

Indicadores IBGE

Sistema Nacional de Pesquisa
de Custos e Índices
da Construção Civil

SINAPI

Março 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 Março/2013

COMENTÁRIOS

Índice Nacional da Construção Civil varia 0,18% em Março

O Índice Nacional da Construção Civil (Sinapi), calculado pelo IBGE em parceria com a CAIXA, apresentou variação de 0,18% em Março, e ficou 0,55 ponto percentual abaixo da taxa de Fevereiro (0,73%). Neste ano de 2013, considerando o período de janeiro a março, a alta está em 1,10%, enquanto em igual período de 2012 havia ficado em 1,21%. O resultado dos últimos doze meses situou-se em 5,55%, abaixo dos 5,69% registrados nos doze meses imediatamente anteriores. Em março de 2012 o índice foi de 0,31%.

O custo nacional da construção, por metro quadrado, que em fevereiro fechou em R\$ 863,46, em março passou para R\$ 865,03, sendo R\$ 457,60 relativos aos materiais e R\$ 407,43 à mão de obra.

A parcela dos materiais apresentou variação de 0,22%, caindo 0,11 ponto percentual em relação ao mês anterior (0,33%), e a mão de obra registrou variação de 0,14%, caindo 1,04 ponto percentual em relação a fevereiro (1,18%). Nos três primeiros meses do ano os acumulados são 0,84%(materiais) e 1,39% (mão de obra), enquanto em doze meses ficaram em 2,50%(materiais) e 9,20% (mão de obra).

Região Sul apresenta maior variação em março

Com variações de 0,79%(Paraná), 0,12%(Santa Catarina) e 1,05%(Rio Grande do Sul) a Região Sul, com alta de 0,68%, apresentou a maior taxa regional em março. Os demais resultados foram: 0,22%(Norte), 0,22%(Nordeste), 0,04%(Sudeste) e -0,06%(Centro-Oeste).

Os custos regionais, por metro quadrado, foram: R\$ 881,27 (Norte); e R\$ 810,51 (Nordeste), R\$ 901,20 (Sudeste); R\$ 867,67 (Centro-Oeste) e R\$ 878,63 (Sul).

A Região Sul também ficou com a maior variação nos últimos doze meses, atingindo 8,14%. Com relação ao ano, no entanto, a região sudeste apresentou a maior taxa acumulada, com 1,65%.

Piauí e Rondônia registram as maiores altas

Devido à pressão exercida pelo reajuste salarial decorrente de acordo coletivo, Piauí e Rondônia registraram as maiores taxas mensais: 3,82% e 3,46%, respectivamente.

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

Março/2013

ÁREAS GEOGRÁFICAS	CUSTOS MÉDIOS	NÚMEROS ÍNDICES	VARIACIONES PERCENTUAIS		
	R\$/m ²	Jun/94=100	MENSAL	NO ANO	12 MESES
BRASIL	865,03	432,86	0,18	1,10	5,55
REGIÃO NORTE	881,27	438,96	0,22	0,94	5,73
RONDÔNIA	950,67	529,96	3,46	4,39	7,94
ACRE	953,77	506,27	-0,04	0,54	7,44
AMAZONAS	884,11	432,86	-0,47	-0,10	3,84
RORAIMA	945,88	392,88	0,25	0,55	6,07
PARÁ	854,63	409,55	0,17	0,64	6,09
AMAPÁ	850,91	413,15	-0,26	3,53	7,23
TOCANTINS	886,13	465,86	0,29	0,99	4,47
REGIÃO NORDESTE	810,51	437,88	0,22	0,60	4,54
MARANHÃO	878,47	462,90	0,21	0,74	6,67
PIAUI	809,39	537,89	3,82	4,13	5,26
CEARÁ	793,62	458,26	0,00	0,50	4,68
RIO GRANDE DO NORTE	766,79	386,36	0,02	0,16	4,35
PARAÍBA	836,77	462,70	0,06	0,39	7,08
PERNAMBUCO	790,90	422,82	0,26	0,34	4,23
ALAGOAS	812,40	405,91	0,17	0,40	3,48
SERGIPE	778,75	413,79	0,33	1,81	5,38
BAHIA	803,73	425,13	-0,22	0,19	2,90
REGIÃO SUDESTE	901,20	431,33	0,04	1,65	5,36
MINAS GERAIS	831,01	457,38	0,11	5,14	6,00
ESPÍRITO SANTO	771,66	428,08	-0,17	0,50	8,02
RIO DE JANEIRO	975,31	444,55	0,06	1,01	7,09
SÃO PAULO	924,21	417,42	0,01	0,20	4,14
REGIÃO SUL	878,63	420,19	0,68	1,27	8,14
PARANÁ	905,38	432,87	0,79	0,92	9,05
SANTA CATARINA	886,33	480,05	0,12	0,43	9,93
RIO GRANDE DO SUL	826,32	375,09	1,05	2,80	4,75
REGIÃO CENTRO-OESTE	867,67	442,89	-0,06	0,27	5,98
MATO GROSSO DO SUL	852,56	400,75	0,08	0,81	5,05
MATO GROSSO	883,47	504,06	-0,14	0,11	7,90
GOIÁS	831,04	438,87	-0,04	0,21	5,97
DISTRITO FEDERAL	908,10	401,15	-0,08	0,24	4,15

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:

- 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) 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/95 (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 8000 informantes no País.

O cadastro de insumos É composto por materiais, equipamentos (venda e locação), serviços e categorias profissionais, tendo sido montado pela **CAIXA** a partir dos arquivos técnicos do **SINAPI** e organizado em grupamentos homogêneos (famílias homogêneas), visando a otimização da coleta, já que o Sistema contempla aproximadamente 8800 insumos.

São coletados mensalmente os preços/salários dos "insumos representantes", num total de 463 itens. Os demais, chamados de "insumos representados", têm os preços/salários gerados através de coeficientes calculados a partir de uma coleta extensiva, isto É, englobando todos os insumos.

A coleta:

A coleta É realizada na primeira quinzena do mês pelas equipes estaduais do **IBGE** segundo conceitos e procedimentos preestabelecidos, permitindo dessa forma a comparabilidade das informações.

São 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 MÉDIO: 950.67

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
CP.1-2Q...46		963.12	694.05	586.01
CP.1-2Q...40		1076.55	776.57	656.10
CR.1-2Q...62		1068.54	786.66	675.88
CR.1-3Q...104	1056.42	916.44	657.22	
CR.1-4Q...122	1002.65	874.47	620.19	
EA.1-US.04				1284.93
EB.1-US.03				1605.47
EA.1-0Q.22			950.43	
EA.1-0Q.22				861.67
EB.1-0Q.22			946.24	
EB.1-0Q.22				855.90
EA.1-1Q.30			848.64	
EA.1-1Q.30				760.28
EB.1-1Q.32			869.71	
EB.1-1Q.32				778.16
EA.1-2Q.38			763.44	
EA.1-2Q.38				678.84
EB.1-2Q.39			817.33	
EB.1-2Q.39				729.51
EB.2-2Q.45			771.17	
EB.2-2Q.45				701.09
CP.1-1Q...30		1158.74	837.17	714.95
CP.2-3Q...56		990.74	778.42	685.58
CR.2-2Q...81		855.18	679.59	594.46
PR5-2QT.2125		728.67	583.68	513.97
PR4-2QT.1433	1078.80	952.05	768.51	
PR4-3QT.2264	962.10	856.74	701.94	
PR4-2QP.1643	988.20	844.30	686.06	
PR4-3QP.2520	918.80	789.78	648.60	
PR6-3QP.7181	784.23	689.20		
PR8-2QP.2620	1033.83	893.64		
PR8-3QP.4266	912.90	795.72		
PR8-3QP.3176	915.94	806.09		
PR12-2QP3597	1065.60	926.88		
PR12-3QP6013	914.56	802.17		
PR12-4QP4050	883.96	769.78		
PR18-4QP5870	872.56	762.85		
PC.12-LA	916.10	783.09		
PC.18-LA	914.18	786.72		
PC.12-LC	889.77	822.95		
PC.18-LC	906.93	847.73		
CB.MBES...31				224.03
CB-M.....31				223.70
CB-MMIN...23				194.49
CB-M.....23				246.86
CB-MMO...31				559.92
CB-MMO...23				640.91

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

RIO BRANCO

CUSTO MÉDIO: 953.77

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
CP.1-2Q...46		966.55	708.61	608.05
CP.1-2Q...40		1080.25	791.20	679.18
CR.1-2Q...62		1077.74	805.38	701.39
CR.1-3Q...104	1063.39	921.34	671.98	
CR.1-4Q...122	1007.71	878.51	633.62	
EA.1-US.04				1307.03
EB.1-US.03				1643.37
EA.1-0Q.22			971.13	
EA.1-0Q.22				859.30
EB.1-0Q.22			963.81	
EB.1-0Q.22				850.94
EA.1-1Q.30			864.48	
EA.1-1Q.30				753.35
EB.1-1Q.32			886.40	
EB.1-1Q.32				773.88
EA.1-2Q.38			776.69	
EA.1-2Q.38				670.28
EB.1-2Q.39			834.65	
EB.1-2Q.39				726.44
EB.2-2Q.45			780.23	
EB.2-2Q.45				705.07
CP.1-1Q...30		1165.87	854.69	740.70
CP.2-3Q...56		1002.88	795.95	708.88
CR.2-2Q...81		871.33	695.98	615.21
PR5-2QT.2125		741.22	598.53	528.58
PR4-2QT.1433	1122.92	974.89	793.62	
PR4-3QT.2264	1002.55	878.69	725.49	
PR4-2QP.1643	1064.15	868.41	711.29	
PR4-3QP.2520	987.56	813.41	672.90	
PR6-3QP.7181	836.15	708.71		
PR8-2QP.2620	1101.82	921.02		
PR8-3QP.4266	972.97	822.05		
PR8-3QP.3176	966.14	829.50		
PR12-2QP3597	1130.73	956.53		
PR12-3QP6013	971.08	829.73		
PR12-4QP4050	932.85	792.02		
PR18-4QP5870	910.68	777.24		
PC.12-LA	992.16	830.67		
PC.18-LA	986.97	832.70		
PC.12-LC	970.41	883.99		
PC.18-LC	987.39	913.45		
CB.MBES...31				265.48
CB-M.....31				265.85
CB-MMIN...23				231.42
CB-M.....23				294.46
CB-MMO...31				572.74
CB-MMO...23				653.94

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

MANAUS

CUSTO MÉDIO: 884.11

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
CP.1-2Q...46		912.27	690.54	588.72
CP.1-2Q...40		1021.01	773.10	659.81
CR.1-2Q...62		1020.09	785.93	679.73
CR.1-3Q...104	1018.75	872.06	655.41	
CR.1-4Q...122	963.52	827.46	616.86	
EA.1-US.04				1244.45
EB.1-US.03				1543.14
EA.1-0Q.22			936.01	
EA.1-0Q.22				822.81
EB.1-0Q.22			930.28	
EB.1-0Q.22				813.77
EA.1-1Q.30			837.66	
EA.1-1Q.30				726.02
EB.1-1Q.32			855.66	
EB.1-1Q.32				740.78
EA.1-2Q.38			755.40	
EA.1-2Q.38				648.13
EB.1-2Q.39			805.35	
EB.1-2Q.39				694.77
EB.2-2Q.45			755.15	
EB.2-2Q.45				679.60
CP.1-1Q...30		1101.33	832.86	717.43
CP.2-3Q...56		943.06	769.02	684.53
CR.2-2Q...81		824.20	673.34	590.73
PR5-2QT.2125		692.61	568.53	498.54
PR4-2QT.1433	1061.53	921.44	762.20	
PR4-3QT.2264	944.74	829.33	694.52	
PR4-2QP.1643	959.65	817.42	677.30	
PR4-3QP.2520	892.13	764.70	639.38	
PR6-3QP.7181	762.80	661.17		
PR8-2QP.2620	1006.69	862.18		
PR8-3QP.4266	887.81	767.28		
PR8-3QP.3176	891.92	770.65		
PR12-2QP3597	1037.91	892.13		
PR12-3QP6013	889.10	771.28		
PR12-4QP4050	862.69	736.02		
PR18-4QP5870	849.66	725.86		
PC.12-LA	877.19	756.58		
PC.18-LA	874.55	759.16		
PC.12-LC	848.47	788.43		
PC.18-LC	866.78	812.92		
CB.MBES...31				255.18
CB-M.....31				255.65
CB-MMIN...23				223.26
CB-M.....23				280.28
CB-MMO...31				547.92
CB-MMO...23				621.27

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

BOA VISTA

CUSTO MÉDIO: 945.88

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
CP.1-2Q...46		943.27	688.88	588.78
CP.1-2Q...40		1055.98	771.60	660.40
CR.1-2Q...62		1053.17	786.83	683.47
CR.1-3Q...104	1035.56	899.70	654.42	
CR.1-4Q...122	983.37	859.51	617.58	
EA.1-US.04				1289.18
EB.1-US.03				1593.84
EA.1-0Q.22			953.24	
EA.1-0Q.22				837.40
EB.1-0Q.22			947.33	
EB.1-0Q.22				827.09
EA.1-1Q.30			856.40	
EA.1-1Q.30				739.30
EB.1-1Q.32			875.22	
EB.1-1Q.32				753.76
EA.1-2Q.38			774.70	
EA.1-2Q.38				660.45
EB.1-2Q.39			825.83	
EB.1-2Q.39				707.58
EB.2-2Q.45			769.58	
EB.2-2Q.45				697.72
CP.1-1Q...30		1135.05	829.75	717.99
CP.2-3Q...56		985.17	787.31	704.74
CR.2-2Q...81		858.53	690.31	611.68
PR5-2QT.2125		713.17	587.28	521.00
PR4-2QT.1433	1085.51	946.66	785.71	
PR4-3QT.2264	970.46	852.66	717.17	
PR4-2QP.1643	994.49	844.86	704.02	
PR4-3QP.2520	924.62	789.07	664.17	
PR6-3QP.7181	785.94	681.03		
PR8-2QP.2620	1040.58	891.91		
PR8-3QP.4266	920.52	794.26		
PR8-3QP.3176	918.53	792.83		
PR12-2QP3597	1071.31	922.86		
PR12-3QP6013	921.15	798.60		
PR12-4QP4050	882.64	754.89		
PR18-4QP5870	862.11	738.12		
PC.12-LA	913.89	788.10		
PC.18-LA	911.64	790.80		
PC.12-LC	876.59	811.08		
PC.18-LC	891.66	834.19		
CB.MBES...31				238.58
CB-M.....31				239.91
CB-MMIN...23				204.81
CB-M.....23				266.76
CB-MMO...31				559.75
CB-MMO...23				642.02

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

BELÉM

CUSTO MÉDIO: 854.63

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
CP.1-2Q...46		875.64	659.96	572.44
CP.1-2Q...40		980.85	739.10	641.69
CR.1-2Q...62		979.28	753.72	663.16
CR.1-3Q...104	992.54	833.81	625.80	
CR.1-4Q...122	943.20	794.38	589.71	
EA.1-US.04				1221.42
EB.1-US.03				1517.25
EA.1-0Q.22			904.93	
EA.1-0Q.22				812.48
EB.1-0Q.22			901.47	
EB.1-0Q.22				807.06
EA.1-1Q.30			812.41	
EA.1-1Q.30				720.88
EB.1-1Q.32			829.80	
EB.1-1Q.32				735.68
EA.1-2Q.38			733.50	
EA.1-2Q.38				645.57
EB.1-2Q.39			780.71	
EB.1-2Q.39				690.29
EB.2-2Q.45			740.36	
EB.2-2Q.45				665.90
CP.1-1Q...30		1057.34	796.55	697.04
CP.2-3Q...56		907.72	733.77	658.31
CR.2-2Q...81		782.57	637.96	567.21
PR5-2QT.2125		683.25	562.24	498.36
PR4-2QT.1433	1045.38	887.05	731.52	
PR4-3QT.2264	930.17	795.50	664.51	
PR4-2QP.1643	954.01	787.30	650.99	
PR4-3QP.2520	884.72	733.27	612.23	
PR6-3QP.7181	758.74	631.44		
PR8-2QP.2620	996.71	829.17		
PR8-3QP.4266	877.76	734.91		
PR8-3QP.3176	886.15	738.61		
PR12-2QP3597	1025.70	857.58		
PR12-3QP6013	878.32	738.93		
PR12-4QP4050	857.05	705.22		
PR18-4QP5870	843.30	694.50		
PC.12-LA	852.81	729.08		
PC.18-LA	854.48	735.06		
PC.12-LC	841.20	777.58		
PC.18-LC	853.71	797.45		
CB.MBES...31				243.94
CB-M.....31				243.40
CB-MMIN...23				212.10
CB-M.....23				268.23
CB-MMO...31				532.28
CB-MMO...23				605.74

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

MACAPÁ

CUSTO MÉDIO: 850.91

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
CP.1-2Q...46		902.30	672.92	577.99
CP.1-2Q...40		1009.52	753.23	647.63
CR.1-2Q...62		1010.45	770.92	672.51
CR.1-3Q...104	1007.77	860.95	639.96	
CR.1-4Q...122	956.54	819.67	602.84	
EA.1-US.04				1248.41
EB.1-US.03				1551.90
EA.1-0Q.22			941.87	
EA.1-0Q.22				835.50
EB.1-0Q.22			933.58	
EB.1-0Q.22				825.58
EA.1-1Q.30			841.84	
EA.1-1Q.30				736.32
EB.1-1Q.32			858.51	
EB.1-1Q.32				750.56
EA.1-2Q.38			758.58	
EA.1-2Q.38				657.15
EB.1-2Q.39			807.88	
EB.1-2Q.39				703.92
EB.2-2Q.45			758.18	
EB.2-2Q.45				683.73
CP.1-1Q...30		1089.30	812.49	704.78
CP.2-3Q...56		938.15	758.43	673.97
CR.2-2Q...81		813.77	661.47	583.96
PR5-2QT.2125		711.22	592.45	519.47
PR4-2QT.1433	1072.87	918.80	767.07	
PR4-3QT.2264	952.00	825.25	696.80	
PR4-2QP.1643	987.83	817.16	683.23	
PR4-3QP.2520	914.10	763.16	643.09	
PR6-3QP.7181	787.21	664.75		
PR8-2QP.2620	1033.16	865.28		
PR8-3QP.4266	908.17	769.12		
PR8-3QP.3176	908.88	771.58		
PR12-2QP3597	1064.09	897.29		
PR12-3QP6013	909.30	775.08		
PR12-4QP4050	878.26	735.73		
PR18-4QP5870	859.83	721.33		
PC.12-LA	932.31	792.42		
PC.18-LA	926.14	793.81		
PC.12-LC	929.22	858.84		
PC.18-LC	945.57	883.48		
CB.MBES...31				263.12
CB-M.....31				263.47
CB-MMIN...23				228.15
CB-M.....23				288.83
CB-MMO...31				554.15
CB-MMO...23				628.59

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

PALMAS

CUSTO MÉDIO: 886.13

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
CP.1-2Q...46		898.70	639.46	561.12
CP.1-2Q...40		1007.65	717.49	630.16
CR.1-2Q...62		1003.89	732.44	652.01
CR.1-3Q...104	982.20	852.35	602.46	
CR.1-4Q...122	934.09	812.89	566.75	
EA.1-US.04				1182.47
EB.1-US.03				1477.25
EA.1-0Q.22			884.17	
EA.1-0Q.22				789.94
EB.1-0Q.22			887.87	
EB.1-0Q.22				791.66
EA.1-1Q.30			796.85	
EA.1-1Q.30				703.35
EB.1-1Q.32			818.16	
EB.1-1Q.32				721.04
EA.1-2Q.38			721.95	
EA.1-2Q.38				632.06
EB.1-2Q.39			770.47	
EB.1-2Q.39				676.96
EB.2-2Q.45			728.11	
EB.2-2Q.45				651.50
CP.1-1Q...30		1084.11	774.74	685.34
CP.2-3Q...56		928.43	721.17	646.03
CR.2-2Q...81		794.50	621.54	556.26
PR5-2QT.2125		661.16	526.43	458.42
PR4-2QT.1433	1004.60	877.42	705.45	
PR4-3QT.2264	887.43	780.73	635.66	
PR4-2QP.1643	915.97	773.90	626.35	
PR4-3QP.2520	844.92	716.55	585.70	
PR6-3QP.7181	716.14	617.34		
PR8-2QP.2620	961.21	822.00		
PR8-3QP.4266	841.05	723.31		
PR8-3QP.3176	844.68	730.50		
PR12-2QP3597	990.36	852.24		
PR12-3QP6013	842.54	729.11		
PR12-4QP4050	814.83	697.04		
PR18-4QP5870	805.95	691.68		
PC.12-LA	825.94	708.10		
PC.18-LA	829.70	715.31		
PC.12-LC	791.18	729.94		
PC.18-LC	804.79	750.55		
CB.MBES...31				241.59
CB-M.....31				240.98
CB-MMIN...23				209.73
CB-M.....23				265.54
CB-MMO...31				528.32
CB-MMO...23				602.18

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

SÃO LUIZ

CUSTO MÉDIO: 878.47

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
CP.1-2Q...46		918.24	668.18	585.44
CP.1-2Q...40		1028.56	748.73	656.85
CR.1-2Q...62		1026.99	763.95	678.61
CR.1-3Q..104	1000.46	874.01	631.59	
CR.1-4Q..122	949.97	832.85	594.20	
EA.1-US.04				1243.27
EB.1-US.03				1574.03
EA.1-0Q.22			914.64	
EA.1-0Q.22				816.78
EB.1-0Q.22			923.86	
EB.1-0Q.22				824.44
EA.1-1Q.30			821.14	
EA.1-1Q.30				724.77
EB.1-1Q.32			850.87	
EB.1-1Q.32				751.54
EA.1-2Q.38			741.77	
EA.1-2Q.38				649.91
EB.1-2Q.39			801.23	
EB.1-2Q.39				706.26
EB.2-2Q.45			761.02	
EB.2-2Q.45				681.19
CP.1-1Q...30		1106.23	808.27	714.15
CP.2-3Q...56		961.34	756.72	678.51
CR.2-2Q...81		823.04	656.08	586.46
PR5-2QT.2125		709.22	580.25	508.57
PR4-2QT.1433	1033.10	910.48	739.32	
PR4-3QT.2264	914.42	812.29	667.28	
PR4-2QP.1643	946.47	808.93	660.60	
PR4-3QP.2520	874.37	749.90	618.41	
PR6-3QP.7181	730.74	640.36		
PR8-2QP.2620	989.98	855.43		
PR8-3QP.4266	866.69	753.41		
PR8-3QP.3176	852.48	746.24		
PR12-2QP3597	1019.86	886.44		
PR12-3QP6013	867.59	758.83		
PR12-4QP4050	825.96	716.14		
PR18-4QP5870	815.62	710.11		
PC.12-LA	872.31	743.35		
PC.18-LA	871.69	749.16		
PC.12-LC	801.87	738.74		
PC.18-LC	819.58	763.17		
CB.MBES...31				245.63
CB-M.....31				246.18
CB-MMIN...23				207.55
CB-M.....23				273.61
CB-MMO...31				548.25
CB-MMO...23				626.33

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

TERESINA

CUSTO MÉDIO: 809.39

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
CP.1-2Q...46		855.68	632.72	541.52
CP.1-2Q...40		959.48	709.35	607.83
CR.1-2Q...62		952.52	718.91	625.53
CR.1-3Q...104	953.75	811.37	596.85	
CR.1-4Q...122	906.01	772.42	562.55	
EA.1-US.04				1152.33
EB.1-US.03				1432.50
EA.1-0Q.22			863.04	
EA.1-0Q.22				770.66
EB.1-0Q.22			860.74	
EB.1-0Q.22				766.54
EA.1-1Q.30			774.62	
EA.1-1Q.30				683.49
EB.1-1Q.32			791.20	
EB.1-1Q.32				697.23
EA.1-2Q.38			699.58	
EA.1-2Q.38				612.49
EB.1-2Q.39			744.28	
EB.1-2Q.39				654.34
EB.2-2Q.45			706.58	
EB.2-2Q.45				630.17
CP.1-1Q...30		1034.71	764.97	661.31
CP.2-3Q...56		881.05	701.64	621.55
CR.2-2Q...81		760.97	610.26	536.99
PR5-2QT.2125		656.66	528.67	463.61
PR4-2QT.1433	1008.38	861.47	698.91	
PR4-3QT.2264	892.88	770.61	633.26	
PR4-2QP.1643	922.52	761.44	620.99	
PR4-3QP.2520	851.06	707.79	582.72	
PR6-3QP.7181	728.92	611.78		
PR8-2QP.2620	963.93	804.10		
PR8-3QP.4266	844.21	711.02		
PR8-3QP.3176	855.63	724.19		
PR12-2QP3597	992.17	832.70		
PR12-3QP6013	844.91	715.80		
PR12-4QP4050	827.00	689.41		
PR18-4QP5870	814.96	680.48		
PC.12-LA	808.00	697.87		
PC.18-LA	812.29	703.84		
PC.12-LC	807.81	748.37		
PC.18-LC	822.02	769.59		
CB.MBES...31				230.82
CB-M.....31				229.59
CB-MMIN...23				200.29
CB-M.....23				251.74
CB-MMO...31				509.73
CB-MMO...23				579.11

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

FORTALEZA

CUSTO MÉDIO: 793.62

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
CP.1-2Q...46		874.24	616.15	535.01
CP.1-2Q...40		981.80	692.47	601.98
CR.1-2Q...62		974.17	700.99	617.09
CR.1-3Q...104	952.98	833.87	581.96	
CR.1-4Q...122	905.86	794.77	547.87	
EA.1-US.04				1148.09
EB.1-US.03				1413.81
EA.1-0Q.22			866.79	
EA.1-0Q.22				771.00
EB.1-0Q.22			861.14	
EB.1-0Q.22				762.64
EA.1-1Q.30			780.88	
EA.1-1Q.30				686.19
EB.1-1Q.32			792.83	
EB.1-1Q.32				693.91
EA.1-2Q.38			707.35	
EA.1-2Q.38				616.41
EB.1-2Q.39			746.02	
EB.1-2Q.39				651.08
EB.2-2Q.45			709.04	
EB.2-2Q.45				623.65
CP.1-1Q...30		1054.65	746.61	652.93
CP.2-3Q...56		899.25	694.09	617.13
CR.2-2Q...81		779.28	605.29	537.09
PR5-2QT.2125		655.26	519.04	453.45
PR4-2QT.1433	977.24	861.82	686.75	
PR4-3QT.2264	867.05	770.49	622.37	
PR4-2QP.1643	884.94	761.34	611.24	
PR4-3QP.2520	818.81	705.95	572.10	
PR6-3QP.7181	692.72	608.71		
PR8-2QP.2620	922.54	799.41		
PR8-3QP.4266	809.69	705.24		
PR8-3QP.3176	814.37	714.19		
PR12-2QP3597	948.88	825.75		
PR12-3QP6013	809.22	708.15		
PR12-4QP4050	782.02	677.77		
PR18-4QP5870	773.39	672.74		
PC.12-LA	808.60	689.38		
PC.18-LA	805.22	692.28		
PC.12-LC	780.89	724.76		
PC.18-LC	793.38	742.87		
CB.MBES...31				223.38
CB-M.....31				223.43
CB-MMIN...23				193.50
CB-M.....23				246.40
CB-MMO...31				499.44
CB-MMO...23				569.37

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

NATAL

CUSTO MÉDIO: 766.79

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
CP.1-2Q...46		797.96	578.40	504.31
CP.1-2Q...40		895.68	649.19	566.56
CR.1-2Q...62		889.66	657.89	581.48
CR.1-3Q...104	873.64	760.63	546.85	
CR.1-4Q...122	830.05	725.45	515.15	
EA.1-US.04				1083.74
EB.1-US.03				1340.38
EA.1-0Q.22			826.57	
EA.1-0Q.22				721.89
EB.1-0Q.22			819.44	
EB.1-0Q.22				713.05
EA.1-1Q.30			742.34	
EA.1-1Q.30				638.42
EB.1-1Q.32			755.80	
EB.1-1Q.32				649.22
EA.1-2Q.38			671.05	
EA.1-2Q.38				571.48
EB.1-2Q.39			711.56	
EB.1-2Q.39				609.14
EB.2-2Q.45			674.89	
EB.2-2Q.45				590.36
CP.1-1Q...30		961.74	699.39	614.50
CP.2-3Q...56		835.01	658.48	587.32
CR.2-2Q...81		724.48	575.64	513.49
PR5-2QT.2125		631.95	513.26	451.02
PR4-2QT.1433	927.71	809.03	658.40	
PR4-3QT.2264	826.14	726.28	598.96	
PR4-2QP.1643	853.40	721.00	590.02	
PR4-3QP.2520	790.55	670.88	555.06	
PR6-3QP.7181	666.48	578.16		
PR8-2QP.2620	886.43	756.30		
PR8-3QP.4266	779.83	669.98		
PR8-3QP.3176	773.16	670.21		
PR12-2QP3597	911.24	781.94		
PR12-3QP6013	778.93	673.05		
PR12-4QP4050	743.38	636.64		
PR18-4QP5870	733.66	630.69		
PC.12-LA	785.23	670.56		
PC.18-LA	783.23	672.83		
PC.12-LC	744.38	687.31		
PC.18-LC	759.95	709.08		
CB.MBES...31				207.19
CB-M.....31				208.61
CB-MMIN...23				179.18
CB-M.....23				229.32
CB-MMO...31				475.89
CB-MMO...23				541.24

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

JOÃO PESSOA

CUSTO MÉDIO: 836.77

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
CP.1-2Q...46		856.67	613.61	529.66
CP.1-2Q...40		960.58	688.13	594.35
CR.1-2Q...62		953.40	697.30	608.87
CR.1-3Q...104	932.59	819.78	582.77	
CR.1-4Q...122	882.99	779.95	548.15	
EA.1-US.04				1121.95
EB.1-US.03				1390.93
EA.1-0Q.22			859.82	
EA.1-0Q.22				764.65
EB.1-0Q.22			853.06	
EB.1-0Q.22				756.37
EA.1-1Q.30			771.51	
EA.1-1Q.30				678.38
EB.1-1Q.32			784.46	
EB.1-1Q.32				688.44
EA.1-2Q.38			696.76	
EA.1-2Q.38				608.34
EB.1-2Q.39			737.92	
EB.1-2Q.39				646.42
EB.2-2Q.45			699.01	
EB.2-2Q.45				614.01
CP.1-1Q...30		1036.96	742.88	644.51
CP.2-3Q...56		875.65	685.22	605.52
CR.2-2Q...81		767.06	602.70	529.97
PR5-2QT.2125		649.37	519.07	451.55
PR4-2QT.1433	962.58	845.38	679.73	
PR4-3QT.2264	857.34	759.76	619.16	
PR4-2QP.1643	881.48	749.63	606.94	
PR4-3QP.2520	816.12	697.95	571.73	
PR6-3QP.7181	684.98	599.63		
PR8-2QP.2620	915.58	786.45		
PR8-3QP.4266	805.46	697.40		
PR8-3QP.3176	799.36	699.71		
PR12-2QP3597	940.26	812.18		
PR12-3QP6013	804.13	700.17		
PR12-4QP4050	765.71	662.93		
PR18-4QP5870	755.40	656.35		
PC.12-LA	790.19	677.42		
PC.18-LA	788.79	679.42		
PC.12-LC	747.49	689.87		
PC.18-LC	756.54	705.54		
CB.MBES...31				227.08
CB-M.....31				228.21
CB-MMIN...23				197.48
CB-M.....23				250.62
CB-MMO...31				496.64
CB-MMO...23				563.98

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

RECIFE

CUSTO MÉDIO: 790.90

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
CP.1-2Q...46		913.16	666.42	590.25
CP.1-2Q...40		1023.53	747.01	661.53
CR.1-2Q...62		1013.78	756.77	677.63
CR.1-3Q...104	1019.29	866.06	629.23	
CR.1-4Q...122	969.54	825.43	592.77	
EA.1-US.04				1208.94
EB.1-US.03				1505.91
EA.1-0Q.22			920.46	
EA.1-0Q.22				827.35
EB.1-0Q.22			923.17	
EB.1-0Q.22				828.16
EA.1-1Q.30			829.41	
EA.1-1Q.30				737.49
EB.1-1Q.32			850.19	
EB.1-1Q.32				754.81
EA.1-2Q.38			750.88	
EA.1-2Q.38				663.25
EB.1-2Q.39			800.27	
EB.1-2Q.39				709.18
EB.2-2Q.45			756.07	
EB.2-2Q.45				674.10
CP.1-1Q...30		1101.84	805.34	717.76
CP.2-3Q...56		934.38	739.62	665.25
CR.2-2Q...81		805.19	640.11	576.17
PR5-2QT.2125		680.19	545.85	478.97
PR4-2QT.1433	1029.76	890.83	722.59	
PR4-3QT.2264	911.41	795.43	653.68	
PR4-2QP.1643	945.83	786.83	641.74	
PR4-3QP.2520	872.09	730.55	601.81	
PR6-3QP.7181	738.06	628.01		
PR8-2QP.2620	983.61	828.45		
PR8-3QP.4266	860.24	730.70		
PR8-3QP.3176	863.50	737.88		
PR12-2QP3597	1010.61	856.99		
PR12-3QP6013	859.16	734.49		
PR12-4QP4050	830.56	702.33		
PR18-4QP5870	820.40	695.79		
PC.12-LA	832.58	717.36		
PC.18-LA	837.74	724.39		
PC.12-LC	800.50	737.43		
PC.18-LC	815.89	760.40		
CB.MBES...31				250.79
CB-M.....31				251.46
CB-MMIN...23				219.09
CB-M.....23				274.45
CB-MMO...31				549.56
CB-MMO...23				622.48

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

MACEIO

CUSTO MÉDIO: 812.40

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
CP.1-2Q...46		877.28	628.23	547.42
CP.1-2Q...40		983.62	705.06	615.07
CR.1-2Q...62		978.11	714.79	630.66
CR.1-3Q...104	962.66	836.17	593.69	
CR.1-4Q...122	913.25	796.25	559.08	
EA.1-US.04				1175.32
EB.1-US.03				1463.00
EA.1-0Q.22			872.91	
EA.1-0Q.22				781.73
EB.1-0Q.22			869.32	
EB.1-0Q.22				775.61
EA.1-1Q.30			783.17	
EA.1-1Q.30				692.63
EB.1-1Q.32			798.64	
EB.1-1Q.32				704.03
EA.1-2Q.38			708.42	
EA.1-2Q.38				621.28
EB.1-2Q.39			752.02	
EB.1-2Q.39				660.99
EB.2-2Q.45			707.92	
EB.2-2Q.45				634.65
CP.1-1Q...30		1059.98	761.11	668.76
CP.2-3Q...56		897.95	706.78	635.22
CR.2-2Q...81		783.57	617.41	550.20
PR5-2QT.2125		638.09	514.80	450.31
PR4-2QT.1433	982.86	857.05	696.30	
PR4-3QT.2264	871.36	766.56	630.82	
PR4-2QP.1643	905.82	761.77	621.33	
PR4-3QP.2520	833.89	705.94	582.24	
PR6-3QP.7181	700.13	604.87		
PR8-2QP.2620	943.44	802.69		
PR8-3QP.4266	824.62	707.71		
PR8-3QP.3176	815.78	706.30		
PR12-2QP3597	970.28	830.82		
PR12-3QP6013	824.40	711.94		
PR12-4QP4050	789.51	676.01		
PR18-4QP5870	779.87	670.19		
PC.12-LA	796.36	687.93		
PC.18-LA	798.48	691.51		
PC.12-LC	740.12	681.25		
PC.18-LC	756.01	703.95		
CB.MBES...31				229.54
CB-M.....31				230.40
CB-MMIN...23				199.04
CB-M.....23				253.31
CB-MMO...31				510.16
CB-MMO...23				580.94

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

ARACAJÚ

CUSTO MÉDIO: 778.75

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
CP.1-2Q...46		841.99	615.44	535.55
CP.1-2Q...40		943.79	690.73	601.61
CR.1-2Q...62		934.48	698.62	616.12
CR.1-3Q...104	919.76	799.70	581.27	
CR.1-4Q...122	874.41	762.90	548.35	
EA.1-US.04				1111.28
EB.1-US.03				1374.42
EA.1-0Q.22			848.10	
EA.1-0Q.22				772.56
EB.1-0Q.22			843.08	
EB.1-0Q.22				765.92
EA.1-1Q.30			763.24	
EA.1-1Q.30				688.65
EB.1-1Q.32			775.54	
EB.1-1Q.32				697.44
EA.1-2Q.38			690.90	
EA.1-2Q.38				619.87
EB.1-2Q.39			730.00	
EB.1-2Q.39				655.53
EB.2-2Q.45			693.60	
EB.2-2Q.45				621.04
CP.1-1Q...30		1015.35	743.36	651.93
CP.2-3Q...56		860.70	683.80	610.91
CR.2-2Q...81		743.20	594.99	529.34
PR5-2QT.2125		635.16	516.63	453.06
PR4-2QT.1433	955.98	839.45	689.04	
PR4-3QT.2264	850.57	752.59	625.31	
PR4-2QP.1643	861.77	746.29	614.55	
PR4-3QP.2520	798.11	692.79	575.67	
PR6-3QP.7181	674.49	595.38		
PR8-2QP.2620	902.19	783.38		
PR8-3QP.4266	793.34	692.60		
PR8-3QP.3176	791.24	693.60		
PR12-2QP3597	930.10	809.57		
PR12-3QP6013	794.71	695.74		
PR12-4QP4050	761.50	659.33		
PR18-4QP5870	746.24	646.58		
PC.12-LA	791.99	685.22		
PC.18-LA	790.24	687.71		
PC.12-LC	750.27	699.09		
PC.18-LC	765.50	718.79		
CB.MBES...31				219.21
CB-M.....31				219.64
CB-MMIN...23				189.80
CB-M.....23				240.60
CB-MMO...31				496.61
CB-MMO...23				564.25

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

SALVADOR

CUSTO MÉDIO: 803.73

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
CP.1-2Q...46		877.59	649.49	558.37
CP.1-2Q...40		983.66	728.16	626.87
CR.1-2Q...62		979.25	741.19	646.97
CR.1-3Q...104	965.23	832.87	614.24	
CR.1-4Q...122	914.21	792.83	577.93	
EA.1-US.04				1171.90
EB.1-US.03				1450.90
EA.1-0Q.22			873.38	
EA.1-0Q.22				789.34
EB.1-0Q.22			870.48	
EB.1-0Q.22				785.68
EA.1-1Q.30			784.66	
EA.1-1Q.30				702.52
EB.1-1Q.32			800.92	
EB.1-1Q.32				716.27
EA.1-2Q.38			708.25	
EA.1-2Q.38				630.70
EB.1-2Q.39			752.15	
EB.1-2Q.39				671.80
EB.2-2Q.45			719.90	
EB.2-2Q.45				646.87
CP.1-1Q...30		1059.36	785.06	681.43
CP.2-3Q...56		910.26	727.37	641.76
CR.2-2Q...81		777.23	625.85	550.04
PR5-2QT.2125		663.37	537.40	463.33
PR4-2QT.1433	1018.53	885.19	723.85	
PR4-3QT.2264	905.19	791.69	655.58	
PR4-2QP.1643	916.50	781.58	640.75	
PR4-3QP.2520	852.23	727.17	601.60	
PR6-3QP.7181	725.98	629.72		
PR8-2QP.2620	968.46	831.00		
PR8-3QP.4266	853.42	734.88		
PR8-3QP.3176	859.64	739.08		
PR12-2QP3597	1002.11	863.29		
PR12-3QP6013	858.26	742.30		
PR12-4QP4050	827.63	706.50		
PR18-4QP5870	818.72	700.89		
PC.12-LA	855.67	729.11		
PC.18-LA	853.56	733.91		
PC.12-LC	803.81	744.01		
PC.18-LC	822.56	768.55		
CB.MBES...31				222.21
CB-M.....31				221.36
CB-MMIN...23				194.91
CB-M.....23				242.59
CB-MMO...31				526.01
CB-MMO...23				599.44

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

BELO HORIZONTE

CUSTO MÉDIO: 831.01

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
CP.1-2Q...46		955.70	678.29	585.24
CP.1-2Q...40		1067.82	759.77	656.02
CR.1-2Q...62		1061.72	772.71	676.05
CR.1-3Q...104	1062.10	910.05	641.95	
CR.1-4Q...122	1009.29	865.98	603.20	
EA.1-US.04				1202.42
EB.1-US.03				1502.27
EA.1-0Q.22			905.12	
EA.1-0Q.22				846.76
EB.1-0Q.22			908.71	
EB.1-0Q.22				849.67
EA.1-1Q.30			812.50	
EA.1-1Q.30				756.36
EB.1-1Q.32			834.10	
EB.1-1Q.32				774.03
EA.1-2Q.38			733.05	
EA.1-2Q.38				681.19
EB.1-2Q.39			783.48	
EB.1-2Q.39				727.67
EB.2-2Q.45			743.25	
EB.2-2Q.45				686.84
CP.1-1Q...30		1150.98	821.18	713.73
CP.2-3Q...56		967.87	755.88	667.69
CR.2-2Q...81		830.33	651.79	572.94
PR5-2QT.2125		684.34	550.61	472.42
PR4-2QT.1433	1058.87	922.35	748.37	
PR4-3QT.2264	939.98	824.86	677.27	
PR4-2QP.1643	942.60	812.25	661.10	
PR4-3QP.2520	875.24	756.34	620.72	
PR6-3QP.7181	749.94	655.01		
PR8-2QP.2620	997.17	861.29		
PR8-3QP.4266	877.26	761.58		
PR8-3QP.3176	885.01	770.53		
PR12-2QP3597	1032.20	893.59		
PR12-3QP6013	882.74	768.23		
PR12-4QP4050	856.34	736.41		
PR18-4QP5870	848.09	729.86		
PC.12-LA	859.91	745.96		
PC.18-LA	865.66	755.09		
PC.12-LC	828.34	772.26		
PC.18-LC	846.74	795.39		
CB.MBES...31				225.94
CB-M.....31				224.38
CB-MMIN...23				196.73
CB-M.....23				245.96
CB-MMO...31				547.46
CB-MMO...23				624.06

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

VITÓRIA

CUSTO MÉDIO: 771.66

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
CP.1-2Q...46		902.74	650.22	551.58
CP.1-2Q...40		1011.90	729.17	618.76
CR.1-2Q...62		1002.47	738.77	636.65
CR.1-3Q...104	995.62	856.32	614.49	
CR.1-4Q...122	945.98	815.58	579.11	
EA.1-US.04				1183.38
EB.1-US.03				1473.02
EA.1-0Q.22			865.43	
EA.1-0Q.22				795.35
EB.1-0Q.22			867.23	
EB.1-0Q.22				795.18
EA.1-1Q.30			778.12	
EA.1-1Q.30				709.70
EB.1-1Q.32			797.04	
EB.1-1Q.32				724.17
EA.1-2Q.38			702.11	
EA.1-2Q.38				637.92
EB.1-2Q.39			747.48	
EB.1-2Q.39				678.90
EB.2-2Q.45			710.09	
EB.2-2Q.45				642.71
CP.1-1Q...30		1091.32	785.28	672.31
CP.2-3Q...56		923.94	719.84	632.07
CR.2-2Q...81		793.23	624.95	545.19
PR5-2QT.2125		672.33	528.16	457.45
PR4-2QT.1433	1016.90	889.05	706.64	
PR4-3QT.2264	905.26	797.19	642.73	
PR4-2QP.1643	915.98	785.46	628.98	
PR4-3QP.2520	850.63	730.21	591.28	
PR6-3QP.7181	720.67	628.94		
PR8-2QP.2620	958.20	825.73		
PR8-3QP.4266	843.58	729.99		
PR8-3QP.3176	842.53	730.96		
PR12-2QP3597	986.85	853.26		
PR12-3QP6013	844.20	733.30		
PR12-4QP4050	809.70	694.12		
PR18-4QP5870	800.92	688.49		
PC.12-LA	830.12	709.66		
PC.18-LA	830.93	715.54		
PC.12-LC	775.06	717.74		
PC.18-LC	789.08	737.39		
CB.MBES...31				219.49
CB-M.....31				218.20
CB-MMIN...23				192.44
CB-M.....23				242.45
CB-MMO...31				518.72
CB-MMO...23				594.24

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

RIO DE JANEIRO

CUSTO MÉDIO: 975.31

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
CP.1-2Q...46		1075.37	760.14	658.15
CP.1-2Q...40		1200.13	851.45	737.71
CR.1-2Q...62		1196.76	870.22	764.85
CR.1-3Q...104	1183.41	1020.83	717.89	
CR.1-4Q...122	1124.84	972.34	674.65	
EA.1-US.04				1405.92
EB.1-US.03				1761.22
EA.1-0Q.22			1015.82	
EA.1-0Q.22				957.89
EB.1-0Q.22			1023.13	
EB.1-0Q.22				964.54
EA.1-1Q.30			909.17	
EA.1-1Q.30				853.46
EB.1-1Q.32			938.63	
EB.1-1Q.32				878.17
EA.1-2Q.38			817.85	
EA.1-2Q.38				766.44
EB.1-2Q.39			879.48	
EB.1-2Q.39				823.36
EB.2-2Q.45			837.54	
EB.2-2Q.45				777.76
CP.1-1Q...30		1292.18	920.13	803.57
CP.2-3Q...56		1095.75	852.78	756.47
CR.2-2Q...81		932.18	730.74	646.03
PR5-2QT.2125		781.82	624.94	534.97
PR4-2QT.1433	1202.68	1041.46	841.21	
PR4-3QT.2264	1068.71	932.88	762.99	
PR4-2QP.1643	1091.06	916.67	745.09	
PR4-3QP.2520	1013.46	854.94	701.92	
PR6-3QP.7181	863.87	742.72		
PR8-2QP.2620	1147.87	974.49		
PR8-3QP.4266	1009.68	862.31		
PR8-3QP.3176	1007.31	861.54		
PR12-2QP3597	1185.37	1012.21		
PR12-3QP6013	1013.42	870.53		
PR12-4QP4050	970.71	824.80		
PR18-4QP5870	960.67	818.62		
PC.12-LA	977.07	842.34		
PC.18-LA	983.83	852.82		
PC.12-LC	910.52	839.53		
PC.18-LC	933.78	870.67		
CB.MBES...31				250.56
CB-M.....31				248.49
CB-MMIN...23				222.62
CB-M.....23				275.21
CB-MMO...31				641.43
CB-MMO...23				735.35

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

SÃO PAULO

CUSTO MÉDIO: 924.21

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
CP.1-2Q...46		1017.47	722.53	629.78
CP.1-2Q...40		1136.27	809.14	705.61
CR.1-2Q...62		1135.45	827.06	730.94
CR.1-3Q...104	1143.96	965.17	681.40	
CR.1-4Q...122	1088.22	919.04	640.11	
EA.1-US.04				1308.01
EB.1-US.03				1640.36
EA.1-0Q.22			963.57	
EA.1-0Q.22				909.15
EB.1-0Q.22			973.59	
EB.1-0Q.22				918.37
EA.1-1Q.30			864.25	
EA.1-1Q.30				812.31
EB.1-1Q.32			892.61	
EB.1-1Q.32				836.15
EA.1-2Q.38			778.87	
EA.1-2Q.38				730.81
EB.1-2Q.39			836.99	
EB.1-2Q.39				784.55
EB.2-2Q.45			795.99	
EB.2-2Q.45				736.24
CP.1-1Q...30		1224.75	874.91	768.06
CP.2-3Q...56		1028.50	801.40	712.21
CR.2-2Q...81		875.68	684.33	605.99
PR5-2QT.2125		723.46	577.50	495.07
PR4-2QT.1433	1155.21	975.41	783.69	
PR4-3QT.2264	1022.47	869.87	707.97	
PR4-2QP.1643	1038.23	855.09	690.11	
PR4-3QP.2520	962.16	795.10	647.72	
PR6-3QP.7181	832.65	691.01		
PR8-2QP.2620	1097.39	910.68		
PR8-3QP.4266	962.60	802.97		
PR8-3QP.3176	973.47	807.75		
PR12-2QP3597	1134.14	945.56		
PR12-3QP6013	967.34	810.65		
PR12-4QP4050	947.29	776.67		
PR18-4QP5870	938.44	770.22		
PC.12-LA	924.75	789.32		
PC.18-LA	931.51	801.27		
PC.12-LC	906.61	837.00		
PC.18-LC	924.14	862.38		
CB.MBES...31				244.27
CB-M.....31				242.01
CB-MMIN...23				218.08
CB-M.....23				266.93
CB-MMO...31				610.23
CB-MMO...23				696.54

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

CURITIBA

CUSTO MÉDIO: 905.38

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
CP.1-2Q...46		979.67	730.59	614.12
CP.1-2Q...40		1096.01	818.70	688.94
CR.1-2Q...62		1092.63	832.17	712.00
CR.1-3Q..104	1096.19	931.55	692.09	
CR.1-4Q..122	1040.90	887.41	652.08	
EA.1-US.04				1309.01
EB.1-US.03				1641.65
EA.1-0Q.22			962.47	
EA.1-0Q.22				872.68
EB.1-0Q.22			973.95	
EB.1-0Q.22				882.42
EA.1-1Q.30			865.54	
EA.1-1Q.30				777.80
EB.1-1Q.32			895.39	
EB.1-1Q.32				803.89
EA.1-2Q.38			781.44	
EA.1-2Q.38				698.52
EB.1-2Q.39			840.51	
EB.1-2Q.39				753.73
EB.2-2Q.45			801.53	
EB.2-2Q.45				724.26
CP.1-1Q...30		1179.48	881.23	749.55
CP.2-3Q...56		1019.54	812.01	707.98
CR.2-2Q...81		867.64	699.95	606.52
PR5-2QT.2125		741.74	595.18	512.79
PR4-2QT.1433	1131.33	987.34	797.34	
PR4-3QT.2264	1003.39	883.89	722.47	
PR4-2QP.1643	1033.80	868.83	704.76	
PR4-3QP.2520	957.00	809.85	661.72	
PR6-3QP.7181	817.86	697.91		
PR8-2QP.2620	1081.89	921.11		
PR8-3QP.4266	948.79	814.64		
PR8-3QP.3176	955.55	821.37		
PR12-2QP3597	1114.02	954.94		
PR12-3QP6013	949.80	820.92		
PR12-4QP4050	921.95	782.84		
PR18-4QP5870	912.38	777.05		
PC.12-LA	911.28	784.44		
PC.18-LA	921.54	797.05		
PC.12-LC	879.45	810.00		
PC.18-LC	896.57	835.80		
CB.MBES...31				221.51
CB-M.....31				220.07
CB-MMIN...23				193.20
CB-M.....23				242.63
CB-MMO...31				589.16
CB-MMO...23				673.72

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

FLORIANOPOLIS

CUSTO MÉDIO: 886.33

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
CP.1-2Q...46		954.22	712.65	604.17
CP.1-2Q...40		1068.47	798.64	677.13
CR.1-2Q...62		1063.25	812.09	700.50
CR.1-3Q...104	1056.77	902.07	671.29	
CR.1-4Q...122	1004.21	860.20	632.99	
EA.1-US.04				1306.03
EB.1-US.03				1646.03
EA.1-0Q.22			944.26	
EA.1-0Q.22				863.31
EB.1-0Q.22			956.27	
EB.1-0Q.22				873.55
EA.1-1Q.30			847.88	
EA.1-1Q.30				768.49
EB.1-1Q.32			878.81	
EB.1-1Q.32				795.15
EA.1-2Q.38			764.60	
EA.1-2Q.38				689.54
EB.1-2Q.39			824.12	
EB.1-2Q.39				744.66
EB.2-2Q.45			781.37	
EB.2-2Q.45				712.01
CP.1-1Q...30		1151.56	860.65	738.16
CP.2-3Q...56		989.86	791.66	696.89
CR.2-2Q...81		841.31	682.97	598.03
PR5-2QT.2125		727.23	585.78	510.71
PR4-2QT.1433	1104.49	954.17	775.89	
PR4-3QT.2264	979.46	853.94	703.24	
PR4-2QP.1643	1014.40	843.49	689.64	
PR4-3QP.2520	937.31	784.18	647.59	
PR6-3QP.7181	797.38	674.79		
PR8-2QP.2620	1059.89	892.97		
PR8-3QP.4266	928.60	788.57		
PR8-3QP.3176	921.17	783.66		
PR12-2QP3597	1090.63	925.27		
PR12-3QP6013	928.86	794.14		
PR12-4QP4050	889.84	747.08		
PR18-4QP5870	880.04	741.33		
PC.12-LA	910.07	777.12		
PC.18-LA	917.11	787.91		
PC.12-LC	864.27	793.41		
PC.18-LC	882.95	820.88		
CB.MBES...31				224.21
CB-M.....31				222.26
CB-MMIN...23				197.17
CB-M.....23				248.46
CB-MMO...31				573.59
CB-MMO...23				659.57

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

PORTO ALEGRE

CUSTO MÉDIO: 826.32

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
CP.1-2Q...46		904.61	630.85	547.11
CP.1-2Q...40		1013.17	706.96	613.26
CR.1-2Q...62		1003.73	720.72	633.80
CR.1-3Q..104	999.17	853.89	594.32	
CR.1-4Q..122	946.64	814.91	558.82	
EA.1-US.04				1176.60
EB.1-US.03				1465.39
EA.1-0Q.22			880.82	
EA.1-0Q.22				803.50
EB.1-0Q.22			878.13	
EB.1-0Q.22				800.57
EA.1-1Q.30			791.37	
EA.1-1Q.30				716.47
EB.1-1Q.32			806.89	
EB.1-1Q.32				728.71
EA.1-2Q.38			715.10	
EA.1-2Q.38				644.26
EB.1-2Q.39			757.84	
EB.1-2Q.39				683.60
EB.2-2Q.45			717.46	
EB.2-2Q.45				644.59
CP.1-1Q...30		1097.05	764.97	668.29
CP.2-3Q...56		916.55	698.72	620.21
CR.2-2Q...81		782.29	602.18	532.24
PR5-2QT.2125		684.93	536.54	468.27
PR4-2QT.1433	1048.67	889.32	703.19	
PR4-3QT.2264	928.90	792.76	635.50	
PR4-2QP.1643	976.64	791.23	624.68	
PR4-3QP.2520	900.53	731.60	583.90	
PR6-3QP.7181	766.39	631.14		
PR8-2QP.2620	1018.08	838.67		
PR8-3QP.4266	890.79	737.78		
PR8-3QP.3176	891.69	742.59		
PR12-2QP3597	1046.33	869.45		
PR12-3QP6013	890.48	743.98		
PR12-4QP4050	869.17	706.49		
PR18-4QP5870	857.80	701.02		
PC.12-LA	867.12	709.05		
PC.18-LA	872.44	717.74		
PC.12-LC	805.67	725.66		
PC.18-LC	819.28	749.72		
CB.MBES...31				217.85
CB-M.....31				215.76
CB-MMIN...23				191.24
CB-M.....23				239.68
CB-MMO...31				516.44
CB-MMO...23				591.25

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

CUIABA

CUSTO MÉDIO: 883.47

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
CP.1-2Q...46		911.18	647.70	563.32
CP.1-2Q...40		1023.37	727.40	633.22
CR.1-2Q...62		1020.65	741.79	653.91
CR.1-3Q...104	1011.56	869.97	613.82	
CR.1-4Q...122	958.37	826.73	576.84	
EA.1-US.04				1175.04
EB.1-US.03				1476.19
EA.1-0Q.22			886.04	
EA.1-0Q.22				793.63
EB.1-0Q.22			893.07	
EB.1-0Q.22				799.19
EA.1-1Q.30			794.81	
EA.1-1Q.30				704.46
EB.1-1Q.32			820.88	
EB.1-1Q.32				727.72
EA.1-2Q.38			717.87	
EA.1-2Q.38				631.99
EB.1-2Q.39			772.77	
EB.1-2Q.39				683.90
EB.2-2Q.45			739.77	
EB.2-2Q.45				659.12
CP.1-1Q...30		1103.38	785.50	688.00
CP.2-3Q...56		940.87	728.54	650.36
CR.2-2Q...81		818.26	636.47	565.26
PR5-2QT.2125		687.97	539.88	470.86
PR4-2QT.1433	1064.69	913.62	721.80	
PR4-3QT.2264	938.83	812.60	650.69	
PR4-2QP.1643	965.64	804.13	639.60	
PR4-3QP.2520	890.33	745.98	599.26	
PR6-3QP.7181	771.63	651.22		
PR8-2QP.2620	1014.62	853.33		
PR8-3QP.4266	886.86	751.82		
PR8-3QP.3176	909.54	774.24		
PR12-2QP3597	1046.37	884.97		
PR12-3QP6013	889.21	757.92		
PR12-4QP4050	885.07	741.65		
PR18-4QP5870	876.34	736.20		
PC.12-LA	859.82	728.74		
PC.18-LA	861.85	735.88		
PC.12-LC	870.22	804.03		
PC.18-LC	885.50	826.90		
CB.MBES...31				236.35
CB-M.....31				236.75
CB-MMIN...23				202.97
CB-M.....23				260.22
CB-MMO...31				535.07
CB-MMO...23				608.68

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

GOIÂNIA

CUSTO MÉDIO: 831.04

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
CP.1-2Q...46		870.31	607.91	525.92
CP.1-2Q...40		978.74	682.83	590.76
CR.1-2Q...62		973.66	696.25	610.94
CR.1-3Q...104	970.03	828.13	575.29	
CR.1-4Q...122	918.75	787.73	540.97	
EA.1-US.04				1138.46
EB.1-US.03				1414.07
EA.1-0Q.22			847.79	
EA.1-0Q.22				762.76
EB.1-0Q.22			843.46	
EB.1-0Q.22				757.46
EA.1-1Q.30			760.42	
EA.1-1Q.30				677.28
EB.1-1Q.32			775.38	
EB.1-1Q.32				689.55
EA.1-2Q.38			686.28	
EA.1-2Q.38				607.27
EB.1-2Q.39			728.42	
EB.1-2Q.39				646.56
EB.2-2Q.45			693.93	
EB.2-2Q.45				621.95
CP.1-1Q...30		1056.91	737.74	642.73
CP.2-3Q...56		898.31	682.23	607.91
CR.2-2Q...81		777.37	593.68	526.26
PR5-2QT.2125		683.71	527.45	465.27
PR4-2QT.1433	1034.21	884.32	683.97	
PR4-3QT.2264	916.31	787.82	619.13	
PR4-2QP.1643	935.52	777.84	607.85	
PR4-3QP.2520	865.32	721.40	569.73	
PR6-3QP.7181	752.20	635.30		
PR8-2QP.2620	984.79	826.04		
PR8-3QP.4266	864.64	728.66		
PR8-3QP.3176	890.39	753.10		
PR12-2QP3597	1016.77	857.34		
PR12-3QP6013	868.25	735.45		
PR12-4QP4050	860.43	719.34		
PR18-4QP5870	852.91	714.81		
PC.12-LA	819.26	696.45		
PC.18-LA	824.42	705.16		
PC.12-LC	828.28	765.49		
PC.18-LC	844.22	788.77		
CB.MBES...31				223.46
CB-M.....31				222.35
CB-MMIN...23				194.47
CB-M.....23				245.02
CB-MMO...31				498.20
CB-MMO...23				567.83

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

BRASÍLIA

CUSTO MÉDIO: 908.10

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
CP.1-2Q...46		974.10	676.29	572.63
CP.1-2Q...40		1091.25	757.71	642.66
CR.1-2Q...62		1086.71	772.69	665.87
CR.1-3Q...104	1076.54	925.44	638.96	
CR.1-4Q...122	1020.67	881.33	601.74	
EA.1-US.04				1240.27
EB.1-US.03				1552.33
EA.1-0Q.22			904.84	
EA.1-0Q.22				834.72
EB.1-0Q.22			906.84	
EB.1-0Q.22				835.57
EA.1-1Q.30			812.43	
EA.1-1Q.30				744.08
EB.1-1Q.32			832.99	
EB.1-1Q.32				761.00
EA.1-2Q.38			733.37	
EA.1-2Q.38				668.74
EB.1-2Q.39			782.54	
EB.1-2Q.39				714.26
EB.2-2Q.45			743.25	
EB.2-2Q.45				677.86
CP.1-1Q...30		1176.44	817.69	700.05
CP.2-3Q...56		996.40	751.64	658.84
CR.2-2Q...81		853.98	651.53	566.75
PR5-2QT.2125		722.65	554.65	479.39
PR4-2QT.1433	1105.88	962.60	742.07	
PR4-3QT.2264	978.20	856.03	669.77	
PR4-2QP.1643	984.71	844.59	658.95	
PR4-3QP.2520	910.33	781.30	616.05	
PR6-3QP.7181	784.18	680.97		
PR8-2QP.2620	1044.53	899.80		
PR8-3QP.4266	915.94	791.52		
PR8-3QP.3176	938.71	811.63		
PR12-2QP3597	1081.17	934.11		
PR12-3QP6013	922.15	799.48		
PR12-4QP4050	905.79	776.83		
PR18-4QP5870	898.93	772.67		
PC.12-LA	859.61	736.95		
PC.18-LA	865.04	747.36		
PC.12-LC	841.05	781.72		
PC.18-LC	858.61	805.02		
CB.MBES...31				229.92
CB-M.....31				227.55
CB-MMIN...23				197.65
CB-M.....23				254.55
CB-MMO...31				540.46
CB-MMO...23				620.84

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

CAMPO GRANDE

CUSTO MÉDIO: 852.56

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
CP.1-2Q...46		859.54	602.68	520.47
CP.1-2Q...40		965.68	676.37	584.60
CR.1-2Q...62		962.91	691.90	606.08
CR.1-3Q...104	973.73	820.30	571.49	
CR.1-4Q...122	922.95	779.20	536.48	
EA.1-US.04				1131.18
EB.1-US.03				1402.34
EA.1-0Q.22			848.72	
EA.1-0Q.22				777.63
EB.1-0Q.22			842.39	
EB.1-0Q.22				771.09
EA.1-1Q.30			761.92	
EA.1-1Q.30				693.00
EB.1-1Q.32			774.27	
EB.1-1Q.32				701.97
EA.1-2Q.38			688.47	
EA.1-2Q.38				623.18
EB.1-2Q.39			727.58	
EB.1-2Q.39				658.90
EB.2-2Q.45			690.49	
EB.2-2Q.45				624.90
CP.1-1Q...30		1043.59	731.75	636.24
CP.2-3Q...56		884.06	673.88	596.49
CR.2-2Q...81		764.21	585.32	515.39
PR5-2QT.2125		666.85	518.03	450.47
PR4-2QT.1433	1041.06	876.30	685.59	
PR4-3QT.2264	920.95	781.63	620.12	
PR4-2QP.1643	943.23	771.93	606.87	
PR4-3QP.2520	871.73	716.33	568.07	
PR6-3QP.7181	761.17	626.23		
PR8-2QP.2620	992.87	819.65		
PR8-3QP.4266	870.58	723.48		
PR8-3QP.3176	898.99	745.89		
PR12-2QP3597	1024.58	850.28		
PR12-3QP6013	873.75	729.98		
PR12-4QP4050	871.42	709.51		
PR18-4QP5870	863.92	704.91		
PC.12-LA	828.22	699.18		
PC.18-LA	833.25	708.06		
PC.12-LC	851.33	787.56		
PC.18-LC	866.09	809.61		
CB.MBES...31				226.20
CB-M.....31				224.29
CB-MMIN...23				199.54
CB-M.....23				246.97
CB-MMO...31				490.74
CB-MMO...23				557.97