2Q...81	454.28	361.61		314.57
PR5-2QT.2125	393.28	310.35		271.54
PR4-2QT.1433	597.48	514.79		409.78
PR4-3QT.2264	529.73	460.34		371.93
PR4-2QP.1643	534.95	454.43		364.31
PR4-3QP.2520	496.27	422.96		342.38
PR6-3QP.7181	428.92	366.51		
PR8-2QP.2620	566.49	483.21		
PR8-3QP.4266	498.71	428.05		
PR8-3QP.3176	508.22	435.62		
PR12-2QP3597	585.89	501.25		
PR12-3QP6013	501.44	431.81		
PR12-4QP4050	493.25	416.39		
PR18-4QP5870	488.47	412.85		
PC.12-LA	494.02	423.03		
PC.18-LA	494.38	427.31		
PC.12-LC	503.11	470.44		
PC.18-LC	511.35	481.85		
CB.MBES...31				142.63
CB-M...31				142.13
CB-MMIN...23				121.25
CB-M...23				156.65
CB-MMO...31				295.25
CB-MMO...23				335.88

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CAMPO GRANDE				
CP.1-2Q...46	403.59	300.49	247.68	
CP.1-2Q...40	452.80	336.48	277.83	
CR.1-2Q...62	449.23	340.17	286.00	
CR.1-3Q...104	448.18	383.93	284.86	
CR.1-4Q...122	424.45	364.88	268.80	
EA.1-US.04			552.34	
EB.1-US.03			680.45	
EA.1-0Q.22		412.65		
EA.1-0Q.22			361.83	
EB.1-0Q.22		401.78		
EB.1-0Q.22			350.47	
EA.1-1Q.30		367.84		
EA.1-1Q.30			317.71	
EB.1-1Q.32		368.86		
EB.1-1Q.32			318.00	
EA.1-2Q.38		331.18		

EA.1-2Q.38			283.22
EB.1-2Q.39		347.08	
EB.1-2Q.39			298.29
EB.2-2Q.45		329.26	
EB.2-2Q.45			289.02
CP.1-1Q...30		490.53	362.57
CP.2-3Q...56		416.17	331.26
CR.2-2Q...81		366.85	293.73
PR5-2QT.2125		340.80	269.12
PR4-2QT.1433	494.35	423.37	336.75
PR4-3QT.2264	439.20	379.61	307.35
PR4-2QP.1643	449.83	374.32	299.13
PR4-3QP.2520	417.35	349.32	282.18
PR6-3QP.7181	366.69	310.41	
PR8-2QP.2620	472.24	396.84	
PR8-3QP.4266	416.28		
PR8-3QP.3176	428.06		
PR12-2QP3597	487.12		
PR12-3QP6013	417.47		
PR12-3QP6013	414.67		
PR18-4QP5870	406.77		
PC.12-LA	43		
PC.18-LA	43		
PC.12-LC	43		
PC.18-LC	43		
CB.MBES...31			

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.

FONTE: IBGE, Diretoria de Pesquisa Índices da Construção Civil

ATENDIMENTO TELEFÔNICO

NOTA: Para a obtenção da descrição

exemplo, o código 'R.1-2Q.46', e quartos (2Q) e área construída igual

com lojas e salas autônomas (T) dos projetos residenciais ainda

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 / 423-9355
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)241-7700
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.