

# Indicadores IBGE

Sistema Nacional de Pesquisa  
de Custos e Índices  
da Construção Civil

SINAPI

**Abril 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 ⇨ 2514-0919; 2514-0882; 2514-0890

FAX ⇨ 2220-6521

E-mail ⇨ [comunica@ibge.gov.br](mailto: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](http://www.ibge.gov.br)

## COMENTÁRIOS

Em abril, o custo nacional da construção civil manteve-se estável

### Resultados nacionais:

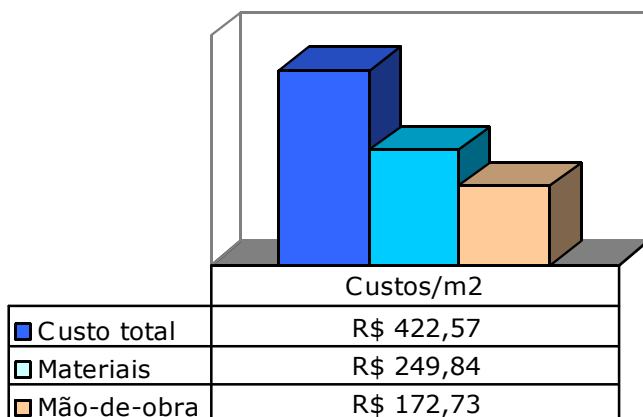
O Índice Nacional da Construção Civil, calculado pelo IBGE em convênio com a CAIXA, foi igual a 1,21% em abril/03, resultado igual ao de fevereiro/03 (1,21%) e muito próximo ao de março/03 (1,19%).

O custo nacional, por metro quadrado, ficou em R\$ 422,57.

Comparado com abril/02 (0,42%) o índice atual (1,21%) foi superior em 0,79 ponto percentual.

No ano, a alta foi de 5,56% e, nos últimos doze meses, o acumulado situou-se em 17,00%.

Na composição do custo nacional (R\$ 422,57), R\$ 249,84 foram relativos aos gastos com materiais e R\$ 172,73 com a mão-de-obra.



A parcela dos materiais e de mão-de-obra também apresentaram estabilidade em abril, com variações 1,31% e 1,07%. Em março, as taxas foram 1,28% e 1,06%.

Com relação aos acumulados do ano e de doze meses, os índices foram:

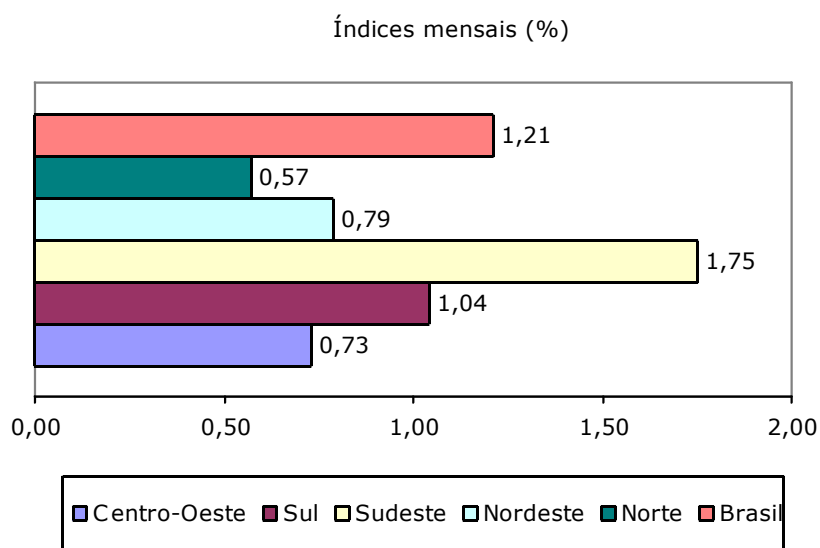
⇒ no ano: 7,78% para os materiais e 2,51% para a mão-de-obra;

⇒ doze meses: 22,48% e 9,89%, respectivamente.

Resultados regionais:

O índice da região Sudeste (1,75%) se destacou dos demais índices regionais, pressionado pelo resultado do Rio de Janeiro (6,69%), que refletiu o dissídio coletivo da mão-de-obra.

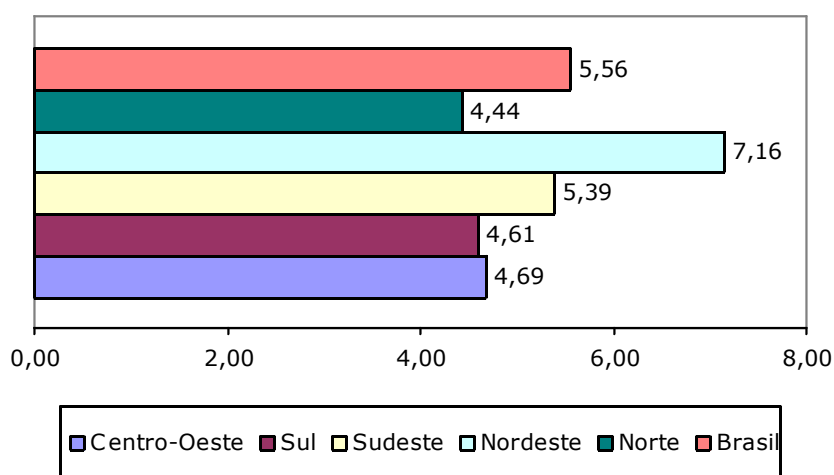
Nas demais regiões, os índices ficaram abaixo do resultado nacional: 1,04% (Sul); 0,79% (Nordeste); 0,73% (Centro-Oeste) e 0,57% (Norte).



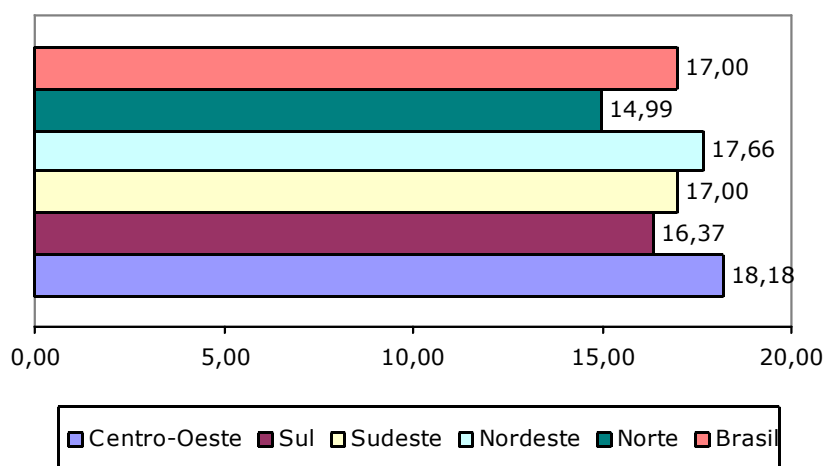
A região Nordeste registrou o maior acumulado no ano (7,16%) e o Centro-Oeste nos últimos doze meses (18,18%).

As menores taxas, nos mesmos períodos, foram observadas na região Norte (4,44% e 14,99%).

Índices acumulados no ano (%)



Índices acumulados em doze meses (%)



Os custos regionais por metro quadrado foram: R\$ 412,54 (Norte); R\$ 390,84 (Nordeste); R\$ 448,29 (Sudeste); R\$ 427,47 (Sul) e R\$ 403,94 (Centro-Oeste).

Resultados estaduais:

Em abril, como já foi destacado anteriormente, o Rio de Janeiro apresentou o maior índice mensal (6,69%) que incorporou os aumentos salariais (data-base em março). Em outros estados, os resultados foram pressionados pelo reajuste do salário mínimo, destacando-se: Sergipe (2,69%), Piauí (1,82%), Rio Grande do Norte (1,74%) e Maranhão (1,46%).

Os menores reajustes nos custos da construção ficaram com o Pará (0,28%), Tocantins (0,33%), Ceará (0,36%) e Bahia (0,39%).

No ano, os índices da Bahia (10,67%) e Rio de Janeiro (10,64%) foram os mais altos refletindo os recentes dissídios coletivos.

Nos últimos doze meses, os reajustes mais acentuados ficaram com a Paraíba (22,89%), Distrito Federal (20,15%) e Sergipe (19,53%).

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  
ABRIL DE 2003**

ÁREAS GEOGRÁFICAS	CUSTOS MÉDIOS	NÚMEROS ÍNDICES	VARIAÇÕES PERCENTUAIS		
	R\$/m2	dez/98=100	MENSAL	NO ANO	12 MESES
<b>BRASIL</b>	<b>422,57</b>	<b>149,40</b>	<b>1,21</b>	<b>5,56</b>	<b>17,00</b>
<b>REGIÃO NORTE</b>	<b>412,54</b>	<b>143,45</b>	<b>0,57</b>	<b>4,44</b>	<b>14,99</b>
RONDÔNIA	376,95	143,08	0,71	4,76	16,48
ACRE	401,42	147,32	1,35	4,93	18,69
AMAZONAS	432,72	137,60	0,75	3,92	13,95
RORAIMA	508,67	152,28	0,45	2,90	12,05
PARÁ	405,83	144,93	0,28	4,92	15,05
AMAPÁ	397,79	146,35	1,07	3,94	12,15
TOCANTINS	425,99	148,33	0,33	4,31	16,34
<b>REGIÃO NORDESTE</b>	<b>390,84</b>	<b>152,70</b>	<b>0,79</b>	<b>7,16</b>	<b>17,66</b>
MARANHÃO	398,71	153,84	1,46	8,88	19,46
PIAUÍ	346,24	150,99	1,82	9,36	18,51
CEARÁ	374,17	147,96	0,36	3,93	12,28
RIO GRANDE DO NORTE	375,25	148,65	1,74	7,42	19,45
PARAÍBA	374,77	151,94	0,66	5,54	22,89
PERNAMBUCO	381,91	156,76	0,56	4,35	16,08
ALAGOAS	421,32	148,67	0,60	3,89	16,69
SERGIPE	354,75	154,57	2,69	6,60	19,53
BAHIA	418,89	154,95	0,39	10,67	19,14
<b>REGIÃO SUDESTE</b>	<b>448,29</b>	<b>149,50</b>	<b>1,75</b>	<b>5,39</b>	<b>17,00</b>
MINAS GERAIS	396,18	159,71	0,78	4,87	17,48
ESPÍRITO SANTO	352,23	156,56	0,99	5,64	17,79
RIO DE JANEIRO	475,57	152,99	6,69	10,64	17,20
SÃO PAULO	470,45	145,13	0,92	4,28	16,74
<b>REGIÃO SUL</b>	<b>427,47</b>	<b>144,89</b>	<b>1,04</b>	<b>4,61</b>	<b>16,37</b>
PARANÁ	440,37	149,29	0,84	3,77	16,30
SANTA CATARINA	409,81	138,97	1,42	5,15	15,29
RIO GRANDE DO SUL	425,40	144,12	1,01	5,17	17,07
<b>REGIÃO CENTRO-OESTE</b>	<b>403,94</b>	<b>153,61</b>	<b>0,73</b>	<b>4,69</b>	<b>18,18</b>
MATO GROSSO DO SUL	397,73	147,23	0,62	6,26	19,03
MATO GROSSO	393,15	154,89	1,11	3,90	18,53
GOIÁS	398,34	156,01	0,54	4,77	16,84
DISTRITO FEDERAL	452,90	152,60	0,60	4,24	20,15

**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  
ABRIL DE 2003**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>PORTO VELHO</b>				
CP.1-2Q...46	380.77	291.55	244.44	
CP.1-2Q...40	424.73	324.67	272.61	
CR.1-2Q...62	423.53	329.74	281.24	
CR.1-3Q...104	426.36	363.72	277.40	
CR.1-4Q...122	403.50	346.14	261.73	
EA.1-US.04			545.32	
EB.1-US.03			675.16	
EA.1-0Q.22		417.64		
EA.1-0Q.22			357.38	
EB.1-0Q.22		404.17		
EB.1-0Q.22			343.47	
EA.1-1Q.30		368.83		
EA.1-1Q.30			308.99	
EB.1-1Q.32		369.51		
EB.1-1Q.32			309.70	
EA.1-2Q.38		330.03		
EA.1-2Q.38			272.58	
EB.1-2Q.39		346.98		
EB.1-2Q.39			289.30	
EB.2-2Q.45		320.56		
EB.2-2Q.45			282.22	
CP.1-1Q...30	460.41	350.77	297.54	
CP.2-3Q...56	394.55	324.95	283.31	
CR.2-2Q...81	349.83	288.40	249.74	
PR5-2QT.2125	315.30	261.49	226.86	
PR4-2QT.1433	467.49	395.17	330.28	
PR4-3QT.2264	417.75	357.13	302.80	
PR4-2QP.1643	432.36	355.91	295.25	
PR4-3QP.2520	403.03	334.38	279.83	
PR6-3QP.7181	347.93	289.63		
PR8-2QP.2620	451.12	374.75		
PR8-3QP.4266	399.65	335.55		
PR8-3QP.3176	402.70	337.82		
PR12-2QP3597	464.66	388.23		
PR12-3QP6013	400.00	337.75		
PR12-4QP4050	392.38	321.18		
PR18-4QP5870	383.00	313.77		
PC.12-LA	428.91	356.69		
PC.18-LA	424.86	356.60		
PC.12-LC	444.32	411.70		
PC.18-LC	451.85	422.86		
CB.MBES...31			137.71	
CB-M.....31			138.40	
CB-MMIN...23			118.18	
CB-M.....23			149.48	
CB-MMO...31			238.38	
CB-MMO...23			266.09	

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
ABRIL DE 2003**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>RIO BRANCO</b>				
CP.1-2Q...46	406.42	299.41	255.58	
CP.1-2Q...40	452.40	332.97	284.57	
CR.1-2Q...62		452.64	340.81	295.68
CR.1-3Q...104	452.81	388.59	285.04	
CR.1-4Q...122	428.80	370.59	268.52	
EA.1-US.04			565.10	
EB.1-US.03			718.58	
EA.1-0Q.22		421.00		
EA.1-0Q.22			364.26	
EB.1-0Q.22		418.20		
EB.1-0Q.22			360.98	
EA.1-1Q.30		373.18		
EA.1-1Q.30			316.52	
EB.1-1Q.32		384.34		
EB.1-1Q.32			327.23	
EA.1-2Q.38		334.83		
EA.1-2Q.38			280.05	
EB.1-2Q.39		362.03		
EB.1-2Q.39			306.64	
EB.2-2Q.45		330.69		
EB.2-2Q.45			298.69	
CP.1-1Q...30	490.83	360.62	310.89	
CP.2-3Q...56	419.62	337.83	298.66	
CR.2-2Q...81		372.46	299.45	262.96
PR5-2QT.2125		322.21	260.72	226.92
PR4-2QT.1433	477.34	404.90	332.94	
PR4-3QT.2264	426.14	364.82	304.76	
PR4-2QP.1643	443.23	363.41	297.78	
PR4-3QP.2520	413.40	341.14	282.70	
PR6-3QP.7181	352.41	293.95		
PR8-2QP.2620	462.50	384.33		
PR8-3QP.4266	409.80	343.47		
PR8-3QP.3176	408.27	343.09		
PR12-2QP3597	475.74	398.25		
PR12-3QP6013	409.62	345.73		
PR12-4QP4050	398.50	328.12		
PR18-4QP5870	392.00	324.04		
PC.12-LA	431.85	354.97		
PC.18-LA	427.70	355.55		
PC.12-LC	436.51	400.84		
PC.18-LC	441.89	410.79		
CB.MBES...31			146.53	
CB-M.....31			146.76	
CB-MMIN...23			124.02	
CB-M.....23			161.82	
CB-MMO...31			244.40	
CB-MMO...23			275.87	



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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>MANAUS</b>				
CP.1-2Q...46	444.90	336.58	286.51	
CP.1-2Q...40	496.24	375.12	319.84	
CR.1-2Q...62	494.19	380.64	329.19	
CR.1-3Q...104	491.71	424.36	319.37	
CR.1-4Q...122	466.32	404.44	301.22	
EA.1-US.04			628.64	
EB.1-US.03			777.21	
EA.1-0Q.22		478.18		
EA.1-0Q.22			401.50	
EB.1-0Q.22		469.67		
EB.1-0Q.22			391.54	
EA.1-1Q.30		426.92		
EA.1-1Q.30			350.22	
EB.1-1Q.32		432.42		
EB.1-1Q.32			355.12	
EA.1-2Q.38		384.74		
EA.1-2Q.38			310.21	
EB.1-2Q.39		407.20		
EB.1-2Q.39			331.96	
EB.2-2Q.45		372.89		
EB.2-2Q.45			330.18	
CP.1-1Q...30	536.23	404.99	348.76	
CP.2-3Q...56	463.18	379.19	335.95	
CR.2-2Q...81	407.16	332.13	291.18	
PR5-2QT.2125		354.27	290.21	253.71
PR4-2QT.1433	527.62	455.13	378.12	
PR4-3QT.2264	472.19	411.02	346.69	
PR4-2QP.1643	484.40	406.52	337.06	
PR4-3QP.2520	452.20	381.28	319.50	
PR6-3QP.7181	389.05	330.73		
PR8-2QP.2620	507.49	430.38		
PR8-3QP.4266	450.31	384.71		
PR8-3QP.3176	451.58	385.75		
PR12-2QP3597	523.18	446.33		
PR12-3QP6013	451.19	387.73		
PR12-4QP4050	439.50	368.40		
PR18-4QP5870	429.48	360.56		
PC.12-LA	473.29	398.00		
PC.18-LA	470.55	399.39		
PC.12-LC	487.36	451.66		
PC.18-LC	495.97	464.39		
CB.MBES...31			140.01	
CB-M.....31			140.49	
CB-MMIN...23			123.09	
CB-M.....23			152.72	
CB-MMO...31			271.86	
CB-MMO...23			306.06	

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CP.1-2Q...46	507.16	385.39	332.56	
CP.1-2Q...40	566.64	430.75	372.00	
CR.1-2Q...62	566.50	438.12	383.28	
CR.1-3Q...104	553.80	485.28	366.09	
CR.1-4Q...122	524.54	461.24	344.93	
EA.1-US.04			734.39	
EB.1-US.03			915.45	
EA.1-0Q.22		538.82		
EA.1-0Q.22			461.09	
EB.1-0Q.22		538.00		
EB.1-0Q.22			458.29	
EA.1-1Q.30		482.70		
EA.1-1Q.30			405.06	
EB.1-1Q.32		495.18		
EB.1-1Q.32			416.19	
EA.1-2Q.38		435.60		
EA.1-2Q.38			360.14	
EB.1-2Q.39		465.74		
EB.1-2Q.39			388.96	
EB.2-2Q.45		432.12		
EB.2-2Q.45			385.50	
CP.1-1Q...30	612.23	465.49	405.36	
CP.2-3Q...56	532.42	437.46	392.11	
CR.2-2Q...81	466.03	381.69	338.81	
PR5-2QT.2125		386.32	319.92	282.04
PR4-2QT.1433	584.86	510.80	425.63	
PR4-3QT.2264	521.32	460.23	388.02	
PR4-2QP.1643	542.26	454.80	378.93	
PR4-3QP.2520	503.80	426.04	357.89	
PR6-3QP.7181	427.28	365.47		
PR8-2QP.2620	565.59	481.87		
PR8-3QP.4266	499.24	429.66		
PR8-3QP.3176	496.20	428.30		
PR12-2QP3597	581.77	499.64		
PR12-3QP6013	499.28	433.04		
PR12-4QP4050	480.50	409.33		
PR18-4QP5870	473.37	404.98		
PC.12-LA	510.31	433.90		
PC.18-LA	510.55	437.12		
PC.12-LC	500.24	461.37		
PC.18-LC	508.83	474.63		
CB.MBES...31			145.45	
CB-M.....31			145.75	
CB-MMIN...23			126.04	
CB-M.....23			159.80	
CB-MMO...31			319.87	
CB-MMO...23			363.93	

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
ABRIL DE 2003**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>BELÉM</b>				
CP.1-2Q...46	408.85	321.89	268.13	
CP.1-2Q...40	456.97	359.09	299.35	
CR.1-2Q...62	456.53	363.65	308.16	
CR.1-3Q...104	451.72	390.42	305.27	
CR.1-4Q...122	427.77	371.15	287.96	
EA.1-US.04			577.19	
EB.1-US.03			719.97	
EA.1-0Q.22		439.66		
EA.1-0Q.22			373.99	
EB.1-0Q.22		431.84		
EB.1-0Q.22			365.48	
EA.1-1Q.30		391.81		
EA.1-1Q.30			327.26	
EB.1-1Q.32		395.43		
EB.1-1Q.32			330.66	
EA.1-2Q.38		352.50		
EA.1-2Q.38			290.84	
EB.1-2Q.39		371.61		
EB.1-2Q.39			309.49	
EB.2-2Q.45		344.98		
EB.2-2Q.45			300.06	
CP.1-1Q...30	495.79	388.08	326.53	
CP.2-3Q...56	426.30	351.04	304.14	
CR.2-2Q...81	372.55	308.82	264.86	
PR5-2QT.2125	335.00	272.53	235.50	
PR4-2QT.1433	495.79	427.96	349.77	
PR4-3QT.2264	441.53	384.69	318.79	
PR4-2QP.1643	450.21	380.89	311.26	
PR4-3QP.2520	418.36	355.43	293.23	
PR6-3QP.7181	358.41	306.12		
PR8-2QP.2620	472.88	402.81		
PR8-3QP.4266	417.28	357.94		
PR8-3QP.3176	418.51	359.13		
PR12-2QP3597	488.04	417.52		
PR12-3QP6013	418.67	360.77		
PR12-4QP4050	406.39	342.42		
PR18-4QP5870	401.05	338.66		
PC.12-LA	432.63	365.41		
PC.18-LA	430.01	366.52		
PC.12-LC	437.75	406.98		
PC.18-LC	444.56	416.98		
CB.MBES...31			143.32	
CB-M....31			143.67	
CB-MMIN...23			124.84	
CB-M....23			156.28	
CB-MMO....31			255.36	
CB-MMO....23			287.15	

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>MACAPÁ</b>				
CP.1-2Q...46	420.30	316.67	262.91	
CP.1-2Q...40	469.31	353.89	294.25	
CR.1-2Q...62	469.24	360.09	304.38	
CR.1-3Q...104	468.16	403.24	302.17	
CR.1-4Q...122	443.20	383.17	284.66	
EA.1-US.04			587.43	
EB.1-US.03			728.33	
EA.1-0Q.22		440.09		
EA.1-0Q.22			375.86	
EB.1-0Q.22		430.84		
EB.1-0Q.22			365.78	
EA.1-1Q.30		392.48		
EA.1-1Q.30			328.69	
EB.1-1Q.32		396.11		
EB.1-1Q.32			331.55	
EA.1-2Q.38		353.70		
EA.1-2Q.38			292.01	
EB.1-2Q.39		373.03		
EB.1-2Q.39			310.49	
EB.2-2Q.45		344.07		
EB.2-2Q.45			305.29	
CP.1-1Q...30	509.06	382.59	321.01	
CP.2-3Q...56	435.35	355.82	310.19	
CR.2-2Q...81	386.48	315.19	271.16	
PR5-2QT.2125	320.86	263.29	228.15	
PR4-2QT.1433	497.43	423.89	351.55	
PR4-3QT.2264	443.05	382.18	321.09	
PR4-2QP.1643	459.73	377.78	312.55	
PR4-3QP.2520	427.58	353.93	295.62	
PR6-3QP.7181	367.05	306.13		
PR8-2QP.2620	479.35	399.42		
PR8-3QP.4266	423.61	356.54		
PR8-3QP.3176	425.06	358.97		
PR12-2QP3597	492.82	413.73		
PR12-3QP6013	423.39	359.02		
PR12-4QP4050	414.33	342.95		
PR18-4QP5870	408.13	339.33		
PC.12-LA	450.54	370.97		
PC.18-LA	444.37	370.51		
PC.12-LC	466.33	430.26		
PC.18-LC	471.77	439.90		
CB.MBES...31			140.98	
CB-M...31			140.61	
CB-MMIN...23			120.96	
CB-M...23			154.41	
CB-MMO...31			240.22	
CB-MMO...23			270.81	

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
ABRIL DE 2003**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CP.1-2Q...46	431.05	320.46	273.18	
CP.1-2Q...40	481.65	358.70	306.20	
CR.1-2Q...62	480.11	364.86	316.03	
CR.1-3Q...104	472.29	410.71	304.08	
CR.1-4Q...122	447.47	390.44	286.06	
EA.1-US.04			622.27	
EB.1-US.03			773.03	
EA.1-0Q.22		448.73		
EA.1-0Q.22			397.56	
EB.1-0Q.22		439.68		
EB.1-0Q.22			387.92	
EA.1-1Q.30		399.03		
EA.1-1Q.30			348.44	
EB.1-1Q.32		403.00		
EB.1-1Q.32			351.67	
EA.1-2Q.38		358.17		
EA.1-2Q.38			310.03	
EB.1-2Q.39		378.35		
EB.1-2Q.39			329.26	
EB.2-2Q.45		359.62		
EB.2-2Q.45			319.76	
CP.1-1Q...30	521.10	387.95	333.94	
CP.2-3Q...56	447.37	360.48	318.12	
CR.2-2Q...81	391.71	317.05	277.88	
PR5-2QT.2125		349.32	287.54	252.15
PR4-2QT.1433	515.75	447.85	369.97	
PR4-3QT.2264	459.59	403.11	337.45	
PR4-2QP.1643	472.21	399.81	330.59	
PR4-3QP.2520	438.52	373.38	311.82	
PR6-3QP.7181	376.93	322.85		
PR8-2QP.2620	495.13	423.06		
PR8-3QP.4266	437.18	376.70		
PR8-3QP.3176	437.36	377.07		
PR12-2QP3597	510.66	438.63		
PR12-3QP6013	438.36	379.75		
PR12-4QP4050	425.59	360.69		
PR18-4QP5870	415.97	352.92		
PC.12-LA	453.28	386.15		
PC.18-LA	451.18	387.50		
PC.12-LC	456.31	424.92		
PC.18-LC	464.10	436.10		
CB.MBES...31			124.18	
CB-M.....31			124.22	
CB-MMIN...23			105.57	
CB-M.....23			136.85	
CB-MMO...31			256.04	
CB-MMO...23			290.83	

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CP.1-2Q...46	412.19	307.15	258.14	
CP.1-2Q...40	461.19	343.60	289.19	
CR.1-2Q...62	460.24	348.86	298.26	
CR.1-3Q...104	458.54	394.81	291.84	
CR.1-4Q...122	435.01	375.49	274.92	
EA.1-US.04			578.23	
EB.1-US.03			713.18	
EA.1-0Q.22		434.07		
EA.1-0Q.22			376.64	
EB.1-0Q.22		421.81		
EB.1-0Q.22			363.80	
EA.1-1Q.30		387.42		
EA.1-1Q.30			330.45	
EB.1-1Q.32		388.15		
EB.1-1Q.32			330.53	
EA.1-2Q.38		349.06		
EA.1-2Q.38			294.58	
EB.1-2Q.39		365.81		
EB.1-2Q.39			310.48	
EB.2-2Q.45		343.96		
EB.2-2Q.45			301.00	
CP.1-1Q...30	498.56	371.03	315.06	
CP.2-3Q...56	430.28	344.71	300.29	
CR.2-2Q...81	378.85	305.12	264.51	
PR5-2QT.2125	343.94	277.18	241.50	
PR4-2QT.1433	501.60	431.26	349.88	
PR4-3QT.2264	446.28	387.64	319.28	
PR4-2QP.1643	456.49	385.15	313.10	
PR4-3QP.2520	423.71	359.04	295.08	
PR6-3QP.7181	365.08	309.53		
PR8-2QP.2620	478.65	406.26		
PR8-3QP.4266	422.28	361.21		
PR8-3QP.3176	424.67	362.67		
PR12-2QP3597	493.39	420.43		
PR12-3QP6013	423.07	363.43		
PR12-4QP4050	411.99	344.44		
PR18-4QP5870	402.43	336.48		
PC.12-LA	436.82	369.73		
PC.18-LA	433.88	370.84		
PC.12-LC	451.11	421.73		
PC.18-LC	457.51	431.12		
CB.MBES...31			132.41	
CB-M.....31			132.57	
CB-MMIN...23			111.73	
CB-M.....23			146.03	
CB-MMO...31			240.58	
CB-MMO...23			272.50	

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
ABRIL DE 2003**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>TERESINA</b>				
CP.1-2Q...46	361.76	274.34	230.96	
CP.1-2Q...40	405.38	306.75	258.65	
CR.1-2Q...62		403.47	310.68	265.94
CR.1-3Q...104	409.10	346.20	260.65	
CR.1-4Q...122	388.29	329.21	245.69	
EA.1-US.04			517.11	
EB.1-US.03			639.71	
EA.1-0Q.22		390.52		
EA.1-0Q.22			335.56	
EB.1-0Q.22		379.86		
EB.1-0Q.22			324.28	
EA.1-1Q.30		347.97		
EA.1-1Q.30			293.29	
EB.1-1Q.32		349.34		
EB.1-1Q.32			294.10	
EA.1-2Q.38		313.38		
EA.1-2Q.38			260.89	
EB.1-2Q.39		329.30		
EB.1-2Q.39			276.10	
EB.2-2Q.45		308.86		
EB.2-2Q.45			268.92	
CP.1-1Q...30	438.67	331.19	281.82	
CP.2-3Q...56	379.15	308.45	268.57	
CR.2-2Q...81		337.18	274.37	238.35
PR5-2QT.2125		308.34	249.76	216.58
PR4-2QT.1433	452.28	382.08	312.65	
PR4-3QT.2264	402.65	343.78	285.73	
PR4-2QP.1643	417.31	341.40	279.03	
PR4-3QP.2520	387.27	319.26	263.63	
PR6-3QP.7181	336.54	277.66		
PR8-2QP.2620	434.78	359.47		
PR8-3QP.4266	383.55	320.30		
PR8-3QP.3176	388.74	324.80		
PR12-2QP3597	446.94	371.82		
PR12-3QP6013	383.24	321.92		
PR12-4QP4050	377.14	307.85		
PR18-4QP5870	370.42	302.82		
PC.12-LA	394.48	331.56		
PC.18-LA	393.18	333.21		
PC.12-LC	421.88	392.55		
PC.18-LC	427.35	401.49		
CB.MBES...31			123.82	
CB-M...31			124.18	
CB-MMIN...23			104.84	
CB-M...23			135.84	
CB-MMO...31			216.02	
CB-MMO...23			242.94	

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
ABRIL DE 2003**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>FORTALEZA</b>				
CP.1-2Q...46	392.10	305.71	256.73	
CP.1-2Q...40	440.09	342.22	287.84	
CR.1-2Q...62		437.93	345.98	295.30
CR.1-3Q...104	439.21	374.16	289.90	
CR.1-4Q...122	415.81	354.70	272.90	
EA.1-US.04			561.27	
EB.1-US.03			701.68	
EA.1-0Q.22		419.41		
EA.1-0Q.22			355.95	
EB.1-0Q.22		415.28		
EB.1-0Q.22			350.71	
EA.1-1Q.30		374.52		
EA.1-1Q.30			312.01	
EB.1-1Q.32		380.59		
EB.1-1Q.32			317.23	
EA.1-2Q.38		337.55		
EA.1-2Q.38			277.75	
EB.1-2Q.39		357.91		
EB.1-2Q.39			297.13	
EB.2-2Q.45		338.03		
EB.2-2Q.45			290.70	
CP.1-1Q...30	477.28	369.84	313.76	
CP.2-3Q...56	412.71	340.43	295.70	
CR.2-2Q...81		363.55	299.96	259.01
PR5-2QT.2125		326.80	266.10	229.80
PR4-2QT.1433	486.78	415.76	341.44	
PR4-3QT.2264	431.60	372.53	309.94	
PR4-2QP.1643	438.00	369.76	303.03	
PR4-3QP.2520	406.76	344.69	284.94	
PR6-3QP.7181	351.26	295.92		
PR8-2QP.2620	462.03	391.13		
PR8-3QP.4266	406.62	346.84		
PR8-3QP.3176	412.84	350.33		
PR12-2QP3597	477.28	405.07		
PR12-3QP6013	407.99	349.09		
PR12-4QP4050	402.12	333.41		
PR18-4QP5870	397.23	329.85		
PC.12-LA	429.38	360.08		
PC.18-LA	424.50	360.41		
PC.12-LC	441.80	413.02		
PC.18-LC	448.28	422.01		
CB.MBES...31			129.77	
CB-M.....31			129.92	
CB-MMIN...23			110.32	
CB-M.....23			140.61	
CB-MMO...31			244.22	
CB-MMO...23			274.64	



**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
ABRIL DE 2003**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>NATAL</b>				
CP.1-2Q...46	388.94	292.86	246.84	
CP.1-2Q...40	435.77	327.14	276.06	
CR.1-2Q...62	431.38	329.93	282.28	
CR.1-3Q...104	434.43	370.16	277.51	
CR.1-4Q...122	412.25	351.59	261.70	
EA.1-US.04			542.65	
EB.1-US.03			668.71	
EA.1-0Q.22		413.99		
EA.1-0Q.22			353.21	
EB.1-0Q.22		402.11		
EB.1-0Q.22			340.58	
EA.1-1Q.30		369.81		
EA.1-1Q.30			309.53	
EB.1-1Q.32		369.83		
EB.1-1Q.32			309.03	
EA.1-2Q.38		333.57		
EA.1-2Q.38			275.79	
EB.1-2Q.39		348.65		
EB.1-2Q.39			290.17	
EB.2-2Q.45		324.61		
EB.2-2Q.45			281.03	
CP.1-1Q...30	472.65	353.40	300.69	
CP.2-3Q...56	401.44	324.46	282.15	
CR.2-2Q...81	357.18	287.51	248.97	
PR5-2QT.2125	325.07	262.28	228.13	
PR4-2QT.1433	471.44	401.75	325.85	
PR4-3QT.2264	420.14	361.47	297.75	
PR4-2QP.1643	422.56	358.42	291.07	
PR4-3QP.2520	393.68	334.64	274.78	
PR6-3QP.7181	344.10	290.68		
PR8-2QP.2620	445.41	377.71		
PR8-3QP.4266	394.20	336.36		
PR8-3QP.3176	402.17	340.88		
PR12-2QP3597	460.38	390.97		
PR12-3QP6013	395.87	338.47		
PR12-4QP4050	391.43	323.87		
PR18-4QP5870	382.91	316.39		
PC.12-LA	416.43	351.95		
PC.18-LA	413.11	353.38		
PC.12-LC	449.18	422.96		
PC.18-LC	456.84	432.87		
CB.MBES...31			131.66	
CB-M....31			131.98	
CB-MMIN...23			112.64	
CB-M....23			143.38	
CB-MMO....31			230.26	
CB-MMO....23			258.20	

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>JOÃO PESSOA</b>				
CP.1-2Q...46	383.03	289.87	246.54	
CP.1-2Q...40	429.76	324.62	276.33	
CR.1-2Q...62	424.57	327.22	282.40	
CR.1-3Q...104	430.14	364.18	274.71	
CR.1-4Q...122	408.29	346.16	259.07	
EA.1-US.04			537.89	
EB.1-US.03			664.30	
EA.1-0Q.22		413.14		
EA.1-0Q.22			361.40	
EB.1-0Q.22		401.85		
EB.1-0Q.22			349.62	
EA.1-1Q.30		368.69		
EA.1-1Q.30			317.15	
EB.1-1Q.32		369.01		
EB.1-1Q.32			316.78	
EA.1-2Q.38		332.51		
EA.1-2Q.38			283.11	
EB.1-2Q.39		347.74		
EB.1-2Q.39			297.48	
EB.2-2Q.45		325.89		
EB.2-2Q.45			285.94	
CP.1-1Q...30	465.77	350.25	300.67	
CP.2-3Q...56	394.83	322.26	282.91	
CR.2-2Q...81	351.56	286.57	250.72	
PR5-2QT.2125	316.88	257.53	225.34	
PR4-2QT.1433	472.91	400.00	329.96	
PR4-3QT.2264	421.12	359.42	301.02	
PR4-2QP.1643	428.00	357.94	294.89	
PR4-3QP.2520	397.24	333.56	277.77	
PR6-3QP.7181	347.14	289.89		
PR8-2QP.2620	448.25	375.33		
PR8-3QP.4266	395.57	333.65		
PR8-3QP.3176	403.07	338.48		
PR12-2QP3597	462.03	387.73		
PR12-3QP6013	396.22	334.97		
PR12-4QP4050	391.67	320.81		
PR18-4QP5870	382.64	312.76		
PC.12-LA	408.99	347.21		
PC.18-LA	404.92	346.65		
PC.12-LC	429.83	402.48		
PC.18-LC	435.63	410.85		
CB.MBES...31			130.24	
CB-M.....31			130.74	
CB-MMIN...23			111.17	
CB-M.....23			141.34	
CB-MMO...31			228.90	
CB-MMO...23			255.82	

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

(continuação)

PROJETOS	----- P A D R ã O -----			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>RECIFE</b>				
CP.1-2Q...46	419.40	319.62	271.46	
CP.1-2Q...40	469.34	357.37	303.93	
CR.1-2Q...62	464.44	360.62	311.12	
CR.1-3Q...104	466.37	397.58	302.46	
CR.1-4Q...122	442.59	378.43	285.43	
EA.1-US.04			585.66	
EB.1-US.03			721.92	
EA.1-0Q.22		445.24		
EA.1-0Q.22			397.59	
EB.1-0Q.22		435.14		
EB.1-0Q.22			386.92	
EA.1-1Q.30		396.76		
EA.1-1Q.30			349.62	
EB.1-1Q.32		399.08		
EB.1-1Q.32			350.99	
EA.1-2Q.38		356.77		
EA.1-2Q.38			311.92	
EB.1-2Q.39		375.15		
EB.1-2Q.39			329.28	
EB.2-2Q.45		354.76		
EB.2-2Q.45			315.36	
CP.1-1Q...30	507.97	385.09	330.64	
CP.2-3Q...56	432.66	353.76	310.21	
CR.2-2Q...81	378.50	310.74	271.40	
PR5-2QT.2125	337.02	273.40	236.81	
PR4-2QT.1433	505.75	431.80	355.84	
PR4-3QT.2264	449.45	387.93	324.50	
PR4-2QP.1643	462.31	385.12	316.89	
PR4-3QP.2520	428.70	359.69	298.75	
PR6-3QP.7181	369.96	310.56		
PR8-2QP.2620	483.33	405.62		
PR8-3QP.4266	425.52	360.58		
PR8-3QP.3176	430.28	363.75		
PR12-2QP3597	497.71	419.67		
PR12-3QP6013	425.77	362.48		
PR12-4QP4050	416.65	345.48		
PR18-4QP5870	409.22	339.54		
PC.12-LA	437.01	371.74		
PC.18-LA	435.26	372.71		
PC.12-LC	450.27	419.43		
PC.18-LC	457.08	429.49		
CB.MBES...31			137.71	
CB-M...31			137.88	
CB-MMIN...23			117.12	
CB-M...23			148.94	
CB-MMO...31			255.46	
CB-MMO...23			286.25	

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CP.1-2Q...46	448.98	331.94	280.46	
CP.1-2Q...40	503.21	371.48	314.47	
CR.1-2Q...62	496.39	374.24	321.25	
CR.1-3Q...104	489.48	424.20	312.91	
CR.1-4Q...122	463.40	402.97	294.87	
EA.1-US.04			615.74	
EB.1-US.03			762.22	
EA.1-0Q.22		451.98		
EA.1-0Q.22			401.54	
EB.1-0Q.22		443.20		
EB.1-0Q.22			391.55	
EA.1-1Q.30		403.89		
EA.1-1Q.30			354.07	
EB.1-1Q.32		406.27		
EB.1-1Q.32			354.84	
EA.1-2Q.38		364.12		
EA.1-2Q.38			316.54	
EB.1-2Q.39		382.02		
EB.1-2Q.39			332.84	
EB.2-2Q.45		360.51		
EB.2-2Q.45			318.87	
CP.1-1Q...30	545.62	401.16	342.95	
CP.2-3Q...56	459.31	366.66	320.79	
CR.2-2Q...81	402.41	321.96	279.39	
PR5-2QT.2125		352.44	278.57	240.46
PR4-2QT.1433	530.85	458.51	368.90	
PR4-3QT.2264	471.07	410.78	336.08	
PR4-2QP.1643	484.77	408.03	329.24	
PR4-3QP.2520	447.87	378.75	309.75	
PR6-3QP.7181	384.76	328.26		
PR8-2QP.2620	507.56	430.78		
PR8-3QP.4266	445.51	381.13		
PR8-3QP.3176	448.24	384.58		
PR12-2QP3597	523.02	446.09		
PR12-3QP6013	446.23	383.76		
PR12-4QP4050	434.96	366.23		
PR18-4QP5870	425.49	358.83		
PC.12-LA	446.03	377.88		
PC.18-LA	444.18	378.91		
PC.12-LC	437.27	405.65		
PC.18-LC	445.37	417.01		
CB.MBES...31			128.56	
CB-M.....31			128.90	
CB-MMIN...23			110.52	
CB-M.....23			140.68	
CB-MMO...31			257.13	
CB-MMO...23			291.63	

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
ABRIL DE 2003**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>ARACAJU</b>				
CP.1-2Q...46		368.22	281.78	235.95
CP.1-2Q...40		412.85	314.90	264.11
CR.1-2Q...62		409.32	317.43	270.30
CR.1-3Q...104	409.80	350.83	266.88	
CR.1-4Q...122	388.43	333.30	251.71	
EA.1-US.04				512.21
EB.1-US.03				632.13
EA.1-0Q.22		389.40		
EA.1-0Q.22				341.37
EB.1-0Q.22		378.62		
EB.1-0Q.22				330.14
EA.1-1Q.30		347.28		
EA.1-1Q.30				299.94
EB.1-1Q.32		347.69		
EB.1-1Q.32				299.77
EA.1-2Q.38		312.75		
EA.1-2Q.38				267.75
EB.1-2Q.39		327.50		
EB.1-2Q.39				281.77
EB.2-2Q.45		308.10		
EB.2-2Q.45				270.44
CP.1-1Q...30		447.40	339.86	287.57
CP.2-3Q...56		382.58	311.07	269.69
CR.2-2Q...81		338.44	275.93	237.88
PR5-2QT.2125		309.24	249.88	216.38
PR4-2QT.1433	455.71	388.86	316.24	
PR4-3QT.2264	405.80	349.34	288.67	
PR4-2QP.1643	408.88	347.48	282.61	
PR4-3QP.2520	380.10	323.69	266.33	
PR6-3QP.7181	331.29	281.82		
PR8-2QP.2620	430.90	365.97		
PR8-3QP.4266	380.52	325.12		
PR8-3QP.3176	386.05	328.80		
PR12-2QP3597	445.29	378.67		
PR12-3QP6013	382.09	327.05		
PR12-4QP4050	376.38	313.05		
PR18-4QP5870	368.14	305.89		
PC.12-LA	392.76	331.45		
PC.18-LA	388.87	331.61		
PC.12-LC	398.90	373.47		
PC.18-LC	405.43	382.10		
CB.MBES...31				121.48
CB-M...31				122.01
CB-MMIN...23				103.20
CB-M...23				133.25
CB-MMO...31				219.09
CB-MMO...23				246.65

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>SALVADOR</b>				
CP.1-2Q...46	434.37	331.50	275.06	
CP.1-2Q...40	486.37	371.04	308.39	
CR.1-2Q...62	482.83	374.77	316.66	
CR.1-3Q...104	479.12	413.36	313.82	
CR.1-4Q...122	454.13	392.97	295.85	
EA.1-US.04			608.97	
EB.1-US.03			750.04	
EA.1-0Q.22		448.99		
EA.1-0Q.22			396.31	
EB.1-0Q.22		440.30		
EB.1-0Q.22			386.76	
EA.1-1Q.30		401.28		
EA.1-1Q.30			349.48	
EB.1-1Q.32		404.20		
EB.1-1Q.32			351.19	
EA.1-2Q.38		361.32		
EA.1-2Q.38			312.20	
EB.1-2Q.39		379.66		
EB.1-2Q.39			329.20	
EB.2-2Q.45		359.86		
EB.2-2Q.45			319.08	
CP.1-1Q...30	526.07	399.92	335.99	
CP.2-3Q...56	452.85	368.84	318.88	
CR.2-2Q...81	394.87	323.27	277.15	
PR5-2QT.2125		364.75	294.76	252.61
PR4-2QT.1433	532.02	460.44	376.04	
PR4-3QT.2264	473.46	413.78	343.21	
PR4-2QP.1643	478.57	410.00	335.00	
PR4-3QP.2520	444.14	381.92	315.48	
PR6-3QP.7181	385.81	332.75		
PR8-2QP.2620	504.50	433.05		
PR8-3QP.4266	444.28	384.09		
PR8-3QP.3176	445.37	383.33		
PR12-2QP3597	521.61	448.75		
PR12-3QP6013	446.31	386.88		
PR12-4QP4050	432.05	365.00		
PR18-4QP5870	423.69	357.85		
PC.12-LA	452.06	388.82		
PC.18-LA	451.85	391.61		
PC.12-LC	453.99	425.59		
PC.18-LC	464.13	438.34		
CB.MBES...31			122.45	
CB-M.....31			122.49	
CB-MMIN...23			104.51	
CB-M.....23			134.20	
CB-MMO...31			257.89	
CB-MMO...23			293.10	

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
ABRIL DE 2003**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>BELO HORIZONTE</b>				
CP.1-2Q...46	430.99	326.93	269.51	
CP.1-2Q...40	481.69	365.78	302.12	
CR.1-2Q...62		482.55	371.22	312.22
CR.1-3Q...104	474.82	411.22	309.60	
CR.1-4Q...122	450.12	390.81	291.86	
EA.1-US.04			588.39	
EB.1-US.03			731.50	
EA.1-0Q.22		428.46		
EA.1-0Q.22			381.43	
EB.1-0Q.22		422.78		
EB.1-0Q.22			375.30	
EA.1-1Q.30		382.36		
EA.1-1Q.30			336.44	
EB.1-1Q.32		387.70		
EB.1-1Q.32			340.89	
EA.1-2Q.38		343.86		
EA.1-2Q.38			300.56	
EB.1-2Q.39		363.91		
EB.1-2Q.39			319.52	
EB.2-2Q.45		344.84		
EB.2-2Q.45			308.50	
CP.1-1Q...30	520.38	394.29	329.47	
CP.2-3Q...56	447.67	360.67	310.73	
CR.2-2Q...81		388.09	315.56	269.34
PR5-2QT.2125		336.61	267.67	228.47
PR4-2QT.1433	514.90	444.54	357.10	
PR4-3QT.2264	456.89	398.01	324.51	
PR4-2QP.1643	456.39	393.59	316.58	
PR4-3QP.2520	424.39	366.39	297.77	
PR6-3QP.7181	369.97	317.39		
PR8-2QP.2620	485.98	419.08		
PR8-3QP.4266	428.39	371.16		
PR8-3QP.3176	434.54	372.85		
PR12-2QP3597	504.07	435.21		
PR12-3QP6013	431.83	374.86		
PR12-4QP4050	424.33	356.83		
PR18-4QP5870	420.57	353.94		
PC.12-LA	429.48	366.70		
PC.18-LA	430.29	370.81		
PC.12-LC	430.50	403.53		
PC.18-LC	440.62	415.81		
CB.MBES...31			130.55	
CB-M.....31			129.95	
CB-MMIN...23			112.92	
CB-M.....23			143.80	
CB-MMO...31			257.83	
CB-MMO...23			293.49	

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
ABRIL DE 2003**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>VITÓRIA</b>				
CP.1-2Q...46	403.57	308.73	252.86	
CP.1-2Q...40	451.13	345.07	283.24	
CR.1-2Q...62		445.97	347.39	290.23
CR.1-3Q...104	447.88	382.65	291.97	
CR.1-4Q...122	425.26	364.38	275.90	
EA.1-US.04			545.08	
EB.1-US.03			680.48	
EA.1-0Q.22		404.08		
EA.1-0Q.22			360.62	
EB.1-0Q.22		401.45		
EB.1-0Q.22			356.95	
EA.1-1Q.30		361.59		
EA.1-1Q.30			318.70	
EB.1-1Q.32		368.52		
EB.1-1Q.32			324.07	
EA.1-2Q.38		325.97		
EA.1-2Q.38			285.15	
EB.1-2Q.39		346.35		
EB.1-2Q.39			303.95	
EB.2-2Q.45		325.16		
EB.2-2Q.45			290.79	
CP.1-1Q...30	488.33	371.18	308.38	
CP.2-3Q...56	411.06	336.42	288.92	
CR.2-2Q...81		360.61	297.28	252.72
PR5-2QT.2125		313.35	252.27	215.15
PR4-2QT.1433	472.74	403.81	331.19	
PR4-3QT.2264	421.24	362.99	302.29	
PR4-2QP.1643	422.89	359.22	293.92	
PR4-3QP.2520	393.99	335.19	277.46	
PR6-3QP.7181	340.71	289.56		
PR8-2QP.2620	444.75	377.73		
PR8-3QP.4266	392.84	335.37		
PR8-3QP.3176	396.68	336.68		
PR12-2QP3597	458.42	389.79		
PR12-3QP6013	393.25	336.27		
PR12-4QP4050	385.18	319.58		
PR18-4QP5870	380.80	316.34		
PC.12-LA	402.28	338.56		
PC.18-LA	399.00	339.00		
PC.12-LC	404.11	376.87		
PC.18-LC	408.87	384.01		
CB.MBES...31			127.09	
CB-M.....31			126.77	
CB-MMIN...23			109.42	
CB-M.....23			139.04	
CB-MMO...31			232.25	
CB-MMO...23			262.40	



**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
ABRIL DE 2003**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>RIO DE JANEIRO</b>				
CP.1-2Q...46	513.60	374.52	316.69	
CP.1-2Q...40	573.24	418.87	354.62	
CR.1-2Q...62		570.05	424.88	365.37
CR.1-3Q...104	551.73	488.29	354.64	
CR.1-4Q...122	523.18	464.81	334.23	
EA.1-US.04			693.11	
EB.1-US.03			859.05	
EA.1-0Q.22		505.63		
EA.1-0Q.22			458.03	
EB.1-0Q.22		501.02		
EB.1-0Q.22			452.56	
EA.1-1Q.30		451.86		
EA.1-1Q.30			405.07	
EB.1-1Q.32		460.24		
EB.1-1Q.32			411.85	
EA.1-2Q.38		406.31		
EA.1-2Q.38			362.03	
EB.1-2Q.39		431.99		
EB.1-2Q.39			386.08	
EB.2-2Q.45		410.80		
EB.2-2Q.45			369.98	
CP.1-1Q...30	617.83	451.53	386.07	
CP.2-3Q...56	526.01	416.61	364.55	
CR.2-2Q...81		454.04	362.28	315.25
PR5-2QT.2125		391.86	313.64	270.08
PR4-2QT.1433	573.16	507.98	410.13	
PR4-3QT.2264	510.43	456.39	374.05	
PR4-2QP.1643	517.28	449.44	364.17	
PR4-3QP.2520	482.27	420.18	344.19	
PR6-3QP.7181	414.47	366.39		
PR8-2QP.2620	543.85	476.14		
PR8-3QP.4266	480.48	423.07		
PR8-3QP.3176	481.72	425.26		
PR12-2QP3597	561.42	493.64		
PR12-3QP6013	481.86	426.32		
PR12-4QP4050	466.16	406.20		
PR18-4QP5870	460.25	402.52		
PC.12-LA	495.29	419.17		
PC.18-LA	493.22	421.52		
PC.12-LC	472.06	438.10		
PC.18-LC	481.61	450.80		
CB.MBES...31			133.90	
CB-M.....31			133.86	
CB-MMIN...23			115.37	
CB-M.....23			147.43	
CB-MMO...31			303.26	
CB-MMO...23			345.91	

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
ABRIL DE 2003**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CP.1-2Q...46	507.02	374.57	313.93	
CP.1-2Q...40	566.41	419.10	351.68	
CR.1-2Q...62		563.08	425.61	363.28
CR.1-3Q...104	560.93	480.86	354.08	
CR.1-4Q...122	532.10	457.74	333.83	
EA.1-US.04			674.76	
EB.1-US.03			848.69	
EA.1-0Q.22		490.31		
EA.1-0Q.22			449.41	
EB.1-0Q.22		493.11		
EB.1-0Q.22			451.26	
EA.1-1Q.30		438.82		
EA.1-1Q.30			398.81	
EB.1-1Q.32		452.41		
EB.1-1Q.32			410.35	
EA.1-2Q.38		395.20		
EA.1-2Q.38			357.36	
EB.1-2Q.39		424.72		
EB.1-2Q.39			384.89	
EB.2-2Q.45		403.92		
EB.2-2Q.45			365.50	
CP.1-1Q...30	610.88	451.45	383.10	
CP.2-3Q...56	518.91	413.49	359.66	
CR.2-2Q...81		446.97	359.80	311.01
PR5-2QT.2125		377.85	299.56	255.29
PR4-2QT.1433	581.56	499.16	402.76	
PR4-3QT.2264	515.59	446.93	365.69	
PR4-2QP.1643	521.36	440.66	355.87	
PR4-3QP.2520	484.16	410.97	334.91	
PR6-3QP.7181	415.72	356.26		
PR8-2QP.2620	550.13	467.04		
PR8-3QP.4266	483.47	413.35		
PR8-3QP.3176	484.11	413.99		
PR12-2QP3597	567.85	483.56		
PR12-3QP6013	484.85	415.94		
PR12-4QP4050	470.05	395.98		
PR18-4QP5870	464.73	392.39		
PC.12-LA	481.50	405.48		
PC.18-LA	480.15	408.47		
PC.12-LC	458.35	424.27		
PC.18-LC	464.71	433.74		
CB.MBES...31			134.00	
CB-M.....31			133.52	
CB-MMIN...23			114.32	
CB-M.....23			147.83	
CB-MMO...31			297.99	
CB-MMO...23			339.94	

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
ABRIL DE 2003**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>CURITIBA</b>				
CP.1-2Q...46	468.33	360.69	297.88	
CP.1-2Q...40	524.82	403.70	334.12	
CR.1-2Q...62	521.15	408.46	344.15	
CR.1-3Q...104	524.75	445.20	341.95	
CR.1-4Q...122	497.51	424.33	322.79	
EA.1-US.04			639.35	
EB.1-US.03			797.18	
EA.1-0Q.22		473.20		
EA.1-0Q.22			423.51	
EB.1-0Q.22		471.42		
EB.1-0Q.22			420.86	
EA.1-1Q.30		423.74		
EA.1-1Q.30			374.84	
EB.1-1Q.32		432.93		
EB.1-1Q.32			382.80	
EA.1-2Q.38		382.01		
EA.1-2Q.38			335.69	
EB.1-2Q.39		407.07		
EB.1-2Q.39			359.36	
EB.2-2Q.45		388.05		
EB.2-2Q.45			346.44	
CP.1-1Q...30	566.06	433.97	363.63	
CP.2-3Q...56	489.69	398.12	343.67	
CR.2-2Q...81	422.17	348.54	298.59	
PR5-2QT.2125		370.69	299.00	257.53
PR4-2QT.1433	564.59	484.63	396.11	
PR4-3QT.2264	501.92	434.12	359.60	
PR4-2QP.1643	516.99	431.31	351.10	
PR4-3QP.2520	479.49	401.49	329.71	
PR6-3QP.7181	410.64	344.79		
PR8-2QP.2620	541.63	456.20		
PR8-3QP.4266	476.34	403.80		
PR8-3QP.3176	480.20	406.46		
PR12-2QP3597	557.75	472.32		
PR12-3QP6013	476.77	406.44		
PR12-4QP4050	467.05	386.48		
PR18-4QP5870	461.09	382.84		
PC.12-LA	470.66	393.21		
PC.18-LA	471.57	396.92		
PC.12-LC	451.42	414.38		
PC.18-LC	457.82	425.06		
CB.MBES...31			122.01	
CB-M...31			122.08	
CB-MMIN...23			103.47	
CB-M...23			134.27	
CB-MMO...31			283.58	
CB-MMO...23			322.89	

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>FLORIANÓPOLIS</b>				
CP.1-2Q...46	429.02	331.93	272.38	
CP.1-2Q...40	479.86	371.04	305.08	
CR.1-2Q...62	476.63	375.82	314.87	
CR.1-3Q...104	479.94	405.62	313.49	
CR.1-4Q...122	454.83	386.08	295.73	
EA.1-US.04			624.28	
EB.1-US.03			783.89	
EA.1-0Q.22		444.83		
EA.1-0Q.22			390.11	
EB.1-0Q.22		438.25		
EB.1-0Q.22			382.94	
EA.1-1Q.30		394.66		
EA.1-1Q.30			340.88	
EB.1-1Q.32		400.07		
EB.1-1Q.32			345.47	
EA.1-2Q.38		353.97		
EA.1-2Q.38			302.84	
EB.1-2Q.39		374.99		
EB.1-2Q.39			322.81	
EB.2-2Q.45		355.09		
EB.2-2Q.45			310.90	
CP.1-1Q...30	521.74	400.79	333.91	
CP.2-3Q...56	443.89	363.79	312.44	
CR.2-2Q...81	387.50	320.89	273.32	
PR5-2QT.2125	361.12	290.22	250.78	
PR4-2QT.1433	522.66	448.46	365.44	
PR4-3QT.2264	464.15	402.20	332.74	
PR4-2QP.1643	477.49	398.95	324.95	
PR4-3QP.2520	442.47	371.41	306.02	
PR6-3QP.7181	379.39	320.02		
PR8-2QP.2620	501.47	422.93		
PR8-3QP.4266	440.81	374.68		
PR8-3QP.3176	440.53	374.51		
PR12-2QP3597	517.23	438.57		
PR12-3QP6013	441.81	377.67		
PR12-4QP4050	429.02	356.98		
PR18-4QP5870	423.59	353.71		
PC.12-LA	459.90	382.72		
PC.18-LA	456.83	384.54		
PC.12-LC	467.10	432.54		
PC.18-LC	475.24	444.57		
CB.MBES...31			124.17	
CB-M...31			123.79	
CB-MMIN...23			105.60	
CB-M...23			136.20	
CB-MMO...31			255.12	
CB-MMO...23			290.14	

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
ABRIL DE 2003**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>PORTO ALEGRE</b>				
CP.1-2Q...46	441.80	329.54	267.90	
CP.1-2Q...40	495.60	369.48	301.25	
CR.1-2Q...62	492.14	373.56	310.54	
CR.1-3Q...104	497.86	419.78	311.96	
CR.1-4Q...122	472.26	400.49	294.68	
EA.1-US.04			607.45	
EB.1-US.03			750.50	
EA.1-0Q.22		445.51		
EA.1-0Q.22			388.94	
EB.1-0Q.22		436.98		
EB.1-0Q.22			378.80	
EA.1-1Q.30		399.12		
EA.1-1Q.30			342.92	
EB.1-1Q.32		401.56		
EB.1-1Q.32			343.57	
EA.1-2Q.38		360.54		
EA.1-2Q.38			306.59	
EB.1-2Q.39		378.10		
EB.1-2Q.39			322.38	
EB.2-2Q.45		357.53		
EB.2-2Q.45			311.89	
CP.1-1Q...30	535.72	396.93	327.81	
CP.2-3Q...56	459.25	365.12	312.25	
CR.2-2Q...81	401.67	324.37	275.28	
PR5-2QT.2125	367.75	293.21	254.04	
PR4-2QT.1433	546.40	462.82	370.79	
PR4-3QT.2264	484.57	414.51	337.82	
PR4-2QP.1643	503.33	413.21	331.38	
PR4-3QP.2520	464.12	382.91	310.94	
PR6-3QP.7181	398.84	330.31		
PR8-2QP.2620	521.73	432.11		
PR8-3QP.4266	457.06	381.67		
PR8-3QP.3176	459.53	384.64		
PR12-2QP3597	534.95	445.47		
PR12-3QP6013	455.56	382.53		
PR12-4QP4050	446.30	364.23		
PR18-4QP5870	436.36	356.72		
PC.12-LA	453.19	373.37		
PC.18-LA	450.49	374.49		
PC.12-LC	447.00	410.06		
PC.18-LC	451.69	419.17		
CB.MBES...31			127.27	
CB-M...31			127.16	
CB-MMIN...23			108.00	
CB-M...23			141.25	
CB-MMO...31			252.27	
CB-MMO...23			287.77	

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
ABRIL DE 2003**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>CUIABÁ</b>				
CP.1-2Q...46	404.48	304.35	246.26	
CP.1-2Q...40	454.13	340.53	276.16	
CR.1-2Q...62		449.79	342.73	283.60
CR.1-3Q...104	442.58	384.13	287.41	
CR.1-4Q...122	418.30	364.23	271.24	
EA.1-US.04			555.47	
EB.1-US.03			686.58	
EA.1-0Q.22		405.67		
EA.1-0Q.22			356.06	
EB.1-0Q.22		396.13		
EB.1-0Q.22			345.78	
EA.1-1Q.30		360.41		
EA.1-1Q.30			311.74	
EB.1-1Q.32		362.59		
EB.1-1Q.32			313.07	
EA.1-2Q.38		323.42		
EA.1-2Q.38			277.26	
EB.1-2Q.39		340.24		
EB.1-2Q.39			293.09	
EB.2-2Q.45		323.52		
EB.2-2Q.45			285.30	
CP.1-1Q...30	492.01	366.85	301.42	
CP.2-3Q...56	418.23	333.10	284.57	
CR.2-2Q...81	368.95	295.50	249.59	
PR5-2QT.2125		341.76	264.55	228.94
PR4-2QT.1433	496.57	430.09	336.56	
PR4-3QT.2264	441.01	385.24	307.39	
PR4-2QP.1643	445.52	379.82	298.88	
PR4-3QP.2520	414.16	354.12	282.21	
PR6-3QP.7181	364.58	314.58		
PR8-2QP.2620	470.60	403.23		
PR8-3QP.4266	415.14	357.95		
PR8-3QP.3176	429.11	371.27		
PR12-2QP3597	486.97	418.74		
PR12-3QP6013	417.42	361.36		
PR12-4QP4050	417.87	355.17		
PR18-4QP5870	411.05	349.97		
PC.12-LA	421.92	353.98		
PC.18-LA	418.36	354.84		
PC.12-LC	436.21	407.20		
PC.18-LC	445.31	419.01		
CB.MBES...31			119.89	
CB-M.....31			119.71	
CB-MMIN...23			103.39	
CB-M.....23			130.67	
CB-MMO...31			233.41	
CB-MMO...23			263.65	

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>GOIÂNIA</b>				
CP.1-2Q...46	407.48	301.25	249.00	
CP.1-2Q...40	456.56	336.72	278.75	
CR.1-2Q...62		453.02	340.27	286.79
CR.1-3Q...104	443.89	387.50	285.62	
CR.1-4Q...122	419.99	368.90	269.60	
EA.1-US.04			555.94	
EB.1-US.03			686.46	
EA.1-0Q.22		408.83		
EA.1-0Q.22			362.37	
EB.1-0Q.22		398.26		
EB.1-0Q.22			351.26	
EA.1-1Q.30		363.78		
EA.1-1Q.30			317.82	
EB.1-1Q.32		365.41		
EB.1-1Q.32			318.87	
EA.1-2Q.38		326.76		
EA.1-2Q.38			283.00	
EB.1-2Q.39		343.53		
EB.1-2Q.39			299.06	
EB.2-2Q.45		324.41		
EB.2-2Q.45			289.74	
CP.1-1Q...30	494.36	363.00	303.97	
CP.2-3Q...56	420.74	332.48	288.28	
CR.2-2Q...81		368.48	294.28	252.74
PR5-2QT.2125		339.10	264.73	231.36
PR4-2QT.1433	488.83	426.74	336.40	
PR4-3QT.2264	434.49	382.54	307.43	
PR4-2QP.1643	446.21	378.26	299.98	
PR4-3QP.2520	413.64	352.56	283.17	
PR6-3QP.7181	357.89	311.47		
PR8-2QP.2620	468.07	400.95		
PR8-3QP.4266	412.40	356.11		
PR8-3QP.3176	419.21	365.98		
PR12-2QP3597	482.90	416.07		
PR12-3QP6013	413.64	359.30		
PR12-4QP4050	407.16	350.72		
PR18-4QP5870	398.84	344.40		
PC.12-LA	410.43	347.33		
PC.18-LA	408.90	348.68		
PC.12-LC	414.65	384.73		
PC.18-LC	421.30	394.80		
CB.MBES...31			121.39	
CB-M.....31			121.09	
CB-MMIN...23			103.07	
CB-M.....23			132.90	
CB-MMO...31			232.46	
CB-MMO...23			263.31	

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
ABRIL DE 2003**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CP.1-2Q...46	481.35	352.44	295.43	
CP.1-2Q...40	538.22	394.26	330.84	
CR.1-2Q...62	534.91	399.51	341.10	
CR.1-3Q...104	530.71	457.21	333.54	
CR.1-4Q...122	504.27	435.44	314.76	
EA.1-US.04			632.17	
EB.1-US.03			785.21	
EA.1-0Q.22		470.01		
EA.1-0Q.22			429.62	
EB.1-0Q.22		463.78		
EB.1-0Q.22			422.90	
EA.1-1Q.30		420.37		
EA.1-1Q.30			380.67	
EB.1-1Q.32		426.23		
EB.1-1Q.32			385.28	
EA.1-2Q.38		378.57		
EA.1-2Q.38			341.14	
EB.1-2Q.39		400.90		
EB.1-2Q.39			362.15	
EB.2-2Q.45		379.48		
EB.2-2Q.45			345.09	
CP.1-1Q...30	580.94	424.66	360.11	
CP.2-3Q...56	493.56	387.38	337.67	
CR.2-2Q...81	427.15	339.24	293.73	
PR5-2QT.2125		372.34	292.85	255.76
PR4-2QT.1433	561.86	483.50	383.55	
PR4-3QT.2264	497.97	432.35	348.28	
PR4-2QP.1643	503.17	427.11	341.09	
PR4-3QP.2520	466.60	397.41	320.57	
PR6-3QP.7181	404.67	344.95		
PR8-2QP.2620	532.41	453.74		
PR8-3QP.4266	468.66	401.99		
PR8-3QP.3176	479.06	410.17		
PR12-2QP3597	550.41	470.45		
PR12-3QP6013	471.03	405.34		
PR12-4QP4050	465.51	391.89		
PR18-4QP5870	460.96	388.53		
PC.12-LA	465.02	397.21		
PC.18-LA	464.75	400.72		
PC.12-LC	478.21	447.36		
PC.18-LC	485.45	457.63		
CB.MBES...31			141.45	
CB-M...31			141.02	
CB-MMIN...23			120.22	
CB-M...23			155.44	
CB-MMO...31			273.72	
CB-MMO...23			310.76	



**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
ABRIL DE 2003**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO

**CAMPO GRANDE**

- CP.1-2Q...46
- CP.1-2Q...40
- CP.1-2Q...44
- CR.1-4Q...110
- CR.1-4Q...122
- EA.1-US.04
- EB.1-US.03
- EA.1-0Q.22
- EA.1-0Q.22
- EB.1-0Q.22
- EA.1-2Q.38
- EB.1-10.32
- EB.1-10.32
- EA.1-2Q.38
- EB.1-2Q.39
- EB.1-2Q.39
- EB.2-2Q.45

**ATENDIMENTO TELEFÔNICO**

- CP.1-1Q...30
- CP.2-3Q...56
- CR.2-2Q...81
- PR3-2QT.2123
- PR4-2QT.1433
- PR4-3QT.2264
- PR4-2QP.1643
- PR4-3QP.2520
- PR4-3QP.7181
- PR8-2QP.2620
- PR8-3QP.4266

**Ligação Direta Gratuita: 0800-218181**

**INTERNET**

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

- PR12-2QP3597
- PR12-4QP4050
- PR18-4QP5870
- PC.12-LA
- PC.18-LA
- PC.18-IC
- CB.MBES..

**PONTOS DE ATENDIMENTO**

**Rio de Janeiro**

**Centro de Documentação e Disseminação de Informações - CDDI**  
Rua General Canabarro, 706 - 20271-201 - Maracanã  
Fax: (021)569-1100

**Livraria do IBGE**  
Avenida Franklin Roosevelt, 146 - loja - 20021-120 - Castelo  
Tel.: (021)220-9147

**Fonte de Pesquisa**  
Avenida Barão de Mar, 436 - 2º andar - 20201-060 - Castelo  
Tel.: (021)210-1250 Ramais: 41 / 420 / 422 / 425 e 427  
Índice de 40-0012

**Norte**

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

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

**AM** - Manaus - Rua Afonso Pena, 38 - Centro - 69020-160  
Tel.: (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 Símplicio 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  
Edifício Sesquicentenário - 40013-900 - Ramal 215; Telefax: (081)423-0056 / 423-0355  
Ramais 215 e 224

**AL** - Maceió - Praça dos Palmares, s/nº - Edifício do INAMER, 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  
Tel.: (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 - Perde - Centro  
80430-180 - Tel.: (041) 322-5500 - Ramais 253 e 294; Fax: (041)222-5764

**SC** - Florianópolis - Rua Victor Meirelles, 170 - Centro - 88010-040  
Tel.: (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 - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e  
de 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)721-4163/1902/1525 - Ramais 32 e 42;  
Fax: (067)721-1525

**MT** - Cuiabá - Avenida Tenente Coronel Duarte, 407 - 1º e 2º andares  
Centro - 78000-000 - Tel.: (065)623-7254  
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.

