

Indicadores IBGE

Sistema Nacional de Pesquisa
de Custos e Índices
da Construção Civil

SINAPI

janeiro 2002

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 e salário

Pesquisa mensal de comércio
Sistema nacional de índices

de preços ao consumidor:
IPCA-E

Sistema nacional de índices
de preços ao consumidor:

INPC - IPCA

Sistema nacional de pesquisa
de custos e índices da
construção civil

Contas nacionais trimestrais:
indicadores de volume

Contas nacionais trimestrais:
indicadores de volume e
valores correntes

Iniciado em 1982, com a divulgação de indicadores sobre trabalho e rendimento, indústria e preços, o periódico **Indicadores IBGE** incorporou no decorrer da década de 80 informações sobre agropecuária e produto interno bruto. A partir de 1991, foi subdividido em fascículos por assuntos específicos, que incluem tabelas de resultados, comentários e notas metodológicas. As informações apresentadas estão disponíveis em diferentes níveis geográficos: nacional, regional e metropolitano, variando por fascículo.

SUMÁRIO

NOTA EXPLICATIVA.....	3
COMENTÁRIO.....	8
TABELAS.....	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:

é definição dos serviços (etapas) necessários à execução da obra.

Exemplos: fundações, estrutura, alvenaria (paredes externas e internas), instalação hidráulica e elétrica, revestimentos, etc.

é 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.

ê 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.

ê 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);

ê calcula-se o custo por unidade de serviço (composição de custo x preços/salários);

ê calcula-se o custo total de cada serviço, multiplicando-se o custo por unidade pela quantidade do serviço no projeto;

ê 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 é 2514-0919; 2514-0882; 2514-0890

FAX é 2220-6521

E-mail é comunica@ibge.gov.br

DEATI - Departamento de Atendimento Integrado, do **CDDI** - Centro de Disseminação e Divulgação de Informações.

Telefone é 0800-218181 (ligação gratuita);

FAX é (0xx21) 2569-1103

Correspondência é rua General Canabarro 706, Maracanã - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20271-201.

Nos estados:

SDDI - Setor de Disseminação e Divulgação de Informações.

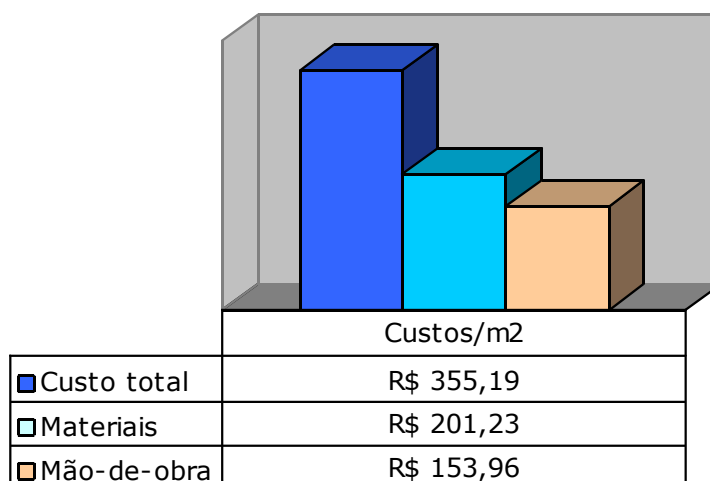
Via INTERNET:

www.ibge.gov.br

Custo nacional da construção civil teve alta de 0,64% em janeiro

O Índice Nacional da Construção Civil apresentou variação de 0,64% em janeiro/02 e ficou 0,15 ponto percentual abaixo do índice verificado em dezembro/01 (0,79%). Comparado com janeiro/01 (0,86%) a taxa atual também foi inferior (0,22 ponto percentual). Nos últimos doze meses o acumulado foi 8,70%.

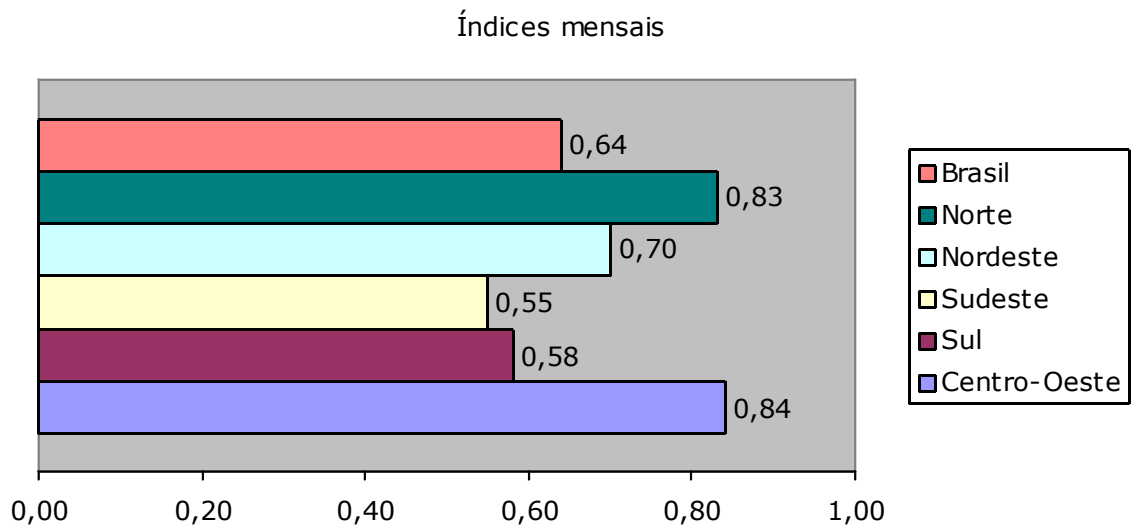
O custo nacional iniciou o ano com valor de R\$ 355,19 por metro quadrado, dos quais R\$ 201,23 foram relativos aos gastos com materiais e R\$ 153,96 com a mão-de-obra.



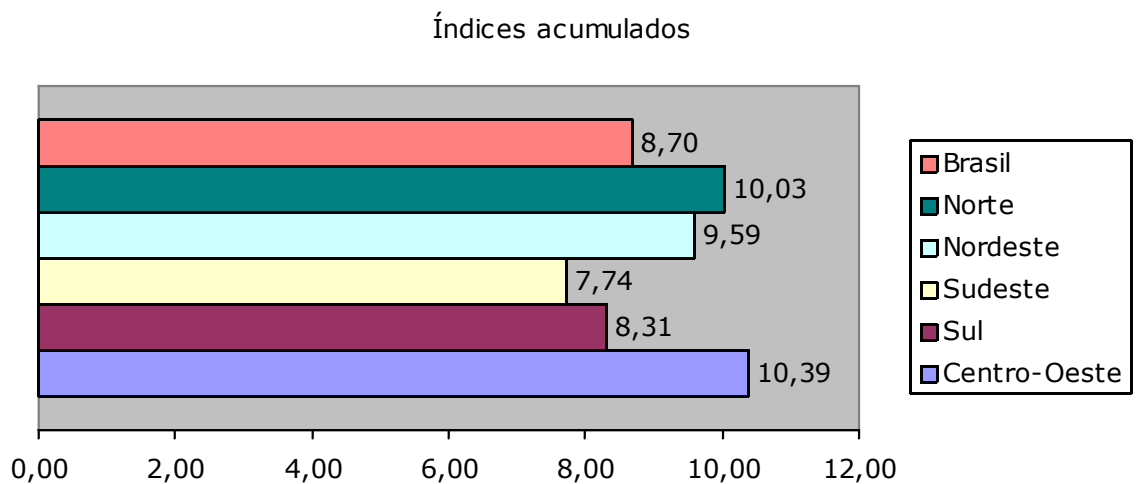
Em janeiro, a parcela dos materiais variou 1,09% enquanto a mão-de-obra manteve-se praticamente estável com variação de apenas 0,06%. Nos últimos doze meses os resultados apontaram aumento de 10,05% para os materiais, variação superior à da mão-de-obra que no mesmo período subiu 6,99%.

As regiões Norte e Centro-Oeste registraram índices muito próximos, sendo também os mais expressivos: 0,83% e 0,84%. A região Sul teve o menor índice mensal (0,55%).

Os demais índices foram: 0,70% no Nordeste e 0,58% no Sul.



Os índices acumulados em doze meses nas regiões Sul e Sudeste (8,31% e 7,74%) foram menores que o índice nacional (8,70%), enquanto nas demais regiões os percentuais foram superiores: 10,39% (Centro-Oeste); 10,03% (Norte) e 9,59% (Nordeste).



Os custos regionais acima da média nacional (R\$355,19) em janeiro foram: R\$ 377,84 (Sudeste) e R\$ 364,49 (Sul). Abaixo, ficaram: R\$ 355,10 (Norte); R\$ 337,28 (Centro-Oeste) e R\$ 322,24 (Nordeste).

Em relação aos estados, em janeiro os destaques ficaram com Mato Grosso (1,47%), Santa Catarina (1,28%) e Acre (1,12%). O Rio de Janeiro mostrou o comportamento mais estável com índice de 0,17%, muito próximo à taxa de Rondônia (0,18%), vindo logo em seguida a Bahia com alta de 0,28%.

No Mato Grosso foi assinalado também o maior acumulado nos últimos doze meses (13,58%), seguido do Acre (13,07%) e Rondônia (12,50%). No mesmo período, São Paulo (6,48%), Amapá (6,53%) e Distrito Federal (6,85%) apresentaram as menores taxas.

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.

CUSTOS MÉDIOS, NÚMEROS ÍNDICES E VARIAÇÕES PERCENTUAIS

BRASIL E GRANDES REGIÕES JANEIRO DE 2002

ÁREAS GEOGRÁFICAS	CUSTOS MÉDIOS R\$/m2	NÚMEROS ÍNDICES dez/98 =100	VARIAÇÕES PERCENTUAIS		
			MENSAL	NO ANO	12 MESES
BRASIL	355,19	125,58	0,64	0,64	8,70
REGIÃO NORTE	355,10	123,48	0,83	0,83	10,03
RONDÔNIA	321,93	122,20	0,18	0,18	12,50
ACRE	333,38	122,35	1,12	1,12	13,07
AMAZONAS	375,71	119,47	0,97	0,97	11,48
RORAIMA	447,36	133,93	0,43	0,43	10,19
PARÁ	349,41	124,78	1,03	1,03	8,10
AMAPÁ	352,23	129,59	0,53	0,53	6,53
TOCANTINS	359,62	125,22	1,00	1,00	10,08
REGIÃO NORDESTE	322,24	125,89	0,70	0,70	9,59
MARANHÃO	325,38	125,54	1,30	1,30	10,73
PIAUÍ	288,83	125,95	1,15	1,15	10,30
CEARÁ	319,18	126,21	0,76	0,76	9,45
RIO GRANDE DO NORTE	309,85	122,74	1,06	1,06	8,47
PARAÍBA	299,02	121,23	0,99	0,99	9,36
PERNAMBUCO	325,97	133,80	0,58	0,58	10,49
ALAGOAS	358,09	126,36	0,96	0,96	11,15
SERGIPE	284,19	123,82	0,74	0,74	8,04
BAHIA	335,11	123,96	0,28	0,28	8,93
REGIÃO SUDESTE	377,84	126,01	0,55	0,55	7,74
MINAS GERAIS	334,24	134,74	0,95	0,95	11,46
ESPÍRITO SANTO	296,57	131,82	0,35	0,35	8,24
RIO DE JANEIRO	384,85	123,81	0,17	0,17	8,00
SÃO PAULO	400,50	123,55	0,53	0,53	6,48
REGIÃO SUL	364,49	123,54	0,58	0,58	8,31
PARANÁ	375,92	127,44	0,36	0,36	10,41
SANTA CATARINA	351,61	119,23	1,28	1,28	6,96
RIO GRANDE DO SUL	361,00	122,30	0,39	0,39	7,02
REGIÃO CENTRO-OESTE	337,28	128,26	0,84	0,84	10,39
MATO GROSSO DO SUL	330,90	122,49	0,83	0,83	9,17
MATO GROSSO	328,09	129,26	1,47	1,47	13,58
GOIÁS	335,18	131,27	0,56	0,56	10,04
DISTRITO FEDERAL	372,33	125,46	0,42	0,42	6,85

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
 JANEIRO DE 2002

(continua)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
PORTO VELHO				
CP.1-2Q...46		325.58	246.63	206.06
CP.1-2Q...40		363.29	275.06	230.15
CR.1-2Q...62		362.25	279.68	237.82
CR.1-3Q...104	363.95	310.49	234.35	
CR.1-4Q...122	344.49	295.56	220.95	
EA.1-US.04				460.69
EB.1-US.03				572.86
EA.1-0Q.22			342.91	
EA.1-0Q.22				297.64
EB.1-0Q.22			335.21	
EB.1-0Q.22				289.49
EA.1-1Q.30			303.81	
EA.1-1Q.30				259.13
EB.1-1Q.32			307.02	
EB.1-1Q.32				262.03
EA.1-2Q.38			272.15	
EA.1-2Q.38				229.48
EB.1-2Q.39			288.37	
EB.1-2Q.39				245.21
EB.2-2Q.45			269.51	
EB.2-2Q.45				238.52
CP.1-1Q...30		393.60	297.01	251.22
CP.2-3Q...56		336.35	274.48	238.78
CR.2-2Q...81		295.20	242.02	208.95
PR5-2QT.2125		262.08	214.82	185.88
PR4-2QT.1433	394.05	333.49	276.65	
PR4-3QT.2264	351.73	300.87	253.27	
PR4-2QP.1643	362.67	299.30	246.75	
PR4-3QP.2520	337.98	280.75	233.87	
PR6-3QP.7181	290.64	241.94		
PR8-2QP.2620	379.21	315.67		
PR8-3QP.4266	335.46	281.91		
PR8-3QP.3176	336.70	282.39		
PR12-2QP3597	390.63	326.94		
PR12-3QP6013	335.75	283.69		
PR12-4QP4050	327.90	268.31		
PR18-4QP5870	320.46	262.49		
PC.12-LA	350.62	291.20		
PC.18-LA	348.77	292.29		
PC.12-LC	354.59	327.69		
PC.18-LC	360.86	336.95		
CB.MBES...31				104.51
CB-M.....31				104.68
CB-MMIN...23				89.97
CB-M.....23				114.50
CB-MMO...31				196.97
CB-MMO...23				222.18

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
JANEIRO DE 2002

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
RIO BRANCO				
CP.1-2Q...46		337.75	251.48	212.11
CP.1-2Q...40		376.68	280.05	236.57
CR.1-2Q...62		376.15	285.83	245.13
CR.1-3Q...104	375.99	322.66	239.30	
CR.1-4Q...122	355.57	307.02	225.27	
EA.1-US.04				479.05
EB.1-US.03				598.97
EA.1-0Q.22			354.55	
EA.1-0Q.22				305.22
EB.1-0Q.22			344.81	
EB.1-0Q.22				295.18
EA.1-1Q.30			312.92	
EA.1-1Q.30				264.15
EB.1-1Q.32			316.10	
EB.1-1Q.32				267.39
EA.1-2Q.38			279.84	
EA.1-2Q.38				233.11
EB.1-2Q.39			297.54	
EB.1-2Q.39				250.65
EB.2-2Q.45			275.58	
EB.2-2Q.45				245.31
CP.1-1Q...30		409.59	303.27	258.65
CP.2-3Q...56		348.76	282.13	247.45
CR.2-2Q...81		309.90	250.98	218.20
PR5-2QT.2125		276.11	223.54	194.34
PR4-2QT.1433	406.84	346.55	284.80	
PR4-3QT.2264	363.17	312.29	260.97	
PR4-2QP.1643	378.81	311.09	255.16	
PR4-3QP.2520	352.44	291.42	241.98	
PR6-3QP.7181	302.02	252.10		
PR8-2QP.2620	394.86	328.93		
PR8-3QP.4266	349.40	293.72		
PR8-3QP.3176	348.89	294.01		
PR12-2QP3597	406.32	341.13		
PR12-3QP6013	349.48	295.99		
PR12-4QP4050	339.32	280.37		
PR18-4QP5870	331.39	274.47		
PC.12-LA	364.15	302.41		
PC.18-LA	361.69	303.21		
PC.12-LC	377.73	348.32		
PC.18-LC	384.25	358.64		
CB.MBES...31				115.75
CB-M.....31				116.03
CB-MMIN...23				98.83
CB-M.....23				127.87
CB-MMO...31				201.12
CB-MMO...23				227.49

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m2) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 JANEIRO DE 2002

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
MANAUS				
CP.1-2Q...46		388.54	283.99	244.87
CP.1-2Q...40		433.40	317.03	273.91
CR.1-2Q...62		431.37	322.86	282.63
CR.1-3Q...104	424.75	369.18	268.68	
CR.1-4Q...122	402.49	351.55	252.55	
EA.1-US.04				544.76
EB.1-US.03				677.02
EA.1-0Q.22			403.50	
EA.1-0Q.22				348.63
EB.1-0Q.22			399.33	
EB.1-0Q.22				343.20
EA.1-1Q.30			359.75	
EA.1-1Q.30				305.13
EB.1-1Q.32			367.15	
EB.1-1Q.32				311.46
EA.1-2Q.38			323.70	
EA.1-2Q.38				270.83
EB.1-2Q.39			345.27	
EB.1-2Q.39				291.26
EB.2-2Q.45			320.88	
EB.2-2Q.45				288.01
CP.1-1Q...30		468.40	342.88	299.01
CP.2-3Q...56		402.16	322.88	287.79
CR.2-2Q...81		350.78	280.74	247.90
PR5-2QT.2125		302.82	246.32	214.88
PR4-2QT.1433	452.67	391.16	322.59	
PR4-3QT.2264	403.35	351.37	294.13	
PR4-2QP.1643	416.37	348.91	287.29	
PR4-3QP.2520	387.47	326.02	271.43	
PR6-3QP.7181	332.08	281.84		
PR8-2QP.2620	436.43	370.21		
PR8-3QP.4266	385.61	329.20		
PR8-3QP.3176	385.72	329.26		
PR12-2QP3597	449.97	384.22		
PR12-3QP6013	386.35	331.98		
PR12-4QP4050	376.57	315.86		
PR18-4QP5870	368.33	309.59		
PC.12-LA	403.33	338.29		
PC.18-LA	402.35	340.41		
PC.12-LC	408.20	376.66		
PC.18-LC	416.67	388.82		
CB.MBES...31				108.07
CB-M.....31				108.11
CB-MMIN...23				94.59
CB-M.....23				118.37
CB-MMO...31				230.09
CB-MMO...23				260.68

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m2) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 JANEIRO DE 2002

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CP.1-2Q...46		447.21	338.56	290.99
CP.1-2Q...40		499.81	378.86	326.04
CR.1-2Q...62		498.47	384.86	335.73
CR.1-3Q...104	488.20	425.86	321.05	
CR.1-4Q...122	461.98	404.85	302.12	
EA.1-US.04				642.11
EB.1-US.03				806.16
EA.1-0Q.22			462.48	
EA.1-0Q.22				406.75
EB.1-0Q.22			466.39	
EB.1-0Q.22				409.20
EA.1-1Q.30			414.02	
EA.1-1Q.30				358.82
EB.1-1Q.32			428.57	
EB.1-1Q.32				371.98
EA.1-2Q.38			373.04	
EA.1-2Q.38				319.74
EB.1-2Q.39			402.44	
EB.1-2Q.39				347.78
EB.2-2Q.45			380.30	
EB.2-2Q.45				341.72
CP.1-1Q...30		540.53	409.36	355.36
CP.2-3Q...56		467.98	383.09	342.73
CR.2-2Q...81		406.17	333.09	294.68
PR5-2QT.2125		336.49	276.40	242.51
PR4-2QT.1433	516.27	450.19	372.99	
PR4-3QT.2264	459.32	404.72	339.66	
PR4-2QP.1643	481.16	399.82	331.41	
PR4-3QP.2520	446.19	373.97	313.08	
PR6-3QP.7181	376.80	319.63		
PR8-2QP.2620	500.66	423.80		
PR8-3QP.4266	440.63	376.79		
PR8-3QP.3176	436.26	374.57		
PR12-2QP3597	514.05	439.14		
PR12-3QP6013	439.86	379.45		
PR12-4QP4050	423.19	358.58		
PR18-4QP5870	416.97	355.05		
PC.12-LA	442.48	374.13		
PC.18-LA	443.97	377.74		
PC.12-LC	426.86	390.60		
PC.18-LC	433.01	401.45		
CB.MBES...31				114.19
CB-M.....31				114.13
CB-MMIN...23				98.94
CB-M.....23				125.93
CB-MMO...31				278.38
CB-MMO...23				318.19

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m2) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 JANEIRO DE 2002

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
BELÉM				
CP.1-2Q...46		353.27	272.85	228.29
CP.1-2Q...40		394.78	304.37	254.92
CR.1-2Q...62		394.20	309.13	263.16
CR.1-3Q...104	389.52	336.22	258.31	
CR.1-4Q...122	369.07	319.89	243.36	
EA.1-US.04				497.87
EB.1-US.03				621.71
EA.1-0Q.22			373.38	
EA.1-0Q.22				322.18
EB.1-0Q.22			367.87	
EB.1-0Q.22				316.26
EA.1-1Q.30			332.70	
EA.1-1Q.30				282.53
EB.1-1Q.32			336.96	
EB.1-1Q.32				286.45
EA.1-2Q.38			299.12	
EA.1-2Q.38				251.36
EB.1-2Q.39			316.61	
EB.1-2Q.39				268.32
EB.2-2Q.45			296.47	
EB.2-2Q.45				259.03
CP.1-1Q...30		428.71	329.20	278.49
CP.2-3Q...56		367.26	299.20	258.97
CR.2-2Q...81		317.34	260.64	223.86
PR5-2QT.2125		286.06	228.46	195.23
PR4-2QT.1433	424.57	367.50	297.66	
PR4-3QT.2264	376.50	328.69	270.48	
PR4-2QP.1643	384.69	326.39	264.46	
PR4-3QP.2520	356.67	303.64	248.94	
PR6-3QP.7181	305.88	261.09		
PR8-2QP.2620	405.87	346.87		
PR8-3QP.4266	356.79	306.83		
PR8-3QP.3176	357.40	306.51		
PR12-2QP3597	419.55	360.15		
PR12-3QP6013	358.49	309.76		
PR12-4QP4050	347.63	292.81		
PR18-4QP5870	342.41	288.89		
PC.12-LA	367.63	311.05		
PC.18-LA	367.30	313.54		
PC.12-LC	370.65	344.65		
PC.18-LC	377.72	354.45		
CB.MBES...31				113.30
CB-M.....31				113.13
CB-MMIN...23				98.33
CB-M.....23				123.61
CB-MMO...31				217.57
CB-MMO...23				246.00

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 JANEIRO DE 2002

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
MACAPÁ				
CP.1-2Q...46		374.32	277.06	230.64
CP.1-2Q...40		417.34	309.34	257.96
CR.1-2Q...62		417.15	315.83	267.41
CR.1-3Q...104	413.26	357.14	263.71	
CR.1-4Q...122	390.76	339.03	248.03	
EA.1-US.04				510.37
EB.1-US.03				633.62
EA.1-0Q.22			378.30	
EA.1-0Q.22				330.44
EB.1-0Q.22			371.97	
EB.1-0Q.22				323.55
EA.1-1Q.30			338.01	
EA.1-1Q.30				291.15
EB.1-1Q.32			341.09	
EB.1-1Q.32				293.38
EA.1-2Q.38			304.70	
EA.1-2Q.38				259.73
EB.1-2Q.39			320.72	
EB.1-2Q.39				274.84
EB.2-2Q.45			296.24	
EB.2-2Q.45				264.89
CP.1-1Q...30		454.42	334.96	281.72
CP.2-3Q...56		378.73	305.14	265.14
CR.2-2Q...81		331.90	266.80	228.01
PR5-2QT.2125		274.43	221.18	188.99
PR4-2QT.1433	428.16	366.01	299.22	
PR4-3QT.2264	379.89	328.55	272.19	
PR4-2QP.1643	393.46	324.31	264.49	
PR4-3QP.2520	364.74	302.47	249.31	
PR6-3QP.7181	310.06	258.88		
PR8-2QP.2620	411.41	343.96		
PR8-3QP.4266	361.92	305.25		
PR8-3QP.3176	361.57	305.53		
PR12-2QP3597	423.09	356.34		
PR12-3QP6013	361.93	307.56		
PR12-4QP4050	351.63	291.20		
PR18-4QP5870	345.30	287.02		
PC.12-LA	370.61	305.52		
PC.18-LA	367.44	306.16		
PC.12-LC	368.27	337.80		
PC.18-LC	371.93	345.06		
CB.MBES...31				119.23
CB-M.....31				118.29
CB-MMIN...23				104.73
CB-M.....23				130.14
CB-MMO...31				211.40
CB-MMO...23				239.16

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 JANEIRO DE 2002

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
PALMAS				
CP.1-2Q...46		364.45	270.37	228.64
CP.1-2Q...40		407.29	302.61	256.39
CR.1-2Q...62		405.82	308.02	265.08
CR.1-3Q...104	400.33	346.44	256.42	
CR.1-4Q...122	379.38	329.39	241.16	
EA.1-US.04				522.45
EB.1-US.03				649.22
EA.1-0Q.22			372.26	
EA.1-0Q.22				331.10
EB.1-0Q.22			367.26	
EB.1-0Q.22				325.50
EA.1-1Q.30			331.92	
EA.1-1Q.30				291.32
EB.1-1Q.32			336.96	
EB.1-1Q.32				295.58
EA.1-2Q.38			298.25	
EA.1-2Q.38				259.63
EB.1-2Q.39			316.25	
EB.1-2Q.39				276.72
EB.2-2Q.45			301.58	
EB.2-2Q.45				269.44
CP.1-1Q...30		440.58	327.07	279.74
CP.2-3Q...56		378.17	303.84	266.84
CR.2-2Q...81		328.87	265.83	231.56
PR5-2QT.2125		290.79	237.59	207.23
PR4-2QT.1433	434.62	376.21	309.29	
PR4-3QT.2264	387.16	338.27	281.96	
PR4-2QP.1643	396.69	335.03	275.32	
PR4-3QP.2520	368.68	312.82	259.63	
PR6-3QP.7181	317.06	270.33		
PR8-2QP.2620	416.72	355.11		
PR8-3QP.4266	367.90	315.86		
PR8-3QP.3176	368.37	316.12		
PR12-2QP3597	430.17	368.50		
PR12-3QP6013	369.23	318.74		
PR12-4QP4050	359.21	302.68		
PR18-4QP5870	351.95	296.99		
PC.12-LA	376.42	319.45		
PC.18-LA	376.64	322.29		
PC.12-LC	373.06	346.28		
PC.18-LC	380.26	356.37		
CB.MBES...31				96.50
CB-M...31				96.34
CB-MMIN...23				82.67
CB-M...23				106.40
CB-MMO...31				218.42
CB-MMO...23				249.36

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m2) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
JANEIRO DE 2002**

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
SÃO LUIZ				
CP.1-2Q...46		337.16	246.16	209.34
CP.1-2Q...40		377.15	275.21	234.45
CR.1-2Q...62		375.74	279.79	241.82
CR.1-3Q...104	376.04	322.03	233.34	
CR.1-4Q...122	356.82	306.21	219.40	
EA.1-US.04				473.80
EB.1-US.03				586.67
EA.1-0Q.22			347.64	
EA.1-0Q.22				306.89
EB.1-0Q.22			338.12	
EB.1-0Q.22				297.12
EA.1-1Q.30			309.46	
EA.1-1Q.30				269.28
EB.1-1Q.32			310.40	
EB.1-1Q.32				269.73
EA.1-2Q.38			278.13	
EA.1-2Q.38				240.05
EB.1-2Q.39			292.01	
EB.1-2Q.39				253.24
EB.2-2Q.45			274.94	
EB.2-2Q.45				244.17
CP.1-1Q...30		408.33	297.96	255.93
CP.2-3Q...56		350.70	277.02	242.11
CR.2-2Q...81		307.71	243.99	212.61
PR5-2QT.2125		286.22	227.60	197.53
PR4-2QT.1433	411.31	351.90	281.82	
PR4-3QT.2264	364.86	315.18	256.58	
PR4-2QP.1643	373.53	313.82	252.06	
PR4-3QP.2520	345.75	291.66	237.29	
PR6-3QP.7181	298.29	251.32		
PR8-2QP.2620	392.69	331.77		
PR8-3QP.4266	345.27	293.86		
PR8-3QP.3176	347.13	294.39		
PR12-2QP3597	405.45	343.91		
PR12-3QP6013	346.54	296.20		
PR12-4QP4050	337.43	280.12		
PR18-4QP5870	330.65	274.52		
PC.12-LA	350.55	298.56		
PC.18-LA	351.21	301.65		
PC.12-LC	367.19	343.82		
PC.18-LC	374.29	353.35		
CB.MBES...31				106.72
CB-M.....31				106.63
CB-MMIN...23				90.59
CB-M.....23				117.76
CB-MMO...31				195.02
CB-MMO...23				221.50

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
JANEIRO DE 2002

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
TERESINA				
CP.1-2Q...46		302.43	231.17	193.70
CP.1-2Q...40		338.65	258.33	216.60
CR.1-2Q...62		337.35	261.63	222.91
CR.1-3Q...104	341.21	288.83	219.14	
CR.1-4Q...122	323.84	274.52	206.43	
EA.1-US.04				437.92
EB.1-US.03				543.57
EA.1-0Q.22			324.76	
EA.1-0Q.22				280.19
EB.1-0Q.22			316.71	
EB.1-0Q.22				271.59
EA.1-1Q.30			288.94	
EA.1-1Q.30				244.94
EB.1-1Q.32			290.52	
EB.1-1Q.32				245.99
EA.1-2Q.38			259.77	
EA.1-2Q.38				217.70
EB.1-2Q.39			273.35	
EB.1-2Q.39				230.65
EB.2-2Q.45			255.59	
EB.2-2Q.45				223.23
CP.1-1Q...30		367.58	279.40	236.55
CP.2-3Q...56		315.38	256.79	222.78
CR.2-2Q...81		278.83	227.18	196.27
PR5-2QT.2125		256.76	204.40	176.91
PR4-2QT.1433	375.91	319.40	258.23	
PR4-3QT.2264	334.31	286.81	235.84	
PR4-2QP.1643	342.03	284.30	230.40	
PR4-3QP.2520	317.30	265.24	217.71	
PR6-3QP.7181	273.60	229.42		
PR8-2QP.2620	358.38	299.78		
PR8-3QP.4266	315.77	266.31		
PR8-3QP.3176	317.63	267.44		
PR12-2QP3597	369.46	310.40		
PR12-3QP6013	316.40	267.98		
PR12-4QP4050	307.55	254.30		
PR18-4QP5870	301.11	248.91		
PC.12-LA	317.62	270.32		
PC.18-LA	317.06	271.97		
PC.12-LC	329.95	308.08		
PC.18-LC	335.13	315.66		
CB.MBES...31				101.85
CB-M.....31				101.85
CB-MMIN...23				87.69
CB-M.....23				112.00
CB-MMO...31				181.31
CB-MMO...23				204.84

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m2) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
JANEIRO DE 2002**

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
FORTALEZA				
CP.1-2Q...46		343.08	254.72	215.48
CP.1-2Q...40		384.08	284.83	241.38
CR.1-2Q...62		380.16	287.80	247.34
CR.1-3Q...104	380.90	326.51	241.27	
CR.1-4Q...122	361.19	310.22	227.01	
EA.1-US.04				473.29
EB.1-US.03				587.06
EA.1-0Q.22			354.44	
EA.1-0Q.22				310.20
EB.1-0Q.22			349.28	
EB.1-0Q.22				304.27
EA.1-1Q.30			316.42	
EA.1-1Q.30				272.91
EB.1-1Q.32			319.91	
EB.1-1Q.32				275.43
EA.1-2Q.38			284.96	
EA.1-2Q.38				243.52
EB.1-2Q.39			300.62	
EB.1-2Q.39				258.16
EB.2-2Q.45			283.49	
EB.2-2Q.45				248.93
CP.1-1Q...30		415.90	308.12	263.14
CP.2-3Q...56		353.10	283.45	246.95
CR.2-2Q...81		308.79	248.27	215.13
PR5-2QT.2125		274.38	224.26	193.83
PR4-2QT.1433	409.44	349.68	287.60	
PR4-3QT.2264	363.94	314.03	261.60	
PR4-2QP.1643	369.95	311.44	255.68	
PR4-3QP.2520	343.46	290.52	240.53	
PR6-3QP.7181	296.03	249.46		
PR8-2QP.2620	389.07	328.57		
PR8-3QP.4266	342.63	291.73		
PR8-3QP.3176	347.07	294.34		
PR12-2QP3597	401.71	340.22		
PR12-3QP6013	343.75	293.64		
PR12-4QP4050	336.81	279.43		
PR18-4QP5870	329.90	273.52		
PC.12-LA	353.62	300.52		
PC.18-LA	352.47	302.14		
PC.12-LC	362.10	338.54		
PC.18-LC	368.52	347.15		
CB.MBES...31				101.79
CB-M.....31				101.85
CB-MMIN...23				87.49
CB-M.....23				110.39
CB-MMO...31				204.71
CB-MMO...23				230.97

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m2) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
JANEIRO DE 2002**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
NATAL				
CP.1-2Q...46		322.01	239.08	204.38
CP.1-2Q...40		360.84	267.01	228.58
CR.1-2Q...62		357.39	270.26	234.54
CR.1-3Q...104	360.52	305.68	226.04	
CR.1-4Q...122	342.07	290.55	212.85	
EA.1-US.04				454.86
EB.1-US.03				563.38
EA.1-0Q.22			340.25	
EA.1-0Q.22				295.36
EB.1-0Q.22			331.32	
EB.1-0Q.22				285.87
EA.1-1Q.30			303.38	
EA.1-1Q.30				258.89
EB.1-1Q.32			304.35	
EB.1-1Q.32				259.34
EA.1-2Q.38			273.29	
EA.1-2Q.38				230.67
EB.1-2Q.39			286.83	
EB.1-2Q.39				243.57
EB.2-2Q.45			267.28	
EB.2-2Q.45				234.74
CP.1-1Q...30		391.81	289.00	249.34
CP.2-3Q...56		331.62	265.92	233.53
CR.2-2Q...81		293.59	234.73	205.33
PR5-2QT.2125		269.13	216.02	188.44
PR4-2QT.1433	391.81	331.23	267.71	
PR4-3QT.2264	347.95	296.69	243.87	
PR4-2QP.1643	352.55	295.54	239.14	
PR4-3QP.2520	327.17	274.86	225.32	
PR6-3QP.7181	285.13	238.40		
PR8-2QP.2620	371.46	311.73		
PR8-3QP.4266	327.34	276.36		
PR8-3QP.3176	332.82	279.38		
PR12-2QP3597	384.00	322.98		
PR12-3QP6013	328.84	278.37		
PR12-4QP4050	325.52	266.80		
PR18-4QP5870	319.99	262.21		
PC.12-LA	341.80	288.85		
PC.18-LA	341.18	291.56		
PC.12-LC	375.86	353.32		
PC.18-LC	383.45	363.07		
CB.MBES...31				107.63
CB-M.....31				107.76
CB-MMIN...23				92.42
CB-M.....23				117.80
CB-MMO...31				193.32
CB-MMO...23				218.09

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m2) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
JANEIRO DE 2002**

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
JOÃO PESSOA				
CP.1-2Q...46		305.87	231.31	197.84
CP.1-2Q...40		343.36	259.03	221.60
CR.1-2Q...62		339.73	261.74	226.91
CR.1-3Q...104	344.44	290.51	219.09	
CR.1-4Q...122	326.70	275.90	206.30	
EA.1-US.04				427.20
EB.1-US.03				529.83
EA.1-0Q.22			326.91	
EA.1-0Q.22				285.88
EB.1-0Q.22			320.31	
EB.1-0Q.22				278.85
EA.1-1Q.30			291.82	
EA.1-1Q.30				251.31
EB.1-1Q.32			293.95	
EB.1-1Q.32				252.88
EA.1-2Q.38			263.06	
EA.1-2Q.38				224.44
EB.1-2Q.39			276.90	
EB.1-2Q.39				237.58
EB.2-2Q.45			260.15	
EB.2-2Q.45				228.17
CP.1-1Q...30		373.03	279.85	241.20
CP.2-3Q...56		315.36	256.35	225.43
CR.2-2Q...81		279.27	226.54	198.46
PR5-2QT.2125		252.05	202.01	176.01
PR4-2QT.1433	377.19	318.87	259.96	
PR4-3QT.2264	335.08	285.72	236.79	
PR4-2QP.1643	342.28	284.12	232.00	
PR4-3QP.2520	316.84	264.40	218.53	
PR6-3QP.7181	274.99	228.96		
PR8-2QP.2620	358.21	298.46		
PR8-3QP.4266	315.03	264.52		
PR8-3QP.3176	319.33	267.45		
PR12-2QP3597	369.02	308.49		
PR12-3QP6013	315.42	265.67		
PR12-4QP4050	309.57	254.06		
PR18-4QP5870	302.82	248.06		
PC.12-LA	315.41	269.66		
PC.18-LA	313.92	270.04		
PC.12-LC	325.97	304.02		
PC.18-LC	330.51	310.86		
CB.MBES...31				103.21
CB-M.....31				103.57
CB-MMIN...23				88.73
CB-M.....23				112.02
CB-MMO...31				185.10
CB-MMO...23				207.13

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m2) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 JANEIRO DE 2002

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
RECIFE				
CP.1-2Q...46		362.80	269.60	232.05
CP.1-2Q...40		405.83	301.32	259.56
CR.1-2Q...62		401.68	304.90	266.04
CR.1-3Q...104	401.76	344.41	255.17	
CR.1-4Q...122	381.15	327.66	240.29	
EA.1-US.04				497.70
EB.1-US.03				615.25
EA.1-0Q.22			378.57	
EA.1-0Q.22				339.68
EB.1-0Q.22			372.17	
EB.1-0Q.22				332.98
EA.1-1Q.30			337.80	
EA.1-1Q.30				299.58
EB.1-1Q.32			341.56	
EB.1-1Q.32				302.51
EA.1-2Q.38			303.91	
EA.1-2Q.38				267.71
EB.1-2Q.39			321.04	
EB.1-2Q.39				283.93
EB.2-2Q.45			302.99	
EB.2-2Q.45				271.26
CP.1-1Q...30		439.49	325.40	282.53
CP.2-3Q...56		371.96	299.42	264.09
CR.2-2Q...81		324.03	261.08	229.56
PR5-2QT.2125		287.08	229.65	198.26
PR4-2QT.1433	428.39	368.27	300.45	
PR4-3QT.2264	380.56	330.40	273.82	
PR4-2QP.1643	390.40	326.97	267.18	
PR4-3QP.2520	361.99	305.22	252.18	
PR6-3QP.7181	312.22	263.59		
PR8-2QP.2620	408.77	345.17		
PR8-3QP.4266	359.64	306.35		
PR8-3QP.3176	363.66	308.73		
PR12-2QP3597	421.38	357.62		
PR12-3QP6013	360.28	308.40		
PR12-4QP4050	350.85	293.46		
PR18-4QP5870	344.60	288.33		
PC.12-LA	358.54	308.81		
PC.18-LA	359.26	310.82		
PC.12-LC	362.36	337.41		
PC.18-LC	369.61	347.38		
CB.MBES...31				112.53
CB-M.....31				112.51
CB-MMIN...23				96.79
CB-M.....23				121.72
CB-MMO...31				218.06
CB-MMO...23				244.94

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m2) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 JANEIRO DE 2002

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
MACEIÓ				
CP.1-2Q...46		380.99	284.53	239.79
CP.1-2Q...40		427.26	318.46	268.83
CR.1-2Q...62		422.01	321.04	275.03
CR.1-3Q...104	417.16	360.02	267.91	
CR.1-4Q...122	395.00	342.12	252.36	
EA.1-US.04				519.16
EB.1-US.03				645.99
EA.1-0Q.22			380.75	
EA.1-0Q.22				337.68
EB.1-0Q.22			376.18	
EB.1-0Q.22				331.92
EA.1-1Q.30			340.77	
EA.1-1Q.30				298.36
EB.1-1Q.32			344.66	
EB.1-1Q.32				300.80
EA.1-2Q.38			307.42	
EA.1-2Q.38				267.04
EB.1-2Q.39			324.08	
EB.1-2Q.39				282.25
EB.2-2Q.45			305.98	
EB.2-2Q.45				270.19
CP.1-1Q...30		463.17	343.87	293.33
CP.2-3Q...56		391.39	312.70	272.41
CR.2-2Q...81		340.28	273.22	236.28
PR5-2QT.2125		301.05	235.06	202.03
PR4-2QT.1433	455.73	391.19	312.62	
PR4-3QT.2264	403.37	349.45	284.05	
PR4-2QP.1643	412.21	347.92	278.37	
PR4-3QP.2520	380.43	322.11	261.39	
PR6-3QP.7181	328.48	277.79		
PR8-2QP.2620	433.26	367.32		
PR8-3QP.4266	379.35	323.82		
PR8-3QP.3176	383.08	325.59		
PR12-2QP3597	447.12	380.33		
PR12-3QP6013	380.49	326.05		
PR12-4QP4050	372.77	309.95		
PR18-4QP5870	365.49	304.09		
PC.12-LA	372.18	315.27		
PC.18-LA	371.84	316.96		
PC.12-LC	360.10	334.31		
PC.18-LC	367.63	344.29		
CB.MBES...31				106.01
CB-M.....31				106.38
CB-MMIN...23				92.06
CB-M.....23				116.13
CB-MMO...31				221.09
CB-MMO...23				251.35

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m2) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 JANEIRO DE 2002

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
ARACAJU				
CP.1-2Q...46		297.61	226.30	188.92
CP.1-2Q...40		333.84	253.02	211.50
CR.1-2Q...62		330.32	255.06	216.37
CR.1-3Q...104	334.70	282.95	214.10	
CR.1-4Q...122	317.38	268.78	201.74	
EA.1-US.04				408.82
EB.1-US.03				506.63
EA.1-0Q.22			311.04	
EA.1-0Q.22				271.08
EB.1-0Q.22			304.03	
EB.1-0Q.22				263.71
EA.1-1Q.30			277.82	
EA.1-1Q.30				238.67
EB.1-1Q.32			278.94	
EB.1-1Q.32				239.21
EA.1-2Q.38			250.47	
EA.1-2Q.38				213.41
EB.1-2Q.39			262.67	
EB.1-2Q.39				224.87
EB.2-2Q.45			246.83	
EB.2-2Q.45				215.00
CP.1-1Q...30		362.57	273.51	230.62
CP.2-3Q...56		307.45	248.40	214.00
CR.2-2Q...81		270.74	219.50	188.16
PR5-2QT.2125		246.28	197.91	169.65
PR4-2QT.1433	368.97	310.57	251.96	
PR4-3QT.2264	328.02	278.65	229.37	
PR4-2QP.1643	330.81	277.32	224.63	
PR4-3QP.2520	306.82	257.94	211.37	
PR6-3QP.7181	267.12	223.32		
PR8-2QP.2620	349.02	292.18		
PR8-3QP.4266	307.25	258.92		
PR8-3QP.3176	311.19	260.85		
PR12-2QP3597	360.81	302.38		
PR12-3QP6013	308.66	260.52		
PR12-4QP4050	303.10	247.50		
PR18-4QP5870	297.07	242.15		
PC.12-LA	308.49	261.61		
PC.18-LA	307.70	263.03		
PC.12-LC	309.41	289.25		
PC.18-LC	315.20	296.76		
CB.MBES...31				96.08
CB-M.....31				96.35
CB-MMIN...23				82.49
CB-M.....23				105.21
CB-MMO...31				175.03
CB-MMO...23				197.33

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
JANEIRO DE 2002

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
SALVADOR				
CP.1-2Q...46		350.23	267.53	220.46
CP.1-2Q...40		392.21	299.27	247.11
CR.1-2Q...62		389.21	302.37	254.02
CR.1-3Q...104	387.19	332.41	253.09	
CR.1-4Q...122	366.90	315.99	238.42	
EA.1-US.04				495.96
EB.1-US.03				614.63
EA.1-0Q.22			358.29	
EA.1-0Q.22				316.87
EB.1-0Q.22			352.41	
EB.1-0Q.22				310.47
EA.1-1Q.30			319.94	
EA.1-1Q.30				279.46
EB.1-1Q.32			322.97	
EB.1-1Q.32				281.60
EA.1-2Q.38			287.85	
EA.1-2Q.38				249.62
EB.1-2Q.39			303.05	
EB.1-2Q.39				263.80
EB.2-2Q.45			287.46	
EB.2-2Q.45				254.52
CP.1-1Q...30		425.43	323.17	269.84
CP.2-3Q...56		363.98	295.00	253.39
CR.2-2Q...81		316.49	258.15	219.74
PR5-2QT.2125		290.38	231.68	196.85
PR4-2QT.1433	428.71	368.62	298.08	
PR4-3QT.2264	381.14	330.93	271.87	
PR4-2QP.1643	385.97	327.21	264.81	
PR4-3QP.2520	358.20	304.71	249.58	
PR6-3QP.7181	311.07	265.75		
PR8-2QP.2620	407.11	346.42		
PR8-3QP.4266	358.17	306.86		
PR8-3QP.3176	358.71	306.46		
PR12-2QP3597	420.95	359.31		
PR12-3QP6013	359.88	309.42		
PR12-4QP4050	348.60	292.01		
PR18-4QP5870	342.41	286.98		
PC.12-LA	362.22	308.12		
PC.18-LA	362.60	311.09		
PC.12-LC	359.70	335.41		
PC.18-LC	367.75	345.83		
CB.MBES...31				100.52
CB-M.....31				100.25
CB-MMIN...23				87.11
CB-M.....23				110.35
CB-MMO...31				207.32
CB-MMO...23				235.99

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 JANEIRO DE 2002

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
BELO HORIZONTE				
CP.1-2Q...46		359.02	259.89	221.77
CP.1-2Q...40		401.52	291.17	248.80
CR.1-2Q...62		402.81	297.03	257.64
CR.1-3Q...104	394.91	342.70	245.99	
CR.1-4Q...122	374.43	325.66	230.99	
EA.1-US.04				496.91
EB.1-US.03				616.85
EA.1-0Q.22			355.39	
EA.1-0Q.22				318.76
EB.1-0Q.22			350.33	
EB.1-0Q.22				313.31
EA.1-1Q.30			316.68	
EA.1-1Q.30				280.97
EB.1-1Q.32			320.96	
EB.1-1Q.32				284.40
EA.1-2Q.38			284.28	
EA.1-2Q.38				250.72
EB.1-2Q.39			300.88	
EB.1-2Q.39				266.34
EB.2-2Q.45			287.52	
EB.2-2Q.45				257.20
CP.1-1Q...30		433.87	315.01	271.52
CP.2-3Q...56		373.74	293.32	256.71
CR.2-2Q...81		322.87	254.29	222.07
PR5-2QT.2125		289.50	226.81	194.05
PR4-2QT.1433	434.37	377.95	300.33	
PR4-3QT.2264	384.99	337.96	273.01	
PR4-2QP.1643	386.08	334.26	266.85	
PR4-3QP.2520	358.34	310.77	251.10	
PR6-3QP.7181	312.80	270.53		
PR8-2QP.2620	409.96	355.34		
PR8-3QP.4266	360.70	314.21		
PR8-3QP.3176	364.37	314.97		
PR12-2QP3597	425.04	369.05		
PR12-3QP6013	363.44	317.33		
PR12-4QP4050	354.41	301.15		
PR18-4QP5870	348.99	296.49		
PC.12-LA	365.91	314.56		
PC.18-LA	368.15	319.37		
PC.12-LC	381.89	359.36		
PC.18-LC	391.51	370.90		
CB.MBES...31				100.06
CB-M.....31				99.35
CB-MMIN...23				87.06
CB-M.....23				110.28
CB-MMO...31				214.70
CB-MMO...23				245.34

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m2) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
JANEIRO DE 2002**

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
VITÓRIA				
CP.1-2Q...46		336.06	256.25	208.14
CP.1-2Q...40		375.78	286.69	233.26
CR.1-2Q...62		372.18	288.89	239.57
CR.1-3Q...104	370.06	319.19	242.49	
CR.1-4Q...122	351.15	303.88	229.00	
EA.1-US.04				466.80
EB.1-US.03				580.58
EA.1-0Q.22			339.18	
EA.1-0Q.22				300.42
EB.1-0Q.22			335.32	
EB.1-0Q.22				295.59
EA.1-1Q.30			302.55	
EA.1-1Q.30				264.40
EB.1-1Q.32			307.17	
EB.1-1Q.32				267.74
EA.1-2Q.38			272.09	
EA.1-2Q.38				235.79
EB.1-2Q.39			288.29	
EB.1-2Q.39				250.72
EB.2-2Q.45			271.56	
EB.2-2Q.45				241.34
CP.1-1Q...30		407.11	308.69	254.47
CP.2-3Q...56		344.96	281.14	240.55
CR.2-2Q...81		301.29	247.64	209.56
PR5-2QT.2125		264.69	210.59	180.11
PR4-2QT.1433	394.51	341.05	276.98	
PR4-3QT.2264	351.08	306.42	252.96	
PR4-2QP.1643	352.96	302.72	246.25	
PR4-3QP.2520	328.09	282.25	232.65	
PR6-3QP.7181	281.86	242.94		
PR8-2QP.2620	371.63	318.99		
PR8-3QP.4266	327.42	282.87		
PR8-3QP.3176	327.76	282.14		
PR12-2QP3597	383.52	329.72		
PR12-3QP6013	328.20	284.14		
PR12-4QP4050	317.37	268.24		
PR18-4QP5870	313.86	265.62		
PC.12-LA	332.74	283.64		
PC.18-LA	331.66	285.16		
PC.12-LC	336.16	314.55		
PC.18-LC	341.60	321.88		
CB.MBES...31				96.14
CB-M.....31				95.77
CB-MMIN...23				83.00
CB-M.....23				105.49
CB-MMO...31				193.78
CB-MMO...23				220.16

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
JANEIRO DE 2002

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
RIO DE JANEIRO				
CP.1-2Q...46		425.39	297.70	254.01
CP.1-2Q...40		474.07	332.81	284.19
CR.1-2Q...62		469.44	337.66	292.82
CR.1-3Q...104	454.82	402.62	281.18	
CR.1-4Q...122	432.12	383.89	264.76	
EA.1-US.04				567.64
EB.1-US.03				707.68
EA.1-0Q.22			404.96	
EA.1-0Q.22				375.85
EB.1-0Q.22			401.26	
EB.1-0Q.22				371.72
EA.1-1Q.30			360.89	
EA.1-1Q.30				332.43
EB.1-1Q.32			367.55	
EB.1-1Q.32				337.62
EA.1-2Q.38			323.84	
EA.1-2Q.38				297.19
EB.1-2Q.39			344.50	
EB.1-2Q.39				316.40
EB.2-2Q.45			327.29	
EB.2-2Q.45				298.57
CP.1-1Q...30		512.38	359.79	310.18
CP.2-3Q...56		428.78	330.57	290.26
CR.2-2Q...81		368.75	286.27	250.50
PR5-2QT.2125		317.53	247.07	212.86
PR4-2QT.1433	464.22	410.45	324.89	
PR4-3QT.2264	412.29	367.82	295.96	
PR4-2QP.1643	417.80	362.28	288.93	
PR4-3QP.2520	388.20	337.75	272.89	
PR6-3QP.7181	332.42	293.29		
PR8-2QP.2620	439.95	384.20		
PR8-3QP.4266	387.30	340.31		
PR8-3QP.3176	387.01	341.05		
PR12-2QP3597	454.48	398.53		
PR12-3QP6013	388.77	343.16		
PR12-4QP4050	374.73	326.38		
PR18-4QP5870	370.27	323.51		
PC.12-LA	388.96	332.30		
PC.18-LA	389.29	335.37		
PC.12-LC	370.52	344.40		
PC.18-LC	378.40	354.75		
CB.MBES...31				106.47
CB-M.....31				105.91
CB-MMIN...23				92.07
CB-M.....23				117.61
CB-MMO...31				240.51
CB-MMO...23				275.33

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m2) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
JANEIRO DE 2002

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
SÃO PAULO				
CP.1-2Q...46		430.35	305.31	263.48
CP.1-2Q...40		481.80	342.11	295.42
CR.1-2Q...62		479.54	349.02	305.94
CR.1-3Q...104	472.50	408.11	288.25	
CR.1-4Q...122	447.78	388.58	270.99	
EA.1-US.04				577.08
EB.1-US.03				724.39
EA.1-0Q.22			410.98	
EA.1-0Q.22				376.79
EB.1-0Q.22			412.62	
EB.1-0Q.22				377.49
EA.1-1Q.30			367.21	
EA.1-1Q.30				333.61
EB.1-1Q.32			378.17	
EB.1-1Q.32				342.86
EA.1-2Q.38			330.20	
EA.1-2Q.38				298.46
EB.1-2Q.39			354.76	
EB.1-2Q.39				321.33
EB.2-2Q.45			338.32	
EB.2-2Q.45				306.74
CP.1-1Q...30		519.66	369.42	321.99
CP.2-3Q...56		442.78	344.12	304.29
CR.2-2Q...81		379.12	296.65	262.06
PR5-2QT.2125		320.82	249.26	213.91
PR4-2QT.1433	491.93	426.29	338.37	
PR4-3QT.2264	434.57	379.93	306.58	
PR4-2QP.1643	444.28	375.45	299.52	
PR4-3QP.2520	410.88	348.91	281.49	
PR6-3QP.7181	349.43	302.24		
PR8-2QP.2620	467.24	398.07		
PR8-3QP.4266	408.80	350.76		
PR8-3QP.3176	406.38	350.89		
PR12-2QP3597	481.90	412.48		
PR12-3QP6013	409.70	353.24		
PR12-4QP4050	393.76	336.47		
PR18-4QP5870	389.14	333.53		
PC.12-LA	401.44	338.77		
PC.18-LA	402.33	342.68		
PC.12-LC	375.05	345.20		
PC.18-LC	381.34	354.54		
CB.MBES...31				105.06
CB-M.....31				104.45
CB-MMIN...23				90.04
CB-M.....23				116.25
CB-MMO...31				256.20
CB-MMO...23				293.61

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 JANEIRO DE 2002

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
CURITIBA				
CP.1-2Q...46		397.50	304.79	253.14
CP.1-2Q...40		446.13	341.75	284.13
CR.1-2Q...62		443.35	346.16	292.99
CR.1-3Q...104	451.16	377.37	288.67	
CR.1-4Q...122	427.61	359.26	272.12	
EA.1-US.04				550.12
EB.1-US.03				686.67
EA.1-0Q.22			400.61	
EA.1-0Q.22				359.59
EB.1-0Q.22			400.33	
EB.1-0Q.22				358.64
EA.1-1Q.30			358.46	
EA.1-1Q.30				318.41
EB.1-1Q.32			367.18	
EB.1-1Q.32				326.10
EA.1-2Q.38			322.71	
EA.1-2Q.38				285.08
EB.1-2Q.39			344.72	
EB.1-2Q.39				305.90
EB.2-2Q.45			330.86	
EB.2-2Q.45				295.48
CP.1-1Q...30		481.82	367.72	309.48
CP.2-3Q...56		417.73	337.47	292.51
CR.2-2Q...81		356.95	293.24	252.39
PR5-2QT.2125		315.25	251.57	218.32
PR4-2QT.1433	490.15	416.73	337.51	
PR4-3QT.2264	435.13	372.52	305.95	
PR4-2QP.1643	448.56	371.42	299.17	
PR4-3QP.2520	415.86	345.06	280.66	
PR6-3QP.7181	356.31	295.02		
PR8-2QP.2620	470.41	392.81		
PR8-3QP.4266	413.08	346.79		
PR8-3QP.3176	415.86	347.61		
PR12-2QP3597	484.70	406.81		
PR12-3QP6013	413.67	349.21		
PR12-4QP4050	406.66	330.77		
PR18-4QP5870	401.59	327.71		
PC.12-LA	405.37	336.54		
PC.18-LA	408.41	341.66		
PC.12-LC	385.29	352.82		
PC.18-LC	392.23	363.37		
CB.MBES...31				96.14
CB-M.....31				95.89
CB-MMIN...23				81.81
CB-M.....23				105.74
CB-MMO...31				243.51
CB-MMO...23				278.15

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
JANEIRO DE 2002**

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
FLORIANÓPOLIS				
CP.1-2Q...46		367.33	280.39	233.36
CP.1-2Q...40		411.09	314.08	261.48
CR.1-2Q...62		409.20	318.99	270.41
CR.1-3Q...104	410.97	347.37	264.50	
CR.1-4Q...122	389.52	330.19	249.02	
EA.1-US.04				549.02
EB.1-US.03				689.90
EA.1-0Q.22			378.95	
EA.1-0Q.22				333.79
EB.1-0Q.22			374.33	
EB.1-0Q.22				328.47
EA.1-1Q.30			335.96	
EA.1-1Q.30				291.76
EB.1-1Q.32			341.23	
EB.1-1Q.32				296.26
EA.1-2Q.38			300.89	
EA.1-2Q.38				259.06
EB.1-2Q.39			319.45	
EB.1-2Q.39				276.66
EB.2-2Q.45			304.05	
EB.2-2Q.45				267.77
CP.1-1Q...30		447.49	340.10	286.76
CP.2-3Q...56		381.70	309.51	268.36
CR.2-2Q...81		330.95	270.58	233.10
PR5-2QT.2125		311.00	245.10	214.59
PR4-2QT.1433	445.66	385.72	309.55	
PR4-3QT.2264	394.28	344.96	281.00	
PR4-2QP.1643	406.78	340.84	275.20	
PR4-3QP.2520	375.26	316.75	258.73	
PR6-3QP.7181	318.19	271.37		
PR8-2QP.2620	428.10	362.85		
PR8-3QP.4266	374.58	320.59		
PR8-3QP.3176	371.09	318.73		
PR12-2QP3597	442.04	377.02		
PR12-3QP6013	375.99	323.82		
PR12-4QP4050	359.13	304.52		
PR18-4QP5870	354.99	301.94		
PC.12-LA	375.04	320.53		
PC.18-LA	376.05	324.12		
PC.12-LC	378.97	352.15		
PC.18-LC	387.17	363.54		
CB.MBES...31				98.51
CB-M.....31				98.06
CB-MMIN...23				84.33
CB-M.....23				108.49
CB-MMO...31				221.47
CB-MMO...23				253.68

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m2) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
JANEIRO DE 2002

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
PORTO ALEGRE				
CP.1-2Q...46		377.52	278.56	226.10
CP.1-2Q...40		423.39	312.15	254.34
CR.1-2Q...62		420.96	316.11	262.81
CR.1-3Q...104	424.59	358.35	263.45	
CR.1-4Q...122	402.32	341.51	248.48	
EA.1-US.04				516.98
EB.1-US.03				641.65
EA.1-0Q.22			374.92	
EA.1-0Q.22				327.20
EB.1-0Q.22			369.79	
EB.1-0Q.22				320.99
EA.1-1Q.30			335.74	
EA.1-1Q.30				288.67
EB.1-1Q.32			339.51	
EB.1-1Q.32				291.08
EA.1-2Q.38			303.01	
EA.1-2Q.38				257.86
EB.1-2Q.39			319.20	
EB.1-2Q.39				272.72
EB.2-2Q.45			305.12	
EB.2-2Q.45				263.52
CP.1-1Q...30		457.97	335.67	276.91
CP.2-3Q...56		392.29	308.41	263.09
CR.2-2Q...81		340.77	272.20	229.99
PR5-2QT.2125		307.35	240.25	205.25
PR4-2QT.1433	465.91	393.38	309.75	
PR4-3QT.2264	412.39	351.36	281.89	
PR4-2QP.1643	427.07	350.20	275.82	
PR4-3QP.2520	393.94	324.25	258.98	
PR6-3QP.7181	340.34	280.32		
PR8-2QP.2620	444.52	367.64		
PR8-3QP.4266	388.93	323.93		
PR8-3QP.3176	392.54	327.09		
PR12-2QP3597	456.50	379.54		
PR12-3QP6013	388.29	325.18		
PR12-4QP4050	383.75	311.06		
PR18-4QP5870	377.71	307.05		
PC.12-LA	375.65	308.46		
PC.18-LA	376.35	311.51		
PC.12-LC	365.89	334.67		
PC.18-LC	370.66	343.08		
CB.MBES...31				103.05
CB-M.....31				102.69
CB-MMIN...23				87.76
CB-M.....23				114.45
CB-MMO...31				216.16
CB-MMO...23				247.41

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 JANEIRO DE 2002

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	B A I X O	----- MÍNIMO
CUIABÁ				
CP.1-2Q...46		337.86	253.34	207.14
CP.1-2Q...40		379.28	283.66	232.36
CR.1-2Q...62		376.40	286.64	239.39
CR.1-3Q...104	365.70	321.17	240.10	
CR.1-4Q...122	345.74	304.98	226.45	
EA.1-US.04				458.21
EB.1-US.03				567.84
EA.1-0Q.22			336.44	
EA.1-0Q.22				298.81
EB.1-0Q.22			331.35	
EB.1-0Q.22				293.30
EA.1-1Q.30			299.57	
EA.1-1Q.30				262.77
EB.1-1Q.32			303.68	
EB.1-1Q.32				266.24
EA.1-2Q.38			269.03	
EA.1-2Q.38				234.22
EB.1-2Q.39			285.03	
EB.1-2Q.39				249.48
EB.2-2Q.45			272.90	
EB.2-2Q.45				242.05
CP.1-1Q...30		410.48	305.53	253.19
CP.2-3Q...56		349.33	277.94	239.26
CR.2-2Q...81		305.15	245.14	208.61
PR5-2QT.2125		274.01	213.53	185.17
PR4-2QT.1433	403.08	352.16	277.96	
PR4-3QT.2264	358.99	315.68	253.60	
PR4-2QP.1643	360.55	311.07	246.20	
PR4-3QP.2520	336.34	290.58	232.74	
PR6-3QP.7181	293.84	257.12		
PR8-2QP.2620	381.27	330.32		
PR8-3QP.4266	337.28	293.48		
PR8-3QP.3176	347.25	303.54		
PR12-2QP3597	394.48	342.78		
PR12-3QP6013	339.09	296.07		
PR12-4QP4050	337.80	290.54		
PR18-4QP5870	334.12	288.12		
PC.12-LA	338.25	284.71		
PC.18-LA	336.89	286.05		
PC.12-LC	339.41	315.92		
PC.18-LC	345.73	324.31		
CB.MBES...31				95.32
CB-M.....31				95.11
CB-MMIN...23				82.49
CB-M.....23				103.77
CB-MMO...31				197.58
CB-MMO...23				223.56

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
JANEIRO DE 2002

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
GOIÂNIA				
CP.1-2Q...46		342.99	242.08	207.19
CP.1-2Q...40		384.29	270.58	231.98
CR.1-2Q...62		382.09	275.60	239.98
CR.1-3Q...104	370.81	325.29	228.67	
CR.1-4Q...122	350.85	309.49	214.87	
EA.1-US.04				476.02
EB.1-US.03				591.97
EA.1-0Q.22			337.78	
EA.1-0Q.22				301.02
EB.1-0Q.22			331.77	
EB.1-0Q.22				294.58
EA.1-1Q.30			300.17	
EA.1-1Q.30				264.03
EB.1-1Q.32			303.89	
EB.1-1Q.32				267.16
EA.1-2Q.38			269.03	
EA.1-2Q.38				234.80
EB.1-2Q.39			284.98	
EB.1-2Q.39				250.05
EB.2-2Q.45			270.71	
EB.2-2Q.45				242.38
CP.1-1Q...30		416.64	293.19	253.54
CP.2-3Q...56		354.83	272.39	239.75
CR.2-2Q...81		308.16	237.84	208.49
PR5-2QT.2125		285.21	217.73	189.31
PR4-2QT.1433	410.24	359.22	277.89	
PR4-3QT.2264	362.82	320.26	252.90	
PR4-2QP.1643	376.28	317.71	247.76	
PR4-3QP.2520	347.42	294.84	233.47	
PR6-3QP.7181	299.16	259.27		
PR8-2QP.2620	394.66	337.94		
PR8-3QP.4266	346.02	298.49		
PR8-3QP.3176	349.69	304.86		
PR12-2QP3597	407.09	351.14		
PR12-3QP6013	347.08	301.61		
PR12-4QP4050	340.66	293.40		
PR18-4QP5870	334.03	288.74		
PC.12-LA	339.37	286.34		
PC.18-LA	339.92	288.68		
PC.12-LC	333.92	308.00		
PC.18-LC	340.26	317.38		
CB.MBES...31				95.59
CB-M.....31				94.85
CB-MMIN...23				82.00
CB-M.....23				105.15
CB-MMO...31				197.13
CB-MMO...23				224.89

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
JANEIRO DE 2002

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
BRASÍLIA				
CP.1-2Q...46		394.82	287.46	237.18
CP.1-2Q...40		441.76	321.58	265.76
CR.1-2Q...62		439.66	326.17	274.82
CR.1-3Q...104	435.38	374.70	271.68	
CR.1-4Q...122	413.02	356.48	256.12	
EA.1-US.04				525.56
EB.1-US.03				651.51
EA.1-0Q.22			380.27	
EA.1-0Q.22				344.99
EB.1-0Q.22			374.45	
EB.1-0Q.22				338.55
EA.1-1Q.30			339.06	
EA.1-1Q.30				304.62
EB.1-1Q.32			343.36	
EB.1-1Q.32				307.78
EA.1-2Q.38			304.59	
EA.1-2Q.38				272.07
EB.1-2Q.39			322.37	
EB.1-2Q.39				288.72
EB.2-2Q.45			305.82	
EB.2-2Q.45				277.24
CP.1-1Q...30		477.84	346.76	290.02
CP.2-3Q...56		405.58	316.32	273.01
CR.2-2Q...81		350.28	276.09	236.06
PR5-2QT.2125		305.32	234.41	202.53
PR4-2QT.1433	466.41	399.93	311.67	
PR4-3QT.2264	412.16	356.68	283.05	
PR4-2QP.1643	419.11	352.12	276.56	
PR4-3QP.2520	387.79	327.21	260.31	
PR6-3QP.7181	337.17	285.10		
PR8-2QP.2620	443.19	374.93		
PR8-3QP.4266	388.91	331.33		
PR8-3QP.3176	397.89	338.76		
PR12-2QP3597	458.18	389.27		
PR12-3QP6013	390.95	334.57		
PR12-4QP4050	387.57	324.63		
PR18-4QP5870	383.67	321.93		
PC.12-LA	377.30	320.16		
PC.18-LA	379.34	324.63		
PC.12-LC	386.18	359.43		
PC.18-LC	393.37	369.46		
CB.MBES...31				111.61
CB-M.....31				110.93
CB-MMIN...23				96.04
CB-M.....23				123.12
CB-MMO...31				222.85
CB-MMO...23				254.14

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
JANEIRO DE 2002**

(conclusão)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
CAMPO GRANDE				
CP.1-2Q...46		333.97	238.99	202.32
CP.1-2Q...40		374.22	267.61	226.94
CR.1-2Q...62		371.40	271.75	233.98
CR.1-3Q...104	368.71	317.39	226.42	
CR.1-4Q...122	348.88	301.43	212.76	
EA.1-US.04				458.38
EB.1-US.03				568.67
EA.1-0Q.22			329.91	
EA.1-0Q.22				292.70
EB.1-0Q.22			325.04	
EB.1-0Q.22				287.23
EA.1-1Q.30			293.93	
EA.1-1Q.30				257.49
EB.1-1Q.32			297.71	
EB.1-1Q.32				260.46
EA.1-2Q.38			264.08	
EA.1-2Q.38				229.49
EB.1-2Q.39			279.36	
EB.1-2Q.39				243.90
EB.2-2Q.45			266.10	
EB.2-2Q.45				236.49
CP.1-1Q...30		405.82	289.51	247.58
CP.2-3Q...56		342.98	267.26	233.40
CR.2-2Q...81		300.03	234.04	203.32
PR5-2QT.2125		274.82	214.36	185.12
PR4-2QT.1433	402.04	345.20	272.08	
PR4-3QT.2264	356.14	308.70	247.82	
PR4-2QP.1643	364.73	304.53	241.16	
PR4-3QP.2520	337.78	283.71	227.43	
PR6-3QP.7181	295.65	250.13		
PR8-2QP.2620	383.37	323.09		
PR8-3QP.4266	336.75	286.18		
PR8-3QP.3176	344.62	293.79		
PR12-2QP3597	395.43	335.05		
PR12-3QP6013	337.62	288.47		
PR12-4QP4050	334.54	280.24		
PR18-4QP5870	329.26	276.27		
PC.12-LA	331.58	279.68		
PC.18-LA	331.42	281.76		
PC.12-LC	338.82	314.11		
PC.18-LC	343.87	321.97		
CB.MBES...31				93.85
CB-M.....31				93.44
CB-MMIN...23				81.12
CB-M.....23				102.46
CB-MMO...31				192.76
CB-MMO...23				218.54

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 m². Já o projeto C12-LA, significa que é comercial com 12 pavimentos (C12), com lojas e salas autônomas (LA). A nomenclatura LC significa lojas e andar corrido. Ressalte-se que os códigos dos projetos residenciais ainda prevêem a variável 'sobre pilotis ou térreo' (P ou T), após a variável número de quartos.

Se o assunto é Brasil, procure o IBGE

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

ATENDIMENTO TELEFÔNICO

Ligação Direta Gratuita: 0800-218181

INTERNET

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

PONTOS DE ATENDIMENTO

Rio de Janeiro

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

Livraria do IBGE

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

Norte

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

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

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

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

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

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

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

Nordeste

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Sudeste

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

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

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

Sul

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

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

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

Centro-Oeste

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

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

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

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

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

**IBGE**
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística