

# **Indicadores IBGE**

Sistema Nacional de Pesquisa  
de Custos e Índices  
da Construção Civil

SINAPI

**agosto 2001**



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  
Fonceca

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.....	8
TABELAS.....	9

## 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 Selecionadas).

### 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**.

### 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 dois 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>



## COMENTÁRIOS

De julho para agosto, o custo nacional da construção civil teve alta de 0,62%, ficando em R\$ 343,15 por metro quadrado. O acumulado no ano atingiu 5,92% e nos últimos doze meses, 7,09%. Na comparação de agosto do ano passado (0,49%) o resultado atual foi superior 0,13 ponto percentual. Os materiais, com participação de R\$ 191,72 na formação do custo total por metro quadrado, subiram 0,96% enquanto a mão-de-obra (R\$ 151,43) subiu 0,19%. Quanto aos indicadores acumulados, materiais e mão-de-obra apresentaram, respectivamente, variações de 6,01% e 5,81% no ano, e 7,65% e 6,39% em doze meses.

A região Norte foi o destaque, apresentando aumento de 1,61% no custo médio (R\$ 341,15). A região Sudeste, com o custo mais alto no país (R\$ 364,47) teve a menor variação (0,34%). O Centro-Oeste registrou a segunda maior taxa mensal, igual a 1,56%, com custo médio de R\$ 325,88. Tanto o Norte como o Centro-Oeste refletiram, em seus resultados, os dissídios salariais ocorridos em alguns de seus estados. O acumulado do ano mais alto coube ao Centro-Oeste com 7,09% enquanto que em doze meses o Norte teve o maior índice (8,50%), praticamente igual ao da região Nordeste (8,49%). O Nordeste teve o menor custo médio por metro quadrado (R\$ 310,55).

Em relação aos estados, Amazonas (3,88%), Mato Grosso (2,96%), Tocantins (2,88%) tiveram os maiores índices em função dos aumentos salariais para as diversas categorias profissionais. Em Alagoas, o custo (R\$ 347,05) manteve-se praticamente no mesmo patamar do mês anterior, com variação de 0,06%, sendo este o menor índice no mês.

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  
AGOSTO DE 2001**

ÁREAS GEOGRÁFICAS	CUSTOS MÉDIOS	NÚMEROS ÍNDICES	VARIAÇÕES PERCENTUAIS		
	R\$/m <sup>2</sup>	dez/98 =100	MENSAL	NO ANO	12 MESES
<b>BRASIL</b>	<b>343,15</b>	<b>121,32</b>	<b>0,62</b>	<b>5,92</b>	<b>7,09</b>
<b>REGIÃO NORTE</b>	<b>341,15</b>	<b>118,63</b>	<b>1,61</b>	<b>6,94</b>	<b>8,50</b>
RONDÔNIA	311,28	118,16	0,84	9,86	11,22
ACRE	314,78	115,52	0,93	7,97	10,94
AMAZONAS	364,18	115,81	3,88	8,49	9,83
RORAIMA	425,04	127,25	0,68	5,33	10,87
PARÁ	332,27	118,66	0,20	5,05	6,44
AMAPÁ	348,04	128,05	1,32	5,54	5,86
TOCANTINS	346,07	120,50	2,88	6,32	7,66
<b>REGIÃO NORDESTE</b>	<b>310,55</b>	<b>121,33</b>	<b>0,57</b>	<b>6,48</b>	<b>8,49</b>
MARANHÃO	312,44	120,55	0,22	8,86	9,85
PIAUI	273,03	119,06	0,39	7,89	9,45
CEARÁ	309,99	122,58	0,51	6,97	8,94
RIO GRANDE DO NORTE	295,72	117,14	0,22	4,22	6,79
PARAÍBA	290,57	117,81	0,60	6,68	8,26
PERNAMBUCO	306,18	125,68	0,66	4,66	10,14
ALAGOAS	347,05	122,46	0,06	8,61	9,92
SERGIPE	275,23	119,92	0,33	5,29	9,53
BAHIA	326,69	120,84	0,90	6,37	6,86
<b>REGIÃO SUDESTE</b>	<b>364,47</b>	<b>121,55</b>	<b>0,34</b>	<b>5,15</b>	<b>5,87</b>
MINAS GERAIS	312,12	125,82	0,96	7,80	8,43
ESPIRITO SANTO	290,45	129,10	0,60	6,58	7,75
RIO DE JANEIRO	372,56	119,85	0,15	4,61	5,20
SÃO PAULO	389,67	120,21	0,17	4,38	5,13
<b>REGIÃO SUL</b>	<b>356,14</b>	<b>120,71</b>	<b>0,40</b>	<b>6,00</b>	<b>7,14</b>
PARANÁ	367,89	124,72	0,50	8,28	9,18
SANTA CATARINA	339,05	114,97	0,39	3,39	3,46
RIO GRANDE DO SUL	354,87	120,23	0,32	5,27	7,29
<b>REGIÃO CENTRO-OESTE</b>	<b>325,88</b>	<b>123,93</b>	<b>1,56</b>	<b>7,09</b>	<b>7,87</b>
MATO GROSSO DO SUL	320,44	118,62	0,95	6,07	7,65
MATO GROSSO	310,38	122,28	2,96	8,41	9,23
GOIÁS	325,67	127,55	1,15	6,97	7,51
DISTRITO FEDERAL	367,93	123,97	0,83	6,20	6,63

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  
 AGOSTO DE 2001

(continua)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>PORTO VELHO</b>				
CP.1-2Q...46		315.20	238.24	198.39
CP.1-2Q...40		351.71	265.79	221.66
CR.1-2Q...62		350.20	269.95	228.86
CR.1-3Q...104	351.25	300.03	226.14	
CR.1-4Q...122	332.35	285.66	213.21	
EA.1-US.04				446.19
EB.1-US.03				556.97
EA.1-0Q.22			327.89	
EA.1-0Q.22				286.01
EB.1-0Q.22			321.70	
EB.1-0Q.22				279.32
EA.1-1Q.30			290.44	
EA.1-1Q.30				249.18
EB.1-1Q.32			294.44	
EB.1-1Q.32				252.73
EA.1-2Q.38			260.05	
EA.1-2Q.38				220.74
EB.1-2Q.39			276.41	
EB.1-2Q.39				236.52
EB.2-2Q.45			259.12	
EB.2-2Q.45				229.70
CP.1-1Q...30		381.18	286.93	242.09
CP.2-3Q...56		325.35	264.96	229.83
CR.2-2Q...81		284.77	233.30	200.90
PR5-2QT.2125		255.11	207.78	179.43
PR4-2QT.1433	382.06	323.24	266.88	
PR4-3QT.2264	340.43	291.15	244.16	
PR4-2QP.1643	353.42	290.03	238.10	
PR4-3QP.2520	328.58	271.55	225.51	
PR6-3QP.7181	281.66	233.65		
PR8-2QP.2620	368.72	305.81		
PR8-3QP.4266	325.31	272.49		
PR8-3QP.3176	325.08	272.25		
PR12-2QP3597	379.44	316.69		
PR12-3QP6013	325.25	274.14		
PR12-4QP4050	316.65	258.67		
PR18-4QP5870	309.34	253.12		
PC.12-LA	338.44	279.95		
PC.18-LA	336.77	281.02		
PC.12-LC	339.75	312.86		
PC.18-LC	345.85	322.05		
CB.MBES...31				97.00
CB-M.....31				97.09
CB-MMIN...23				83.43
CB-M.....23				106.42
CB-MMO...31				189.11
CB-MMO...23				213.78

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>RIO BRANCO</b>				
CP.1-2Q...46		319.19	238.94	199.82
CP.1-2Q...40		356.29	266.37	223.20
CR.1-2Q...62		355.67	271.80	231.47
CR.1-3Q...104	355.10	304.20	227.11	
CR.1-4Q...122	335.67	289.70	213.81	
EA.1-US.04				451.06
EB.1-US.03				561.20
EA.1-0Q.22			333.11	
EA.1-0Q.22				287.73
EB.1-0Q.22			325.19	
EB.1-0Q.22				279.45
EA.1-1Q.30			295.40	
EA.1-1Q.30				250.65
EB.1-1Q.32			298.30	
EB.1-1Q.32				253.37
EA.1-2Q.38			264.91	
EA.1-2Q.38				222.05
EB.1-2Q.39			280.57	
EB.1-2Q.39				237.36
EB.2-2Q.45			261.33	
EB.2-2Q.45				231.93
CP.1-1Q...30		387.19	287.98	243.87
CP.2-3Q...56		330.28	267.06	232.63
CR.2-2Q...81		290.46	235.82	203.46
PR5-2QT.2125		260.72	209.23	180.53
PR4-2QT.1433	388.22	330.24	269.77	
PR4-3QT.2264	345.30	296.33	246.37	
PR4-2QP.1643	364.34	295.45	240.80	
PR4-3QP.2520	337.43	275.64	227.66	
PR6-3QP.7181	287.35	237.47		
PR8-2QP.2620	378.70	312.90		
PR8-3QP.4266	333.46	277.99		
PR8-3QP.3176	331.54	277.70		
PR12-2QP3597	388.90	324.44		
PR12-3QP6013	333.00	280.14		
PR12-4QP4050	322.31	264.79		
PR18-4QP5870	314.72	259.41		
PC.12-LA	344.22	283.40		
PC.18-LA	343.41	285.24		
PC.12-LC	357.24	327.10		
PC.18-LC	362.41	336.43		
CB.MBES...31				105.09
CB-M.....31				105.10
CB-MMIN...23				90.17
CB-M.....23				115.99
CB-MMO...31				190.53
CB-MMO...23				215.96

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>MANAUS</b>				
CP.1-2Q...46		376.54	275.64	237.21
CP.1-2Q...40		420.08	307.91	265.61
CR.1-2Q...62		418.39	313.79	274.27
CR.1-3Q...104	411.74	357.39	260.55	
CR.1-4Q...122	389.86	339.96	244.71	
EA.1-US.04				527.77
EB.1-US.03				656.11
EA.1-0Q.22			388.63	
EA.1-0Q.22				338.41
EB.1-0Q.22			385.85	
EB.1-0Q.22				334.51
EA.1-1Q.30			346.86	
EA.1-1Q.30				297.16
EB.1-1Q.32			354.57	
EB.1-1Q.32				303.77
EA.1-2Q.38			312.17	
EA.1-2Q.38				264.20
EB.1-2Q.39			333.13	
EB.1-2Q.39				284.00
EB.2-2Q.45			311.98	
EB.2-2Q.45				280.20
CP.1-1Q...30		454.08	332.97	289.93
CP.2-3Q...56		389.77	312.60	278.18
CR.2-2Q...81		338.21	270.64	238.27
PR5-2QT.2125		293.93	238.03	206.81
PR4-2QT.1433	442.41	382.21	313.99	
PR4-3QT.2264	393.38	342.81	285.77	
PR4-2QP.1643	405.69	340.34	279.16	
PR4-3QP.2520	376.76	317.50	263.32	
PR6-3QP.7181	322.33	273.62		
PR8-2QP.2620	426.13	361.66		
PR8-3QP.4266	375.56	320.93		
PR8-3QP.3176	375.23	320.21		
PR12-2QP3597	439.53	375.37		
PR12-3QP6013	376.46	323.69		
PR12-4QP4050	366.36	307.28		
PR18-4QP5870	358.70	301.43		
PC.12-LA	385.02	324.73		
PC.18-LA	385.24	327.33		
PC.12-LC	383.30	353.59		
PC.18-LC	391.51	365.19		
CB.MBES...31				101.27
CB-M.....31				101.04
CB-MMIN...23				88.91
CB-M.....23				110.83
CB-MMO...31				222.76
CB-MMO...23				252.80

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>BOA VISTA</b>				
CP.1-2Q...46		424.26	323.83	276.97
CP.1-2Q...40		473.99	362.14	310.22
CR.1-2Q...62		474.09	368.56	320.11
CR.1-3Q...104	462.95	404.93	307.54	
CR.1-4Q...122	438.06	384.92	289.37	
EA.1-US.04				612.76
EB.1-US.03				768.41
EA.1-0Q.22			441.66	
EA.1-0Q.22				386.81
EB.1-0Q.22			445.39	
EB.1-0Q.22				389.34
EA.1-1Q.30			395.25	
EA.1-1Q.30				341.14
EB.1-1Q.32			409.28	
EB.1-1Q.32				354.11
EA.1-2Q.38			355.93	
EA.1-2Q.38				303.76
EB.1-2Q.39			384.17	
EB.1-2Q.39				330.93
EB.2-2Q.45			363.40	
EB.2-2Q.45				325.85
CP.1-1Q...30		512.69	391.32	338.08
CP.2-3Q...56		444.96	365.79	326.22
CR.2-2Q...81		385.64	317.45	279.41
PR5-2QT.2125		317.28	261.48	228.40
PR4-2QT.1433	488.13	427.67	354.85	
PR4-3QT.2264	435.08	384.88	323.29	
PR4-2QP.1643	446.27	379.64	314.77	
PR4-3QP.2520	415.58	355.67	297.70	
PR6-3QP.7181	352.03	303.38		
PR8-2QP.2620	468.29	402.92		
PR8-3QP.4266	413.51	358.67		
PR8-3QP.3176	410.85	355.75		
PR12-2QP3597	482.51	417.63		
PR12-3QP6013	414.11	361.32		
PR12-4QP4050	399.48	341.19		
PR18-4QP5870	394.22	337.79		
PC.12-LA	412.73	353.24		
PC.18-LA	415.53	357.72		
PC.12-LC	397.34	366.71		
PC.18-LC	404.02	376.92		
CB.MBES...31				110.17
CB-M.....31				109.91
CB-MMIN...23				96.04
CB-M.....23				121.42
CB-MMO...31				266.20
CB-MMO...23				304.18

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

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	B A I X O	----- MÍNIMO
<b>BELÉM</b>				
CP.1-2Q...46		336.63	258.90	215.77
CP.1-2Q...40		376.17	288.91	241.11
CR.1-2Q...62		375.61	293.39	248.89
CR.1-3Q...104	372.24	320.26	245.13	
CR.1-4Q...122	352.42	304.71	230.88	
EA.1-US.04				474.66
EB.1-US.03				594.15
EA.1-0Q.22			352.31	
EA.1-0Q.22				305.17
EB.1-0Q.22			347.40	
EB.1-0Q.22				299.83
EA.1-1Q.30			313.96	
EA.1-1Q.30				267.87
EB.1-1Q.32			317.89	
EB.1-1Q.32				271.35
EA.1-2Q.38			282.45	
EA.1-2Q.38				238.56
EB.1-2Q.39			298.77	
EB.1-2Q.39				254.29
EB.2-2Q.45			279.54	
EB.2-2Q.45				244.90
CP.1-1Q...30		408.77	312.63	263.67
CP.2-3Q...56		348.88	283.09	244.44
CR.2-2Q...81		301.37	246.92	211.33
PR5-2QT.2125		270.88	216.65	184.40
PR4-2QT.1433	405.43	349.10	282.43	
PR4-3QT.2264	358.72	311.72	256.13	
PR4-2QP.1643	367.06	309.99	250.68	
PR4-3QP.2520	339.56	287.84	235.48	
PR6-3QP.7181	291.42	247.15		
PR8-2QP.2620	387.44	329.41		
PR8-3QP.4266	339.65	290.73		
PR8-3QP.3176	340.38	290.42		
PR12-2QP3597	400.49	341.95		
PR12-3QP6013	341.26	293.47		
PR12-4QP4050	331.68	277.49		
PR18-4QP5870	326.74	273.77		
PC.12-LA	347.27	292.62		
PC.18-LA	346.97	295.08		
PC.12-LC	349.80	324.81		
PC.18-LC	356.53	334.18		
CB.MBES...31				108.19
CB-M.....31				107.90
CB-MMIN...23				93.63
CB-M.....23				118.26
CB-MMO...31				204.73
CB-MMO...23				231.72

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

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
<b>MACAPÁ</b>				
CP.1-2Q...46		369.96	273.99	227.91
CP.1-2Q...40		412.15	305.88	255.05
CR.1-2Q...62		411.67	311.85	264.07
CR.1-3Q...104	406.89	352.80	260.68	
CR.1-4Q...122	385.14	335.10	245.33	
EA.1-US.04				500.72
EB.1-US.03				621.31
EA.1-0Q.22			372.37	
EA.1-0Q.22				326.50
EB.1-0Q.22			366.33	
EB.1-0Q.22				319.88
EA.1-1Q.30			332.97	
EA.1-1Q.30				287.95
EB.1-1Q.32			336.09	
EB.1-1Q.32				290.19
EA.1-2Q.38			300.38	
EA.1-2Q.38				257.08
EB.1-2Q.39			316.17	
EB.1-2Q.39				271.95
EB.2-2Q.45			292.24	
EB.2-2Q.45				261.95
CP.1-1Q...30		448.24	330.90	278.39
CP.2-3Q...56		373.73	301.47	262.17
CR.2-2Q...81		327.67	264.09	225.79
PR5-2QT.2125		271.76	220.34	188.74
PR4-2QT.1433	422.93	362.04	297.31	
PR4-3QT.2264	375.40	325.04	270.39	
PR4-2QP.1643	383.50	321.13	262.77	
PR4-3QP.2520	356.13	299.32	247.55	
PR6-3QP.7181	305.25	256.76		
PR8-2QP.2620	403.08	340.41		
PR8-3QP.4266	355.08	302.06		
PR8-3QP.3176	356.60	302.24		
PR12-2QP3597	415.43	352.55		
PR12-3QP6013	355.75	304.28		
PR12-4QP4050	348.25	288.50		
PR18-4QP5870	342.11	284.23		
PC.12-LA	368.27	303.55		
PC.18-LA	363.63	303.57		
PC.12-LC	366.70	338.29		
PC.18-LC	370.68	345.26		
CB.MBES...31				115.96
CB-M.....31				115.25
CB-MMIN...23				101.93
CB-M.....23				126.96
CB-MMO...31				208.36
CB-MMO...23				235.98



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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>PALMAS</b>				
CP.1-2Q...46		350.88	260.74	219.16
CP.1-2Q...40		392.25	291.96	245.95
CR.1-2Q...62		390.54	296.77	253.94
CR.1-3Q...104	384.46	333.40	247.17	
CR.1-4Q...122	364.07	316.81	232.40	
EA.1-US.04				497.72
EB.1-US.03				620.39
EA.1-0Q.22			353.30	
EA.1-0Q.22				315.74
EB.1-0Q.22			350.50	
EB.1-0Q.22				312.30
EA.1-1Q.30			315.35	
EA.1-1Q.30				278.52
EB.1-1Q.32			321.26	
EB.1-1Q.32				283.50
EA.1-2Q.38			283.54	
EA.1-2Q.38				248.63
EB.1-2Q.39			301.41	
EB.1-2Q.39				265.47
EB.2-2Q.45			288.50	
EB.2-2Q.45				257.67
CP.1-1Q...30		424.47	315.44	268.40
CP.2-3Q...56		363.36	291.79	255.10
CR.2-2Q...81		314.95	254.90	220.71
PR5-2QT.2125		279.46	227.39	197.15
PR4-2QT.1433	419.57	363.33	297.66	
PR4-3QT.2264	372.84	325.97	270.87	
PR4-2QP.1643	382.01	323.16	264.59	
PR4-3QP.2520	354.11	301.00	249.05	
PR6-3QP.7181	304.42	259.42		
PR8-2QP.2620	401.94	342.87		
PR8-3QP.4266	353.72	304.06		
PR8-3QP.3176	353.91	303.79		
PR12-2QP3597	414.99	355.73		
PR12-3QP6013	355.06	306.79		
PR12-4QP4050	345.33	290.85		
PR18-4QP5870	338.55	285.54		
PC.12-LA	358.50	304.15		
PC.18-LA	358.94	306.99		
PC.12-LC	352.99	327.53		
PC.18-LC	359.85	337.05		
CB.MBES...31				87.80
CB-M...31				87.60
CB-MMIN...23				75.27
CB-M...23				96.89
CB-MMO...31				209.37
CB-MMO...23				239.45

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

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	B A I X O	----- MÍNIMO
<b>SÃO LUIZ</b>				
CP.1-2Q...46		323.79	238.64	202.09
CP.1-2Q...40		362.58	267.03	226.60
CR.1-2Q...62		360.94	271.01	233.49
CR.1-3Q...104	359.12	309.00	225.83	
CR.1-4Q...122	340.34	293.77	212.31	
EA.1-US.04				453.87
EB.1-US.03				562.53
EA.1-0Q.22			333.82	
EA.1-0Q.22				294.55
EB.1-0Q.22			326.42	
EB.1-0Q.22				286.72
EA.1-1Q.30			297.69	
EA.1-1Q.30				259.06
EB.1-1Q.32			299.64	
EB.1-1Q.32				260.30
EA.1-2Q.38			267.87	
EA.1-2Q.38				231.22
EB.1-2Q.39			281.86	
EB.1-2Q.39				244.37
EB.2-2Q.45			266.59	
EB.2-2Q.45				235.65
CP.1-1Q...30		392.41	288.84	247.19
CP.2-3Q...56		337.13	267.93	233.62
CR.2-2Q...81		295.18	235.78	204.75
PR5-2QT.2125		272.93	216.56	187.26
PR4-2QT.1433	395.96	340.03	272.90	
PR4-3QT.2264	350.71	303.99	248.14	
PR4-2QP.1643	359.10	303.10	243.84	
PR4-3QP.2520	331.83	281.09	229.22	
PR6-3QP.7181	285.43	241.15		
PR8-2QP.2620	376.80	319.63		
PR8-3QP.4266	330.63	282.39		
PR8-3QP.3176	332.47	282.58		
PR12-2QP3597	388.64	330.86		
PR12-3QP6013	331.46	284.22		
PR12-4QP4050	322.83	268.80		
PR18-4QP5870	316.12	263.23		
PC.12-LA	333.77	283.88		
PC.18-LA	333.91	286.28		
PC.12-LC	348.73	326.20		
PC.18-LC	355.25	335.02		
CB.MBES...31				100.26
CB-M.....31				100.18
CB-MMIN...23				85.59
CB-M.....23				110.71
CB-MMO...31				187.17
CB-MMO...23				212.73

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
 AGOSTO 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		286.16	219.96	183.22
CP.1-2Q...40		320.64	245.73	204.85
CR.1-2Q...62		319.32	248.69	210.70
CR.1-3Q...104	324.84	273.35	208.48	
CR.1-4Q...122	308.18	259.61	196.38	
EA.1-US.04				406.83
EB.1-US.03				508.85
EA.1-0Q.22			303.03	
EA.1-0Q.22				260.08
EB.1-0Q.22			298.00	
EB.1-0Q.22				254.54
EA.1-1Q.30			270.06	
EA.1-1Q.30				227.84
EB.1-1Q.32			273.24	
EB.1-1Q.32				230.54
EA.1-2Q.38			243.07	
EA.1-2Q.38				202.80
EB.1-2Q.39			257.12	
EB.1-2Q.39				216.24
EB.2-2Q.45			240.10	
EB.2-2Q.45				208.63
CP.1-1Q...30		348.47	265.74	223.67
CP.2-3Q...56		297.14	242.08	209.00
CR.2-2Q...81		262.82	214.39	183.98
PR5-2QT.2125		239.86	189.19	162.59
PR4-2QT.1433	354.91	299.11	239.96	
PR4-3QT.2264	314.90	267.86	218.70	
PR4-2QP.1643	322.74	265.65	213.50	
PR4-3QP.2520	298.94	247.32	201.50	
PR6-3QP.7181	257.07	213.05		
PR8-2QP.2620	337.98	280.06		
PR8-3QP.4266	297.05	248.02		
PR8-3QP.3176	298.80	249.22		
PR12-2QP3597	348.08	289.71		
PR12-3QP6013	297.32	249.34		
PR12-4QP4050	290.00	237.02		
PR18-4QP5870	286.16	234.24		
PC.12-LA	296.36	249.78		
PC.18-LA	295.39	251.12		
PC.12-LC	305.37	283.95		
PC.18-LC	309.20	290.14		
CB.MBES...31				98.45
CB-M.....31				98.48
CB-MMIN...23				85.20
CB-M.....23				108.22
CB-MMO...31				170.77
CB-MMO...23				192.65

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

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
<b>FORTALEZA</b>				
CP.1-2Q...46		335.61	246.63	209.77
CP.1-2Q...40		374.97	275.67	234.92
CR.1-2Q...62		370.99	278.57	240.60
CR.1-3Q...104	366.55	318.50	233.16	
CR.1-4Q...122	347.37	302.80	219.30	
EA.1-US.04				459.31
EB.1-US.03				571.48
EA.1-0Q.22			343.04	
EA.1-0Q.22				302.05
EB.1-0Q.22			339.29	
EB.1-0Q.22				297.60
EA.1-1Q.30			306.20	
EA.1-1Q.30				266.05
EB.1-1Q.32			310.38	
EB.1-1Q.32				269.23
EA.1-2Q.38			275.65	
EA.1-2Q.38				237.51
EB.1-2Q.39			291.40	
EB.1-2Q.39				252.22
EB.2-2Q.45			275.36	
EB.2-2Q.45				241.93
CP.1-1Q...30		405.93	298.47	256.25
CP.2-3Q...56		343.55	273.53	238.57
CR.2-2Q...81		299.28	238.49	207.07
PR5-2QT.2125		265.84	215.90	185.63
PR4-2QT.1433	391.71	338.77	276.91	
PR4-3QT.2264	347.91	304.14	251.54	
PR4-2QP.1643	352.31	301.26	245.95	
PR4-3QP.2520	326.98	280.96	231.24	
PR6-3QP.7181	281.50	240.55		
PR8-2QP.2620	371.34	318.34		
PR8-3QP.4266	326.74	282.42		
PR8-3QP.3176	331.10	284.26		
PR12-2QP3597	383.66	329.70		
PR12-3QP6013	327.98	284.32		
PR12-4QP4050	320.71	269.87		
PR18-4QP5870	315.13	265.20		
PC.12-LA	334.27	285.78		
PC.18-LA	333.26	287.02		
PC.12-LC	334.51	312.93		
PC.18-LC	340.81	321.13		
CB.MBES...31				97.75
CB-M.....31				97.70
CB-MMIN...23				84.64
CB-M.....23				105.85
CB-MMO...31				200.56
CB-MMO...23				226.43

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			MÍNIMO
	ALTO	NORMAL	BAIXO	
<b>NATAL</b>				
CP.1-2Q...46		307.93	229.22	193.94
CP.1-2Q...40		345.13	255.99	216.95
CR.1-2Q...62		341.37	258.59	222.32
CR.1-3Q...104	343.77	292.08	216.52	
CR.1-4Q...122	325.98	277.62	203.97	
EA.1-US.04				428.06
EB.1-US.03				531.29
EA.1-0Q.22			320.60	
EA.1-0Q.22				277.30
EB.1-0Q.22			313.51	
EB.1-0Q.22				269.50
EA.1-1Q.30			286.22	
EA.1-1Q.30				243.43
EB.1-1Q.32			287.85	
EB.1-1Q.32				244.39
EA.1-2Q.38			258.05	
EA.1-2Q.38				217.10
EB.1-2Q.39			271.28	
EB.1-2Q.39				229.58
EB.2-2Q.45			252.86	
EB.2-2Q.45				220.66
CP.1-1Q...30		374.91	276.83	236.57
CP.2-3Q...56		315.97	252.82	220.27
CR.2-2Q...81		279.56	223.34	193.62
PR5-2QT.2125		256.78	204.89	178.06
PR4-2QT.1433	373.77	315.81	253.86	
PR4-3QT.2264	331.73	282.79	231.19	
PR4-2QP.1643	335.98	281.55	226.56	
PR4-3QP.2520	311.53	261.66	213.36	
PR6-3QP.7181	271.32	226.38		
PR8-2QP.2620	353.54	296.47		
PR8-3QP.4266	311.17	262.53		
PR8-3QP.3176	316.72	265.49		
PR12-2QP3597	365.13	306.79		
PR12-3QP6013	312.27	264.11		
PR12-4QP4050	309.44	253.06		
PR18-4QP5870	303.09	247.62		
PC.12-LA	320.08	269.31		
PC.18-LA	318.84	271.16		
PC.12-LC	344.01	322.42		
PC.18-LC	350.45	330.91		
CB.MBES...31				101.70
CB-M.....31				101.80
CB-MMIN...23				87.59
CB-M.....23				111.33
CB-MMO...31				182.39
CB-MMO...23				205.66

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m2) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
AGOSTO 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		297.82	224.73	193.05
CP.1-2Q...40		334.20	251.68	216.31
CR.1-2Q...62		330.48	254.28	221.31
CR.1-3Q...104	333.38	282.41	212.61	
CR.1-4Q...122	315.75	268.20	200.13	
EA.1-US.04				414.11
EB.1-US.03				514.59
EA.1-0Q.22			315.59	
EA.1-0Q.22				276.51
EB.1-0Q.22			310.44	
EB.1-0Q.22				270.91
EA.1-1Q.30			282.18	
EA.1-1Q.30				243.68
EB.1-1Q.32			285.04	
EB.1-1Q.32				245.94
EA.1-2Q.38			254.67	
EA.1-2Q.38				217.95
EB.1-2Q.39			268.62	
EB.1-2Q.39				231.17
EB.2-2Q.45			252.95	
EB.2-2Q.45				221.60
CP.1-1Q...30		363.09	271.93	235.44
CP.2-3Q...56		305.80	248.40	219.01
CR.2-2Q...81		270.19	219.02	192.27
PR5-2QT.2125		243.53	194.95	169.36
PR4-2QT.1433	365.13	309.15	252.04	
PR4-3QT.2264	323.72	276.71	229.36	
PR4-2QP.1643	335.71	275.26	224.68	
PR4-3QP.2520	309.72	255.82	211.49	
PR6-3QP.7181	268.14	221.54		
PR8-2QP.2620	349.61	289.44		
PR8-3QP.4266	306.50	256.13		
PR8-3QP.3176	309.68	258.82		
PR12-2QP3597	359.27	299.17		
PR12-3QP6013	306.19	257.24		
PR12-4QP4050	300.02	245.77		
PR18-4QP5870	293.21	240.09		
PC.12-LA	303.69	257.55		
PC.18-LA	302.40	257.77		
PC.12-LC	311.04	287.82		
PC.18-LC	314.97	294.50		
CB.MBES...31				97.50
CB-M.....31				97.78
CB-MMIN...23				84.14
CB-M.....23				106.03
CB-MMO...31				179.31
CB-MMO...23				201.14

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

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
<b>RECIFE</b>				
CP.1-2Q...46		343.68	255.23	218.33
CP.1-2Q...40		384.36	285.19	244.21
CR.1-2Q...62		379.79	288.16	250.01
CR.1-3Q...104	380.11	325.47	241.23	
CR.1-4Q...122	360.48	309.63	227.21	
EA.1-US.04				463.36
EB.1-US.03				575.09
EA.1-0Q.22			353.04	
EA.1-0Q.22				317.94
EB.1-0Q.22			348.13	
EB.1-0Q.22				312.76
EA.1-1Q.30			315.14	
EA.1-1Q.30				280.85
EB.1-1Q.32			319.10	
EB.1-1Q.32				283.99
EA.1-2Q.38			283.66	
EA.1-2Q.38				251.32
EB.1-2Q.39			300.01	
EB.1-2Q.39				266.76
EB.2-2Q.45			283.14	
EB.2-2Q.45				253.09
CP.1-1Q...30		416.78	308.04	265.98
CP.2-3Q...56		349.47	280.29	245.91
CR.2-2Q...81		304.01	244.48	213.58
PR5-2QT.2125		269.77	215.19	184.89
PR4-2QT.1433	403.84	346.14	281.32	
PR4-3QT.2264	358.18	310.09	255.93	
PR4-2QP.1643	366.73	307.06	249.91	
PR4-3QP.2520	339.52	286.08	235.54	
PR6-3QP.7181	293.21	246.75		
PR8-2QP.2620	384.61	324.28		
PR8-3QP.4266	337.73	287.20		
PR8-3QP.3176	342.11	289.65		
PR12-2QP3597	396.59	335.88		
PR12-3QP6013	338.43	289.07		
PR12-4QP4050	330.41	275.19		
PR18-4QP5870	324.02	269.79		
PC.12-LA	334.75	287.97		
PC.18-LA	335.43	289.87		
PC.12-LC	340.19	316.94		
PC.18-LC	346.87	326.10		
CB.MBES...31				107.25
CB-M.....31				107.15
CB-MMIN...23				92.36
CB-M.....23				115.96
CB-MMO...31				204.83
CB-MMO...23				230.00

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>MACEIÓ</b>				
CP.1-2Q...46		368.25	281.10	232.84
CP.1-2Q...40		413.19	314.72	261.27
CR.1-2Q...62		407.87	316.87	267.41
CR.1-3Q...104	404.20	346.92	264.52	
CR.1-4Q...122	382.89	329.60	249.42	
EA.1-US.04				507.87
EB.1-US.03				633.41
EA.1-0Q.22			367.98	
EA.1-0Q.22				326.88
EB.1-0Q.22			364.47	
EB.1-0Q.22				322.19
EA.1-1Q.30			329.13	
EA.1-1Q.30				288.77
EB.1-1Q.32			333.58	
EB.1-1Q.32				291.83
EA.1-2Q.38			296.68	
EA.1-2Q.38				258.37
EB.1-2Q.39			313.39	
EB.1-2Q.39				273.66
EB.2-2Q.45			298.26	
EB.2-2Q.45				262.04
CP.1-1Q...30		448.44	339.28	285.11
CP.2-3Q...56		379.25	306.62	264.69
CR.2-2Q...81		329.29	268.39	229.39
PR5-2QT.2125		293.42	229.65	196.83
PR4-2QT.1433	444.24	382.05	306.24	
PR4-3QT.2264	393.17	341.61	278.50	
PR4-2QP.1643	399.44	338.69	272.54	
PR4-3QP.2520	368.41	313.86	256.08	
PR6-3QP.7181	318.60	270.26		
PR8-2QP.2620	420.79	357.88		
PR8-3QP.4266	368.25	315.70		
PR8-3QP.3176	372.04	316.95		
PR12-2QP3597	434.65	370.66		
PR12-3QP6013	369.71	317.93		
PR12-4QP4050	360.81	301.67		
PR18-4QP5870	354.34	296.13		
PC.12-LA	354.08	305.36		
PC.18-LA	354.89	307.53		
PC.12-LC	347.02	323.89		
PC.18-LC	354.70	333.78		
CB.MBES...31				100.86
CB-M.....31				100.98
CB-MMIN...23				87.28
CB-M.....23				110.26
CB-MMO...31				215.96
CB-MMO...23				245.77



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

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
<b>ARACAJU</b>				
CP.1-2Q...46		288.63	219.80	183.43
CP.1-2Q...40		323.49	245.90	205.50
CR.1-2Q...62		320.49	247.85	210.15
CR.1-3Q...104	323.78	274.41	207.83	
CR.1-4Q...122	307.11	260.60	195.81	
EA.1-US.04				392.12
EB.1-US.03				486.92
EA.1-0Q.22			298.37	
EA.1-0Q.22				262.76
EB.1-0Q.22			292.81	
EB.1-0Q.22				256.84
EA.1-1Q.30			266.66	
EA.1-1Q.30				231.98
EB.1-1Q.32			268.43	
EB.1-1Q.32				233.05
EA.1-2Q.38			240.52	
EA.1-2Q.38				207.81
EB.1-2Q.39			252.77	
EB.1-2Q.39				219.23
EB.2-2Q.45			238.35	
EB.2-2Q.45				208.68
CP.1-1Q...30		351.19	265.74	224.08
CP.2-3Q...56		297.45	240.34	207.10
CR.2-2Q...81		260.98	211.99	181.53
PR5-2QT.2125		237.16	190.52	163.03
PR4-2QT.1433	355.80	301.31	244.28	
PR4-3QT.2264	315.60	269.86	221.88	
PR4-2QP.1643	318.25	267.96	217.52	
PR4-3QP.2520	294.39	248.87	204.27	
PR6-3QP.7181	255.64	215.33		
PR8-2QP.2620	336.48	283.11		
PR8-3QP.4266	295.39	250.38		
PR8-3QP.3176	298.65	252.06		
PR12-2QP3597	348.04	293.20		
PR12-3QP6013	296.94	252.09		
PR12-4QP4050	289.94	239.46		
PR18-4QP5870	284.45	234.51		
PC.12-LA	293.27	251.14		
PC.18-LA	292.26	252.23		
PC.12-LC	294.39	275.83		
PC.18-LC	300.01	283.02		
CB.MBES...31				90.67
CB-M.....31				90.92
CB-MMIN...23				77.74
CB-M.....23				99.36
CB-MMO...31				169.60
CB-MMO...23				191.48

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>SALVADOR</b>				
CP.1-2Q...46		342.13	261.55	215.50
CP.1-2Q...40		383.01	292.52	241.51
CR.1-2Q...62		380.03	295.61	248.39
CR.1-3Q...104	375.61	324.08	247.07	
CR.1-4Q...122	355.68	308.10	232.73	
EA.1-US.04				482.07
EB.1-US.03				600.08
EA.1-0Q.22			346.63	
EA.1-0Q.22				307.47
EB.1-0Q.22			342.46	
EB.1-0Q.22				302.74
EA.1-1Q.30			309.50	
EA.1-1Q.30				271.33
EB.1-1Q.32			313.53	
EB.1-1Q.32				274.45
EA.1-2Q.38			278.40	
EA.1-2Q.38				242.44
EB.1-2Q.39			294.13	
EB.1-2Q.39				257.15
EB.2-2Q.45			279.29	
EB.2-2Q.45				247.45
CP.1-1Q...30		415.68	315.97	263.86
CP.2-3Q...56		354.74	287.24	246.36
CR.2-2Q...81		307.51	250.85	213.23
PR5-2QT.2125		282.46	224.43	190.44
PR4-2QT.1433	416.60	359.67	290.04	
PR4-3QT.2264	369.71	322.33	264.15	
PR4-2QP.1643	375.15	319.01	257.63	
PR4-3QP.2520	347.62	296.58	242.68	
PR6-3QP.7181	301.62	257.99		
PR8-2QP.2620	395.76	338.02		
PR8-3QP.4266	347.56	298.87		
PR8-3QP.3176	348.36	298.47		
PR12-2QP3597	409.16	350.61		
PR12-3QP6013	349.18	301.40		
PR12-4QP4050	338.73	284.62		
PR18-4QP5870	332.46	279.56		
PC.12-LA	351.40	297.72		
PC.18-LA	350.46	299.55		
PC.12-LC	346.05	322.14		
PC.18-LC	353.18	331.59		
CB.MBES...31				96.09
CB-M...31				95.67
CB-MMIN...23				83.34
CB-M...23				105.27
CB-MMO...31				202.75
CB-MMO...23				230.91

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

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	B A I X O	----- MÍNIMO
<b>BELO HORIZONTE</b>				
CP.1-2Q...46		337.61	245.32	208.61
CP.1-2Q...40		377.67	274.84	234.11
CR.1-2Q...62		378.61	280.39	242.49
CR.1-3Q...104	371.15	321.79	232.11	
CR.1-4Q...122	351.61	305.69	217.93	
EA.1-US.04				466.51
EB.1-US.03				579.44
EA.1-0Q.22			332.86	
EA.1-0Q.22				299.17
EB.1-0Q.22			328.48	
EB.1-0Q.22				294.30
EA.1-1Q.30			296.81	
EA.1-1Q.30				264.08
EB.1-1Q.32			300.72	
EB.1-1Q.32				267.06
EA.1-2Q.38			266.59	
EA.1-2Q.38				235.85
EB.1-2Q.39			281.89	
EB.1-2Q.39				250.14
EB.2-2Q.45			269.36	
EB.2-2Q.45				240.68
CP.1-1Q...30		408.64	297.43	255.47
CP.2-3Q...56		349.66	274.95	239.95
CR.2-2Q...81		302.25	238.61	207.50
PR5-2QT.2125		269.59	212.30	181.09
PR4-2QT.1433	407.16	352.85	281.35	
PR4-3QT.2264	360.72	315.45	255.54	
PR4-2QP.1643	362.13	312.09	249.65	
PR4-3QP.2520	335.80	289.94	234.67	
PR6-3QP.7181	292.48	252.01		
PR8-2QP.2620	384.01	331.34		
PR8-3QP.4266	337.59	292.80		
PR8-3QP.3176	340.96	293.60		
PR12-2QP3597	397.70	343.74		
PR12-3QP6013	339.80	295.40		
PR12-4QP4050	331.49	280.48		
PR18-4QP5870	326.13	275.87		
PC.12-LA	339.60	291.10		
PC.18-LA	341.43	295.13		
PC.12-LC	352.56	331.07		
PC.18-LC	360.51	340.87		
CB.MBES...31				96.43
CB-M.....31				95.66
CB-MMIN...23				84.26
CB-M.....23				106.28
CB-MMO...31				201.37
CB-MMO...23				230.04

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

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
<b>VITÓRIA</b>				
CP.1-2Q...46		331.64	250.17	203.74
CP.1-2Q...40		370.72	279.96	228.35
CR.1-2Q...62		367.01	282.15	234.46
CR.1-3Q...104	364.00	314.96	236.67	
CR.1-4Q...122	345.57	300.03	223.51	
EA.1-US.04				458.19
EB.1-US.03				567.92
EA.1-0Q.22			333.14	
EA.1-0Q.22				295.50
EB.1-0Q.22			328.90	
EB.1-0Q.22				290.22
EA.1-1Q.30			297.48	
EA.1-1Q.30				260.38
EB.1-1Q.32			301.41	
EB.1-1Q.32				262.95
EA.1-2Q.38			267.76	
EA.1-2Q.38				232.39
EB.1-2Q.39			282.99	
EB.1-2Q.39				246.29
EB.2-2Q.45			266.14	
EB.2-2Q.45				236.85
CP.1-1Q...30		401.48	301.46	249.12
CP.2-3Q...56		339.31	274.55	235.40
CR.2-2Q...81		295.92	241.31	204.58
PR5-2QT.2125		258.91	205.05	175.36
PR4-2QT.1433	385.31	334.02	270.29	
PR4-3QT.2264	342.77	300.04	246.73	
PR4-2QP.1643	344.63	296.12	240.32	
PR4-3QP.2520	319.93	275.92	226.89	
PR6-3QP.7181	274.50	237.44		
PR8-2QP.2620	363.17	312.43		
PR8-3QP.4266	319.63	276.89		
PR8-3QP.3176	319.45	275.85		
PR12-2QP3597	374.89	323.05		
PR12-3QP6013	320.52	278.24		
PR12-4QP4050	308.70	262.14		
PR18-4QP5870	304.57	258.82		
PC.12-LA	320.98	275.56		
PC.18-LA	320.80	277.44		
PC.12-LC	324.10	303.54		
PC.18-LC	329.58	310.85		
CB.MBES...31				92.17
CB-M...31				91.75
CB-MMIN...23				79.82
CB-M...23				101.28
CB-MMO...31				189.39
CB-MMO...23				215.46

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

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
<b>RIO DE JANEIRO</b>				
CP.1-2Q...46		410.34	289.08	246.05
CP.1-2Q...40		457.63	323.30	275.45
CR.1-2Q...62		453.91	328.25	283.91
CR.1-3Q...104	443.11	389.10	273.30	
CR.1-4Q...122	420.85	370.72	257.25	
EA.1-US.04				546.18
EB.1-US.03				681.46
EA.1-0Q.22			390.09	
EA.1-0Q.22				359.96
EB.1-0Q.22			388.39	
EB.1-0Q.22				357.60
EA.1-1Q.30			348.09	
EA.1-1Q.30				318.72
EB.1-1Q.32			355.83	
EB.1-1Q.32				324.92
EA.1-2Q.38			312.62	
EA.1-2Q.38				285.06
EB.1-2Q.39			333.63	
EB.1-2Q.39				304.57
EB.2-2Q.45			317.05	
EB.2-2Q.45				288.44
CP.1-1Q...30		494.42	349.35	300.51
CP.2-3Q...56		415.50	320.95	281.53
CR.2-2Q...81		357.01	277.79	242.45
PR5-2QT.2125		306.55	239.06	205.45
PR4-2QT.1433	450.21	397.84	314.85	
PR4-3QT.2264	399.76	356.60	286.64	
PR4-2QP.1643	405.49	351.04	279.81	
PR4-3QP.2520	376.56	327.31	264.21	
PR6-3QP.7181	321.59	283.50		
PR8-2QP.2620	426.70	372.12		
PR8-3QP.4266	375.31	329.52		
PR8-3QP.3176	374.66	330.03		
PR12-2QP3597	440.48	385.76		
PR12-3QP6013	376.46	332.06		
PR12-4QP4050	362.16	315.29		
PR18-4QP5870	357.95	312.64		
PC.12-LA	372.83	318.79		
PC.18-LA	373.72	321.96		
PC.12-LC	352.51	327.27		
PC.18-LC	359.70	336.84		
CB.MBES...31				99.83
CB-M.....31				99.38
CB-MMIN...23				86.39
CB-M.....23				110.37
CB-MMO...31				233.97
CB-MMO...23				268.10

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

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
<b>SÃO PAULO</b>				
CP.1-2Q...46		419.30	303.98	259.20
CP.1-2Q...40		469.23	340.41	290.57
CR.1-2Q...62		466.28	346.32	300.22
CR.1-3Q...104	462.15	397.37	287.20	
CR.1-4Q...122	438.42	378.29	270.36	
EA.1-US.04				561.54
EB.1-US.03				704.11
EA.1-0Q.22			402.84	
EA.1-0Q.22				370.11
EB.1-0Q.22			404.46	
EB.1-0Q.22				370.90
EA.1-1Q.30			360.04	
EA.1-1Q.30				328.09
EB.1-1Q.32			370.62	
EB.1-1Q.32				337.10
EA.1-2Q.38			323.75	
EA.1-2Q.38				293.69
EB.1-2Q.39			347.67	
EB.1-2Q.39				316.07
EB.2-2Q.45			332.61	
EB.2-2Q.45				300.72
CP.1-1Q...30		506.11	367.09	316.50
CP.2-3Q...56		431.00	338.65	297.49
CR.2-2Q...81		368.45	292.46	255.87
PR5-2QT.2125		310.76	244.36	209.32
PR4-2QT.1433	478.55	414.63	331.88	
PR4-3QT.2264	423.52	370.42	300.99	
PR4-2QP.1643	434.98	365.35	293.67	
PR4-3QP.2520	402.58	340.10	276.23	
PR6-3QP.7181	342.16	294.10		
PR8-2QP.2620	456.21	387.24		
PR8-3QP.4266	399.58	341.87		
PR8-3QP.3176	397.12	342.03		
PR12-2QP3597	469.94	401.18		
PR12-3QP6013	400.01	344.23		
PR12-4QP4050	384.59	327.35		
PR18-4QP5870	379.89	324.53		
PC.12-LA	394.43	332.26		
PC.18-LA	395.43	336.19		
PC.12-LC	370.49	340.44		
PC.18-LC	376.30	349.45		
CB.MBES...31				99.41
CB-M.....31				99.09
CB-MMIN...23				85.19
CB-M.....23				110.08
CB-MMO...31				250.52
CB-MMO...23				287.06

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

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
<b>CURITIBA</b>				
CP.1-2Q...46		389.30	297.58	247.79
CP.1-2Q...40		437.00	333.71	278.20
CR.1-2Q...62		434.61	338.49	287.11
CR.1-3Q...104	439.17	369.54	281.91	
CR.1-4Q...122	415.66	351.56	265.62	
EA.1-US.04				536.09
EB.1-US.03				670.36
EA.1-0Q.22			390.05	
EA.1-0Q.22				351.32
EB.1-0Q.22			390.80	
EB.1-0Q.22				351.41
EA.1-1Q.30			349.19	
EA.1-1Q.30				311.49
EB.1-1Q.32			358.33	
EB.1-1Q.32				319.59
EA.1-2Q.38			314.49	
EA.1-2Q.38				279.06
EB.1-2Q.39			336.41	
EB.1-2Q.39				299.80
EB.2-2Q.45			323.10	
EB.2-2Q.45				289.19
CP.1-1Q...30		472.16	359.23	303.06
CP.2-3Q...56		408.63	329.30	285.86
CR.2-2Q...81		349.13	286.02	246.39
PR5-2QT.2125		307.47	245.42	213.14
PR4-2QT.1433	478.44	408.22	330.25	
PR4-3QT.2264	424.24	364.64	299.05	
PR4-2QP.1643	438.97	363.42	292.47	
PR4-3QP.2520	406.23	337.33	274.15	
PR6-3QP.7181	348.10	288.73		
PR8-2QP.2620	460.11	384.79		
PR8-3QP.4266	403.41	339.46		
PR8-3QP.3176	406.55	340.88		
PR12-2QP3597	473.87	398.58		
PR12-3QP6013	403.89	341.94		
PR12-4QP4050	397.24	324.51		
PR18-4QP5870	392.26	321.65		
PC.12-LA	390.79	324.46		
PC.18-LA	393.75	329.13		
PC.12-LC	368.54	336.53		
PC.18-LC	374.90	346.55		
CB.MBES...31				91.61
CB-M.....31				91.40
CB-MMIN...23				78.39
CB-M.....23				100.93
CB-MMO...31				239.02
CB-MMO...23				273.35

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

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
<b>FLORIANÓPOLIS</b>				
CP.1-2Q...46		355.57	271.96	226.20
CP.1-2Q...40		398.08	304.70	253.59
CR.1-2Q...62		396.02	309.37	262.31
CR.1-3Q...104	397.80	335.71	256.28	
CR.1-4Q...122	377.24	319.22	241.34	
EA.1-US.04				530.81
EB.1-US.03				671.67
EA.1-0Q.22			363.12	
EA.1-0Q.22				321.21
EB.1-0Q.22			362.08	
EB.1-0Q.22				319.31
EA.1-1Q.30			322.32	
EA.1-1Q.30				281.22
EB.1-1Q.32			330.00	
EB.1-1Q.32				287.91
EA.1-2Q.38			288.94	
EA.1-2Q.38				249.95
EB.1-2Q.39			308.95	
EB.1-2Q.39				268.85
EB.2-2Q.45			294.17	
EB.2-2Q.45				260.14
CP.1-1Q...30		433.17	329.85	278.19
CP.2-3Q...56		369.93	300.17	260.46
CR.2-2Q...81		319.92	262.17	225.98
PR5-2QT.2125		297.85	234.51	204.95
PR4-2QT.1433	430.34	371.36	298.09	
PR4-3QT.2264	380.21	331.76	270.29	
PR4-2QP.1643	393.11	327.85	264.65	
PR4-3QP.2520	362.30	304.46	248.67	
PR6-3QP.7181	307.29	260.58		
PR8-2QP.2620	413.21	348.70		
PR8-3QP.4266	360.90	307.63		
PR8-3QP.3176	357.75	305.97		
PR12-2QP3597	426.25	362.01		
PR12-3QP6013	361.84	310.43		
PR12-4QP4050	346.68	292.42		
PR18-4QP5870	342.73	290.05		
PC.12-LA	359.68	306.25		
PC.18-LA	360.52	309.63		
PC.12-LC	361.57	335.29		
PC.18-LC	368.77	345.62		
CB.MBES...31				92.18
CB-M.....31				91.68
CB-MMIN...23				78.96
CB-M.....23				101.50
CB-MMO...31				215.00
CB-MMO...23				246.60



CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
 AGOSTO 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		371.75	273.30	222.03
CP.1-2Q...40		417.20	306.44	249.83
CR.1-2Q...62		414.66	310.68	258.34
CR.1-3Q...104	415.30	352.85	258.71	
CR.1-4Q...122	393.08	336.28	243.97	
EA.1-US.04				503.24
EB.1-US.03				625.41
EA.1-0Q.22			365.74	
EA.1-0Q.22				319.94
EB.1-0Q.22			362.05	
EB.1-0Q.22				315.17
EA.1-1Q.30			328.01	
EA.1-1Q.30				282.85
EB.1-1Q.32			332.60	
EB.1-1Q.32				286.13
EA.1-2Q.38			296.29	
EA.1-2Q.38				253.06
EB.1-2Q.39			312.89	
EB.1-2Q.39				268.33
EB.2-2Q.45			299.53	
EB.2-2Q.45				258.89
CP.1-1Q...30		451.38	329.41	271.86
CP.2-3Q...56		386.66	302.71	258.43
CR.2-2Q...81		334.89	266.73	225.46
PR5-2QT.2125		300.55	234.60	200.69
PR4-2QT.1433	457.13	386.82	304.14	
PR4-3QT.2264	404.48	345.38	276.45	
PR4-2QP.1643	423.26	344.54	270.99	
PR4-3QP.2520	389.71	318.77	254.18	
PR6-3QP.7181	334.74	274.56		
PR8-2QP.2620	438.75	361.62		
PR8-3QP.4266	383.31	318.37		
PR8-3QP.3176	385.26	320.73		
PR12-2QP3597	449.54	373.06		
PR12-3QP6013	381.90	319.41		
PR12-4QP4050	375.81	304.62		
PR18-4QP5870	368.99	300.14		
PC.12-LA	365.87	298.86		
PC.18-LA	366.68	301.65		
PC.12-LC	350.13	317.87		
PC.18-LC	353.46	325.23		
CB.MBES...31				98.44
CB-M.....31				98.09
CB-MMIN...23				83.31
CB-M.....23				109.58
CB-MMO...31				212.39
CB-MMO...23				243.46

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

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	B A I X O	----- MÍNIMO
<b>CUIABÁ</b>				
CP.1-2Q...46		319.96	239.88	195.47
CP.1-2Q...40		359.24	268.52	219.22
CR.1-2Q...62		356.31	271.24	225.76
CR.1-3Q...104	346.29	303.71	227.15	
CR.1-4Q...122	327.17	288.28	214.11	
EA.1-US.04				434.73
EB.1-US.03				541.04
EA.1-0Q.22			316.28	
EA.1-0Q.22				279.60
EB.1-0Q.22			312.29	
EB.1-0Q.22				275.12
EA.1-1Q.30			281.44	
EA.1-1Q.30				245.76
EB.1-1Q.32			285.73	
EB.1-1Q.32				249.40
EA.1-2Q.38			252.66	
EA.1-2Q.38				218.98
EB.1-2Q.39			268.08	
EB.1-2Q.39				233.66
EB.2-2Q.45			256.59	
EB.2-2Q.45				226.26
CP.1-1Q...30		389.50	289.55	239.17
CP.2-3Q...56		329.84	261.86	224.44
CR.2-2Q...81		287.98	230.93	195.52
PR5-2QT.2125		260.89	201.86	174.38
PR4-2QT.1433	382.70	334.25	262.26	
PR4-3QT.2264	340.20	299.12	239.02	
PR4-2QP.1643	343.79	294.69	232.21	
PR4-3QP.2520	319.63	274.75	219.35	
PR6-3QP.7181	277.35	242.52		
PR8-2QP.2620	363.22	313.38		
PR8-3QP.4266	320.30	277.84		
PR8-3QP.3176	327.95	286.78		
PR12-2QP3597	375.52	325.28		
PR12-3QP6013	321.87	280.36		
PR12-4QP4050	318.60	274.79		
PR18-4QP5870	314.36	271.83		
PC.12-LA	316.35	266.87		
PC.18-LA	315.44	268.11		
PC.12-LC	315.51	292.88		
PC.18-LC	320.88	300.41		
CB.MBES...31				90.31
CB-M.....31				90.06
CB-MMIN...23				78.33
CB-M.....23				98.45
CB-MMO...31				185.70
CB-MMO...23				210.18

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>GOIÂNIA</b>				
CP.1-2Q...46		335.04	236.70	202.07
CP.1-2Q...40		375.31	264.51	226.22
CR.1-2Q...62		372.99	269.21	233.84
CR.1-3Q...104	362.36	317.62	223.43	
CR.1-4Q...122	342.88	302.05	209.89	
EA.1-US.04				463.32
EB.1-US.03				578.20
EA.1-0Q.22			326.47	
EA.1-0Q.22				290.57
EB.1-0Q.22			322.13	
EB.1-0Q.22				285.69
EA.1-1Q.30			290.10	
EA.1-1Q.30				254.97
EB.1-1Q.32			294.67	
EB.1-1Q.32				258.88
EA.1-2Q.38			259.97	
EA.1-2Q.38				226.75
EB.1-2Q.39			276.21	
EB.1-2Q.39				242.26
EB.2-2Q.45			262.68	
EB.2-2Q.45				234.49
CP.1-1Q...30		407.31	286.81	247.40
CP.2-3Q...56		345.52	265.08	232.75
CR.2-2Q...81		299.62	231.02	201.84
PR5-2QT.2125		275.47	209.76	181.45
PR4-2QT.1433	398.22	348.56	269.08	
PR4-3QT.2264	352.02	310.70	244.62	
PR4-2QP.1643	361.23	308.04	239.60	
PR4-3QP.2520	333.70	285.83	225.63	
PR6-3QP.7181	287.41	250.28		
PR8-2QP.2620	380.63	327.72		
PR8-3QP.4266	333.53	289.23		
PR8-3QP.3176	337.32	294.65		
PR12-2QP3597	393.30	340.45		
PR12-3QP6013	335.05	292.19		
PR12-4QP4050	329.09	283.65		
PR18-4QP5870	323.12	279.25		
PC.12-LA	323.95	275.22		
PC.18-LA	325.04	277.91		
PC.12-LC	315.96	292.81		
PC.18-LC	322.44	301.73		
CB.MBES...31				91.18
CB-M.....31				90.35
CB-MMIN...23				78.25
CB-M.....23				100.34
CB-MMO...31				192.62
CB-MMO...23				220.08

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>BRASÍLIA</b>				
CP.1-2Q...46		390.24	279.76	229.88
CP.1-2Q...40		436.68	312.90	257.54
CR.1-2Q...62		434.33	317.52	266.45
CR.1-3Q...104	428.90	370.26	264.42	
CR.1-4Q...122	406.71	352.21	249.23	
EA.1-US.04				510.21
EB.1-US.03				633.01
EA.1-0Q.22			368.94	
EA.1-0Q.22				335.83
EB.1-0Q.22			363.98	
EB.1-0Q.22				330.40
EA.1-1Q.30			329.14	
EA.1-1Q.30				296.96
EB.1-1Q.32			333.75	
EB.1-1Q.32				300.50
EA.1-2Q.38			295.65	
EA.1-2Q.38				265.46
EB.1-2Q.39			313.18	
EB.1-2Q.39				281.87
EB.2-2Q.45			297.53	
EB.2-2Q.45				269.68
CP.1-1Q...30		472.36	337.39	281.10
CP.2-3Q...56		399.71	307.32	264.17
CR.2-2Q...81		344.23	267.82	227.91
PR5-2QT.2125		302.51	229.57	197.72
PR4-2QT.1433	459.58	395.73	304.61	
PR4-3QT.2264	406.13	352.86	276.77	
PR4-2QP.1643	413.12	348.10	270.55	
PR4-3QP.2520	381.93	323.21	254.58	
PR6-3QP.7181	332.11	282.21		
PR8-2QP.2620	437.11	371.09		
PR8-3QP.4266	383.37	327.75		
PR8-3QP.3176	392.28	335.75		
PR12-2QP3597	451.95	385.40		
PR12-3QP6013	385.49	331.11		
PR12-4QP4050	381.55	321.34		
PR18-4QP5870	376.33	317.34		
PC.12-LA	367.46	312.85		
PC.18-LA	370.27	317.58		
PC.12-LC	374.87	348.90		
PC.18-LC	381.96	358.80		
CB.MBES...31				104.53
CB-M.....31				103.74
CB-MMIN...23				89.79
CB-M.....23				115.45
CB-MMO...31				215.78
CB-MMO...23				246.59

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

(conclusão)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>CAMPO GRANDE</b>				
CP.1-2Q...46		323.63	229.18	194.18
CP.1-2Q...40		362.73	256.57	217.83
CR.1-2Q...62		359.93	260.97	224.88
CR.1-3Q...104	357.33	307.24	217.14	
CR.1-4Q...122	337.97	291.76	203.94	
EA.1-US.04				443.35
EB.1-US.03				551.25
EA.1-0Q.22			315.66	
EA.1-0Q.22				281.21
EB.1-0Q.22			311.66	
EB.1-0Q.22				276.64
EA.1-1Q.30			281.12	
EA.1-1Q.30				247.49
EB.1-1Q.32			285.26	
EB.1-1Q.32				250.81
EA.1-2Q.38			252.40	
EA.1-2Q.38				220.57
EB.1-2Q.39			267.46	
EB.1-2Q.39				234.76
EB.2-2Q.45			255.33	
EB.2-2Q.45				227.11
CP.1-1Q...30		393.66	277.70	237.74
CP.2-3Q...56		331.68	256.16	223.68
CR.2-2Q...81		289.80	224.06	194.51
PR5-2QT.2125		266.42	205.71	176.99
PR4-2QT.1433	389.64	334.36	261.20	
PR4-3QT.2264	345.00	298.83	237.91	
PR4-2QP.1643	351.04	294.74	231.56	
PR4-3QP.2520	325.17	274.38	218.41	
PR6-3QP.7181	285.43	241.97		
PR8-2QP.2620	370.22	312.99		
PR8-3QP.4266	325.11	276.97		
PR8-3QP.3176	333.24	284.15		
PR12-2QP3597	382.27	324.54		
PR12-3QP6013	326.24	279.16		
PR12-4QP4050	323.73	270.99		
PR18-4QP5870	319.18	267.54		
PC.12-LA	316.77	267.65		
PC.18-LA	316.76	269.71		
PC.12-LC	322.40	299.36		
PC.18-LC	327.34	306.81		
CB.MBES...31				88.31
CB-M...31				87.81
CB-MMIN...23				76.62
CB-M...23				96.61
CB-MMO...31				185.60
CB-MMO...23				210.97

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 Palmeares, 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.