

# **Indicadores IBGE**

Sistema Nacional de Pesquisa  
de Custos e Índices  
da Construção Civil

SINAPI

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

Abrangência geográfica:

O **SINAPI** tem abrangência nacional, sendo seus resultados relativos às 27 Unidades da Federação.

Referências básicas:

No cálculo das séries mensais de custos e índices são consideradas apenas as despesas com materiais e salários (acrescidos dos encargos sociais no total de 122.82%).

Não estão incluídas as despesas relativas aos seguintes itens: compra de terreno; execução dos projetos em geral; licenças, habite-se, certidões, seguros; administração da obra; financiamentos; lucro da construtora e incorporadora; instalações provisórias; ligações domiciliares de água, energia elétrica e esgoto; depreciações dos equipamentos; equipamentos mecânicos (elevadores, compactadores, exaustores...); equipamentos de segurança, máquinas, ferramentas e fundações especiais.

Aplicação:

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

Utilização:

No setor privado é utilizado por profissionais e empresas que atuam no setor de construções.

No setor público é usado pela Caixa Econômica Federal – **CAIXA** 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)

Em setembro, custo nacional da construção subiu 0,80%

Com este aumento, o custo ficou em R\$ 345,89 por metro quadrado. Em relação ao mês de agosto deste ano (0,62%) o índice de setembro foi mais elevado, com uma diferença de 0,18 ponto percentual.

Na comparação com setembro do ano passado (0,25%) o resultado atual (0,80%) também foi superior (0,55 ponto percentual).

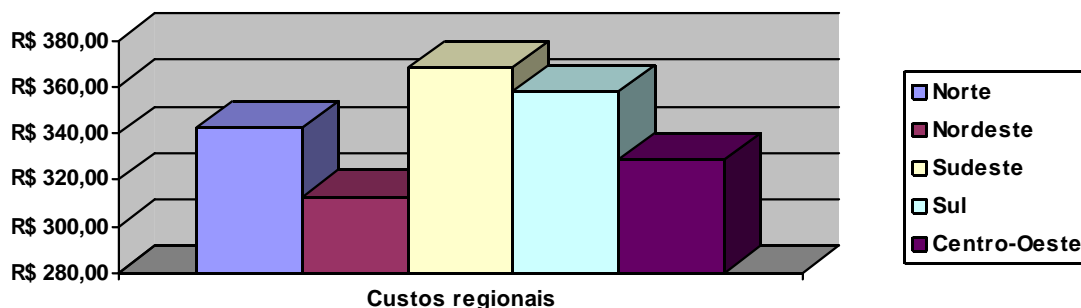
Do custo total (R\$ 345,89), R\$ 194,58 foram relativos aos gastos com materiais e R\$ 151,31 com a mão-de-obra.

Quanto aos indicadores acumulados, no ano o custo nacional subiu 6,77% e nos últimos doze meses, 7,67%.

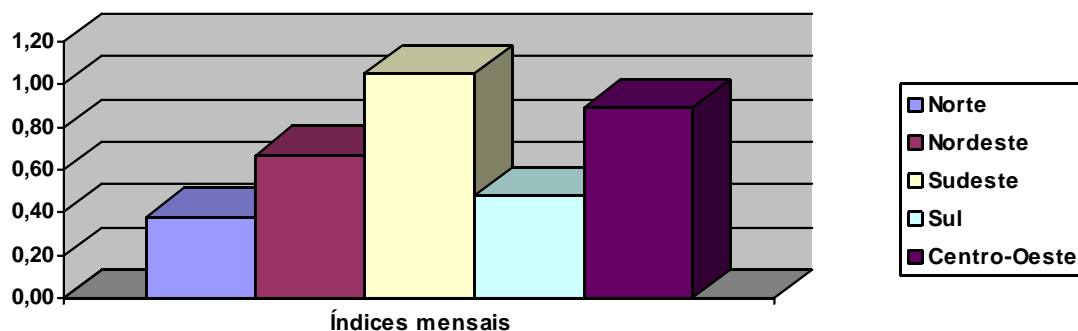
### **Região Sudeste registrou custo e índice mais elevados**

Na comparação entre as regiões, os resultados mais expressivos foram da Região Sudeste com custo de R\$ 368,30 e alta de 1,05% de agosto para setembro.

Além do Sudeste, o Sul com custo de R\$ 357,86 também ficou acima da média nacional. As demais regiões situaram-se abaixo: R\$ 342,43 (Norte); R\$ 328,79 (Centro-Oeste) e 312,63 (Nordeste).



Quanto aos índices mensais, os demais resultados foram: 0,38% na Região Norte, sendo este o mais baixo a nível nacional; 0,48% no Sul, 0,67% no Nordeste e 0,89% no Centro-Oeste.



O maior acumulado do ano foi 8,05% registrado na Região Centro-Oeste cabendo ao Nordeste a maior taxa (8,70%) nos últimos doze meses.

Em relação aos estados, em setembro, as menores variações ocorreram na Região Norte: Acre (0,02%), Amapá (0,04%) e Amazonas (0,07%), com custos praticamente estabilizados.

O Mato Grosso, com taxa de 1,86%, apresentou a alta mais significativa em função dos aumentos salariais relativos à segunda parcela do dissídio coletivo. Os demais destaques ficaram com o Rio de Janeiro (1,44%), Alagoas (1,10%), Rondônia (1,07%) e São Paulo (1,00%).

Em Rondônia também foram assinalados os maiores índices acumulados no ano e nos últimos doze meses, respectivamente, 11,03% e 11,93%.

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  
SETEMBRO DE 2001**

ÁREAS GEOGRÁFICAS	CUSTOS MÉDIOS	NÚMEROS ÍNDICES	VARIAÇÕES PERCENTUAIS		
	R\$/m2	dez/98 =100	MENSAL	NO ANO	12 MESES
<b>BRASIL</b>	<b>345,89</b>	<b>122,29</b>	<b>0,80</b>	<b>6,77</b>	<b>7,67</b>
<b>REGIÃO NORTE</b>	<b>342,43</b>	<b>119,07</b>	<b>0,38</b>	<b>7,34</b>	<b>8,14</b>
RONDÔNIA	314,60	119,42	1,07	11,03	11,93
ACRE	314,84	115,54	0,02	7,99	10,40
AMAZONAS	364,43	115,89	0,07	8,57	9,59
RORAIMA	425,95	127,52	0,21	5,55	6,35
PARÁ	333,89	119,24	0,49	5,56	6,06
AMAPÁ	348,17	128,09	0,04	5,58	5,61
TOCANTINS	346,58	120,68	0,15	6,48	7,42
<b>REGIÃO NORDESTE</b>	<b>312,63</b>	<b>122,14</b>	<b>0,67</b>	<b>7,19</b>	<b>8,70</b>
MARANHÃO	315,32	121,66	0,92	9,87	10,83
PIAUÍ	274,22	119,58	0,44	8,36	9,74
CEARÁ	311,55	123,20	0,50	7,51	8,54
RIO GRANDE DO NORTE	296,84	117,59	0,38	4,62	7,11
PARAÍBA	290,96	117,96	0,13	6,82	7,66
PERNAMBUCO	308,54	126,65	0,77	5,46	10,55
ALAGOAS	350,87	123,81	1,10	9,81	10,51
SERGIPE	277,69	120,99	0,89	6,23	8,37
BAHIA	329,09	121,73	0,73	7,15	7,32
<b>REGIÃO SUDESTE</b>	<b>368,30</b>	<b>122,83</b>	<b>1,05</b>	<b>6,26</b>	<b>6,85</b>
MINAS GERAIS	315,02	126,99	0,93	8,80	9,42
ESPÍRITO SANTO	293,08	130,27	0,91	7,54	7,78
RIO DE JANEIRO	377,92	121,58	1,44	6,11	6,38
SÃO PAULO	393,58	121,42	1,00	5,43	6,11
<b>REGIÃO SUL</b>	<b>357,86</b>	<b>121,30</b>	<b>0,48</b>	<b>6,52</b>	<b>7,58</b>
PARANÁ	369,87	125,39	0,54	8,86	9,72
SANTA CATARINA	341,54	115,82	0,73	4,15	4,13
RIO GRANDE DO SUL	355,86	120,56	0,28	5,57	7,49
<b>REGIÃO CENTRO-OESTE</b>	<b>328,79</b>	<b>125,03</b>	<b>0,89</b>	<b>8,05</b>	<b>8,67</b>
MATO GROSSO DO SUL	322,91	119,53	0,77	6,89	7,91
MATO GROSSO	316,16	124,56	1,86	10,43	11,09
GOIÁS	327,31	128,19	0,50	7,51	7,99
DISTRITO FEDERAL	368,94	124,31	0,27	6,49	6,91

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\$/m2) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
 SETEMBRO DE 2001

(continua)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>PORTO VELHO</b>				
CP.1-2Q...46		318.48	240.68	200.90
CP.1-2Q...40		355.37	268.53	224.47
CR.1-2Q...62		353.91	272.81	231.79
CR.1-3Q...104	355.00	303.26	228.58	
CR.1-4Q...122	335.96	288.75	215.51	
EA.1-US.04				451.04
EB.1-US.03				562.19
EA.1-0Q.22			332.26	
EA.1-0Q.22				290.16
EB.1-0Q.22			325.43	
EB.1-0Q.22				282.90
EA.1-1Q.30			294.36	
EA.1-1Q.30				252.85
EB.1-1Q.32			298.05	
EB.1-1Q.32				256.15
EA.1-2Q.38			263.61	
EA.1-2Q.38				224.06
EB.1-2Q.39			279.90	
EB.1-2Q.39				239.80
EB.2-2Q.45			262.59	
EB.2-2Q.45				233.04
CP.1-1Q...30		385.09	289.89	245.09
CP.2-3Q...56		328.94	268.01	232.96
CR.2-2Q...81		288.07	236.13	203.78
PR5-2QT.2125		257.86	210.77	182.47
PR4-2QT.1433	386.02	326.80	270.52	
PR4-3QT.2264	344.26	294.58	247.61	
PR4-2QP.1643	356.12	293.31	241.37	
PR4-3QP.2520	331.47	274.85	228.73	
PR6-3QP.7181	284.97	236.92		
PR8-2QP.2620	371.99	309.30		
PR8-3QP.4266	328.62	275.88		
PR8-3QP.3176	329.16	275.99		
PR12-2QP3597	383.06	320.35		
PR12-3QP6013	328.77	277.61		
PR12-4QP4050	320.73	262.32		
PR18-4QP5870	313.46	256.71		
PC.12-LA	341.88	283.53		
PC.18-LA	340.29	284.71		
PC.12-LC	343.64	317.00		
PC.18-LC	350.05	326.41		
CB.MBES...31				98.26
CB-M.....31				98.37
CB-MMIN...23				84.39
CB-M.....23				107.84
CB-MMO...31				190.66
CB-MMO...23				215.51

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>RIO BRANCO</b>				
CP.1-2Q...46		319.28	239.31	199.95
CP.1-2Q...40		356.45	266.84	223.38
CR.1-2Q...62		356.00	272.35	231.81
CR.1-3Q...104	355.23	304.28	227.34	
CR.1-4Q...122	335.85	289.59	214.00	
EA.1-US.04				451.95
EB.1-US.03				562.37
EA.1-0Q.22			333.05	
EA.1-0Q.22				287.48
EB.1-0Q.22			324.99	
EB.1-0Q.22				279.03
EA.1-1Q.30			295.28	
EA.1-1Q.30				250.34
EB.1-1Q.32			297.98	
EB.1-1Q.32				252.83
EA.1-2Q.38			264.75	
EA.1-2Q.38				221.74
EB.1-2Q.39			280.21	
EB.1-2Q.39				236.82
EB.2-2Q.45			260.96	
EB.2-2Q.45				231.40
CP.1-1Q...30		387.41	288.57	244.13
CP.2-3Q...56		330.22	267.31	232.58
CR.2-2Q...81		290.59	236.08	203.49
PR5-2QT.2125		261.48	210.06	181.20
PR4-2QT.1433	389.30	330.85	270.44	
PR4-3QT.2264	345.93	296.77	246.83	
PR4-2QP.1643	364.20	295.91	241.30	
PR4-3QP.2520	337.24	275.95	228.00	
PR6-3QP.7181	287.71	237.90		
PR8-2QP.2620	378.93	313.34		
PR8-3QP.4266	333.51	278.28		
PR8-3QP.3176	332.07	278.23		
PR12-2QP3597	389.31	324.88		
PR12-3QP6013	333.16	280.43		
PR12-4QP4050	323.12	265.39		
PR18-4QP5870	315.51	259.97		
PC.12-LA	347.38	285.59		
PC.18-LA	345.71	287.02		
PC.12-LC	361.96	332.18		
PC.18-LC	367.22	341.40		
CB.MBES...31				105.87
CB-M.....31				105.78
CB-MMIN...23				90.86
CB-M.....23				116.66
CB-MMO...31				190.20
CB-MMO...23				215.49

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>MANAUS</b>				
CP.1-2Q...46		376.70	276.39	238.04
CP.1-2Q...40		420.40	308.76	266.55
CR.1-2Q...62		418.56	314.61	275.16
CR.1-3Q...104	411.86	357.47	261.34	
CR.1-4Q...122	389.97	340.13	245.49	
EA.1-US.04				528.28
EB.1-US.03				656.53
EA.1-0Q.22			389.71	
EA.1-0Q.22				339.21
EB.1-0Q.22			386.66	
EB.1-0Q.22				335.07
EA.1-1Q.30			347.83	
EA.1-1Q.30				297.81
EB.1-1Q.32			355.31	
EB.1-1Q.32				304.23
EA.1-2Q.38			313.04	
EA.1-2Q.38				264.77
EB.1-2Q.39			333.82	
EB.1-2Q.39				284.40
EB.2-2Q.45			312.47	
EB.2-2Q.45				280.62
CP.1-1Q...30		454.51	333.84	290.90
CP.2-3Q...56		389.97	313.31	279.02
CR.2-2Q...81		338.64	271.47	239.17
PR5-2QT.2125		294.68	239.11	207.92
PR4-2QT.1433	443.16	383.03	315.20	
PR4-3QT.2264	394.36	343.56	286.94	
PR4-2QP.1643	406.46	341.11	280.20	
PR4-3QP.2520	377.83	318.21	264.34	
PR6-3QP.7181	323.69	274.67		
PR8-2QP.2620	426.71	362.31		
PR8-3QP.4266	376.45	321.53		
PR8-3QP.3176	376.49	321.26		
PR12-2QP3597	440.06	376.00		
PR12-3QP6013	377.28	324.26		
PR12-4QP4050	367.81	308.23		
PR18-4QP5870	360.06	302.35		
PC.12-LA	389.70	327.00		
PC.18-LA	389.12	329.25		
PC.12-LC	388.98	358.40		
PC.18-LC	397.10	370.04		
CB.MBES...31				101.87
CB-M.....31				101.68
CB-MMIN...23				89.48
CB-M.....23				111.37
CB-MMO...31				223.66
CB-MMO...23				253.69

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>BOA VISTA</b>				
CP.1-2Q...46		425.32	324.18	277.29
CP.1-2Q...40		475.13	362.54	310.58
CR.1-2Q...62		475.00	368.85	320.37
CR.1-3Q...104	464.51	405.76	307.80	
CR.1-4Q...122	439.48	385.71	289.63	
EA.1-US.04				613.63
EB.1-US.03				769.50
EA.1-0Q.22			442.18	
EA.1-0Q.22				387.98
EB.1-0Q.22			445.89	
EB.1-0Q.22				390.49
EA.1-1Q.30			395.71	
EA.1-1Q.30				342.25
EB.1-1Q.32			409.72	
EB.1-1Q.32				355.15
EA.1-2Q.38			356.34	
EA.1-2Q.38				304.80
EB.1-2Q.39			384.58	
EB.1-2Q.39				331.93
EB.2-2Q.45			363.79	
EB.2-2Q.45				326.54
CP.1-1Q...30		513.88	391.75	338.48
CP.2-3Q...56		445.67	366.15	326.54
CR.2-2Q...81		386.23	317.73	279.67
PR5-2QT.2125		317.33	261.74	228.65
PR4-2QT.1433	489.43	427.83	355.19	
PR4-3QT.2264	436.15	385.03	323.60	
PR4-2QP.1643	450.15	379.82	315.08	
PR4-3QP.2520	418.82	355.84	297.99	
PR6-3QP.7181	354.25	303.57		
PR8-2QP.2620	471.22	403.07		
PR8-3QP.4266	415.82	358.80		
PR8-3QP.3176	412.56	355.99		
PR12-2QP3597	485.01	417.76		
PR12-3QP6013	416.03	361.44		
PR12-4QP4050	400.94	341.27		
PR18-4QP5870	395.48	337.88		
PC.12-LA	414.59	353.67		
PC.18-LA	417.37	358.03		
PC.12-LC	399.05	367.15		
PC.18-LC	405.32	377.25		
CB.MBES...31				110.22
CB-M.....31				109.97
CB-MMIN...23				96.03
CB-M.....23				121.48
CB-MMO...31				266.26
CB-MMO...23				304.23



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

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
<b>BELÉM</b>				
CP.1-2Q...46		338.47	262.01	219.38
CP.1-2Q...40		378.21	292.26	245.01
CR.1-2Q...62		377.58	296.56	252.62
CR.1-3Q...104	373.94	321.83	247.82	
CR.1-4Q...122	354.13	306.19	233.47	
EA.1-US.04				475.22
EB.1-US.03				594.45
EA.1-0Q.22			355.61	
EA.1-0Q.22				306.83
EB.1-0Q.22			350.78	
EB.1-0Q.22				301.45
EA.1-1Q.30			317.14	
EA.1-1Q.30				269.41
EB.1-1Q.32			321.06	
EB.1-1Q.32				272.89
EA.1-2Q.38			285.45	
EA.1-2Q.38				239.96
EB.1-2Q.39			301.86	
EB.1-2Q.39				255.81
EB.2-2Q.45			281.76	
EB.2-2Q.45				246.29
CP.1-1Q...30		410.94	316.24	267.80
CP.2-3Q...56		350.48	285.43	247.08
CR.2-2Q...81		302.72	248.71	213.48
PR5-2QT.2125		272.31	218.06	185.92
PR4-2QT.1433	407.57	350.83	284.21	
PR4-3QT.2264	360.52	313.16	257.64	
PR4-2QP.1643	368.88	311.47	252.16	
PR4-3QP.2520	341.27	289.16	236.80	
PR6-3QP.7181	293.28	248.50		
PR8-2QP.2620	389.24	330.89		
PR8-3QP.4266	341.25	291.99		
PR8-3QP.3176	342.52	292.05		
PR12-2QP3597	402.28	343.42		
PR12-3QP6013	342.79	294.67		
PR12-4QP4050	334.04	279.21		
PR18-4QP5870	328.68	275.11		
PC.12-LA	351.71	295.33		
PC.18-LA	350.72	297.49		
PC.12-LC	355.32	329.92		
PC.18-LC	361.95	339.20		
CB.MBES...31				111.14
CB-M...31				110.94
CB-MMIN...23				96.32
CB-M...23				121.32
CB-MMO...31				207.77
CB-MMO...23				234.79

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>MACAPÁ</b>				
CP.1-2Q...46		370.41	273.77	227.34
CP.1-2Q...40		412.83	305.69	254.45
CR.1-2Q...62		412.12	311.77	263.59
CR.1-3Q...104	408.23	352.87	260.41	
CR.1-4Q...122	386.30	335.20	245.06	
EA.1-US.04				503.48
EB.1-US.03				625.21
EA.1-0Q.22			372.87	
EA.1-0Q.22				326.64
EB.1-0Q.22			366.64	
EB.1-0Q.22				319.85
EA.1-1Q.30			333.17	
EA.1-1Q.30				287.80
EB.1-1Q.32			336.21	
EB.1-1Q.32				289.93
EA.1-2Q.38			300.39	
EA.1-2Q.38				256.79
EB.1-2Q.39			316.11	
EB.1-2Q.39				271.55
EB.2-2Q.45			292.36	
EB.2-2Q.45				261.46
CP.1-1Q...30		449.13	330.74	277.82
CP.2-3Q...56		373.90	301.45	261.52
CR.2-2Q...81		327.80	264.03	225.40
PR5-2QT.2125		272.65	221.13	188.93
PR4-2QT.1433	423.78	361.82	297.30	
PR4-3QT.2264	376.12	324.88	270.48	
PR4-2QP.1643	386.29	320.94	262.76	
PR4-3QP.2520	358.62	299.25	247.66	
PR6-3QP.7181	306.98	256.86		
PR8-2QP.2620	405.01	340.04		
PR8-3QP.4266	356.69	301.82		
PR8-3QP.3176	357.90	302.36		
PR12-2QP3597	417.02	352.15		
PR12-3QP6013	357.03	303.99		
PR12-4QP4050	348.90	288.08		
PR18-4QP5870	342.55	283.75		
PC.12-LA	371.16	304.68		
PC.18-LA	366.37	304.57		
PC.12-LC	369.53	340.03		
PC.18-LC	373.50	347.23		
CB.MBES...31				116.11
CB-M.....31				115.23
CB-MMIN...23				102.15
CB-M.....23				126.77
CB-MMO...31				208.34
CB-MMO...23				235.79

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

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	B A I X O	----- MÍNIMO
<b>PALMAS</b>				
CP.1-2Q...46		351.35	261.78	219.89
CP.1-2Q...40		392.81	293.08	246.72
CR.1-2Q...62		390.99	297.74	254.59
CR.1-3Q...104	385.11	333.88	248.16	
CR.1-4Q...122	364.65	317.27	233.35	
EA.1-US.04				498.65
EB.1-US.03				621.34
EA.1-0Q.22			355.04	
EA.1-0Q.22				316.43
EB.1-0Q.22			352.00	
EB.1-0Q.22				312.77
EA.1-1Q.30			316.89	
EA.1-1Q.30				279.04
EB.1-1Q.32			322.62	
EB.1-1Q.32				283.88
EA.1-2Q.38			284.92	
EA.1-2Q.38				249.07
EB.1-2Q.39			302.65	
EB.1-2Q.39				265.79
EB.2-2Q.45			289.47	
EB.2-2Q.45				258.00
CP.1-1Q...30		425.17	316.69	269.21
CP.2-3Q...56		363.94	292.62	255.64
CR.2-2Q...81		315.71	255.81	221.33
PR5-2QT.2125		281.03	228.72	198.31
PR4-2QT.1433	420.90	364.59	298.60	
PR4-3QT.2264	374.24	327.20	271.86	
PR4-2QP.1643	383.21	324.34	265.48	
PR4-3QP.2520	355.36	302.12	249.95	
PR6-3QP.7181	305.56	260.57		
PR8-2QP.2620	402.96	343.85		
PR8-3QP.4266	354.79	305.00		
PR8-3QP.3176	355.03	304.90		
PR12-2QP3597	416.03	356.73		
PR12-3QP6013	356.14	307.72		
PR12-4QP4050	346.46	291.93		
PR18-4QP5870	339.62	286.55		
PC.12-LA	360.23	305.60		
PC.18-LA	360.66	308.41		
PC.12-LC	354.82	329.21		
PC.18-LC	361.74	338.81		
CB.MBES...31				88.43
CB-M.....31				88.26
CB-MMIN...23				75.97
CB-M.....23				97.48
CB-MMO...31				210.04
CB-MMO...23				240.04

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m2) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
 SETEMBRO 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		326.77	240.51	204.20
CP.1-2Q...40		365.81	269.09	228.93
CR.1-2Q...62		364.26	273.26	235.98
CR.1-3Q...104	362.48	311.90	227.68	
CR.1-4Q...122	343.60	296.51	214.01	
EA.1-US.04				460.25
EB.1-US.03				570.42
EA.1-0Q.22			337.74	
EA.1-0Q.22				298.56
EB.1-0Q.22			329.82	
EB.1-0Q.22				290.25
EA.1-1Q.30			300.91	
EA.1-1Q.30				262.37
EB.1-1Q.32			302.67	
EB.1-1Q.32				263.46
EA.1-2Q.38			270.60	
EA.1-2Q.38				234.05
EB.1-2Q.39			284.68	
EB.1-2Q.39				247.33
EB.2-2Q.45			269.28	
EB.2-2Q.45				238.46
CP.1-1Q...30		395.97	291.24	249.77
CP.2-3Q...56		340.15	270.35	236.13
CR.2-2Q...81		298.14	238.02	207.13
PR5-2QT.2125		276.32	220.71	191.37
PR4-2QT.1433	398.80	342.43	275.80	
PR4-3QT.2264	353.59	306.50	250.87	
PR4-2QP.1643	361.74	305.42	246.47	
PR4-3QP.2520	334.69	283.59	231.82	
PR6-3QP.7181	288.07	243.53		
PR8-2QP.2620	379.55	322.01		
PR8-3QP.4266	333.45	284.87		
PR8-3QP.3176	335.37	285.22		
PR12-2QP3597	391.50	333.33		
PR12-3QP6013	334.29	286.71		
PR12-4QP4050	325.79	271.32		
PR18-4QP5870	318.99	265.68		
PC.12-LA	338.83	287.88		
PC.18-LA	338.57	290.09		
PC.12-LC	353.14	330.33		
PC.18-LC	359.69	339.20		
CB.MBES...31				101.99
CB-M.....31				101.83
CB-MMIN...23				86.81
CB-M.....23				112.52
CB-MMO...31				189.38
CB-MMO...23				215.16

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

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
<b>TERESINA</b>				
CP.1-2Q...46		287.16	221.04	184.34
CP.1-2Q...40		321.74	246.94	206.09
CR.1-2Q...62		320.45	249.93	211.99
CR.1-3Q...104	325.93	274.33	209.53	
CR.1-4Q...122	309.23	260.55	197.37	
EA.1-US.04				411.84
EB.1-US.03				512.04
EA.1-0Q.22			307.33	
EA.1-0Q.22				264.47
EB.1-0Q.22			299.94	
EB.1-0Q.22				256.63
EA.1-1Q.30			273.50	
EA.1-1Q.30				231.33
EB.1-1Q.32			275.00	
EB.1-1Q.32				232.44
EA.1-2Q.38			245.93	
EA.1-2Q.38				205.75
EB.1-2Q.39			258.79	
EB.1-2Q.39				218.07
EB.2-2Q.45			241.91	
EB.2-2Q.45				210.46
CP.1-1Q...30		349.64	267.04	225.02
CP.2-3Q...56		298.36	243.45	210.40
CR.2-2Q...81		264.09	215.76	185.40
PR5-2QT.2125		244.26	193.75	167.16
PR4-2QT.1433	359.26	303.26	244.39	
PR4-3QT.2264	319.18	271.97	223.05	
PR4-2QP.1643	327.03	269.79	217.81	
PR4-3QP.2520	303.11	251.40	205.69	
PR6-3QP.7181	261.27	217.17		
PR8-2QP.2620	342.41	284.31		
PR8-3QP.4266	301.35	252.20		
PR8-3QP.3176	303.33	253.59		
PR12-2QP3597	352.77	294.21		
PR12-3QP6013	301.75	253.64		
PR12-4QP4050	294.15	241.05		
PR18-4QP5870	287.74	235.68		
PC.12-LA	302.53	255.86		
PC.18-LA	301.54	257.16		
PC.12-LC	315.14	293.68		
PC.18-LC	319.56	300.47		
CB.MBES...31				99.43
CB-M.....31				99.49
CB-MMIN...23				85.91
CB-M.....23				109.29
CB-MMO...31				171.78
CB-MMO...23				193.71

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

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	B A I X O	----- MÍNIMO
<b>FORTALEZA</b>				
CP.1-2Q...46		336.96	248.37	211.43
CP.1-2Q...40		376.75	277.59	236.75
CR.1-2Q...62		372.85	280.75	242.63
CR.1-3Q...104	370.22	319.97	235.03	
CR.1-4Q...122	350.96	304.15	221.05	
EA.1-US.04				462.59
EB.1-US.03				575.23
EA.1-0Q.22			345.77	
EA.1-0Q.22				304.46
EB.1-0Q.22			341.51	
EB.1-0Q.22				299.55
EA.1-1Q.30			308.53	
EA.1-1Q.30				268.04
EB.1-1Q.32			312.45	
EB.1-1Q.32				271.03
EA.1-2Q.38			277.67	
EA.1-2Q.38				239.23
EB.1-2Q.39			293.34	
EB.1-2Q.39				253.90
EB.2-2Q.45			277.17	
EB.2-2Q.45				243.64
CP.1-1Q...30		408.02	300.52	258.17
CP.2-3Q...56		345.39	275.65	240.62
CR.2-2Q...81		301.00	240.57	209.03
PR5-2QT.2125		266.92	217.41	187.05
PR4-2QT.1433	395.35	340.51	279.10	
PR4-3QT.2264	351.28	305.69	253.58	
PR4-2QP.1643	355.47	302.93	247.88	
PR4-3QP.2520	330.16	282.55	233.10	
PR6-3QP.7181	284.43	242.08		
PR8-2QP.2620	374.73	320.00		
PR8-3QP.4266	329.93	283.93		
PR8-3QP.3176	334.44	285.96		
PR12-2QP3597	387.19	331.39		
PR12-3QP6013	331.20	285.82		
PR12-4QP4050	324.30	271.49		
PR18-4QP5870	319.14	267.24		
PC.12-LA	340.01	289.67		
PC.18-LA	338.76	291.02		
PC.12-LC	342.12	320.00		
PC.18-LC	348.35	328.19		
CB.MBES...31				98.90
CB-M.....31				98.86
CB-MMIN...23				85.47
CB-M.....23				107.06
CB-MMO...31				201.72
CB-MMO...23				227.64

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			MÍNIMO
	ALTO	NORMAL	BAIXO	
<b>NATAL</b>				
CP.1-2Q...46		309.03	229.86	195.04
CP.1-2Q...40		346.33	256.67	218.13
CR.1-2Q...62		342.64	259.45	223.70
CR.1-3Q...104	344.84	292.97	217.06	
CR.1-4Q...122	327.04	278.51	204.46	
EA.1-US.04				431.97
EB.1-US.03				535.83
EA.1-0Q.22			323.04	
EA.1-0Q.22				279.90
EB.1-0Q.22			315.37	
EB.1-0Q.22				271.60
EA.1-1Q.30			288.24	
EA.1-1Q.30				245.59
EB.1-1Q.32			289.56	
EB.1-1Q.32				246.28
EA.1-2Q.38			259.77	
EA.1-2Q.38				218.96
EB.1-2Q.39			272.85	
EB.1-2Q.39				231.34
EB.2-2Q.45			254.43	
EB.2-2Q.45				222.24
CP.1-1Q...30		376.23	277.67	237.93
CP.2-3Q...56		317.33	253.89	221.51
CR.2-2Q...81		280.61	224.15	194.77
PR5-2QT.2125		258.44	206.29	179.42
PR4-2QT.1433	375.32	317.17	255.08	
PR4-3QT.2264	333.05	283.95	232.28	
PR4-2QP.1643	337.39	282.83	227.69	
PR4-3QP.2520	312.84	262.85	214.44	
PR6-3QP.7181	272.56	227.56		
PR8-2QP.2620	355.18	297.97		
PR8-3QP.4266	312.64	263.87		
PR8-3QP.3176	318.20	266.85		
PR12-2QP3597	366.93	308.45		
PR12-3QP6013	313.84	265.55		
PR12-4QP4050	311.02	254.55		
PR18-4QP5870	304.94	249.36		
PC.12-LA	322.21	271.27		
PC.18-LA	321.03	273.18		
PC.12-LC	346.27	324.63		
PC.18-LC	352.89	333.30		
CB.MBES...31				102.80
CB-M.....31				102.89
CB-MMIN...23				88.46
CB-M.....23				112.54
CB-MMO...31				183.69
CB-MMO...23				207.15

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
 SETEMBRO 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		297.89	225.38	193.50
CP.1-2Q...40		334.36	252.44	216.84
CR.1-2Q...62		330.86	255.13	221.95
CR.1-3Q...104	334.13	282.65	213.28	
CR.1-4Q...122	316.60	268.36	200.74	
EA.1-US.04				416.54
EB.1-US.03				517.49
EA.1-0Q.22			317.01	
EA.1-0Q.22				277.45
EB.1-0Q.22			311.62	
EB.1-0Q.22				271.62
EA.1-1Q.30			283.34	
EA.1-1Q.30				244.35
EB.1-1Q.32			286.11	
EB.1-1Q.32				246.54
EA.1-2Q.38			255.61	
EA.1-2Q.38				218.45
EB.1-2Q.39			269.58	
EB.1-2Q.39				231.70
EB.2-2Q.45			254.15	
EB.2-2Q.45				222.43
CP.1-1Q...30		363.23	272.77	236.01
CP.2-3Q...56		306.75	249.56	219.93
CR.2-2Q...81		271.10	220.09	193.17
PR5-2QT.2125		244.66	196.07	170.43
PR4-2QT.1433	366.95	310.63	253.44	
PR4-3QT.2264	325.47	278.10	230.67	
PR4-2QP.1643	335.28	276.65	225.96	
PR4-3QP.2520	309.72	257.20	212.75	
PR6-3QP.7181	268.55	222.76		
PR8-2QP.2620	350.03	290.84		
PR8-3QP.4266	307.19	257.47		
PR8-3QP.3176	310.72	260.13		
PR12-2QP3597	360.12	300.62		
PR12-3QP6013	307.18	258.59		
PR12-4QP4050	301.37	247.15		
PR18-4QP5870	294.66	241.41		
PC.12-LA	306.24	260.58		
PC.18-LA	304.97	260.97		
PC.12-LC	315.20	292.78		
PC.18-LC	319.45	299.53		
CB.MBES...31				98.20
CB-M.....31				98.49
CB-MMIN...23				84.64
CB-M.....23				106.79
CB-MMO...31				180.02
CB-MMO...23				201.90



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

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
<b>RECIFE</b>				
CP.1-2Q...46		346.85	257.50	220.92
CP.1-2Q...40		387.88	287.71	247.06
CR.1-2Q...62		383.35	290.73	252.88
CR.1-3Q...104	383.69	328.71	243.49	
CR.1-4Q...122	363.92	312.65	229.28	
EA.1-US.04				468.60
EB.1-US.03				580.51
EA.1-0Q.22			357.50	
EA.1-0Q.22				322.19
EB.1-0Q.22			352.00	
EB.1-0Q.22				316.43
EA.1-1Q.30			319.04	
EA.1-1Q.30				284.54
EB.1-1Q.32			322.79	
EB.1-1Q.32				287.49
EA.1-2Q.38			287.08	
EA.1-2Q.38				254.55
EB.1-2Q.39			303.50	
EB.1-2Q.39				270.09
EB.2-2Q.45			286.77	
EB.2-2Q.45				256.49
CP.1-1Q...30		420.45	310.77	268.98
CP.2-3Q...56		353.16	283.50	249.24
CR.2-2Q...81		307.45	247.29	216.53
PR5-2QT.2125		271.40	216.77	186.42
PR4-2QT.1433	406.42	348.42	283.50	
PR4-3QT.2264	360.67	312.24	258.00	
PR4-2QP.1643	369.05	309.17	251.83	
PR4-3QP.2520	341.96	288.24	237.48	
PR6-3QP.7181	295.03	248.44		
PR8-2QP.2620	386.87	326.31		
PR8-3QP.4266	339.97	289.17		
PR8-3QP.3176	344.30	291.56		
PR12-2QP3597	398.83	337.91		
PR12-3QP6013	340.60	290.97		
PR12-4QP4050	332.65	277.14		
PR18-4QP5870	326.99	272.47		
PC.12-LA	336.23	289.70		
PC.18-LA	337.20	291.74		
PC.12-LC	339.44	316.18		
PC.18-LC	345.94	325.17		
CB.MBES...31				109.33
CB-M.....31				109.32
CB-MMIN...23				93.95
CB-M.....23				118.34
CB-MMO...31				207.00
CB-MMO...23				232.38

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>MACEIÓ</b>				
CP.1-2Q...46		372.91	281.96	235.64
CP.1-2Q...40		418.16	315.49	264.20
CR.1-2Q...62		412.67	317.74	270.20
CR.1-3Q...104	409.19	351.58	265.35	
CR.1-4Q...122	387.51	333.98	250.04	
EA.1-US.04				510.78
EB.1-US.03				637.31
EA.1-0Q.22			371.36	
EA.1-0Q.22				331.54
EB.1-0Q.22			367.58	
EB.1-0Q.22				326.67
EA.1-1Q.30			331.79	
EA.1-1Q.30				292.78
EB.1-1Q.32			336.31	
EB.1-1Q.32				295.95
EA.1-2Q.38			298.84	
EA.1-2Q.38				261.91
EB.1-2Q.39			315.93	
EB.1-2Q.39				277.62
EB.2-2Q.45			300.03	
EB.2-2Q.45				265.17
CP.1-1Q...30		454.09	340.52	288.35
CP.2-3Q...56		382.75	307.80	267.05
CR.2-2Q...81		332.76	269.40	231.54
PR5-2QT.2125		296.59	231.74	198.91
PR4-2QT.1433	447.82	384.96	307.97	
PR4-3QT.2264	396.54	344.34	280.15	
PR4-2QP.1643	402.88	341.60	274.18	
PR4-3QP.2520	371.90	316.69	257.72	
PR6-3QP.7181	321.71	273.03		
PR8-2QP.2620	424.48	361.00		
PR8-3QP.4266	371.77	318.63		
PR8-3QP.3176	375.76	320.06		
PR12-2QP3597	438.58	374.00		
PR12-3QP6013	373.33	320.98		
PR12-4QP4050	364.84	304.85		
PR18-4QP5870	358.28	299.31		
PC.12-LA	359.26	308.87		
PC.18-LA	359.86	310.97		
PC.12-LC	351.59	328.00		
PC.18-LC	359.54	338.19		
CB.MBES...31				102.59
CB-M.....31				102.78
CB-MMIN...23				88.89
CB-M.....23				112.17
CB-MMO...31				217.76
CB-MMO...23				247.68

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

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
<b>ARACAJU</b>				
CP.1-2Q...46		290.89	222.06	185.37
CP.1-2Q...40		326.04	248.38	207.62
CR.1-2Q...62		323.07	250.36	212.38
CR.1-3Q...104	326.39	276.58	209.97	
CR.1-4Q...122	309.57	262.61	197.81	
EA.1-US.04				397.44
EB.1-US.03				493.51
EA.1-0Q.22			301.96	
EA.1-0Q.22				265.71
EB.1-0Q.22			295.97	
EB.1-0Q.22				259.39
EA.1-1Q.30			269.71	
EA.1-1Q.30				234.39
EB.1-1Q.32			271.30	
EB.1-1Q.32				235.34
EA.1-2Q.38			243.15	
EA.1-2Q.38				209.85
EB.1-2Q.39			255.44	
EB.1-2Q.39				221.35
EB.2-2Q.45			240.86	
EB.2-2Q.45				210.80
CP.1-1Q...30		354.05	268.50	226.40
CP.2-3Q...56		300.01	242.92	209.35
CR.2-2Q...81		263.44	214.40	183.67
PR5-2QT.2125		239.45	192.76	165.13
PR4-2QT.1433	359.14	304.13	247.00	
PR4-3QT.2264	318.70	272.46	224.44	
PR4-2QP.1643	321.25	270.61	220.03	
PR4-3QP.2520	297.29	251.40	206.70	
PR6-3QP.7181	258.16	217.56		
PR8-2QP.2620	339.49	285.71		
PR8-3QP.4266	298.21	252.79		
PR8-3QP.3176	301.46	254.47		
PR12-2QP3597	351.14	295.86		
PR12-3QP6013	299.76	254.49		
PR12-4QP4050	292.78	241.91		
PR18-4QP5870	287.17	236.83		
PC.12-LA	296.50	254.09		
PC.18-LA	295.51	255.20		
PC.12-LC	297.59	278.89		
PC.18-LC	303.31	286.19		
CB.MBES...31				92.57
CB-M.....31				92.82
CB-MMIN...23				79.36
CB-M.....23				101.48
CB-MMO...31				171.50
CB-MMO...23				193.59

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

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	B A I X O	----- MÍNIMO
<b>SALVADOR</b>				
CP.1-2Q...46		345.13	263.53	217.65
CP.1-2Q...40		386.15	294.66	243.86
CR.1-2Q...62		383.10	297.65	250.58
CR.1-3Q...104	378.60	327.15	249.06	
CR.1-4Q...122	358.54	311.03	234.63	
EA.1-US.04				485.83
EB.1-US.03				604.14
EA.1-0Q.22			350.12	
EA.1-0Q.22				311.20
EB.1-0Q.22			345.53	
EB.1-0Q.22				306.07
EA.1-1Q.30			312.48	
EA.1-1Q.30				274.54
EB.1-1Q.32			316.41	
EB.1-1Q.32				277.58
EA.1-2Q.38			280.99	
EA.1-2Q.38				245.25
EB.1-2Q.39			296.85	
EB.1-2Q.39				260.10
EB.2-2Q.45			281.90	
EB.2-2Q.45				250.32
CP.1-1Q...30		418.89	318.26	266.36
CP.2-3Q...56		357.70	289.62	248.99
CR.2-2Q...81		310.30	253.02	215.54
PR5-2QT.2125		284.04	226.04	192.12
PR4-2QT.1433	418.95	362.00	292.33	
PR4-3QT.2264	372.16	324.78	266.44	
PR4-2QP.1643	377.46	321.25	259.77	
PR4-3QP.2520	350.15	299.02	244.93	
PR6-3QP.7181	303.81	260.17		
PR8-2QP.2620	398.21	340.46		
PR8-3QP.4266	350.14	301.41		
PR8-3QP.3176	351.02	300.97		
PR12-2QP3597	411.71	353.17		
PR12-3QP6013	351.76	303.98		
PR12-4QP4050	341.20	286.97		
PR18-4QP5870	334.87	281.88		
PC.12-LA	354.48	300.63		
PC.18-LA	353.72	302.59		
PC.12-LC	349.39	325.37		
PC.18-LC	356.83	335.14		
CB.MBES...31				97.62
CB-M.....31				97.31
CB-MMIN...23				84.66
CB-M.....23				107.05
CB-MMO...31				204.39
CB-MMO...23				232.70

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			MÍNIMO
	ALTO	NORMAL	BAIXO	
<b>BELO HORIZONTE</b>				
CP.1-2Q...46		340.67	247.34	210.60
CP.1-2Q...40		381.04	277.10	236.31
CR.1-2Q...62		381.77	282.82	244.88
CR.1-3Q...104	374.94	324.53	234.01	
CR.1-4Q...122	355.39	308.32	219.72	
EA.1-US.04				471.24
EB.1-US.03				584.57
EA.1-0Q.22			336.33	
EA.1-0Q.22				302.99
EB.1-0Q.22			331.37	
EB.1-0Q.22				297.59
EA.1-1Q.30			299.73	
EA.1-1Q.30				267.36
EB.1-1Q.32			303.44	
EB.1-1Q.32				270.15
EA.1-2Q.38			269.08	
EA.1-2Q.38				238.70
EB.1-2Q.39			284.41	
EB.1-2Q.39				253.03
EB.2-2Q.45			271.93	
EB.2-2Q.45				243.54
CP.1-1Q...30		412.22	299.82	257.83
CP.2-3Q...56		352.84	277.47	242.52
CR.2-2Q...81		305.09	240.88	209.79
PR5-2QT.2125		272.71	214.61	183.40
PR4-2QT.1433	411.16	355.89	283.83	
PR4-3QT.2264	364.47	318.28	257.90	
PR4-2QP.1643	365.51	314.79	251.86	
PR4-3QP.2520	339.27	292.68	236.88	
PR6-3QP.7181	295.79	254.63		
PR8-2QP.2620	387.67	334.23		
PR8-3QP.4266	341.15	295.57		
PR8-3QP.3176	344.92	296.63		
PR12-2QP3597	401.58	346.81		
PR12-3QP6013	343.46	298.25		
PR12-4QP4050	335.51	283.49		
PR18-4QP5870	330.17	278.89		
PC.12-LA	343.96	294.94		
PC.18-LA	346.02	299.23		
PC.12-LC	357.96	336.24		
PC.18-LC	366.20	346.36		
CB.MBES...31				98.05
CB-M.....31				97.30
CB-MMIN...23				85.50
CB-M.....23				108.06
CB-MMO...31				202.98
CB-MMO...23				231.78

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

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
<b>VITÓRIA</b>				
CP.1-2Q...46		333.32	253.45	205.66
CP.1-2Q...40		372.64	283.52	230.49
CR.1-2Q...62		369.07	285.63	236.66
CR.1-3Q...104	366.18	316.77	239.84	
CR.1-4Q...122	347.56	301.73	226.56	
EA.1-US.04				462.18
EB.1-US.03				574.06
EA.1-0Q.22			336.14	
EA.1-0Q.22				297.09
EB.1-0Q.22			332.24	
EB.1-0Q.22				292.13
EA.1-1Q.30			300.03	
EA.1-1Q.30				261.51
EB.1-1Q.32			304.51	
EB.1-1Q.32				264.66
EA.1-2Q.38			269.98	
EA.1-2Q.38				233.23
EB.1-2Q.39			285.92	
EB.1-2Q.39				247.86
EB.2-2Q.45			268.98	
EB.2-2Q.45				238.82
CP.1-1Q...30		403.37	305.17	251.44
CP.2-3Q...56		342.13	278.38	238.12
CR.2-2Q...81		298.75	245.14	207.36
PR5-2QT.2125		261.72	208.24	177.79
PR4-2QT.1433	389.14	336.74	273.45	
PR4-3QT.2264	346.36	302.58	249.78	
PR4-2QP.1643	348.22	299.01	243.19	
PR4-3QP.2520	323.57	278.74	229.78	
PR6-3QP.7181	277.83	239.78		
PR8-2QP.2620	366.75	315.16		
PR8-3QP.4266	323.04	279.43		
PR8-3QP.3176	323.05	278.32		
PR12-2QP3597	378.53	325.78		
PR12-3QP6013	323.85	280.70		
PR12-4QP4050	312.61	264.46		
PR18-4QP5870	309.13	261.84		
PC.12-LA	325.65	278.70		
PC.18-LA	325.28	280.49		
PC.12-LC	328.04	307.11		
PC.18-LC	333.59	314.49		
CB.MBES...31				94.23
CB-M.....31				93.87
CB-MMIN...23				81.37
CB-M.....23				103.57
CB-MMO...31				191.52
CB-MMO...23				217.76

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

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
<b>RIO DE JANEIRO</b>				
CP.1-2Q...46		416.48	294.10	250.99
CP.1-2Q...40		464.41	328.88	280.94
CR.1-2Q...62		460.43	333.85	289.56
CR.1-3Q..104	448.46	394.50	277.92	
CR.1-4Q..122	426.07	376.07	261.70	
EA.1-US.04				557.17
EB.1-US.03				694.69
EA.1-0Q.22			397.71	
EA.1-0Q.22				367.14
EB.1-0Q.22			395.28	
EB.1-0Q.22				364.08
EA.1-1Q.30			354.82	
EA.1-1Q.30				324.91
EB.1-1Q.32			362.20	
EB.1-1Q.32				330.80
EA.1-2Q.38			318.62	
EA.1-2Q.38				290.52
EB.1-2Q.39			339.63	
EB.1-2Q.39				310.07
EB.2-2Q.45			322.71	
EB.2-2Q.45				293.57
CP.1-1Q...30		501.68	355.36	306.47
CP.2-3Q...56		421.56	326.42	286.79
CR.2-2Q...81		362.20	282.55	247.26
PR5-2QT.2125		311.19	243.44	209.74
PR4-2QT.1433	456.52	403.46	320.43	
PR4-3QT.2264	405.49	361.66	291.76	
PR4-2QP.1643	410.96	356.11	284.84	
PR4-3QP.2520	381.88	332.08	268.98	
PR6-3QP.7181	326.49	288.00		
PR8-2QP.2620	432.43	377.38		
PR8-3QP.4266	380.64	334.29		
PR8-3QP.3176	380.26	335.03		
PR12-2QP3597	446.48	391.25		
PR12-3QP6013	381.87	336.90		
PR12-4QP4050	367.88	320.33		
PR18-4QP5870	363.46	317.51		
PC.12-LA	382.15	326.01		
PC.18-LA	382.26	328.84		
PC.12-LC	362.92	337.04		
PC.18-LC	370.22	346.77		
CB.MBES...31				104.29
CB-M.....31				103.84
CB-MMIN...23				90.33
CB-M.....23				115.20
CB-MMO...31				238.43
CB-MMO...23				272.93

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m2) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
 SETEMBRO 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		422.99	304.61	261.26
CP.1-2Q...40		473.37	341.17	292.90
CR.1-2Q...62		470.61	347.62	303.00
CR.1-3Q...104	465.17	400.83	287.75	
CR.1-4Q...122	441.25	381.56	270.67	
EA.1-US.04				567.07
EB.1-US.03				711.67
EA.1-0Q.22			405.28	
EA.1-0Q.22				372.44
EB.1-0Q.22			406.97	
EB.1-0Q.22				373.34
EA.1-1Q.30			362.07	
EA.1-1Q.30				329.98
EB.1-1Q.32			372.87	
EB.1-1Q.32				339.23
EA.1-2Q.38			325.46	
EA.1-2Q.38				295.31
EB.1-2Q.39			349.71	
EB.1-2Q.39				318.00
EB.2-2Q.45			334.60	
EB.2-2Q.45				302.83
CP.1-1Q...30		510.61	368.16	319.07
CP.2-3Q...56		435.20	341.06	300.36
CR.2-2Q...81		372.03	294.25	258.50
PR5-2QT.2125		314.23	246.72	211.45
PR4-2QT.1433	483.50	419.07	335.35	
PR4-3QT.2264	427.85	374.19	304.05	
PR4-2QP.1643	439.21	369.28	296.73	
PR4-3QP.2520	406.59	343.68	279.06	
PR6-3QP.7181	345.09	296.97		
PR8-2QP.2620	460.61	391.29		
PR8-3QP.4266	403.55	345.38		
PR8-3QP.3176	400.96	345.50		
PR12-2QP3597	474.49	405.36		
PR12-3QP6013	404.00	347.75		
PR12-4QP4050	388.21	330.72		
PR18-4QP5870	383.39	327.77		
PC.12-LA	398.65	335.95		
PC.18-LA	399.75	339.95		
PC.12-LC	374.03	343.71		
PC.18-LC	379.78	352.67		
CB.MBES...31				102.08
CB-M.....31				101.60
CB-MMIN...23				87.53
CB-M.....23				112.89
CB-MMO...31				253.04
CB-MMO...23				289.87



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

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
<b>CURITIBA</b>				
CP.1-2Q...46		391.21	299.52	249.47
CP.1-2Q...40		439.09	335.82	280.02
CR.1-2Q...62		436.57	340.52	288.92
CR.1-3Q...104	441.30	371.13	283.65	
CR.1-4Q...122	417.81	353.21	267.33	
EA.1-US.04				539.03
EB.1-US.03				674.03
EA.1-0Q.22			392.84	
EA.1-0Q.22				353.31
EB.1-0Q.22			393.42	
EB.1-0Q.22				353.23
EA.1-1Q.30			351.76	
EA.1-1Q.30				313.23
EB.1-1Q.32			360.78	
EB.1-1Q.32				321.23
EA.1-2Q.38			316.82	
EA.1-2Q.38				280.62
EB.1-2Q.39			338.73	
EB.1-2Q.39				301.34
EB.2-2Q.45			325.18	
EB.2-2Q.45				290.57
CP.1-1Q...30		474.30	361.44	305.03
CP.2-3Q...56		410.74	331.26	287.34
CR.2-2Q...81		350.58	287.47	247.65
PR5-2QT.2125		309.98	247.68	215.02
PR4-2QT.1433	480.90	410.59	332.45	
PR4-3QT.2264	426.53	366.86	301.13	
PR4-2QP.1643	441.21	365.56	294.49	
PR4-3QP.2520	408.46	339.42	276.10	
PR6-3QP.7181	350.02	290.64		
PR8-2QP.2620	462.39	387.00		
PR8-3QP.4266	405.59	341.53		
PR8-3QP.3176	408.71	343.01		
PR12-2QP3597	476.25	400.89		
PR12-3QP6013	406.08	344.05		
PR12-4QP4050	399.12	326.38		
PR18-4QP5870	394.06	323.45		
PC.12-LA	395.13	327.91		
PC.18-LA	397.86	332.53		
PC.12-LC	373.11	340.89		
PC.18-LC	379.66	351.11		
CB.MBES...31				93.03
CB-M.....31				92.80
CB-MMIN...23				79.68
CB-M.....23				102.37
CB-MMO...31				240.42
CB-MMO...23				274.79

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m<sup>2</sup>) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
 SETEMBRO 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		357.76	273.67	227.90
CP.1-2Q...40		400.46	306.56	255.44
CR.1-2Q...62		398.44	311.25	264.19
CR.1-3Q...104	399.92	337.83	257.87	
CR.1-4Q...122	379.27	321.26	242.84	
EA.1-US.04				534.07
EB.1-US.03				675.18
EA.1-0Q.22			366.15	
EA.1-0Q.22				323.90
EB.1-0Q.22			364.49	
EB.1-0Q.22				321.43
EA.1-1Q.30			324.93	
EA.1-1Q.30				283.49
EB.1-1Q.32			332.20	
EB.1-1Q.32				289.85
EA.1-2Q.38			291.22	
EA.1-2Q.38				251.94
EB.1-2Q.39			311.02	
EB.1-2Q.39				270.69
EB.2-2Q.45			296.10	
EB.2-2Q.45				261.73
CP.1-1Q...30		435.71	331.91	280.22
CP.2-3Q...56		372.18	301.94	262.11
CR.2-2Q...81		321.84	263.76	227.53
PR5-2QT.2125		300.61	236.75	206.96
PR4-2QT.1433	433.45	374.28	300.45	
PR4-3QT.2264	383.03	334.42	272.49	
PR4-2QP.1643	395.95	330.55	266.88	
PR4-3QP.2520	364.95	306.99	250.77	
PR6-3QP.7181	309.70	262.92		
PR8-2QP.2620	416.36	351.71		
PR8-3QP.4266	363.77	310.37		
PR8-3QP.3176	360.55	308.65		
PR12-2QP3597	429.63	365.23		
PR12-3QP6013	364.84	313.29		
PR12-4QP4050	349.37	294.99		
PR18-4QP5870	345.37	292.57		
PC.12-LA	362.89	309.33		
PC.18-LA	363.79	312.77		
PC.12-LC	364.95	338.64		
PC.18-LC	372.42	349.23		
CB.MBES...31				93.66
CB-M.....31				93.15
CB-MMIN...23				80.11
CB-M.....23				103.16
CB-MMO...31				216.64
CB-MMO...23				248.44

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m2) POR PADRÃO DE ACABAMENTO  
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO  
SETEMBRO 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		372.18	274.31	223.19
CP.1-2Q...40		417.68	307.61	251.17
CR.1-2Q...62		415.25	311.76	259.69
CR.1-3Q...104	414.81	353.14	259.45	
CR.1-4Q...122	392.73	336.62	244.70	
EA.1-US.04				506.45
EB.1-US.03				628.73
EA.1-0Q.22			368.20	
EA.1-0Q.22				322.11
EB.1-0Q.22			363.88	
EB.1-0Q.22				316.72
EA.1-1Q.30			330.09	
EA.1-1Q.30				284.61
EB.1-1Q.32			334.27	
EB.1-1Q.32				287.49
EA.1-2Q.38			298.11	
EA.1-2Q.38				254.54
EB.1-2Q.39			314.45	
EB.1-2Q.39				269.56
EB.2-2Q.45			301.15	
EB.2-2Q.45				260.22
CP.1-1Q...30		451.66	330.67	273.30
CP.2-3Q...56		387.47	304.03	259.89
CR.2-2Q...81		335.71	268.02	226.96
PR5-2QT.2125		301.77	236.47	202.62
PR4-2QT.1433	457.47	387.91	305.94	
PR4-3QT.2264	405.04	346.46	278.14	
PR4-2QP.1643	420.97	345.73	272.71	
PR4-3QP.2520	388.09	319.94	255.78	
PR6-3QP.7181	334.12	275.83		
PR8-2QP.2620	437.30	362.68		
PR8-3QP.4266	382.53	319.45		
PR8-3QP.3176	385.12	321.79		
PR12-2QP3597	448.57	374.16		
PR12-3QP6013	381.51	320.50		
PR12-4QP4050	375.79	305.67		
PR18-4QP5870	368.72	300.73		
PC.12-LA	367.21	301.19		
PC.18-LA	367.75	303.86		
PC.12-LC	352.33	321.22		
PC.18-LC	356.15	328.76		
CB.MBES...31				100.38
CB-M.....31				100.04
CB-MMIN...23				84.94
CB-M.....23				111.72
CB-MMO...31				213.51
CB-MMO...23				244.68

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>CUIABÁ</b>				
CP.1-2Q...46		325.98	244.14	199.33
CP.1-2Q...40		366.08	273.35	223.61
CR.1-2Q...62		363.09	276.27	230.44
CR.1-3Q...104	352.65	309.14	231.04	
CR.1-4Q...122	333.11	293.50	217.77	
EA.1-US.04				444.00
EB.1-US.03				552.19
EA.1-0Q.22			322.50	
EA.1-0Q.22				285.64
EB.1-0Q.22			318.42	
EB.1-0Q.22				281.07
EA.1-1Q.30			287.00	
EA.1-1Q.30				251.10
EB.1-1Q.32			291.38	
EB.1-1Q.32				254.81
EA.1-2Q.38			257.63	
EA.1-2Q.38				223.74
EB.1-2Q.39			273.31	
EB.1-2Q.39				238.65
EB.2-2Q.45			261.88	
EB.2-2Q.45				231.27
CP.1-1Q...30		396.80	294.73	243.94
CP.2-3Q...56		336.46	266.92	229.14
CR.2-2Q...81		293.34	235.13	199.47
PR5-2QT.2125		266.13	206.01	178.19
PR4-2QT.1433	391.12	340.88	267.62	
PR4-3QT.2264	347.70	305.07	243.87	
PR4-2QP.1643	350.46	300.93	236.94	
PR4-3QP.2520	326.09	280.53	223.76	
PR6-3QP.7181	283.55	247.69		
PR8-2QP.2620	370.67	319.90		
PR8-3QP.4266	327.05	283.61		
PR8-3QP.3176	335.22	292.61		
PR12-2QP3597	383.44	332.03		
PR12-3QP6013	328.79	286.20		
PR12-4QP4050	326.35	280.37		
PR18-4QP5870	322.18	277.51		
PC.12-LA	324.75	272.65		
PC.18-LA	323.52	273.84		
PC.12-LC	322.11	298.98		
PC.18-LC	327.93	306.89		
CB.MBES...31				91.50
CB-M.....31				91.15
CB-MMIN...23				79.47
CB-M.....23				99.65
CB-MMO...31				190.42
CB-MMO...23				215.71

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>GOIÂNIA</b>				
CP.1-2Q...46		336.95	237.35	203.28
CP.1-2Q...40		377.59	265.25	227.60
CR.1-2Q...62		375.64	270.45	235.55
CR.1-3Q...104	364.08	319.57	224.19	
CR.1-4Q...122	344.31	303.73	210.55	
EA.1-US.04				464.68
EB.1-US.03				579.53
EA.1-0Q.22			327.05	
EA.1-0Q.22				291.90
EB.1-0Q.22			322.86	
EB.1-0Q.22				287.19
EA.1-1Q.30			290.66	
EA.1-1Q.30				256.33
EB.1-1Q.32			295.34	
EB.1-1Q.32				260.36
EA.1-2Q.38			260.48	
EA.1-2Q.38				228.02
EB.1-2Q.39			276.82	
EB.1-2Q.39				243.65
EB.2-2Q.45			263.29	
EB.2-2Q.45				235.87
CP.1-1Q...30		410.04	287.62	248.83
CP.2-3Q...56		346.45	265.21	233.81
CR.2-2Q...81		300.94	231.31	202.56
PR5-2QT.2125		276.46	209.65	181.78
PR4-2QT.1433	400.35	350.46	269.37	
PR4-3QT.2264	353.64	312.13	244.81	
PR4-2QP.1643	364.29	309.28	239.60	
PR4-3QP.2520	336.36	286.87	225.62	
PR6-3QP.7181	290.14	252.01		
PR8-2QP.2620	383.32	329.28		
PR8-3QP.4266	335.77	290.49		
PR8-3QP.3176	340.29	296.93		
PR12-2QP3597	395.80	342.13		
PR12-3QP6013	337.08	293.51		
PR12-4QP4050	332.46	286.42		
PR18-4QP5870	326.33	282.08		
PC.12-LA	327.00	275.77		
PC.18-LA	327.32	278.02		
PC.12-LC	320.21	295.82		
PC.18-LC	326.36	304.62		
CB.MBES...31				92.59
CB-M...31				91.70
CB-MMIN...23				79.79
CB-M...23				101.78
CB-MMO...31				193.97
CB-MMO...23				221.52

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>BRASÍLIA</b>				
CP.1-2Q...46		391.83	282.50	232.13
CP.1-2Q...40		438.53	315.91	259.98
CR.1-2Q...62		436.26	320.40	268.79
CR.1-3Q...104	430.91	371.97	267.01	
CR.1-4Q...122	408.55	353.74	251.67	
EA.1-US.04				511.66
EB.1-US.03				635.07
EA.1-0Q.22			371.83	
EA.1-0Q.22				337.26
EB.1-0Q.22			367.10	
EB.1-0Q.22				332.04
EA.1-1Q.30			331.81	
EA.1-1Q.30				298.25
EB.1-1Q.32			336.63	
EB.1-1Q.32				302.04
EA.1-2Q.38			298.12	
EA.1-2Q.38				266.62
EB.1-2Q.39			315.96	
EB.1-2Q.39				283.37
EB.2-2Q.45			299.90	
EB.2-2Q.45				271.02
CP.1-1Q...30		474.42	340.68	283.72
CP.2-3Q...56		401.37	309.58	266.00
CR.2-2Q...81		345.58	269.73	229.38
PR5-2QT.2125		301.81	229.64	197.58
PR4-2QT.1433	460.08	396.00	305.24	
PR4-3QT.2264	406.57	353.01	277.22	
PR4-2QP.1643	413.46	348.28	271.02	
PR4-3QP.2520	382.32	323.38	255.04	
PR6-3QP.7181	332.02	281.90		
PR8-2QP.2620	437.39	371.20		
PR8-3QP.4266	383.63	327.77		
PR8-3QP.3176	392.39	335.56		
PR12-2QP3597	452.16	385.43		
PR12-3QP6013	385.69	331.06		
PR12-4QP4050	381.73	321.22		
PR18-4QP5870	376.86	317.56		
PC.12-LA	367.14	312.53		
PC.18-LA	370.11	317.42		
PC.12-LC	373.57	347.56		
PC.18-LC	380.46	357.26		
CB.MBES...31				106.58
CB-M.....31				105.87
CB-MMIN...23				91.71
CB-M.....23				117.78
CB-MMO...31				217.90
CB-MMO...23				248.92

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

(conclusão)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<b>CAMPO GRANDE</b>				
CP.1-2Q...46		326.05	231.23	195.97
CP.1-2Q...40		365.45	258.90	219.85
CR.1-2Q...62		362.80	263.36	227.00
CR.1-3Q...104	360.04	309.67	219.03	
CR.1-4Q...122	340.59	294.00	205.72	
EA.1-US.04				446.11
EB.1-US.03				554.48
EA.1-0Q.22			318.48	
EA.1-0Q.22				283.68
EB.1-0Q.22			314.35	
EB.1-0Q.22				278.96
EA.1-1Q.30			283.65	
EA.1-1Q.30				249.69
EB.1-1Q.32			287.75	
EB.1-1Q.32				252.94
EA.1-2Q.38			254.70	
EA.1-2Q.38				222.56
EB.1-2Q.39			269.84	
EB.1-2Q.39				236.80
EB.2-2Q.45			257.68	
EB.2-2Q.45				229.13
CP.1-1Q...30		396.40	280.18	239.93
CP.2-3Q...56		334.35	258.52	225.73
CR.2-2Q...81		292.03	226.08	196.33
PR5-2QT.2125		268.19	207.66	178.74
PR4-2QT.1433	392.66	336.81	263.61	
PR4-3QT.2264	347.51	300.97	239.98	
PR4-2QP.1643	353.68	296.90	233.67	
PR4-3QP.2520	327.54	276.38	220.30	
PR6-3QP.7181	287.52	243.69		
PR8-2QP.2620	373.07	315.31		
PR8-3QP.4266	327.51	279.01		
PR8-3QP.3176	335.72	286.21		
PR12-2QP3597	385.24	326.96		
PR12-3QP6013	328.67	281.23		
PR12-4QP4050	326.15	273.00		
PR18-4QP5870	321.66	269.64		
PC.12-LA	320.47	270.65		
PC.18-LA	320.20	272.65		
PC.12-LC	326.56	303.44		
PC.18-LC	331.67	311.02		
CB.MBES...31				89.43
CB-M...31				88.95
CB-MMIN...23				77.52
CB-M...23				97.89
CB-MMO...31				187.02
CB-MMO...23				212.55

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

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

# Se o assunto é Brasil, procure o IBGE

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

## ATENDIMENTO TELEFÔNICO

Ligação Direta Gratuita: 0800-218181

## INTERNET

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

## PONTOS DE ATENDIMENTO

### Rio de Janeiro

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

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

### Norte

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

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

**AM** - Manaus - Rua Afonso Pena, 38 - Centro - 69020-160  
Telefax: (092)232-1372 FAX: (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.



Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística