

# **Indicadores IBGE**

Sistema Nacional de Pesquisa  
de Custos e Índices  
da Construção Civil

SINAPI

**março 2002**

# Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

---

Presidente da República  
Fernando Henrique Cardoso

Ministro de Estado do Planejamento, Orçamento e Gestão  
Martus Antônio Rodrigues Tavares

## **INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE**

Presidente  
Sérgio Besserman Vianna

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  
Paulo Roberto Ribeiro da Cunha

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 Fonseca

Colaboradores: 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.....	8
TABELAS.....	12

### Histórico e objetivo:

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

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

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

### Produção dos resultados:

Os resultados são produzidos pelo **IBGE** através do **DESIP** - Departamento de Índices de Preços (**DPE** - Diretoria de Pesquisas).

### Resultados:

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 27 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.

### Aplicação:

Elaboração e avaliação de orçamentos, acompanhamento de custos, adequação de materiais, programação de investimentos.

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**; Ministério da Defesa e **INCRA**.

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.

Ela está organizada hierarquicamente em três níveis:

PROJETOS
SERVIÇOS/QUANTIDADES
ESPECIFICAÇÕES/COMPOSIÇÕES

A seqüência de etapas cumpridas no processamento do SINAPI para calcular o custo de uma construção é seguida intuitivamente por qualquer pessoa às voltas com a sua realização. 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), e 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**, realizado pelo **IBGE** até 1988).

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**).

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, industriais, representantes, fornecedores, prestadores de serviço, sindicatos e empresas de construção, totalizando aproximadamente 9000 informantes a nível nacional.

O cadastro de insumos é composto por materiais, equipamentos (venda e locação), serviços e categorias profissionais.

Ele é 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 "insumos representantes", num total de 463 itens. Os demais, chamados de "insumos representados", têm os preços 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 pelas equipes estaduais do **IBGE** que adotam conceitos e procedimentos semelhantes, 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 e de interesse do Sistema.

Encerrada a coleta, os preços e salários são digitados e transmitidos para o Rio de Janeiro, onde uma equipe do **DESIP** – Departamento de Índices de Preços (**DPE** – Diretoria de Pesquisas), analisa e valida as informações, garantindo a coerência temporal e espacial.

#### Divulgação:

Os resultados são divulgados no início do mês seguinte ao de referência da coleta.

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:

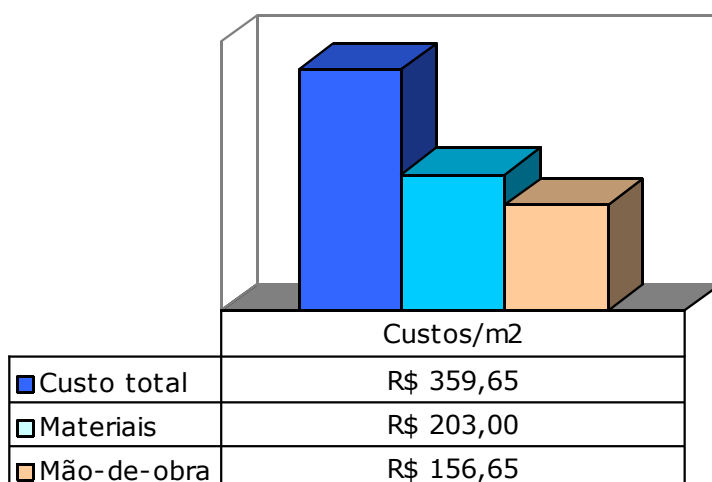
[www.ibge.gov.br](http://www.ibge.gov.br)



Este custo correspondeu a um aumento mensal de 0,87%, ou seja, 0,49 ponto percentual acima do resultado verificado em fevereiro/02 (0,38%). O índice nacional foi pressionado pelos índices do Nordeste (1,49%) e Sudeste (0,95%), que por sua vez, foram influenciados fortemente pelos resultados da Bahia (4,16%) e Rio de Janeiro (4,89%), estados onde ocorreram dissídios salariais.

Comparado com março/01 (0,67%) a taxa atual foi superior em 0,20 ponto percentual. No ano, o acumulado foi 1,91% e nos últimos doze meses 9,03%.

Do custo nacional (R\$ 359,65), R\$ 203,00 foram relativos aos gastos com materiais e R\$ 156,65 com a mão-de-obra.

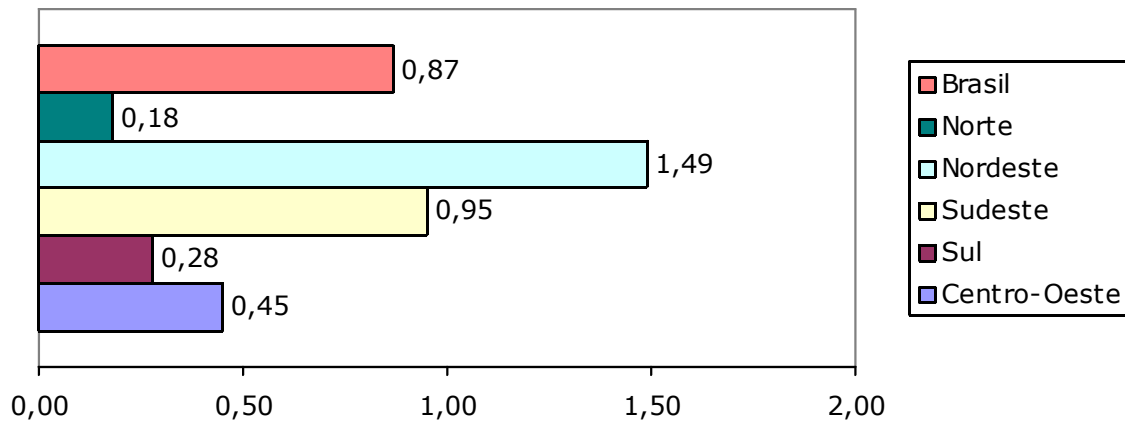


Em relação ao índice de fevereiro (0,58%), a parcela dos materiais manteve a desaceleração subindo 0,30%, ao contrário da mão-de-obra com elevação de 1,62% contra 0,12% do mês anterior.

Por outro lado, os resultados acumulados no ano e nos últimos doze meses indicaram taxas ainda mais elevadas para os materiais, 1,98% e 9,53%, respectivamente, enquanto para mão-de-obra os índices foram 1,81% e 8,39%.

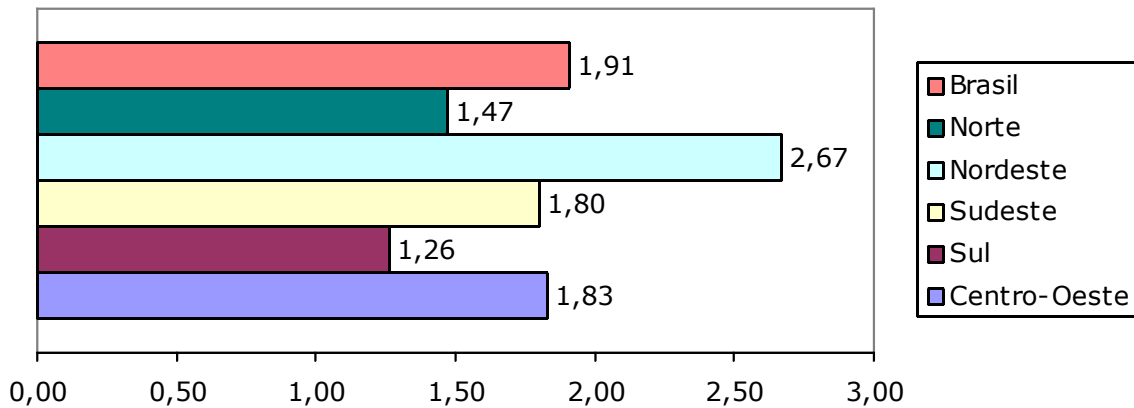
As regiões Norte (0,18%), Sul (0,28%) e Centro-Oeste (0,45%) registraram, em março, variações abaixo do índice nacional (0,87%).

### Índices mensais



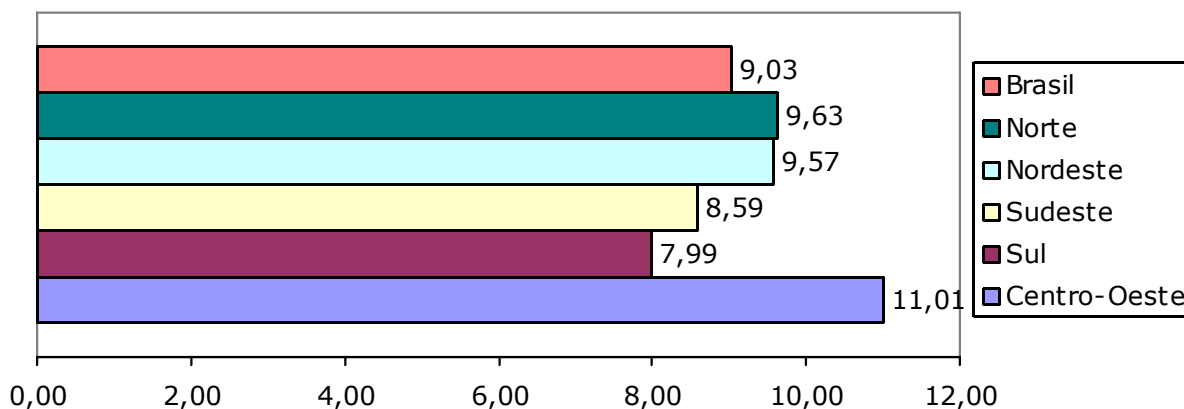
Quanto aos índices acumulados, no ano o destaque ficou com o Nordeste (2,67%) e em doze meses com o Centro-Oeste (11,01%).

### Índices acumulados no ano



Nos últimos doze meses, as regiões Centro-Oeste (11,01%), Norte (9,63%) e Nordeste (9,57%) ficaram acima do acumulado nacional (9,03%), e o Sul (7,99%) com o Sudeste (8,59%), abaixo.

### Índices acumulados em doze meses



Em março, os custos regionais acima da média nacional (R\$ 359,65) foram: R\$ 382,52 (Sudeste) e R\$ 366,97 (Sul).

Abaixo, ficaram o Norte (R\$ 357,35), o Centro-Oeste (R\$ 340,60) e o Nordeste (R\$ 328,55).

Em relação aos estados, como já indicado anteriormente, os destaques ficaram com o Rio de Janeiro (4,89%) e Bahia (4,16%) devido aos aumentos salariais. Outros, apresentaram comportamento praticamente estável: Rondônia com 0,06%, Pará e Tocantins com 0,04% no Norte e Ceará, com 0,03% no Nordeste.

No ano, Rio de Janeiro (5,51%), Bahia (4,75%) e Sergipe (3,81%) tiveram os maiores aumentos. Nos últimos doze meses Mato Grosso ficou com a maior taxa (13,40%), seguido do Rio de Janeiro (13,31%).

Os custos e índices 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.

## MARÇO DE 2002

ÁREAS GEOGRÁFICAS	CUSTOS MÉDIOS	NÚMEROS ÍNDICES	VARIAÇÕES PERCENTUAIS		
	R\$/m2	dez/98 =100	MENSAL	NO ANO	12 MESES
<b>BRASIL</b>	<b>359,65</b>	<b>127,15</b>	<b>0,87</b>	<b>1,91</b>	<b>9,03</b>
<b>REGIÃO NORTE</b>	<b>357,35</b>	<b>124,26</b>	<b>0,18</b>	<b>1,47</b>	<b>9,63</b>
RONDÔNIA	322,79	122,52	0,06	0,45	11,33
ACRE	335,20	123,01	0,15	1,67	11,93
AMAZONAS	377,70	120,11	0,41	1,50	11,20
RORAIMA	450,46	134,86	0,67	1,12	10,14
PARÁ	352,30	125,82	0,04	1,86	7,64
AMAPÁ	354,10	130,27	0,15	1,06	7,04
TOCANTINS	362,58	126,25	0,04	1,83	10,36
<b>REGIÃO NORDESTE</b>	<b>328,55</b>	<b>128,36</b>	<b>1,49</b>	<b>2,67</b>	<b>9,57</b>
MARANHÃO	329,67	127,20	0,31	2,63	10,95
PIAUI	290,61	126,73	0,44	1,78	9,61
CEARÁ	320,43	126,71	0,03	1,15	8,16
RIO GRANDE DO NORTE	310,90	123,16	0,26	1,40	8,24
PARAÍBA	302,98	122,84	0,85	2,33	9,59
PERNAMBUCO	328,51	134,85	0,43	1,36	10,28
ALAGOAS	360,91	127,35	0,38	1,76	11,01
SERGIPE	292,87	127,61	0,63	3,81	9,60
BAHIA	350,08	129,50	4,16	4,75	9,51
<b>REGIÃO SUDESTE</b>	<b>382,52</b>	<b>127,57</b>	<b>0,95</b>	<b>1,80</b>	<b>8,59</b>
MINAS GERAIS	336,42	135,62	0,11	1,61	11,15
ESPÍRITO SANTO	297,92	132,42	0,36	0,80	8,21
RIO DE JANEIRO	405,36	130,40	4,89	5,51	13,31
SÃO PAULO	402,41	124,14	0,30	1,01	6,65
<b>REGIÃO SUL</b>	<b>366,97</b>	<b>124,38</b>	<b>0,28</b>	<b>1,26</b>	<b>7,99</b>
PARANÁ	378,30	128,25	0,13	0,99	9,62
SANTA CATARINA	354,58	120,24	0,45	2,14	6,67
RIO GRANDE DO SUL	363,28	123,07	0,33	1,03	7,13
<b>REGIÃO CENTRO-OESTE</b>	<b>340,60</b>	<b>129,53</b>	<b>0,45</b>	<b>1,83</b>	<b>11,01</b>
MATO GROSSO DO SUL	333,58	123,48	0,24	1,64	9,19
MATO GROSSO	330,12	130,06	0,34	2,10	13,40
GOIÁS	339,84	133,10	0,54	1,95	11,59
DISTRITO FEDERAL	375,30	126,46	0,70	1,22	7,16

fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil

POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
MARÇO DE 2002

(continua)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>PORTO VELHO</b>				
CP.1-2Q...46		326.49	247.58	206.84
CP.1-2Q...40		364.40	276.25	231.12
CR.1-2Q...62		363.28	280.83	238.85
CR.1-3Q...104	364.95	311.25	235.27	
CR.1-4Q...122	345.51	296.32	221.85	
EA.1-US.04				462.73
EB.1-US.03				575.21
EA.1-0Q.22		344.32		
EA.1-0Q.22			299.76	
EB.1-0Q.22		336.55		
EB.1-0Q.22			291.45	
EA.1-1Q.30		304.90		
EA.1-1Q.30			260.84	
EB.1-1Q.32		308.10		
EB.1-1Q.32			263.65	
EA.1-2Q.38		273.06		
EA.1-2Q.38			230.93	
EB.1-2Q.39		289.35		
EB.1-2Q.39			246.69	
EB.2-2Q.45		270.56		
EB.2-2Q.45			240.03	
CP.1-1Q...30		394.67	298.17	252.19
CP.2-3Q...56		337.52	275.84	240.21
CR.2-2Q...81		296.49	243.52	210.48
PR5-2QT.2125		262.77	216.22	187.68
PR4-2QT.1433	395.73	334.64	278.40	
PR4-3QT.2264	353.14	301.87	254.79	
PR4-2QP.1643	364.33	300.49	248.44	
PR4-3QP.2520	339.47	281.85	235.36	
PR6-3QP.7181	292.02	242.99		
PR8-2QP.2620	380.53	316.47		
PR8-3QP.4266	336.57	282.63		
PR8-3QP.3176	338.11	283.45		
PR12-2QP3597	391.84	327.62		
PR12-3QP6013	336.71	284.25		
PR12-4QP4050	329.38	269.43		
PR18-4QP5870	321.76	263.44		
PC.12-LA	354.51	293.98		
PC.18-LA	351.82	294.55		
PC.12-LC	360.04	332.77		
PC.18-LC	366.09	341.82		
CB.MBES...31				105.55
CB-M.....31				105.77
CB-MMIN...23				90.67
CB-M.....23				115.51
CB-MMO...31				198.06
CB-MMO...23				223.18

**POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
MARÇO DE 2002**

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R Ñ O NORMAL	----- BAIXO	----- MÍNIMO
<b>RIO BRANCO</b>				
CP.1-2Q...46		339.62	253.03	213.56
CP.1-2Q...40		378.71	281.79	238.21
CR.1-2Q...62		378.28	287.67	246.92
CR.1-3Q...104	378.14	324.36	240.74	
CR.1-4Q...122	357.71	308.69	226.67	
EA.1-US.04				481.54
EB.1-US.03				601.49
EA.1-0Q.22		356.83		
EA.1-0Q.22			310.10	
EB.1-0Q.22		346.73		
EB.1-0Q.22			299.73	
EA.1-1Q.30		314.91		
EA.1-1Q.30			268.67	
EB.1-1Q.32		317.92		
EB.1-1Q.32			271.63	
EA.1-2Q.38		281.60		
EA.1-2Q.38			237.30	
EB.1-2Q.39		299.29		
EB.1-2Q.39			254.75	
EB.2-2Q.45		277.29		
EB.2-2Q.45			248.34	
CP.1-1Q...30		411.58	305.07	260.39
CP.2-3Q...56		350.98	284.09	249.38
CR.2-2Q...81		311.82	252.77	220.00
PR5-2QT.2125		277.95	225.23	195.97
PR4-2QT.1433	409.27	348.75	286.93	
PR4-3QT.2264	365.26	314.24	262.87	
PR4-2QP.1643	381.11	313.12	257.12	
PR4-3QP.2520	354.58	293.29	243.80	
PR6-3QP.7181	303.93	253.69		
PR8-2QP.2620	397.03	330.84		
PR8-3QP.4266	351.30	295.42		
PR8-3QP.3176	350.89	295.67		
PR12-2QP3597	408.46	343.03		
PR12-3QP6013	351.28	297.61		
PR12-4QP4050	341.30	281.93		
PR18-4QP5870	333.21	275.92		
PC.12-LA	367.96	305.31		
PC.18-LA	365.06	305.92		
PC.12-LC	382.46	352.83		
PC.18-LC	388.83	363.05		
CB.MBES...31				117.31
CB-M.....31				117.57
CB-MMIN...23				99.91
CB-M.....23				129.57
CB-MMO....31				202.65
CB-MMO....23				229.19

## MARÇO DE 2002

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CP.1-2Q...46		390.60	286.73	246.73
CP.1-2Q...40		435.70	320.04	275.94
CR.1-2Q...62		433.60	325.79	284.66
CR.1-3Q...104	427.18	371.01	271.25	
CR.1-4Q...122	404.84	353.37	255.07	
EA.1-US.04				546.63
EB.1-US.03				679.45
EA.1-0Q.22		405.86		
EA.1-0Q.22				349.73
EB.1-0Q.22		401.70		
EB.1-0Q.22				344.27
EA.1-1Q.30		362.02		
EA.1-1Q.30				306.14
EB.1-1Q.32		369.37		
EB.1-1Q.32				312.46
EA.1-2Q.38		325.85		
EA.1-2Q.38				271.77
EB.1-2Q.39		347.43		
EB.1-2Q.39				292.23
EB.2-2Q.45			322.52	
EB.2-2Q.45				288.95
CP.1-1Q...30		470.90	346.01	301.20
CP.2-3Q...56		404.14	324.92	289.29
CR.2-2Q...81		352.47	282.63	249.21
PR5-2QT.2125		304.91	247.86	216.31
PR4-2QT.1433	455.17	393.70	324.57	
PR4-3QT.2264	405.56	353.64	295.91	
PR4-2QP.1643	418.68	351.13	289.08	
PR4-3QP.2520	389.54	328.01	273.03	
PR6-3QP.7181	333.95	283.40		
PR8-2QP.2620	439.07	372.77		
PR8-3QP.4266	387.90	331.45		
PR8-3QP.3176	388.24	331.34		
PR12-2QP3597	452.66	386.83		
PR12-3QP6013	388.62	334.21		
PR12-4QP4050	378.94	317.77		
PR18-4QP5870	370.50	311.30		
PC.12-LA	405.21	340.40		
PC.18-LA	404.06	342.41		
PC.12-LC	410.72	379.21		
PC.18-LC	418.83	391.08		
CB.MBES...31				109.74
CB-M...31				109.83
CB-MMIN...23				96.17
CB-M...23				120.25
CB-MMO...31				231.81
CB-MMO...23				262.56

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>BOA VISTA</b>				
CP.1-2Q...46		450.14	340.31	292.33
CP.1-2Q...40		503.13	380.91	327.62
CR.1-2Q...62		501.93	386.94	337.37
CR.1-3Q...104	491.78	428.87	322.74	
CR.1-4Q...122	465.47	407.78	303.71	
EA.1-US.04				643.21
EB.1-US.03				805.98
EA.1-0Q.22		465.36		
EA.1-0Q.22			409.78	
EB.1-0Q.22		468.50		
EB.1-0Q.22			411.52	
EA.1-1Q.30		416.79		
EA.1-1Q.30			361.73	
EB.1-1Q.32		430.73		
EB.1-1Q.32			374.33	
EA.1-2Q.38		375.65		
EA.1-2Q.38			322.54	
EB.1-2Q.39		404.63		
EB.1-2Q.39			350.18	
EB.2-2Q.45		382.89		
EB.2-2Q.45			343.81	
CP.1-1Q...30		543.74	411.44	356.95
CP.2-3Q...56		471.33	385.20	344.34
CR.2-2Q...81		408.68	334.96	296.17
PR5-2QT.2125		338.91	278.38	244.26
PR4-2QT.1433	520.22	453.47	375.51	
PR4-3QT.2264	462.73	407.57	341.84	
PR4-2QP.1643	484.67	402.75	333.77	
PR4-3QP.2520	449.28	376.56	315.18	
PR6-3QP.7181	379.56	321.90		
PR8-2QP.2620	504.38	426.89		
PR8-3QP.4266	443.81	379.43		
PR8-3QP.3176	439.41	377.21		
PR12-2QP3597	517.92	442.35		
PR12-3QP6013	443.10	382.14		
PR12-4QP4050	426.17	360.99		
PR18-4QP5870	419.94	357.44		
PC.12-LA	444.94	376.52		
PC.18-LA	446.49	380.18		
PC.12-LC	428.81	392.47		
PC.18-LC	435.01	403.36		
CB.MBES...31				114.79
CB-M...31				114.80
CB-MMIN...23				99.20
CB-M...23				126.78
CB-MMO...31				279.05
CB-MMO...23				319.04



PROJETOS

----- P A D R Ñ O -----  
 ALTO                      NORMAL                      BAIXO                      MÍNIMO

BELEM

CP.1-2Q...46		356.87	277.66	231.64
CP.1-2Q...40		398.75	309.67	258.56
CR.1-2Q...62		398.05	314.15	266.68
CR.1-3Q...104	393.31	339.68	262.96	
CR.1-4Q...122	372.61	323.17	247.86	
EA.1-US.04				504.05
EB.1-US.03				630.48
EA.1-0Q.22			376.99	
EA.1-0Q.22				325.38
EB.1-0Q.22			371.53	
EB.1-0Q.22				319.51
EA.1-1Q.30			335.68	
EA.1-1Q.30				285.12
EB.1-1Q.32			340.05	
EB.1-1Q.32				289.18
EA.1-2Q.38			301.66	
EA.1-2Q.38				253.53
EB.1-2Q.39			319.40	
EB.1-2Q.39				270.78
EB.2-2Q.45			298.50	
EB.2-2Q.45				260.99
CP.1-1Q...30		433.16	334.85	282.52
CP.2-3Q...56		370.47	303.15	262.07
CR.2-2Q...81		320.51	264.46	226.73
PR5-2QT.2125		287.26	229.51	196.16
PR4-2QT.1433	427.23	369.66	299.62	
PR4-3QT.2264	378.85	330.66	272.29	
PR4-2QP.1643	386.84	328.14	266.00	
PR4-3QP.2520	358.85	305.39	250.47	
PR6-3QP.7181	307.53	262.50		
PR8-2QP.2620	408.01	348.58		
PR8-3QP.4266	358.73	308.38		
PR8-3QP.3176	359.18	308.05		
PR12-2QP3597	421.82	361.98		
PR12-3QP6013	360.46	311.37		
PR12-4QP4050	349.77	294.57		
PR18-4QP5870	345.16	291.31		
PC.12-LA	372.74	314.02		
PC.18-LA	371.70	316.28		
PC.12-LC	375.73	349.18		
PC.18-LC	382.79	358.99		
CB.MBES...31				116.23
CB-M.....31				116.16
CB-MMIN...23				101.06
CB-M.....23				126.86
CB-MMO...31				220.68
CB-MMO...23				249.32

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
MARÇO DE 2002**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>MACAPÁ</b>				
CP.1-2Q...46		377.06	277.31	230.80
CP.1-2Q...40		420.41	309.61	258.13
CR.1-2Q...62		419.57	316.29	267.78
CR.1-3Q...104	415.45	358.83	263.89	
CR.1-4Q...122	392.80	340.84	248.20	
EA.1-US.04				509.76
EB.1-US.03				633.13
EA.1-0Q.22			377.66	
EA.1-0Q.22				330.21
EB.1-0Q.22			370.82	
EB.1-0Q.22				322.91
EA.1-1Q.30			337.08	
EA.1-1Q.30				290.64
EB.1-1Q.32			339.78	
EB.1-1Q.32				292.56
EA.1-2Q.38			303.69	
EA.1-2Q.38				259.15
EB.1-2Q.39			319.38	
EB.1-2Q.39				273.98
EB.2-2Q.45			294.83	
EB.2-2Q.45				263.68
CP.1-1Q...30		458.38	335.35	281.97
CP.2-3Q...56		379.91	305.01	265.02
CR.2-2Q...81		333.32	266.86	228.00
PR5-2QT.2125		276.04	222.00	189.82
PR4-2QT.1433	429.67	367.47	300.15	
PR4-3QT.2264	381.45	329.86	273.09	
PR4-2QP.1643	395.26	325.52	265.29	
PR4-3QP.2520	366.65	303.56	250.10	
PR6-3QP.7181	312.68	260.75		
PR8-2QP.2620	413.50	345.69		
PR8-3QP.4266	364.06	306.83		
PR8-3QP.3176	364.33	307.73		
PR12-2QP3597	425.41	358.41		
PR12-3QP6013	364.23	309.41		
PR12-4QP4050	354.84	293.54		
PR18-4QP5870	347.81	288.80		
PC.12-LA	380.69	311.52		
PC.18-LA	376.44	311.93		
PC.12-LC	386.45	354.57		
PC.18-LC	390.44	362.42		
CB.MBES...31				119.47
CB-M.....31				118.35
CB-MMIN...23				104.70
CB-M.....23				129.96
CB-MMO...31				211.46
CB-MMO...23				238.98

**POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
MARÇO DE 2002**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>PALMAS</b>				
CP.1-2Q...46		367.51	272.76	230.76
CP.1-2Q...40		410.69	305.29	258.76
CR.1-2Q...62		409.09	310.62	267.44
CR.1-3Q...104	402.67	349.23	258.63	
CR.1-4Q...122	381.65	332.18	243.29	
EA.1-US.04				525.23
EB.1-US.03				652.26
EA.1-0Q.22			375.34	
EA.1-0Q.22				333.64
EB.1-0Q.22			370.05	
EB.1-0Q.22				327.74
EA.1-1Q.30			334.71	
EA.1-1Q.30				293.56
EB.1-1Q.32			339.56	
EB.1-1Q.32				297.63
EA.1-2Q.38			300.79	
EA.1-2Q.38				261.63
EB.1-2Q.39			318.73	
EB.1-2Q.39				278.66
EB.2-2Q.45			303.96	
EB.2-2Q.45				271.17
CP.1-1Q...30		444.14	329.87	282.26
CP.2-3Q...56		381.40	306.41	269.02
CR.2-2Q...81		331.41	268.00	233.54
PR5-2QT.2125		293.09	239.48	208.84
PR4-2QT.1433	437.57	378.91	311.60	
PR4-3QT.2264	389.75	340.66	284.03	
PR4-2QP.1643	399.30	337.44	277.40	
PR4-3QP.2520	371.10	315.04	261.54	
PR6-3QP.7181	319.04	272.25		
PR8-2QP.2620	419.48	357.66		
PR8-3QP.4266	370.33	318.10		
PR8-3QP.3176	370.76	318.39		
PR12-2QP3597	433.05	371.15		
PR12-3QP6013	371.69	321.00		
PR12-4QP4050	361.35	304.73		
PR18-4QP5870	354.01	298.97		
PC.12-LA	380.05	322.23		
PC.18-LA	380.01	324.94		
PC.12-LC	376.66	349.59		
PC.18-LC	383.85	359.70		
CB.MBES...31				98.02
CB-M.....31				97.92
CB-MMIN...23				83.94
CB-M.....23				108.06
CB-MMO...31				220.21
CB-MMO...23				251.26

## MARÇO DE 2002

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>SÃO LUIZ</b>				
CP.1-2Q...46		341.58	250.69	212.81
CP.1-2Q...40		382.23	280.28	238.31
CR.1-2Q...62		380.82	284.85	245.83
CR.1-3Q...104	381.36	326.27	237.69	
CR.1-4Q...122	361.85	310.18	223.56	
EA.1-US.04				480.33
EB.1-US.03				594.78
EA.1-0Q.22			353.09	
EA.1-0Q.22				311.89
EB.1-0Q.22			343.49	
EB.1-0Q.22				302.08
EA.1-1Q.30			314.28	
EA.1-1Q.30				273.65
EB.1-1Q.32			315.41	
EB.1-1Q.32				274.32
EA.1-2Q.38			282.47	
EA.1-2Q.38				243.91
EB.1-2Q.39			296.80	
EB.1-2Q.39				257.59
EB.2-2Q.45			279.78	
EB.2-2Q.45				248.32
CP.1-1Q...30		413.87	303.31	260.08
CP.2-3Q...56		355.52	281.68	246.33
CR.2-2Q...81		311.95	248.25	216.26
PR5-2QT.2125		288.48	229.63	199.75
PR4-2QT.1433	417.41	356.75	286.05	
PR4-3QT.2264	370.42	319.59	260.55	
PR4-2QP.1643	378.83	318.16	255.95	
PR4-3QP.2520	350.77	295.81	241.08	
PR6-3QP.7181	303.15	255.20		
PR8-2QP.2620	398.62	336.59		
PR8-3QP.4266	350.68	298.29		
PR8-3QP.3176	353.03	299.24		
PR12-2QP3597	411.70	348.98		
PR12-3QP6013	352.09	300.73		
PR12-4QP4050	343.48	285.01		
PR18-4QP5870	336.56	279.23		
PC.12-LA	354.87	302.67		
PC.18-LA	355.37	305.59		
PC.12-LC	371.49	347.89		
PC.18-LC	378.56	357.41		
CB.MBES...31				107.97
CB-M.....31				107.91
CB-MMIN...23				91.35
CB-M.....23				119.17
CB-MMO...31				198.21
CB-MMO...23				225.06

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
MARÇO DE 2002**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>TERESINA</b>				
CP.1-2Q...46		304.28	234.27	195.12
CP.1-2Q...40		340.96	261.64	218.25
CR.1-2Q...62		339.40	264.90	224.59
CR.1-3Q...104	343.21	290.60	222.04	
CR.1-4Q...122	325.58	276.18	209.22	
EA.1-US.04				440.07
EB.1-US.03				546.27
EA.1-0Q.22			327.35	
EA.1-0Q.22				281.84
EB.1-0Q.22			319.32	
EB.1-0Q.22				273.25
EA.1-1Q.30			291.39	
EA.1-1Q.30				246.46
EB.1-1Q.32			292.96	
EB.1-1Q.32				247.48
EA.1-2Q.38			262.12	
EA.1-2Q.38				219.12
EB.1-2Q.39			275.76	
EB.1-2Q.39				232.12
EB.2-2Q.45			258.16	
EB.2-2Q.45				224.54
CP.1-1Q...30		369.97	282.82	238.33
CP.2-3Q...56		317.56	259.76	224.22
CR.2-2Q...81		280.85	230.00	197.61
PR5-2QT.2125		258.24	206.58	177.54
PR4-2QT.1433	379.40	321.26	260.99	
PR4-3QT.2264	337.33	288.38	238.21	
PR4-2QP.1643	345.22	286.52	232.55	
PR4-3QP.2520	320.33	267.20	219.67	
PR6-3QP.7181	276.62	230.83		
PR8-2QP.2620	361.72	301.92		
PR8-3QP.4266	318.66	268.08		
PR8-3QP.3176	321.04	269.35		
PR12-2QP3597	372.85	312.48		
PR12-3QP6013	319.22	269.66		
PR12-4QP4050	311.83	255.81		
PR18-4QP5870	305.34	250.47		
PC.12-LA	322.10	272.18		
PC.18-LA	321.80	274.15		
PC.12-LC	333.54	310.98		
PC.18-LC	338.47	318.32		
CB.MBES...31				103.19
CB-M.....31				103.22
CB-MMIN...23				88.74
CB-M.....23				113.49
CB-MMO...31				182.69
CB-MMO...23				206.33

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
MARÇO DE 2002**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>FORTALEZA</b>				
CP.1-2Q...46		342.81	256.52	216.49
CP.1-2Q...40		383.84	286.82	242.48
CR.1-2Q...62		379.94	289.65	248.37
CR.1-3Q...104	380.97	326.26	243.02	
CR.1-4Q...122	361.31	310.02	228.75	
EA.1-US.04				476.22
EB.1-US.03				590.18
EA.1-0Q.22			357.25	
EA.1-0Q.22				311.56
EB.1-0Q.22			351.40	
EB.1-0Q.22				304.98
EA.1-1Q.30			318.78	
EA.1-1Q.30				273.80
EB.1-1Q.32			321.81	
EB.1-1Q.32				275.96
EA.1-2Q.38			287.01	
EA.1-2Q.38				244.14
EB.1-2Q.39			302.33	
EB.1-2Q.39				258.50
EB.2-2Q.45			284.88	
EB.2-2Q.45				249.59
CP.1-1Q...30		415.70	310.18	264.32
CP.2-3Q...56		353.56	285.14	248.18
CR.2-2Q...81		309.47	250.04	216.39
PR5-2QT.2125		277.68	227.63	197.16
PR4-2QT.1433	411.63	351.65	289.71	
PR4-3QT.2264	366.28	316.03	263.74	
PR4-2QP.1643	371.90	313.32	257.67	
PR4-3QP.2520	345.57	292.38	242.48	
PR6-3QP.7181	298.04	251.52		
PR8-2QP.2620	391.11	330.49		
PR8-3QP.4266	344.83	293.65		
PR8-3QP.3176	349.17	296.43		
PR12-2QP3597	403.87	342.24		
PR12-3QP6013	346.01	295.61		
PR12-4QP4050	338.79	281.27		
PR18-4QP5870	331.81	275.32		
PC.12-LA	358.74	304.46		
PC.18-LA	357.27	305.98		
PC.12-LC	369.29	345.35		
PC.18-LC	375.78	354.07		
CB.MBES...31				102.95
CB-M...31				103.04
CB-MMIN...23				88.62
CB-M...23				111.54
CB-MMO...31				205.90
CB-MMO...23				232.12

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
MARÇO DE 2002**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>NATAL</b>				
CP.1-2Q...46		322.75	240.82	205.82
CP.1-2Q...40		361.69	268.89	230.13
CR.1-2Q...62		358.20	272.03	236.01
CR.1-3Q...104	361.61	306.26	227.54	
CR.1-4Q...122	343.22	291.17	214.31	
EA.1-US.04				456.30
EB.1-US.03				565.16
EA.1-0Q.22			342.09	
EA.1-0Q.22				295.89
EB.1-0Q.22			333.16	
EB.1-0Q.22				286.33
EA.1-1Q.30			305.13	
EA.1-1Q.30				259.35
EB.1-1Q.32			305.97	
EB.1-1Q.32				259.66
EA.1-2Q.38			274.96	
EA.1-2Q.38				231.08
EB.1-2Q.39			288.36	
EB.1-2Q.39				243.85
EB.2-2Q.45			268.34	
EB.2-2Q.45				234.91
CP.1-1Q...30		392.85	291.08	251.06
CP.2-3Q...56		332.43	266.98	234.22
CR.2-2Q...81		294.09	235.57	205.93
PR5-2QT.2125		271.55	218.00	190.20
PR4-2QT.1433	394.61	333.53	269.68	
PR4-3QT.2264	350.50	298.77	245.68	
PR4-2QP.1643	354.99	297.60	240.93	
PR4-3QP.2520	329.38	276.69	226.91	
PR6-3QP.7181	287.13	240.11		
PR8-2QP.2620	374.14	313.97		
PR8-3QP.4266	329.72	278.31		
PR8-3QP.3176	335.30	281.46		
PR12-2QP3597	386.84	325.33		
PR12-3QP6013	331.30	280.38		
PR12-4QP4050	327.70	268.57		
PR18-4QP5870	321.08	262.88		
PC.12-LA	341.83	288.93		
PC.18-LA	340.68	291.05		
PC.12-LC	368.84	346.24		
PC.18-LC	376.11	355.68		
CB.MBES...31				108.76
CB-M.....31				108.92
CB-MMIN...23				93.73
CB-M.....23				118.97
CB-MMO...31				194.48
CB-MMO...23				219.26

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
MARÇO DE 2002**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>JOÃO PESSOA</b>				
CP.1-2Q...46		310.10	232.33	199.51
CP.1-2Q...40		348.10	260.18	223.46
CR.1-2Q...62		344.40	263.11	228.87
CR.1-3Q...104	349.22	294.68	220.06	
CR.1-4Q...122	331.06	279.78	207.13	
EA.1-US.04				430.29
EB.1-US.03				533.63
EA.1-0Q.22			330.75	
EA.1-0Q.22				289.64
EB.1-0Q.22			323.97	
EB.1-0Q.22				282.49
EA.1-1Q.30			295.40	
EA.1-1Q.30				254.84
EB.1-1Q.32			297.42	
EB.1-1Q.32				256.26
EA.1-2Q.38			266.40	
EA.1-2Q.38				227.72
EB.1-2Q.39			280.22	
EB.1-2Q.39				240.80
EB.2-2Q.45			263.18	
EB.2-2Q.45				230.60
CP.1-1Q...30		378.08	281.22	243.19
CP.2-3Q...56		318.85	257.71	226.99
CR.2-2Q...81		282.38	227.61	199.83
PR5-2QT.2125		253.94	203.26	177.06
PR4-2QT.1433	382.47	321.53	261.71	
PR4-3QT.2264	339.82	288.11	238.30	
PR4-2QP.1643	347.13	287.43	233.58	
PR4-3QP.2520	321.59	267.36	219.94	
PR6-3QP.7181	279.83	231.28		
PR8-2QP.2620	363.20	301.53		
PR8-3QP.4266	319.57	267.18		
PR8-3QP.3176	324.53	269.99		
PR12-2QP3597	374.12	311.49		
PR12-3QP6013	319.90	268.23		
PR12-4QP4050	315.94	256.25		
PR18-4QP5870	308.95	250.15		
PC.12-LA	321.65	272.25		
PC.18-LA	320.25	272.81		
PC.12-LC	329.79	307.03		
PC.18-LC	334.49	313.99		
CB.MBES...31				104.39
CB-M...31				104.74
CB-MMIN...23				89.82
CB-M...23				113.38
CB-MMO...31				186.27
CB-MMO...23				208.49



**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
MARÇO DE 2002**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>RECIFE</b>				
CP.1-2Q...46		365.39	270.66	233.17
CP.1-2Q...40		409.06	302.59	260.88
CR.1-2Q...62		404.27	306.00	267.20
CR.1-3Q...104	407.32	346.73	256.11	
CR.1-4Q...122	386.51	329.93	241.17	
EA.1-US.04				497.59
EB.1-US.03				614.32
EA.1-0Q.22			379.14	
EA.1-0Q.22				340.11
EB.1-0Q.22			373.07	
EB.1-0Q.22				333.56
EA.1-1Q.30			338.52	
EA.1-1Q.30				300.19
EB.1-1Q.32			342.45	
EB.1-1Q.32				303.14
EA.1-2Q.38			304.68	
EA.1-2Q.38				268.33
EB.1-2Q.39			321.98	
EB.1-2Q.39				284.62
EB.2-2Q.45			304.10	
EB.2-2Q.45				271.95
CP.1-1Q...30		442.88	326.61	283.86
CP.2-3Q...56		374.59	300.48	265.25
CR.2-2Q...81		326.44	261.96	230.51
PR5-2QT.2125		289.63	229.92	198.48
PR4-2QT.1433	435.80	371.16	301.38	
PR4-3QT.2264	387.15	332.82	274.58	
PR4-2QP.1643	396.02	330.16	267.97	
PR4-3QP.2520	367.43	307.95	252.85	
PR6-3QP.7181	317.65	265.74		
PR8-2QP.2620	415.10	348.13		
PR8-3QP.4266	365.24	308.73		
PR8-3QP.3176	370.23	311.21		
PR12-2QP3597	428.02	360.46		
PR12-3QP6013	365.93	310.60		
PR12-4QP4050	358.49	295.55		
PR18-4QP5870	351.66	289.84		
PC.12-LA	363.65	310.71		
PC.18-LA	364.63	313.13		
PC.12-LC	367.37	341.75		
PC.18-LC	374.49	351.58		
CB.MBES...31				112.99
CB-M...31				113.05
CB-MMIN...23				97.09
CB-M...23				122.27
CB-MMO...31				219.01
CB-MMO...23				245.99

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
MARÇO DE 2002**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>MACEIÓ</b>				
CP.1-2Q...46		384.83	286.99	241.97
CP.1-2Q...40		431.44	321.20	271.25
CR.1-2Q...62		426.04	323.71	277.32
CR.1-3Q...104	421.93	363.85	270.34	
CR.1-4Q...122	399.51	345.71	254.63	
EA.1-US.04				520.89
EB.1-US.03				648.06
EA.1-0Q.22			384.18	
EA.1-0Q.22				340.76
EB.1-0Q.22			379.75	
EB.1-0Q.22				335.12
EA.1-1Q.30			343.95	
EA.1-1Q.30				301.25
EB.1-1Q.32			348.02	
EB.1-1Q.32				303.80
EA.1-2Q.38			310.39	
EA.1-2Q.38				269.71
EB.1-2Q.39			327.34	
EB.1-2Q.39				285.17
EB.2-2Q.45			308.79	
EB.2-2Q.45				272.55
CP.1-1Q...30		467.83	346.85	295.88
CP.2-3Q...56		394.46	315.20	274.75
CR.2-2Q...81		343.24	275.55	238.28
PR5-2QT.2125		301.72	236.03	202.89
PR4-2QT.1433	458.37	392.87	314.42	
PR4-3QT.2264	405.83	351.15	285.75	
PR4-2QP.1643	415.55	349.51	279.99	
PR4-3QP.2520	383.49	323.72	262.96	
PR6-3QP.7181	330.68	278.72		
PR8-2QP.2620	435.97	368.54		
PR8-3QP.4266	381.71	325.01		
PR8-3QP.3176	385.00	326.43		
PR12-2QP3597	449.63	381.47		
PR12-3QP6013	382.61	327.13		
PR12-4QP4050	374.57	310.65		
PR18-4QP5870	367.22	304.79		
PC.12-LA	373.98	316.52		
PC.18-LA	373.77	318.28		
PC.12-LC	361.60	335.30		
PC.18-LC	369.11	345.37		
CB.MBES...31				107.22
CB-M...31				107.61
CB-MMIN...23				93.12
CB-M...23				117.46
CB-MMO...31				222.32
CB-MMO...23				252.69

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
MARÇO DE 2002**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>ARACAJU</b>				
CP.1-2Q...46		306.71	232.82	194.77
CP.1-2Q...40		344.05	260.32	218.03
CR.1-2Q...62		340.59	262.58	223.15
CR.1-3Q...104	343.91	291.67	220.32	
CR.1-4Q...122	326.01	277.04	207.56	
EA.1-US.04				420.45
EB.1-US.03				521.79
EA.1-0Q.22			319.20	
EA.1-0Q.22				278.61
EB.1-0Q.22			312.41	
EB.1-0Q.22				271.45
EA.1-1Q.30			285.03	
EA.1-1Q.30				245.31
EB.1-1Q.32			286.60	
EB.1-1Q.32				246.29
EA.1-2Q.38			256.89	
EA.1-2Q.38				219.33
EB.1-2Q.39			269.88	
EB.1-2Q.39				231.56
EB.2-2Q.45			253.90	
EB.2-2Q.45				221.49
CP.1-1Q...30		373.62	281.43	237.73
CP.2-3Q...56		317.17	255.78	220.76
CR.2-2Q...81		278.98	225.91	193.99
PR5-2QT.2125		253.14	203.40	174.66
PR4-2QT.1433	378.74	319.97	259.38	
PR4-3QT.2264	336.83	287.08	236.09	
PR4-2QP.1643	340.03	285.62	231.34	
PR4-3QP.2520	315.51	265.68	217.67	
PR6-3QP.7181	274.22	230.08		
PR8-2QP.2620	358.65	301.13		
PR8-3QP.4266	315.88	266.89		
PR8-3QP.3176	319.54	268.87		
PR12-2QP3597	370.77	311.76		
PR12-3QP6013	317.34	268.64		
PR12-4QP4050	311.12	255.21		
PR18-4QP5870	304.91	249.79		
PC.12-LA	319.75	270.28		
PC.18-LA	318.46	271.57		
PC.12-LC	320.15	298.93		
PC.18-LC	326.14	306.78		
CB.MBES...31				97.63
CB-M.....31				97.95
CB-MMIN...23				83.68
CB-M.....23				106.98
CB-MMO...31				180.85
CB-MMO...23				204.12

**POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
MARÇO DE 2002**

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
<b>SALVADOR</b>				
CP.1-2Q...46		365.95	279.34	230.87
CP.1-2Q...40		409.80	312.58	258.80
CR.1-2Q...62		406.92	316.00	266.08
CR.1-3Q...104	403.85	347.65	264.39	
CR.1-4Q...122	382.54	330.30	248.96	
EA.1-US.04				517.73
EB.1-US.03				641.84
EA.1-0Q.22			373.64	
EA.1-0Q.22				331.46
EB.1-0Q.22			368.48	
EB.1-0Q.22				325.76
EA.1-1Q.30			333.70	
EA.1-1Q.30				292.57
EB.1-1Q.32			337.73	
EB.1-1Q.32				295.65
EA.1-2Q.38			300.15	
EA.1-2Q.38				261.38
EB.1-2Q.39			316.80	
EB.1-2Q.39				276.93
EB.2-2Q.45			301.34	
EB.2-2Q.45				267.43
CP.1-1Q...30		444.26	337.54	282.51
CP.2-3Q...56		380.93	308.92	265.96
CR.2-2Q...81		330.52	269.79	230.16
PR5-2QT.2125		302.22	242.06	206.66
PR4-2QT.1433	446.10	384.94	312.07	
PR4-3QT.2264	396.68	345.64	284.47	
PR4-2QP.1643	401.36	341.61	277.23	
PR4-3QP.2520	372.56	318.23	261.21	
PR6-3QP.7181	322.23	276.43		
PR8-2QP.2620	423.81	362.07		
PR8-3QP.4266	373.00	320.86		
PR8-3QP.3176	373.12	320.09		
PR12-2QP3597	438.48	375.75		
PR12-3QP6013	375.02	323.74		
PR12-4QP4050	362.30	305.08		
PR18-4QP5870	355.96	299.91		
PC.12-LA	376.98	321.87		
PC.18-LA	377.92	325.40		
PC.12-LC	372.92	347.98		
PC.18-LC	381.76	359.19		
CB.MBES...31				100.71
CB-M.....31				100.44
CB-MMIN...23				87.12
CB-M.....23				110.51
CB-MMO....31				218.14
CB-MMO....23				248.62

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
MARÇO DE 2002**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>BELO HORIZONTE</b>				
CP.1-2Q...46		363.37	263.98	224.52
CP.1-2Q...40		406.20	295.40	251.74
CR.1-2Q...62		406.78	301.03	260.44
CR.1-3Q...104	399.80	346.16	249.62	
CR.1-4Q...122	379.02	329.03	234.49	
EA.1-US.04				499.21
EB.1-US.03				619.65
EA.1-0Q.22			358.07	
EA.1-0Q.22				322.35
EB.1-0Q.22			353.02	
EB.1-0Q.22				316.93
EA.1-1Q.30			319.14	
EA.1-1Q.30				284.38
EB.1-1Q.32			323.40	
EB.1-1Q.32				287.77
EA.1-2Q.38			286.53	
EA.1-2Q.38				253.91
EB.1-2Q.39			303.19	
EB.1-2Q.39				269.57
EB.2-2Q.45			289.13	
EB.2-2Q.45				259.28
CP.1-1Q...30		439.10	319.53	274.73
CP.2-3Q...56		376.73	296.15	258.47
CR.2-2Q...81		325.29	256.80	223.39
PR5-2QT.2125		291.25	228.46	194.66
PR4-2QT.1433	438.98	379.65	301.88	
PR4-3QT.2264	389.04	339.37	274.46	
PR4-2QP.1643	389.81	336.09	268.06	
PR4-3QP.2520	361.90	312.35	252.30	
PR6-3QP.7181	316.87	272.16		
PR8-2QP.2620	414.21	357.28		
PR8-3QP.4266	364.50	315.84		
PR8-3QP.3176	369.31	317.12		
PR12-2QP3597	429.53	371.05		
PR12-3QP6013	367.35	319.00		
PR12-4QP4050	360.24	303.33		
PR18-4QP5870	354.80	298.68		
PC.12-LA	367.68	314.25		
PC.18-LA	369.98	319.04		
PC.12-LC	379.54	356.37		
PC.18-LC	389.18	367.95		
CB.MBES...31				101.99
CB-M.....31				101.33
CB-MMIN...23				89.00
CB-M.....23				112.38
CB-MMO...31				216.69
CB-MMO...23				247.43

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
MARÇO DE 2002**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>VITÓRIA</b>				
CP.1-2Q...46		338.18	258.62	210.07
CP.1-2Q...40		378.18	289.19	235.41
CR.1-2Q...62		374.64	291.47	241.82
CR.1-3Q...104	373.22	321.19	244.64	
CR.1-4Q...122	354.02	305.79	231.04	
EA.1-US.04				469.05
EB.1-US.03				584.08
EA.1-0Q.22			340.66	
EA.1-0Q.22				301.56
EB.1-0Q.22			337.51	
EB.1-0Q.22				297.35
EA.1-1Q.30			303.97	
EA.1-1Q.30				265.45
EB.1-1Q.32			309.23	
EB.1-1Q.32				269.37
EA.1-2Q.38			273.41	
EA.1-2Q.38				236.73
EB.1-2Q.39			290.24	
EB.1-2Q.39				252.25
EB.2-2Q.45			273.27	
EB.2-2Q.45				242.96
CP.1-1Q...30		409.60	311.31	256.74
CP.2-3Q...56		347.28	283.89	242.75
CR.2-2Q...81		303.38	250.10	211.55
PR5-2QT.2125		265.43	212.24	180.87
PR4-2QT.1433	398.25	342.21	279.03	
PR4-3QT.2264	354.44	307.43	254.81	
PR4-2QP.1643	356.37	304.47	247.93	
PR4-3QP.2520	331.58	283.87	234.29	
PR6-3QP.7181	285.30	244.02		
PR8-2QP.2620	374.80	320.16		
PR8-3QP.4266	330.35	283.85		
PR8-3QP.3176	331.41	283.14		
PR12-2QP3597	386.60	330.64		
PR12-3QP6013	330.91	284.85		
PR12-4QP4050	321.96	269.09		
PR18-4QP5870	318.24	266.38		
PC.12-LA	336.76	284.25		
PC.18-LA	335.27	285.58		
PC.12-LC	336.60	314.16		
PC.18-LC	341.88	321.33		
CB.MBES...31				97.79
CB-M.....31				97.39
CB-MMIN...23				84.30
CB-M.....23				107.23
CB-MMO...31				195.40
CB-MMO...23				221.89

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
MARÇO DE 2002**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>RIO DE JANEIRO</b>				
CP.1-2Q...46		445.17	316.12	269.28
CP.1-2Q...40		496.48	353.31	301.34
CR.1-2Q...62		492.26	358.68	310.74
CR.1-3Q...104	477.21	421.59	298.68	
CR.1-4Q...122	453.18	401.80	281.23	
EA.1-US.04				598.25
EB.1-US.03				745.86
EA.1-0Q.22			426.31	
EA.1-0Q.22				394.19
EB.1-0Q.22			423.70	
EB.1-0Q.22				391.03
EA.1-1Q.30			380.04	
EA.1-1Q.30				348.67
EB.1-1Q.32			388.16	
EB.1-1Q.32				355.32
EA.1-2Q.38			340.97	
EA.1-2Q.38				311.57
EB.1-2Q.39			363.70	
EB.1-2Q.39				332.84
EB.2-2Q.45			346.74	
EB.2-2Q.45				315.62
CP.1-1Q...30		536.25	381.73	328.75
CP.2-3Q...56		451.73	351.26	308.18
CR.2-2Q...81		387.36	303.56	265.20
PR5-2QT.2125		331.81	260.34	223.77
PR4-2QT.1433	490.51	432.14	344.27	
PR4-3QT.2264	435.82	387.44	313.58	
PR4-2QP.1643	442.09	381.67	305.69	
PR4-3QP.2520	411.33	356.17	288.87	
PR6-3QP.7181	352.34	309.14		
PR8-2QP.2620	465.80	405.18		
PR8-3QP.4266	410.39	359.14		
PR8-3QP.3176	410.53	360.08		
PR12-2QP3597	481.26	420.46		
PR12-3QP6013	411.98	362.30		
PR12-4QP4050	398.48	344.77		
PR18-4QP5870	393.60	341.75		
PC.12-LA	416.18	352.48		
PC.18-LA	416.22	355.90		
PC.12-LC	394.83	366.07		
PC.18-LC	403.28	377.21		
CB.MBES...31				108.43
CB-M.....31				107.90
CB-MMIN...23				93.88
CB-M.....23				119.61
CB-MMO...31				256.98
CB-MMO...23				294.29

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
MARÇO DE 2002**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>SÃO PAULO</b>				
CP.1-2Q...46		432.81	308.25	264.99
CP.1-2Q...40		484.43	345.26	297.16
CR.1-2Q...62		481.91	352.17	307.74
CR.1-3Q...104	473.31	410.49	291.08	
CR.1-4Q...122	448.67	390.93	273.70	
EA.1-US.04				577.09
EB.1-US.03				723.85
EA.1-0Q.22			412.67	
EA.1-0Q.22				378.42
EB.1-0Q.22			414.52	
EB.1-0Q.22				379.28
EA.1-1Q.30			368.84	
EA.1-1Q.30				335.23
EB.1-1Q.32			380.00	
EB.1-1Q.32				344.60
EA.1-2Q.38			331.76	
EA.1-2Q.38				300.00
EB.1-2Q.39			356.55	
EB.1-2Q.39				323.06
EB.2-2Q.45			340.44	
EB.2-2Q.45				308.43
CP.1-1Q...30		522.18	372.63	323.78
CP.2-3Q...56		445.42	347.09	305.99
CR.2-2Q...81		381.40	299.40	263.53
PR5-2QT.2125		321.57	250.88	214.62
PR4-2QT.1433	492.86	427.52	340.80	
PR4-3QT.2264	435.78	381.18	308.68	
PR4-2QP.1643	444.44	377.17	301.42	
PR4-3QP.2520	411.62	350.62	283.23	
PR6-3QP.7181	350.30	302.78		
PR8-2QP.2620	467.74	399.79		
PR8-3QP.4266	409.75	352.41		
PR8-3QP.3176	408.54	352.57		
PR12-2QP3597	482.54	414.18		
PR12-3QP6013	410.72	354.84		
PR12-4QP4050	396.49	337.81		
PR18-4QP5870	391.73	334.79		
PC.12-LA	404.13	339.76		
PC.18-LA	404.85	343.54		
PC.12-LC	375.50	345.59		
PC.18-LC	381.76	354.77		
CB.MBES...31				105.86
CB-M.....31				105.33
CB-MMIN...23				90.49
CB-M.....23				117.10
CB-MMO...31				256.66
CB-MMO...23				293.91



**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
MARÇO DE 2002**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>CURITIBA</b>				
CP.1-2Q...46		399.92	307.32	255.21
CP.1-2Q...40		448.83	344.57	286.44
CR.1-2Q...62		446.23	349.12	295.44
CR.1-3Q...104	454.11	379.70	291.08	
CR.1-4Q...122	430.41	361.46	274.40	
EA.1-US.04				553.40
EB.1-US.03				690.76
EA.1-0Q.22			403.49	
EA.1-0Q.22				361.75
EB.1-0Q.22			403.06	
EB.1-0Q.22				360.63
EA.1-1Q.30			361.08	
EA.1-1Q.30				320.33
EB.1-1Q.32			369.72	
EB.1-1Q.32				327.97
EA.1-2Q.38			325.12	
EA.1-2Q.38				286.83
EB.1-2Q.39			347.20	
EB.1-2Q.39				307.73
EB.2-2Q.45			333.12	
EB.2-2Q.45				297.15
CP.1-1Q...30		484.77	370.77	311.94
CP.2-3Q...56		420.58	340.15	294.82
CR.2-2Q...81		359.36	295.69	254.42
PR5-2QT.2125		316.34	253.27	219.67
PR4-2QT.1433	493.40	419.31	340.31	
PR4-3QT.2264	438.15	375.00	308.51	
PR4-2QP.1643	451.54	373.90	301.77	
PR4-3QP.2520	418.62	347.40	283.09	
PR6-3QP.7181	358.39	296.50		
PR8-2QP.2620	473.43	395.25		
PR8-3QP.4266	415.77	349.01		
PR8-3QP.3176	418.11	349.28		
PR12-2QP3597	487.77	409.24		
PR12-3QP6013	416.34	351.39		
PR12-4QP4050	408.90	332.31		
PR18-4QP5870	403.81	329.22		
PC.12-LA	407.44	338.53		
PC.18-LA	410.54	343.71		
PC.12-LC	386.71	354.21		
PC.18-LC	393.59	364.71		
CB.MBES...31				98.20
CB-M.....31				97.97
CB-MMIN...23				83.25
CB-M.....23				108.09
CB-MMO...31				245.59
CB-MMO...23				280.50

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
MARÇO DE 2002**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>FLORIANÓPOLIS</b>				
CP.1-2Q...46		372.04	285.01	235.11
CP.1-2Q...40		416.29	318.59	263.26
CR.1-2Q...62		413.77	323.33	272.16
CR.1-3Q...104	416.69	351.45	268.68	
CR.1-4Q...122	394.76	334.18	253.07	
EA.1-US.04				550.38
EB.1-US.03				690.98
EA.1-0Q.22			383.23	
EA.1-0Q.22				338.81
EB.1-0Q.22			377.82	
EB.1-0Q.22				332.85
EA.1-1Q.30			339.91	
EA.1-1Q.30				296.42
EB.1-1Q.32			344.59	
EB.1-1Q.32				300.35
EA.1-2Q.38			304.62	
EA.1-2Q.38				263.45
EB.1-2Q.39			322.78	
EB.1-2Q.39				280.67
EB.2-2Q.45			306.43	
EB.2-2Q.45				270.20
CP.1-1Q...30		453.26	344.86	288.80
CP.2-3Q...56		384.59	313.08	269.30
CR.2-2Q...81		333.30	274.11	233.95
PR5-2QT.2125		311.83	248.32	214.93
PR4-2QT.1433	453.00	388.05	314.14	
PR4-3QT.2264	401.31	347.30	285.62	
PR4-2QP.1643	413.67	344.68	279.01	
PR4-3QP.2520	382.34	320.25	262.58	
PR6-3QP.7181	326.26	274.44		
PR8-2QP.2620	435.31	366.26		
PR8-3QP.4266	381.51	323.73		
PR8-3QP.3176	379.72	322.14		
PR12-2QP3597	449.46	380.30		
PR12-3QP6013	382.88	326.83		
PR12-4QP4050	370.00	307.36		
PR18-4QP5870	365.46	304.62		
PC.12-LA	384.69	323.36		
PC.18-LA	385.61	327.08		
PC.12-LC	385.51	357.05		
PC.18-LC	393.82	368.56		
CB.MBES...31				99.38
CB-M.....31				98.85
CB-MMIN...23				85.18
CB-M.....23				109.35
CB-MMO...31				222.27
CB-MMO...23				254.55

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
MARÇO DE 2002**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>PORTO ALEGRE</b>				
CP.1-2Q...46		377.79	278.77	226.02
CP.1-2Q...40		423.56	312.27	254.11
CR.1-2Q...62		421.23	316.24	262.63
CR.1-3Q...104	424.29	358.55	263.60	
CR.1-4Q...122	401.96	341.69	248.61	
EA.1-US.04				516.55
EB.1-US.03				641.44
EA.1-0Q.22			375.36	
EA.1-0Q.22				327.06
EB.1-0Q.22			370.29	
EB.1-0Q.22				320.88
EA.1-1Q.30			336.22	
EA.1-1Q.30				288.56
EB.1-1Q.32			339.98	
EB.1-1Q.32				290.96
EA.1-2Q.38			303.50	
EA.1-2Q.38				257.81
EB.1-2Q.39			319.70	
EB.1-2Q.39				272.65
EB.2-2Q.45			304.72	
EB.2-2Q.45				263.49
CP.1-1Q...30		458.34	335.98	276.84
CP.2-3Q...56		392.42	308.43	262.71
CR.2-2Q...81		340.75	272.10	229.62
PR5-2QT.2125		310.41	243.27	208.08
PR4-2QT.1433	468.38	396.48	312.53	
PR4-3QT.2264	414.73	354.28	284.55	
PR4-2QP.1643	428.12	353.11	278.51	
PR4-3QP.2520	395.13	326.99	261.52	
PR6-3QP.7181	342.09	283.26		
PR8-2QP.2620	446.13	370.68		
PR8-3QP.4266	390.63	326.80		
PR8-3QP.3176	394.91	330.45		
PR12-2QP3597	458.39	382.66		
PR12-3QP6013	390.15	328.06		
PR12-4QP4050	385.99	314.20		
PR18-4QP5870	378.49	308.70		
PC.12-LA	380.84	312.83		
PC.18-LA	380.67	315.42		
PC.12-LC	373.12	342.20		
PC.18-LC	378.03	350.61		
CB.MBES...31				102.84
CB-M...31				102.36
CB-MMIN...23				87.74
CB-M...23				114.13
CB-MMO...31				215.56
CB-MMO...23				246.78

POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
MARÇO DE 2002

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
<b>CUIABÁ</b>				
CP.1-2Q...46		340.01	253.74	206.99
CP.1-2Q...40		381.64	284.03	232.14
CR.1-2Q...62		378.44	286.88	239.11
CR.1-3Q...104	370.37	323.19	240.44	
CR.1-4Q...122	350.15	306.73	226.77	
EA.1-US.04				459.64
EB.1-US.03				569.85
EA.1-0Q.22			336.82	
EA.1-0Q.22				298.97
EB.1-0Q.22			331.58	
EB.1-0Q.22				293.32
EA.1-1Q.30			299.82	
EA.1-1Q.30				262.80
EB.1-1Q.32			303.84	
EB.1-1Q.32				266.19
EA.1-2Q.38			269.17	
EA.1-2Q.38				234.16
EB.1-2Q.39			285.14	
EB.1-2Q.39				249.38
EB.2-2Q.45			272.87	
EB.2-2Q.45				241.81
CP.1-1Q...30		413.29	305.97	253.02
CP.2-3Q...56		351.15	278.42	239.09
CR.2-2Q...81		307.35	245.54	208.52
PR5-2QT.2125		276.80	215.25	186.63
PR4-2QT.1433	408.71	354.76	279.00	
PR4-3QT.2264	363.82	318.08	254.69	
PR4-2QP.1643	366.49	313.26	247.33	
PR4-3QP.2520	341.62	292.69	233.88	
PR6-3QP.7181	299.12	258.76		
PR8-2QP.2620	387.35	332.80		
PR8-3QP.4266	342.50	295.84		
PR8-3QP.3176	353.75	306.83		
PR12-2QP3597	400.68	345.45		
PR12-3QP6013	344.32	298.54		
PR12-4QP4050	344.00	293.17		
PR18-4QP5870	339.44	289.89		
PC.12-LA	342.27	287.84		
PC.18-LA	341.13	289.41		
PC.12-LC	347.51	323.37		
PC.18-LC	354.04	332.13		
CB.MBES...31				95.14
CB-M.....31				94.94
CB-MMIN...23				82.34
CB-M.....23				103.71
CB-MMO...31				197.42
CB-MMO...23				223.51

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
MARÇO DE 2002**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>GOIÂNIA</b>				
CP.1-2Q...46		348.67	244.20	208.87
CP.1-2Q...40		390.65	272.90	233.79
CR.1-2Q...62		388.40	278.02	241.80
CR.1-3Q...104	378.42	331.14	230.86	
CR.1-4Q...122	358.19	314.93	216.85	
EA.1-US.04				478.28
EB.1-US.03				594.92
EA.1-0Q.22			340.32	
EA.1-0Q.22				303.50
EB.1-0Q.22			334.25	
EB.1-0Q.22				297.04
EA.1-1Q.30			302.29	
EA.1-1Q.30				266.22
EB.1-1Q.32			306.05	
EB.1-1Q.32				269.39
EA.1-2Q.38			270.88	
EA.1-2Q.38				236.77
EB.1-2Q.39			287.01	
EB.1-2Q.39				252.21
EB.2-2Q.45			272.39	
EB.2-2Q.45				244.02
CP.1-1Q...30		423.89	295.89	255.54
CP.2-3Q...56		359.49	274.20	241.19
CR.2-2Q...81		312.75	239.68	209.81
PR5-2QT.2125		289.26	219.43	190.72
PR4-2QT.1433	416.20	363.73	279.47	
PR4-3QT.2264	368.20	324.34	254.37	
PR4-2QP.1643	378.91	321.34	249.10	
PR4-3QP.2520	350.19	298.32	234.78	
PR6-3QP.7181	302.21	262.54		
PR8-2QP.2620	398.76	342.02		
PR8-3QP.4266	349.84	302.18		
PR8-3QP.3176	354.49	309.11		
PR12-2QP3597	411.86	355.43		
PR12-3QP6013	351.34	305.38		
PR12-4QP4050	345.64	297.58		
PR18-4QP5870	339.21	292.91		
PC.12-LA	342.05	289.67		
PC.18-LA	342.85	292.39		
PC.12-LC	339.65	314.53		
PC.18-LC	346.07	323.76		
CB.MBES...31				96.92
CB-M...31				96.18
CB-MMIN...23				83.17
CB-M...23				106.67
CB-MMO...31				198.46
CB-MMO...23				226.41

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
MARÇO DE 2002**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>BRASÍLIA</b>				
CP.1-2Q...46		398.22	289.42	238.91
CP.1-2Q...40		445.45	323.77	267.68
CR.1-2Q...62		443.27	328.34	276.73
CR.1-3Q...104	437.83	378.10	273.61	
CR.1-4Q...122	415.30	359.75	257.95	
EA.1-US.04				527.31
EB.1-US.03				654.10
EA.1-0Q.22			382.64	
EA.1-0Q.22				347.63
EB.1-0Q.22			377.06	
EB.1-0Q.22				341.45
EA.1-1Q.30			341.24	
EA.1-1Q.30				307.07
EB.1-1Q.32			345.75	
EB.1-1Q.32				310.43
EA.1-2Q.38			306.60	
EA.1-2Q.38				274.36
EB.1-2Q.39			324.65	
EB.1-2Q.39				291.28
EB.2-2Q.45			307.89	
EB.2-2Q.45				279.45
CP.1-1Q...30		481.71	349.09	292.06
CP.2-3Q...56		408.62	318.27	274.70
CR.2-2Q...81		352.96	277.85	237.61
PR5-2QT.2125		307.68	236.03	203.86
PR4-2QT.1433	468.01	402.88	313.74	
PR4-3QT.2264	413.68	359.35	284.90	
PR4-2QP.1643	420.55	354.56	278.36	
PR4-3QP.2520	389.27	329.55	262.04	
PR6-3QP.7181	338.05	287.13		
PR8-2QP.2620	444.53	377.48		
PR8-3QP.4266	390.22	333.64		
PR8-3QP.3176	399.54	341.70		
PR12-2QP3597	459.52	391.89		
PR12-3QP6013	392.20	336.87		
PR12-4QP4050	388.91	327.28		
PR18-4QP5870	384.96	324.61		
PC.12-LA	380.40	322.53		
PC.18-LA	381.83	326.60		
PC.12-LC	389.16	362.16		
PC.18-LC	396.16	372.01		
CB.MBES...31				112.41
CB-M.....31				111.68
CB-MMIN...23				96.69
CB-M.....23				123.72
CB-MMO...31				223.67
CB-MMO...23				254.82

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
MARÇO DE 2002**

(conclusão)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>CAMPO GRANDE</b>				
CP.1-2Q...46		336.62	242.39	205.71
CP.1-2Q...40		377.23	271.52	230.84
CR.1-2Q...62		374.28	275.56	237.81
CR.1-3Q...104	373.26	319.82	229.60	
CR.1-4Q...122	353.34	303.85	215.78	
EA.1-US.04				461.83
EB.1-US.03				572.94
EA.1-0Q.22			334.55	
EA.1-0Q.22				297.10
EB.1-0Q.22			329.53	
EB.1-0Q.22				291.50
EA.1-1Q.30			298.14	
EA.1-1Q.30				261.45
EB.1-1Q.32			301.84	
EB.1-1Q.32				264.35
EA.1-2Q.38			268.02	
EA.1-2Q.38				233.17
EB.1-2Q.39			283.40	
EB.1-2Q.39				247.70
EB.2-2Q.45			270.22	
EB.2-2Q.45				239.95
CP.1-1Q...30		409.00	293.68	251.75
CP.2-3Q...56		345.64	270.72	236.84
CR.2-2Q...81		302.51	237.35	206.63
PR5-2QT.2125		278.49	218.90	189.61
PR4-2QT.1433	407.68	348.50	276.56	
PR4-3QT.2264	360.96	311.58	251.69	
PR4-2QP.1643	371.38	307.67	245.19	
PR4-3QP.2520	343.44	286.51	231.04	
PR6-3QP.7181	300.71	252.41		
PR8-2QP.2620	389.82	326.36		
PR8-3QP.4266	342.10	289.03		
PR8-3QP.3176	350.26	296.94		
PR12-2QP3597	401.89	338.47		
PR12-3QP6013	342.88	291.38		
PR12-4QP4050	339.93	283.09		
PR18-4QP5870	333.73	278.22		
PC.12-LA	335.29	283.46		
PC.18-LA	335.39	285.49		
PC.12-LC	345.33	319.91		
PC.18-LC	350.37	327.96		
CB.MBES...31				96.36
CB-M.....31				96.03
CB-MMIN...23				83.20
CB-M.....23				105.09
CB-MMO...31				195.35
CB-MMO...23				221.17

FONTE: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil  
 NOTA: Para a obtenção da descrição completa de cada projeto, deve-se proceder a leitura de cada código. Por exemplo, o código 'R.1-2Q...46', significa que trata-se de um projeto residencial de um pavimento (R.1), com sala e dois quartos (2Q) e área construída igual a 46 m<sup>2</sup>. Já o projeto C12-LA, significa que é comercial com 12 pavimentos (C12), com lojas e salas autônomas (LA). A nomenclatura LC significa lojas e andar corrido. Ressalte-se que os códigos dos projetos residenciais ainda prevêem a variável 'sobre pilotis ou térreo' (P ou T), após a variável número de quartos.

# Se o assunto é Brasil, procure o IBGE

O IBGE põe à disposição da sociedade milhares de informações de natureza estatística (demográfica, social e econômica), geográfica, cartográfica, geodésica e ambiental, que permitem conhecer a realidade física, humana, social e econômica do País.

## ATENDIMENTO TELEFÔNICO

Ligação Direta Gratuita: 0800-218181

## INTERNET

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

## PONTOS DE ATENDIMENTO

### Rio de Janeiro

**Centro de Documentação e Disseminação de Informações - CDDI**  
Rua General Canabarro, 706 - 20271-201 - Maracanã  
Fax: (021)569-1103

**Livraria do IBGE**  
Avenida Franklin Roosevelt, 146 - loja - 20021-120 - Castelo  
Tel.: (021)220-9147  
Avenida Beira Mar, 436 - 2º andar - 20201-060 - Castelo  
Tel.: (021)210-1250 Ramais: 41 / 420 / 422 / 425 e 427  
Fax: (021)240-0012

### Norte

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

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

**AM** - Manaus - Rua Afonso Pena, 38 - Centro - 69020-160  
Telefax: (092)232-1372 PABX: (092) 633-2433 Ramais 48 e 49

**RR** - Boa Vista - Av. Getúlio Vargas, 76-E - Centro - 69301-031  
Tel.: (095)224-4103 - Ramal 22 Telefax: (095)623-9399

**PA** - Belém - Av. Gentil Bittencourt, 418 - Batista Campos  
66035-340 - Tel.: (091)242-0234; Fax: (091)241-1440

**AP** - Macapá - R. Leopoldo Machado, 2466 - Bairro Central  
68908-120 - Telefax: (096)223-2696

**TO** - Palmas - ACSE 01 - Conjunto 03 - Lote 6/8 - Centro  
77100-040 - Tel.: (063)215-1907 - Ramal 308; Fax: (063)215-1829

### Nordeste

**MA** - São Luís - Av. Silva Maia, 131 - Praça Deodoro - 65020-570  
Tel.: (098)221-5121; Fax: (098)232-3226

**PI** - Teresina - Rua Simplicio Mendes, 436 - Centro - 64000-110  
Tel.: (086)221-4161; Fax: (086)221-6308

**CE** - Fortaleza - Av. 13 de Maio, 2901 - Benfica - 60040-531  
Tel.: (085)243-6941 Fax: (085)281-3353

**RN** - Natal - Av. Prudente de Moraes, 161 - Petrópolis - 59020-400  
Tel.: (084)211-5310 - Ramal 13 Fax: (084)221-3025

**PB** - João Pessoa - Rua Irineu Pinto, 94 - Centro - 68010-100  
Tel.: (083)241-1560 - Ramal 219 e 220 Fax: (083)241-7255

**PE** - Recife - Rua do Hospício, 387 - 4º andar - Boa Vista - 50050-050  
Tel.: (081)231-0811 - Ramal 215; Telefax: (081)423-0056 / 423-0355  
Ramais 215 e 224

**AL** - Maceió - Praça dos Palmares, s/nº - Edifício do INAMPMS 3º e 4º  
and - 57020-000 - Tel.: (082)221-2385 221-1531; Fax: (082)326-1754

**SE** - Aracaju - Rua Riachuelo, 1017 - Térreo - São José - 49015-160  
Telefax: (079)222-3122 / 8197 / 8198

**BA** - Salvador - Av. Estados Unidos, 476 - 4º andar - Comércio  
Edifício Sesquicentenário - 40013-900 - Tel.: (071)243-9277 - Ramais  
2005 e 2008; Telefax: (071)241-2502

### Sudeste

**MG** - Belo Horizonte - Rua Oliveira, 523 - 1º andar - Cruzeiro  
30310-150 - Tel.: (031)223-0554 - Ramais 1112 e 1113  
Telefax: (031)223-3381

**ES** - Vitória - Avenida dos Navegantes, 675 - 9º andar - Enseada do  
Suá - 29056-900 - Tel: (027) 324-4016; Fax: (027) 325-3857

**SP** - São Paulo - Rua Urussuí, 93 - 3º andar - Itaim Bibi - 04542-050  
Tels.: (011)822-2106 / 0077 - Ramal 281; Fax: (011)822-5264

### Sul

**PR** - Curitiba - Alameda Dr. Carlos de Carvalho, 625 - Térreo - Centro  
80430-180 - Tel.: (041) 322-5500 - Ramais 253 e 254;  
Telefax: (041)222-5764

**SC** - Florianópolis - Rua Victor Meirelles, 170 - Centro - 88010-440  
PABX: (048)224-0733 - Ramais 155, 144 e 140  
Telefax: (048)222-0369

**RS** - Porto Alegre - Avenida Augusto de Carvalho, 1205 - Térreo  
Praia de Belas - 90010-390 - Tel.: (051)228-6444 - Ramais 211, 213  
e 225; Fax: (051)228-8507; Telefax: (051)228-6444 - Ramal 212

### Centro-Oeste

**MS** - Campo Grande - Rua Barão do Rio Branco, 1431 - Centro  
79002-174 - Tels.: (067)721-1163/1902/1525 - Ramais 32 e 42;  
Fax: (067)721-1520

**MT** - Cuiabá - Avenida Tenente Coronel Duarte, 407 - 1º / 2º andares  
Centro - 78005-750 - Tels: (065)623-7121 / 7255  
Fax: (065)623-0573

**GO** - Goiânia - Avenida Tocantins, 675 - Setor Central - 74015-010  
Tel.: (062)223-3121; Telefax: (062)223-3106

**DF** - Brasília - SDS - Ed. Venâncio II - Bl H - Quadra 06 / 1º andar  
70393-900 - Tels.: (061)223-1359 / 321-7702 - Ramal 124;  
Fax: (061)226-9106

O IBGE possui, ainda, agências localizadas nos principais municípios.

**IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística