

Indicadores IBGE

Sistema Nacional de Pesquisa
de Custos e Índices
da Construção Civil

SINAPI

Fevereiro de 2013

Presidenta da República
Dilma Rousseff

Ministra do Planejamento, Orçamento e Gestão
Miriam Belchior

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

Presidenta
Wasmália Bivar

Diretor - Executivo
Nuno Duarte da Costa Bittencourt

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Márcia Maria Melo Quintslr

Diretoria de Geociências
Wadih João Scandar Neto

Diretoria de Informática
Paulo César Moraes Simões

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Denise Britz do Nascimento Silva

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Índices de Preços
Eulina Nunes dos Santos

EQUIPE TÉCNICA

Gerência: Augusto Sérgio Lago de Oliveira

Colaborador: Cláudio Mendes de Alcântara

Indicadores IBGE

Plano de divulgação:

Trabalho e rendimento

Pesquisa mensal de emprego

Agropecuária

Estatística da produção agrícola *

Estatística da produção pecuária *

Indústria

Pesquisa industrial mensal: emprego e salário

Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil

Pesquisa industrial mensal: produção física regional

Comércio

Pesquisa mensal de comércio

Índices, preços e custos

Índice de preços ao produtor – indústrias de transformação

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: INPC -
IPCA

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: IPCA-E

Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção
civil

Contas nacionais trimestrais

Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume e valores
correntes

* Continuação de: Estatística da produção agropecuária, a partir de
janeiro de 2006

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.

SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL
S I N A P I

RESULTADOS DE FEVEREIRO/2013

COMENTÁRIOS

Índice Nacional da Construção Civil varia 0,73% em Fevereiro

O Índice Nacional da Construção Civil (Sinapi), calculado pelo IBGE em parceria com a CAIXA, apresentou variação de 0,73% em Fevereiro, e ficou 0,55 ponto percentual acima da taxa de janeiro (0,18%). Neste ano de 2013, considerando os meses de janeiro e fevereiro, a alta está em 0,91%, muito próximo a igual período de 2012, quando havia ficado em 0,90%. O resultado dos últimos doze meses situou-se em 5,69%, abaixo dos 5,25% registrados nos doze meses imediatamente anteriores. Em fevereiro de 2012 o índice foi de 0,31%.

O custo nacional da construção, por metro quadrado, que em janeiro fechou em R\$ 857,21, em fevereiro passou para R\$ 863,46, sendo R\$ 456,58 relativos aos materiais e R\$ 406,88 à mão de obra.

A parcela dos materiais apresentou variação de 0,33%, subindo 0,05 ponto percentual em relação ao mês anterior (0,29%). A mão de obra registrou variação de 1,18%, subindo 1,11 ponto percentual em relação a janeiro (0,07%). Nos dois primeiros meses do ano os acumulados são 0,61%(materiais) e 1,25% (mão de obra), enquanto em doze meses ficaram em 2,33%(materiais) e 9,73% (mão de obra).

Região Sudeste se destacou em Fevereiro

Pressionada pelo reajuste salarial de Minas Gerais, a Região Sudeste, com alta de 1,43%, apresentou a maior taxa regional em fevereiro. Os demais resultados foram: 0,23%(Norte), 0,26% (Nordeste), 0,43%(Sul) e 0,18%(Centro-Oeste).

Os custos regionais, por metro quadrado, foram: R\$ 879,31 (Norte), e R\$ 808,71 (Nordeste), R\$ 900,83 (Sudeste), R\$ 872,73 (Centro-Oeste) e R\$ 868,22 (Sul).

Com relação aos acumulados, a Região Sudeste apresentou a maior taxa no ano, 1,61%. Mas nos últimos doze meses foi a Região Sul que ficou com a maior variação, 8,17%.

Minas Gerais registra a maior alta

Devido à pressão exercida pelo reajuste salarial decorrente de acordo coletivo, Minas Gerais registrou a maior taxa mensal: 5,00%.

Estes resultados são calculados mensalmente pelo **IBGE** através de parceria 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, como também acompanhamento de custos.

Em 2002, o Congresso Nacional aprovou através da Lei de Diretrizes Orçamentárias (**LDO**) a adoção do SINAPI como referência para delimitação dos custos de execução de obras públicas.

ESTATÍSTICAS SELECIONADAS

FEVEREIRO/2013

ÁREAS GEOGRÁFICAS	CUSTOS MÉDIOS	NÚMEROS ÍNDICES	VARIAÇÕES PERCENTUAIS		
	R\$/m ²	Jun/94=100	MENSAL	NO ANO	12 MESES
BRASIL	863,46	432,08	0,73	0,91	5,69
REGIÃO NORTE	879,31	437,99	0,23	0,72	5,92
RONDÔNIA	918,87	512,24	0,39	0,90	4,41
ACRE	954,12	506,47	0,48	0,57	7,50
AMAZONAS	888,32	434,90	0,25	0,38	4,65
RORAIMA	943,51	391,90	0,20	0,30	5,98
PARÁ	853,20	408,86	0,10	0,47	6,02
AMAPÁ	853,13	414,23	0,16	3,80	7,51
TOCANTINS	883,58	464,52	0,53	0,70	7,97
REGIÃO NORDESTE	808,71	436,92	0,26	0,38	4,71
MARANHÃO	876,60	461,93	0,05	0,53	6,76
PIAUI	779,64	518,10	0,01	0,30	1,59
CEARÁ	793,65	458,26	0,35	0,50	4,77
RIO GRANDE DO NORTE	766,61	386,29	0,17	0,13	4,44
PARAÍBA	836,25	462,42	0,19	0,33	7,16
PERNAMBUCO	788,81	421,72	0,08	0,07	4,02
ALAGOAS	811,03	405,22	0,07	0,23	3,81
SERGIPE	776,16	412,43	1,25	1,47	5,04
BAHIA	805,49	426,07	0,45	0,41	4,12
REGIÃO SUDESTE	900,83	431,16	1,43	1,61	5,48
MINAS GERAIS	830,08	456,88	5,00	5,03	6,23
ESPÍRITO SANTO	772,99	428,81	0,13	0,67	8,35
RIO DE JANEIRO	974,74	444,29	0,58	0,95	7,05
SÃO PAULO	924,12	417,38	0,04	0,19	4,25
REGIÃO SUL	872,73	417,36	0,43	0,59	8,17
PARANÁ	898,26	429,48	0,05	0,13	8,86
SANTA CATARINA	885,31	479,47	0,15	0,32	10,11
RIO GRANDE DO SUL	817,77	371,20	1,43	1,74	5,02
REGIÃO CENTRO-OESTE	868,22	443,16	0,18	0,34	6,22
MATO GROSSO DO SUL	851,92	400,43	0,62	0,73	5,35
MATO GROSSO	884,74	504,77	0,16	0,25	8,09
GOIÁS	831,36	439,05	0,08	0,25	6,32
DISTRITO FEDERAL	908,80	401,47	0,06	0,31	4,28

FONTE: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Índices de Preços.

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

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 Coordenação de Índices de Preços (**COINP**) da Diretoria de Pesquisas (DPE), 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 seis capitais e suas regiões metropolitanas e o Distrito Federal.

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 Nacional - **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.

Está organizada hierarquicamente em três níveis:

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:

- o área total para levantamento das paredes externas e internas;
 - o área total de paredes que irão receber revestimento em azulejos;
 - o 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) 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.

Fixando-se uma data-base, são calculados os índices.

A série atual teve início em julho/94 (base jun. 94 = 100), incorporando 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 8500 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 6000 insumos.

São coletados mensalmente os preços/salários dos "insumos representantes", num total de 425 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 obtidos preços e salários, sendo utilizados questionários personalizados por local, isto é, contendo apenas os insumos nele comercializados e com as respectivas especificações e unidades de comercialização.

O preço coletado corresponde ao pagamento à vista, considerando os descontos (oferta ou promoção) e os impostos que lhe sejam incidentes (IPI e ICMS).

O salário-hora bruto coletado corresponde à jornada normal de trabalho (44 horas semanais) não sendo consideradas horas-extras; é relativo ao piso salarial da empresa para cada categoria profissional.

Não é considerado o salário contratado com o empregado para execução de serviços "por empreitada".

Encerrada a coleta, as informações são digitadas 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:

CCS - Coordenação de Comunicação Social:

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

FAX ⇨ 2220-6521

E-mail ⇨ comunica@ibge.gov.br

COATI - Coordenação de Atendimento Integrado, do **CDDI** - Centro de Disseminação e Divulgação de Informações.

Telefone ⇨ 0800-7218181 (ligação gratuita);

FAX ⇨ (0xx21) 2142-4933

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

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL
RELATÓRIO DE CUSTOS DO M2 DOS PROJETOS:

PORTO VELHO

CUSTO MEDIO: 918.87

PROJETOS	!	ALTO	P A D R Õ E S		MINIMO
			NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			931.47	670.99	568.01
CP.1-2Q...40			1041.39	750.70	635.89
CR.1-2Q...62			1033.25	760.43	654.96
CR.1-3Q..104		1027.79	885.46	634.59	
CR.1-4Q..122		975.34	844.72	598.66	
EA.1-US.04					1249.00
EB.1-US.03					1563.18
EA.1-0Q.22				921.69	
EA.1-0Q.22					832.42
EB.1-0Q.22				917.90	
EB.1-0Q.22					826.86
EA.1-1Q.30				822.26	
EA.1-1Q.30					733.38
EB.1-1Q.32				843.09	
EB.1-1Q.32					751.06
EA.1-2Q.38				739.50	
EA.1-2Q.38					654.27
EB.1-2Q.39				792.35	
EB.1-2Q.39					703.96
EB.2-2Q.45				746.06	
EB.2-2Q.45					677.30
CP.1-1Q...30			1121.39	809.78	693.31
CP.2-3Q...56			957.49	752.22	663.34
CR.2-2Q...81			827.81	656.80	575.40
PR5-2QT.2125			705.69	563.77	495.95
PR4-2QT.1433		1046.18	919.00	740.55	
PR4-3QT.2264		931.88	826.06	675.75	
PR4-2QP.1643		958.94	814.97	660.81	
PR4-3QP.2520		891.00	761.82	624.38	
PR6-3QP.7181		760.46	664.53		
PR8-2QP.2620		1002.62	862.18		
PR8-3QP.4266		884.32	766.84		
PR8-3QP.3176		887.74	777.31		
PR12-2QP3597		1032.95	893.89		
PR12-3QP6013		885.40	772.65		
PR12-4QP4050		858.17	742.78		
PR18-4QP5870		846.98	736.04		
PC.12-LA		886.98	754.95		
PC.18-LA		884.32	758.03		
PC.12-LC		861.17	795.18		
PC.18-LC		877.29	818.89		
CB.MBES...31					223.26
CB-M.....31					222.98
CB-MMIN...23					193.76
CB-M.....23					246.02
CB-MMO...31					539.92
CB-MMO...23					616.87

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL
RELATÓRIO DE CUSTOS DO M2 DOS PROJETOS:

RIO BRANCO

CUSTO MEDIO: 954.12

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			965.71	710.08	605.19
CP.1-2Q...40			1079.80	793.05	676.02
CR.1-2Q...62			1078.14	807.82	698.71
CR.1-3Q..104		1063.98	922.37	674.61	
CR.1-4Q..122		1007.56	878.63	635.98	
EA.1-US.04					1303.36
EB.1-US.03					1639.43
EA.1-0Q.22				971.39	
EA.1-0Q.22					855.01
EB.1-0Q.22				963.38	
EB.1-0Q.22					846.02
EA.1-1Q.30				864.18	
EA.1-1Q.30					748.84
EB.1-1Q.32				885.98	
EB.1-1Q.32					769.38
EA.1-2Q.38				776.21	
EA.1-2Q.38					665.91
EB.1-2Q.39				834.39	
EB.1-2Q.39					722.36
EB.2-2Q.45				779.67	
EB.2-2Q.45					702.33
CP.1-1Q...30			1166.39	856.56	737.20
CP.2-3Q...56			1003.39	797.45	707.44
CR.2-2Q...81			874.74	699.48	615.07
PR5-2QT.2125			744.44	600.26	529.78
PR4-2QT.1433		1127.49	979.64	796.49	
PR4-3QT.2264		1007.88	883.98	729.00	
PR4-2QP.1643		1067.42	872.48	713.87	
PR4-3QP.2520		991.78	818.01	676.04	
PR6-3QP.7181		840.08	712.76		
PR8-2QP.2620		1105.69	925.52		
PR8-3QP.4266		977.68	827.01		
PR8-3QP.3176		971.34	834.86		
PR12-2QP3597		1135.08	961.43		
PR12-3QP6013		976.11	834.96		
PR12-4QP4050		937.56	796.78		
PR18-4QP5870		915.45	782.05		
PC.12-LA		999.96	835.88		
PC.18-LA		993.43	837.32		
PC.12-LC		980.57	893.75		
PC.18-LC		998.05	923.71		
CB.MBES...31					264.44
CB-M.....31					265.02
CB-MMIN...23					229.77
CB-M.....23					293.26
CB-MMO...31					571.88
CB-MMO...23					652.72

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL
RELATÓRIO DE CUSTOS DO M2 DOS PROJETOS:

MANAUS

CUSTO MEDIO: 888.32

PROJETOS	!	ALTO	P A D R Õ E S		MINIMO
			NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			917.79	699.84	594.66
CP.1-2Q...40			1026.79	783.16	666.09
CR.1-2Q...62			1026.30	795.68	686.11
CR.1-3Q..104		1023.92	878.19	664.53	
CR.1-4Q..122		968.76	833.15	625.83	
EA.1-US.04					1249.15
EB.1-US.03					1562.22
EA.1-0Q.22				936.73	
EA.1-0Q.22					823.66
EB.1-0Q.22				937.75	
EB.1-0Q.22					821.21
EA.1-1Q.30				838.24	
EA.1-1Q.30					726.62
EB.1-1Q.32				862.40	
EB.1-1Q.32					747.40
EA.1-2Q.38				755.93	
EA.1-2Q.38					648.55
EB.1-2Q.39				811.87	
EB.1-2Q.39					701.09
EB.2-2Q.45				759.86	
EB.2-2Q.45					684.93
CP.1-1Q...30			1107.27	843.47	724.43
CP.2-3Q...56			949.65	777.61	691.47
CR.2-2Q...81			830.27	681.83	597.31
PR5-2QT.2125			686.39	563.28	493.83
PR4-2QT.1433		1054.72	916.07	757.70	
PR4-3QT.2264		938.78	824.67	690.36	
PR4-2QP.1643		953.40	812.41	673.03	
PR4-3QP.2520		886.99	760.72	635.77	
PR6-3QP.7181		756.51	655.87		
PR8-2QP.2620		999.69	856.63		
PR8-3QP.4266		881.86	762.63		
PR8-3QP.3176		885.51	765.45		
PR12-2QP3597		1030.32	886.07		
PR12-3QP6013		882.71	766.25		
PR12-4QP4050		856.76	731.45		
PR18-4QP5870		847.33	724.92		
PC.12-LA		869.31	750.38		
PC.18-LA		866.88	753.06		
PC.12-LC		838.16	778.95		
PC.18-LC		855.62	802.41		
CB.MBES...31					259.14
CB-M.....31					259.93
CB-MMIN...23					226.45
CB-M.....23					284.87
CB-MMO...31					552.20
CB-MMO...23					625.86

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL
RELATÓRIO DE CUSTOS DO M2 DOS PROJETOS:

BOA VISTA

CUSTO MEDIO: 943.51

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			940.77	687.75	587.78
CP.1-2Q...40			1053.40	770.56	659.49
CR.1-2Q...62			1050.56	785.65	682.41
CR.1-3Q..104		1032.51	897.47	653.44	
CR.1-4Q..122		980.52	857.37	616.67	
EA.1-US.04					1286.00
EB.1-US.03					1589.09
EA.1-0Q.22				951.68	
EA.1-0Q.22					835.78
EB.1-0Q.22				945.66	
EB.1-0Q.22					825.42
EA.1-1Q.30				855.30	
EA.1-1Q.30					738.10
EB.1-1Q.32				873.78	
EB.1-1Q.32					752.28
EA.1-2Q.38				773.91	
EA.1-2Q.38					659.57
EB.1-2Q.39				824.51	
EB.1-2Q.39					706.21
EB.2-2Q.45				769.16	
EB.2-2Q.45					696.47
CP.1-1Q...30			1131.98	828.41	716.81
CP.2-3Q...56			982.74	786.05	703.60
CR.2-2Q...81			856.48	689.27	610.76
PR5-2QT.2125			710.49	585.88	519.88
PR4-2QT.1433		1082.09	944.08	784.44	
PR4-3QT.2264		967.49	850.29	715.91	
PR4-2QP.1643		991.24	842.45	702.72	
PR4-3QP.2520		921.64	786.78	662.89	
PR6-3QP.7181		783.43	678.96		
PR8-2QP.2620		1037.10	889.28		
PR8-3QP.4266		917.50	791.85		
PR8-3QP.3176		915.51	790.46		
PR12-2QP3597		1067.72	920.13		
PR12-3QP6013		918.13	796.18		
PR12-4QP4050		879.73	752.51		
PR18-4QP5870		859.33	735.83		
PC.12-LA		911.18	785.99		
PC.18-LA		908.84	788.55		
PC.12-LC		873.26	807.95		
PC.18-LC		888.39	831.06		
CB.MBES...31					237.53
CB-M.....31					238.92
CB-MMIN...23					203.70
CB-M.....23					265.50
CB-MMO...31					558.77
CB-MMO...23					640.76

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL
RELATÓRIO DE CUSTOS DO M2 DOS PROJETOS:

BELEM

CUSTO MEDIO: 853.20

PROJETOS	!	ALTO	P A D R Õ E S		MINIMO
			NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			876.74	658.52	571.96
CP.1-2Q...40			982.34	737.80	641.42
CR.1-2Q...62			979.96	751.70	662.09
CR.1-3Q..104		990.81	835.40	624.91	
CR.1-4Q..122		941.60	796.23	588.96	
EA.1-US.04					1213.85
EB.1-US.03					1504.19
EA.1-0Q.22				904.85	
EA.1-0Q.22					812.12
EB.1-0Q.22				900.26	
EB.1-0Q.22					805.58
EA.1-1Q.30				812.40	
EA.1-1Q.30					720.53
EB.1-1Q.32				829.28	
EB.1-1Q.32					734.82
EA.1-2Q.38				733.58	
EA.1-2Q.38					645.26
EB.1-2Q.39				780.58	
EB.1-2Q.39					689.80
EB.2-2Q.45				741.97	
EB.2-2Q.45					665.97
CP.1-1Q...30			1057.93	794.46	696.14
CP.2-3Q...56			909.97	734.31	659.72
CR.2-2Q...81			785.13	639.01	569.14
PR5-2QT.2125			678.00	556.62	493.45
PR4-2QT.1433		1036.15	881.07	725.40	
PR4-3QT.2264		922.29	789.87	658.87	
PR4-2QP.1643		946.10	781.90	645.57	
PR4-3QP.2520		878.01	728.41	607.52	
PR6-3QP.7181		751.75	626.91		
PR8-2QP.2620		987.92	823.31		
PR8-3QP.4266		870.37	729.55		
PR8-3QP.3176		878.11	733.09		
PR12-2QP3597		1016.52	851.52		
PR12-3QP6013		870.72	733.44		
PR12-4QP4050		849.46	700.30		
PR18-4QP5870		839.24	693.18		
PC.12-LA		848.16	723.45		
PC.18-LA		850.38	730.07		
PC.12-LC		832.37	768.17		
PC.18-LC		845.37	788.68		
CB.MBES...31					243.26
CB-M.....31					243.41
CB-MMIN...23					210.18
CB-M.....23					267.90
CB-MMO...31					532.30
CB-MMO...23					605.40

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL
RELATÓRIO DE CUSTOS DO M2 DOS PROJETOS:

MACAPA

CUSTO MEDIO: 853.13

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			905.21	675.39	581.17
CP.1-2Q...40			1012.69	755.95	651.19
CR.1-2Q...62			1013.44	773.64	676.24
CR.1-3Q..104		1009.06	862.89	641.84	
CR.1-4Q..122		958.27	821.88	604.76	
EA.1-US.04					1254.41
EB.1-US.03					1559.46
EA.1-0Q.22				945.11	
EA.1-0Q.22					839.57
EB.1-0Q.22				936.45	
EB.1-0Q.22					829.20
EA.1-1Q.30				844.78	
EA.1-1Q.30					739.87
EB.1-1Q.32				861.33	
EB.1-1Q.32					753.95
EA.1-2Q.38				761.30	
EA.1-2Q.38					660.36
EB.1-2Q.39				810.73	
EB.1-2Q.39					707.23
EB.2-2Q.45				760.80	
EB.2-2Q.45					686.96
CP.1-1Q...30			1092.16	815.21	708.67
CP.2-3Q...56			942.00	761.47	677.55
CR.2-2Q...81			816.07	663.82	587.19
PR5-2QT.2125			713.78	595.14	522.35
PR4-2QT.1433		1074.61	921.47	770.04	
PR4-3QT.2264		953.45	827.39	699.26	
PR4-2QP.1643		990.02	819.80	686.09	
PR4-3QP.2520		916.08	765.42	645.59	
PR6-3QP.7181		789.21	666.76		
PR8-2QP.2620		1035.32	868.14		
PR8-3QP.4266		910.03	771.46		
PR8-3QP.3176		910.98	773.78		
PR12-2QP3597		1066.29	900.29		
PR12-3QP6013		911.12	777.46		
PR12-4QP4050		880.47	738.00		
PR18-4QP5870		862.02	723.64		
PC.12-LA		935.20	795.15		
PC.18-LA		929.18	796.71		
PC.12-LC		932.17	861.70		
PC.18-LC		948.89	886.75		
CB.MBES...31					265.27
CB-M.....31					265.65
CB-MMIN...23					229.49
CB-M.....23					291.42
CB-MMO...31					556.58
CB-MMO...23					631.45

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL
RELATÓRIO DE CUSTOS DO M2 DOS PROJETOS:

PALMAS

CUSTO MEDIO: 883.58

PROJETOS	!	ALTO	P A D R Õ E S		MINIMO
			NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			895.76	637.33	559.73
CP.1-2Q...40			1004.54	715.25	628.69
CR.1-2Q...62			1001.27	730.52	650.66
CR.1-3Q..104		978.66	850.01	600.70	
CR.1-4Q..122		930.61	810.55	565.02	
EA.1-US.04					1181.49
EB.1-US.03					1471.96
EA.1-0Q.22				883.98	
EA.1-0Q.22					790.26
EB.1-0Q.22				885.48	
EB.1-0Q.22					789.82
EA.1-1Q.30				796.65	
EA.1-1Q.30					703.72
EB.1-1Q.32				816.00	
EB.1-1Q.32					719.51
EA.1-2Q.38				721.78	
EA.1-2Q.38					632.43
EB.1-2Q.39				768.45	
EB.1-2Q.39					675.54
EB.2-2Q.45				726.47	
EB.2-2Q.45					650.34
CP.1-1Q...30			1080.77	772.28	683.68
CP.2-3Q...56			925.50	718.74	644.50
CR.2-2Q...81			791.91	619.37	554.65
PR5-2QT.2125			660.93	526.68	459.16
PR4-2QT.1433		1003.36	877.84	706.00	
PR4-3QT.2264		886.58	781.08	636.11	
PR4-2QP.1643		909.35	774.35	626.90	
PR4-3QP.2520		839.29	716.78	586.04	
PR6-3QP.7181		712.71	617.78		
PR8-2QP.2620		956.98	822.80		
PR8-3QP.4266		837.81	723.96		
PR8-3QP.3176		842.50	730.85		
PR12-2QP3597		987.24	853.22		
PR12-3QP6013		840.30	729.93		
PR12-4QP4050		813.02	697.54		
PR18-4QP5870		804.73	692.28		
PC.12-LA		821.58	707.45		
PC.18-LA		825.57	714.86		
PC.12-LC		787.26	728.67		
PC.18-LC		801.85	749.63		
CB.MBES...31					240.36
CB-M.....31					239.74
CB-MMIN...23					208.63
CB-M.....23					264.27
CB-MMO...31					527.09
CB-MMO...23					600.92

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL
RELATÓRIO DE CUSTOS DO M2 DOS PROJETOS:

SAO LUIZ

CUSTO MEDIO: 876.60

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			915.69	672.62	587.68
CP.1-2Q...40			1025.82	753.80	659.46
CR.1-2Q...62			1024.36	768.87	681.26
CR.1-3Q..104		998.33	871.80	635.95	
CR.1-4Q..122		947.93	830.78	598.72	
EA.1-US.04					1238.11
EB.1-US.03					1564.16
EA.1-0Q.22				918.60	
EA.1-0Q.22					819.21
EB.1-0Q.22				926.98	
EB.1-0Q.22					826.03
EA.1-1Q.30				825.27	
EA.1-1Q.30					727.43
EB.1-1Q.32				853.87	
EB.1-1Q.32					753.17
EA.1-2Q.38				745.99	
EA.1-2Q.38					652.76
EB.1-2Q.39				804.38	
EB.1-2Q.39					708.11
EB.2-2Q.45				763.97	
EB.2-2Q.45					683.35
CP.1-1Q...30			1103.46	812.95	716.38
CP.2-3Q...56			958.95	759.39	680.03
CR.2-2Q...81			820.71	657.64	586.59
PR5-2QT.2125			709.33	582.06	510.28
PR4-2QT.1433		1033.97	911.64	742.70	
PR4-3QT.2264		915.17	813.30	670.07	
PR4-2QP.1643		946.96	809.73	663.06	
PR4-3QP.2520		874.59	750.61	620.37	
PR6-3QP.7181		730.38	640.40		
PR8-2QP.2620		990.61	856.29		
PR8-3QP.4266		867.07	754.13		
PR8-3QP.3176		853.61	747.64		
PR12-2QP3597		1020.51	887.30		
PR12-3QP6013		868.02	759.52		
PR12-4QP4050		826.42	717.15		
PR18-4QP5870		816.14	711.06		
PC.12-LA		871.32	743.42		
PC.18-LA		870.78	748.99		
PC.12-LC		801.38	738.26		
PC.18-LC		819.04	762.64		
CB.MBES...31					248.25
CB-M.....31					248.81
CB-MMIN...23					210.00
CB-M.....23					275.52
CB-MMO...31					550.88
CB-MMO...23					628.24

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL
RELATÓRIO DE CUSTOS DO M2 DOS PROJETOS:

TERESINA

CUSTO MEDIO: 779.64

PROJETOS	!	ALTO	P A D R Õ E S		MINIMO
			NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			824.83	608.88	519.66
CP.1-2Q...40			924.99	682.63	583.39
CR.1-2Q...62			917.67	691.54	600.19
CR.1-3Q..104		919.20	781.70	574.21	
CR.1-4Q..122		873.06	744.14	541.31	
EA.1-US.04					1103.61
EB.1-US.03					1370.52
EA.1-0Q.22				831.61	
EA.1-0Q.22					740.29
EB.1-0Q.22				827.42	
EB.1-0Q.22					734.29
EA.1-1Q.30				746.50	
EA.1-1Q.30					656.37
EB.1-1Q.32				760.70	
EB.1-1Q.32					667.77
EA.1-2Q.38				674.55	
EA.1-2Q.38					588.31
EB.1-2Q.39				716.01	
EB.1-2Q.39					626.95
EB.2-2Q.45				678.24	
EB.2-2Q.45					603.58
CP.1-1Q...30			997.87	736.14	634.68
CP.2-3Q...56			847.06	673.79	595.63
CR.2-2Q...81			733.68	587.40	515.59
PR5-2QT.2125			632.80	511.24	448.10
PR4-2QT.1433		970.42	827.41	672.28	
PR4-3QT.2264		859.58	740.43	609.03	
PR4-2QP.1643		889.37	731.89	597.45	
PR4-3QP.2520		820.49	680.37	560.37	
PR6-3QP.7181		702.92	588.94		
PR8-2QP.2620		928.28	772.31		
PR8-3QP.4266		813.25	683.20		
PR8-3QP.3176		825.34	697.58		
PR12-2QP3597		955.08	799.61		
PR12-3QP6013		813.62	687.64		
PR12-4QP4050		797.54	663.58		
PR18-4QP5870		784.02	653.22		
PC.12-LA		781.89	672.80		
PC.18-LA		784.49	677.44		
PC.12-LC		783.37	725.02		
PC.18-LC		796.81	745.41		
CB.MBES...31					229.90
CB-M.....31					228.77
CB-MMIN...23					199.36
CB-M.....23					250.64
CB-MMO...31					486.17
CB-MMO...23					551.41

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL
RELATÓRIO DE CUSTOS DO M2 DOS PROJETOS:

FORTALEZA

CUSTO MEDIO: 793.65

PROJETOS	!	ALTO	P A D R Õ E S		MINIMO
			NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			875.62	617.01	536.63
CP.1-2Q...40			983.59	693.58	603.81
CR.1-2Q...62			976.20	702.26	618.91
CR.1-3Q..104		955.47	835.76	583.17	
CR.1-4Q..122		908.13	796.38	548.90	
EA.1-US.04					1151.59
EB.1-US.03					1416.97
EA.1-0Q.22				869.65	
EA.1-0Q.22					772.60
EB.1-0Q.22				863.83	
EB.1-0Q.22					764.03
EA.1-1Q.30				783.56	
EA.1-1Q.30					687.66
EB.1-1Q.32				795.24	
EB.1-1Q.32					695.16
EA.1-2Q.38				709.87	
EA.1-2Q.38					617.77
EB.1-2Q.39				748.31	
EB.1-2Q.39					652.23
EB.2-2Q.45				710.63	
EB.2-2Q.45					625.25
CP.1-1Q...30			1056.74	748.30	654.90
CP.2-3Q...56			900.50	694.98	618.91
CR.2-2Q...81			780.69	605.93	538.31
PR5-2QT.2125			650.80	520.04	455.43
PR4-2QT.1433		975.98	860.16	688.62	
PR4-3QT.2264		867.16	770.20	624.23	
PR4-2QP.1643		884.12	760.22	612.90	
PR4-3QP.2520		819.27	705.87	573.79	
PR6-3QP.7181		693.88	609.27		
PR8-2QP.2620		921.48	798.06		
PR8-3QP.4266		810.09	705.20		
PR8-3QP.3176		815.99	715.36		
PR12-2QP3597		947.73	824.33		
PR12-3QP6013		809.59	708.11		
PR12-4QP4050		783.57	678.57		
PR18-4QP5870		773.95	672.65		
PC.12-LA		816.02	693.99		
PC.18-LA		811.63	696.54		
PC.12-LC		790.58	733.70		
PC.18-LC		803.05	751.81		
CB.MBES...31					224.52
CB-M.....31					224.62
CB-MMIN...23					195.04
CB-M.....23					247.62
CB-MMO...31					500.63
CB-MMO...23					570.59

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL
RELATÓRIO DE CUSTOS DO M2 DOS PROJETOS:

NATAL

CUSTO MEDIO: 766.61

PROJETOS	!	ALTO	P A D R Õ E S		MINIMO
			NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			798.93	577.75	504.01
CP.1-2Q...40			896.69	648.48	566.32
CR.1-2Q...62			890.39	657.13	581.10
CR.1-3Q..104		874.65	761.34	546.11	
CR.1-4Q..122		831.01	726.46	514.47	
EA.1-US.04					1083.99
EB.1-US.03					1341.81
EA.1-0Q.22				823.79	
EA.1-0Q.22					719.85
EB.1-0Q.22				818.23	
EB.1-0Q.22					712.23
EA.1-1Q.30				740.15	
EA.1-1Q.30					636.86
EB.1-1Q.32				754.61	
EB.1-1Q.32					648.37
EA.1-2Q.38				669.28	
EA.1-2Q.38					570.18
EB.1-2Q.39				710.56	
EB.1-2Q.39					608.40
EB.2-2Q.45				673.54	
EB.2-2Q.45					589.76
CP.1-1Q...30			962.72	698.51	614.19
CP.2-3Q...56			835.07	657.83	587.11
CR.2-2Q...81			724.45	574.93	513.13
PR5-2QT.2125			628.52	509.44	446.72
PR4-2QT.1433		924.84	806.69	656.20	
PR4-3QT.2264		823.23	723.85	596.67	
PR4-2QP.1643		846.93	718.63	587.78	
PR4-3QP.2520		784.65	668.49	552.80	
PR6-3QP.7181		660.88	575.06		
PR8-2QP.2620		880.54	753.11		
PR8-3QP.4266		774.34	666.72		
PR8-3QP.3176		768.14	666.75		
PR12-2QP3597		905.35	778.13		
PR12-3QP6013		773.42	669.23		
PR12-4QP4050		738.32	633.01		
PR18-4QP5870		729.10	627.24		
PC.12-LA		776.72	663.96		
PC.18-LA		774.75	666.29		
PC.12-LC		733.86	678.17		
PC.18-LC		748.75	698.98		
CB.MBES...31					207.51
CB-M.....31					208.80
CB-MMIN...23					179.17
CB-M.....23					229.65
CB-MMO....31					476.08
CB-MMO....23					541.58

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL
RELATÓRIO DE CUSTOS DO M2 DOS PROJETOS:

JOAO PESSOA

CUSTO MEDIO: 836.25

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			855.77	613.00	529.76
CP.1-2Q...40			959.58	687.47	594.46
CR.1-2Q...62			953.14	697.09	609.32
CR.1-3Q..104		931.65	819.19	582.09	
CR.1-4Q..122		882.11	779.20	547.52	
EA.1-US.04					1124.02
EB.1-US.03					1392.27
EA.1-0Q.22				860.85	
EA.1-0Q.22					765.67
EB.1-0Q.22				853.32	
EB.1-0Q.22					756.65
EA.1-1Q.30				772.34	
EA.1-1Q.30					679.23
EB.1-1Q.32				784.81	
EB.1-1Q.32					688.83
EA.1-2Q.38				697.44	
EA.1-2Q.38					609.00
EB.1-2Q.39				738.23	
EB.1-2Q.39					646.74
EB.2-2Q.45				699.25	
EB.2-2Q.45					614.36
CP.1-1Q...30			1035.42	742.11	644.57
CP.2-3Q...56			875.20	684.82	605.76
CR.2-2Q...81			766.47	602.13	530.02
PR5-2QT.2125			650.38	520.95	453.68
PR4-2QT.1433		963.54	847.02	681.73	
PR4-3QT.2264		858.55	761.51	621.14	
PR4-2QP.1643		880.79	751.52	609.20	
PR4-3QP.2520		815.78	699.78	573.83	
PR6-3QP.7181		685.24	601.25		
PR8-2QP.2620		915.70	788.46		
PR8-3QP.4266		806.02	699.47		
PR8-3QP.3176		800.15	701.28		
PR12-2QP3597		940.87	814.37		
PR12-3QP6013		805.11	702.37		
PR12-4QP4050		765.98	664.09		
PR18-4QP5870		753.91	655.56		
PC.12-LA		788.92	679.33		
PC.18-LA		788.24	681.71		
PC.12-LC		746.97	690.95		
PC.18-LC		757.11	707.39		
CB.MBES...31					228.23
CB-M.....31					229.35
CB-MMIN...23					198.59
CB-M.....23					252.16
CB-MMO...31					497.78
CB-MMO...23					565.52

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL
RELATÓRIO DE CUSTOS DO M2 DOS PROJETOS:

RECIFE

CUSTO MEDIO: 788.81

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			911.84	665.35	588.76
CP.1-2Q...40			1021.76	745.68	659.85
CR.1-2Q...62			1012.66	756.21	676.82
CR.1-3Q..104		1016.20	864.56	628.23	
CR.1-4Q..122		966.98	824.29	591.90	
EA.1-US.04					1206.31
EB.1-US.03					1504.55
EA.1-0Q.22				918.85	
EA.1-0Q.22					826.03
EB.1-0Q.22				921.64	
EB.1-0Q.22					827.26
EA.1-1Q.30				828.10	
EA.1-1Q.30					736.24
EB.1-1Q.32				849.09	
EB.1-1Q.32					754.07
EA.1-2Q.38				749.70	
EA.1-2Q.38					662.21
EB.1-2Q.39				799.29	
EB.1-2Q.39					708.50
EB.2-2Q.45				755.36	
EB.2-2Q.45					673.40
CP.1-1Q...30			1099.41	803.75	715.90
CP.2-3Q...56			933.68	739.33	664.23
CR.2-2Q...81			803.70	639.48	575.26
PR5-2QT.2125			675.77	542.64	475.09
PR4-2QT.1433		1024.76	888.27	721.90	
PR4-3QT.2264		907.36	793.16	653.07	
PR4-2QP.1643		941.84	784.73	641.18	
PR4-3QP.2520		868.84	728.66	601.34	
PR6-3QP.7181		734.85	625.78		
PR8-2QP.2620		978.94	826.02		
PR8-3QP.4266		856.57	728.58		
PR8-3QP.3176		859.24	735.48		
PR12-2QP3597		1005.65	854.44		
PR12-3QP6013		855.36	732.32		
PR12-4QP4050		826.36	699.50		
PR18-4QP5870		816.10	692.89		
PC.12-LA		831.24	716.42		
PC.18-LA		836.45	723.54		
PC.12-LC		797.39	734.51		
PC.18-LC		812.67	757.38		
CB.MBES...31					249.80
CB-M.....31					250.26
CB-MMIN...23					217.86
CB-M.....23					273.17
CB-MMO...31					548.36
CB-MMO...23					621.20

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL
RELATÓRIO DE CUSTOS DO M2 DOS PROJETOS:

MACEIO

CUSTO MEDIO: 811.03

PROJETOS	!	ALTO	P A D R Õ E S		MINIMO
			NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			874.73	626.10	545.85
CP.1-2Q...40			980.95	702.71	613.28
CR.1-2Q...62			975.65	712.37	628.70
CR.1-3Q..104		960.92	833.42	591.74	
CR.1-4Q..122		911.50	793.46	557.14	
EA.1-US.04					1168.47
EB.1-US.03					1454.69
EA.1-0Q.22				867.73	
EA.1-0Q.22					778.54
EB.1-0Q.22				864.10	
EB.1-0Q.22					772.44
EA.1-1Q.30				778.27	
EA.1-1Q.30					689.86
EB.1-1Q.32				793.69	
EB.1-1Q.32					701.26
EA.1-2Q.38				703.72	
EA.1-2Q.38					618.83
EB.1-2Q.39				747.22	
EB.1-2Q.39					658.49
EB.2-2Q.45				704.98	
EB.2-2Q.45					631.41
CP.1-1Q...30			1057.61	758.62	666.87
CP.2-3Q...56			895.08	703.14	632.03
CR.2-2Q...81			780.97	614.64	547.87
PR5-2QT.2125			638.37	513.39	449.75
PR4-2QT.1433		984.17	857.93	694.85	
PR4-3QT.2264		872.51	767.36	629.67	
PR4-2QP.1643		906.88	762.53	620.26	
PR4-3QP.2520		834.69	706.60	581.34	
PR6-3QP.7181		701.24	605.63		
PR8-2QP.2620		944.95	803.79		
PR8-3QP.4266		825.89	708.73		
PR8-3QP.3176		817.64	707.73		
PR12-2QP3597		971.82	831.89		
PR12-3QP6013		825.67	712.92		
PR12-4QP4050		791.21	677.42		
PR18-4QP5870		781.61	671.60		
PC.12-LA		796.01	688.00		
PC.18-LA		798.10	691.45		
PC.12-LC		742.12	683.49		
PC.18-LC		757.57	705.71		
CB.MBES...31					228.41
CB-M.....31					229.33
CB-MMIN...23					197.93
CB-M.....23					252.06
CB-MMO....31					509.08
CB-MMO....23					579.69

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL
RELATÓRIO DE CUSTOS DO M2 DOS PROJETOS:

ARACAJU

CUSTO MEDIO: 776.16

PROJETOS	!	ALTO	P A D R Õ E S		MINIMO
			NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			838.75	615.31	535.40
CP.1-2Q...40			940.12	690.47	601.34
CR.1-2Q...62			930.53	697.83	615.33
CR.1-3Q..104		916.75	796.67	581.04	
CR.1-4Q..122		871.50	759.99	548.22	
EA.1-US.04					1105.32
EB.1-US.03					1367.47
EA.1-0Q.22				844.72	
EA.1-0Q.22					767.69
EB.1-0Q.22				839.45	
EB.1-0Q.22					760.74
EA.1-1Q.30				760.12	
EA.1-1Q.30					684.03
EB.1-1Q.32				771.92	
EB.1-1Q.32					692.37
EA.1-2Q.38				688.17	
EA.1-2Q.38					615.66
EB.1-2Q.39				726.62	
EB.1-2Q.39					650.72
EB.2-2Q.45				689.37	
EB.2-2Q.45					616.16
CP.1-1Q...30			1011.45	743.06	651.63
CP.2-3Q...56			857.43	682.75	609.98
CR.2-2Q...81			740.50	593.94	528.35
PR5-2QT.2125			631.21	513.52	450.13
PR4-2QT.1433		953.23	836.96	687.76	
PR4-3QT.2264		848.46	750.69	624.35	
PR4-2QP.1643		859.05	744.22	613.40	
PR4-3QP.2520		795.61	690.99	574.57	
PR6-3QP.7181		671.90	593.26		
PR8-2QP.2620		899.52	781.16		
PR8-3QP.4266		791.14	690.86		
PR8-3QP.3176		788.77	691.42		
PR12-2QP3597		927.44	807.27		
PR12-3QP6013		792.61	694.00		
PR12-4QP4050		758.55	656.83		
PR18-4QP5870		742.98	643.64		
PC.12-LA		785.38	681.75		
PC.18-LA		784.54	684.49		
PC.12-LC		742.53	692.29		
PC.18-LC		757.77	711.92		
CB.MBES...31					219.74
CB-M.....31					220.21
CB-MMIN...23					190.65
CB-M.....23					241.17
CB-MMO....31					497.18
CB-MMO....23					564.82

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL
RELATÓRIO DE CUSTOS DO M2 DOS PROJETOS:

SALVADOR

CUSTO MEDIO: 805.49

PROJETOS	!	ALTO	P A D R Õ E S		MINIMO
			NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			879.19	649.47	557.79
CP.1-2Q...40			985.53	728.16	626.23
CR.1-2Q...62			981.64	741.54	646.43
CR.1-3Q..104		969.01	835.51	614.71	
CR.1-4Q..122		917.26	794.66	578.14	
EA.1-US.04					1172.58
EB.1-US.03					1452.51
EA.1-0Q.22				873.33	
EA.1-0Q.22					789.24
EB.1-0Q.22				870.22	
EB.1-0Q.22					785.42
EA.1-1Q.30				784.26	
EA.1-1Q.30					702.34
EB.1-1Q.32				800.34	
EB.1-1Q.32					715.93
EA.1-2Q.38				707.74	
EA.1-2Q.38					630.53
EB.1-2Q.39				751.53	
EB.1-2Q.39					671.53
EB.2-2Q.45				719.12	
EB.2-2Q.45					646.28
CP.1-1Q...30			1062.28	785.40	680.75
CP.2-3Q...56			910.64	726.58	640.89
CR.2-2Q...81			779.62	626.21	549.57
PR5-2QT.2125			664.24	537.88	463.55
PR4-2QT.1433		1021.81	887.20	724.06	
PR4-3QT.2264		908.21	793.63	655.84	
PR4-2QP.1643		917.59	783.25	641.03	
PR4-3QP.2520		853.37	728.75	601.85	
PR6-3QP.7181		727.89	630.71		
PR8-2QP.2620		970.60	832.93		
PR8-3QP.4266		855.44	736.68		
PR8-3QP.3176		862.88	741.26		
PR12-2QP3597		1004.77	865.37		
PR12-3QP6013		860.67	744.21		
PR12-4QP4050		830.99	708.43		
PR18-4QP5870		822.38	702.89		
PC.12-LA		855.35	729.61		
PC.18-LA		853.32	734.54		
PC.12-LC		806.05	747.01		
PC.18-LC		825.32	771.89		
CB.MBES...31					222.01
CB-M.....31					221.18
CB-MMIN...23					194.39
CB-M.....23					242.43
CB-MMO...31					525.83
CB-MMO...23					599.28

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL
RELATÓRIO DE CUSTOS DO M2 DOS PROJETOS:

BELO HORIZONTE

CUSTO MEDIO: 830.08

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			954.75	679.26	585.52
CP.1-2Q...40			1066.71	760.87	656.37
CR.1-2Q...62			1059.87	773.57	676.23
CR.1-3Q..104		1063.24	909.05	642.95	
CR.1-4Q..122		1010.53	865.06	604.26	
EA.1-US.04					1206.36
EB.1-US.03					1505.30
EA.1-0Q.22				907.72	
EA.1-0Q.22					849.45
EB.1-0Q.22				911.13	
EB.1-0Q.22					852.11
EA.1-1Q.30				815.04	
EA.1-1Q.30					758.92
EB.1-1Q.32				836.59	
EB.1-1Q.32					776.46
EA.1-2Q.38				735.44	
EA.1-2Q.38					683.49
EB.1-2Q.39				785.82	
EB.1-2Q.39					729.87
EB.2-2Q.45				745.08	
EB.2-2Q.45					689.75
CP.1-1Q...30			1149.54	822.16	714.06
CP.2-3Q...56			967.11	756.85	668.96
CR.2-2Q...81			829.64	652.91	573.86
PR5-2QT.2125			684.46	552.01	474.40
PR4-2QT.1433		1060.21	920.95	748.75	
PR4-3QT.2264		941.18	823.90	677.81	
PR4-2QP.1643		943.58	811.14	661.45	
PR4-3QP.2520		876.30	755.57	621.14	
PR6-3QP.7181		752.13	654.46		
PR8-2QP.2620		998.20	859.88		
PR8-3QP.4266		878.30	760.63		
PR8-3QP.3176		887.26	769.75		
PR12-2QP3597		1033.27	892.05		
PR12-3QP6013		883.75	767.20		
PR12-4QP4050		858.96	735.66		
PR18-4QP5870		850.84	729.15		
PC.12-LA		860.51	746.61		
PC.18-LA		866.22	755.69		
PC.12-LC		832.83	776.72		
PC.18-LC		851.28	799.89		
CB.MBES...31					224.38
CB-M.....31					222.89
CB-MMIN...23					195.24
CB-M.....23					244.29
CB-MMO...31					545.97
CB-MMO...23					622.40

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL
RELATÓRIO DE CUSTOS DO M2 DOS PROJETOS:

VITORIA

CUSTO MEDIO: 772.99

PROJETOS	!	ALTO	P A D R Õ E S		MINIMO
			NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			904.76	652.91	554.46
CP.1-2Q...40			1014.14	732.16	621.96
CR.1-2Q...62			1004.79	741.71	639.80
CR.1-3Q..104		997.12	858.26	616.94	
CR.1-4Q..122		947.33	817.38	581.45	
EA.1-US.04					1186.39
EB.1-US.03					1478.46
EA.1-0Q.22				869.33	
EA.1-0Q.22					796.84
EB.1-0Q.22				872.28	
EB.1-0Q.22					797.78
EA.1-1Q.30				781.95	
EA.1-1Q.30					711.15
EB.1-1Q.32				801.81	
EB.1-1Q.32					726.49
EA.1-2Q.38				705.91	
EA.1-2Q.38					639.30
EB.1-2Q.39				752.13	
EB.1-2Q.39					681.11
EB.2-2Q.45				714.13	
EB.2-2Q.45					644.88
CP.1-1Q...30			1093.65	788.56	675.81
CP.2-3Q...56			926.07	722.38	634.86
CR.2-2Q...81			795.19	627.21	547.67
PR5-2QT.2125			673.05	529.29	458.54
PR4-2QT.1433		1018.90	890.55	708.42	
PR4-3QT.2264		906.83	798.37	644.12	
PR4-2QP.1643		917.60	786.64	630.35	
PR4-3QP.2520		852.22	731.29	592.43	
PR6-3QP.7181		722.14	629.93		
PR8-2QP.2620		960.10	827.18		
PR8-3QP.4266		845.17	731.16		
PR8-3QP.3176		844.42	732.36		
PR12-2QP3597		988.85	854.81		
PR12-3QP6013		845.78	734.49		
PR12-4QP4050		811.85	695.67		
PR18-4QP5870		803.06	690.10		
PC.12-LA		836.29	713.07		
PC.18-LA		835.99	718.49		
PC.12-LC		781.76	723.73		
PC.18-LC		795.95	743.58		
CB.MBES...31					221.85
CB-M.....31					220.59
CB-MMIN...23					194.50
CB-M.....23					245.01
CB-MMO...31					521.12
CB-MMO...23					596.80

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL
RELATÓRIO DE CUSTOS DO M2 DOS PROJETOS:

RIO DE JANEIRO

CUSTO MEDIO: 974.74

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			1072.36	757.92	656.32
CP.1-2Q...40			1196.62	849.05	735.75
CR.1-2Q...62			1193.84	868.04	763.00
CR.1-3Q..104		1179.79	1018.41	715.83	
CR.1-4Q..122		1121.39	969.88	672.67	
EA.1-US.04					1408.40
EB.1-US.03					1763.43
EA.1-0Q.22				1015.09	
EA.1-0Q.22					955.81
EB.1-0Q.22				1021.78	
EB.1-0Q.22					961.77
EA.1-1Q.30				908.40	
EA.1-1Q.30					851.28
EB.1-1Q.32				937.30	
EB.1-1Q.32					875.46
EA.1-2Q.38				817.16	
EA.1-2Q.38					764.28
EB.1-2Q.39				878.20	
EB.1-2Q.39					820.64
EB.2-2Q.45				836.06	
EB.2-2Q.45					776.12
CP.1-1Q...30			1288.22	917.65	801.59
CP.2-3Q...56			1093.49	851.17	755.23
CR.2-2Q...81			930.64	729.28	644.92
PR5-2QT.2125			781.63	624.95	534.88
PR4-2QT.1433		1201.07	1040.96	840.85	
PR4-3QT.2264		1067.13	932.60	762.62	
PR4-2QP.1643		1089.76	916.20	744.78	
PR4-3QP.2520		1012.03	854.61	701.54	
PR6-3QP.7181		862.94	742.37		
PR8-2QP.2620		1146.77	974.35		
PR8-3QP.4266		1008.52	862.32		
PR8-3QP.3176		1006.27	861.28		
PR12-2QP3597		1184.29	1012.15		
PR12-3QP6013		1012.31	870.62		
PR12-4QP4050		969.49	824.45		
PR18-4QP5870		959.62	818.44		
PC.12-LA		973.76	841.15		
PC.18-LA		980.76	851.65		
PC.12-LC		908.02	837.88		
PC.18-LC		931.43	869.07		
CB.MBES...31					249.98
CB-M.....31					247.77
CB-MMIN...23					222.09
CB-M.....23					274.57
CB-MMO...31					640.71
CB-MMO...23					734.71

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL
RELATÓRIO DE CUSTOS DO M2 DOS PROJETOS:

SAO PAULO

CUSTO MEDIO: 924.12

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			1022.01	723.49	630.81
CP.1-2Q...40			1140.91	810.02	706.55
CR.1-2Q...62			1139.92	828.11	732.07
CR.1-3Q..104		1144.69	969.53	682.47	
CR.1-4Q..122		1088.47	923.40	641.21	
EA.1-US.04					1306.32
EB.1-US.03					1638.11
EA.1-0Q.22				964.40	
EA.1-0Q.22					912.75
EB.1-0Q.22				974.48	
EB.1-0Q.22					922.07
EA.1-1Q.30				865.24	
EA.1-1Q.30					815.97
EB.1-1Q.32				893.52	
EB.1-1Q.32					839.66
EA.1-2Q.38				779.89	
EA.1-2Q.38					734.40
EB.1-2Q.39				837.92	
EB.1-2Q.39					788.00
EB.2-2Q.45				795.99	
EB.2-2Q.45					737.58
CP.1-1Q...30			1229.56	875.83	768.95
CP.2-3Q...56			1030.32	801.13	712.05
CR.2-2Q...81			876.93	684.08	605.82
PR5-2QT.2125			721.82	576.31	494.15
PR4-2QT.1433		1151.05	973.83	782.23	
PR4-3QT.2264		1018.34	868.74	706.86	
PR4-2QP.1643		1034.66	853.63	688.84	
PR4-3QP.2520		958.43	793.91	646.65	
PR6-3QP.7181		828.97	690.04		
PR8-2QP.2620		1093.03	908.77		
PR8-3QP.4266		958.38	801.53		
PR8-3QP.3176		968.46	806.70		
PR12-2QP3597		1129.35	943.37		
PR12-3QP6013		962.87	809.06		
PR12-4QP4050		942.49	775.41		
PR18-4QP5870		933.47	768.86		
PC.12-LA		923.12	787.61		
PC.18-LA		929.90	799.58		
PC.12-LC		905.49	836.00		
PC.18-LC		922.52	860.87		
CB.MBES...31					244.38
CB-M.....31					242.05
CB-MMIN...23					218.21
CB-M.....23					267.04
CB-MMO...31					610.27
CB-MMO...23					696.66

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL
RELATÓRIO DE CUSTOS DO M2 DOS PROJETOS:

CURITIBA

CUSTO MEDIO: 898.26

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			970.71	724.57	608.93
CP.1-2Q...40			1086.02	811.97	683.16
CR.1-2Q...62			1082.43	825.26	706.02
CR.1-3Q..104		1085.41	922.96	686.51	
CR.1-4Q..122		1030.24	878.99	646.65	
EA.1-US.04					1303.96
EB.1-US.03					1633.38
EA.1-0Q.22				955.67	
EA.1-0Q.22					866.35
EB.1-0Q.22				966.55	
EB.1-0Q.22					875.52
EA.1-1Q.30				859.05	
EA.1-1Q.30					771.76
EB.1-1Q.32				888.43	
EB.1-1Q.32					797.51
EA.1-2Q.38				775.26	
EA.1-2Q.38					692.79
EB.1-2Q.39				833.70	
EB.1-2Q.39					747.46
EB.2-2Q.45				795.43	
EB.2-2Q.45					719.63
CP.1-1Q...30			1169.15	874.17	743.39
CP.2-3Q...56			1010.22	805.96	703.15
CR.2-2Q...81			860.56	694.82	602.12
PR5-2QT.2125			737.06	591.89	510.53
PR4-2QT.1433		1125.61	980.57	793.02	
PR4-3QT.2264		998.66	878.38	719.05	
PR4-2QP.1643		1028.56	862.76	700.64	
PR4-3QP.2520		952.55	804.79	658.32	
PR6-3QP.7181		815.09	694.56		
PR8-2QP.2620		1076.44	914.71		
PR8-3QP.4266		944.43	809.59		
PR8-3QP.3176		951.96	817.12		
PR12-2QP3597		1108.44	948.35		
PR12-3QP6013		945.44	815.85		
PR12-4QP4050		918.80	778.99		
PR18-4QP5870		909.27	773.23		
PC.12-LA		907.09	780.46		
PC.18-LA		916.99	792.70		
PC.12-LC		877.75	808.39		
PC.18-LC		894.66	833.99		
CB.MBES...31					217.44
CB-M.....31					215.86
CB-MMIN...23					190.25
CB-M.....23					237.74
CB-MMO...31					584.95
CB-MMO...23					668.83

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL
RELATÓRIO DE CUSTOS DO M2 DOS PROJETOS:

FLORIANOPOLIS

CUSTO MEDIO: 885.31

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			955.09	713.09	604.66
CP.1-2Q...40			1069.32	799.03	677.62
CR.1-2Q...62			1064.12	812.31	700.76
CR.1-3Q..104		1057.11	902.91	671.58	
CR.1-4Q..122		1004.57	860.54	633.27	
EA.1-US.04					1304.53
EB.1-US.03					1646.06
EA.1-0Q.22				942.42	
EA.1-0Q.22					861.87
EB.1-0Q.22				955.86	
EB.1-0Q.22					873.52
EA.1-1Q.30				846.37	
EA.1-1Q.30					767.42
EB.1-1Q.32				878.42	
EB.1-1Q.32					795.15
EA.1-2Q.38				763.33	
EA.1-2Q.38					688.70
EB.1-2Q.39				823.75	
EB.1-2Q.39					744.67
EB.2-2Q.45				780.76	
EB.2-2Q.45					711.87
CP.1-1Q...30			1152.30	861.05	738.71
CP.2-3Q...56			989.58	791.64	697.09
CR.2-2Q...81			841.67	682.97	598.04
PR5-2QT.2125			723.79	583.43	507.82
PR4-2QT.1433		1101.92	952.14	774.09	
PR4-3QT.2264		976.95	852.22	701.61	
PR4-2QP.1643		1007.93	841.50	687.84	
PR4-3QP.2520		931.71	782.59	646.02	
PR6-3QP.7181		794.43	673.81		
PR8-2QP.2620		1054.73	890.83		
PR8-3QP.4266		924.11	786.77		
PR8-3QP.3176		918.10	781.97		
PR12-2QP3597		1085.99	923.00		
PR12-3QP6013		924.83	792.24		
PR12-4QP4050		887.56	745.88		
PR18-4QP5870		878.16	740.22		
PC.12-LA		904.21	774.76		
PC.18-LA		911.39	785.65		
PC.12-LC		857.94	789.72		
PC.18-LC		877.52	817.39		
CB.MBES...31					224.79
CB-M.....31					222.88
CB-MMIN...23					197.48
CB-M.....23					248.90
CB-MMO...31					574.20
CB-MMO...23					660.01

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL
RELATÓRIO DE CUSTOS DO M2 DOS PROJETOS:

PORTO ALEGRE

CUSTO MEDIO: 817.77

PROJETOS	!	ALTO	P A D R Õ E S		MINIMO
			NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			893.21	625.14	541.93
CP.1-2Q...40			1000.36	700.39	607.31
CR.1-2Q...62			990.85	713.87	627.44
CR.1-3Q..104		987.71	843.31	589.32	
CR.1-4Q..122		935.62	804.66	554.11	
EA.1-US.04					1159.99
EB.1-US.03					1444.28
EA.1-0Q.22				871.10	
EA.1-0Q.22					793.96
EB.1-0Q.22				868.81	
EB.1-0Q.22					791.58
EA.1-1Q.30				782.62	
EA.1-1Q.30					707.98
EB.1-1Q.32				798.44	
EB.1-1Q.32					720.72
EA.1-2Q.38				707.05	
EA.1-2Q.38					636.51
EB.1-2Q.39				749.77	
EB.1-2Q.39					676.01
EB.2-2Q.45				710.66	
EB.2-2Q.45					637.71
CP.1-1Q...30			1083.40	757.73	661.65
CP.2-3Q...56			905.01	691.76	613.78
CR.2-2Q...81			772.67	595.97	526.39
PR5-2QT.2125			679.32	531.71	463.89
PR4-2QT.1433		1039.19	880.50	696.47	
PR4-3QT.2264		920.94	785.32	629.93	
PR4-2QP.1643		968.02	783.07	618.33	
PR4-3QP.2520		893.18	724.66	578.58	
PR6-3QP.7181		761.22	626.29		
PR8-2QP.2620		1009.43	830.58		
PR8-3QP.4266		883.79	731.23		
PR8-3QP.3176		885.54	736.94		
PR12-2QP3597		1037.66	861.38		
PR12-3QP6013		883.66	737.63		
PR12-4QP4050		863.38	701.22		
PR18-4QP5870		851.78	695.52		
PC.12-LA		862.45	704.45		
PC.18-LA		867.55	713.00		
PC.12-LC		803.37	723.41		
PC.18-LC		817.19	747.69		
CB.MBES...31					213.92
CB-M.....31					211.85
CB-MMIN...23					188.37
CB-M.....23					234.92
CB-MMO...31					511.48
CB-MMO...23					585.16

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL
RELATÓRIO DE CUSTOS DO M2 DOS PROJETOS:

CUIABA

CUSTO MEDIO: 884.74

PROJETOS	!	ALTO	P A D R Õ E S		MINIMO
			NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			913.04	647.38	566.00
CP.1-2Q...40			1025.60	727.29	636.13
CR.1-2Q...62			1021.99	741.56	656.76
CR.1-3Q..104		1013.84	870.75	613.21	
CR.1-4Q..122		961.12	827.97	576.46	
EA.1-US.04					1185.60
EB.1-US.03					1487.02
EA.1-0Q.22				892.27	
EA.1-0Q.22					802.86
EB.1-0Q.22				896.63	
EB.1-0Q.22					805.94
EA.1-1Q.30				800.02	
EA.1-1Q.30					712.34
EB.1-1Q.32				824.12	
EB.1-1Q.32					733.72
EA.1-2Q.38				722.43	
EA.1-2Q.38					639.01
EB.1-2Q.39				775.83	
EB.1-2Q.39					689.50
EB.2-2Q.45				742.20	
EB.2-2Q.45					663.15
CP.1-1Q...30			1105.80	785.48	691.31
CP.2-3Q...56			941.52	728.01	652.74
CR.2-2Q...81			818.08	635.77	567.73
PR5-2QT.2125			690.62	542.42	476.25
PR4-2QT.1433		1067.21	914.99	723.81	
PR4-3QT.2264		941.47	814.05	652.69	
PR4-2QP.1643		968.45	805.87	642.02	
PR4-3QP.2520		893.02	747.60	601.44	
PR6-3QP.7181		774.99	653.53		
PR8-2QP.2620		1017.42	854.97		
PR8-3QP.4266		889.70	753.53		
PR8-3QP.3176		912.62	775.98		
PR12-2QP3597		1049.34	886.75		
PR12-3QP6013		892.16	759.71		
PR12-4QP4050		887.77	743.09		
PR18-4QP5870		878.99	737.57		
PC.12-LA		864.51	733.33		
PC.18-LA		866.27	740.26		
PC.12-LC		878.22	811.89		
PC.18-LC		894.01	835.31		
CB.MBES...31					237.63
CB-M.....31					237.91
CB-MMIN...23					204.30
CB-M.....23					261.71
CB-MMO...31					536.23
CB-MMO...23					610.17

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL
RELATÓRIO DE CUSTOS DO M2 DOS PROJETOS:

GOIANIA

CUSTO MEDIO: 831.36

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			870.62	604.88	522.83
CP.1-2Q...40			979.16	679.57	587.40
CR.1-2Q...62			974.54	693.58	607.96
CR.1-3Q..104		966.19	829.04	572.85	
CR.1-4Q..122		914.28	788.09	538.46	
EA.1-US.04					1138.44
EB.1-US.03					1414.37
EA.1-0Q.22				844.44	
EA.1-0Q.22					761.78
EB.1-0Q.22				839.75	
EB.1-0Q.22					756.31
EA.1-1Q.30				756.95	
EA.1-1Q.30					676.29
EB.1-1Q.32				771.83	
EB.1-1Q.32					688.56
EA.1-2Q.38				682.81	
EA.1-2Q.38					606.28
EB.1-2Q.39				724.88	
EB.1-2Q.39					645.54
EB.2-2Q.45				691.42	
EB.2-2Q.45					620.91
CP.1-1Q...30			1057.70	734.44	639.12
CP.2-3Q...56			898.29	680.33	605.94
CR.2-2Q...81			778.22	592.35	524.66
PR5-2QT.2125			684.72	528.68	466.42
PR4-2QT.1433		1028.92	884.07	683.14	
PR4-3QT.2264		912.05	788.11	618.60	
PR4-2QP.1643		930.07	777.66	607.35	
PR4-3QP.2520		860.81	721.68	569.50	
PR6-3QP.7181		748.19	635.80		
PR8-2QP.2620		979.37	826.08		
PR8-3QP.4266		860.46	729.23		
PR8-3QP.3176		886.12	753.52		
PR12-2QP3597		1011.36	857.47		
PR12-3QP6013		864.18	736.11		
PR12-4QP4050		855.35	719.52		
PR18-4QP5870		847.89	715.11		
PC.12-LA		814.38	693.02		
PC.18-LA		818.84	701.11		
PC.12-LC		817.96	756.32		
PC.18-LC		834.01	779.44		
CB.MBES...31					221.06
CB-M.....31					219.78
CB-MMIN...23					191.93
CB-M.....23					242.51
CB-MMO...31					495.63
CB-MMO...23					565.33

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL
RELATÓRIO DE CUSTOS DO M2 DOS PROJETOS:

BRASILIA

CUSTO MEDIO: 908.80

PROJETOS	!	ALTO	P A D R Õ E S		MINIMO
			NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			974.03	679.61	573.08
CP.1-2Q...40			1090.95	761.34	643.10
CR.1-2Q...62			1086.61	776.06	666.38
CR.1-3Q..104		1074.44	925.26	642.00	
CR.1-4Q..122		1018.66	881.21	604.89	
EA.1-US.04					1240.04
EB.1-US.03					1550.26
EA.1-0Q.22				907.33	
EA.1-0Q.22					835.16
EB.1-0Q.22				908.43	
EB.1-0Q.22					835.09
EA.1-1Q.30				814.81	
EA.1-1Q.30					744.38
EB.1-1Q.32				834.66	
EB.1-1Q.32					760.63
EA.1-2Q.38				735.65	
EA.1-2Q.38					668.94
EB.1-2Q.39				784.26	
EB.1-2Q.39					713.94
EB.2-2Q.45				744.33	
EB.2-2Q.45					678.06
CP.1-1Q...30			1175.90	821.21	700.53
CP.2-3Q...56			996.78	753.74	659.50
CR.2-2Q...81			854.01	653.48	566.99
PR5-2QT.2125			723.97	555.59	480.49
PR4-2QT.1433		1106.87	964.57	743.72	
PR4-3QT.2264		979.32	858.07	671.47	
PR4-2QP.1643		985.37	846.26	660.39	
PR4-3QP.2520		911.22	783.03	617.48	
PR6-3QP.7181		785.28	682.65		
PR8-2QP.2620		1045.30	901.63		
PR8-3QP.4266		916.92	793.38		
PR8-3QP.3176		940.02	813.62		
PR12-2QP3597		1082.02	936.06		
PR12-3QP6013		923.17	801.42		
PR12-4QP4050		906.98	778.71		
PR18-4QP5870		900.08	774.57		
PC.12-LA		862.73	739.26		
PC.18-LA		867.50	749.32		
PC.12-LC		845.25	785.90		
PC.18-LC		862.91	809.26		
CB.MBES...31					230.23
CB-M.....31					227.77
CB-MMIN...23					197.93
CB-M.....23					254.64
CB-MMO...31					540.68
CB-MMO...23					620.93

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL
RELATÓRIO DE CUSTOS DO M2 DOS PROJETOS:

CAMPO GRANDE

CUSTO MEDIO: 851.92

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			858.82	600.82	518.77
CP.1-2Q...40			964.86	674.34	582.76
CR.1-2Q...62			962.20	690.12	604.44
CR.1-3Q..104		972.95	819.75	570.01	
CR.1-4Q..122		922.24	778.70	535.01	
EA.1-US.04					1133.69
EB.1-US.03					1406.16
EA.1-0Q.22				847.43	
EA.1-0Q.22					777.31
EB.1-0Q.22				840.99	
EB.1-0Q.22					770.72
EA.1-1Q.30				760.63	
EA.1-1Q.30					692.60
EB.1-1Q.32				772.95	
EB.1-1Q.32					701.59
EA.1-2Q.38				687.22	
EA.1-2Q.38					622.80
EB.1-2Q.39				726.30	
EB.1-2Q.39					658.52
EB.2-2Q.45				689.60	
EB.2-2Q.45					624.59
CP.1-1Q...30			1042.85	729.64	634.34
CP.2-3Q...56			883.38	672.50	595.30
CR.2-2Q...81			763.79	584.44	514.62
PR5-2QT.2125			665.96	517.50	450.24
PR4-2QT.1433		1040.11	875.45	684.89	
PR4-3QT.2264		920.20	780.85	619.51	
PR4-2QP.1643		942.56	771.31	606.42	
PR4-3QP.2520		870.99	715.67	567.63	
PR6-3QP.7181		760.44	625.51		
PR8-2QP.2620		992.17	818.98		
PR8-3QP.4266		869.92	722.83		
PR8-3QP.3176		898.06	744.97		
PR12-2QP3597		1023.85	849.59		
PR12-3QP6013		873.11	729.34		
PR12-4QP4050		870.55	708.79		
PR18-4QP5870		863.12	704.21		
PC.12-LA		825.06	697.35		
PC.18-LA		830.52	706.41		
PC.12-LC		847.59	784.15		
PC.18-LC		862.34	806.17		
CB.MBES...31					224.75
CB-M.....31					222.82
CB-MMIN...23					197.99
CB-M.....23					245.60
CB-MMO...31					489.27
CB-MMO...23					556.60