

# **Indicadores IBGE**

Sistema Nacional de Pesquisa  
de Custos e Índices  
da Construção Civil

SINAPI

**outubro 2001**



Presidente da República  
Fernando Henrique  
Cardoso

Sandra  
Lúcia Sá dos Santos

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  
Fonceca

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, 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.....	8
TABELAS.....	10

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**).

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 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:

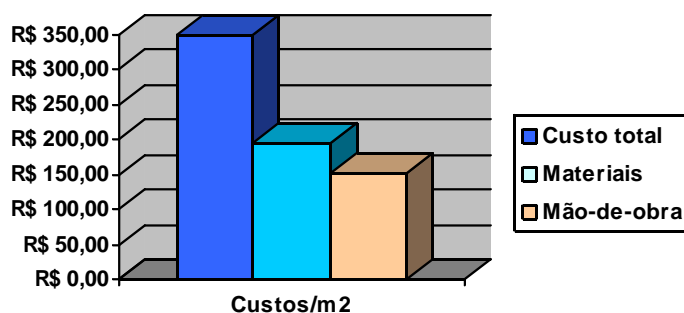
[www.ibge.gov.br](http://www.ibge.gov.br)

Custo da construção teve alta de 0,73% em outubro

O índice nacional do custo da construção civil apresentou uma variação de 0,73% em outubro, bem próxima do índice verificado em setembro (0,80%). No ano, o acumulado foi de 7,55% e nos últimos doze meses, de 8,31%.

Na comparação com outubro do ano passado (0,15%), o resultado atual (0,73%) foi superior em 0,58 ponto percentual.

O custo nacional ficou em R\$ 348,43 por metro quadrado, sendo que R\$ 196,19 foram relativos aos gastos com materiais e R\$ 152,24 com a mão-de-obra.

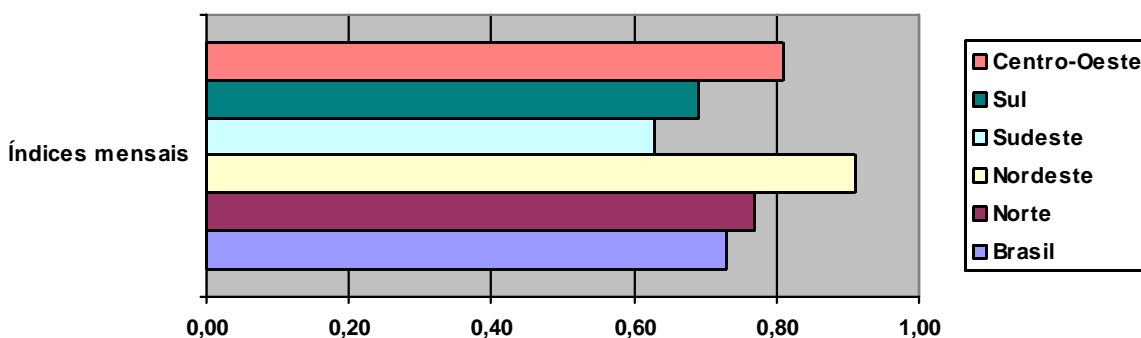


De setembro para outubro, a parcela dos materiais subiu 0,83% e da mão-de-obra, 0,61%. Quanto aos indicadores acumulados, no ano e em doze meses os resultados foram: material, 8,48% e 9,41%; mão-de-obra, 6,38% e 6,92%, respectivamente.

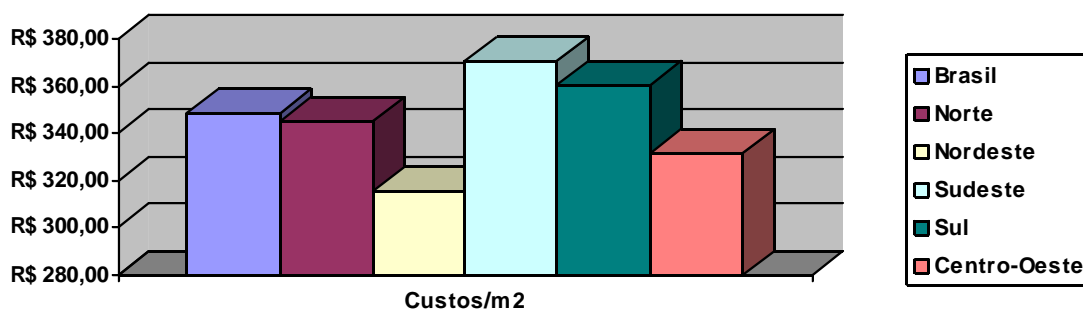
Entre as regiões, a alta mais expressiva em outubro ocorreu no Nordeste, com 0,91%, pressionada pelo resultado de Pernambuco (3,43%).

O Centro-Oeste se destacou com as taxas acumuladas mais elevadas no ano (8,92%) e nos últimos doze meses (9,44%). Por outro lado, no Sudeste o custo apresentou o menor crescimento nestes períodos, respectivamente, 6,93% e 7,42%.

Quanto aos demais índices mensais, os resultados foram: 0,77% na Região Norte; 0,63% no Sudeste; 0,69% no Sul e 0,81% no Centro-Oeste.



Os custos regionais acima da média nacional foram: R\$ 370,62 (Sudeste) e R\$ 360,32 (Sul). Abaixo ficaram: R\$ 345,06 (Norte); R\$ 331,45 (Centro-Oeste) e R\$ 315,47 (Nordeste).



Em relação aos estados, o destaque principal coube à Pernambuco com aumento de 3,43% devido ao dissídio coletivo das categorias profissionais.

Outros 9 estados registraram alta nos custos da construção acima do índice nacional (0,73%), sendo que 4 ficaram bem próximos deste índice: Rondônia (0,74%); Amazonas (0,75%); Pará e São Paulo (0,77%).

No Distrito Federal o custo praticamente se manteve estável, com 0,05% de variação, seguido do Maranhão com 0,11%.

No Mato Grosso foi assinalado o maior acumulado no ano (11,92%) e em Rondônia, nos últimos doze meses (12,61%).

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.

**BRASIL E GRANDES REGIÕES  
OUTUBRO DE 2001**

ÁREAS GEOGRÁFICAS	CUSTOS MÉDIOS	NÚMEROS ÍNDICES	VARIAÇÕES PERCENTUAIS		
	R\$/m2	dez/98 =100	MENSAL	NO ANO	12 MESES
<b>BRASIL</b>	<b>348,43</b>	<b>123,19</b>	<b>0,73</b>	<b>7,55</b>	<b>8,31</b>
<b>REGIÃO NORTE</b>	<b>345,06</b>	<b>119,99</b>	<b>0,77</b>	<b>8,17</b>	<b>8,87</b>
RONDÔNIA	316,92	120,30	0,74	11,85	12,61
ACRE	320,30	117,55	1,73	9,86	12,03
AMAZONAS	367,17	116,76	0,75	9,38	10,08
RORAIMA	430,06	128,75	0,96	6,57	7,39
PARÁ	336,46	120,16	0,77	6,37	6,96
AMAPÁ	348,96	128,38	0,23	5,82	5,63
TOCANTINS	348,58	121,38	0,58	7,09	7,94
<b>REGIÃO NORDESTE</b>	<b>315,47</b>	<b>123,25</b>	<b>0,91</b>	<b>8,17</b>	<b>9,38</b>
MARANHÃO	315,66	121,79	0,11	9,99	10,13
PIAUI	275,23	120,02	0,37	8,76	9,95
CEARÁ	312,74	123,67	0,38	7,92	8,31
RIO GRANDE DO NORTE	298,02	118,06	0,40	5,03	7,53
PARAÍBA	293,07	118,82	0,73	7,60	8,23
PERNAMBUCO	319,13	130,99	3,43	9,08	13,51
ALAGOAS	352,09	124,24	0,35	10,19	10,92
SERGIPE	279,03	121,58	0,48	6,74	8,65
BAHIA	331,00	122,44	0,58	7,78	8,03
<b>REGIÃO SUDESTE</b>	<b>370,62</b>	<b>123,60</b>	<b>0,63</b>	<b>6,93</b>	<b>7,42</b>
MINAS GERAIS	316,55	127,61	0,49	9,33	9,67
ESPÍRITO SANTO	293,81	130,59	0,25	7,81	8,08
RIO DE JANEIRO	379,22	121,99	0,34	6,48	6,62
SÃO PAULO	396,61	122,35	0,77	6,24	6,88
<b>REGIÃO SUL</b>	<b>360,32</b>	<b>122,13</b>	<b>0,69</b>	<b>7,25</b>	<b>8,17</b>
PARANÁ	372,23	126,19	0,64	9,55	10,53
SANTA CATARINA	344,83	116,93	0,96	5,15	5,09
RIO GRANDE DO SUL	357,93	121,26	0,58	6,18	7,64
<b>REGIÃO CENTRO-OESTE</b>	<b>331,45</b>	<b>126,05</b>	<b>0,81</b>	<b>8,92</b>	<b>9,44</b>
MATO GROSSO DO SUL	324,16	120,00	0,39	7,31	8,31
MATO GROSSO	320,44	126,25	1,35	11,92	12,38
GOIÁS	330,22	129,33	0,89	8,46	8,78
DISTRITO FEDERAL	369,11	124,37	0,05	6,54	7,14

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  
 OUTUBRO DE 2001

(continua)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>PORTO VELHO</b>				
CP.1-2Q...46		320.64	243.29	202.63
CP.1-2Q...40		357.86	271.39	226.38
CR.1-2Q...62		356.45	275.63	233.67
CR.1-3Q...104	358.31	305.56	231.16	
CR.1-4Q...122	339.12	290.90	217.96	
EA.1-US.04				452.92
EB.1-US.03				564.26
EA.1-0Q.22			336.49	
EA.1-0Q.22				292.34
EB.1-0Q.22			329.36	
EB.1-0Q.22				284.81
EA.1-1Q.30			298.03	
EA.1-1Q.30				254.54
EB.1-1Q.32			301.48	
EB.1-1Q.32				257.68
EA.1-2Q.38			266.87	
EA.1-2Q.38				225.45
EB.1-2Q.39			283.04	
EB.1-2Q.39				241.11
EB.2-2Q.45			265.31	
EB.2-2Q.45				234.31
CP.1-1Q...30		387.77	292.94	247.12
CP.2-3Q...56		331.58	270.34	234.51
CR.2-2Q...81		290.51	238.34	205.21
PR5-2QT.2125		260.66	212.68	183.65
PR4-2QT.1433	390.55	330.58	273.26	
PR4-3QT.2264	348.45	298.11	250.17	
PR4-2QP.1643	359.97	296.57	243.72	
PR4-3QP.2520	335.21	278.00	230.95	
PR6-3QP.7181	288.15	239.51		
PR8-2QP.2620	376.15	312.78		
PR8-3QP.4266	332.45	279.09		
PR8-3QP.3176	333.43	279.52		
PR12-2QP3597	387.41	323.98		
PR12-3QP6013	332.66	280.87		
PR12-4QP4050	324.53	265.33		
PR18-4QP5870	317.22	259.67		
PC.12-LA	347.60	288.15		
PC.18-LA	345.81	289.29		
PC.12-LC	351.52	324.54		
PC.18-LC	357.92	333.97		
CB.MBES...31				100.96
CB-M.....31				101.16
CB-MMIN...23				86.93
CB-M.....23				110.49
CB-MMO...31				193.45
CB-MMO...23				218.16

POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
OUTUBRO DE 2001

(continuação)

PROJETOS	P A D R Ñ O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CP.1-2Q...46		324.83	242.74	203.49
CP.1-2Q...40		362.62	270.55	227.22
CR.1-2Q...62		362.18	276.37	235.89
CR.1-3Q...104	361.15	309.61	230.68	
CR.1-4Q...122	341.40	294.61	217.14	
EA.1-US.04				461.29
EB.1-US.03				572.52
EA.1-0Q.22			339.98	
EA.1-0Q.22				293.76
EB.1-0Q.22			330.54	
EB.1-0Q.22				283.91
EA.1-1Q.30			301.08	
EA.1-1Q.30				255.51
EB.1-1Q.32			303.10	
EB.1-1Q.32				257.36
EA.1-2Q.38			269.77	
EA.1-2Q.38				226.13
EB.1-2Q.39			285.08	
EB.1-2Q.39				241.11
EB.2-2Q.45			265.32	
EB.2-2Q.45				235.69
CP.1-1Q...30		394.26	292.65	248.30
CP.2-3Q...56		335.71	271.42	236.93
CR.2-2Q...81		296.30	240.18	207.65
PR5-2QT.2125		265.84	213.84	184.90
PR4-2QT.1433	394.78	336.02	274.96	
PR4-3QT.2264	351.41	301.89	251.28	
PR4-2QP.1643	367.42	300.94	245.64	
PR4-3QP.2520	340.81	281.06	232.34	
PR6-3QP.7181	291.17	242.30		
PR8-2QP.2620	382.98	318.38		
PR8-3QP.4266	337.72	283.25		
PR8-3QP.3176	336.96	283.16		
PR12-2QP3597	393.87	330.06		
PR12-3QP6013	337.67	285.37		
PR12-4QP4050	327.52	269.94		
PR18-4QP5870	319.99	264.39		
PC.12-LA	349.17	289.34		
PC.18-LA	348.11	291.08		
PC.12-LC	364.31	335.59		
PC.18-LC	370.16	345.18		
CB.MBES...31				109.75
CB-M.....31				109.61
CB-MMIN...23				93.50
CB-M.....23				120.88
CB-MMO...31				193.76
CB-MMO...23				219.41

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m2) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
OUTUBRO DE 2001**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>MANAUS</b>				
CP.1-2Q...46		379.54	278.47	240.17
CP.1-2Q...40		423.48	311.02	268.86
CR.1-2Q...62		421.65	316.92	277.54
CR.1-3Q...104	415.01	360.22	263.34	
CR.1-4Q...122	393.01	342.79	247.39	
EA.1-US.04				532.15
EB.1-US.03				661.52
EA.1-0Q.22			392.90	
EA.1-0Q.22				342.08
EB.1-0Q.22			389.49	
EB.1-0Q.22				337.58
EA.1-1Q.30			350.36	
EA.1-1Q.30				300.02
EB.1-1Q.32			357.87	
EB.1-1Q.32				306.49
EA.1-2Q.38			315.16	
EA.1-2Q.38				266.58
EB.1-2Q.39			336.27	
EB.1-2Q.39				286.56
EB.2-2Q.45			314.58	
EB.2-2Q.45				282.62
CP.1-1Q...30		457.81	336.30	293.42
CP.2-3Q...56		392.88	315.73	281.46
CR.2-2Q...81		341.56	273.93	241.69
PR5-2QT.2125		297.20	241.42	210.25
PR4-2QT.1433	446.10	385.42	317.46	
PR4-3QT.2264	397.09	345.84	289.11	
PR4-2QP.1643	409.21	343.43	282.37	
PR4-3QP.2520	380.56	320.55	266.51	
PR6-3QP.7181	326.25	276.92		
PR8-2QP.2620	429.43	364.57		
PR8-3QP.4266	379.02	323.73		
PR8-3QP.3176	379.28	323.60		
PR12-2QP3597	442.93	378.38		
PR12-3QP6013	379.89	326.49		
PR12-4QP4050	370.55	310.55		
PR18-4QP5870	362.78	304.68		
PC.12-LA	394.06	330.37		
PC.18-LA	393.22	332.57		
PC.12-LC	394.61	363.79		
PC.18-LC	403.08	375.80		
CB.MBES...31				103.66
CB-M.....31				103.56
CB-MMIN...23				90.86
CB-M.....23				113.41
CB-MMO...31				225.54
CB-MMO...23				255.73

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m2) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
 OUTUBRO DE 2001

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>BOA VISTA</b>				
CP.1-2Q...46		429.51	326.97	280.05
CP.1-2Q...40		479.86	365.61	313.61
CR.1-2Q...62		479.50	372.04	323.53
CR.1-3Q...104	469.62	409.64	310.51	
CR.1-4Q...122	444.31	389.38	292.21	
EA.1-US.04				617.70
EB.1-US.03				776.46
EA.1-0Q.22			445.38	
EA.1-0Q.22				391.18
EB.1-0Q.22			449.87	
EB.1-0Q.22				394.47
EA.1-1Q.30			398.55	
EA.1-1Q.30				345.05
EB.1-1Q.32			413.43	
EB.1-1Q.32				358.79
EA.1-2Q.38			358.90	
EA.1-2Q.38				307.30
EB.1-2Q.39			388.12	
EB.1-2Q.39				335.39
EB.2-2Q.45			366.98	
EB.2-2Q.45				329.69
CP.1-1Q...30		519.12	395.08	341.78
CP.2-3Q...56		449.77	369.48	329.78
CR.2-2Q...81		390.20	320.93	282.86
PR5-2QT.2125		319.49	263.57	230.37
PR4-2QT.1433	493.65	430.43	357.55	
PR4-3QT.2264	439.84	387.40	325.78	
PR4-2QP.1643	457.02	382.23	317.23	
PR4-3QP.2520	424.95	358.21	300.11	
PR6-3QP.7181	359.02	305.73		
PR8-2QP.2620	477.08	405.50		
PR8-3QP.4266	420.81	361.06		
PR8-3QP.3176	417.27	358.67		
PR12-2QP3597	490.47	420.28		
PR12-3QP6013	420.58	363.69		
PR12-4QP4050	405.33	343.75		
PR18-4QP5870	399.53	340.27		
PC.12-LA	419.77	356.50		
PC.18-LA	422.28	360.61		
PC.12-LC	403.69	370.15		
PC.18-LC	409.70	380.35		
CB.MBES...31				112.42
CB-M.....31				112.21
CB-MMIN...23				97.68
CB-M.....23				123.92
CB-MMO...31				268.51
CB-MMO...23				306.68



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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>BELÉM</b>				
CP.1-2Q...46		340.46	262.75	220.03
CP.1-2Q...40		380.56	293.12	245.76
CR.1-2Q...62		380.05	297.69	253.60
CR.1-3Q...104	376.71	323.94	248.67	
CR.1-4Q...122	356.89	308.25	234.25	
EA.1-US.04				479.67
EB.1-US.03				600.18
EA.1-0Q.22			358.69	
EA.1-0Q.22				309.00
EB.1-0Q.22			353.23	
EB.1-0Q.22				303.07
EA.1-1Q.30			319.71	
EA.1-1Q.30				271.09
EB.1-1Q.32			323.28	
EB.1-1Q.32				274.26
EA.1-2Q.38			287.67	
EA.1-2Q.38				241.34
EB.1-2Q.39			303.90	
EB.1-2Q.39				257.03
EB.2-2Q.45			283.85	
EB.2-2Q.45				247.56
CP.1-1Q...30		413.49	317.23	268.66
CP.2-3Q...56		353.25	286.94	248.20
CR.2-2Q...81		305.27	250.18	214.78
PR5-2QT.2125		275.32	220.02	187.47
PR4-2QT.1433	411.00	354.05	286.33	
PR4-3QT.2264	363.79	316.14	259.63	
PR4-2QP.1643	370.75	314.37	254.17	
PR4-3QP.2520	343.29	291.91	238.72	
PR6-3QP.7181	295.21	250.89		
PR8-2QP.2620	391.79	333.96		
PR8-3QP.4266	343.77	294.80		
PR8-3QP.3176	345.20	294.83		
PR12-2QP3597	405.22	346.65		
PR12-3QP6013	345.57	297.55		
PR12-4QP4050	336.44	281.61		
PR18-4QP5870	331.40	277.72		
PC.12-LA	354.75	298.76		
PC.18-LA	353.86	301.07		
PC.12-LC	358.81	333.84		
PC.18-LC	365.78	343.33		
CB.MBES...31				111.98
CB-M.....31				111.78
CB-MMIN...23				97.00
CB-M.....23				122.29
CB-MMO...31				208.66
CB-MMO...23				235.81

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
 OUTUBRO 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		370.71	275.79	228.98
CP.1-2Q...40		413.21	307.81	256.09
CR.1-2Q...62		412.97	313.98	265.27
CR.1-3Q...104	409.42	353.86	262.51	
CR.1-4Q...122	387.12	335.91	246.93	
EA.1-US.04				503.39
EB.1-US.03				625.78
EA.1-0Q.22			374.26	
EA.1-0Q.22				326.68
EB.1-0Q.22			368.58	
EB.1-0Q.22				320.47
EA.1-1Q.30			334.38	
EA.1-1Q.30				287.81
EB.1-1Q.32			337.88	
EB.1-1Q.32				290.48
EA.1-2Q.38			301.40	
EA.1-2Q.38				256.73
EB.1-2Q.39			317.62	
EB.1-2Q.39				272.05
EB.2-2Q.45			293.47	
EB.2-2Q.45				261.89
CP.1-1Q...30		449.78	333.21	279.61
CP.2-3Q...56		374.78	302.83	262.50
CR.2-2Q...81		328.67	265.12	225.97
PR5-2QT.2125		272.25	220.04	187.64
PR4-2QT.1433	425.03	362.57	297.02	
PR4-3QT.2264	377.32	325.61	270.28	
PR4-2QP.1643	389.06	321.35	262.28	
PR4-3QP.2520	361.21	299.85	247.35	
PR6-3QP.7181	308.25	257.00		
PR8-2QP.2620	407.27	340.62		
PR8-3QP.4266	358.66	302.43		
PR8-3QP.3176	359.46	303.17		
PR12-2QP3597	419.04	352.81		
PR12-3QP6013	358.79	304.65		
PR12-4QP4050	350.49	289.06		
PR18-4QP5870	344.72	285.42		
PC.12-LA	371.38	304.17		
PC.18-LA	367.08	304.31		
PC.12-LC	368.10	337.69		
PC.18-LC	371.80	344.84		
CB.MBES...31				117.57
CB-M.....31				116.74
CB-MMIN...23				103.52
CB-M.....23				128.24
CB-MMO...31				209.85
CB-MMO...23				237.26

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

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
<b>PALMAS</b>				
CP.1-2Q...46		353.59	262.66	220.89
CP.1-2Q...40		395.38	294.08	247.84
CR.1-2Q...62		393.25	298.81	255.80
CR.1-3Q...104	388.28	335.67	248.95	
CR.1-4Q...122	367.76	319.03	234.10	
EA.1-US.04				502.65
EB.1-US.03				626.46
EA.1-0Q.22			357.12	
EA.1-0Q.22				318.90
EB.1-0Q.22			353.81	
EB.1-0Q.22				315.00
EA.1-1Q.30			318.60	
EA.1-1Q.30				281.10
EB.1-1Q.32			324.28	
EB.1-1Q.32				285.90
EA.1-2Q.38			286.36	
EA.1-2Q.38				250.84
EB.1-2Q.39			304.18	
EB.1-2Q.39				267.66
EB.2-2Q.45			291.00	
EB.2-2Q.45				259.85
CP.1-1Q...30		428.02	317.79	270.47
CP.2-3Q...56		366.17	293.95	257.08
CR.2-2Q...81		317.80	257.02	222.67
PR5-2QT.2125		282.76	230.02	199.67
PR4-2QT.1433	424.07	366.59	300.23	
PR4-3QT.2264	377.23	329.08	273.41	
PR4-2QP.1643	386.12	326.19	267.06	
PR4-3QP.2520	358.21	303.94	251.53	
PR6-3QP.7181	308.14	262.37		
PR8-2QP.2620	406.09	345.82		
PR8-3QP.4266	357.74	306.87		
PR8-3QP.3176	358.10	306.95		
PR12-2QP3597	419.32	358.82		
PR12-3QP6013	359.15	309.65		
PR12-4QP4050	349.46	293.87		
PR18-4QP5870	342.60	288.46		
PC.12-LA	363.24	308.29		
PC.18-LA	363.78	311.22		
PC.12-LC	358.96	333.13		
PC.18-LC	365.98	342.89		
CB.MBES...31				89.21
CB-M.....31				89.00
CB-MMIN...23				76.60
CB-M.....23				98.31
CB-MMO...31				210.78
CB-MMO...23				240.87

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>SÃO LUIZ</b>				
CP.1-2Q...46		327.19	240.56	204.42
CP.1-2Q...40		366.19	269.12	229.13
CR.1-2Q...62		364.66	273.42	236.27
CR.1-3Q...104	363.64	312.15	227.79	
CR.1-4Q...122	344.88	296.76	214.14	
EA.1-US.04				460.95
EB.1-US.03				571.59
EA.1-0Q.22			337.59	
EA.1-0Q.22				298.72
EB.1-0Q.22			329.60	
EB.1-0Q.22				290.39
EA.1-1Q.30			300.79	
EA.1-1Q.30				262.55
EB.1-1Q.32			302.50	
EB.1-1Q.32				263.63
EA.1-2Q.38			270.49	
EA.1-2Q.38				234.24
EB.1-2Q.39			284.53	
EB.1-2Q.39				247.51
EB.2-2Q.45			269.10	
EB.2-2Q.45				238.42
CP.1-1Q...30		396.46	291.21	250.01
CP.2-3Q...56		340.49	270.15	236.02
CR.2-2Q...81		298.17	237.69	206.94
PR5-2QT.2125		277.38	220.35	191.06
PR4-2QT.1433	400.41	343.32	275.45	
PR4-3QT.2264	354.82	307.08	250.49	
PR4-2QP.1643	362.94	306.03	246.15	
PR4-3QP.2520	335.65	284.00	231.48	
PR6-3QP.7181	288.82	243.91		
PR8-2QP.2620	381.33	323.11		
PR8-3QP.4266	334.86	285.67		
PR8-3QP.3176	336.48	285.83		
PR12-2QP3597	393.55	334.67		
PR12-3QP6013	335.90	287.70		
PR12-4QP4050	327.12	272.08		
PR18-4QP5870	320.41	266.51		
PC.12-LA	340.43	289.41		
PC.18-LA	340.57	292.03		
PC.12-LC	356.65	333.83		
PC.18-LC	363.32	342.82		
CB.MBES...31				102.34
CB-M...31				102.19
CB-MMIN...23				87.12
CB-M...23				112.88
CB-MMO...31				189.73
CB-MMO...23				215.52

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
OUTUBRO 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		288.24	221.26	184.36
CP.1-2Q...40		322.77	247.19	206.12
CR.1-2Q...62		321.50	250.18	212.00
CR.1-3Q...104	326.54	275.32	209.75	
CR.1-4Q...122	309.79	261.56	197.60	
EA.1-US.04				412.16
EB.1-US.03				512.34
EA.1-0Q.22			307.79	
EA.1-0Q.22				264.69
EB.1-0Q.22			300.39	
EB.1-0Q.22				256.83
EA.1-1Q.30			273.92	
EA.1-1Q.30				231.54
EB.1-1Q.32			275.42	
EB.1-1Q.32				232.62
EA.1-2Q.38			246.31	
EA.1-2Q.38				205.93
EB.1-2Q.39			259.18	
EB.1-2Q.39				218.23
EB.2-2Q.45			242.33	
EB.2-2Q.45				210.56
CP.1-1Q...30		350.69	267.30	225.05
CP.2-3Q...56		299.51	243.77	210.41
CR.2-2Q...81		265.04	215.96	185.41
PR5-2QT.2125		245.39	193.99	167.15
PR4-2QT.1433	360.00	304.45	244.64	
PR4-3QT.2264	319.84	273.10	223.28	
PR4-2QP.1643	327.63	270.74	218.02	
PR4-3QP.2520	303.69	252.34	205.91	
PR6-3QP.7181	261.63	217.90		
PR8-2QP.2620	343.10	285.41		
PR8-3QP.4266	301.97	253.22		
PR8-3QP.3176	303.90	254.54		
PR12-2QP3597	353.49	295.38		
PR12-3QP6013	302.38	254.69		
PR12-4QP4050	294.48	241.86		
PR18-4QP5870	288.07	236.51		
PC.12-LA	303.23	256.52		
PC.18-LA	302.28	257.85		
PC.12-LC	315.64	294.18		
PC.18-LC	320.03	300.95		
CB.MBES...31				99.49
CB-M.....31				99.54
CB-MMIN...23				85.96
CB-M.....23				109.34
CB-MMO...31				171.83
CB-MMO...23				193.76

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

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
<b>FORTALEZA</b>				
CP.1-2Q...46		337.30	250.22	212.16
CP.1-2Q...40		377.45	279.69	237.56
CR.1-2Q...62		373.52	282.77	243.47
CR.1-3Q...104	372.28	320.47	236.88	
CR.1-4Q...122	352.86	304.46	222.81	
EA.1-US.04				465.16
EB.1-US.03				577.93
EA.1-0Q.22			347.90	
EA.1-0Q.22				305.95
EB.1-0Q.22			343.15	
EB.1-0Q.22				300.61
EA.1-1Q.30			310.28	
EA.1-1Q.30				269.20
EB.1-1Q.32			313.97	
EB.1-1Q.32				272.04
EA.1-2Q.38			279.15	
EA.1-2Q.38				240.19
EB.1-2Q.39			294.76	
EB.1-2Q.39				254.85
EB.2-2Q.45			278.84	
EB.2-2Q.45				244.80
CP.1-1Q...30		408.99	302.74	259.04
CP.2-3Q...56		346.50	277.66	241.91
CR.2-2Q...81		302.17	242.62	210.25
PR5-2QT.2125		267.81	218.82	188.47
PR4-2QT.1433	398.78	342.21	281.09	
PR4-3QT.2264	354.56	307.30	255.52	
PR4-2QP.1643	359.57	304.64	249.74	
PR4-3QP.2520	334.03	284.22	234.91	
PR6-3QP.7181	287.39	243.57		
PR8-2QP.2620	378.75	321.82		
PR8-3QP.4266	333.66	285.68		
PR8-3QP.3176	337.77	287.81		
PR12-2QP3597	391.26	333.34		
PR12-3QP6013	334.91	287.64		
PR12-4QP4050	327.64	273.29		
PR18-4QP5870	322.26	268.85		
PC.12-LA	343.36	292.35		
PC.18-LA	342.40	293.87		
PC.12-LC	345.85	323.11		
PC.18-LC	352.06	331.39		
CB.MBES...31				99.58
CB-M.....31				99.57
CB-MMIN...23				85.78
CB-M.....23				107.84
CB-MMO...31				202.43
CB-MMO...23				228.42

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

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
<b>NATAL</b>				
CP.1-2Q...46		309.90	230.04	195.97
CP.1-2Q...40		347.33	256.89	219.18
CR.1-2Q...62		343.68	259.78	224.72
CR.1-3Q...104	345.97	293.95	217.36	
CR.1-4Q...122	328.04	279.37	204.68	
EA.1-US.04				434.90
EB.1-US.03				539.47
EA.1-0Q.22			325.33	
EA.1-0Q.22				282.00
EB.1-0Q.22			317.29	
EB.1-0Q.22				273.37
EA.1-1Q.30			290.17	
EA.1-1Q.30				247.31
EB.1-1Q.32			291.31	
EB.1-1Q.32				247.90
EA.1-2Q.38			261.45	
EA.1-2Q.38				220.46
EB.1-2Q.39			274.51	
EB.1-2Q.39				232.86
EB.2-2Q.45			255.94	
EB.2-2Q.45				223.82
CP.1-1Q...30		377.37	278.02	239.04
CP.2-3Q...56		318.24	254.62	222.81
CR.2-2Q...81		281.97	225.05	196.12
PR5-2QT.2125		260.05	208.28	181.47
PR4-2QT.1433	377.28	319.07	257.14	
PR4-3QT.2264	335.07	285.83	234.29	
PR4-2QP.1643	339.34	284.75	229.71	
PR4-3QP.2520	314.81	264.74	216.39	
PR6-3QP.7181	274.51	229.45		
PR8-2QP.2620	357.00	299.76		
PR8-3QP.4266	314.50	265.65		
PR8-3QP.3176	320.18	268.76		
PR12-2QP3597	368.78	310.27		
PR12-3QP6013	315.69	267.31		
PR12-4QP4050	312.95	256.38		
PR18-4QP5870	306.48	250.82		
PC.12-LA	324.59	273.65		
PC.18-LA	323.27	275.41		
PC.12-LC	349.32	327.63		
PC.18-LC	356.10	336.47		
CB.MBES...31				103.67
CB-M...31				103.80
CB-MMIN...23				89.22
CB-M...23				113.47
CB-MMO...31				184.87
CB-MMO...23				208.43

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
OUTUBRO 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		299.77	226.75	194.43
CP.1-2Q...40		336.59	253.98	217.87
CR.1-2Q...62		333.02	256.68	223.01
CR.1-3Q..104	338.09	284.64	214.70	
CR.1-4Q..122	320.49	270.24	202.07	
EA.1-US.04				417.98
EB.1-US.03				519.08
EA.1-0Q.22			319.41	
EA.1-0Q.22				278.94
EB.1-0Q.22			313.66	
EB.1-0Q.22				272.76
EA.1-1Q.30			285.40	
EA.1-1Q.30				245.52
EB.1-1Q.32			287.94	
EB.1-1Q.32				247.51
EA.1-2Q.38			257.43	
EA.1-2Q.38				219.44
EB.1-2Q.39			271.29	
EB.1-2Q.39				232.60
EB.2-2Q.45			255.68	
EB.2-2Q.45				223.32
CP.1-1Q...30		365.65	274.43	237.11
CP.2-3Q...56		309.17	251.23	221.08
CR.2-2Q...81		273.45	221.75	194.42
PR5-2QT.2125		247.33	197.92	172.01
PR4-2QT.1433	371.98	313.75	255.64	
PR4-3QT.2264	330.15	280.97	232.71	
PR4-2QP.1643	339.60	279.42	227.98	
PR4-3QP.2520	313.89	259.84	214.65	
PR6-3QP.7181	272.22	225.07		
PR8-2QP.2620	354.59	293.63		
PR8-3QP.4266	311.39	260.01		
PR8-3QP.3176	315.22	262.90		
PR12-2QP3597	364.86	303.47		
PR12-3QP6013	311.43	261.12		
PR12-4QP4050	305.55	249.60		
PR18-4QP5870	298.77	243.76		
PC.12-LA	311.20	264.42		
PC.18-LA	309.71	264.81		
PC.12-LC	321.55	298.81		
PC.18-LC	325.69	305.48		
CB.MBES...31				99.13
CB-M.....31				99.46
CB-MMIN...23				85.33
CB-M.....23				107.74
CB-MMO...31				180.99
CB-MMO...23				202.85



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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>RECIFE</b>				
CP.1-2Q...46		357.17	266.61	229.97
CP.1-2Q...40		399.56	297.95	257.14
CR.1-2Q...62		394.92	301.10	263.17
CR.1-3Q...104	395.17	338.31	252.06	
CR.1-4Q...122	374.83	321.82	237.40	
EA.1-US.04				486.43
EB.1-US.03				602.75
EA.1-0Q.22			370.87	
EA.1-0Q.22				333.87
EB.1-0Q.22			365.59	
EB.1-0Q.22				328.28
EA.1-1Q.30			331.06	
EA.1-1Q.30				294.82
EB.1-1Q.32			335.30	
EB.1-1Q.32				298.27
EA.1-2Q.38			297.88	
EA.1-2Q.38				263.67
EB.1-2Q.39			315.16	
EB.1-2Q.39				280.07
EB.2-2Q.45			297.78	
EB.2-2Q.45				266.42
CP.1-1Q...30		432.98	321.74	279.89
CP.2-3Q...56		364.87	293.93	259.50
CR.2-2Q...81		317.08	255.89	225.21
PR5-2QT.2125		280.78	224.17	193.61
PR4-2QT.1433	420.18	360.77	293.77	
PR4-3QT.2264	372.98	323.35	267.41	
PR4-2QP.1643	381.13	320.04	261.00	
PR4-3QP.2520	353.30	298.48	246.16	
PR6-3QP.7181	304.89	257.40		
PR8-2QP.2620	399.72	337.82		
PR8-3QP.4266	351.40	299.45		
PR8-3QP.3176	355.82	301.76		
PR12-2QP3597	412.22	349.87		
PR12-3QP6013	352.13	301.34		
PR12-4QP4050	343.48	286.85		
PR18-4QP5870	338.26	282.61		
PC.12-LA	348.68	300.50		
PC.18-LA	349.49	302.59		
PC.12-LC	351.72	327.80		
PC.18-LC	358.67	337.26		
CB.MBES...31				110.76
CB-M.....31				110.75
CB-MMIN...23				95.43
CB-M.....23				119.67
CB-MMO...31				216.29
CB-MMO...23				242.89

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
 OUTUBRO 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		373.40	281.76	237.24
CP.1-2Q...40		418.77	315.30	265.94
CR.1-2Q...62		413.66	317.79	272.03
CR.1-3Q...104	409.26	352.52	265.21	
CR.1-4Q...122	387.36	334.84	249.80	
EA.1-US.04				511.09
EB.1-US.03				637.08
EA.1-0Q.22			374.38	
EA.1-0Q.22				332.92
EB.1-0Q.22			370.17	
EB.1-0Q.22				327.64
EA.1-1Q.30			334.60	
EA.1-1Q.30				293.97
EB.1-1Q.32			338.80	
EB.1-1Q.32				296.88
EA.1-2Q.38			301.43	
EA.1-2Q.38				262.97
EB.1-2Q.39			318.30	
EB.1-2Q.39				278.51
EB.2-2Q.45			302.01	
EB.2-2Q.45				266.13
CP.1-1Q...30		454.48	340.52	290.17
CP.2-3Q...56		384.03	308.34	268.41
CR.2-2Q...81		333.75	269.65	232.91
PR5-2QT.2125		298.24	233.19	200.44
PR4-2QT.1433	450.59	386.79	309.48	
PR4-3QT.2264	399.19	345.89	281.42	
PR4-2QP.1643	406.44	344.16	275.60	
PR4-3QP.2520	375.46	318.90	258.95	
PR6-3QP.7181	324.66	274.93		
PR8-2QP.2620	427.56	363.15		
PR8-3QP.4266	374.69	320.44		
PR8-3QP.3176	378.77	321.94		
PR12-2QP3597	441.49	376.03		
PR12-3QP6013	376.01	322.65		
PR12-4QP4050	368.58	306.47		
PR18-4QP5870	361.75	300.91		
PC.12-LA	365.43	311.02		
PC.18-LA	365.52	312.76		
PC.12-LC	352.90	328.20		
PC.18-LC	360.73	338.31		
CB.MBES...31				103.95
CB-M.....31				104.28
CB-MMIN...23				90.43
CB-M.....23				113.76
CB-MMO...31				219.13
CB-MMO...23				249.13

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>ARACAJU</b>				
CP.1-2Q...46		292.14	222.43	185.44
CP.1-2Q...40		327.77	248.80	207.71
CR.1-2Q...62		324.33	250.75	212.48
CR.1-3Q...104	328.71	277.67	210.32	
CR.1-4Q...122	311.66	263.68	198.14	
EA.1-US.04				398.73
EB.1-US.03				494.86
EA.1-0Q.22			302.97	
EA.1-0Q.22				266.21
EB.1-0Q.22			296.86	
EB.1-0Q.22				259.76
EA.1-1Q.30			270.65	
EA.1-1Q.30				234.79
EB.1-1Q.32			272.19	
EB.1-1Q.32				235.67
EA.1-2Q.38			244.00	
EA.1-2Q.38				210.17
EB.1-2Q.39			256.27	
EB.1-2Q.39				221.64
EB.2-2Q.45			241.73	
EB.2-2Q.45				211.20
CP.1-1Q...30		355.90	268.93	226.46
CP.2-3Q...56		301.70	243.63	209.71
CR.2-2Q...81		265.05	215.13	184.14
PR5-2QT.2125		240.38	193.41	165.68
PR4-2QT.1433	363.37	305.40	247.88	
PR4-3QT.2264	322.77	273.79	225.36	
PR4-2QP.1643	325.36	272.64	220.89	
PR4-3QP.2520	301.51	253.35	207.59	
PR6-3QP.7181	262.56	219.15		
PR8-2QP.2620	343.47	287.26		
PR8-3QP.4266	302.04	254.28		
PR8-3QP.3176	306.01	256.15		
PR12-2QP3597	355.10	297.22		
PR12-3QP6013	303.45	255.80		
PR12-4QP4050	298.45	243.24		
PR18-4QP5870	292.56	237.99		
PC.12-LA	302.66	256.51		
PC.18-LA	301.80	257.88		
PC.12-LC	303.31	283.55		
PC.18-LC	308.89	290.76		
CB.MBES...31				92.54
CB-M...31				92.80
CB-MMIN...23				79.35
CB-M...23				101.47
CB-MMO...31				171.48
CB-MMO...23				193.59

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>SALVADOR</b>				
CP.1-2Q...46		346.52	265.43	218.94
CP.1-2Q...40		387.91	296.84	245.32
CR.1-2Q...62		384.85	299.81	252.10
CR.1-3Q..104	380.94	328.56	250.90	
CR.1-4Q..122	360.78	312.29	236.35	
EA.1-US.04				488.10
EB.1-US.03				606.70
EA.1-0Q.22			352.60	
EA.1-0Q.22				312.78
EB.1-0Q.22			347.71	
EB.1-0Q.22				307.40
EA.1-1Q.30			314.74	
EA.1-1Q.30				275.95
EB.1-1Q.32			318.45	
EB.1-1Q.32				278.80
EA.1-2Q.38			283.05	
EA.1-2Q.38				246.52
EB.1-2Q.39			298.77	
EB.1-2Q.39				261.26
EB.2-2Q.45			283.73	
EB.2-2Q.45				251.46
CP.1-1Q...30		420.82	320.58	267.91
CP.2-3Q...56		359.54	291.58	250.41
CR.2-2Q...81		312.07	254.92	216.91
PR5-2QT.2125		285.51	227.51	193.47
PR4-2QT.1433	422.25	364.25	294.38	
PR4-3QT.2264	375.13	326.75	268.26	
PR4-2QP.1643	380.30	323.28	261.62	
PR4-3QP.2520	352.74	300.81	246.59	
PR6-3QP.7181	305.96	261.77		
PR8-2QP.2620	401.16	342.45		
PR8-3QP.4266	352.74	303.12		
PR8-3QP.3176	353.49	302.72		
PR12-2QP3597	414.80	355.25		
PR12-3QP6013	354.44	305.73		
PR12-4QP4050	343.70	288.70		
PR18-4QP5870	337.40	283.62		
PC.12-LA	357.06	303.03		
PC.18-LA	356.54	305.22		
PC.12-LC	352.23	328.09		
PC.18-LC	359.95	338.14		
CB.MBES...31				98.73
CB-M.....31				98.47
CB-MMIN...23				85.69
CB-M.....23				108.33
CB-MMO...31				205.55
CB-MMO...23				233.98

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>BELO HORIZONTE</b>				
CP.1-2Q...46		341.57	247.73	210.73
CP.1-2Q...40		381.95	277.54	236.46
CR.1-2Q...62		382.74	283.16	244.98
CR.1-3Q...104	375.69	325.50	234.38	
CR.1-4Q...122	356.13	309.26	220.08	
EA.1-US.04				471.45
EB.1-US.03				585.06
EA.1-0Q.22			336.99	
EA.1-0Q.22				303.65
EB.1-0Q.22			331.79	
EB.1-0Q.22				298.10
EA.1-1Q.30			300.27	
EA.1-1Q.30				267.90
EB.1-1Q.32			303.80	
EB.1-1Q.32				270.56
EA.1-2Q.38			269.57	
EA.1-2Q.38				239.22
EB.1-2Q.39			284.76	
EB.1-2Q.39				253.44
EB.2-2Q.45			272.29	
EB.2-2Q.45				243.74
CP.1-1Q...30		413.13	300.27	258.04
CP.2-3Q...56		353.57	277.86	242.62
CR.2-2Q...81		305.86	241.31	210.02
PR5-2QT.2125		274.98	215.46	183.99
PR4-2QT.1433	413.26	358.07	284.81	
PR4-3QT.2264	366.06	319.98	258.75	
PR4-2QP.1643	367.34	316.65	252.77	
PR4-3QP.2520	340.73	294.14	237.66	
PR6-3QP.7181	297.36	256.10		
PR8-2QP.2620	389.82	336.42		
PR8-3QP.4266	342.79	297.26		
PR8-3QP.3176	346.48	298.25		
PR12-2QP3597	403.91	349.20		
PR12-3QP6013	345.20	300.06		
PR12-4QP4050	337.28	285.19		
PR18-4QP5870	331.93	280.61		
PC.12-LA	347.92	297.89		
PC.18-LA	349.69	302.17		
PC.12-LC	365.23	343.33		
PC.18-LC	373.77	353.75		
CB.MBES...31				98.07
CB-M.....31				97.34
CB-MMIN...23				85.48
CB-M.....23				108.08
CB-MMO...31				202.96
CB-MMO...23				231.72

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m2) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
OUTUBRO DE 2001**

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
<b>VITÓRIA</b>				
CP.1-2Q...46		334.02	253.57	206.09
CP.1-2Q...40		373.48	283.69	230.98
CR.1-2Q...62		369.94	285.92	237.26
CR.1-3Q...104	366.92	317.38	239.93	
CR.1-4Q...122	348.23	302.26	226.58	
EA.1-US.04				464.57
EB.1-US.03				576.99
EA.1-0Q.22			337.35	
EA.1-0Q.22				298.10
EB.1-0Q.22			333.30	
EB.1-0Q.22				293.01
EA.1-1Q.30			301.06	
EA.1-1Q.30				262.35
EB.1-1Q.32			305.45	
EB.1-1Q.32				265.42
EA.1-2Q.38			270.86	
EA.1-2Q.38				233.95
EB.1-2Q.39			286.76	
EB.1-2Q.39				248.55
EB.2-2Q.45			269.84	
EB.2-2Q.45				239.50
CP.1-1Q...30		404.39	305.47	251.99
CP.2-3Q...56		342.87	278.82	238.62
CR.2-2Q...81		299.46	245.47	207.84
PR5-2QT.2125		262.36	208.77	178.30
PR4-2QT.1433	390.30	337.65	274.20	
PR4-3QT.2264	347.34	303.35	250.44	
PR4-2QP.1643	349.19	299.80	243.87	
PR4-3QP.2520	324.42	279.43	230.40	
PR6-3QP.7181	278.48	240.40		
PR8-2QP.2620	367.75	315.95		
PR8-3QP.4266	323.89	280.10		
PR8-3QP.3176	323.84	279.01		
PR12-2QP3597	379.57	326.59		
PR12-3QP6013	324.72	281.38		
PR12-4QP4050	313.37	265.19		
PR18-4QP5870	309.87	262.53		
PC.12-LA	326.49	279.57		
PC.18-LA	326.11	281.34		
PC.12-LC	328.77	307.82		
PC.18-LC	334.33	315.21		
CB.MBES...31				94.70
CB-M.....31				94.33
CB-MMIN...23				81.83
CB-M.....23				104.08
CB-MMO...31				192.13
CB-MMO...23				218.47

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m2) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
 OUTUBRO DE 2001

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
<b>RIO DE JANEIRO</b>				
CP.1-2Q...46		415.57	293.49	250.27
CP.1-2Q...40		463.47	328.22	280.16
CR.1-2Q...62		459.36	333.09	288.66
CR.1-3Q...104	448.17	393.72	277.44	
CR.1-4Q...122	425.83	375.39	261.25	
EA.1-US.04				557.06
EB.1-US.03				693.96
EA.1-0Q.22			398.40	
EA.1-0Q.22				367.43
EB.1-0Q.22			395.23	
EB.1-0Q.22				363.74
EA.1-1Q.30			355.37	
EA.1-1Q.30				325.04
EB.1-1Q.32			362.19	
EB.1-1Q.32				330.46
EA.1-2Q.38			319.08	
EA.1-2Q.38				290.61
EB.1-2Q.39			339.58	
EB.1-2Q.39				309.70
EB.2-2Q.45			322.96	
EB.2-2Q.45				293.37
CP.1-1Q...30		500.66	354.63	305.61
CP.2-3Q...56		421.32	326.31	286.55
CR.2-2Q...81		362.04	282.62	247.22
PR5-2QT.2125		313.04	245.09	211.23
PR4-2QT.1433	458.22	404.85	321.73	
PR4-3QT.2264	407.25	363.00	293.11	
PR4-2QP.1643	412.67	357.58	286.19	
PR4-3QP.2520	383.51	333.44	270.27	
PR6-3QP.7181	328.51	289.45		
PR8-2QP.2620	434.41	379.05		
PR8-3QP.4266	382.56	335.85		
PR8-3QP.3176	382.23	336.49		
PR12-2QP3597	448.69	393.11		
PR12-3QP6013	383.96	338.59		
PR12-4QP4050	369.80	321.59		
PR18-4QP5870	365.07	318.39		
PC.12-LA	383.42	327.87		
PC.18-LA	384.00	330.97		
PC.12-LC	365.25	339.39		
PC.18-LC	372.97	349.58		
CB.MBES...31				103.29
CB-M.....31				102.87
CB-MMIN...23				89.22
CB-M.....23				114.12
CB-MMO...31				237.47
CB-MMO...23				271.84

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m2) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
 OUTUBRO 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		426.12	305.84	263.40
CP.1-2Q...40		476.90	342.54	295.28
CR.1-2Q...62		474.61	349.20	305.50
CR.1-3Q...104	467.76	403.76	288.67	
CR.1-4Q...122	443.40	384.28	271.45	
EA.1-US.04				570.66
EB.1-US.03				717.33
EA.1-0Q.22			407.66	
EA.1-0Q.22				374.25
EB.1-0Q.22			409.82	
EB.1-0Q.22				375.61
EA.1-1Q.30			364.16	
EA.1-1Q.30				331.50
EB.1-1Q.32			375.46	
EB.1-1Q.32				341.25
EA.1-2Q.38			327.33	
EA.1-2Q.38				296.64
EB.1-2Q.39			352.12	
EB.1-2Q.39				319.86
EB.2-2Q.45			336.82	
EB.2-2Q.45				304.60
CP.1-1Q...30		514.39	369.76	321.72
CP.2-3Q...56		438.36	342.81	302.47
CR.2-2Q...81		374.93	295.55	260.36
PR5-2QT.2125		317.26	248.29	212.62
PR4-2QT.1433	486.57	422.36	336.90	
PR4-3QT.2264	430.16	376.77	305.28	
PR4-2QP.1643	441.77	372.03	298.09	
PR4-3QP.2520	408.66	345.99	280.27	
PR6-3QP.7181	347.10	299.19		
PR8-2QP.2620	463.45	394.37		
PR8-3QP.4266	405.69	347.79		
PR8-3QP.3176	403.09	347.80		
PR12-2QP3597	477.48	408.62		
PR12-3QP6013	406.19	350.22		
PR12-4QP4050	390.32	333.21		
PR18-4QP5870	385.49	330.26		
PC.12-LA	399.90	336.89		
PC.18-LA	400.83	340.74		
PC.12-LC	373.59	343.12		
PC.18-LC	379.64	352.39		
CB.MBES...31				104.56
CB-M.....31				104.05
CB-MMIN...23				89.85
CB-M.....23				115.57
CB-MMO...31				255.82
CB-MMO...23				292.96



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

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
<b>CURITIBA</b>				
CP.1-2Q...46		393.49	301.03	250.70
CP.1-2Q...40		441.74	337.54	281.42
CR.1-2Q...62		439.08	342.24	290.38
CR.1-3Q...104	443.22	373.16	285.07	
CR.1-4Q...122	419.74	355.22	268.70	
EA.1-US.04				541.96
EB.1-US.03				677.56
EA.1-0Q.22			395.00	
EA.1-0Q.22				355.09
EB.1-0Q.22			395.36	
EB.1-0Q.22				354.77
EA.1-1Q.30			353.70	
EA.1-1Q.30				314.75
EB.1-1Q.32			362.60	
EB.1-1Q.32				322.63
EA.1-2Q.38			318.60	
EA.1-2Q.38				281.99
EB.1-2Q.39			340.48	
EB.1-2Q.39				302.68
EB.2-2Q.45			326.78	
EB.2-2Q.45				291.96
CP.1-1Q...30		477.16	363.24	306.52
CP.2-3Q...56		413.32	333.01	288.89
CR.2-2Q...81		352.96	289.20	249.21
PR5-2QT.2125		312.55	249.60	216.90
PR4-2QT.1433	482.33	413.64	334.70	
PR4-3QT.2264	427.82	369.59	303.20	
PR4-2QP.1643	441.72	367.78	296.64	
PR4-3QP.2520	408.88	341.48	278.07	
PR6-3QP.7181	350.08	292.72		
PR8-2QP.2620	463.06	389.36		
PR8-3QP.4266	406.20	343.64		
PR8-3QP.3176	409.19	345.44		
PR12-2QP3597	477.05	403.38		
PR12-3QP6013	406.81	346.21		
PR12-4QP4050	398.77	328.76		
PR18-4QP5870	393.84	325.84		
PC.12-LA	396.68	330.77		
PC.18-LA	399.05	335.20		
PC.12-LC	376.80	345.01		
PC.18-LC	383.44	355.28		
CB.MBES...31				94.10
CB-M.....31				93.88
CB-MMIN...23				80.46
CB-M.....23				103.54
CB-MMO...31				241.50
CB-MMO...23				275.95

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
 OUTUBRO 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		360.44	276.00	229.45
CP.1-2Q...40		403.57	309.25	257.23
CR.1-2Q...62		401.59	314.00	266.12
CR.1-3Q...104	402.88	340.28	260.00	
CR.1-4Q...122	381.97	323.57	244.83	
EA.1-US.04				540.66
EB.1-US.03				682.82
EA.1-0Q.22			370.28	
EA.1-0Q.22				326.88
EB.1-0Q.22			368.05	
EB.1-0Q.22				323.86
EA.1-1Q.30			328.58	
EA.1-1Q.30				286.02
EB.1-1Q.32			335.44	
EB.1-1Q.32				291.97
EA.1-2Q.38			294.47	
EA.1-2Q.38				254.15
EB.1-2Q.39			314.01	
EB.1-2Q.39				272.62
EB.2-2Q.45			299.24	
EB.2-2Q.45				263.73
CP.1-1Q...30		439.14	334.87	282.27
CP.2-3Q...56		375.52	304.79	264.06
CR.2-2Q...81		324.69	266.27	229.38
PR5-2QT.2125		303.93	239.43	209.11
PR4-2QT.1433	438.28	378.51	303.93	
PR4-3QT.2264	387.19	338.13	275.55	
PR4-2QP.1643	400.12	334.25	269.96	
PR4-3QP.2520	368.68	310.33	253.56	
PR6-3QP.7181	312.70	265.78		
PR8-2QP.2620	420.83	355.66		
PR8-3QP.4266	367.60	313.79		
PR8-3QP.3176	364.21	312.01		
PR12-2QP3597	434.30	369.37		
PR12-3QP6013	368.76	316.79		
PR12-4QP4050	352.60	298.10		
PR18-4QP5870	348.55	295.63		
PC.12-LA	366.83	312.88		
PC.18-LA	367.76	316.34		
PC.12-LC	368.23	341.72		
PC.18-LC	375.85	352.46		
CB.MBES...31				95.33
CB-M.....31				94.74
CB-MMIN...23				81.61
CB-M.....23				105.02
CB-MMO...31				217.96
CB-MMO...23				249.99

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

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	B A I X O	----- MÍNIMO
<b>PORTO ALEGRE</b>				
CP.1-2Q...46		373.56	275.58	224.29
CP.1-2Q...40		419.28	309.05	252.37
CR.1-2Q...62		416.84	313.15	260.85
CR.1-3Q...104	417.65	354.56	260.64	
CR.1-4Q...122	395.35	337.87	245.79	
EA.1-US.04				509.41
EB.1-US.03				632.09
EA.1-0Q.22			370.44	
EA.1-0Q.22				323.87
EB.1-0Q.22			365.96	
EB.1-0Q.22				318.29
EA.1-1Q.30			332.02	
EA.1-1Q.30				286.15
EB.1-1Q.32			336.10	
EB.1-1Q.32				288.87
EA.1-2Q.38			299.79	
EA.1-2Q.38				255.87
EB.1-2Q.39			316.08	
EB.1-2Q.39				270.80
EB.2-2Q.45			302.55	
EB.2-2Q.45				261.39
CP.1-1Q...30		453.48	332.32	274.64
CP.2-3Q...56		388.94	305.31	260.98
CR.2-2Q...81		337.05	269.10	227.86
PR5-2QT.2125		303.94	238.33	204.46
PR4-2QT.1433	460.38	390.35	307.87	
PR4-3QT.2264	407.75	348.76	279.99	
PR4-2QP.1643	423.50	347.96	274.49	
PR4-3QP.2520	390.50	322.05	257.48	
PR6-3QP.7181	336.22	277.77		
PR8-2QP.2620	439.94	364.94		
PR8-3QP.4266	384.96	321.53		
PR8-3QP.3176	387.58	323.88		
PR12-2QP3597	451.39	376.56		
PR12-3QP6013	384.04	322.66		
PR12-4QP4050	378.01	307.62		
PR18-4QP5870	370.38	302.11		
PC.12-LA	369.49	303.40		
PC.18-LA	370.08	306.03		
PC.12-LC	354.58	323.42		
PC.18-LC	358.67	331.20		
CB.MBES...31				101.27
CB-M.....31				100.90
CB-MMIN...23				85.93
CB-M.....23				112.64
CB-MMO...31				214.37
CB-MMO...23				245.60

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>CUIABÁ</b>				
CP.1-2Q...46		330.07	246.72	200.97
CP.1-2Q...40		370.54	276.15	225.46
CR.1-2Q...62		367.63	279.12	232.40
CR.1-3Q...104	357.49	313.30	233.61	
CR.1-4Q...122	337.69	297.38	220.23	
EA.1-US.04				447.20
EB.1-US.03				555.31
EA.1-0Q.22			326.02	
EA.1-0Q.22				289.13
EB.1-0Q.22			321.57	
EB.1-0Q.22				284.28
EA.1-1Q.30			290.23	
EA.1-1Q.30				254.28
EB.1-1Q.32			294.47	
EB.1-1Q.32				257.90
EA.1-2Q.38			260.55	
EA.1-2Q.38				226.65
EB.1-2Q.39			276.22	
EB.1-2Q.39				241.56
EB.2-2Q.45			264.77	
EB.2-2Q.45				234.05
CP.1-1Q...30		401.39	297.61	245.86
CP.2-3Q...56		340.88	270.11	231.51
CR.2-2Q...81		297.55	238.12	201.67
PR5-2QT.2125		270.74	210.08	181.58
PR4-2QT.1433	397.92	346.79	272.39	
PR4-3QT.2264	354.00	310.68	248.52	
PR4-2QP.1643	356.57	306.19	241.38	
PR4-3QP.2520	331.93	285.65	228.12	
PR6-3QP.7181	289.66	252.79		
PR8-2QP.2620	377.11	325.47		
PR8-3QP.4266	333.05	288.92		
PR8-3QP.3176	342.41	298.84		
PR12-2QP3597	390.18	337.89		
PR12-3QP6013	334.93	291.64		
PR12-4QP4050	333.06	286.03		
PR18-4QP5870	327.99	282.25		
PC.12-LA	330.62	278.40		
PC.18-LA	329.59	279.77		
PC.12-LC	331.38	308.13		
PC.18-LC	337.70	316.57		
CB.MBES...31				91.75
CB-M.....31				91.45
CB-MMIN...23				79.78
CB-M.....23				100.01
CB-MMO...31				192.18
CB-MMO...23				217.82

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>GOIÂNIA</b>				
CP.1-2Q...46		338.78	239.51	205.09
CP.1-2Q...40		379.64	267.69	229.65
CR.1-2Q...62		377.41	272.64	237.50
CR.1-3Q...104	366.41	321.07	226.13	
CR.1-4Q...122	346.61	305.35	212.44	
EA.1-US.04				468.93
EB.1-US.03				584.31
EA.1-0Q.22			331.26	
EA.1-0Q.22				295.16
EB.1-0Q.22			326.35	
EB.1-0Q.22				289.79
EA.1-1Q.30			294.42	
EA.1-1Q.30				259.07
EB.1-1Q.32			298.67	
EB.1-1Q.32				262.74
EA.1-2Q.38			263.89	
EA.1-2Q.38				230.44
EB.1-2Q.39			280.00	
EB.1-2Q.39				245.87
EB.2-2Q.45			266.28	
EB.2-2Q.45				238.16
CP.1-1Q...30		411.98	290.11	251.04
CP.2-3Q...56		349.35	268.06	236.09
CR.2-2Q...81		303.14	233.81	204.85
PR5-2QT.2125		280.26	212.89	184.68
PR4-2QT.1433	404.70	353.95	272.84	
PR4-3QT.2264	357.47	315.27	248.05	
PR4-2QP.1643	369.75	312.59	242.88	
PR4-3QP.2520	341.17	289.89	228.72	
PR6-3QP.7181	293.94	254.69		
PR8-2QP.2620	388.49	332.73		
PR8-3QP.4266	340.18	293.56		
PR8-3QP.3176	344.18	299.87		
PR12-2QP3597	400.92	345.73		
PR12-3QP6013	341.35	296.63		
PR12-4QP4050	335.66	288.78		
PR18-4QP5870	329.38	284.38		
PC.12-LA	331.61	279.68		
PC.18-LA	332.14	282.02		
PC.12-LC	325.47	300.34		
PC.18-LC	331.67	309.40		
CB.MBES...31				94.01
CB-M...31				93.19
CB-MMIN...23				80.98
CB-M...23				103.33
CB-MMO...31				195.46
CB-MMO...23				223.07

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>BRASÍLIA</b>				
CP.1-2Q...46		390.18	283.42	232.20
CP.1-2Q...40		436.88	317.06	260.15
CR.1-2Q...62		434.83	321.56	269.19
CR.1-3Q...104	428.88	370.58	268.03	
CR.1-4Q...122	406.51	352.33	252.61	
EA.1-US.04				514.41
EB.1-US.03				637.77
EA.1-0Q.22			373.51	
EA.1-0Q.22				337.63
EB.1-0Q.22			368.11	
EB.1-0Q.22				331.80
EA.1-1Q.30			333.17	
EA.1-1Q.30				298.26
EB.1-1Q.32			337.64	
EB.1-1Q.32				301.76
EA.1-2Q.38			299.21	
EA.1-2Q.38				266.45
EB.1-2Q.39			316.82	
EB.1-2Q.39				283.00
EB.2-2Q.45			301.29	
EB.2-2Q.45				271.58
CP.1-1Q...30		472.59	341.86	283.80
CP.2-3Q...56		401.68	311.80	267.48
CR.2-2Q...81		346.37	272.06	231.07
PR5-2QT.2125		302.85	232.05	200.17
PR4-2QT.1433	462.06	397.86	308.61	
PR4-3QT.2264	408.91	355.19	280.69	
PR4-2QP.1643	415.48	350.34	274.22	
PR4-3QP.2520	384.65	325.66	258.35	
PR6-3QP.7181	334.21	284.11		
PR8-2QP.2620	438.94	372.79		
PR8-3QP.4266	385.64	329.70		
PR8-3QP.3176	394.33	337.51		
PR12-2QP3597	453.69	387.01		
PR12-3QP6013	387.66	332.95		
PR12-4QP4050	383.63	323.24		
PR18-4QP5870	378.38	319.20		
PC.12-LA	370.93	316.03		
PC.18-LA	373.59	320.57		
PC.12-LC	376.87	350.69		
PC.18-LC	384.02	360.64		
CB.MBES...31				107.28
CB-M.....31				106.61
CB-MMIN...23				92.50
CB-M.....23				118.53
CB-MMO...31				218.52
CB-MMO...23				249.55

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

(conclusão)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
<b>CAMPO GRANDE</b>				
CP.1-2Q...46		327.17	232.78	196.82
CP.1-2Q...40		366.78	260.69	220.85
CR.1-2Q...62		364.03	265.00	227.93
CR.1-3Q...104	361.22	310.70	220.51	
CR.1-4Q...122	341.68	295.02	207.20	
EA.1-US.04				447.12
EB.1-US.03				555.28
EA.1-0Q.22			320.46	
EA.1-0Q.22				285.00
EB.1-0Q.22			315.96	
EB.1-0Q.22				279.93
EA.1-1Q.30			285.45	
EA.1-1Q.30				250.81
EB.1-1Q.32			289.29	
EB.1-1Q.32				253.84
EA.1-2Q.38			256.37	
EA.1-2Q.38				223.56
EB.1-2Q.39			271.33	
EB.1-2Q.39				237.65
EB.2-2Q.45			259.09	
EB.2-2Q.45				230.13
CP.1-1Q...30		397.78	281.97	240.95
CP.2-3Q...56		335.95	260.10	226.89
CR.2-2Q...81		293.55	227.75	197.54
PR5-2QT.2125		270.17	209.39	180.41
PR4-2QT.1433	395.26	339.19	265.59	
PR4-3QT.2264	349.93	303.19	241.86	
PR4-2QP.1643	357.47	299.07	235.52	
PR4-3QP.2520	330.96	278.40	222.04	
PR6-3QP.7181	290.32	245.73		
PR8-2QP.2620	376.35	317.50		
PR8-3QP.4266	330.41	281.01		
PR8-3QP.3176	338.56	288.59		
PR12-2QP3597	388.35	329.23		
PR12-3QP6013	331.38	283.25		
PR12-4QP4050	328.67	275.12		
PR18-4QP5870	324.03	271.74		
PC.12-LA	324.26	273.13		
PC.18-LA	323.75	274.97		
PC.12-LC	331.08	307.11		
PC.18-LC	336.13	314.81		
CB.MBES...31				90.05
CB-M...31				89.61
CB-MMIN...23				77.99
CB-M...23				98.49
CB-MMO...31				187.68
CB-MMO...23				213.15

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 prevêm 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 Simplício 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.

**IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística