

# **Indicadores IBGE**

Sistema Nacional de Pesquisa  
de Custos e Índices  
da Construção Civil

SINAPI

**março 2001**

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  
Foncela

Colaboradores: Alice  
Leal do Nascimento

Sandra  
Lúcia Sá dos Santos

**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, salário e  
valor da produção  
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  
Produto interno bruto  
trimestral

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.....	7
TABELAS.....	8

## NOTA EXPLICATIVA

### 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 aos estados. Custos médios, também por metro quadrado, índices mensais e acumulados para os estados, regiões e Brasil (Estatísticas Seleccionadas).

### Abrangência geográfica:

O **SINAPI** tem abrangência nacional, sendo seus resultados relativos às 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**; Tribunal de Contas da União - **TCU**; Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico - **IPHAN**; Fundação Nacional da Saúde - **FUNASA**; Ministério da Defesa e **INCRA**.

### Estrutura de cálculo:

Para se chegar ao custo de uma construção é necessário cumprir as seguintes etapas:

1ª- definir o projeto, isto é, o conjunto de desenhos que mostram com exatidão o que se deseja construir;

2ª- relacionar os serviços que deverão ser cumpridos de modo a executar a obra;

3ª- definir as características de cada serviço, ou seja, a sua especificação (exemplos: parede de tijolo de barro ou bloco de concreto; pintura com tinta PVA ou acrílica, etc.);

Obs.: a partir das especificações são definidos 4 padrões de acabamento (alto, normal, baixo e mínimo).

4ª- levantar a quantidade de cada serviço, o que é feito a partir do projeto (exemplos: área total de paredes; área total para pintura, etc.);

5ª- para cada serviço, fixar os materiais e mão-de-obra com respectivas quantidades (coeficientes) necessários para sua execução (são as chamadas "composições técnicas").

Exemplo: para se executar 1 m<sup>2</sup> de parede de tijolo maciço são necessários:

Materiais ⇔ tijolo maciço = 0,0159 milheiro; cimento = 0,0284 sc/50 kg; areia grossa = 0,0077 m<sup>3</sup>.

Mão-de-obra ⇔ pedreiro = 0,5999 h; servente = 0,6599 h

### Cálculo dos custos por projeto:

Seguem-se as etapas:

6ª- Multiplicar os coeficientes das composições técnicas pelos preços e salários coletados pelo **IBGE**, sendo obtido o custo por unidade de cada serviço (no exemplo acima, 1 metro quadrado de parede);

7ª- Multiplicar o custo por unidade de cada serviço pela quantidade total do serviço, obtendo-se o custo total de cada serviço;

8ª- Somando-se os custos totais de todos os serviços chega-se ao **custo final** da construção, também identificado como **custo do projeto**.

#### 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**).

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, 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 representativos", 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 ⇨ 514-0919; 514-0882; 514-0890

FAX ⇨ 220-6521

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)569-1103

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:

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



Em março, o índice nacional da construção civil foi igual a 0,67% subindo 0,39 ponto percentual em relação à fevereiro (0,28%). Com este resultado o custo nacional ficou em R\$ 329,86 por metro quadrado. No ano a alta foi de 1,82% e nos últimos doze meses, 5,81%. Comparando com março do ano passado (0,95%) ocorreu uma queda de 0,28 ponto percentual. Do custo total por metro quadrado, R\$ 185,33 foram relativos aos gastos com materiais e R\$ 144,53 com a mão-de-obra. De fevereiro para março, a parcela dos materiais aumentou 0,71% e parcela da mão-de-obra, 0,61%. No ano, os resultados foram 2,48% para os materiais e 0,99% para a mão-de-obra e em 12 meses os materiais e a mão-de-obra apresentaram o mesmo comportamento, com alta de 5,81%.

A região Nordeste apresentou a maior alta (1,76%), sendo este índice pressionado pelo resultado da Bahia (3,90%). Ficou em segundo lugar a região Norte com 0,80% no mês. As demais regiões tiveram variações abaixo do índice nacional, sendo 0,54% no Sul, 0,27% no Centro-Oeste e 0,15% no Sudeste. Com relação aos custos médios regionais, o do Sudeste (R\$ 352,27) e do Sul (R\$ 339,83) se situaram acima do custo nacional e os demais abaixo: R\$ 325,97 (Norte); R\$ 306,82 (Centro-Oeste) e R\$299,86 (Nordeste). A região Centro-Oeste registrou os menores acumulados no ano e em 12 meses (0,83% e 4,94%) e Nordeste os maiores (2,82% e 6,99%).

Com relação aos estados, em março o destaque ficou com a Bahia que devido o reflexo do dissídio salarial registrou índice de 3,90%, acentuadamente acima dos demais. Para os demais estados, não foram registradas deflações como em fevereiro, tendo os índices oscilado entre 0,09% (Distrito Federal) e 1,16% (Ceará). Quanto ao indicadores acumulados, o Piauí apresentou o mais alto no ano (4,77%), seguido de perto por Minas (4,54%), ocorrendo uma inversão de posições em relação à fevereiro. Em doze meses, os destaques corresponderam ao Ceará (8,70%) e Pernambuco (8,62%).

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

**CUSTOS MÉDIOS, NÚMEROS ÍNDICES E VARIAÇÕES PERCENTUAIS  
BRASIL E GRANDES REGIÕES  
MARÇO DE 2001**

	CUSTOS	NÚMEROS	VARIAÇÕES PERCENTUAIS
--	--------	---------	-----------------------

ÁREAS GEOGRÁFICAS	MÉDIOS	ÍNDICES			
	R\$/m2	dez/98 =100	MENSAL	NO ANO	12 MESES
<b>BRASIL</b>	<b>329,86</b>	<b>116,62</b>	<b>0,67</b>	<b>1,82</b>	<b>5,81</b>
<b>REGIÃO NORTE</b>	<b>325,97</b>	<b>113,35</b>	<b>0,80</b>	<b>2,18</b>	<b>6,21</b>
RONDÔNIA	289,93	110,05	0,79	2,33	4,36
ACRE	299,48	109,90	0,89	2,72	6,12
AMAZONAS	339,65	108,01	0,70	1,19	6,65
RORAIMA	408,97	122,44	0,99	1,35	8,40
PARÁ	327,29	116,89	0,96	3,47	6,62
AMAPÁ	330,81	121,71	0,52	0,32	5,72
TOCANTINS	328,55	114,40	0,53	0,94	5,73
<b>REGIÃO NORDESTE</b>	<b>299,86</b>	<b>117,15</b>	<b>1,76</b>	<b>2,82</b>	<b>6,99</b>
MARANHÃO	297,14	114,65	0,60	3,53	7,55
PIAUÍ	265,13	115,62	0,49	4,77	8,41
CEARÁ	296,25	117,15	1,16	2,23	8,70
RIO GRANDE DO NORTE	287,23	113,78	0,44	1,23	5,39
PARAÍBA	276,46	112,09	0,71	1,50	4,31
PERNAMBUCO	297,88	122,27	1,06	1,82	8,62
ALAGOAS	325,12	114,73	0,93	1,75	6,74
SERGIPE	267,21	116,43	0,53	2,22	6,96
BAHIA	319,68	118,25	3,90	4,09	5,91
<b>REGIÃO SUDESTE</b>	<b>352,27</b>	<b>117,48</b>	<b>0,15</b>	<b>1,63</b>	<b>5,33</b>
MINAS GERAIS	302,67	122,01	0,11	4,54	6,74
ESPÍRITO SANTO	275,31	122,37	0,35	1,02	6,39
RIO DE JANEIRO	357,73	115,08	0,15	0,44	2,97
SÃO PAULO	377,32	116,40	0,15	1,07	5,40
<b>REGIÃO SUL</b>	<b>339,83</b>	<b>115,18</b>	<b>0,54</b>	<b>1,15</b>	<b>5,55</b>
PARANÁ	345,11	117,00	0,85	1,57	6,24
SANTA CATARINA	332,40	112,72	0,38	1,36	4,30
RIO GRANDE DO SUL	339,11	114,89	0,33	0,60	5,61
<b>REGIÃO CENTRO-OESTE</b>	<b>306,82</b>	<b>116,68</b>	<b>0,27</b>	<b>0,83</b>	<b>4,94</b>
MATO GROSSO DO SUL	305,50	113,09	0,29	1,13	6,36
MATO GROSSO	291,11	114,69	0,42	1,68	3,49
GOIÁS	304,53	119,27	0,23	0,02	4,98
DISTRITO FEDERAL	350,21	118,00	0,09	1,08	5,90

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

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
MARÇO DE 2001**

(continua)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	B A I X O -----	MÍNIMO
<b>PORTO VELHO</b>				
CP.1-2Q...46		292.99	223.14	186.84
CP.1-2Q...40		326.81	248.62	208.51
CR.1-2Q...62		326.77	253.26	215.73
CR.1-3Q...104	332.29	279.65	211.95	
CR.1-4Q...122	314.07	266.08	199.62	
EA.1-US.04				416.11
EB.1-US.03				520.37
EA.1-0Q.22			307.50	
EA.1-0Q.22				264.56
EB.1-0Q.22			302.65	
EB.1-0Q.22				259.24
EA.1-1Q.30			272.73	
EA.1-1Q.30				230.52
EB.1-1Q.32			277.16	
EB.1-1Q.32				234.72
EA.1-2Q.38			244.39	
EA.1-2Q.38				204.15
EB.1-2Q.39			260.31	
EB.1-2Q.39				219.67
EB.2-2Q.45			242.61	
EB.2-2Q.45				214.19
CP.1-1Q...30		354.69	268.79	227.80
CP.2-3Q...56		303.41	248.05	215.38
CR.2-2Q...81		265.61	217.71	187.55
PR5-2QT.2125		239.03	194.07	166.56
PR4-2QT.1433	361.94	303.40	249.71	
PR4-3QT.2264	322.20	272.94	228.26	
PR4-2QP.1643	334.55	273.02	222.39	
PR4-3QP.2520	311.11	255.30	210.57	
PR6-3QP.7181	267.31	219.17		
PR8-2QP.2620	349.47	287.95		
PR8-3QP.4266	308.17	256.20		
PR8-3QP.3176	308.31	255.34		
PR12-2QP3597	359.62	298.04		
PR12-3QP6013	308.09	257.68		
PR12-4QP4050	302.28	242.81		
PR18-4QP5870	295.18	237.56		
PC.12-LA	317.42	258.68		
PC.18-LA	315.78	259.60		
PC.12-LC	308.91	282.62		
PC.18-LC	313.96	290.61		
CB.MBES...31				92.14
CB-M.....31				92.11
CB-MMIN...23				79.88
CB-M.....23				101.17
CB-MMO...31				178.42
CB-MMO...23				201.86

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
MARÇO DE 2001**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>RIO BRANCO</b>				
CP.1-2Q...46		303.61	228.94	191.75
CP.1-2Q...40		338.90	255.22	214.25
CR.1-2Q...62		338.97	260.61	222.38
CR.1-3Q...104	339.91	289.36	217.28	
CR.1-4Q...122	321.35	275.48	204.48	
EA.1-US.04				437.05
EB.1-US.03				544.47
EA.1-0Q.22			318.85	
EA.1-0Q.22				275.98
EB.1-0Q.22			312.21	
EB.1-0Q.22				268.87
EA.1-1Q.30			282.97	
EA.1-1Q.30				240.67
EB.1-1Q.32			286.26	
EB.1-1Q.32				243.67
EA.1-2Q.38			253.93	
EA.1-2Q.38				213.32
EB.1-2Q.39			269.21	
EB.1-2Q.39				228.19
EB.2-2Q.45			250.34	
EB.2-2Q.45				223.08
CP.1-1Q...30		368.31	276.05	234.21
CP.2-3Q...56		314.51	255.76	223.24
CR.2-2Q...81		276.34	225.26	194.51
PR5-2QT.2125		245.66	197.46	169.91
PR4-2QT.1433	371.55	313.48	256.46	
PR4-3QT.2264	329.65	280.81	233.74	
PR4-2QP.1643	349.13	280.27	228.48	
PR4-3QP.2520	322.56	261.16	215.71	
PR6-3QP.7181	273.68	224.13		
PR8-2QP.2620	362.68	296.77		
PR8-3QP.4266	318.37	263.13		
PR8-3QP.3176	315.72	262.30		
PR12-2QP3597	372.12	307.50		
PR12-3QP6013	317.67	264.95		
PR12-4QP4050	307.66	250.54		
PR18-4QP5870	301.52	246.51		
PC.12-LA	323.60	266.31		
PC.18-LA	323.94	268.74		
PC.12-LC	334.62	305.67		
PC.18-LC	338.93	314.00		
CB.MBES...31				100.85
CB-M.....31				100.65
CB-MMIN...23				86.68
CB-M.....23				111.30
CB-MMO...31				183.54
CB-MMO...23				208.21

## MARÇO DE 2001

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>MANAUS</b>				
CP.1-2Q...46		350.44	258.98	222.19
CP.1-2Q...40		391.56	289.10	248.66
CR.1-2Q...62		390.64	295.11	257.20
CR.1-3Q...104	391.27	333.04	244.78	
CR.1-4Q...122	370.27	316.83	229.79	
EA.1-US.04				497.25
EB.1-US.03				619.86
EA.1-0Q.22			365.31	
EA.1-0Q.22				313.05
EB.1-0Q.22			363.66	
EB.1-0Q.22				310.25
EA.1-1Q.30			326.22	
EA.1-1Q.30				274.59
EB.1-1Q.32			334.03	
EB.1-1Q.32				281.45
EA.1-2Q.38			293.76	
EA.1-2Q.38				243.88
EB.1-2Q.39			313.91	
EB.1-2Q.39				263.00
EB.2-2Q.45			292.65	
EB.2-2Q.45				260.40
CP.1-1Q...30		424.10	313.02	271.72
CP.2-3Q...56		364.06	293.20	259.94
CR.2-2Q...81		315.77	253.53	222.19
PR5-2QT.2125		275.02	222.13	191.43
PR4-2QT.1433	417.60	357.50	293.01	
PR4-3QT.2264	370.73	320.00	266.31	
PR4-2QP.1643	383.36	318.29	260.20	
PR4-3QP.2520	355.40	296.37	245.15	
PR6-3QP.7181	302.97	254.86		
PR8-2QP.2620	402.48	338.13		
PR8-3QP.4266	353.93	299.32		
PR8-3QP.3176	352.63	298.23		
PR12-2QP3597	414.91	350.80		
PR12-3QP6013	354.60	301.78		
PR12-4QP4050	344.51	286.03		
PR18-4QP5870	337.37	280.64		
PC.12-LA	357.11	299.35		
PC.18-LA	357.72	301.91		
PC.12-LC	350.30	321.32		
PC.18-LC	357.25	331.70		
CB.MBES...31				96.70
CB-M...31				96.30
CB-MMIN...23				85.26
CB-M...23				105.94
CB-MMO...31				209.34
CB-MMO...23				237.85

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
MARÇO DE 2001**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>BOA VISTA</b>				
CP.1-2Q...46		408.29	309.60	264.50
CP.1-2Q...40		456.24	346.27	296.29
CR.1-2Q...62		456.52	352.51	305.94
CR.1-3Q...104	445.34	389.59	293.63	
CR.1-4Q...122	421.36	370.07	276.01	
EA.1-US.04				593.74
EB.1-US.03				745.77
EA.1-0Q.22			422.21	
EA.1-0Q.22				370.63
EB.1-0Q.22			427.03	
EB.1-0Q.22				374.28
EA.1-1Q.30			377.88	
EA.1-1Q.30				327.05
EB.1-1Q.32			392.12	
EB.1-1Q.32				340.17
EA.1-2Q.38			340.15	
EA.1-2Q.38				291.20
EB.1-2Q.39			367.64	
EB.1-2Q.39				317.54
EB.2-2Q.45			347.19	
EB.2-2Q.45				312.87
CP.1-1Q...30		493.74	374.82	323.43
CP.2-3Q...56		427.79	349.81	311.90
CR.2-2Q...81		369.61	302.84	266.27
PR5-2QT.2125		305.12	250.51	218.66
PR4-2QT.1433	469.99	411.86	339.91	
PR4-3QT.2264	418.54	370.49	309.61	
PR4-2QP.1643	425.05	365.23	301.45	
PR4-3QP.2520	395.82	341.77	284.88	
PR6-3QP.7181	336.73	291.82		
PR8-2QP.2620	448.35	388.10		
PR8-3QP.4266	395.68	345.13		
PR8-3QP.3176	393.87	341.95		
PR12-2QP3597	462.95	402.42		
PR12-3QP6013	397.06	347.90		
PR12-4QP4050	383.28	327.93		
PR18-4QP5870	378.71	324.85		
PC.12-LA	391.40	337.19		
PC.18-LA	394.30	341.65		
PC.12-LC	374.99	347.83		
PC.18-LC	382.33	357.96		
CB.MBES...31				99.29
CB-M.....31				98.66
CB-MMIN...23				87.93
CB-M.....23				109.52
CB-MMO...31				254.95
CB-MMO...23				292.28

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
MARÇO DE 2001**

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	B A I X O -----	MÍNIMO
<b>BELEM</b>				
CP.1-2Q...46		331.09	255.40	214.28
CP.1-2Q...40		369.97	285.01	239.45
CR.1-2Q...62		370.47	290.09	247.69
CR.1-3Q...104	368.12	315.31	241.76	
CR.1-4Q...122	348.12	299.89	227.54	
EA.1-US.04				471.15
EB.1-US.03				589.69
EA.1-0Q.22			348.30	
EA.1-0Q.22				300.90
EB.1-0Q.22			343.73	
EB.1-0Q.22				295.80
EA.1-1Q.30			310.44	
EA.1-1Q.30				264.08
EB.1-1Q.32			314.57	
EB.1-1Q.32				267.82
EA.1-2Q.38			279.28	
EA.1-2Q.38				235.13
EB.1-2Q.39			295.70	
EB.1-2Q.39				251.02
EB.2-2Q.45			276.56	
EB.2-2Q.45				242.59
CP.1-1Q...30		401.96	308.61	261.82
CP.2-3Q...56		343.85	279.85	242.65
CR.2-2Q...81		297.12	243.85	209.65
PR5-2QT.2125		268.33	216.02	184.48
PR4-2QT.1433	402.37	344.22	279.34	
PR4-3QT.2264	355.34	307.11	253.08	
PR4-2QP.1643	361.79	305.73	247.88	
PR4-3QP.2520	334.33	283.72	232.69	
PR6-3QP.7181	287.45	243.74		
PR8-2QP.2620	383.07	324.86		
PR8-3QP.4266	335.37	286.57		
PR8-3QP.3176	336.41	286.16		
PR12-2QP3597	396.41	337.14		
PR12-3QP6013	337.30	289.20		
PR12-4QP4050	328.43	273.94		
PR18-4QP5870	324.14	270.61		
PC.12-LA	338.62	286.30		
PC.18-LA	338.10	288.45		
PC.12-LC	336.95	313.38		
PC.18-LC	343.31	322.09		
CB.MBES...31				108.03
CB-M.....31				107.71
CB-MMIN...23				93.59
CB-M.....23				118.11
CB-MMO...31				204.23
CB-MMO...23				231.20

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
MARÇO DE 2001**

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	B A I X O -----	MÍNIMO
<b>MACAPÁ</b>				
CP.1-2Q...46		352.05	260.04	217.81
CP.1-2Q...40		392.00	290.07	243.53
CR.1-2Q...62		392.99	297.24	253.56
CR.1-3Q...104	388.83	335.12	246.91	
CR.1-4Q...122	368.09	318.51	232.30	
EA.1-US.04				468.08
EB.1-US.03				589.01
EA.1-0Q.22			348.17	
EA.1-0Q.22				303.91
EB.1-0Q.22			346.77	
EB.1-0Q.22				301.92
EA.1-1Q.30			311.99	
EA.1-1Q.30				268.56
EB.1-1Q.32			318.11	
EB.1-1Q.32				273.78
EA.1-2Q.38			282.03	
EA.1-2Q.38				240.22
EB.1-2Q.39			299.52	
EB.1-2Q.39				256.77
EB.2-2Q.45			274.52	
EB.2-2Q.45				246.27
CP.1-1Q...30		426.67	314.29	266.11
CP.2-3Q...56		355.14	285.36	248.61
CR.2-2Q...81		310.47	249.31	213.95
PR5-2QT.2125		254.25	204.04	173.48
PR4-2QT.1433	400.85	340.50	277.91	
PR4-3QT.2264	353.87	304.14	251.46	
PR4-2QP.1643	363.55	301.39	244.99	
PR4-3QP.2520	335.85	279.75	229.93	
PR6-3QP.7181	286.52	238.75		
PR8-2QP.2620	383.17	320.73		
PR8-3QP.4266	335.61	283.20		
PR8-3QP.3176	335.91	282.60		
PR12-2QP3597	395.04	332.39		
PR12-3QP6013	336.44	285.52		
PR12-4QP4050	328.56	270.19		
PR18-4QP5870	324.42	267.83		
PC.12-LA	339.44	278.99		
PC.18-LA	335.70	279.33		
PC.12-LC	327.69	300.73		
PC.18-LC	330.64	306.66		
CB.MBES...31				114.39
CB-M.....31				113.47
CB-MMIN...23				100.73
CB-M.....23				125.66
CB-MMO...31				199.66
CB-MMO...23				226.60



**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
MARÇO DE 2001**

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	B A I X O -----	MÍNIMO
<b>PALMAS</b>				
CP.1-2Q...46		332.59	251.68	208.65
CP.1-2Q...40		371.94	281.78	234.18
CR.1-2Q...62		371.05	286.20	241.86
CR.1-3Q...104	365.77	316.69	238.62	
CR.1-4Q...122	346.02	300.72	224.45	
EA.1-US.04				477.72
EB.1-US.03				595.99
EA.1-0Q.22			337.88	
EA.1-0Q.22				300.31
EB.1-0Q.22			335.34	
EB.1-0Q.22				297.12
EA.1-1Q.30			301.54	
EA.1-1Q.30				264.77
EB.1-1Q.32			307.15	
EB.1-1Q.32				269.48
EA.1-2Q.38			271.18	
EA.1-2Q.38				236.30
EB.1-2Q.39			288.10	
EB.1-2Q.39				252.22
EB.2-2Q.45			275.16	
EB.2-2Q.45				244.81
CP.1-1Q...30		402.64	304.42	255.73
CP.2-3Q...56		345.54	279.72	242.61
CR.2-2Q...81		300.21	245.07	209.94
PR5-2QT.2125		267.68	217.94	188.36
PR4-2QT.1433	402.94	347.59	284.34	
PR4-3QT.2264	358.15	312.10	258.83	
PR4-2QP.1643	367.19	309.09	252.66	
PR4-3QP.2520	340.21	287.92	237.87	
PR6-3QP.7181	292.22	248.00		
PR8-2QP.2620	386.19	327.89		
PR8-3QP.4266	339.74	290.87		
PR8-3QP.3176	339.81	290.69		
PR12-2QP3597	398.59	340.14		
PR12-3QP6013	340.96	293.46		
PR12-4QP4050	331.50	278.07		
PR18-4QP5870	325.06	273.05		
PC.12-LA	338.06	286.96		
PC.18-LA	338.55	289.33		
PC.12-LC	326.37	301.99		
PC.18-LC	332.46	310.68		
CB.MBES...31				84.14
CB-M.....31				83.91
CB-MMIN...23				72.60
CB-M.....23				92.91
CB-MMO...31				199.79
CB-MMO...23				228.75

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
MARÇO DE 2001**

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
<b>SÃO LUIZ</b>				
CP.1-2Q...46		307.87	227.02	191.33
CP.1-2Q...40		344.98	254.21	214.76
CR.1-2Q...62		343.55	257.86	221.11
CR.1-3Q...104	343.04	294.28	214.90	
CR.1-4Q...122	325.00	279.53	201.91	
EA.1-US.04				429.30
EB.1-US.03				530.59
EA.1-0Q.22			316.67	
EA.1-0Q.22				277.39
EB.1-0Q.22			309.90	
EB.1-0Q.22				270.07
EA.1-1Q.30			283.14	
EA.1-1Q.30				244.59
EB.1-1Q.32			284.50	
EB.1-1Q.32				245.15
EA.1-2Q.38			255.29	
EA.1-2Q.38				218.71
EB.1-2Q.39			267.69	
EB.1-2Q.39				230.17
EB.2-2Q.45			252.88	
EB.2-2Q.45				222.31
CP.1-1Q...30		373.33	275.08	234.26
CP.2-3Q...56		320.32	254.32	220.71
CR.2-2Q...81		280.62	223.63	193.12
PR5-2QT.2125		254.00	201.82	173.02
PR4-2QT.1433	377.98	322.88	259.54	
PR4-3QT.2264	334.59	288.62	235.52	
PR4-2QP.1643	342.94	287.48	231.27	
PR4-3QP.2520	316.84	266.48	216.91	
PR6-3QP.7181	272.29	228.06		
PR8-2QP.2620	359.58	303.08		
PR8-3QP.4266	315.32	267.60		
PR8-3QP.3176	317.64	268.35		
PR12-2QP3597	370.53	313.48		
PR12-3QP6013	315.80	269.13		
PR12-4QP4050	308.57	254.76		
PR18-4QP5870	302.03	249.43		
PC.12-LA	321.05	270.23		
PC.18-LA	320.19	272.11		
PC.12-LC	334.69	312.33		
PC.18-LC	339.98	319.88		
CB.MBES...31				96.12
CB-M.....31				95.93
CB-MMIN...23				82.32
CB-M.....23				105.95
CB-MMO...31				176.85
CB-MMO...23				200.96

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
MARÇO DE 2001**

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	B A I X O -----	MÍNIMO
<b>TERESINA</b>				
CP.1-2Q...46		278.04	214.35	177.87
CP.1-2Q...40		311.54	239.55	198.96
CR.1-2Q...62		310.41	242.49	204.81
CR.1-3Q...104	315.85	265.36	202.97	
CR.1-4Q...122	299.63	252.01	191.15	
EA.1-US.04				396.73
EB.1-US.03				497.96
EA.1-0Q.22			293.10	
EA.1-0Q.22				249.80
EB.1-0Q.22			289.60	
EB.1-0Q.22				245.70
EA.1-1Q.30			261.47	
EA.1-1Q.30				218.92
EB.1-1Q.32			265.40	
EB.1-1Q.32				222.33
EA.1-2Q.38			235.49	
EA.1-2Q.38				194.89
EB.1-2Q.39			249.68	
EB.1-2Q.39				208.42
EB.2-2Q.45			233.02	
EB.2-2Q.45				201.67
CP.1-1Q...30		338.92	259.16	217.40
CP.2-3Q...56		288.80	235.39	202.61
CR.2-2Q...81		255.32	208.18	178.04
PR5-2QT.2125		233.89	182.96	156.74
PR4-2QT.1433	346.22	291.32	232.50	
PR4-3QT.2264	306.60	260.47	211.54	
PR4-2QP.1643	314.66	258.17	206.47	
PR4-3QP.2520	291.03	240.03	194.61	
PR6-3QP.7181	249.91	206.52		
PR8-2QP.2620	329.76	272.56		
PR8-3QP.4266	289.24	240.93		
PR8-3QP.3176	290.72	242.02		
PR12-2QP3597	339.57	282.00		
PR12-3QP6013	289.47	242.25		
PR12-4QP4050	282.34	230.34		
PR18-4QP5870	278.89	227.99		
PC.12-LA	290.89	244.25		
PC.18-LA	289.94	245.78		
PC.12-LC	307.69	286.36		
PC.18-LC	311.32	292.38		
CB.MBES...31				95.60
CB-M.....31				95.45
CB-MMIN...23				83.25
CB-M.....23				104.89
CB-MMO...31				166.22
CB-MMO...23				187.63

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
MARÇO DE 2001**

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
<b>FORTALEZA</b>				
CP.1-2Q...46		321.29	234.47	197.69
CP.1-2Q...40		359.41	262.10	221.51
CR.1-2Q...62		355.42	265.12	227.12
CR.1-3Q...104	353.57	304.95	221.68	
CR.1-4Q...122	334.77	289.76	208.35	
EA.1-US.04				437.80
EB.1-US.03				545.85
EA.1-0Q.22			325.73	
EA.1-0Q.22				286.24
EB.1-0Q.22			322.64	
EB.1-0Q.22				282.46
EA.1-1Q.30			290.59	
EA.1-1Q.30				252.08
EB.1-1Q.32			294.69	
EB.1-1Q.32				255.11
EA.1-2Q.38			261.59	
EA.1-2Q.38				225.04
EB.1-2Q.39			276.52	
EB.1-2Q.39				238.86
EB.2-2Q.45			261.09	
EB.2-2Q.45				228.56
CP.1-1Q...30		390.12	284.09	241.86
CP.2-3Q...56		327.55	259.46	224.72
CR.2-2Q...81		285.70	226.48	194.86
PR5-2QT.2125		254.57	205.75	175.64
PR4-2QT.1433	377.56	323.78	263.31	
PR4-3QT.2264	334.75	290.21	238.93	
PR4-2QP.1643	340.03	287.81	233.68	
PR4-3QP.2520	314.93	267.89	219.44	
PR6-3QP.7181	270.47	228.84		
PR8-2QP.2620	358.46	304.31		
PR8-3QP.4266	314.65	269.38		
PR8-3QP.3176	318.47	271.09		
PR12-2QP3597	370.23	315.13		
PR12-3QP6013	315.75	271.18		
PR12-4QP4050	308.66	257.13		
PR18-4QP5870	302.84	252.25		
PC.12-LA	319.93	271.51		
PC.18-LA	318.59	272.44		
PC.12-LC	319.25	297.68		
PC.18-LC	324.86	305.25		
CB.MBES...31				93.17
CB-M.....31				92.87
CB-MMIN...23				80.79
CB-M.....23				100.65
CB-MMO...31				188.78
CB-MMO...23				213.09

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
MARÇO DE 2001**

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	B A I X O -----	MÍNIMO
<b>NATAL</b>				
CP.1-2Q...46		299.20	217.96	183.19
CP.1-2Q...40		335.48	243.44	205.05
CR.1-2Q...62		332.14	246.39	210.63
CR.1-3Q...104	334.59	283.70	205.71	
CR.1-4Q...122	317.25	269.69	193.74	
EA.1-US.04				417.30
EB.1-US.03				518.78
EA.1-0Q.22			304.83	
EA.1-0Q.22				263.05
EB.1-0Q.22			298.28	
EB.1-0Q.22				255.71
EA.1-1Q.30			272.04	
EA.1-1Q.30				230.76
EB.1-1Q.32			273.65	
EB.1-1Q.32				231.59
EA.1-2Q.38			245.19	
EA.1-2Q.38				205.61
EB.1-2Q.39			257.64	
EB.1-2Q.39				217.24
EB.2-2Q.45			240.03	
EB.2-2Q.45				209.00
CP.1-1Q...30		364.60	263.47	223.92
CP.2-3Q...56		307.00	241.35	209.36
CR.2-2Q...81		271.52	213.17	183.79
PR5-2QT.2125		249.07	195.24	168.59
PR4-2QT.1433	364.41	306.87	241.98	
PR4-3QT.2264	322.71	274.29	220.31	
PR4-2QP.1643	327.43	273.20	216.33	
PR4-3QP.2520	302.87	253.19	203.45	
PR6-3QP.7181	264.19	219.29		
PR8-2QP.2620	344.77	287.99		
PR8-3QP.4266	302.68	254.37		
PR8-3QP.3176	307.75	257.01		
PR12-2QP3597	356.01	298.01		
PR12-3QP6013	303.72	255.95		
PR12-4QP4050	301.22	245.05		
PR18-4QP5870	295.43	240.26		
PC.12-LA	308.37	257.73		
PC.18-LA	307.09	259.72		
PC.12-LC	331.00	309.71		
PC.18-LC	336.92	317.71		
CB.MBES...31				94.47
CB-M.....31				94.35
CB-MMIN...23				81.49
CB-M.....23				104.03
CB-MMO...31				172.31
CB-MMO...23				195.38

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
MARÇO DE 2001**

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	B A I X O -----	MÍNIMO
<b>JOÃO PESSOA</b>				
CP.1-2Q...46		283.50	214.36	183.21
CP.1-2Q...40		318.11	239.97	205.28
CR.1-2Q...62		314.67	242.43	210.04
CR.1-3Q...104	315.01	268.73	202.69	
CR.1-4Q...122	298.25	255.40	190.83	
EA.1-US.04				390.06
EB.1-US.03				485.14
EA.1-0Q.22			298.30	
EA.1-0Q.22				259.86
EB.1-0Q.22			293.84	
EB.1-0Q.22				254.93
EA.1-1Q.30			267.13	
EA.1-1Q.30				229.28
EB.1-1Q.32			269.79	
EB.1-1Q.32				231.34
EA.1-2Q.38			241.39	
EA.1-2Q.38				205.28
EB.1-2Q.39			254.36	
EB.1-2Q.39				217.53
EB.2-2Q.45			238.81	
EB.2-2Q.45				208.37
CP.1-1Q...30		345.71	259.45	223.57
CP.2-3Q...56		290.95	235.77	206.89
CR.2-2Q...81		256.13	207.46	181.14
PR5-2QT.2125		227.20	181.65	156.48
PR4-2QT.1433	343.36	292.82	238.61	
PR4-3QT.2264	304.59	262.00	216.86	
PR4-2QP.1643	310.55	260.39	212.32	
PR4-3QP.2520	287.20	241.83	199.61	
PR6-3QP.7181	249.18	209.23		
PR8-2QP.2620	325.67	274.18		
PR8-3QP.4266	285.99	242.44		
PR8-3QP.3176	290.36	245.33		
PR12-2QP3597	335.60	283.45		
PR12-3QP6013	286.42	243.59		
PR12-4QP4050	281.10	232.69		
PR18-4QP5870	275.04	227.40		
PC.12-LA	282.34	240.58		
PC.18-LA	280.47	240.24		
PC.12-LC	282.68	262.64		
PC.18-LC	286.53	268.58		
CB.MBES...31				93.95
CB-M.....31				94.08
CB-MMIN...23				81.68
CB-M.....23				102.10
CB-MMO...31				169.72
CB-MMO...23				190.58

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
MARÇO DE 2001**

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
<b>RECIFE</b>				
CP.1-2Q...46		337.78	249.68	214.40
CP.1-2Q...40		377.82	279.21	239.94
CR.1-2Q...62		373.25	282.13	245.67
CR.1-3Q...104	372.61	319.49	235.67	
CR.1-4Q...122	353.05	303.84	221.80	
EA.1-US.04				455.64
EB.1-US.03				566.19
EA.1-0Q.22			346.05	
EA.1-0Q.22				311.61
EB.1-0Q.22			342.50	
EB.1-0Q.22				307.62
EA.1-1Q.30			309.22	
EA.1-1Q.30				275.60
EB.1-1Q.32			313.84	
EB.1-1Q.32				279.19
EA.1-2Q.38			278.55	
EA.1-2Q.38				246.78
EB.1-2Q.39			295.03	
EB.1-2Q.39				262.21
EB.2-2Q.45			278.50	
EB.2-2Q.45				248.57
CP.1-1Q...30		409.89	301.84	261.35
CP.2-3Q...56		342.89	274.31	241.28
CR.2-2Q...81		298.02	238.84	209.21
PR5-2QT.2125		261.13	207.02	177.44
PR4-2QT.1433	393.44	336.91	272.76	
PR4-3QT.2264	347.99	301.15	247.56	
PR4-2QP.1643	358.31	298.34	241.99	
PR4-3QP.2520	330.77	277.40	227.70	
PR6-3QP.7181	284.33	238.36		
PR8-2QP.2620	374.98	314.92		
PR8-3QP.4266	328.13	278.14		
PR8-3QP.3176	331.84	280.30		
PR12-2QP3597	386.12	325.94		
PR12-3QP6013	328.35	279.73		
PR12-4QP4050	320.06	266.19		
PR18-4QP5870	315.96	263.19		
PC.12-LA	320.56	275.00		
PC.18-LA	320.89	276.30		
PC.12-LC	318.83	295.61		
PC.18-LC	324.43	303.80		
CB.MBES...31				104.11
CB-M.....31				103.92
CB-MMIN...23				89.91
CB-M.....23				112.48
CB-MMO...31				201.60
CB-MMO...23				226.52

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
MARÇO DE 2001**

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	B A I X O -----	MÍNIMO
<b>MACEIÓ</b>				
CP.1-2Q...46		342.41	268.43	218.40
CP.1-2Q...40		384.51	300.58	245.19
CR.1-2Q...62		380.17	302.25	251.09
CR.1-3Q...104	373.73	322.89	252.67	
CR.1-4Q...122	353.64	306.55	238.46	
EA.1-US.04				476.33
EB.1-US.03				594.14
EA.1-0Q.22			344.02	
EA.1-0Q.22				302.30
EB.1-0Q.22			341.06	
EB.1-0Q.22				298.14
EA.1-1Q.30			307.81	
EA.1-1Q.30				266.87
EB.1-1Q.32			311.87	
EB.1-1Q.32				269.68
EA.1-2Q.38			277.62	
EA.1-2Q.38				238.71
EB.1-2Q.39			292.93	
EB.1-2Q.39				252.73
EB.2-2Q.45			278.65	
EB.2-2Q.45				243.11
CP.1-1Q...30		417.58	323.70	267.73
CP.2-3Q...56		354.51	290.08	248.15
CR.2-2Q...81		307.86	254.37	214.62
PR5-2QT.2125		276.49	214.86	183.22
PR4-2QT.1433	417.84	361.99	288.91	
PR4-3QT.2264	369.64	323.38	262.62	
PR4-2QP.1643	377.36	320.18	256.50	
PR4-3QP.2520	347.56	296.41	240.88	
PR6-3QP.7181	298.38	255.37		
PR8-2QP.2620	397.34	339.15		
PR8-3QP.4266	347.24	298.83		
PR8-3QP.3176	349.34	300.58		
PR12-2QP3597	410.13	351.40		
PR12-3QP6013	348.43	301.09		
PR12-4QP4050	338.67	286.44		
PR18-4QP5870	332.27	281.24		
PC.12-LA	334.16	286.84		
PC.18-LA	334.29	288.34		
PC.12-LC	322.97	300.34		
PC.18-LC	329.06	308.67		
CB.MBES...31				95.46
CB-M.....31				95.53
CB-MMIN...23				83.16
CB-M.....23				104.13
CB-MMO...31				203.89
CB-MMO...23				231.87



**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
MARÇO DE 2001**

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
<b>ARACAJU</b>				
CP.1-2Q...46		280.66	212.54	176.41
CP.1-2Q...40		314.52	237.75	197.63
CR.1-2Q...62		311.53	239.50	202.07
CR.1-3Q...104	313.70	266.56	200.66	
CR.1-4Q...122	297.58	253.44	189.17	
EA.1-US.04				379.66
EB.1-US.03				471.54
EA.1-0Q.22			287.91	
EA.1-0Q.22				251.13
EB.1-0Q.22			282.74	
EB.1-0Q.22				245.54
EA.1-1Q.30			257.60	
EA.1-1Q.30				221.73
EB.1-1Q.32			259.16	
EB.1-1Q.32				222.59
EA.1-2Q.38			232.47	
EA.1-2Q.38				198.63
EB.1-2Q.39			243.92	
EB.1-2Q.39				209.21
EB.2-2Q.45			229.70	
EB.2-2Q.45				199.17
CP.1-1Q...30		341.26	256.91	215.71
CP.2-3Q...56		288.94	231.65	198.43
CR.2-2Q...81		252.53	203.83	173.72
PR5-2QT.2125		231.22	183.43	156.01
PR4-2QT.1433	343.95	292.44	234.67	
PR4-3QT.2264	304.65	261.74	213.05	
PR4-2QP.1643	307.66	259.47	208.81	
PR4-3QP.2520	284.25	240.74	195.94	
PR6-3QP.7181	246.38	208.34		
PR8-2QP.2620	325.43	274.59		
PR8-3QP.4266	285.26	242.59		
PR8-3QP.3176	288.02	244.31		
PR12-2QP3597	336.58	284.48		
PR12-3QP6013	286.73	244.36		
PR12-4QP4050	278.69	231.33		
PR18-4QP5870	273.39	226.65		
PC.12-LA	284.72	242.88		
PC.18-LA	283.54	243.91		
PC.12-LC	284.61	266.36		
PC.18-LC	289.85	273.21		
CB.MBES...31				86.95
CB-M.....31				87.08
CB-MMIN...23				75.18
CB-M.....23				95.26
CB-MMO...31				163.40
CB-MMO...23				184.77

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
MARÇO DE 2001**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>SALVADOR</b>				
CP.1-2Q...46		335.51	256.32	210.02
CP.1-2Q...40		375.64	286.78	235.50
CR.1-2Q...62		372.77	289.66	242.15
CR.1-3Q...104	368.55	318.02	242.08	
CR.1-4Q...122	348.87	302.36	228.06	
EA.1-US.04				471.21
EB.1-US.03				586.00
EA.1-0Q.22			337.72	
EA.1-0Q.22				300.67
EB.1-0Q.22			334.51	
EB.1-0Q.22				296.75
EA.1-1Q.30			301.92	
EA.1-1Q.30				265.85
EB.1-1Q.32			306.24	
EB.1-1Q.32				269.04
EA.1-2Q.38			271.77	
EA.1-2Q.38				237.79
EB.1-2Q.39			287.23	
EB.1-2Q.39				252.04
EB.2-2Q.45			272.85	
EB.2-2Q.45				242.11
CP.1-1Q...30		407.45	309.60	257.27
CP.2-3Q...56		347.44	281.13	240.39
CR.2-2Q...81		301.10	245.31	207.63
PR5-2QT.2125		276.03	218.50	184.67
PR4-2QT.1433	408.11	352.40	283.42	
PR4-3QT.2264	362.10	315.97	258.19	
PR4-2QP.1643	366.60	312.20	251.48	
PR4-3QP.2520	339.60	290.32	236.83	
PR6-3QP.7181	294.87	252.68		
PR8-2QP.2620	386.91	330.70		
PR8-3QP.4266	339.59	292.39		
PR8-3QP.3176	340.43	291.83		
PR12-2QP3597	399.91	342.79		
PR12-3QP6013	341.05	294.66		
PR12-4QP4050	330.41	277.93		
PR18-4QP5870	324.34	272.98		
PC.12-LA	340.20	288.71		
PC.18-LA	339.50	290.56		
PC.12-LC	333.36	310.42		
PC.18-LC	339.86	319.14		
CB.MBES...31				91.64
CB-M.....31				91.16
CB-MMIN...23				79.71
CB-M.....23				100.36
CB-MMO...31				198.24
CB-MMO...23				226.01

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
MARÇO DE 2001**

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
<b>BELO HORIZONTE</b>				
CP.1-2Q...46		330.55	240.12	204.34
CP.1-2Q...40		369.51	268.90	229.18
CR.1-2Q...62		370.49	274.11	237.12
CR.1-3Q...104	362.28	315.10	227.05	
CR.1-4Q...122	343.19	299.26	213.19	
EA.1-US.04				453.97
EB.1-US.03				564.25
EA.1-0Q.22			324.25	
EA.1-0Q.22				293.51
EB.1-0Q.22			320.95	
EB.1-0Q.22				289.68
EA.1-1Q.30			289.30	
EA.1-1Q.30				259.53
EB.1-1Q.32			293.74	
EB.1-1Q.32				262.90
EA.1-2Q.38			259.91	
EA.1-2Q.38				232.00
EB.1-2Q.39			275.31	
EB.1-2Q.39				246.29
EB.2-2Q.45			262.69	
EB.2-2Q.45				235.65
CP.1-1Q...30		399.79	291.05	250.13
CP.2-3Q...56		340.45	268.04	234.01
CR.2-2Q...81		294.10	232.13	201.84
PR5-2QT.2125		260.07	204.99	174.50
PR4-2QT.1433	393.32	341.41	272.49	
PR4-3QT.2264	348.41	305.31	247.50	
PR4-2QP.1643	350.02	301.76	241.52	
PR4-3QP.2520	324.47	280.48	227.12	
PR6-3QP.7181	281.99	243.46		
PR8-2QP.2620	371.20	320.58		
PR8-3QP.4266	326.15	283.32		
PR8-3QP.3176	328.72	283.64		
PR12-2QP3597	384.33	332.56		
PR12-3QP6013	328.20	285.80		
PR12-4QP4050	319.32	270.93		
PR18-4QP5870	314.08	266.44		
PC.12-LA	326.27	280.53		
PC.18-LA	328.58	284.62		
PC.12-LC	336.91	316.34		
PC.18-LC	344.47	325.67		
CB.MBES...31				92.69
CB-M.....31				91.91
CB-MMIN...23				81.25
CB-M.....23				102.09
CB-MMO...31				197.62
CB-MMO...23				225.85

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
MARÇO DE 2001**

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
<b>VITÓRIA</b>				
CP.1-2Q...46		317.79	239.75	194.34
CP.1-2Q...40		354.88	268.17	217.70
CR.1-2Q...62		351.51	270.09	223.45
CR.1-3Q...104	347.32	301.98	226.76	
CR.1-4Q...122	329.74	287.64	214.19	
EA.1-US.04				434.61
EB.1-US.03				539.88
EA.1-0Q.22			316.73	
EA.1-0Q.22				280.03
EB.1-0Q.22			313.62	
EB.1-0Q.22				275.82
EA.1-1Q.30			283.21	
EA.1-1Q.30				247.05
EB.1-1Q.32			287.53	
EB.1-1Q.32				249.96
EA.1-2Q.38			255.18	
EA.1-2Q.38				220.66
EB.1-2Q.39			270.14	
EB.1-2Q.39				234.28
EB.2-2Q.45			253.06	
EB.2-2Q.45				224.92
CP.1-1Q...30		384.26	288.76	237.58
CP.2-3Q...56		323.89	262.06	223.82
CR.2-2Q...81		282.53	230.27	194.38
PR5-2QT.2125		244.81	193.58	164.96
PR4-2QT.1433	364.73	316.57	255.76	
PR4-3QT.2264	324.19	284.24	233.34	
PR4-2QP.1643	326.01	280.44	227.13	
PR4-3QP.2520	302.53	261.30	214.41	
PR6-3QP.7181	259.16	224.28		
PR8-2QP.2620	343.36	295.77		
PR8-3QP.4266	301.98	262.00		
PR8-3QP.3176	301.75	260.87		
PR12-2QP3597	354.14	305.57		
PR12-3QP6013	302.55	263.05		
PR12-4QP4050	291.54	247.87		
PR18-4QP5870	287.94	245.07		
PC.12-LA	302.45	259.29		
PC.18-LA	302.01	260.81		
PC.12-LC	303.52	284.15		
PC.18-LC	307.84	290.16		
CB.MBES...31				90.30
CB-M....31				89.90
CB-MMIN...23				78.22
CB-M....23				99.27
CB-MMO...31				180.04
CB-MMO...23				204.72

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
MARÇO DE 2001**

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
<b>RIO DE JANEIRO</b>				
CP.1-2Q...46		397.31	278.82	236.60
CP.1-2Q...40		443.05	311.90	264.96
CR.1-2Q...62		438.94	316.33	272.83
CR.1-3Q...104	428.07	376.51	263.48	
CR.1-4Q...122	406.57	358.93	248.13	
EA.1-US.04				520.39
EB.1-US.03				648.50
EA.1-0Q.22			374.26	
EA.1-0Q.22				345.26
EB.1-0Q.22			372.80	
EB.1-0Q.22				342.94
EA.1-1Q.30			334.52	
EA.1-1Q.30				306.22
EB.1-1Q.32			341.69	
EB.1-1Q.32				311.67
EA.1-2Q.38			300.89	
EA.1-2Q.38				274.24
EB.1-2Q.39			320.66	
EB.1-2Q.39				292.40
EB.2-2Q.45			304.00	
EB.2-2Q.45				276.31
CP.1-1Q...30		478.50	336.78	288.87
CP.2-3Q...56		400.30	308.32	269.88
CR.2-2Q...81		344.48	267.30	232.66
PR5-2QT.2125		296.42	230.91	198.30
PR4-2QT.1433	434.81	382.28	301.92	
PR4-3QT.2264	385.64	342.26	274.62	
PR4-2QP.1643	393.08	337.14	268.19	
PR4-3QP.2520	364.50	313.90	252.96	
PR6-3QP.7181	311.34	272.06		
PR8-2QP.2620	412.23	356.67		
PR8-3QP.4266	362.06	315.37		
PR8-3QP.3176	361.73	316.46		
PR12-2QP3597	424.82	369.36		
PR12-3QP6013	362.55	317.45		
PR12-4QP4050	349.75	302.10		
PR18-4QP5870	345.09	299.13		
PC.12-LA	362.35	306.28		
PC.18-LA	361.75	308.52		
PC.12-LC	345.22	319.21		
PC.18-LC	350.97	327.58		
CB.MBES...31				98.91
CB-M.....31				98.64
CB-MMIN...23				85.79
CB-M.....23				109.37
CB-MMO...31				223.53
CB-MMO...23				255.75

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
MARÇO DE 2001**

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	B A I X O -----	MÍNIMO
<b>SÃO PAULO</b>				
CP.1-2Q...46		408.64	294.64	250.50
CP.1-2Q...40		457.11	329.91	280.77
CR.1-2Q...62		453.94	335.38	290.01
CR.1-3Q...104	450.04	386.40	277.78	
CR.1-4Q...122	426.66	367.97	261.47	
EA.1-US.04				543.16
EB.1-US.03				682.91
EA.1-0Q.22			388.30	
EA.1-0Q.22				357.01
EB.1-0Q.22			390.66	
EB.1-0Q.22				358.50
EA.1-1Q.30			347.12	
EA.1-1Q.30				316.64
EB.1-1Q.32			357.74	
EB.1-1Q.32				325.64
EA.1-2Q.38			312.23	
EA.1-2Q.38				283.57
EB.1-2Q.39			335.59	
EB.1-2Q.39				305.34
EB.2-2Q.45			320.27	
EB.2-2Q.45				289.96
CP.1-1Q...30		493.30	356.06	306.19
CP.2-3Q...56		418.57	326.92	286.52
CR.2-2Q...81		357.20	282.02	246.04
PR5-2QT.2125		300.28	234.59	200.59
PR4-2QT.1433	464.69	400.64	318.72	
PR4-3QT.2264	410.47	357.36	288.54	
PR4-2QP.1643	423.45	352.72	281.99	
PR4-3QP.2520	390.86	327.79	264.84	
PR6-3QP.7181	330.53	283.11		
PR8-2QP.2620	444.09	374.22		
PR8-3QP.4266	387.92	329.77		
PR8-3QP.3176	384.38	330.01		
PR12-2QP3597	457.29	387.73		
PR12-3QP6013	388.27	332.11		
PR12-4QP4050	372.16	315.98		
PR18-4QP5870	367.71	313.38		
PC.12-LA	375.71	316.96		
PC.18-LA	377.35	320.87		
PC.12-LC	349.17	320.03		
PC.18-LC	354.15	328.28		
CB.MBES...31				97.75
CB-M.....31				97.31
CB-MMIN...23				83.71
CB-M.....23				108.32
CB-MMO...31				240.50
CB-MMO...23				275.66

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
MARÇO DE 2001**

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	B A I X O -----	MÍNIMO
<b>CURITIBA</b>				
CP.1-2Q...46		367.78	280.57	232.11
CP.1-2Q...40		412.54	314.40	260.54
CR.1-2Q...62		410.47	319.09	269.12
CR.1-3Q...104	414.90	348.99	265.78	
CR.1-4Q...122	392.58	331.98	250.41	
EA.1-US.04				501.08
EB.1-US.03				627.37
EA.1-0Q.22			364.06	
EA.1-0Q.22				328.08
EB.1-0Q.22			365.24	
EB.1-0Q.22				328.49
EA.1-1Q.30			326.13	
EA.1-1Q.30				291.20
EB.1-1Q.32			334.77	
EB.1-1Q.32				298.70
EA.1-2Q.38			293.92	
EA.1-2Q.38				261.06
EB.1-2Q.39			314.45	
EB.1-2Q.39				280.37
EB.2-2Q.45			301.07	
EB.2-2Q.45				269.56
CP.1-1Q...30		446.16	338.45	283.87
CP.2-3Q...56		383.51	308.60	266.49
CR.2-2Q...81		328.09	268.28	229.49
PR5-2QT.2125		287.29	228.44	197.04
PR4-2QT.1433	448.71	382.37	308.53	
PR4-3QT.2264	397.18	341.07	279.12	
PR4-2QP.1643	412.62	339.86	272.92	
PR4-3QP.2520	381.04	315.05	255.64	
PR6-3QP.7181	325.47	268.95		
PR8-2QP.2620	432.00	360.01		
PR8-3QP.4266	377.98	317.11		
PR8-3QP.3176	380.44	318.34		
PR12-2QP3597	444.51	372.79		
PR12-3QP6013	378.14	319.34		
PR12-4QP4050	371.49	303.11		
PR18-4QP5870	366.83	300.52		
PC.12-LA	362.25	300.08		
PC.18-LA	364.96	304.28		
PC.12-LC	341.03	310.56		
PC.18-LC	345.98	319.15		
CB.MBES...31				89.14
CB-M.....31				88.88
CB-MMIN...23				76.37
CB-M.....23				98.37
CB-MMO...31				223.40
CB-MMO...23				255.47

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
MARÇO DE 2001**

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	B A I X O -----	MÍNIMO
<b>FLORIANÓPOLIS</b>				
CP.1-2Q...46		349.07	265.76	221.10
CP.1-2Q...40		390.80	297.75	247.89
CR.1-2Q...62		388.74	302.23	256.35
CR.1-3Q...104	390.62	329.33	250.05	
CR.1-4Q...122	370.42	313.16	235.38	
EA.1-US.04				521.00
EB.1-US.03				658.04
EA.1-0Q.22			355.16	
EA.1-0Q.22				314.15
EB.1-0Q.22			354.21	
EB.1-0Q.22				312.16
EA.1-1Q.30			315.57	
EA.1-1Q.30				275.38
EB.1-1Q.32			322.82	
EB.1-1Q.32				281.49
EA.1-2Q.38			283.07	
EA.1-2Q.38				244.92
EB.1-2Q.39			302.28	
EB.1-2Q.39				262.92
EB.2-2Q.45			287.65	
EB.2-2Q.45				254.37
CP.1-1Q...30		425.10	322.50	272.10
CP.2-3Q...56		362.63	292.89	254.01
CR.2-2Q...81		312.96	255.40	220.02
PR5-2QT.2125		292.35	229.29	200.23
PR4-2QT.1433	423.55	364.28	291.21	
PR4-3QT.2264	373.63	325.03	263.78	
PR4-2QP.1643	386.85	321.34	258.50	
PR4-3QP.2520	355.69	297.96	242.55	
PR6-3QP.7181	301.48	254.64		
PR8-2QP.2620	406.68	341.81		
PR8-3QP.4266	354.43	301.09		
PR8-3QP.3176	351.66	299.62		
PR12-2QP3597	419.42	354.75		
PR12-3QP6013	355.32	303.76		
PR12-4QP4050	340.33	286.16		
PR18-4QP5870	336.69	283.95		
PC.12-LA	344.37	295.37		
PC.18-LA	346.63	299.24		
PC.12-LC	344.60	319.48		
PC.18-LC	351.38	329.34		
CB.MBES...31				89.05
CB-M.....31				88.48
CB-MMIN...23				76.56
CB-M.....23				98.17
CB-MMO...31				210.33
CB-MMO...23				241.63



**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
MARÇO DE 2001**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>PORTO ALEGRE</b>				
CP.1-2Q...46		355.73	259.14	211.54
CP.1-2Q...40		399.48	290.71	238.16
CR.1-2Q...62		396.86	294.77	246.29
CR.1-3Q...104	397.75	337.11	244.92	
CR.1-4Q...122	376.39	321.37	230.86	
EA.1-US.04				478.96
EB.1-US.03				595.70
EA.1-0Q.22			347.03	
EA.1-0Q.22				303.10
EB.1-0Q.22			343.42	
EB.1-0Q.22				298.41
EA.1-1Q.30			311.32	
EA.1-1Q.30				268.00
EB.1-1Q.32			315.37	
EB.1-1Q.32				270.77
EA.1-2Q.38			281.43	
EA.1-2Q.38				239.87
EB.1-2Q.39			296.87	
EB.1-2Q.39				254.04
EB.2-2Q.45			284.25	
EB.2-2Q.45				244.75
CP.1-1Q...30		432.81	312.83	259.24
CP.2-3Q...56		369.31	286.34	245.41
CR.2-2Q...81		319.61	252.37	214.12
PR5-2QT.2125		288.42	222.67	190.45
PR4-2QT.1433	437.54	369.07	287.03	
PR4-3QT.2264	386.11	328.66	260.27	
PR4-2QP.1643	407.08	328.80	255.74	
PR4-3QP.2520	373.66	303.38	239.28	
PR6-3QP.7181	320.72	261.58		
PR8-2QP.2620	421.69	345.56		
PR8-3QP.4266	367.22	303.35		
PR8-3QP.3176	369.11	306.17		
PR12-2QP3597	431.80	356.57		
PR12-3QP6013	365.68	304.43		
PR12-4QP4050	360.57	290.87		
PR18-4QP5870	353.71	286.50		
PC.12-LA	346.31	280.56		
PC.18-LA	347.32	283.23		
PC.12-LC	327.42	295.57		
PC.18-LC	330.30	302.52		
CB.MBES...31				96.28
CB-M...31				95.90
CB-MMIN...23				81.07
CB-M...23				107.33
CB-MMO...31				202.00
CB-MMO...23				231.59

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
MARÇO DE 2001**

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
<b>CUIABÁ</b>				
CP.1-2Q...46		300.37	224.67	183.52
CP.1-2Q...40		337.22	251.47	205.84
CR.1-2Q...62		333.61	253.65	211.59
CR.1-3Q...104	324.00	284.61	212.43	
CR.1-4Q...122	305.98	270.25	200.16	
EA.1-US.04				410.56
EB.1-US.03				511.61
EA.1-0Q.22			296.90	
EA.1-0Q.22				262.11
EB.1-0Q.22			293.64	
EB.1-0Q.22				258.24
EA.1-1Q.30			264.35	
EA.1-1Q.30				230.45
EB.1-1Q.32			268.42	
EB.1-1Q.32				233.77
EA.1-2Q.38			237.45	
EA.1-2Q.38				205.43
EB.1-2Q.39			251.79	
EB.1-2Q.39				218.95
EB.2-2Q.45			240.60	
EB.2-2Q.45				211.68
CP.1-1Q...30		365.84	271.46	224.80
CP.2-3Q...56		309.00	245.33	210.28
CR.2-2Q...81		269.71	216.16	183.15
PR5-2QT.2125		246.62	191.61	164.88
PR4-2QT.1433	361.05	314.80	248.24	
PR4-3QT.2264	320.85	281.60	226.13	
PR4-2QP.1643	327.41	278.36	219.95	
PR4-3QP.2520	303.70	259.06	207.43	
PR6-3QP.7181	263.20	228.32		
PR8-2QP.2620	344.57	295.62		
PR8-3QP.4266	303.29	261.71		
PR8-3QP.3176	308.95	268.86		
PR12-2QP3597	355.66	306.70		
PR12-3QP6013	304.33	263.99		
PR12-4QP4050	300.32	257.36		
PR18-4QP5870	294.33	252.82		
PC.12-LA	299.14	250.90		
PC.18-LA	298.18	251.66		
PC.12-LC	293.27	270.76		
PC.18-LC	297.93	277.72		
CB.MBES...31				82.74
CB-M.....31				82.49
CB-MMIN...23				71.86
CB-M.....23				90.28
CB-MMO...31				174.57
CB-MMO...23				198.00

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
MARÇO DE 2001**

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	----- BAIXO	----- MÍNIMO
<b>GOIÂNIA</b>				
CP.1-2Q...46		313.10	223.93	189.25
CP.1-2Q...40		350.88	250.26	211.94
CR.1-2Q...62		348.41	254.17	218.78
CR.1-3Q...104	338.97	296.75	211.19	
CR.1-4Q...122	320.59	282.25	198.46	
EA.1-US.04				434.50
EB.1-US.03				543.16
EA.1-0Q.22			306.81	
EA.1-0Q.22				271.84
EB.1-0Q.22			303.15	
EB.1-0Q.22				267.62
EA.1-1Q.30			272.92	
EA.1-1Q.30				238.72
EB.1-1Q.32			277.17	
EB.1-1Q.32				242.25
EA.1-2Q.38			244.87	
EA.1-2Q.38				212.50
EB.1-2Q.39			259.91	
EB.1-2Q.39				226.76
EB.2-2Q.45			246.68	
EB.2-2Q.45				218.92
CP.1-1Q...30		380.80	271.35	231.95
CP.2-3Q...56		322.95	249.58	217.33
CR.2-2Q...81		279.84	217.60	188.48
PR5-2QT.2125		257.89	197.43	169.61
PR4-2QT.1433	373.51	326.04	253.09	
PR4-3QT.2264	329.94	290.28	229.74	
PR4-2QP.1643	338.41	288.37	225.12	
PR4-3QP.2520	312.32	267.08	211.64	
PR6-3QP.7181	268.64	233.21		
PR8-2QP.2620	356.95	306.83		
PR8-3QP.4266	312.40	270.28		
PR8-3QP.3176	315.25	274.56		
PR12-2QP3597	368.83	318.62		
PR12-3QP6013	313.80	272.95		
PR12-4QP4050	307.61	263.85		
PR18-4QP5870	301.85	259.58		
PC.12-LA	304.90	257.46		
PC.18-LA	305.25	259.55		
PC.12-LC	294.40	272.30		
PC.18-LC	299.92	280.13		
CB.MBES...31				85.50
CB-M...31				84.77
CB-MMIN...23				73.53
CB-M...23				94.19
CB-MMO...31				179.85
CB-MMO...23				205.54

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
MARÇO DE 2001**

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	B A I X O -----	M Í N I M O -----
<b>BRASÍLIA</b>				
CP.1-2Q...46		372.39	265.01	216.65
CP.1-2Q...40		416.74	296.22	242.62
CR.1-2Q...62		414.28	300.38	251.02
CR.1-3Q...104	413.86	353.33	250.24	
CR.1-4Q...122	392.92	336.40	235.98	
EA.1-US.04				483.62
EB.1-US.03				601.80
EA.1-0Q.22			348.03	
EA.1-0Q.22				316.02
EB.1-0Q.22			344.17	
EB.1-0Q.22				311.60
EA.1-1Q.30			310.56	
EA.1-1Q.30				279.39
EB.1-1Q.32			315.49	
EB.1-1Q.32				283.19
EA.1-2Q.38			279.04	
EA.1-2Q.38				249.70
EB.1-2Q.39			296.10	
EB.1-2Q.39				265.62
EB.2-2Q.45			280.43	
EB.2-2Q.45				253.47
CP.1-1Q...30		450.87	319.41	264.98
CP.2-3Q...56		380.60	290.39	248.63
CR.2-2Q...81		327.62	253.11	214.49
PR5-2QT.2125		288.31	216.24	185.55
PR4-2QT.1433	442.84	375.79	286.25	
PR4-3QT.2264	390.69	334.68	260.08	
PR4-2QP.1643	396.48	330.44	254.47	
PR4-3QP.2520	366.13	306.40	239.47	
PR6-3QP.7181	320.80	267.61		
PR8-2QP.2620	420.03	352.03		
PR8-3QP.4266	367.80	310.43		
PR8-3QP.3176	377.60	318.16		
PR12-2QP3597	434.33	365.38		
PR12-3QP6013	369.85	313.42		
PR12-4QP4050	368.63	304.49		
PR18-4QP5870	363.16	300.04		
PC.12-LA	350.41	296.12		
PC.18-LA	352.79	300.74		
PC.12-LC	363.05	337.97		
PC.18-LC	369.54	347.12		
CB.MBES...31				98.87
CB-M.....31				98.07
CB-MMIN...23				85.06
CB-M.....23				109.69
CB-MMO...31				203.33
CB-MMO...23				232.90

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
MARÇO DE 2001**

(conclusão)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>CAMPO GRANDE</b>				
CP.1-2Q...46		308.80	212.28	180.19
CP.1-2Q...40		346.71	237.66	201.98
CR.1-2Q...62		343.71	242.11	208.80
CR.1-3Q...104	341.24	293.09	201.14	
CR.1-4Q...122	322.56	278.14	188.81	
EA.1-US.04				419.33
EB.1-US.03				521.24
EA.1-0Q.22			294.76	
EA.1-0Q.22				261.13
EB.1-0Q.22			291.30	
EB.1-0Q.22				257.00
EA.1-1Q.30			262.46	
EA.1-1Q.30				229.69
EB.1-1Q.32			266.57	
EB.1-1Q.32				232.90
EA.1-2Q.38			235.47	
EA.1-2Q.38				204.44
EB.1-2Q.39			249.67	
EB.1-2Q.39				217.73
EB.2-2Q.45			237.82	
EB.2-2Q.45				210.62
CP.1-1Q...30		376.70	257.56	220.54
CP.2-3Q...56		316.41	238.18	208.08
CR.2-2Q...81		276.18	207.75	180.48
PR5-2QT.2125		250.90	190.10	163.70
PR4-2QT.1433	368.79	315.84	241.00	
PR4-3QT.2264	326.70	282.45	219.80	
PR4-2QP.1643	334.06	277.85	213.98	
PR4-3QP.2520	309.53	258.85	202.02	
PR6-3QP.7181	271.21	229.19		
PR8-2QP.2620	351.38	295.14		
PR8-3QP.4266	308.62	261.32		
PR8-3QP.3176	316.33	269.39		
PR12-2QP3597	362.30	305.97		
PR12-3QP6013	309.29	263.36		
PR12-4QP4050	306.81	256.69		
PR18-4QP5870	302.53	253.73		
PC.12-LA	299.21	250.32		
PC.18-LA	299.45	252.68		
PC.12-LC	303.59	280.59		
PC.18-LC	307.79	287.43		
CB.MBES...31				80.89
CB-M...31				80.22
CB-MMIN...23				70.27
CB-M...23				88.85
CB-MMO...31				173.02
CB-MMO...23				197.32

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 Palmeiras, s/nº - Edifício do INAMPS 3º e 4º  
and 57020-000 - Tel.: (082)221-2385 221-1531; Fax: (082)326-1754

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

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

### Sudeste

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

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

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

### Sul

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

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

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

### Centro-Oeste

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

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

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

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

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