

Indicadores IBGE

Sistema Nacional de Pesquisa
de Custos e Índices
da Construção Civil

SINAPI

maio 2001

Presidente da República
Fernando Henrique
Cardoso

Ministro de Estado do
Planejamento, Orçamento
e Gestão

Martus Antônio
Rodrigues Tavares

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

Presidente
Sérgio Besserman
Vianna

Diretor Executivo
Nuno Duarte da
Costa Bittencourt

**ÓRGÃOS
ESPECÍFICOS
SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas
Maria Martha
Malard Mayer

Diretoria de Geociências
Guido Gelli

Diretoria de Informática
Paulo Roberto
Ribeiro da Cunha

Centro de Documentação
e Disseminação de
Informações

David Wu Tai

Escola Nacional de
Ciências Estatísticas
Kaizô Iwakami
Beltrão

**UNIDADE
RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas

Departamento de Índices
de Preços

Marcia Maria Melo
Quintslr

EQUIPE TÉCNICA

Coordenador: Luiz
Fernando de Oliveira
Fonceca

Colaboradores: Alice
Leal do Nascimento

Sandra
Lúcia Sá dos Santos

Indicadores IBGE

Plano de divulgação:

Pesquisa mensal de
emprego
Estatística da produção
agropecuária
Pesquisa industrial
mensal: produção física
Brasil
Pesquisa industrial
mensal: produção física
regional
Pesquisa industrial
mensal: emprego, salário e
valor da produção
Pesquisa mensal de
comércio
Sistema nacional de
índices de preços ao
consumidor: IPCA-E
Sistema nacional de
índices de preços ao
consumidor: INPC - IPCA
Sistema nacional de
pesquisa de custos e
índices da construção civil
Produto interno bruto
trimestral

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

SUMÁRIO

NOTA EXPLICATIVA.....	3
COMENTÁRIO.....	8
TABELAS.....	9

NOTA EXPLICATIVA

Histórico e objetivo:

O **SINAPI** foi criado e implantado em 1969 pelo **BNH** - Banco Nacional da Habitação, tendo como objetivo 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**; Tribunal de Contas da União - **TCU**; Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico - **IPHAN**; Fundação Nacional da Saúde - **FUNASA**; Ministério da Defesa e **INCRA**.

Base técnica e estrutura de cálculo:

No SINAPI, a chamada "**base técnica de engenharia**" é composta pelos seguintes elementos: projetos, serviços e quantidades, especificações e composições.

Ela está organizada hierarquicamente em três níveis:

PROJETOS
SERVIÇOS/QUANTIDADES
ESPECIFICAÇÕES/COMPOSIÇÕES

A seqüência de etapas cumpridas no processamento do SINAPI para calcular o custo de uma construção é seguida intuitivamente por qualquer pessoa às voltas com a sua realização. Assim, para cada projeto, temos:

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

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

=> levantamento da quantidade de cada serviço. Isto é feito a partir dos projetos de arquitetura, estrutura, instalações hidráulica e elétrica, etc.

Exemplos:

área total para levantamento das paredes externas e internas;

área total de paredes que irão receber revestimento em azulejos;

área total de paredes a serem pintadas, etc.

⇒ definição das características de cada serviço, ou seja, sua especificação, mais

ainda significa como eles serão executados e que materiais serão utilizados.

Desta forma, são estabelecidos os padrões de acabamento da edificação: alto, normal, baixo e mínimo.

Exemplos:

SERVIÇOS	ESPECIFICAÇÕES
Alvenaria	Em tijolo maciço ou furado
Instalação hidráulica	Em ferro galvanizado ou PVC
Revestimentos	Em azulejo branco ou colorido
Pintura	Com tinta PVA ou acrílica
Pisos de salas	Em tábua corrida ou carpete

Obs.

Alguns serviços, em um mesmo padrão de acabamento, podem apresentar mais de uma especificação. Nesta situação, é adotada a de menor custo no mês de referência. Esta metodologia de cálculo, caracteriza as séries de índices do SINAPI como índices de custos e não índices de preços.

=> tendo-se o serviço e sua especificação é possível definir os materiais e mão-de-obra (categorias profissionais), e respectivas quantidades, necessários para sua execução (composição de custo);

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

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

=> calcula-se ao custo final somando-se os custos totais de todos os serviços.

Custos médios e índices:

A partir da média ponderada dos custos de um conjunto de projetos residenciais no padrão normal de acabamento são calculados os custos médios para os estados (pesos obtidos através do Inquérito Mensal Sobre Edificações – **IMSE**, realizado pelo **IBGE** até 1988).

Ponderando-se os custos médios dos estados são definidos os custos regionais e a partir destes, o custo nacional (crescimento populacional como ponderador, usando-se os resultados dos Censos Demográficos/**IBGE**).

Fixando-se uma data-base, são calculados os índices. A série atual teve início em janeiro/99 (base dez. 98 = 100), incorporando as mais recentes modificações realizadas pela **CAIXA** na base técnica de engenharia, destacando-se novo conjunto de projetos, atualização na relação dos serviços e respectivas medições,

especificações e composições técnicas.

As bases da coleta:

São constituídas por 2 cadastros: de "locais" e de "insumos".

O cadastro de locais é composto por estabelecimentos comerciais, industriais, representantes, fornecedores, prestadores de serviço, sindicatos e empresas de construção, totalizando aproximadamente 9000 informantes a nível nacional.

O cadastro de insumos é composto por materiais, equipamentos (venda e locação), serviços e categorias profissionais. Ele é montado pela **CAIXA** a partir dos arquivos técnicos do **SINAPI** e organizado em grupamentos homogêneos (famílias homogêneas) visando a otimização da coleta, já que o Sistema contempla aproximadamente 8800 insumos. São coletados mensalmente os "insumos representativos", num total de 463 itens. Os demais, chamados de "insumos representados", têm os preços gerados através de coeficientes calculados a partir de uma coleta extensiva, isto é, englobando todos os insumos.

A coleta:

A coleta é realizada na primeira quinzena pelas equipes estaduais do **IBGE** que adotam conceitos e procedimentos semelhantes, permitindo dessa forma a comparabilidade das informações.

São obtidas cerca de 46000 informações (preços e salários), sendo utilizados questionários personalizados por local, isto é, contendo apenas insumos nele comercializados e de interesse do Sistema.

Encerrada a coleta, os preços e salários são digitados e transmitidos para o Rio de Janeiro, onde uma equipe do **DESIP** – Departamento de Índices de Preços (**DPE** – Diretoria de Pesquisas), analisa e valida as informações, garantindo a coerência temporal e espacial.

Divulgação:

Os resultados são divulgados no início do mês seguinte ao de referência da coleta.

Áreas de atendimento no Rio de Janeiro:

CGC – Coordenação Geral de Comunicação Social:

Telefone ⇨ 514-0919; 514-0882; 514-0890

FAX ⇨ 220-6521

E-mail ⇨ comunica@ibge.gov.br

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

Telefone ⇨ 0800-218181 (ligação gratuita);

FAX ⇄ (0xx21)569-1103

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

Nos estados:

SDDI - Setor de Disseminação e Divulgação de Informações.

Via INTERNET:

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

COMENTÁRIOS

De abril para maio, o custo nacional da construção civil subiu 0,43% (0,04 ponto percentual acima do resultado anterior), ficando em R\$ 332,57 por metro quadrado. No ano a alta foi de 2,66% e nos últimos doze meses, 6,01%. Comparando com maio do ano passado (0,30%) o resultado foi superior 0,13 ponto percentual.

Do custo total por metro quadrado, R\$ 186,90 foram relativos aos gastos com materiais e R\$ 145,67 com a mão-de-obra. Assim, a parcela dos materiais aumentou 0,24% e a parcela da mão-de-obra, 0,68%. No ano, os resultados foram 3,35% para os materiais e 1,79% para a mão-de-obra e em 12 meses, 6,11% e 5,88%, respectivamente.

A região Nordeste apresentou a maior alta (1,08%), sendo este índice pressionado pelos resultados do Ceará (2,90%), Alagoas (1,50%), Sergipe (1,26%) e Paraíba (1,16%). Em segundo lugar vem a região Norte, com 0,54% no mês. As demais regiões tiveram variações abaixo do índice nacional, sendo 0,34% no Sul, 0,17% no Sudeste e -0,01% no Centro-Oeste. Os custos registrados no Sudeste (R\$ 353,36) e no Sul (R\$ 342,42) ficaram acima do custo nacional e os demais abaixo: R\$ 328,94 (Norte); R\$ 309,10 (Centro-Oeste) e R\$ 305,15 (Nordeste). A região Centro-Oeste teve o menor acumulado no ano (1,58%). Ao Nordeste coube a maior taxa no ano (4,63%) e em 12 meses (7,89%).

Com relação aos estados, em maio o destaque ficou com o Ceará que devido aos aumentos de salários registrou índice de 2,90%, acentuadamente acima dos demais. Para os outros estados, foram registradas algumas pequenas deflações: Tocantins (-0,06%), Mato Grosso do Sul e Distrito Federal (-0,02%) e Goiás (-0,01%). No Mato Grosso o custo permaneceu estável enquanto em São Paulo ocorreu uma pequena alta (0,06%). Quanto aos indicadores acumulados no ano, o Ceará teve o maior resultado (6,31%), seguido de perto pelo Piauí (5,86%), Paraíba (5,55%), Maranhão (5,47%) e Minas Gerais (5,05%). Em doze meses, os destaques corresponderam à Roraima (10,30%) e Alagoas (9,47%).

Os resultados são produzidos mensalmente pelo **IBGE** a partir do **SINAPI** - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil, e através de convênio com a **CAIXA** - Caixa Econômica Federal.

**CUSTOS MÉDIOS, NÚMEROS ÍNDICES E VARIAÇÕES PERCENTUAIS
BRASIL E GRANDES REGIÕES
MAIO DE 2001**

--	--	--

ÁREAS GEOGRÁFICAS	CUSTOS MÉDIOS	NÚMEROS ÍNDICES	VARIAÇÕES PERCENTUAIS		
	R\$/m2	dez/98 =100	MENSAL	NO ANO	12 MESES
BRASIL	332,57	117,58	0,43	2,66	6,01
REGIÃO NORTE	328,94	114,38	0,54	3,11	6,84
RONDÔNIA	292,54	111,04	0,36	3,25	5,08
ACRE	303,15	111,25	0,23	3,98	8,19
AMAZONAS	343,65	109,28	1,09	2,38	7,85
RORAIMA	416,73	124,76	0,98	3,27	10,30
PARÁ	329,30	117,60	0,29	4,11	6,83
AMAPÁ	335,10	123,28	1,02	1,62	3,85
TOCANTINS	330,26	115,00	-0,06	1,47	6,44
REGIÃO NORDESTE	305,15	119,22	1,08	4,63	7,89
MARANHÃO	302,70	116,79	0,79	5,47	8,82
PIAUI	267,90	116,82	0,64	5,86	8,26
CEARÁ	308,10	121,83	2,90	6,31	9,24
RIO GRANDE DO NORTE	289,95	114,86	0,64	2,19	5,32
PARAÍBA	287,51	116,57	1,16	5,55	7,67
PERNAMBUCO	300,30	123,27	0,78	2,65	9,25
ALAGOAS	332,37	117,28	1,50	4,02	9,47
SERGIPE	271,48	118,29	1,26	3,85	8,73
BAHIA	322,01	119,11	0,37	4,85	6,33
REGIÃO SUDESTE	353,36	117,85	0,17	1,95	4,96
MINAS GERAIS	304,15	122,61	0,38	5,05	6,43
ESPÍRITO SANTO	276,66	122,97	0,32	1,52	6,66
RIO DE JANEIRO	358,89	115,45	0,31	0,77	1,74
SÃO PAULO	378,21	116,67	0,06	1,31	5,19
REGIÃO SUL	342,42	116,06	0,34	1,92	5,95
PARANÁ	347,40	117,77	0,65	2,25	6,69
SANTA CATARINA	333,94	113,24	0,35	1,83	3,98
RIO GRANDE DO SUL	342,64	116,08	0,04	1,65	6,40
REGIÃO CENTRO-OESTE	309,10	117,55	-0,01	1,58	5,35
MATO GROSSO DO SUL	307,95	114,00	-0,02	1,94	7,17
MATO GROSSO	293,23	115,53	0,00	2,42	4,72
GOIÁS	307,54	120,45	-0,01	1,01	4,97
DISTRITO FEDERAL	350,37	118,06	-0,02	1,13	5,46

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
MAIO DE 2001**

(continua)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
PORTO VELHO				
CP.1-2Q...46		295.68	225.51	188.33
CP.1-2Q...40		330.01	251.38	210.27
CR.1-2Q...62		329.58	255.79	217.37
CR.1-3Q...104	336.25	282.08	214.19	
CR.1-4Q...122	318.05	268.44	201.82	
EA.1-US.04				420.55
EB.1-US.03				525.54
EA.1-0Q.22			311.15	
EA.1-0Q.22				267.67
EB.1-0Q.22			305.92	
EB.1-0Q.22				261.94
EA.1-1Q.30			275.90	
EA.1-1Q.30				233.12
EB.1-1Q.32			280.09	
EB.1-1Q.32				237.05
EA.1-2Q.38			247.20	
EA.1-2Q.38				206.41
EB.1-2Q.39			263.05	
EB.1-2Q.39				221.82
EB.2-2Q.45			245.61	
EB.2-2Q.45				216.34
CP.1-1Q...30		357.96	271.59	229.69
CP.2-3Q...56		306.70	250.60	217.37
CR.2-2Q...81		268.49	220.20	189.54
PR5-2QT.2125		241.94	196.02	168.37
PR4-2QT.1433	364.76	306.63	252.06	
PR4-3QT.2264	324.51	275.86	230.37	
PR4-2QP.1643	337.95	275.02	224.59	
PR4-3QP.2520	313.76	257.28	212.60	
PR6-3QP.7181	268.51	221.02		
PR8-2QP.2620	352.70	290.33		
PR8-3QP.4266	310.66	258.39		
PR8-3QP.3176	310.04	257.93		
PR12-2QP3597	362.82	300.65		
PR12-3QP6013	310.52	259.98		
PR12-4QP4050	302.25	245.02		
PR18-4QP5870	295.26	239.77		
PC.12-LA	318.11	262.09		
PC.18-LA	316.76	263.09		
PC.12-LC	312.61	286.50		
PC.18-LC	317.62	294.58		
CB.MBES...31				93.47
CB-M.....31				93.54
CB-MMIN...23				80.85
CB-M.....23				102.57
CB-MMO...31				180.22
CB-MMO...23				203.74

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
RIO BRANCO				
CP.1-2Q...46		307.47	231.29	194.12
CP.1-2Q...40		343.23	257.80	216.86
CR.1-2Q...62		343.00	263.20	224.99
CR.1-3Q...104	344.10	292.89	219.52	
CR.1-4Q...122	325.40	278.89	206.61	
EA.1-US.04				441.17
EB.1-US.03				550.86
EA.1-0Q.22			321.68	
EA.1-0Q.22				278.73
EB.1-0Q.22			315.04	
EB.1-0Q.22				271.63
EA.1-1Q.30			285.20	
EA.1-1Q.30				242.82
EB.1-1Q.32			288.65	
EB.1-1Q.32				245.99
EA.1-2Q.38			255.78	
EA.1-2Q.38				215.10
EB.1-2Q.39			271.42	
EB.1-2Q.39				230.34
EB.2-2Q.45			252.11	
EB.2-2Q.45				224.76
CP.1-1Q...30		373.11	278.93	237.12
CP.2-3Q...56		317.90	257.94	225.36
CR.2-2Q...81		279.50	227.33	196.59
PR5-2QT.2125		249.90	200.76	173.05
PR4-2QT.1433	376.20	317.56	259.68	
PR4-3QT.2264	333.91	284.59	236.74	
PR4-2QP.1643	353.28	283.91	231.45	
PR4-3QP.2520	326.65	264.62	218.56	
PR6-3QP.7181	277.91	227.70		
PR8-2QP.2620	367.21	300.78		
PR8-3QP.4266	322.63	266.84		
PR8-3QP.3176	320.51	266.47		
PR12-2QP3597	376.95	311.80		
PR12-3QP6013	322.04	268.83		
PR12-4QP4050	312.35	254.46		
PR18-4QP5870	305.06	249.36		
PC.12-LA	332.58	272.55		
PC.18-LA	331.65	274.37		
PC.12-LC	345.96	316.31		
PC.18-LC	350.53	324.94		
CB.MBES...31				102.57
CB-M.....31				102.44
CB-MMIN...23				88.35
CB-M.....23				113.16
CB-MMO...31				185.35
CB-MMO...23				210.09

MAIO DE 2001

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
MANAUS				
CP.1-2Q...46		354.66	261.06	224.07
CP.1-2Q...40		395.91	291.51	250.84
CR.1-2Q...62		394.89	297.41	259.30
CR.1-3Q...104	394.81	337.05	246.89	
CR.1-4Q...122	373.68	320.70	231.78	
EA.1-US.04				498.77
EB.1-US.03				621.03
EA.1-0Q.22			367.33	
EA.1-0Q.22				315.31
EB.1-0Q.22			365.48	
EB.1-0Q.22				312.28
EA.1-1Q.30			328.08	
EA.1-1Q.30				276.67
EB.1-1Q.32			335.81	
EB.1-1Q.32				283.44
EA.1-2Q.38			295.45	
EA.1-2Q.38				245.82
EB.1-2Q.39			315.63	
EB.1-2Q.39				264.97
EB.2-2Q.45			294.85	
EB.2-2Q.45				262.57
CP.1-1Q...30		428.60	315.51	273.94
CP.2-3Q...56		368.11	295.60	262.25
CR.2-2Q...81		319.76	255.86	224.38
PR5-2QT.2125		278.51	223.97	193.44
PR4-2QT.1433	421.44	361.72	295.57	
PR4-3QT.2264	374.23	323.97	268.71	
PR4-2QP.1643	387.06	321.85	262.44	
PR4-3QP.2520	359.01	299.90	247.38	
PR6-3QP.7181	306.58	258.05		
PR8-2QP.2620	406.34	342.11		
PR8-3QP.4266	357.53	303.09		
PR8-3QP.3176	357.17	302.66		
PR12-2QP3597	418.83	354.96		
PR12-3QP6013	358.16	305.60		
PR12-4QP4050	349.11	290.40		
PR18-4QP5870	341.79	284.89		
PC.12-LA	362.41	303.36		
PC.18-LA	362.43	305.59		
PC.12-LC	356.68	327.26		
PC.18-LC	363.41	337.51		
CB.MBES...31				97.49
CB-M...31				97.16
CB-MMIN...23				85.75
CB-M...23				106.69
CB-MMO...31				210.20
CB-MMO...23				238.60

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

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	B A I X O -----	MÍNIMO
BOA VISTA				
CP.1-2Q...46		416.05	315.65	270.12
CP.1-2Q...40		464.80	352.97	302.48
CR.1-2Q...62		465.09	359.36	312.40
CR.1-3Q...104	453.71	396.94	299.44	
CR.1-4Q...122	429.36	377.22	281.57	
EA.1-US.04				600.85
EB.1-US.03				756.71
EA.1-0Q.22			428.65	
EA.1-0Q.22				376.06
EB.1-0Q.22			434.78	
EB.1-0Q.22				380.94
EA.1-1Q.30			383.83	
EA.1-1Q.30				331.91
EB.1-1Q.32			399.54	
EB.1-1Q.32				346.44
EA.1-2Q.38			345.64	
EA.1-2Q.38				295.56
EB.1-2Q.39			374.82	
EB.1-2Q.39				323.57
EB.2-2Q.45			353.79	
EB.2-2Q.45				318.84
CP.1-1Q...30		502.80	381.84	330.00
CP.2-3Q...56		436.42	357.21	318.91
CR.2-2Q...81		377.36	309.58	272.81
PR5-2QT.2125		308.72	253.37	221.50
PR4-2QT.1433	476.31	417.22	344.73	
PR4-3QT.2264	424.28	375.32	314.01	
PR4-2QP.1643	431.79	370.15	305.75	
PR4-3QP.2520	402.41	346.69	289.17	
PR6-3QP.7181	341.62	295.56		
PR8-2QP.2620	454.63	392.93		
PR8-3QP.4266	401.46	349.59		
PR8-3QP.3176	399.42	346.31		
PR12-2QP3597	469.06	407.23		
PR12-3QP6013	402.49	352.16		
PR12-4QP4050	388.75	332.18		
PR18-4QP5870	383.91	328.94		
PC.12-LA	399.32	342.47		
PC.18-LA	402.05	347.05		
PC.12-LC	382.00	353.65		
PC.18-LC	388.99	363.64		
CB.MBES...31				104.19
CB-M.....31				103.67
CB-MMIN...23				91.22
CB-M.....23				115.06
CB-MMO...31				259.96
CB-MMO...23				297.81

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
BELEM				
CP.1-2Q...46		334.18	256.43	214.94
CP.1-2Q...40		373.39	286.13	240.16
CR.1-2Q...62		373.18	290.86	248.04
CR.1-3Q...104	372.64	318.11	242.65	
CR.1-4Q...122	352.64	302.60	228.42	
EA.1-US.04				471.13
EB.1-US.03				590.20
EA.1-0Q.22			348.55	
EA.1-0Q.22				301.55
EB.1-0Q.22			344.37	
EB.1-0Q.22				296.82
EA.1-1Q.30			310.75	
EA.1-1Q.30				264.81
EB.1-1Q.32			315.07	
EB.1-1Q.32				268.65
EA.1-2Q.38			279.59	
EA.1-2Q.38				235.89
EB.1-2Q.39			296.13	
EB.1-2Q.39				251.82
EB.2-2Q.45			276.87	
EB.2-2Q.45				242.86
CP.1-1Q...30		405.70	309.86	262.65
CP.2-3Q...56		345.66	280.38	242.65
CR.2-2Q...81		298.67	244.17	209.65
PR5-2QT.2125		270.24	216.51	184.47
PR4-2QT.1433	405.09	345.40	279.55	
PR4-3QT.2264	357.70	308.24	253.29	
PR4-2QP.1643	363.66	306.37	247.78	
PR4-3QP.2520	336.14	284.44	232.66	
PR6-3QP.7181	289.41	244.55		
PR8-2QP.2620	385.19	325.54		
PR8-3QP.4266	337.16	287.19		
PR8-3QP.3176	338.79	287.38		
PR12-2QP3597	398.67	337.87		
PR12-3QP6013	339.13	289.83		
PR12-4QP4050	330.46	274.64		
PR18-4QP5870	326.14	271.25		
PC.12-LA	341.00	288.04		
PC.18-LA	340.55	290.39		
PC.12-LC	342.58	318.94		
PC.18-LC	349.18	327.85		
CB.MBES...31				107.50
CB-M.....31				107.11
CB-MMIN...23				93.36
CB-M.....23				117.32
CB-MMO...31				203.64
CB-MMO...23				230.42

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

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	B A I X O -----	M Í N I M O -----
MACAPÁ				
CP.1-2Q...46		356.22	262.03	217.40
CP.1-2Q...40		396.75	292.26	243.21
CR.1-2Q...62		397.02	298.98	252.73
CR.1-3Q...104	393.42	339.66	249.27	
CR.1-4Q...122	372.17	322.64	234.43	
EA.1-US.04				477.50
EB.1-US.03				593.02
EA.1-0Q.22			356.61	
EA.1-0Q.22				312.65
EB.1-0Q.22			350.56	
EB.1-0Q.22				306.20
EA.1-1Q.30			318.91	
EA.1-1Q.30				275.88
EB.1-1Q.32			321.66	
EB.1-1Q.32				277.81
EA.1-2Q.38			287.81	
EA.1-2Q.38				246.45
EB.1-2Q.39			302.71	
EB.1-2Q.39				260.49
EB.2-2Q.45			279.16	
EB.2-2Q.45				250.01
CP.1-1Q...30		431.82	316.50	265.65
CP.2-3Q...56		358.86	288.13	249.64
CR.2-2Q...81		314.11	252.16	214.67
PR5-2QT.2125		260.51	211.02	179.26
PR4-2QT.1433	408.69	347.36	284.93	
PR4-3QT.2264	362.29	311.39	258.89	
PR4-2QP.1643	370.88	308.49	251.60	
PR4-3QP.2520	344.03	287.07	236.83	
PR6-3QP.7181	294.72	245.82		
PR8-2QP.2620	390.46	327.59		
PR8-3QP.4266	343.55	290.25		
PR8-3QP.3176	344.83	290.01		
PR12-2QP3597	402.63	339.48		
PR12-3QP6013	344.45	292.63		
PR12-4QP4050	337.43	276.79		
PR18-4QP5870	331.14	272.37		
PC.12-LA	351.40	287.78		
PC.18-LA	347.10	287.72		
PC.12-LC	340.50	312.64		
PC.18-LC	344.05	319.14		
CB.MBES...31				112.99
CB-M.....31				112.12
CB-MMIN...23				99.46
CB-M.....23				123.84
CB-MMO...31				198.32
CB-MMO...23				224.78

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

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
PALMAS				
CP.1-2Q...46		334.39	252.03	209.48
CP.1-2Q...40		374.07	282.23	235.16
CR.1-2Q...62		373.00	286.75	242.90
CR.1-3Q...104	368.07	318.23	238.93	
CR.1-4Q...122	348.24	302.21	224.70	
EA.1-US.04				480.25
EB.1-US.03				598.71
EA.1-0Q.22			339.34	
EA.1-0Q.22				301.96
EB.1-0Q.22			336.43	
EB.1-0Q.22				298.38
EA.1-1Q.30			302.81	
EA.1-1Q.30				266.22
EB.1-1Q.32			308.10	
EB.1-1Q.32				270.57
EA.1-2Q.38			272.32	
EA.1-2Q.38				237.60
EB.1-2Q.39			289.01	
EB.1-2Q.39				253.26
EB.2-2Q.45			276.15	
EB.2-2Q.45				245.91
CP.1-1Q...30		405.22	304.99	256.82
CP.2-3Q...56		347.33	280.53	243.68
CR.2-2Q...81		301.83	245.75	210.95
PR5-2QT.2125		270.04	219.46	189.88
PR4-2QT.1433	406.18	349.97	285.96	
PR4-3QT.2264	360.81	314.09	260.21	
PR4-2QP.1643	369.95	311.13	254.00	
PR4-3QP.2520	342.66	289.73	238.97	
PR6-3QP.7181	294.63	249.77		
PR8-2QP.2620	389.28	330.18		
PR8-3QP.4266	342.30	292.78		
PR8-3QP.3176	342.64	292.84		
PR12-2QP3597	401.87	342.56		
PR12-3QP6013	343.59	295.43		
PR12-4QP4050	334.46	280.25		
PR18-4QP5870	328.01	275.23		
PC.12-LA	342.56	289.92		
PC.18-LA	342.61	292.17		
PC.12-LC	332.61	307.82		
PC.18-LC	338.79	316.62		
CB.MBES...31				84.59
CB-M.....31				84.30
CB-MMIN...23				72.74
CB-M.....23				93.27
CB-MMO...31				200.64
CB-MMO...23				229.72

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

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	B A I X O -----	MÍNIMO
SÃO LUIZ				
CP.1-2Q...46		313.68	230.64	194.68
CP.1-2Q...40		351.35	258.10	218.34
CR.1-2Q...62		349.98	262.05	224.97
CR.1-3Q...104	349.29	299.92	218.46	
CR.1-4Q...122	330.91	284.87	205.23	
EA.1-US.04				436.66
EB.1-US.03				541.10
EA.1-0Q.22			322.07	
EA.1-0Q.22				282.47
EB.1-0Q.22			314.87	
EB.1-0Q.22				274.83
EA.1-1Q.30			287.43	
EA.1-1Q.30				248.59
EB.1-1Q.32			288.94	
EB.1-1Q.32				249.43
EA.1-2Q.38			258.84	
EA.1-2Q.38				222.03
EB.1-2Q.39			271.89	
EB.1-2Q.39				234.25
EB.2-2Q.45			256.47	
EB.2-2Q.45				225.78
CP.1-1Q...30		380.61	279.40	238.22
CP.2-3Q...56		325.60	258.14	224.32
CR.2-2Q...81		285.84	227.48	196.66
PR5-2QT.2125		259.94	205.52	176.47
PR4-2QT.1433	383.56	328.13	262.89	
PR4-3QT.2264	339.62	293.28	238.80	
PR4-2QP.1643	347.99	292.33	234.62	
PR4-3QP.2520	321.48	270.96	220.33	
PR6-3QP.7181	275.94	231.77		
PR8-2QP.2620	364.85	308.07		
PR8-3QP.4266	319.96	272.01		
PR8-3QP.3176	321.78	272.38		
PR12-2QP3597	376.04	318.70		
PR12-3QP6013	320.53	273.60		
PR12-4QP4050	312.54	258.71		
PR18-4QP5870	305.96	253.30		
PC.12-LA	321.72	272.33		
PC.18-LA	321.29	274.26		
PC.12-LC	332.25	310.13		
PC.18-LC	337.78	317.93		
CB.MBES...31				99.05
CB-M.....31				98.90
CB-MMIN...23				84.64
CB-M.....23				109.31
CB-MMO...31				179.81
CB-MMO...23				204.33

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

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	B A I X O -----	MÍNIMO
TERESINA				
CP.1-2Q...46		281.18	215.76	179.36
CP.1-2Q...40		315.11	241.13	200.63
CR.1-2Q...62		313.56	243.98	206.37
CR.1-3Q...104	318.05	268.19	204.34	
CR.1-4Q...122	301.66	254.74	192.47	
EA.1-US.04				400.11
EB.1-US.03				499.52
EA.1-0Q.22			296.83	
EA.1-0Q.22				254.84
EB.1-0Q.22			291.34	
EB.1-0Q.22				248.84
EA.1-1Q.30			264.58	
EA.1-1Q.30				223.29
EB.1-1Q.32			267.07	
EB.1-1Q.32				225.31
EA.1-2Q.38			238.19	
EA.1-2Q.38				198.81
EB.1-2Q.39			251.35	
EB.1-2Q.39				211.36
EB.2-2Q.45			234.92	
EB.2-2Q.45				203.92
CP.1-1Q...30		342.75	260.76	219.10
CP.2-3Q...56		291.09	237.02	204.32
CR.2-2Q...81		257.44	209.77	179.69
PR5-2QT.2125		235.80	185.54	159.37
PR4-2QT.1433	347.93	293.54	235.20	
PR4-3QT.2264	308.40	262.59	214.19	
PR4-2QP.1643	316.62	260.54	209.22	
PR4-3QP.2520	292.87	242.23	197.28	
PR6-3QP.7181	251.79	208.70		
PR8-2QP.2620	331.46	274.74		
PR8-3QP.4266	290.95	243.00		
PR8-3QP.3176	292.51	244.14		
PR12-2QP3597	341.28	284.21		
PR12-3QP6013	291.16	244.30		
PR12-4QP4050	283.98	232.37		
PR18-4QP5870	279.18	228.66		
PC.12-LA	293.02	246.91		
PC.18-LA	292.29	248.55		
PC.12-LC	310.64	289.39		
PC.18-LC	314.62	295.74		
CB.MBES...31				96.27
CB-M.....31				96.25
CB-MMIN...23				83.43
CB-M.....23				105.80
CB-MMO...31				167.01
CB-MMO...23				188.54

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

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	B A I X O	----- MÍNIMO
FORTALEZA				
CP.1-2Q...46		334.85	243.75	206.48
CP.1-2Q...40		373.92	272.49	231.32
CR.1-2Q...62		369.73	275.30	236.85
CR.1-3Q...104	365.94	317.86	230.49	
CR.1-4Q...122	346.67	302.16	216.72	
EA.1-US.04				453.22
EB.1-US.03				564.84
EA.1-0Q.22			337.67	
EA.1-0Q.22				297.62
EB.1-0Q.22			334.78	
EB.1-0Q.22				294.03
EA.1-1Q.30			301.46	
EA.1-1Q.30				262.32
EB.1-1Q.32			306.08	
EB.1-1Q.32				265.89
EA.1-2Q.38			271.43	
EA.1-2Q.38				234.29
EB.1-2Q.39			287.30	
EB.1-2Q.39				249.06
EB.2-2Q.45			271.62	
EB.2-2Q.45				238.62
CP.1-1Q...30		404.96	295.12	252.41
CP.2-3Q...56		340.95	269.98	234.82
CR.2-2Q...81		296.98	235.33	203.51
PR5-2QT.2125		263.56	213.70	183.31
PR4-2QT.1433	389.03	336.06	274.13	
PR4-3QT.2264	345.40	301.75	248.97	
PR4-2QP.1643	349.75	298.69	243.39	
PR4-3QP.2520	324.43	278.52	228.80	
PR6-3QP.7181	279.29	238.32		
PR8-2QP.2620	369.00	315.92		
PR8-3QP.4266	324.46	280.23		
PR8-3QP.3176	328.75	282.00		
PR12-2QP3597	381.32	327.25		
PR12-3QP6013	325.77	282.18		
PR12-4QP4050	318.40	267.59		
PR18-4QP5870	312.10	262.19		
PC.12-LA	330.22	282.27		
PC.18-LA	329.19	283.43		
PC.12-LC	329.13	307.72		
PC.18-LC	335.39	315.88		
CB.MBES...31				94.85
CB-M...31				94.70
CB-MMIN...23				82.27
CB-M...23				102.60
CB-MMO...31				197.56
CB-MMO...23				223.18

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

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	B A I X O -----	MÍNIMO
NATAL				
CP.1-2Q...46		301.89	220.64	185.64
CP.1-2Q...40		338.50	246.39	207.70
CR.1-2Q...62		335.13	249.37	213.35
CR.1-3Q...104	337.78	286.35	208.33	
CR.1-4Q...122	320.21	272.14	196.20	
EA.1-US.04				421.18
EB.1-US.03				522.93
EA.1-0Q.22			309.40	
EA.1-0Q.22				266.23
EB.1-0Q.22			302.45	
EB.1-0Q.22				258.47
EA.1-1Q.30			276.13	
EA.1-1Q.30				233.48
EB.1-1Q.32			277.60	
EB.1-1Q.32				234.20
EA.1-2Q.38			248.84	
EA.1-2Q.38				207.97
EB.1-2Q.39			261.38	
EB.1-2Q.39				219.70
EB.2-2Q.45			243.50	
EB.2-2Q.45				211.42
CP.1-1Q...30		367.81	266.59	226.69
CP.2-3Q...56		309.85	244.23	211.91
CR.2-2Q...81		274.17	215.66	186.07
PR5-2QT.2125		252.33	198.32	171.63
PR4-2QT.1433	367.94	309.82	244.84	
PR4-3QT.2264	326.15	277.19	223.11	
PR4-2QP.1643	330.54	275.90	218.88	
PR4-3QP.2520	306.09	256.01	206.09	
PR6-3QP.7181	266.83	221.78		
PR8-2QP.2620	347.98	290.73		
PR8-3QP.4266	305.87	257.11		
PR8-3QP.3176	310.89	259.73		
PR12-2QP3597	359.37	300.85		
PR12-3QP6013	306.95	258.70		
PR12-4QP4050	304.10	247.67		
PR18-4QP5870	297.97	242.52		
PC.12-LA	312.45	261.42		
PC.18-LA	311.22	263.47		
PC.12-LC	335.04	313.62		
PC.18-LC	341.21	321.86		
CB.MBES...31				96.38
CB-M...31				96.34
CB-MMIN...23				83.16
CB-M...23				106.08
CB-MMO...31				175.65
CB-MMO...23				199.00

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

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
JOÃO PESSOA				
CP.1-2Q...46		295.00	222.67	191.05
CP.1-2Q...40		330.92	249.24	213.97
CR.1-2Q...62		327.28	251.83	218.95
CR.1-3Q...104	327.80	279.45	210.44	
CR.1-4Q...122	310.41	265.58	198.12	
EA.1-US.04				406.30
EB.1-US.03				506.57
EA.1-0Q.22			309.55	
EA.1-0Q.22				270.88
EB.1-0Q.22			305.53	
EB.1-0Q.22				266.37
EA.1-1Q.30			276.95	
EA.1-1Q.30				238.90
EB.1-1Q.32			280.41	
EB.1-1Q.32				241.72
EA.1-2Q.38			250.05	
EA.1-2Q.38				213.78
EB.1-2Q.39			264.29	
EB.1-2Q.39				227.27
EB.2-2Q.45			248.42	
EB.2-2Q.45				217.45
CP.1-1Q...30		359.48	269.38	233.04
CP.2-3Q...56		302.68	245.24	215.78
CR.2-2Q...81		266.02	215.40	188.77
PR5-2QT.2125		236.13	187.99	162.36
PR4-2QT.1433	356.81	304.40	247.60	
PR4-3QT.2264	316.28	272.17	225.03	
PR4-2QP.1643	323.01	270.61	220.42	
PR4-3QP.2520	298.50	251.31	207.32	
PR6-3QP.7181	258.80	217.09		
PR8-2QP.2620	338.82	285.14		
PR8-3QP.4266	297.27	252.01		
PR8-3QP.3176	301.22	254.34		
PR12-2QP3597	349.19	294.87		
PR12-3QP6013	297.75	253.26		
PR12-4QP4050	291.80	241.60		
PR18-4QP5870	285.60	236.15		
PC.12-LA	293.54	250.82		
PC.18-LA	292.32	251.09		
PC.12-LC	297.22	276.47		
PC.18-LC	301.69	283.13		
CB.MBES...31				95.68
CB-M.....31				95.88
CB-MMIN...23				82.91
CB-M.....23				104.10
CB-MMO...31				177.41
CB-MMO...23				199.20

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

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
RECIFE				
CP.1-2Q...46		340.14	251.59	215.85
CP.1-2Q...40		380.32	281.23	241.52
CR.1-2Q...62		375.77	284.05	247.09
CR.1-3Q...104	375.29	321.99	237.59	
CR.1-4Q...122	355.75	306.32	223.70	
EA.1-US.04				456.43
EB.1-US.03				566.92
EA.1-0Q.22			347.76	
EA.1-0Q.22				313.01
EB.1-0Q.22			343.89	
EB.1-0Q.22				308.75
EA.1-1Q.30			310.80	
EA.1-1Q.30				276.87
EB.1-1Q.32			315.23	
EB.1-1Q.32				280.37
EA.1-2Q.38			280.01	
EA.1-2Q.38				247.98
EB.1-2Q.39			296.46	
EB.1-2Q.39				263.44
EB.2-2Q.45			279.87	
EB.2-2Q.45				249.78
CP.1-1Q...30		412.19	303.83	263.01
CP.2-3Q...56		345.63	276.26	242.71
CR.2-2Q...81		300.29	240.57	210.49
PR5-2QT.2125		262.83	208.45	178.56
PR4-2QT.1433	396.15	339.55	274.75	
PR4-3QT.2264	350.57	303.60	249.40	
PR4-2QP.1643	360.69	300.68	243.78	
PR4-3QP.2520	333.15	279.67	229.42	
PR6-3QP.7181	286.63	240.38		
PR8-2QP.2620	377.67	317.56		
PR8-3QP.4266	330.70	280.60		
PR8-3QP.3176	334.52	282.74		
PR12-2QP3597	388.98	328.76		
PR12-3QP6013	331.02	282.28		
PR12-4QP4050	323.00	268.79		
PR18-4QP5870	318.39	265.27		
PC.12-LA	323.45	277.76		
PC.18-LA	324.12	279.42		
PC.12-LC	323.10	299.84		
PC.18-LC	328.82	308.15		
CB.MBES...31				105.09
CB-M.....31				105.01
CB-MMIN...23				90.60
CB-M.....23				113.70
CB-MMO...31				202.69
CB-MMO...23				227.74

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
MACEIÓ				
CP.1-2Q...46		350.96	274.32	222.79
CP.1-2Q...40		393.91	307.07	250.04
CR.1-2Q...62		389.43	308.52	255.85
CR.1-3Q...104	382.08	331.38	258.30	
CR.1-4Q...122	361.57	314.75	243.88	
EA.1-US.04				482.64
EB.1-US.03				601.51
EA.1-0Q.22			351.53	
EA.1-0Q.22				309.51
EB.1-0Q.22			348.15	
EB.1-0Q.22				304.89
EA.1-1Q.30			314.65	
EA.1-1Q.30				273.37
EB.1-1Q.32			318.59	
EB.1-1Q.32				275.97
EA.1-2Q.38			283.89	
EA.1-2Q.38				244.63
EB.1-2Q.39			299.44	
EB.1-2Q.39				258.82
EB.2-2Q.45			284.31	
EB.2-2Q.45				248.30
CP.1-1Q...30		427.30	330.42	272.80
CP.2-3Q...56		362.57	296.48	253.16
CR.2-2Q...81		315.27	260.40	219.43
PR5-2QT.2125		280.97	219.16	186.88
PR4-2QT.1433	423.83	367.93	294.57	
PR4-3QT.2264	375.37	329.09	268.01	
PR4-2QP.1643	382.68	325.97	261.78	
PR4-3QP.2520	352.87	302.07	246.02	
PR6-3QP.7181	302.84	259.72		
PR8-2QP.2620	402.11	344.22		
PR8-3QP.4266	351.79	303.62		
PR8-3QP.3176	354.18	305.18		
PR12-2QP3597	414.74	356.23		
PR12-3QP6013	352.66	305.52		
PR12-4QP4050	342.88	290.17		
PR18-4QP5870	336.20	284.69		
PC.12-LA	338.92	290.90		
PC.18-LA	338.75	292.16		
PC.12-LC	326.43	303.78		
PC.18-LC	332.52	312.08		
CB.MBES...31				98.45
CB-M.....31				98.61
CB-MMIN...23				85.47
CB-M.....23				107.57
CB-MMO...31				206.98
CB-MMO...23				235.31

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

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	----- BAIXO	----- MÍNIMO
ARACAJU				
CP.1-2Q...46		284.94	217.33	180.97
CP.1-2Q...40		319.30	243.10	202.70
CR.1-2Q...62		316.48	244.85	207.14
CR.1-3Q...104	320.00	270.91	205.26	
CR.1-4Q...122	303.62	257.50	193.49	
EA.1-US.04				385.90
EB.1-US.03				479.60
EA.1-0Q.22			293.86	
EA.1-0Q.22				257.45
EB.1-0Q.22			288.90	
EB.1-0Q.22				252.03
EA.1-1Q.30			262.92	
EA.1-1Q.30				227.45
EB.1-1Q.32			264.83	
EB.1-1Q.32				228.59
EA.1-2Q.38			237.30	
EA.1-2Q.38				203.82
EB.1-2Q.39			249.38	
EB.1-2Q.39				215.01
EB.2-2Q.45			234.79	
EB.2-2Q.45				204.41
CP.1-1Q...30		346.33	262.67	221.15
CP.2-3Q...56		293.81	236.74	203.35
CR.2-2Q...81		256.88	208.36	178.03
PR5-2QT.2125		234.06	186.67	159.14
PR4-2QT.1433	350.71	297.18	239.49	
PR4-3QT.2264	310.72	265.97	217.32	
PR4-2QP.1643	313.56	263.85	213.09	
PR4-3QP.2520	289.80	244.87	199.93	
PR6-3QP.7181	250.79	211.50		
PR8-2QP.2620	331.68	279.02		
PR8-3QP.4266	290.80	246.52		
PR8-3QP.3176	293.64	248.06		
PR12-2QP3597	343.02	288.96		
PR12-3QP6013	292.27	248.21		
PR12-4QP4050	284.21	235.12		
PR18-4QP5870	278.84	230.32		
PC.12-LA	288.35	246.48		
PC.18-LA	287.32	247.59		
PC.12-LC	287.81	269.45		
PC.18-LC	293.09	276.34		
CB.MBES...31				89.71
CB-M.....31				89.97
CB-MMIN...23				77.37
CB-M.....23				98.37
CB-MMO...31				167.54
CB-MMO...23				189.26

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

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	----- BAIXO	----- MÍNIMO
SALVADOR				
CP.1-2Q...46		338.32	258.57	212.26
CP.1-2Q...40		378.64	289.17	237.87
CR.1-2Q...62		375.93	292.16	244.59
CR.1-3Q...104	371.52	320.79	244.30	
CR.1-4Q...122	351.67	304.94	230.13	
EA.1-US.04				476.70
EB.1-US.03				593.54
EA.1-0Q.22			341.11	
EA.1-0Q.22				303.61
EB.1-0Q.22			337.56	
EB.1-0Q.22				299.43
EA.1-1Q.30			304.66	
EA.1-1Q.30				268.18
EB.1-1Q.32			308.94	
EB.1-1Q.32				271.44
EA.1-2Q.38			274.05	
EA.1-2Q.38				239.72
EB.1-2Q.39			289.73	
EB.1-2Q.39				254.28
EB.2-2Q.45			274.97	
EB.2-2Q.45				244.11
CP.1-1Q...30		410.85	312.32	259.96
CP.2-3Q...56		350.17	283.24	242.54
CR.2-2Q...81		303.60	247.25	209.52
PR5-2QT.2125		277.87	220.12	186.16
PR4-2QT.1433	410.41	354.59	285.03	
PR4-3QT.2264	364.29	318.04	259.72	
PR4-2QP.1643	368.68	314.24	253.05	
PR4-3QP.2520	341.60	292.34	238.45	
PR6-3QP.7181	296.53	254.37		
PR8-2QP.2620	389.42	333.14		
PR8-3QP.4266	341.91	294.67		
PR8-3QP.3176	342.52	293.88		
PR12-2QP3597	402.69	345.49		
PR12-3QP6013	343.57	297.12		
PR12-4QP4050	332.53	280.03		
PR18-4QP5870	326.53	275.11		
PC.12-LA	339.99	289.88		
PC.18-LA	340.06	292.11		
PC.12-LC	332.15	309.46		
PC.18-LC	339.04	318.56		
CB.MBES...31				93.73
CB-M.....31				93.32
CB-MMIN...23				81.56
CB-M.....23				102.81
CB-MMO...31				200.39
CB-MMO...23				228.46

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

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
BELO HORIZONTE				
CP.1-2Q...46		329.25	240.93	204.86
CP.1-2Q...40		368.47	269.94	229.91
CR.1-2Q...62		369.66	275.33	238.05
CR.1-3Q...104	361.74	314.05	227.91	
CR.1-4Q...122	342.51	298.12	213.95	
EA.1-US.04				458.25
EB.1-US.03				569.71
EA.1-0Q.22			325.42	
EA.1-0Q.22				292.98
EB.1-0Q.22			322.06	
EB.1-0Q.22				289.04
EA.1-1Q.30			290.29	
EA.1-1Q.30				258.82
EB.1-1Q.32			294.74	
EB.1-1Q.32				262.24
EA.1-2Q.38			260.77	
EA.1-2Q.38				231.24
EB.1-2Q.39			276.23	
EB.1-2Q.39				245.62
EB.2-2Q.45			264.10	
EB.2-2Q.45				236.15
CP.1-1Q...30		398.79	292.18	250.92
CP.2-3Q...56		341.30	269.75	235.43
CR.2-2Q...81		294.89	233.77	203.23
PR5-2QT.2125		261.69	206.77	176.09
PR4-2QT.1433	396.34	343.87	275.06	
PR4-3QT.2264	351.07	307.47	249.72	
PR4-2QP.1643	352.75	304.07	243.83	
PR4-3QP.2520	327.00	282.57	229.17	
PR6-3QP.7181	283.92	245.00		
PR8-2QP.2620	373.94	322.84		
PR8-3QP.4266	328.55	285.26		
PR8-3QP.3176	331.14	285.58		
PR12-2QP3597	387.08	334.80		
PR12-3QP6013	330.53	287.67		
PR12-4QP4050	321.51	272.60		
PR18-4QP5870	316.20	268.04		
PC.12-LA	328.92	282.50		
PC.18-LA	331.02	286.49		
PC.12-LC	339.81	319.05		
PC.18-LC	347.31	328.32		
CB.MBES...31				93.72
CB-M.....31				92.93
CB-MMIN...23				81.97
CB-M.....23				103.26
CB-MMO...31				198.63
CB-MMO...23				227.02

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

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
VITÓRIA				
CP.1-2Q...46		318.82	240.51	194.91
CP.1-2Q...40		356.20	269.04	218.35
CR.1-2Q...62		352.64	270.95	224.06
CR.1-3Q...104	349.74	303.01	227.60	
CR.1-4Q...122	331.99	288.63	214.98	
EA.1-US.04				434.97
EB.1-US.03				539.91
EA.1-0Q.22			317.92	
EA.1-0Q.22				280.37
EB.1-0Q.22			314.50	
EB.1-0Q.22				275.85
EA.1-1Q.30			284.11	
EA.1-1Q.30				247.15
EB.1-1Q.32			288.24	
EB.1-1Q.32				249.91
EA.1-2Q.38			255.90	
EA.1-2Q.38				220.63
EB.1-2Q.39			270.74	
EB.1-2Q.39				234.15
EB.2-2Q.45			253.67	
EB.2-2Q.45				224.92
CP.1-1Q...30		385.79	289.66	238.23
CP.2-3Q...56		325.13	262.80	224.44
CR.2-2Q...81		284.06	231.18	195.08
PR5-2QT.2125		246.55	194.48	165.68
PR4-2QT.1433	367.59	318.06	256.45	
PR4-3QT.2264	326.86	285.63	233.99	
PR4-2QP.1643	328.37	281.79	227.80	
PR4-3QP.2520	304.85	262.58	215.06	
PR6-3QP.7181	261.10	225.47		
PR8-2QP.2620	346.07	297.26		
PR8-3QP.4266	304.47	263.36		
PR8-3QP.3176	304.26	262.32		
PR12-2QP3597	357.04	307.15		
PR12-3QP6013	305.13	264.45		
PR12-4QP4050	293.98	249.14		
PR18-4QP5870	290.49	246.43		
PC.12-LA	305.65	261.42		
PC.18-LA	305.01	262.93		
PC.12-LC	306.62	286.83		
PC.18-LC	311.03	293.01		
CB.MBES...31				91.40
CB-M.....31				91.06
CB-MMIN...23				79.13
CB-M.....23				100.40
CB-MMO...31				181.04
CB-MMO...23				205.66

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

(continuação)

PROJETOS	P A D R ã O			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
RIO DE JANEIRO				
CP.1-2Q...40		444.29	313.29	266.03
CR.1-2Q...62		440.28	317.75	273.91
CR.1-3Q...104	429.70	377.82	264.76	
CR.1-4Q...122	408.08	359.89	249.25	
EA.1-US.04				523.26
EB.1-US.03				652.72
EA.1-0Q.22			375.95	
EA.1-0Q.22				346.38
EB.1-0Q.22			374.32	
EB.1-0Q.22				344.02
EA.1-1Q.30			335.82	
EA.1-1Q.30				307.06
EB.1-1Q.32			342.89	
EB.1-1Q.32				312.55
EA.1-2Q.38			301.95	
EA.1-2Q.38				274.93
EB.1-2Q.39			321.70	
EB.1-2Q.39				293.17
EB.2-2Q.45			304.73	
EB.2-2Q.45				276.93
CP.1-1Q...30		480.22	338.52	290.16
CP.2-3Q...56		401.07	309.19	270.58
CR.2-2Q...81		345.54	268.14	233.19
PR5-2QT.2125		297.00	231.27	198.53
PR4-2QT.1433	436.03	383.39	302.65	
PR4-3QT.2264		386.82	343.36	275.26
PR4-2QP.1643	392.66	338.04	268.72	
PR4-3QP.2520	364.36	314.83	253.46	
PR6-3QP.7181	311.52	272.67		
PR8-2QP.2620	412.70	357.91		
PR8-3QP.4266	362.65	316.58		
PR8-3QP.3176	362.49	317.44		
PR12-2QP3597	425.68	370.75		
PR12-3QP6013	363.47	318.78		
PR12-4QP4050	350.75	303.11		
PR18-4QP5870	346.46	300.40		
PC.12-LA	362.28	307.29		
PC.18-LA	361.90	309.76		
PC.12-LC	345.31	320.15		
PC.18-LC	351.42	328.66		
CB.MBES...31				100.05
CB-M.....31				99.68
CB-MMIN...23				86.86
CB-M.....23				110.55
CB-MMO...31				224.73
CB-MMO...23				257.14

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

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	B A I X O -----	MÍNIMO
SÃO PAULO				
CP.1-2Q...46		409.49	296.48	251.57
CP.1-2Q...40		458.38	332.05	282.03
CR.1-2Q...62		454.96	337.35	291.08
CR.1-3Q...104	452.31	387.43	279.74	
CR.1-4Q...122	428.61	368.75	263.37	
EA.1-US.04				544.80
EB.1-US.03				686.19
EA.1-0Q.22			388.93	
EA.1-0Q.22				356.66
EB.1-0Q.22			391.87	
EB.1-0Q.22				358.70
EA.1-1Q.30			347.75	
EA.1-1Q.30				316.30
EB.1-1Q.32			358.84	
EB.1-1Q.32				325.76
EA.1-2Q.38			312.87	
EA.1-2Q.38				283.27
EB.1-2Q.39			336.65	
EB.1-2Q.39				305.44
EB.2-2Q.45			321.42	
EB.2-2Q.45				290.20
CP.1-1Q...30		494.90	358.21	307.48
CP.2-3Q...56		419.73	328.81	287.99
CR.2-2Q...81		359.07	284.20	247.67
PR5-2QT.2125		300.35	234.39	200.40
PR4-2QT.1433	466.64	401.65	319.49	
PR4-3QT.2264	412.22	358.21	289.27	
PR4-2QP.1643	424.01	353.52	282.60	
PR4-3QP.2520	391.49	328.52	265.43	
PR6-3QP.7181	331.28	283.36		
PR8-2QP.2620	445.04	374.92		
PR8-3QP.4266	388.81	330.33		
PR8-3QP.3176	385.77	330.57		
PR12-2QP3597	458.42	388.37		
PR12-3QP6013	389.26	332.59		
PR12-4QP4050	373.44	316.37		
PR18-4QP5870	369.09	313.75		
PC.12-LA	375.83	317.24		
PC.18-LA	377.64	321.40		
PC.12-LC	349.72	320.83		
PC.18-LC	355.02	329.29		
CB.MBES...31				98.85
CB-M.....31				98.52
CB-MMIN...23				84.54
CB-M.....23				109.57
CB-MMO...31				241.72
CB-MMO...23				276.90

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

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
CURITIBA				
CP.1-2Q...46		369.79	281.79	233.41
CP.1-2Q...40		414.87	315.74	261.95
CR.1-2Q...62		412.65	320.36	270.49
CR.1-3Q...104	417.44	351.03	266.97	
CR.1-4Q...122	394.99	333.92	251.55	
EA.1-US.04				504.43
EB.1-US.03				631.16
EA.1-0Q.22			366.66	
EA.1-0Q.22				330.33
EB.1-0Q.22			367.32	
EB.1-0Q.22				330.25
EA.1-1Q.30			328.31	
EA.1-1Q.30				293.01
EB.1-1Q.32			336.67	
EB.1-1Q.32				300.30
EA.1-2Q.38			295.80	
EA.1-2Q.38				262.59
EB.1-2Q.39			316.21	
EB.1-2Q.39				281.84
EB.2-2Q.45			302.60	
EB.2-2Q.45				271.06
CP.1-1Q...30		448.62	339.94	285.42
CP.2-3Q...56		385.80	309.96	268.02
CR.2-2Q...81		330.39	269.72	231.05
PR5-2QT.2125		290.27	230.77	199.52
PR4-2QT.1433	452.05	384.83	310.15	
PR4-3QT.2264	400.33	343.48	280.72	
PR4-2QP.1643	415.51	342.08	274.43	
PR4-3QP.2520	383.88	317.28	257.13	
PR6-3QP.7181	328.56	271.39		
PR8-2QP.2620	435.13	362.35		
PR8-3QP.4266	380.94	319.39		
PR8-3QP.3176	384.00	321.11		
PR12-2QP3597	447.81	375.25		
PR12-3QP6013	381.16	321.68		
PR12-4QP4050	374.92	305.72		
PR18-4QP5870	370.27	303.12		
PC.12-LA	364.69	302.39		
PC.18-LA	367.44	306.63		
PC.12-LC	344.84	314.31		
PC.18-LC	350.01	323.12		
CB.MBES...31				90.32
CB-M.....31				90.11
CB-MMIN...23				77.39
CB-M.....23				99.70
CB-MMO...31				224.62
CB-MMO...23				256.81

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

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	B A I X O -----	M Í N I M O -----
FLORIANÓPOLIS				
CP.1-2Q...46		350.59	267.47	222.76
CP.1-2Q...40		392.48	299.66	249.72
CR.1-2Q...62		390.58	304.34	258.33
CR.1-3Q...104	391.53	331.07	251.91	
CR.1-4Q...122	371.21	314.78	237.15	
EA.1-US.04				523.48
EB.1-US.03				661.72
EA.1-0Q.22			357.51	
EA.1-0Q.22				316.17
EB.1-0Q.22			356.62	
EB.1-0Q.22				314.31
EA.1-1Q.30			317.61	
EA.1-1Q.30				277.09
EB.1-1Q.32			325.09	
EB.1-1Q.32				283.50
EA.1-2Q.38			284.86	
EA.1-2Q.38				246.42
EB.1-2Q.39			304.43	
EB.1-2Q.39				264.83
EB.2-2Q.45			289.79	
EB.2-2Q.45				256.26
CP.1-1Q...30		426.98	324.47	273.97
CP.2-3Q...56		364.51	295.23	256.26
CR.2-2Q...81		314.96	257.54	222.06
PR5-2QT.2125		293.32	230.62	201.48
PR4-2QT.1433	423.93	365.66	293.14	
PR4-3QT.2264	374.30	326.45	265.63	
PR4-2QP.1643	387.54	322.79	260.27	
PR4-3QP.2520	356.67	299.52	244.36	
PR6-3QP.7181	301.52	255.59		
PR8-2QP.2620	407.21	343.27		
PR8-3QP.4266	355.24	302.58		
PR8-3QP.3176	351.66	300.57		
PR12-2QP3597	419.91	356.24		
PR12-3QP6013	356.07	305.22		
PR12-4QP4050	340.24	287.06		
PR18-4QP5870	336.44	284.74		
PC.12-LA	348.38	298.39		
PC.18-LA	350.37	302.20		
PC.12-LC	348.67	323.29		
PC.18-LC	355.46	333.16		
CB.MBES...31				90.51
CB-M.....31				90.01
CB-MMIN...23				77.50
CB-M.....23				99.79
CB-MMO...31				211.86
CB-MMO...23				243.26

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

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	B A I X O -----	MÍNIMO
PORTO ALEGRE				
CP.1-2Q...46		359.20	263.89	213.63
CP.1-2Q...40		403.31	295.93	240.42
CR.1-2Q...62		400.31	299.90	248.74
CR.1-3Q...104	403.51	339.98	249.42	
CR.1-4Q...122	381.96	324.14	235.15	
EA.1-US.04				484.74
EB.1-US.03				602.82
EA.1-0Q.22			350.61	
EA.1-0Q.22				306.09
EB.1-0Q.22			347.11	
EB.1-0Q.22				301.45
EA.1-1Q.30			314.50	
EA.1-1Q.30				270.62
EB.1-1Q.32			318.72	
EB.1-1Q.32				273.50
EA.1-2Q.38			284.19	
EA.1-2Q.38				242.13
EB.1-2Q.39			299.91	
EB.1-2Q.39				256.52
EB.2-2Q.45			286.80	
EB.2-2Q.45				247.44
CP.1-1Q...30		437.67	318.38	261.76
CP.2-3Q...56		372.30	290.55	247.86
CR.2-2Q...81		322.55	256.25	216.08
PR5-2QT.2125		291.70	225.14	192.38
PR4-2QT.1433	444.27	373.20	291.17	
PR4-3QT.2264	392.43	332.82	264.44	
PR4-2QP.1643	412.74	332.50	259.29	
PR4-3QP.2520	379.32	307.18	242.97	
PR6-3QP.7181	325.52	264.24		
PR8-2QP.2620	427.45	349.04		
PR8-3QP.4266	372.63	306.78		
PR8-3QP.3176	374.42	309.10		
PR12-2QP3597	437.63	360.00		
PR12-3QP6013	370.97	307.70		
PR12-4QP4050	365.79	293.46		
PR18-4QP5870	358.22	288.34		
PC.12-LA	352.93	285.37		
PC.18-LA	353.25	287.65		
PC.12-LC	334.22	301.75		
PC.18-LC	336.91	308.57		
CB.MBES...31				97.91
CB-M.....31				97.33
CB-MMIN...23				82.72
CB-M.....23				108.77
CB-MMO...31				203.54
CB-MMO...23				233.17

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

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	B A I X O -----	MÍNIMO
CUIABÁ				
CP.1-2Q...46		302.46	228.73	185.69
CP.1-2Q...40		339.46	255.98	208.25
CR.1-2Q...62		336.12	258.08	214.12
CR.1-3Q...104	326.30	286.64	216.33	
CR.1-4Q...122	308.22	272.19	203.97	
EA.1-US.04				414.66
EB.1-US.03				517.15
EA.1-0Q.22			299.91	
EA.1-0Q.22				264.63
EB.1-0Q.22			296.64	
EB.1-0Q.22				260.73
EA.1-1Q.30			266.89	
EA.1-1Q.30				232.50
EB.1-1Q.32			271.17	
EB.1-1Q.32				236.04
EA.1-2Q.38			239.66	
EA.1-2Q.38				207.16
EB.1-2Q.39			254.43	
EB.1-2Q.39				221.13
EB.2-2Q.45			243.09	
EB.2-2Q.45				214.06
CP.1-1Q...30		368.24	276.10	227.40
CP.2-3Q...56		311.57	249.15	213.07
CR.2-2Q...81		272.05	219.88	185.66
PR5-2QT.2125		248.03	193.29	166.72
PR4-2QT.1433	363.33	317.44	251.14	
PR4-3QT.2264	323.01	284.10	228.89	
PR4-2QP.1643	327.98	280.54	222.60	
PR4-3QP.2520	304.51	261.27	210.12	
PR6-3QP.7181	263.46	229.84		
PR8-2QP.2620	345.74	297.93		
PR8-3QP.4266	304.59	263.94		
PR8-3QP.3176	310.34	271.07		
PR12-2QP3597	357.16	309.12		
PR12-3QP6013	305.85	266.24		
PR12-4QP4050	301.43	259.64		
PR18-4QP5870	295.51	255.03		
PC.12-LA	300.97	253.73		
PC.18-LA	299.76	254.39		
PC.12-LC	296.39	274.54		
PC.18-LC	301.31	281.61		
CB.MBES...31				84.68
CB-M.....31				84.45
CB-MMIN...23				73.37
CB-M.....23				92.39
CB-MMO...31				176.53
CB-MMO...23				200.11

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

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	B A I X O -----	MÍNIMO
GOIÂNIA				
CP.1-2Q...46		316.02	224.91	189.93
CP.1-2Q...40		354.17	251.32	212.65
CR.1-2Q...62		351.50	255.23	219.50
CR.1-3Q...104	342.82	299.60	212.20	
CR.1-4Q...122	324.34	284.91	199.34	
EA.1-US.04				436.95
EB.1-US.03				545.78
EA.1-0Q.22			309.15	
EA.1-0Q.22				273.02
EB.1-0Q.22			305.10	
EB.1-0Q.22				268.43
EA.1-1Q.30			274.91	
EA.1-1Q.30				239.60
EB.1-1Q.32			279.00	
EB.1-1Q.32				243.02
EA.1-2Q.38			246.58	
EA.1-2Q.38				213.18
EB.1-2Q.39			261.61	
EB.1-2Q.39				227.45
EB.2-2Q.45			248.41	
EB.2-2Q.45				219.77
CP.1-1Q...30		384.77	272.57	232.73
CP.2-3Q...56		326.05	251.05	218.26
CR.2-2Q...81		282.71	218.90	189.38
PR5-2QT.2125		261.08	198.64	170.49
PR4-2QT.1433	377.47	329.23	254.38	
PR4-3QT.2264	333.52	293.24	231.05	
PR4-2QP.1643	341.78	291.09	226.31	
PR4-3QP.2520	315.52	269.76	212.92	
PR6-3QP.7181	271.11	235.33		
PR8-2QP.2620	360.68	309.83		
PR8-3QP.4266	315.74	273.06		
PR8-3QP.3176	318.40	277.23		
PR12-2QP3597	372.76	321.77		
PR12-3QP6013	317.22	275.77		
PR12-4QP4050	310.62	266.38		
PR18-4QP5870	304.88	262.09		
PC.12-LA	306.76	259.74		
PC.18-LA	307.69	262.26		
PC.12-LC	296.52	274.49		
PC.18-LC	302.16	282.43		
CB.MBES...31				86.26
CB-M.....31				85.50
CB-MMIN...23				74.01
CB-M.....23				95.01
CB-MMO...31				180.58
CB-MMO...23				206.36

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

(continuação)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R ã O NORMAL	B A I X O -----	MÍNIMO
BRASÍLIA				
CP.1-2Q...46		372.97	266.39	217.99
CP.1-2Q...40		417.36	297.74	244.08
CR.1-2Q...62		414.89	301.88	252.42
CR.1-3Q...104	415.62	353.94	251.65	
CR.1-4Q...122	394.65	336.84	237.32	
EA.1-US.04				484.04
EB.1-US.03				600.96
EA.1-0Q.22			349.71	
EA.1-0Q.22				317.37
EB.1-0Q.22			345.54	
EB.1-0Q.22				312.59
EA.1-1Q.30			312.21	
EA.1-1Q.30				280.72
EB.1-1Q.32			316.96	
EB.1-1Q.32				284.31
EA.1-2Q.38			280.58	
EA.1-2Q.38				250.93
EB.1-2Q.39			297.55	
EB.1-2Q.39				266.74
EB.2-2Q.45			281.88	
EB.2-2Q.45				254.71
CP.1-1Q...30		451.31	320.93	266.42
CP.2-3Q...56		381.36	292.02	250.15
CR.2-2Q...81		328.34	254.47	215.78
PR5-2QT.2125		286.80	216.35	185.71
PR4-2QT.1433	443.52	375.09	287.01	
PR4-3QT.2264	391.44	334.24	260.82	
PR4-2QP.1643	397.51	330.01	255.08	
PR4-3QP.2520	367.26	306.25	240.16	
PR6-3QP.7181	321.56	267.19		
PR8-2QP.2620	420.84	351.37		
PR8-3QP.4266	368.69	310.08		
PR8-3QP.3176	378.34	317.57		
PR12-2QP3597	435.06	364.62		
PR12-3QP6013	370.65	312.99		
PR12-4QP4050	369.46	303.95		
PR18-4QP5870	364.38	299.87		
PC.12-LA	352.11	297.56		
PC.18-LA	354.89	302.53		
PC.12-LC	365.49	340.25		
PC.18-LC	371.92	349.35		
CB.MBES...31				99.81
CB-M.....31				99.16
CB-MMIN...23				85.76
CB-M.....23				110.74
CB-MMO...31				204.41
CB-MMO...23				233.95

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

(conclusão)

PROJETOS	----- ALTO	P A D R Ã O NORMAL	BAIXO	----- MÍNIMO
CAMPO GRANDE				
CP.1-2Q...46		311.56	216.48	183.23
CP.1-2Q...40		349.29	242.19	205.36
CR.1-2Q...62		346.38	246.56	212.16
CR.1-3Q...104	344.15	295.66	205.11	
CR.1-4Q...122	325.42	280.72	192.58	
EA.1-US.04				421.37
EB.1-US.03				524.01
EA.1-0Q.22			298.35	
EA.1-0Q.22				264.18
EB.1-0Q.22			294.93	
EB.1-0Q.22				260.12
EA.1-1Q.30			265.77	
EA.1-1Q.30				232.50
EB.1-1Q.32			269.91	
EB.1-1Q.32				235.80
EA.1-2Q.38			238.56	
EA.1-2Q.38				207.07
EB.1-2Q.39			252.92	
EB.1-2Q.39				220.55
EB.2-2Q.45			240.74	
EB.2-2Q.45				213.23
CP.1-1Q...30		379.45	262.43	224.21
CP.2-3Q...56		318.44	241.74	210.68
CR.2-2Q...81		277.98	210.96	182.66
PR5-2QT.2125		251.81	192.19	164.79
PR4-2QT.1433	370.99	317.39	244.24	
PR4-3QT.2264	328.62	283.87	222.59	
PR4-2QP.1643	335.19	279.31	216.54	
PR4-3QP.2520	310.65	260.24	204.38	
PR6-3QP.7181	272.28	229.80		
PR8-2QP.2620	353.18	296.88		
PR8-3QP.4266	310.22	262.88		
PR8-3QP.3176	317.82	270.28		
PR12-2QP3597	364.37	307.83		
PR12-3QP6013	311.07	264.97		
PR12-4QP4050	308.77	257.75		
PR18-4QP5870	304.76	254.97		
PC.12-LA	301.98	252.84		
PC.18-LA	302.01	255.08		
PC.12-LC	305.99	283.03		
PC.18-LC	310.15	289.79		
CB.MBES...31				83.26
CB-M.....31				82.67
CB-MMIN...23				72.52
CB-M.....23				91.38
CB-MMO...31				175.47
CB-MMO...23				199.85

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 Simplício Mendes, 436 - Centro - 64000-110
Tel.: (086)221-4161; Fax: (086)221-6308

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

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

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

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

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

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

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

Sudeste

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

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

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

Sul

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

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

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

Centro-Oeste

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

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

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

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

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



Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística