

Indicadores IBGE

Sistema Nacional de Pesquisa
de Custos e Índices
da Construção Civil

SINAPI

Outubro de 2003

Presidente da República
Luiz Inácio Lula
da Silva

Ministro do
Planejamento,
Orçamento e Gestão
Guido Mantega

**INSTITUTO
BRASILEIRO
DE
GEOGRAFIA E
ESTATÍSTICA -
IBGE**

Presidente
Eduardo Pereira
Nunes

Diretor - Executivo
José Sant'Anna
Bevilaqua

**ÓRGÃOS
ESPECÍFICOS
SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas
Maria Martha
Malard Mayer

Diretoria de
Geociências
Guido Gelli

Diretoria de Informática
Luiz Fernando Pinto Mariano
(em exercício)

Centro de
Documentação e
Disseminação de
Informações
David Wu Tai

Escola Nacional de
Ciências Estatísticas
Pedro Luis do
Nascimento Silva

**UNIDADE
RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas
Coordenação de
Índices de Preços
Marcia Maria
Melo Quintslr

EQUIPE TÉCNICA

Coordenador: Luiz
Fernando de Oliveira
Foncela

Diagramador: Alice
Leal do Nascimento

Indicadores IBGE

Plano de divulgação:

Pesquisa mensal de
emprego
Estatística da produção
agropecuária
Pesquisa industrial
mensal: produção física
Brasil
Pesquisa industrial
mensal: produção física
regional

Pesquisa

industrial mensal:

emprego 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

comentários e notas
metodológicas. As
informações apresentadas
estão disponíveis em
diferentes níveis
geográficos: nacional,
regional e metropolitano,
variando por fascículo.

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,

SUMÁRIO

NOTA EXPLICATIVA.....3

COMENTÁRIO.....9

TABELAS.....12

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).

Resultados:

Os resultados são produzidos pelo **IBGE** através da **COINP** - Coordenação de Índices de Preços (**DPE** - Diretoria de Pesquisas), destacando-se entre eles: 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 vinte e sete 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.

Aplicações:

As aplicações principais são: elaboração e avaliação de orçamentos, acompanhamento de custos, adequação de materiais, programação de investimentos.

A partir de julho/02 passou a ser referência para delimitação dos custos de execução de obras públicas (artigo 93 da Lei de Diretrizes Orçamentárias para 2003).

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**; Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - **INCRA** e Ministério da Defesa.

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.

1 - PROJETOS
2 - SERVIÇOS/QUANTIDADES
3 - ESPECIFICAÇÕES/COMPOSIÇÕES

A seqüência de etapas cumpridas no processamento do SINAPI para cálculo dos custos é seguida intuitivamente por qualquer pessoa envolvida com uma construção. 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

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) com suas 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/IBGE).

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 e industriais, representantes, fornecedores, prestadores de serviço, sindicatos e empresas de construção, totalizando aproximadamente 8000 informantes no País.

O cadastro de insumos é composto por materiais, equipamentos (venda e locação), serviços e categorias profissionais, tendo sido 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 preços/salários dos "insumos representantes", num total de 463 itens. Os demais, chamados de "insumos representados", têm os preços/salários 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 do mês pelas equipes estaduais do **IBGE** segundo conceitos e procedimentos preestabelecidos, 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.

Encerrada a coleta, os preços e salários são digitados e passam por uma Crítica Estatística Automatizada. Em seguida, no Rio de Janeiro, uma equipe da Coordenação de Índices de Preços (**COINP**) da Diretoria de Pesquisas (**DPE**), analisa e valida as informações, garantindo a homogeneidade dos conceitos e procedimentos na produção dos resultados.

Divulgação:

Os resultados são divulgados no início do mês seguinte ao de referência da coleta, conforme calendário disponível no site do IBGE.

Áreas de atendimento no Rio de Janeiro:

CGC - Coordenação Geral de Comunicação Social:

Telefone ⇨ 2142-0919; 2142-0882; 2142-0890

FAX ⇨ 2220-6521

E-mail ⇨ 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

Custo nacional da construção civil tem alta de 0,60% em outubro

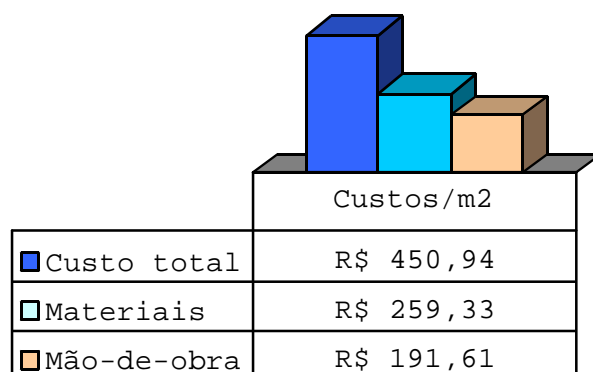
Resultados nacionais:

O Índice Nacional da Construção Civil do mês de outubro, calculado pelo IBGE em convênio com a CAIXA, registrou variação de 0,60%, acima do resultado de setembro (0,42%) em 0,18 ponto percentual. O custo nacional por metro quadrado ficou em R\$ 450,94.

Em relação a outubro/02 (0,86%) o índice atual foi inferior, com diferença de 0,26 ponto percentual.

No ano, a alta foi de 12,65% e em doze meses, 18,08%. Em iguais períodos de 2002 os acumulados foram 8,21% e 9,60%, respectivamente.

Na composição do custo nacional a parcela dos materiais contribui com R\$ 259,33 e a mão-de-obra com R\$ 191,61.



Em outubro os materiais registraram alta de 0,69% o que significou uma elevação de 0,37 ponto percentual em relação a setembro (0,32%) ao contrário da mão-de-obra que com a variação de 0,49% recuou 0,07 ponto percentual em relação ao mês anterior (0,56%).

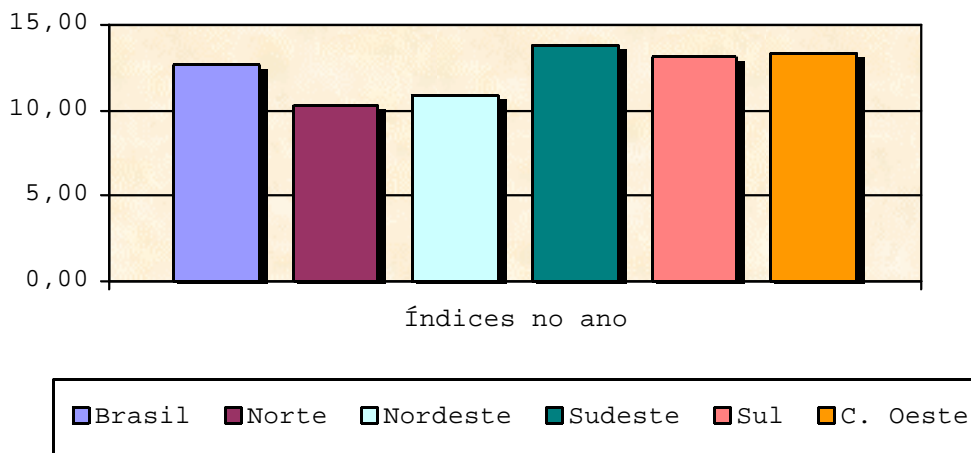
Os índices acumulados no período janeiro-outubro foram: 11,88% para os materiais e 13,72% para a mão-de-obra. Em doze meses, 19,90% e 15,71%, respectivamente.

Resultados regionais:

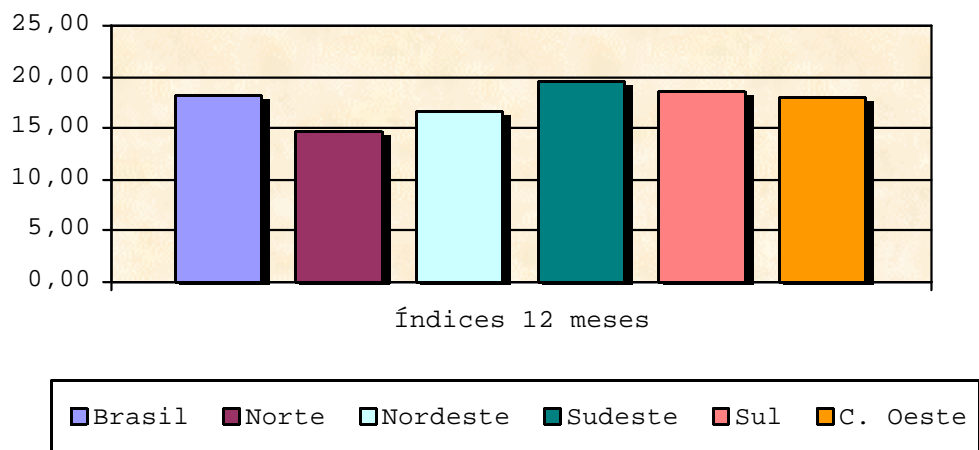
O Norte (1,17%) e o Sul (1,11%) apresentaram os maiores índices, situando-se acima da média nacional (0,60%), como também o Centro-Oeste (1,04%). Abaixo dela, ficaram o Sudeste (0,38%) e o Nordeste (0,35%)

Considerando-se os resultados acumulados, o Sudeste se destacou com as taxas mais elevadas no ano (13,77%) e nos últimos doze meses (19,49%) cabendo ao Norte os menores indicadores, 10,36% e 14,57%.

Índices acumulados no ano (%)



Índices acumulados em doze meses (%)



Os custos regionais foram (do maior para o menor): R\$ 483,94 (Sudeste); R\$ 462,24 (Sul); R\$ 437,53 (Centro-Oeste); R\$ 435,93 (Norte) e R\$ 404,50 (Nordeste).

Resultados estaduais:

Pará (3,00%), Mato Grosso (2,98%) e Rio Grande do Sul (2,79%) apresentaram os índices mais elevados que foram pressionados por reajustes salariais. Além destes, apenas outros 4 estados tiveram altas acima do índice nacional (0,60%), sendo eles: Maranhão (1,03%), Acre e Paraíba (0,79%) e Piauí (0,62%).

Por outro lado, em alguns estados os custos de construção praticamente mantiveram-se estáveis, com índices abaixo de 0,10%: Paraná (0,02%); Amazonas e Tocantins (0,03%); Ceará (0,04%); Mato Grosso do Sul (0,05%); Alagoas (0,07%) e Minas Gerais (0,08%).

O Rio de Janeiro registrou o maior acumulado no ano (16,29%) e o Espírito Santo em doze meses (22,98%).

Estes resultados 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.

O SINAPI, criado em 1969, tem como objetivo a produção de informações de custos e índices de forma sistematizada e com abrangência nacional, visando a elaboração e avaliação de orçamentos, acompanhamento de custos, adequação de materiais e programação de investimentos.

Em 2002 o Congresso Nacional aprovou, no artigo 93 da Lei de Diretrizes Orçamentárias para o exercício de 2003 (**LDO 2003**), a adoção do SINAPI como referência para delimitação dos custos de execução de obras públicas, o que foi mantido na **LDO 2004**, aprovada em 2003.

**CUSTOS MÉDIOS, NÚMEROS ÍNDICES E VARIAÇÕES PERCENTUAIS
BRASIL E GRANDES REGIÕES
OUTUBRO/03**

ÁREAS GEOGRÁFICAS	CUSTOS MÉDIOS	NÚMEROS ÍNDICES	VARIAÇÕES PERCENTUAIS		
	R\$/m ²	dez/98=100	MENSAL	NO ANO	12 MESES
BRASIL	450,94	159,43	0,60	12,65	18,08
REGIÃO NORTE	435,93	151,59	1,17	10,36	14,57
RONDÔNIA	403,12	153,02	0,34	12,03	16,76
ACRE	429,28	157,54	0,79	12,21	18,04
AMAZONAS	456,06	145,02	0,03	9,52	12,80
RORAIMA	539,77	161,59	0,06	9,19	12,65
PARÁ	424,82	151,72	3,00	9,83	14,43
AMAPÁ	412,22	151,66	0,57	7,71	11,86
TOCANTINS	461,58	160,72	0,03	13,02	17,20
REGIÃO NORDESTE	404,50	158,03	0,35	10,90	16,61
MARANHÃO	421,97	162,81	1,03	15,23	18,83
PIAUI	363,07	158,32	0,62	14,68	20,09
CEARÁ	395,44	156,37	0,04	9,84	14,63
RIO GRANDE DO NORTE	382,55	151,54	0,30	9,51	16,73
PARAÍBA	390,77	158,43	0,79	10,04	17,40
PERNAMBUCO	391,96	160,89	0,58	7,09	15,33
ALAGOAS	442,76	156,24	0,07	9,18	14,41
SERGIPE	375,10	163,44	0,20	12,71	21,33
BAHIA	424,68	157,09	0,14	12,20	16,72
REGIÃO SUDESTE	483,94	161,39	0,38	13,77	19,49
MINAS GERAIS	406,18	163,74	0,08	7,51	16,88
ESPÍRITO SANTO	386,81	171,93	0,30	16,02	22,98
RIO DE JANEIRO	499,85	160,80	0,34	16,29	21,10
SÃO PAULO	519,23	160,18	0,48	15,09	19,70
REGIÃO SUL	462,24	156,68	1,11	13,12	18,46
PARANÁ	473,01	160,36	0,02	11,46	16,47
SANTA CATARINA	450,83	152,88	0,21	15,67	21,47
RIO GRANDE DO SUL	458,51	155,34	2,79	13,35	18,77
REGIÃO CENTRO-OESTE	437,53	166,39	1,04	13,40	18,04
MATO GROSSO DO SUL	434,43	160,82	0,05	16,06	22,27
MATO GROSSO	419,14	165,13	2,98	10,76	15,41
GOIÁS	432,99	169,58	0,49	13,88	18,15
DISTRITO FEDERAL	495,94	167,11	0,15	14,15	18,04

FONTE: IBGE/DPE/COINP

NOTA: estes resultados são calculados mensalmente pelo **IBGE** através de convênio com a **CAIXA** - Caixa Econômica Federal.

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m2) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
OUTUBRO DE 2003**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
PORTO VELHO				
CP.1-2Q...46		407.28	307.33	256.40
CP.1-2Q...40		454.70	342.89	286.43
CR.1-2Q...62		453.29	348.97	296.29
CR.1-3Q...104	455.51	388.67	292.64	
CR.1-4Q...122	430.94	370.06	275.94	
EA.1-US.04				580.48
EB.1-US.03				718.27
EA.1-0Q.22			440.87	
EA.1-0Q.22				382.75
EB.1-0Q.22			427.55	
EB.1-0Q.22				369.12
EA.1-1Q.30			389.19	
EA.1-1Q.30				331.64
EB.1-1Q.32			390.55	
EB.1-1Q.32				332.80
EA.1-2Q.38			347.97	
EA.1-2Q.38				292.93
EB.1-2Q.39			366.21	
EB.1-2Q.39				310.68
EB.2-2Q.45			341.59	
EB.2-2Q.45				302.35
CP.1-1Q...30		493.06	370.33	312.61
CP.2-3Q...56		423.02	345.17	300.27
CR.2-2Q...81		373.08	305.60	263.99
PR5-2QT.2125		338.01	278.64	241.89
PR4-2QT.1433	500.76	426.54	354.95	
PR4-3QT.2264	447.65	385.39	325.39	
PR4-2QP.1643	462.52	382.96	317.26	
PR4-3QP.2520	430.98	359.66	300.53	
PR6-3QP.7181	370.07	310.82		
PR8-2QP.2620	483.14	403.92		
PR8-3QP.4266	427.88	361.45		
PR8-3QP.3176	429.94	363.55		
PR12-2QP3597	497.89	418.75		
PR12-3QP6013	428.53	364.08		
PR12-4QP4050	416.77	345.02		
PR18-4QP5870	407.21	337.37		
PC.12-LA	455.33	381.49		
PC.18-LA	451.74	381.75		
PC.12-LC	471.47	436.95		
PC.18-LC	479.42	448.90		
CB.MBES...31				137.63
CB-M.....31				137.82
CB-MMIN...23				117.30
CB-M.....23				148.88
CB-MMO....31				251.99
CB-MMO....23				282.20

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
OUTUBRO DE 2003**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
RIO BRANCO				
CP.1-2Q...46		436.32	322.06	274.44
CP.1-2Q...40		486.39	358.74	306.04
CR.1-2Q...62		484.59	365.58	316.60
CR.1-3Q...104	485.86	414.69	304.70	
CR.1-4Q...122	459.78	395.07	286.90	
EA.1-US.04				609.19
EB.1-US.03				774.01
EA.1-0Q.22			450.50	
EA.1-0Q.22				389.89
EB.1-0Q.22			447.90	
EB.1-0Q.22				386.21
EA.1-1Q.30			399.21	
EA.1-1Q.30				338.84
EB.1-1Q.32			410.70	
EB.1-1Q.32				349.28
EA.1-2Q.38			358.29	
EA.1-2Q.38				299.94
EB.1-2Q.39			386.51	
EB.1-2Q.39				326.97
EB.2-2Q.45			354.29	
EB.2-2Q.45				319.45
CP.1-1Q...30		527.55	388.64	334.95
CP.2-3Q...56		450.36	362.70	320.32
CR.2-2Q...81		397.78	320.17	280.80
PR5-2QT.2125		347.66	281.95	245.35
PR4-2QT.1433	516.98	437.14	359.73	
PR4-3QT.2264	459.73	392.59	327.99	
PR4-2QP.1643	477.23	391.51	321.33	
PR4-3QP.2520	443.09	366.06	303.64	
PR6-3QP.7181	378.03	315.60		
PR8-2QP.2620	500.74	415.58		
PR8-3QP.4266	441.46	369.82		
PR8-3QP.3176	439.84	369.27		
PR12-2QP3597	516.36	431.35		
PR12-3QP6013	442.35	372.89		
PR12-4QP4050	429.48	353.87		
PR18-4QP5870	423.36	349.96		
PC.12-LA	460.09	381.98		
PC.18-LA	456.45	382.90		
PC.12-LC	462.23	425.49		
PC.18-LC	470.42	438.25		
CB.MBES...31				148.53
CB-M.....31				148.65
CB-MMIN...23				125.96
CB-M.....23				163.61
CB-MMO....31				259.80
CB-MMO....23				293.45

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m2) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 OUTUBRO DE 2003

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
MANAUS				
CP.1-2Q...46		468.98	355.06	302.07
CP.1-2Q...40		523.67	396.21	337.62
CR.1-2Q...62		520.77	401.57	347.00
CR.1-3Q...104	518.77	446.55	336.54	
CR.1-4Q...122	491.64	425.29	317.24	
EA.1-US.04				659.36
EB.1-US.03				817.52
EA.1-0Q.22			500.40	
EA.1-0Q.22				421.96
EB.1-0Q.22			494.44	
EB.1-0Q.22				414.34
EA.1-1Q.30			447.33	
EA.1-1Q.30				368.98
EB.1-1Q.32			454.80	
EB.1-1Q.32				375.57
EA.1-2Q.38			403.39	
EA.1-2Q.38				327.44
EB.1-2Q.39			427.95	
EB.1-2Q.39				350.93
EB.2-2Q.45			393.87	
EB.2-2Q.45				348.54
CP.1-1Q...30		565.93	427.74	368.24
CP.2-3Q...56		488.34	399.32	353.55
CR.2-2Q...81		427.08	348.36	305.09
PR5-2QT.2125		374.49	306.87	268.38
PR4-2QT.1433	560.66	483.16	400.68	
PR4-3QT.2264	500.70	435.71	366.63	
PR4-2QP.1643	513.39	430.55	356.81	
PR4-3QP.2520	478.26	403.07	337.46	
PR6-3QP.7181	411.53	349.82		
PR8-2QP.2620	539.24	456.86		
PR8-3QP.4266	477.33	407.59		
PR8-3QP.3176	478.62	409.13		
PR12-2QP3597	556.17	473.89		
PR12-3QP6013	478.47	410.93		
PR12-4QP4050	465.79	390.85		
PR18-4QP5870	455.09	382.40		
PC.12-LA	502.39	422.58		
PC.18-LA	498.31	423.28		
PC.12-LC	516.23	478.57		
PC.18-LC	524.66	491.24		
CB.MBES...31				137.06
CB-M.....31				137.45
CB-MMIN...23				121.21
CB-M.....23				148.94
CB-MMO....31				286.50
CB-MMO....23				322.88

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m2) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
OUTUBRO DE 2003**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
BOA VISTA				
CP.1-2Q...46		538.44	414.88	353.51
CP.1-2Q...40		601.55	463.55	395.41
CR.1-2Q...62		600.92	470.45	406.92
CR.1-3Q...104	588.29	514.69	393.88	
CR.1-4Q...122	557.25	489.47	371.46	
EA.1-US.04				774.20
EB.1-US.03				963.08
EA.1-0Q.22			571.67	
EA.1-0Q.22				487.86
EB.1-0Q.22			570.96	
EB.1-0Q.22				485.12
EA.1-1Q.30			512.70	
EA.1-1Q.30				429.21
EB.1-1Q.32			525.56	
EB.1-1Q.32				440.78
EA.1-2Q.38			462.79	
EA.1-2Q.38				381.87
EB.1-2Q.39			493.98	
EB.1-2Q.39				411.73
EB.2-2Q.45			459.16	
EB.2-2Q.45				408.60
CP.1-1Q...30		649.51	500.26	430.84
CP.2-3Q...56		566.81	467.04	415.21
CR.2-2Q...81		493.47	406.49	357.23
PR5-2QT.2125		414.39	340.54	298.89
PR4-2QT.1433	627.20	548.99	455.20	
PR4-3QT.2264	559.46	494.90	415.21	
PR4-2QP.1643	578.93	488.13	405.06	
PR4-3QP.2520	538.09	457.14	382.46	
PR6-3QP.7181	455.84	391.77		
PR8-2QP.2620	606.41	518.89		
PR8-3QP.4266	535.62	462.73		
PR8-3QP.3176	532.50	460.96		
PR12-2QP3597	624.44	538.31		
PR12-3QP6013	536.29	466.69		
PR12-4QP4050	514.33	439.70		
PR18-4QP5870	507.20	435.30		
PC.12-LA	543.71	465.27		
PC.18-LA	544.78	468.95		
PC.12-LC	534.10	493.74		
PC.18-LC	542.66	507.13		
CB.MBES...31				152.90
CB-M.....31				153.26
CB-MMIN...23				133.96
CB-M.....23				167.49
CB-MMO....31				339.92
CB-MMO....23				386.56

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 OUTUBRO DE 2003

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
BELÉM				
CP.1-2Q...46		428.44	339.67	282.40
CP.1-2Q...40		478.98	378.94	315.31
CR.1-2Q...62		477.43	383.04	323.92
CR.1-3Q...104	472.66	407.99	321.99	
CR.1-4Q...122	447.51	387.83	303.87	
EA.1-US.04				600.96
EB.1-US.03				750.19
EA.1-0Q.22			458.12	
EA.1-0Q.22				391.80
EB.1-0Q.22			449.96	
EB.1-0Q.22				383.27
EA.1-1Q.30			408.12	
EA.1-1Q.30				343.15
EB.1-1Q.32			411.68	
EB.1-1Q.32				346.72
EA.1-2Q.38			367.09	
EA.1-2Q.38				305.22
EB.1-2Q.39			386.69	
EB.1-2Q.39				324.50
EB.2-2Q.45			360.91	
EB.2-2Q.45				313.70
CP.1-1Q...30		520.40	409.42	343.90
CP.2-3Q...56		444.74	367.39	318.23
CR.2-2Q...81		387.85	323.03	276.47
PR5-2QT.2125		350.19	285.61	247.14
PR4-2QT.1433	518.08	447.50	365.98	
PR4-3QT.2264	461.18	401.87	333.21	
PR4-2QP.1643	469.62	398.07	325.61	
PR4-3QP.2520	436.07	371.01	306.35	
PR6-3QP.7181	374.29	320.14		
PR8-2QP.2620	494.57	421.92		
PR8-3QP.4266	436.13	374.51		
PR8-3QP.3176	437.57	375.96		
PR12-2QP3597	511.08	437.84		
PR12-3QP6013	438.21	377.97		
PR12-4QP4050	425.68	359.16		
PR18-4QP5870	420.30	355.32		
PC.12-LA	453.16	383.59		
PC.18-LA	450.74	385.05		
PC.12-LC	460.84	428.81		
PC.18-LC	468.51	439.79		
CB.MBES...31				147.62
CB-M.....31				148.06
CB-MMIN...23				128.72
CB-M.....23				160.47
CB-MMO...31				268.81
CB-MMO...23				301.97

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m2) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 OUTUBRO DE 2003

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
MACAPÁ				
CP.1-2Q...46		434.90	329.76	272.67
CP.1-2Q...40		485.68	368.49	305.07
CR.1-2Q...62		485.92	374.59	315.21
CR.1-3Q..104	483.76	417.91	314.72	
CR.1-4Q..122	457.83	397.13	296.51	
EA.1-US.04				607.21
EB.1-US.03				755.17
EA.1-0Q.22			459.09	
EA.1-0Q.22				386.74
EB.1-0Q.22			450.12	
EB.1-0Q.22				376.88
EA.1-1Q.30			409.30	
EA.1-1Q.30				337.63
EB.1-1Q.32			413.27	
EB.1-1Q.32				340.96
EA.1-2Q.38			368.78	
EA.1-2Q.38				299.66
EB.1-2Q.39			388.91	
EB.1-2Q.39				318.98
EB.2-2Q.45			358.21	
EB.2-2Q.45				313.94
CP.1-1Q...30		527.01	398.52	332.95
CP.2-3Q...56		452.14	368.96	319.96
CR.2-2Q...81		400.99	326.82	279.80
PR5-2QT.2125		337.72	274.61	237.23
PR4-2QT.1433	518.69	445.18	366.10	
PR4-3QT.2264	462.35	401.45	334.43	
PR4-2QP.1643	476.23	396.40	325.76	
PR4-3QP.2520	443.03	371.10	307.81	
PR6-3QP.7181	379.47	320.02		
PR8-2QP.2620	498.56	419.88		
PR8-3QP.4266	440.81	374.69		
PR8-3QP.3176	442.37	377.05		
PR12-2QP3597	513.28	435.03		
PR12-3QP6013	441.19	377.44		
PR12-4QP4050	429.92	359.36		
PR18-4QP5870	423.77	355.55		
PC.12-LA	468.46	389.25		
PC.18-LA	461.94	388.32		
PC.12-LC	486.86	450.97		
PC.18-LC	492.34	460.51		
CB.MBES...31				146.09
CB-M.....31				145.93
CB-MMIN...23				126.52
CB-M.....23				159.56
CB-MMO....31				252.15
CB-MMO....23				283.75

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m2) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
OUTUBRO DE 2003**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
PALMAS				
CP.1-2Q...46		466.53	349.57	297.03
CP.1-2Q...40		522.13	391.65	333.25
CR.1-2Q...62		520.49	398.21	343.78
CR.1-3Q..104	512.59	445.00	332.04	
CR.1-4Q..122	485.57	422.90	312.48	
EA.1-US.04				672.30
EB.1-US.03				835.40
EA.1-0Q.22			486.80	
EA.1-0Q.22				431.46
EB.1-0Q.22			477.93	
EB.1-0Q.22				422.01
EA.1-1Q.30			433.60	
EA.1-1Q.30				378.95
EB.1-1Q.32			438.38	
EB.1-1Q.32				382.93
EA.1-2Q.38			389.64	
EA.1-2Q.38				337.71
EB.1-2Q.39			411.73	
EB.1-2Q.39				358.73
EB.2-2Q.45			392.59	
EB.2-2Q.45				347.89
CP.1-1Q...30		564.93	423.23	363.13
CP.2-3Q...56		485.67	393.53	346.57
CR.2-2Q...81		425.07	346.55	303.18
PR5-2QT.2125		380.52	315.88	277.60
PR4-2QT.1433	561.96	488.48	405.71	
PR4-3QT.2264	501.18	439.96	370.24	
PR4-2QP.1643	512.96	436.20	362.90	
PR4-3QP.2520	476.42	407.18	342.15	
PR6-3QP.7181	409.58	352.25		
PR8-2QP.2620	538.03	460.90		
PR8-3QP.4266	475.31	410.51		
PR8-3QP.3176	475.46	410.94		
PR12-2QP3597	555.15	477.76		
PR12-3QP6013	476.80	413.78		
PR12-4QP4050	461.36	392.00		
PR18-4QP5870	451.25	383.74		
PC.12-LA	491.22	421.08		
PC.18-LA	489.60	423.10		
PC.12-LC	499.60	466.77		
PC.18-LC	508.89	479.49		
CB.MBES...31				128.96
CB-M.....31				129.02
CB-MMIN...23				109.64
CB-M.....23				142.20
CB-MMO....31				280.50
CB-MMO....23				319.72

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 OUTUBRO DE 2003

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
SÃO LUIZ				
CP.1-2Q...46		436.94	332.87	275.17
CP.1-2Q...40		489.26	372.57	308.53
CR.1-2Q...62		487.55	376.86	317.30
CR.1-3Q...104	486.35	417.75	315.87	
CR.1-4Q...122	461.32	397.03	298.01	
EA.1-US.04				604.37
EB.1-US.03				746.56
EA.1-0Q.22			457.82	
EA.1-0Q.22				398.25
EB.1-0Q.22			446.33	
EB.1-0Q.22				386.07
EA.1-1Q.30			409.69	
EA.1-1Q.30				350.70
EB.1-1Q.32			410.58	
EB.1-1Q.32				350.76
EA.1-2Q.38			369.99	
EA.1-2Q.38				313.59
EB.1-2Q.39			387.16	
EB.1-2Q.39				329.68
EB.2-2Q.45			362.99	
EB.2-2Q.45				318.67
CP.1-1Q...30		528.82	401.56	336.07
CP.2-3Q...56		454.71	367.88	318.21
CR.2-2Q...81		399.53	326.22	279.46
PR5-2QT.2125		362.09	294.70	257.15
PR4-2QT.1433	533.35	457.86	373.17	
PR4-3QT.2264	473.97	411.18	339.84	
PR4-2QP.1643	484.18	408.35	333.65	
PR4-3QP.2520	448.17	379.72	313.46	
PR6-3QP.7181	387.71	327.62		
PR8-2QP.2620	507.90	430.50		
PR8-3QP.4266	447.06	381.99		
PR8-3QP.3176	451.41	384.57		
PR12-2QP3597	523.65	445.43		
PR12-3QP6013	448.09	384.37		
PR12-4QP4050	437.90	365.03		
PR18-4QP5870	428.35	356.97		
PC.12-LA	455.65	387.61		
PC.18-LA	452.75	388.74		
PC.12-LC	472.55	442.26		
PC.18-LC	479.74	452.50		
CB.MBES...31				137.64
CB-M.....31				137.84
CB-MMIN...23				117.02
CB-M.....23				151.53
CB-MMO....31				253.33
CB-MMO....23				286.84

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m2) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 OUTUBRO DE 2003

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
TERESINA				
CP.1-2Q...46		378.82	283.73	238.18
CP.1-2Q...40		424.58	317.25	266.80
CR.1-2Q...62		422.95	321.43	274.42
CR.1-3Q...104	428.10	363.43	269.95	
CR.1-4Q...122	406.22	345.56	254.36	
EA.1-US.04				539.78
EB.1-US.03				667.13
EA.1-0Q.22			405.95	
EA.1-0Q.22				347.25
EB.1-0Q.22			394.64	
EB.1-0Q.22				335.32
EA.1-1Q.30			362.14	
EA.1-1Q.30				303.61
EB.1-1Q.32			363.09	
EB.1-1Q.32				303.99
EA.1-2Q.38			326.46	
EA.1-2Q.38				270.18
EB.1-2Q.39			342.28	
EB.1-2Q.39				285.22
EB.2-2Q.45			319.23	
EB.2-2Q.45				278.41
CP.1-1Q...30		459.51	342.78	290.86
CP.2-3Q...56		396.45	320.28	278.41
CR.2-2Q...81		353.36	285.13	247.11
PR5-2QT.2125		319.49	258.18	223.46
PR4-2QT.1433	469.23	396.76	322.93	
PR4-3QT.2264	417.59	356.78	295.16	
PR4-2QP.1643	430.83	354.21	288.07	
PR4-3QP.2520	399.92	330.93	271.99	
PR6-3QP.7181	349.70	288.60		
PR8-2QP.2620	449.53	372.91		
PR8-3QP.4266	396.62	332.05		
PR8-3QP.3176	403.65	337.49		
PR12-2QP3597	462.59	385.89		
PR12-3QP6013	396.72	333.94		
PR12-4QP4050	392.76	320.24		
PR18-4QP5870	386.33	315.46		
PC.12-LA	406.53	341.23		
PC.18-LA	405.00	342.97		
PC.12-LC	432.44	402.57		
PC.18-LC	438.55	412.11		
CB.MBES...31				126.48
CB-M.....31				126.85
CB-MMIN...23				107.57
CB-M.....23				139.06
CB-MMO....31				222.85
CB-MMO....23				251.17

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m2) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
OUTUBRO DE 2003**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CP.1-2Q...46		417.77	323.73	274.07
CP.1-2Q...40		468.81	362.51	307.28
CR.1-2Q...62		466.10	366.47	315.18
CR.1-3Q...104	467.16	398.38	306.80	
CR.1-4Q...122	442.55	377.95	288.90	
EA.1-US.04				593.28
EB.1-US.03				745.14
EA.1-0Q.22			442.24	
EA.1-0Q.22				379.20
EB.1-0Q.22			441.19	
EB.1-0Q.22				376.96
EA.1-1Q.30			396.14	
EA.1-1Q.30				333.81
EB.1-1Q.32			405.25	
EB.1-1Q.32				341.85
EA.1-2Q.38			357.85	
EA.1-2Q.38				298.04
EB.1-2Q.39			381.63	
EB.1-2Q.39				320.66
EB.2-2Q.45			360.13	
EB.2-2Q.45				313.12
CP.1-1Q...30		507.66	391.56	334.83
CP.2-3Q...56		438.13	361.08	316.28
CR.2-2Q...81		385.09	317.92	276.86
PR5-2QT.2125		344.78	281.93	245.79
PR4-2QT.1433	512.64	437.29	360.33	
PR4-3QT.2264	454.43	391.39	327.00	
PR4-2QP.1643	461.17	389.12	320.07	
PR4-3QP.2520	427.58	362.18	300.82	
PR6-3QP.7181	369.74	311.30		
PR8-2QP.2620	486.13	411.01		
PR8-3QP.4266	427.37	363.97		
PR8-3QP.3176	433.67	367.26		
PR12-2QP3597	502.15	425.53		
PR12-3QP6013	428.89	366.26		
PR12-4QP4050	422.67	350.05		
PR18-4QP5870	417.74	346.30		
PC.12-LA	438.21	371.24		
PC.18-LA	435.85	372.92		
PC.12-LC	446.67	417.65		
PC.18-LC	453.93	427.49		
CB.MBES...31				130.90
CB-M.....31				131.15
CB-MMIN...23				111.24
CB-M.....23				142.47
CB-MMO....31				258.73
CB-MMO....23				292.06

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 OUTUBRO DE 2003

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
NATAL				
CP.1-2Q...46		395.53	295.60	248.15
CP.1-2Q...40		443.00	330.21	277.64
CR.1-2Q...62		439.16	333.77	284.62
CR.1-3Q...104	441.48	377.21	280.71	
CR.1-4Q...122	418.70	358.24	264.58	
EA.1-US.04				555.81
EB.1-US.03				686.24
EA.1-0Q.22			423.33	
EA.1-0Q.22				361.86
EB.1-0Q.22			410.13	
EB.1-0Q.22				348.11
EA.1-1Q.30			377.17	
EA.1-1Q.30				316.22
EB.1-1Q.32			377.28	
EB.1-1Q.32				315.93
EA.1-2Q.38			339.72	
EA.1-2Q.38				281.29
EB.1-2Q.39			355.83	
EB.1-2Q.39				296.80
EB.2-2Q.45			331.87	
EB.2-2Q.45				287.83
CP.1-1Q...30		480.65	356.78	302.38
CP.2-3Q...56		409.23	330.04	286.65
CR.2-2Q...81		365.36	293.59	253.62
PR5-2QT.2125		332.82	269.74	234.54
PR4-2QT.1433	480.10	409.70	333.22	
PR4-3QT.2264	428.59	369.19	304.93	
PR4-2QP.1643	431.38	366.53	298.28	
PR4-3QP.2520	402.57	342.74	282.19	
PR6-3QP.7181	351.68	297.69		
PR8-2QP.2620	454.03	385.72		
PR8-3QP.4266	402.55	344.07		
PR8-3QP.3176	409.96	348.01		
PR12-2QP3597	469.14	399.16		
PR12-3QP6013	404.08	346.11		
PR12-4QP4050	399.71	331.01		
PR18-4QP5870	391.82	324.29		
PC.12-LA	426.70	360.27		
PC.18-LA	423.14	361.51		
PC.12-LC	460.53	433.48		
PC.18-LC	468.39	443.72		
CB.MBES...31				135.01
CB-M.....31				135.46
CB-MMIN...23				114.89
CB-M.....23				147.55
CB-MMO...31				234.43
CB-MMO...23				263.13

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m2) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
OUTUBRO DE 2003**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
JOÃO PESSOA				
CP.1-2Q...46		399.27	299.22	251.38
CP.1-2Q...40		447.50	334.81	281.68
CR.1-2Q...62		442.14	337.38	287.59
CR.1-3Q...104	446.16	380.94	284.37	
CR.1-4Q...122	422.91	361.59	267.98	
EA.1-US.04				549.83
EB.1-US.03				678.12
EA.1-0Q.22			426.20	
EA.1-0Q.22				373.89
EB.1-0Q.22			413.38	
EB.1-0Q.22				360.88
EA.1-1Q.30			379.92	
EA.1-1Q.30				328.18
EB.1-1Q.32			379.21	
EB.1-1Q.32				326.86
EA.1-2Q.38			342.36	
EA.1-2Q.38				293.08
EB.1-2Q.39			357.05	
EB.1-2Q.39				306.88
EB.2-2Q.45			334.35	
EB.2-2Q.45				293.46
CP.1-1Q...30		485.78	361.53	306.47
CP.2-3Q...56		408.88	331.57	288.26
CR.2-2Q...81		365.74	296.19	255.82
PR5-2QT.2125		328.96	267.52	232.01
PR4-2QT.1433	488.07	415.89	341.98	
PR4-3QT.2264	435.48	374.61	312.66	
PR4-2QP.1643	442.60	372.21	305.83	
PR4-3QP.2520	411.14	347.25	288.42	
PR6-3QP.7181	358.57	301.70		
PR8-2QP.2620	463.44	390.64		
PR8-3QP.4266	409.61	347.92		
PR8-3QP.3176	416.77	352.81		
PR12-2QP3597	477.67	403.69		
PR12-3QP6013	410.33	349.51		
PR12-4QP4050	403.93	333.71		
PR18-4QP5870	394.40	325.31		
PC.12-LA	423.54	360.90		
PC.18-LA	419.14	359.85		
PC.12-LC	445.42	417.57		
PC.18-LC	451.14	425.97		
CB.MBES...31				132.78
CB-M.....31				133.27
CB-MMIN...23				113.40
CB-M.....23				143.87
CB-MMO....31				233.65
CB-MMO....23				261.21

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 OUTUBRO DE 2003

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
RECIFE				
CP.1-2Q...46		428.34	325.26	275.46
CP.1-2Q...40		479.48	363.71	308.48
CR.1-2Q...62		474.27	367.09	315.91
CR.1-3Q...104	477.28	406.18	307.97	
CR.1-4Q...122	453.10	386.51	290.55	
EA.1-US.04				594.23
EB.1-US.03				731.35
EA.1-0Q.22			454.86	
EA.1-0Q.22				406.23
EB.1-0Q.22			443.58	
EB.1-0Q.22				394.61
EA.1-1Q.30			405.34	
EA.1-1Q.30				357.30
EB.1-1Q.32			406.98	
EB.1-1Q.32				358.11
EA.1-2Q.38			364.56	
EA.1-2Q.38				318.96
EB.1-2Q.39			382.66	
EB.1-2Q.39				336.10
EB.2-2Q.45			362.45	
EB.2-2Q.45				321.86
CP.1-1Q...30		519.22	391.98	335.58
CP.2-3Q...56		441.97	360.29	315.31
CR.2-2Q...81		387.19	317.00	276.15
PR5-2QT.2125		346.78	280.96	242.94
PR4-2QT.1433	520.07	443.67	365.03	
PR4-3QT.2264	462.43	398.75	333.04	
PR4-2QP.1643	475.04	395.82	325.31	
PR4-3QP.2520	440.41	369.59	306.68	
PR6-3QP.7181	381.08	319.86		
PR8-2QP.2620	496.81	416.80		
PR8-3QP.4266	437.43	370.53		
PR8-3QP.3176	442.83	374.11		
PR12-2QP3597	511.78	431.31		
PR12-3QP6013	437.91	372.59		
PR12-4QP4050	428.77	355.31		
PR18-4QP5870	420.84	348.80		
PC.12-LA	445.19	381.20		
PC.18-LA	444.25	382.49		
PC.12-LC	460.11	429.32		
PC.18-LC	467.33	439.80		
CB.MBES...31				140.21
CB-M.....31				140.40
CB-MMIN...23				119.06
CB-M.....23				151.61
CB-MMO....31				258.27
CB-MMO....23				289.22

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m2) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
OUTUBRO DE 2003**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
MACEIÓ				
CP.1-2Q...46		467.91	347.20	294.26
CP.1-2Q...40		524.98	388.92	330.20
CR.1-2Q...62		519.09	392.75	337.91
CR.1-3Q...104	511.01	443.01	327.77	
CR.1-4Q...122	483.04	420.24	308.48	
EA.1-US.04				651.20
EB.1-US.03				805.73
EA.1-0Q.22			475.40	
EA.1-0Q.22				421.36
EB.1-0Q.22			466.27	
EB.1-0Q.22				411.15
EA.1-1Q.30			424.40	
EA.1-1Q.30				371.25
EB.1-1Q.32			427.20	
EB.1-1Q.32				372.60
EA.1-2Q.38			382.33	
EA.1-2Q.38				331.75
EB.1-2Q.39			401.43	
EB.1-2Q.39				349.30
EB.2-2Q.45			380.35	
EB.2-2Q.45				336.54
CP.1-1Q...30		569.97	420.39	360.26
CP.2-3Q...56		481.41	385.25	338.32
CR.2-2Q...81		422.43	338.61	294.60
PR5-2QT.2125		373.96	296.31	256.49
PR4-2QT.1433	561.04	486.73	391.90	
PR4-3QT.2264	498.13	436.17	356.93	
PR4-2QP.1643	511.37	433.15	349.81	
PR4-3QP.2520	472.57	402.14	328.94	
PR6-3QP.7181	405.61	348.84		
PR8-2QP.2620	536.43	457.93		
PR8-3QP.4266	471.06	405.25		
PR8-3QP.3176	473.93	408.83		
PR12-2QP3597	553.39	474.65		
PR12-3QP6013	472.38	408.43		
PR12-4QP4050	459.45	389.72		
PR18-4QP5870	449.91	382.21		
PC.12-LA	466.07	398.38		
PC.18-LA	465.08	399.70		
PC.12-LC	453.76	421.70		
PC.18-LC	463.50	434.67		
CB.MBES...31				130.81
CB-M.....31				131.02
CB-MMIN...23				112.11
CB-M.....23				142.91
CB-MMO...31				271.27
CB-MMO...23				308.07

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 OUTUBRO DE 2003

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
ARACAJU				
CP.1-2Q...46		388.17	296.64	246.91
CP.1-2Q...40		435.14	331.56	276.45
CR.1-2Q...62		431.91	334.46	283.08
CR.1-3Q...104	431.10	370.29	281.13	
CR.1-4Q...122	408.06	351.39	264.98	
EA.1-US.04				534.45
EB.1-US.03				660.54
EA.1-0Q.22			405.02	
EA.1-0Q.22				356.81
EB.1-0Q.22			394.85	
EB.1-0Q.22				346.29
EA.1-1Q.30			361.26	
EA.1-1Q.30				314.02
EB.1-1Q.32			362.36	
EB.1-1Q.32				314.52
EA.1-2Q.38			325.28	
EA.1-2Q.38				280.63
EB.1-2Q.39			341.12	
EB.1-2Q.39				295.65
EB.2-2Q.45			322.00	
EB.2-2Q.45				283.15
CP.1-1Q...30		471.92	357.97	301.17
CP.2-3Q...56		402.62	326.59	281.99
CR.2-2Q...81		355.45	289.47	248.03
PR5-2QT.2125		326.95	263.11	227.01
PR4-2QT.1433	480.81	412.04	333.53	
PR4-3QT.2264	427.67	369.86	304.22	
PR4-2QP.1643	430.70	367.58	297.90	
PR4-3QP.2520	399.88	342.01	280.56	
PR6-3QP.7181	348.24	297.87		
PR8-2QP.2620	455.25	388.44		
PR8-3QP.4266	401.52	344.72		
PR8-3QP.3176	406.67	348.21		
PR12-2QP3597	470.96	402.39		
PR12-3QP6013	403.65	347.25		
PR12-4QP4050	396.34	331.74		
PR18-4QP5870	387.83	324.39		
PC.12-LA	413.06	349.25		
PC.18-LA	408.87	349.39		
PC.12-LC	417.43	391.08		
PC.18-LC	424.35	400.16		
CB.MBES...31				121.61
CB-M.....31				122.11
CB-MMIN...23				103.24
CB-M.....23				133.51
CB-MMO....31				229.47
CB-MMO....23				259.19

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m2) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
OUTUBRO DE 2003**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CP.1-2Q...46		440.36	338.35	281.44
CP.1-2Q...40		493.27	378.62	315.51
CR.1-2Q...62		489.52	381.92	323.27
CR.1-3Q...104	486.33	419.21	320.62	
CR.1-4Q...122	461.02	398.38	302.33	
EA.1-US.04				611.30
EB.1-US.03				751.95
EA.1-0Q.22			458.70	
EA.1-0Q.22				402.60
EB.1-0Q.22			449.16	
EB.1-0Q.22				392.37
EA.1-1Q.30			410.69	
EA.1-1Q.30				355.48
EB.1-1Q.32			413.04	
EB.1-1Q.32				356.87
EA.1-2Q.38			370.36	
EA.1-2Q.38				317.98
EB.1-2Q.39			388.46	
EB.1-2Q.39				334.92
EB.2-2Q.45			367.96	
EB.2-2Q.45				324.46
CP.1-1Q...30		533.15	407.94	343.43
CP.2-3Q...56		459.36	375.06	324.74
CR.2-2Q...81		401.39	329.82	283.19
PR5-2QT.2125		369.65	301.49	259.12
PR4-2QT.1433	539.79	466.57	382.51	
PR4-3QT.2264	481.17	419.90	349.47	
PR4-2QP.1643	486.42	415.83	341.00	
PR4-3QP.2520	452.08	387.74	321.38	
PR6-3QP.7181	395.11	339.33		
PR8-2QP.2620	511.84	438.54		
PR8-3QP.4266	451.66	389.61		
PR8-3QP.3176	455.01	390.62		
PR12-2QP3597	529.05	454.42		
PR12-3QP6013	453.64	392.47		
PR12-4QP4050	441.73	371.70		
PR18-4QP5870	433.15	364.42		
PC.12-LA	463.03	396.89		
PC.18-LA	462.25	399.52		
PC.12-LC	467.54	438.14		
PC.18-LC	478.09	451.42		
CB.MBES...31				126.69
CB-M.....31				127.23
CB-MMIN...23				108.52
CB-M.....23				138.85
CB-MMO...31				262.64
CB-MMO...23				297.75

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m2) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
OUTUBRO DE 2003**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CP.1-2Q...46		442.02	331.25	272.83
CP.1-2Q...40		494.06	370.76	306.04
CR.1-2Q...62		495.37	376.55	316.57
CR.1-3Q...104	486.68	421.50	313.51	
CR.1-4Q...122	461.58	400.81	295.61	
EA.1-US.04				596.13
EB.1-US.03				740.87
EA.1-0Q.22			436.12	
EA.1-0Q.22				389.40
EB.1-0Q.22			429.19	
EB.1-0Q.22				382.29
EA.1-1Q.30			389.21	
EA.1-1Q.30				343.62
EB.1-1Q.32			393.78	
EB.1-1Q.32				347.39
EA.1-2Q.38			350.12	
EA.1-2Q.38				307.28
EB.1-2Q.39			369.81	
EB.1-2Q.39				325.88
EB.2-2Q.45			351.13	
EB.2-2Q.45				313.82
CP.1-1Q...30		533.57	399.55	333.72
CP.2-3Q...56		458.90	366.33	315.27
CR.2-2Q...81		397.46	320.86	273.78
PR5-2QT.2125		344.64	273.86	233.70
PR4-2QT.1433	528.16	455.96	364.89	
PR4-3QT.2264	468.05	407.75	331.23	
PR4-2QP.1643	469.72	404.28	324.28	
PR4-3QP.2520	435.68	375.55	304.48	
PR6-3QP.7181	379.51	325.09		
PR8-2QP.2620	499.72	430.40		
PR8-3QP.4266	439.63	380.57		
PR8-3QP.3176	444.81	381.54		
PR12-2QP3597	518.17	446.99		
PR12-3QP6013	443.10	384.42		
PR12-4QP4050	434.41	365.16		
PR18-4QP5870	430.59	362.29		
PC.12-LA	439.03	375.31		
PC.18-LA	440.23	379.76		
PC.12-LC	439.04	411.44		
PC.18-LC	449.88	424.57		
CB.MBES...31				133.66
CB-M.....31				133.08
CB-MMIN...23				114.91
CB-M.....23				147.67
CB-MMO...31				260.95
CB-MMO...23				297.37

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m2) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
OUTUBRO DE 2003**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
VITÓRIA				
CP.1-2Q...46		441.12	333.90	273.47
CP.1-2Q...40		492.35	373.34	306.39
CR.1-2Q...62		486.57	375.51	313.72
CR.1-3Q...104	485.35	417.93	315.58	
CR.1-4Q...122	461.01	398.15	298.17	
EA.1-US.04				593.47
EB.1-US.03				736.41
EA.1-0Q.22			439.91	
EA.1-0Q.22				396.21
EB.1-0Q.22			434.70	
EB.1-0Q.22				390.09
EA.1-1Q.30			393.63	
EA.1-1Q.30				350.54
EB.1-1Q.32			399.07	
EB.1-1Q.32				354.36
EA.1-2Q.38			354.75	
EA.1-2Q.38				313.94
EB.1-2Q.39			374.95	
EB.1-2Q.39				332.47
EB.2-2Q.45			353.04	
EB.2-2Q.45				317.32
CP.1-1Q...30		532.49	401.67	333.71
CP.2-3Q...56		449.12	364.34	313.03
CR.2-2Q...81		392.83	321.43	273.45
PR5-2QT.2125		343.45	274.68	235.05
PR4-2QT.1433	514.19	443.88	361.76	
PR4-3QT.2264	458.23	399.51	330.35	
PR4-2QP.1643	460.13	394.48	321.34	
PR4-3QP.2520	428.23	368.16	303.04	
PR6-3QP.7181	370.44	318.10		
PR8-2QP.2620	484.20	415.35		
PR8-3QP.4266	427.44	369.03		
PR8-3QP.3176	431.11	369.96		
PR12-2QP3597	499.41	429.02		
PR12-3QP6013	428.23	370.45		
PR12-4QP4050	418.05	351.37		
PR18-4QP5870	413.48	348.02		
PC.12-LA	434.13	369.31		
PC.18-LA	431.44	370.16		
PC.12-LC	432.92	404.74		
PC.18-LC	439.08	413.38		
CB.MBES...31				128.51
CB-M.....31				128.00
CB-MMIN...23				110.61
CB-M.....23				140.62
CB-MMO....31				252.04
CB-MMO....23				285.78

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m2) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
OUTUBRO DE 2003**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
RIO DE JANEIRO				
CP.1-2Q...46		550.30	399.62	336.19
CP.1-2Q...40		613.74	446.78	376.31
CR.1-2Q...62		608.16	451.79	386.58
CR.1-3Q...104	596.01	522.52	378.37	
CR.1-4Q...122	566.09	497.83	356.99	
EA.1-US.04				726.60
EB.1-US.03				900.99
EA.1-0Q.22			534.69	
EA.1-0Q.22				490.59
EB.1-0Q.22			530.30	
EB.1-0Q.22				485.43
EA.1-1Q.30			478.50	
EA.1-1Q.30				435.09
EB.1-1Q.32			487.14	
EB.1-1Q.32				441.79
EA.1-2Q.38			430.78	
EA.1-2Q.38				389.86
EB.1-2Q.39			457.37	
EB.1-2Q.39				414.48
EB.2-2Q.45			432.84	
EB.2-2Q.45				392.72
CP.1-1Q...30		661.43	481.15	409.42
CP.2-3Q...56		557.43	440.51	384.36
CR.2-2Q...81		482.18	384.13	332.95
PR5-2QT.2125		411.25	328.76	283.23
PR4-2QT.1433	604.03	533.67	430.93	
PR4-3QT.2264	538.54	480.09	393.44	
PR4-2QP.1643	543.94	472.22	382.79	
PR4-3QP.2520	507.04	441.46	361.78	
PR6-3QP.7181	435.56	383.98		
PR8-2QP.2620	570.99	498.70		
PR8-3QP.4266	504.54	443.27		
PR8-3QP.3176	506.06	445.49		
PR12-2QP3597	589.14	516.47		
PR12-3QP6013	505.76	446.20		
PR12-4QP4050	489.15	424.57		
PR18-4QP5870	483.09	420.65		
PC.12-LA	516.68	438.98		
PC.18-LA	514.94	441.55		
PC.12-LC	494.86	460.10		
PC.18-LC	504.84	473.24		
CB.MBES...31				139.90
CB-M.....31				139.91
CB-MMIN...23				121.08
CB-M.....23				153.87
CB-MMO....31				318.05
CB-MMO....23				362.57

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
OUTUBRO DE 2003**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
SÃO PAULO				
CP.1-2Q...46		559.43	412.97	348.36
CP.1-2Q...40		625.04	462.23	390.33
CR.1-2Q...62		621.76	469.56	403.24
CR.1-3Q...104	613.54	530.59	390.38	
CR.1-4Q...122	581.70	505.21	367.86	
EA.1-US.04				744.41
EB.1-US.03				938.18
EA.1-0Q.22			539.18	
EA.1-0Q.22				493.43
EB.1-0Q.22			545.46	
EB.1-0Q.22				498.52
EA.1-1Q.30			483.00	
EA.1-1Q.30				438.20
EB.1-1Q.32			500.54	
EB.1-1Q.32				453.52
EA.1-2Q.38			435.01	
EA.1-2Q.38				392.70
EB.1-2Q.39			469.73	
EB.1-2Q.39				425.21
EB.2-2Q.45			447.74	
EB.2-2Q.45				405.25
CP.1-1Q...30		673.46	497.97	424.94
CP.2-3Q...56		575.80	458.10	400.53
CR.2-2Q...81		494.32	397.40	345.37
PR5-2QT.2125		413.13	327.69	280.64
PR4-2QT.1433	635.61	550.72	443.86	
PR4-3QT.2264	563.68	492.96	402.79	
PR4-2QP.1643	568.38	485.74	392.41	
PR4-3QP.2520	527.82	452.95	369.24	
PR6-3QP.7181	451.92	391.74		
PR8-2QP.2620	600.02	514.72		
PR8-3QP.4266	527.27	455.34		
PR8-3QP.3176	527.24	455.48		
PR12-2QP3597	619.66	533.02		
PR12-3QP6013	529.08	458.30		
PR12-4QP4050	511.72	436.35		
PR18-4QP5870	506.10	432.38		
PC.12-LA	520.20	441.77		
PC.18-LA	521.15	446.59		
PC.12-LC	490.35	454.20		
PC.18-LC	498.24	465.40		
CB.MBES...31				139.34
CB-M.....31				138.92
CB-MMIN...23				118.99
CB-M.....23				153.84
CB-MMO....31				336.23
CB-MMO....23				384.54

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
OUTUBRO DE 2003**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CURITIBA				
CP.1-2Q...46		502.91	385.08	321.79
CP.1-2Q...40		564.27	431.52	361.11
CR.1-2Q...62		560.43	436.87	371.91
CR.1-3Q...104	562.56	477.96	365.00	
CR.1-4Q...122	533.58	455.46	344.41	
EA.1-US.04				690.07
EB.1-US.03				862.05
EA.1-0Q.22			507.27	
EA.1-0Q.22				453.84
EB.1-0Q.22			507.66	
EB.1-0Q.22				453.21
EA.1-1Q.30			454.88	
EA.1-1Q.30				402.20
EB.1-1Q.32			466.58	
EB.1-1Q.32				412.49
EA.1-2Q.38			410.34	
EA.1-2Q.38				360.44
EB.1-2Q.39			438.66	
EB.1-2Q.39				387.17
EB.2-2Q.45			419.24	
EB.2-2Q.45				374.03
CP.1-1Q...30		608.11	463.90	392.72
CP.2-3Q...56		528.87	427.66	372.54
CR.2-2Q...81		454.30	373.25	323.13
PR5-2QT.2125		393.93	317.14	275.32
PR4-2QT.1433	602.82	519.37	423.05	
PR4-3QT.2264	535.73	464.92	383.69	
PR4-2QP.1643	550.47	461.96	375.45	
PR4-3QP.2520	510.50	429.80	352.26	
PR6-3QP.7181	436.72	368.36		
PR8-2QP.2620	577.14	488.50		
PR8-3QP.4266	507.39	432.03		
PR8-3QP.3176	511.02	433.98		
PR12-2QP3597	594.61	505.81		
PR12-3QP6013	508.08	434.88		
PR12-4QP4050	496.78	413.11		
PR18-4QP5870	490.72	409.29		
PC.12-LA	500.02	420.42		
PC.18-LA	502.36	425.52		
PC.12-LC	478.29	440.04		
PC.18-LC	486.28	452.33		
CB.MBES...31				127.54
CB-M.....31				127.77
CB-MMIN...23				107.60
CB-M.....23				140.60
CB-MMO....31				307.67
CB-MMO....23				350.81

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
OUTUBRO DE 2003**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
FLORIANÓPOLIS				
CP.1-2Q...46		476.02	367.24	303.30
CP.1-2Q...40		531.93	410.38	339.52
CR.1-2Q...62		528.10	415.24	349.73
CR.1-3Q...104	529.16	450.56	347.33	
CR.1-4Q...122	501.90	429.06	327.85	
EA.1-US.04				672.88
EB.1-US.03				845.29
EA.1-0Q.22			486.96	
EA.1-0Q.22				433.23
EB.1-0Q.22			483.87	
EB.1-0Q.22				429.54
EA.1-1Q.30			433.67	
EA.1-1Q.30				380.86
EB.1-1Q.32			442.99	
EB.1-1Q.32				389.13
EA.1-2Q.38			389.61	
EA.1-2Q.38				339.51
EB.1-2Q.39			415.58	
EB.1-2Q.39				364.23
EB.2-2Q.45			393.81	
EB.2-2Q.45				349.74
CP.1-1Q...30		576.90	442.39	370.61
CP.2-3Q...56		492.45	403.39	348.68
CR.2-2Q...81		427.54	354.13	303.32
PR5-2QT.2125		386.61	312.14	270.47
PR4-2QT.1433	566.57	490.82	401.35	
PR4-3QT.2264	504.17	441.11	366.03	
PR4-2QP.1643	515.75	436.38	356.88	
PR4-3QP.2520	478.87	407.25	336.75	
PR6-3QP.7181	409.97	350.00		
PR8-2QP.2620	541.36	461.68		
PR8-3QP.4266	476.71	409.80		
PR8-3QP.3176	476.10	408.56		
PR12-2QP3597	558.30	478.37		
PR12-3QP6013	477.68	412.67		
PR12-4QP4050	462.74	389.67		
PR18-4QP5870	457.02	385.98		
PC.12-LA	489.91	412.89		
PC.18-LA	489.08	416.27		
PC.12-LC	491.71	456.39		
PC.18-LC	500.96	469.46		
CB.MBES...31				126.98
CB-M.....31				126.56
CB-MMIN...23				108.11
CB-M.....23				139.23
CB-MMO....31				286.36
CB-MMO....23				326.36

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
OUTUBRO DE 2003**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
PORTO ALEGRE				
CP.1-2Q...46		477.75	354.96	288.30
CP.1-2Q...40		535.18	397.35	323.71
CR.1-2Q...62		531.77	402.26	334.12
CR.1-3Q...104	533.33	454.36	336.55	
CR.1-4Q...122	505.72	433.64	317.78	
EA.1-US.04				645.44
EB.1-US.03				798.08
EA.1-0Q.22			476.13	
EA.1-0Q.22				417.88
EB.1-0Q.22			469.09	
EB.1-0Q.22				409.48
EA.1-1Q.30			426.88	
EA.1-1Q.30				369.25
EB.1-1Q.32			431.22	
EB.1-1Q.32				371.88
EA.1-2Q.38			385.46	
EA.1-2Q.38				330.40
EB.1-2Q.39			405.63	
EB.1-2Q.39				348.82
EB.2-2Q.45			383.67	
EB.2-2Q.45				336.49
CP.1-1Q...30		578.84	427.12	352.17
CP.2-3Q...56		495.23	392.06	334.90
CR.2-2Q...81		430.87	346.75	293.28
PR5-2QT.2125		396.89	316.27	273.69
PR4-2QT.1433	582.75	497.90	397.90	
PR4-3QT.2264	517.86	446.71	363.21	
PR4-2QP.1643	535.72	443.55	355.27	
PR4-3QP.2520	495.00	411.84	334.10	
PR6-3QP.7181	424.73	355.76		
PR8-2QP.2620	557.47	466.05		
PR8-3QP.4266	489.48	412.49		
PR8-3QP.3176	491.50	415.55		
PR12-2QP3597	572.46	481.28		
PR12-3QP6013	488.69	414.22		
PR12-4QP4050	476.39	393.72		
PR18-4QP5870	465.98	385.81		
PC.12-LA	484.48	401.70		
PC.18-LA	482.65	403.52		
PC.12-LC	475.52	436.62		
PC.18-LC	480.64	446.48		
CB.MBES...31				128.13
CB-M.....31				127.81
CB-MMIN...23				109.63
CB-M.....23				141.80
CB-MMO...31				274.42
CB-MMO...23				313.67

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 OUTUBRO DE 2003

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CUIABÁ				
CP.1-2Q...46		432.03	324.92	262.20
CP.1-2Q...40		484.78	363.71	294.18
CR.1-2Q...62		479.24	365.52	301.63
CR.1-3Q...104	473.12	409.90	307.03	
CR.1-4Q...122	447.16	388.81	289.81	
EA.1-US.04				585.59
EB.1-US.03				723.26
EA.1-0Q.22			430.62	
EA.1-0Q.22				379.58
EB.1-0Q.22			421.32	
EB.1-0Q.22				369.47
EA.1-1Q.30			383.04	
EA.1-1Q.30				332.98
EB.1-1Q.32			385.81	
EB.1-1Q.32				334.72
EA.1-2Q.38			344.01	
EA.1-2Q.38				296.57
EB.1-2Q.39			362.12	
EB.1-2Q.39				313.51
EB.2-2Q.45			345.58	
EB.2-2Q.45				304.44
CP.1-1Q...30		524.88	391.53	320.86
CP.2-3Q...56		445.63	355.45	303.24
CR.2-2Q...81		392.71	315.25	265.78
PR5-2QT.2125		360.22	279.97	242.13
PR4-2QT.1433	526.62	454.61	357.31	
PR4-3QT.2264	467.49	407.47	326.23	
PR4-2QP.1643	477.78	401.42	317.08	
PR4-3QP.2520	443.17	374.42	299.27	
PR6-3QP.7181	388.18	331.56		
PR8-2QP.2620	502.51	426.19		
PR8-3QP.4266	442.52	378.47		
PR8-3QP.3176	455.90	392.16		
PR12-2QP3597	519.00	442.60		
PR12-3QP6013	444.26	382.11		
PR12-4QP4050	443.04	374.80		
PR18-4QP5870	436.57	370.34		
PC.12-LA	445.81	373.59		
PC.18-LA	443.00	374.78		
PC.12-LC	459.13	426.60		
PC.18-LC	467.77	438.69		
CB.MBES...31				122.97
CB-M.....31				122.91
CB-MMIN...23				105.71
CB-M.....23				133.86
CB-MMO....31				247.50
CB-MMO....23				279.58

CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m2) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
 POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
 OUTUBRO DE 2003

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
GOIÂNIA				
CP.1-2Q...46		441.73	322.46	269.02
CP.1-2Q...40		495.49	360.74	301.31
CR.1-2Q...62		491.79	365.02	310.05
CR.1-3Q..104	481.25	419.94	305.81	
CR.1-4Q..122	455.03	399.44	288.43	
EA.1-US.04				599.65
EB.1-US.03				740.17
EA.1-0Q.22			440.06	
EA.1-0Q.22				390.83
EB.1-0Q.22			429.66	
EB.1-0Q.22				379.89
EA.1-1Q.30			391.64	
EA.1-1Q.30				343.12
EB.1-1Q.32			394.09	
EB.1-1Q.32				344.96
EA.1-2Q.38			351.71	
EA.1-2Q.38				305.64
EB.1-2Q.39			370.19	
EB.1-2Q.39				323.34
EB.2-2Q.45			350.75	
EB.2-2Q.45				313.58
CP.1-1Q...30		536.72	389.15	328.53
CP.2-3Q...56		456.27	356.95	312.05
CR.2-2Q...81		399.48	315.49	272.90
PR5-2QT.2125		365.95	284.04	249.52
PR4-2QT.1433	531.75	465.01	363.33	
PR4-3QT.2264	472.54	416.68	332.03	
PR4-2QP.1643	483.27	411.59	324.22	
PR4-3QP.2520	447.84	383.44	305.82	
PR6-3QP.7181	389.24	340.27		
PR8-2QP.2620	508.21	436.83		
PR8-3QP.4266	447.70	387.86		
PR8-3QP.3176	456.68	399.89		
PR12-2QP3597	524.95	453.60		
PR12-3QP6013	449.64	391.65		
PR12-4QP4050	443.82	383.86		
PR18-4QP5870	435.38	377.39		
PC.12-LA	441.60	376.25		
PC.18-LA	441.31	378.71		
PC.12-LC	449.92	418.60		
PC.18-LC	458.28	430.49		
CB.MBES...31				124.18
CB-M.....31				123.90
CB-MMIN...23				105.59
CB-M.....23				136.03
CB-MMO....31				253.12
CB-MMO....23				287.35

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m²) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
OUTUBRO DE 2003**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
BRASÍLIA				
CP.1-2Q...46		526.58	378.86	317.77
CP.1-2Q...40		589.20	424.48	356.43
CR.1-2Q...62		586.02	430.89	368.23
CR.1-3Q...104	579.09	500.47	358.90	
CR.1-4Q...122	549.56	476.35	338.32	
EA.1-US.04				684.25
EB.1-US.03				850.30
EA.1-0Q.22			506.15	
EA.1-0Q.22				464.40
EB.1-0Q.22			501.42	
EB.1-0Q.22				459.22
EA.1-1Q.30			453.01	
EA.1-1Q.30				412.10
EB.1-1Q.32			460.86	
EB.1-1Q.32				418.47
EA.1-2Q.38			408.03	
EA.1-2Q.38				369.57
EB.1-2Q.39			433.18	
EB.1-2Q.39				393.15
EB.2-2Q.45			413.31	
EB.2-2Q.45				376.00
CP.1-1Q...30		635.60	457.27	387.80
CP.2-3Q...56		541.69	420.25	366.56
CR.2-2Q...81		467.94	367.12	318.15
PR5-2QT.2125		403.46	314.86	274.87
PR4-2QT.1433	614.07	530.29	417.32	
PR4-3QT.2264	543.77	473.81	378.52	
PR4-2QP.1643	549.16	467.13	370.70	
PR4-3QP.2520	509.10	434.62	348.12	
PR6-3QP.7181	439.62	378.59		
PR8-2QP.2620	581.59	496.92		
PR8-3QP.4266	511.54	439.98		
PR8-3QP.3176	522.85	451.16		
PR12-2QP3597	601.58	515.60		
PR12-3QP6013	514.42	444.00		
PR12-4QP4050	507.39	431.74		
PR18-4QP5870	502.57	428.39		
PC.12-LA	506.08	431.64		
PC.18-LA	505.58	435.57		
PC.12-LC	515.24	481.41		
PC.18-LC	523.49	492.93		
CB.MBES...31				143.31
CB-M.....31				142.63
CB-MMIN...23				121.35
CB-M.....23				157.20
CB-MMO....31				295.74
CB-MMO....23				336.43

**CUSTOS DE PROJETOS (R\$/m2) POR PADRÃO DE ACABAMENTO
POR UNIDADE DE FEDERAÇÃO
OUTUBRO DE 2003**

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
CAMPO GRANDE				
CP.1-2Q...46		437.03	322.72	266.75
CP.1-2Q...40		490.31	361.48	299.36
CR.1-2Q...62		486.96	365.77	308.27
CR.1-3Q...104	480.42	416.18	306.22	
CR.1-4Q...122	454.36	395.39	288.72	
EA.1-US.04				592.93
EB.1-US.03				730.87
EA.1-0Q.22			441.57	
EA.1-0Q.22				388.12
EB.1-0Q.22			431.79	
EB.1-0Q.22				377.83
EA.1-1Q.30			393.86	
EA.1-1Q.30				341.29
EB.1-1Q.32			396.50	
EB.1-1Q.32				343.16
EA.1-2Q.38			354.50	
EA.1-2Q.38				304.33
EB.1-2Q.39			372.83	
EB.1-2Q.39				321.76
EB.2-2Q.45			355.49	
EB.2-2Q.45				312.37
CP.1-1Q...30		530.65	389.51	326.02
CP.2-3Q...56		452.49	357.46	309.50
CR.2-2Q...81		397.10	315.80	270.90
PR5-2QT.2125		363.36	285.41	248.08
PR4-2QT.1433	528.54	457.92	361.90	
PR4-3QT.2264	469.76	410.61	330.24	
PR4-2QP.1643	484.51	404.39	321.40	
PR4-3QP.2520	449.35	377.52	303.25	
PR6-3QP.7181	391.49	334.83		
PR8-2QP.2620	507.32	429.25		
PR8-3QP.4266	447.04	381.49		
PR8-3QP.3176	458.02	394.89		
PR12-2QP3597	522.67	445.44		
PR12-3QP6013	447.85	384.86		
PR12-4QP4050	442.50	375.94		
PR18-4QP5870	435.01	370.68		
PC.12-LA	443.99	373.53		
PC.18-LA	443.07	375.59		
PC.12-LC	456.39	421.98		
PC.18-LC	462.80	432.57		
CB.MBES...31				128.43
CB-M.....31				128.31
CB-MMIN...23				109.83
CB-M.....23				140.29
CB-MMO...31				251.65
CB-MMO...23				284.46

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 prevêm a variável 'sobre pilotis ou térreo' (P ou T), após a variável número de quartos.

Se o assunto é Brasil, procure o IBGE

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

ATENDIMENTO TELEFÔNICO

Ligação Direta Gratuita: 0800-218181

INTERNET

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

PONTOS DE ATENDIMENTO

Rio de Janeiro

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

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

Norte

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

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

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

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

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

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

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

Nordeste

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

PI - Teresina - Rua 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 Palmares, 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