

Indicadores IBGE

Sistema Nacional de Pesquisa
de Custos e Índices
da Construção Civil

SINAPI

Maio 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 Quintsler

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 MAIO/2013

COMENTÁRIOS

Índice Nacional da Construção Civil varia -5,12% em Maio

O **Índice Nacional da Construção Civil (Sinapi)**, calculado pelo **IBGE** em parceria com a **CAIXA**, apresentou variação de -5,12% em maio, ficando 5,81 ponto percentual abaixo da taxa de abril (0,69%). O resultado do mês reflete a desoneração da folha de pagamento de empresas do setor da construção civil, em vigor desde primeiro de abril deste ano. A desoneração foi regulamentada através da medida provisória nº 601, de 28 de dezembro de 2012, tratando do cálculo dos encargos sociais, que retirou os 20% relativos à contribuição previdenciária incidente na folha de pagamento.

Desta forma, considerando o período de janeiro a maio, a variação acumulada está em -3,42%, enquanto em igual período de 2012 havia ficado em 2,55%. O resultado dos últimos doze meses passou para -0,47%, ficando 6,07 ponto percentual abaixo dos 5,60% registrados nos doze meses imediatamente anteriores. Em maio de 2012 o índice foi de 0,66%.

O custo nacional da construção por metro quadrado, que em abril fechou em R\$ 870,97, em maio caiu para R\$ 826,34, sendo R\$ 460,08 relativos aos materiais e R\$ 366,26 à mão de obra.

A parcela dos materiais apresentou variação de 0,46%, subindo 0,38 ponto percentual em relação ao mês anterior (0,08%), já a mão de obra teve variação de -11,32%, caindo 12,69 ponto percentual em relação a abril (1,37%). Nos cinco primeiros meses do ano os acumulados são 1,39%(materiais) e -8,86% (mão de obra), enquanto em doze meses ficaram em 3,03%(materiais) e -4,55% (mão de obra).

Região Norte apresenta maior queda em Maio

A Região Norte, com variação de -5,60%, apresentou a maior queda, com a desoneração da folha de pagamento, em maio. Os demais resultados foram: -5,20%(Nordeste), -4,87%(Sudeste), -5,12% (Sul) e -5,50%(Centro-Oeste).

Os custos regionais, por metro quadrado, foram: R\$ 833,07 (Norte); e R\$ 776,47 (Nordeste), R\$ 864,41 (Sudeste); R\$ 833,81 (Sul) e R\$ 823,05 (Centro-Oeste).

A Região Sul ficou com a maior variação nos últimos doze meses, atingindo 1,89%.

Paraíba e Santa Catarina registram as menores quedas

Devido à pressão exercida pelo reajuste salarial decorrente de acordo coletivo, Paraíba e Santa Catarina registraram as menores quedas, com taxas mensais de -1,29 e -2,80%. Tocantins (-2,89%),

Alagoas (-2,92%), Sergipe (-3,70%), Espírito Santo (-3,40%) e São Paulo (-3,86%) também celebraram acordo coletivo, contribuindo para amenizar a queda derivada da desoneração da folha de pagamento.

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

Maio/2013

ÁREAS GEOGRÁFICAS	CUSTOS MÉDIOS	NÚMEROS ÍNDICES	VARIAÇÕES PERCENTUAIS		
	R\$/m2	Jun/94=100	MENSAL	NO ANO	12 MESES
BRASIL	826,34	413,53	-5,12	-3,42	-0,47
REGIÃO NORTE	833,07	414,96	-5,60	-4,58	-0,37
Rondonia	906,34	505,27	-5,35	-0,48	1,96
Acre	906,39	481,13	-5,72	-4,46	1,70
Amazonas	833,56	408,11	-5,99	-5,81	-2,60
Roraima	892,68	370,80	-5,63	-5,10	-0,51
Para	802,56	384,58	-5,91	-5,49	-0,46
Amapa	805,24	391,01	-5,51	-2,02	1,33
Tocantins	863,93	454,17	-2,89	-1,54	1,51
REGIÃO NORDESTE	776,47	419,47	-5,20	-3,62	-0,71
Maranhão	826,66	435,60	-5,84	-5,20	-0,60
Piauí	771,33	512,60	-5,10	-0,77	0,36
Ceara	755,78	436,40	-4,96	-4,29	-0,50
Rio Grande do Norte	723,14	364,38	-6,00	-5,54	-1,72
Paraíba	827,36	457,51	-1,29	-0,74	5,54
Pernambuco	746,71	399,20	-5,69	-5,27	-2,25
Alagoas	789,25	394,37	-2,92	-2,46	-0,13
Sergipe	751,16	399,12	-3,70	-1,80	-1,39
Bahia	780,80	413,00	-6,12	-2,67	-1,57
REGIÃO SUDESTE	864,41	413,73	-4,87	-2,50	-1,26
Minas Gerais	781,03	429,90	-5,99	-1,18	-0,71
Espírito Santo	746,39	414,06	-3,40	-2,79	3,98
Rio de Janeiro	952,66	434,25	-6,03	-1,34	0,09
São Paulo	888,80	401,43	-3,86	-3,64	-2,42
REGIÃO SUL	833,81	398,72	-5,12	-3,90	1,89
Parana	846,56	404,78	-6,50	-5,64	0,93
Santa Catarina	861,62	466,70	-2,80	-2,37	6,39
Rio Grande do Sul	785,62	356,63	-4,95	-2,26	-0,82
REGIÃO CENTRO-OESTE	823,05	420,12	-5,50	-4,88	0,38
Mato Grosso do Sul	811,44	381,40	-5,32	-4,06	-0,04
Mato Grosso	836,67	477,34	-5,50	-5,20	2,16
Goiás	789,73	417,08	-5,58	-4,77	0,32
Distrito Federal	859,35	379,61	-5,52	-5,15	-1,50

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 as despesas com materiais e salários acrescidos dos encargos sociais no total de 122,82% e com a incorporação da desoneração da folha de pagamento por meio da medida provisória nº 601, de 28 de dezembro de 2012, reduzido para 93,11%, desde 01 de abril de 2013, incorporado no índice de maio de 2013.

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/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 MEDIO: 906.34

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			918.45	664.13	564.30
CP.1-2Q...40			1026.47	743.47	632.16
CR.1-2Q...62			1017.75	752.77	650.46
CR.1-3Q...104		1005.23	873.74	628.99	
CR.1-4Q...122		954.40	833.94	593.24	
EA.1-US.04					1217.98
EB.1-US.03					1522.01
EA.1-0Q.22				914.30	
EA.1-0Q.22					829.83
EB.1-0Q.22				909.64	
EB.1-0Q.22					823.67
EA.1-1Q.30				816.87	
EA.1-1Q.30					732.71
EB.1-1Q.32				835.97	
EB.1-1Q.32					748.65
EA.1-2Q.38				735.84	
EA.1-2Q.38					655.13
EB.1-2Q.39				786.70	
EB.1-2Q.39					702.89
EB.2-2Q.45				741.08	
EB.2-2Q.45					675.25
CP.1-1Q...30			1105.55	802.08	688.77
CP.2-3Q...56			940.13	743.91	657.03
CR.2-2Q...81			814.06	650.69	571.40
PR5-2QT.2125			693.73	562.79	495.48
PR4-2QT.1433		1029.07	902.32	738.29	
PR4-3QT.2264		917.00	811.18	672.83	
PR4-2QP.1643		944.96	800.68	657.37	
PR4-3QP.2520		877.86	748.83	620.60	
PR6-3QP.7181		748.92	653.42		
PR8-2QP.2620		987.20	846.54		
PR8-3QP.4266		870.91	753.35		
PR8-3QP.3176		876.54	766.66		
PR12-2QP3597		1016.59	877.36		
PR12-3QP6013		871.62	758.71		
PR12-4QP4050		845.75	731.25		
PR18-4QP5870		834.61	724.26		
PC.12-LA		877.08	749.06		
PC.18-LA		874.13	751.03		
PC.12-LC		862.00	796.70		
PC.18-LC		876.02	818.27		
CB.MBES...31					229.56
CB-M.....31					229.33
CB-MMIN...23					198.50
CB-M.....23					250.59
CB-MMO....31					534.41
CB-MMO....23					608.33

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

RIO BRANCO

CUSTO MEDIO: 906.39

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			918.78	674.09	575.90
CP.1-2Q...40			1026.76	752.40	643.16
CR.1-2Q...62			1023.22	765.99	664.73
CR.1-3Q...104		1020.44	875.74	639.41	
CR.1-4Q...122		967.92	835.30	603.02	
EA.1-US.04					1242.68
EB.1-US.03					1561.36
EA.1-0Q.22				929.02	
EA.1-0Q.22					816.94
EB.1-0Q.22				918.36	
EB.1-0Q.22					805.47
EA.1-1Q.30				826.74	
EA.1-1Q.30					715.23
EB.1-1Q.32				844.88	
EB.1-1Q.32					732.21
EA.1-2Q.38				743.11	
EA.1-2Q.38					636.05
EB.1-2Q.39				796.14	
EB.1-2Q.39					687.55
EB.2-2Q.45				741.06	
EB.2-2Q.45					667.69
CP.1-1Q...30			1109.58	813.16	701.65
CP.2-3Q...56			950.67	755.28	670.53
CR.2-2Q...81			829.64	662.85	583.94
PR5-2QT.2125			708.56	570.75	502.89
PR4-2QT.1433		1077.31	924.07	752.59	
PR4-3QT.2264		961.32	832.62	687.87	
PR4-2QP.1643		1022.78	823.89	674.31	
PR4-3QP.2520		948.93	771.49	637.79	
PR6-3QP.7181		805.50	672.56		
PR8-2QP.2620		1057.78	872.97		
PR8-3QP.4266		933.96	779.13		
PR8-3QP.3176		930.51	788.55		
PR12-2QP3597		1084.82	906.22		
PR12-3QP6013		931.54	786.04		
PR12-4QP4050		900.15	752.06		
PR18-4QP5870		878.44	737.56		
PC.12-LA		953.79	793.12		
PC.18-LA		947.72	794.48		
PC.12-LC		944.98	859.82		
PC.18-LC		959.54	886.85		
CB.MBES...31					269.28
CB-M.....31					269.70
CB-MMIN...23					235.42
CB-M.....23					298.69
CB-MMO....31					535.57
CB-MMO....23					610.15

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

MANAUS

CUSTO MEDIO: 833.56

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			858.96	651.49	553.83
CP.1-2Q...40			961.83	729.44	620.84
CR.1-2Q...62			960.18	741.58	639.93
CR.1-3Q...104		969.08	820.74	618.53	
CR.1-4Q...122		916.42	778.91	582.35	
EA.1-US.04					1193.89
EB.1-US.03					1473.86
EA.1-0Q.22				900.44	
EA.1-0Q.22					787.23
EB.1-0Q.22				888.47	
EB.1-0Q.22					772.56
EA.1-1Q.30				805.12	
EA.1-1Q.30					693.31
EB.1-1Q.32				817.87	
EB.1-1Q.32					703.40
EA.1-2Q.38				725.90	
EA.1-2Q.38					618.29
EB.1-2Q.39				769.92	
EB.1-2Q.39					659.52
EB.2-2Q.45				721.51	
EB.2-2Q.45					647.36
CP.1-1Q...30			1039.16	785.90	675.23
CP.2-3Q...56			887.69	725.92	645.52
CR.2-2Q...81			780.86	639.34	560.31
PR5-2QT.2125			675.79	556.60	489.82
PR4-2QT.1433		1020.94	873.88	723.83	
PR4-3QT.2264		908.51	786.91	660.35	
PR4-2QP.1643		941.95	777.05	643.97	
PR4-3QP.2520		873.74	726.92	608.18	
PR6-3QP.7181		748.47	631.57		
PR8-2QP.2620		979.64	818.26		
PR8-3QP.4266		863.06	728.70		
PR8-3QP.3176		866.96	734.98		
PR12-2QP3597		1006.38	846.39		
PR12-3QP6013		861.50	732.18		
PR12-4QP4050		838.90	700.69		
PR18-4QP5870		825.63	691.67		
PC.12-LA		858.80	727.13		
PC.18-LA		853.12	727.01		
PC.12-LC		843.44	776.04		
PC.18-LC		858.48	799.31		
CB.MBES...31					257.31
CB-M.....31					257.65
CB-MMIN...23					224.61
CB-M.....23					281.93
CB-MMO....31					511.09
CB-MMO....23					577.60

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

BOA VISTA

CUSTO MEDIO: 892.68

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			890.13	648.29	551.37
CP.1-2Q...40			996.32	725.81	618.40
CR.1-2Q...62			993.37	740.35	640.56
CR.1-3Q...104		983.00	849.21	616.32	
CR.1-4Q...122		933.95	811.63	581.83	
EA.1-US.04					1216.63
EB.1-US.03					1501.96
EA.1-0Q.22				904.87	
EA.1-0Q.22					789.32
EB.1-0Q.22				895.70	
EB.1-0Q.22					776.09
EA.1-1Q.30				812.78	
EA.1-1Q.30					695.86
EB.1-1Q.32				827.99	
EB.1-1Q.32					707.17
EA.1-2Q.38				735.56	
EA.1-2Q.38					621.28
EB.1-2Q.39				781.83	
EB.1-2Q.39					663.99
EB.2-2Q.45				725.63	
EB.2-2Q.45					655.78
CP.1-1Q...30			1072.07	780.39	672.25
CP.2-3Q...56			925.24	738.55	659.34
CR.2-2Q...81			811.23	650.82	574.57
PR5-2QT.2125			676.65	555.53	491.98
PR4-2QT.1433		1029.42	890.45	737.96	
PR4-3QT.2264		920.32	802.10	674.03	
PR4-2QP.1643		944.53	795.76	661.37	
PR4-3QP.2520		878.08	743.06	624.18	
PR6-3QP.7181		748.26	642.05		
PR8-2QP.2620		986.99	838.85		
PR8-3QP.4266		873.17	747.05		
PR8-3QP.3176		872.98	746.99		
PR12-2QP3597		1015.36	867.31		
PR12-3QP6013		873.06	750.52		
PR12-4QP4050		840.73	710.99		
PR18-4QP5870		820.54	694.53		
PC.12-LA		867.60	743.03		
PC.18-LA		863.48	744.12		
PC.12-LC		838.87	774.97		
PC.18-LC		851.37	795.42		
CB.MBES...31					239.20
CB-M.....31					240.45
CB-MMIN...23					205.39
CB-M.....23					267.20
CB-MMO....31					520.77
CB-MMO....23					595.90

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

BELEM

CUSTO MEDIO: 802.56

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			822.53	617.34	537.74
CP.1-2Q...40			921.41	691.08	602.55
CR.1-2Q...62			919.05	705.03	622.63
CR.1-3Q...104		935.92	782.01	584.83	
CR.1-4Q...122		888.95	744.85	550.87	
EA.1-US.04					1143.88
EB.1-US.03					1420.60
EA.1-0Q.22				851.91	
EA.1-0Q.22					761.93
EB.1-0Q.22				846.00	
EB.1-0Q.22					754.26
EA.1-1Q.30				764.75	
EA.1-1Q.30					675.72
EB.1-1Q.32				778.69	
EB.1-1Q.32					687.37
EA.1-2Q.38				690.82	
EA.1-2Q.38					605.21
EB.1-2Q.39				733.14	
EB.1-2Q.39					645.33
EB.2-2Q.45				691.47	
EB.2-2Q.45					621.90
CP.1-1Q...30			995.14	745.66	654.93
CP.2-3Q...56			847.71	683.99	615.07
CR.2-2Q...81			734.31	596.03	531.00
PR5-2QT.2125			647.40	531.07	470.75
PR4-2QT.1433		988.56	834.40	687.02	
PR4-3QT.2264		878.37	747.48	623.74	
PR4-2QP.1643		906.01	741.66	611.49	
PR4-3QP.2520		838.92	689.78	574.44	
PR6-3QP.7181		720.18	595.03		
PR8-2QP.2620		943.90	779.69		
PR8-3QP.4266		830.14	690.32		
PR8-3QP.3176		838.43	695.63		
PR12-2QP3597		970.12	805.81		
PR12-3QP6013		829.60	693.54		
PR12-4QP4050		813.22	663.94		
PR18-4QP5870		797.01	651.07		
PC.12-LA		813.03	687.53		
PC.18-LA		811.58	691.10		
PC.12-LC		807.27	743.81		
PC.18-LC		817.49	761.59		
CB.MBES...31					244.54
CB-M.....31					243.77
CB-MMIN...23					212.91
CB-M.....23					268.47
CB-MMO....31					494.10
CB-MMO....23					560.92

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

MACAPA

CUSTO MEDIO: 805.24

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			853.50	640.17	542.99
CP.1-2Q...40			955.18	716.62	608.64
CR.1-2Q...62			955.83	732.72	632.23
CR.1-3Q...104		957.59	814.81	609.09	
CR.1-4Q...122		909.33	775.72	574.29	
EA.1-US.04					1178.26
EB.1-US.03					1462.40
EA.1-0Q.22				903.76	
EA.1-0Q.22					796.90
EB.1-0Q.22				890.95	
EB.1-0Q.22					782.69
EA.1-1Q.30				805.98	
EA.1-1Q.30					699.72
EB.1-1Q.32				817.69	
EB.1-1Q.32					709.33
EA.1-2Q.38				725.84	
EA.1-2Q.38					623.50
EB.1-2Q.39				769.16	
EB.1-2Q.39					664.53
EB.2-2Q.45				718.35	
EB.2-2Q.45					645.27
CP.1-1Q...30			1031.63	772.35	662.36
CP.2-3Q...56			885.47	717.49	633.51
CR.2-2Q...81			772.97	630.44	552.03
PR5-2QT.2125			681.00	566.37	495.63
PR4-2QT.1433		1028.83	875.12	729.86	
PR4-3QT.2264		912.43	785.84	662.92	
PR4-2QP.1643		958.23	779.60	650.42	
PR4-3QP.2520		884.96	727.71	611.50	
PR6-3QP.7181		760.15	633.48		
PR8-2QP.2620		996.05	823.36		
PR8-3QP.4266		874.34	731.64		
PR8-3QP.3176		875.79	737.08		
PR12-2QP3597		1023.04	852.87		
PR12-3QP6013		873.13	736.39		
PR12-4QP4050		845.49	701.10		
PR18-4QP5870		826.41	686.65		
PC.12-LA		901.03	758.85		
PC.18-LA		890.77	756.04		
PC.12-LC		895.25	822.36		
PC.18-LC		907.28	843.42		
CB.MBES...31					273.83
CB-M.....31					274.25
CB-MMIN...23					237.49
CB-M.....23					298.36
CB-MMO....31					526.41
CB-MMO....23					593.08

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

PALMAS

CUSTO MEDIO: 863.93

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			875.97	622.69	545.30
CP.1-2Q...40			982.68	698.88	612.59
CR.1-2Q...62			978.91	713.52	634.07
CR.1-3Q...104		959.75	830.77	586.55	
CR.1-4Q...122		912.59	792.45	551.84	
EA.1-US.04					1155.81
EB.1-US.03					1443.37
EA.1-0Q.22				865.90	
EA.1-0Q.22					768.87
EB.1-0Q.22				867.70	
EB.1-0Q.22					768.64
EA.1-1Q.30				780.26	
EA.1-1Q.30					683.91
EB.1-1Q.32				799.51	
EB.1-1Q.32					699.61
EA.1-2Q.38				707.13	
EA.1-2Q.38					614.39
EB.1-2Q.39				753.16	
EB.1-2Q.39					656.85
EB.2-2Q.45				711.29	
EB.2-2Q.45					632.32
CP.1-1Q...30			1057.64	754.73	666.32
CP.2-3Q...56			905.20	701.68	627.29
CR.2-2Q...81			776.35	606.23	541.67
PR5-2QT.2125			651.24	516.54	449.20
PR4-2QT.1433		983.25	858.22	688.15	
PR4-3QT.2264		868.47	763.43	619.97	
PR4-2QP.1643		900.43	757.67	611.36	
PR4-3QP.2520		830.07	700.97	571.39	
PR6-3QP.7181		702.15	604.17		
PR8-2QP.2620		943.04	804.34		
PR8-3QP.4266		824.86	707.46		
PR8-3QP.3176		827.70	715.23		
PR12-2QP3597		970.59	833.53		
PR12-3QP6013		825.42	712.77		
PR12-4QP4050		797.59	681.20		
PR18-4QP5870		788.40	675.95		
PC.12-LA		814.28	693.39		
PC.18-LA		815.88	698.81		
PC.12-LC		778.31	716.09		
PC.18-LC		789.77	734.88		
CB.MBES...31					242.89
CB-M.....31					242.36
CB-MMIN...23					210.70
CB-M.....23					267.03
CB-MMO....31					512.76
CB-MMO....23					583.99

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

SAO LUIZ

CUSTO MEDIO: 826.66

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			864.58	627.67	546.95
CP.1-2Q...40			968.25	702.84	613.36
CR.1-2Q...62			966.91	717.70	634.57
CR.1-3Q...104		945.36	822.55	592.96	
CR.1-4Q...122		897.50	783.78	557.83	
EA.1-US.04					1163.74
EB.1-US.03					1477.24
EA.1-0Q.22				859.14	
EA.1-0Q.22					763.39
EB.1-0Q.22				866.32	
EB.1-0Q.22					769.41
EA.1-1Q.30				770.98	
EA.1-1Q.30					676.87
EB.1-1Q.32				797.46	
EB.1-1Q.32					700.80
EA.1-2Q.38				696.76	
EA.1-2Q.38					607.02
EB.1-2Q.39				751.37	
EB.1-2Q.39					658.89
EB.2-2Q.45				709.68	
EB.2-2Q.45					634.45
CP.1-1Q...30			1043.46	759.64	667.60
CP.2-3Q...56			900.82	707.01	630.82
CR.2-2Q...81			773.44	614.40	546.13
PR5-2QT.2125			673.48	548.94	479.33
PR4-2QT.1433		980.12	856.25	692.65	
PR4-3QT.2264		866.27	762.86	624.34	
PR4-2QP.1643		906.53	761.27	618.59	
PR4-3QP.2520		835.74	704.62	578.17	
PR6-3QP.7181		698.21	602.44		
PR8-2QP.2620		945.50	805.71		
PR8-3QP.4266		826.36	708.72		
PR8-3QP.3176		813.01	703.94		
PR12-2QP3597		972.63	835.11		
PR12-3QP6013		826.22	714.07		
PR12-4QP4050		789.44	675.56		
PR18-4QP5870		778.92	670.02		
PC.12-LA		832.13	700.23		
PC.18-LA		829.74	704.45		
PC.12-LC		769.17	704.26		
PC.18-LC		784.00	726.60		
CB.MBES...31					245.75
CB-M.....31					245.89
CB-MMIN...23					208.18
CB-M.....23					273.18
CB-MMO....31					511.65
CB-MMO....23					584.04

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

TERESINA

CUSTO MEDIO: 771.33

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			815.34	595.96	506.89
CP.1-2Q...40			914.77	668.14	569.07
CR.1-2Q...62			907.24	676.96	585.82
CR.1-3Q...104		907.17	772.82	562.09	
CR.1-4Q...122		861.53	735.60	529.86	
EA.1-US.04					1087.82
EB.1-US.03					1351.98
EA.1-0Q.22				815.91	
EA.1-0Q.22					723.71
EB.1-0Q.22				810.33	
EB.1-0Q.22					716.50
EA.1-1Q.30				732.29	
EA.1-1Q.30					641.30
EB.1-1Q.32				744.84	
EB.1-1Q.32					651.23
EA.1-2Q.38				661.84	
EA.1-2Q.38					574.71
EB.1-2Q.39				701.23	
EB.1-2Q.39					611.44
EB.2-2Q.45				663.80	
EB.2-2Q.45					588.36
CP.1-1Q...30			987.69	720.76	619.47
CP.2-3Q...56			835.37	658.52	580.25
CR.2-2Q...81			725.46	575.14	503.31
PR5-2QT.2125			669.51	540.21	477.26
PR4-2QT.1433		962.65	821.32	658.62	
PR4-3QT.2264		851.72	733.76	596.51	
PR4-2QP.1643		882.25	725.71	585.31	
PR4-3QP.2520		813.17	673.66	548.72	
PR6-3QP.7181		700.80	587.81		
PR8-2QP.2620		920.64	766.06		
PR8-3QP.4266		805.87	676.74		
PR8-3QP.3176		821.12	694.70		
PR12-2QP3597		946.95	793.06		
PR12-3QP6013		806.02	681.12		
PR12-4QP4050		793.61	660.50		
PR18-4QP5870		779.03	649.32		
PC.12-LA		771.75	661.13		
PC.18-LA		773.92	665.54		
PC.12-LC		779.41	720.89		
PC.18-LC		791.63	740.15		
CB.MBES...31					231.81
CB-M.....31					230.59
CB-MMIN...23					201.31
CB-M.....23					253.07
CB-MMO....31					473.43
CB-MMO....23					536.87

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

FORTALEZA

CUSTO MEDIO: 755.78

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			835.75	584.34	506.21
CP.1-2Q...40			938.35	656.33	569.30
CR.1-2Q...62			928.84	662.88	581.88
CR.1-3Q...104		911.07	796.68	551.70	
CR.1-4Q...122		866.07	759.42	519.45	
EA.1-US.04					1084.94
EB.1-US.03					1335.46
EA.1-0Q.22				823.29	
EA.1-0Q.22					732.64
EB.1-0Q.22				815.33	
EB.1-0Q.22					722.35
EA.1-1Q.30				741.27	
EA.1-1Q.30					651.79
EB.1-1Q.32				750.05	
EB.1-1Q.32					656.66
EA.1-2Q.38				671.53	
EA.1-2Q.38					585.60
EB.1-2Q.39				705.94	
EB.1-2Q.39					616.32
EB.2-2Q.45				668.50	
EB.2-2Q.45					586.87
CP.1-1Q...30			1009.48	708.27	617.96
CP.2-3Q...56			852.33	653.14	579.34
CR.2-2Q...81			740.70	570.92	504.83
PR5-2QT.2125			626.69	493.37	429.97
PR4-2QT.1433		930.41	818.91	648.03	
PR4-3QT.2264		825.87	731.96	587.20	
PR4-2QP.1643		839.68	723.70	576.67	
PR4-3QP.2520		777.26	670.54	539.40	
PR6-3QP.7181		659.52	579.46		
PR8-2QP.2620		876.69	759.97		
PR8-3QP.4266		769.89	670.17		
PR8-3QP.3176		776.69	680.24		
PR12-2QP3597		902.11	784.86		
PR12-3QP6013		769.81	672.87		
PR12-4QP4050		747.06	645.57		
PR18-4QP5870		736.15	638.00		
PC.12-LA		767.40	652.38		
PC.18-LA		763.55	654.59		
PC.12-LC		744.56	691.48		
PC.18-LC		755.74	707.79		
CB.MBES...31					224.74
CB-M.....31					224.62
CB-MMIN...23					195.25
CB-M.....23					247.88
CB-MMO....31					468.58
CB-MMO....23					533.07

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

NATAL

CUSTO MEDIO: 723.14

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			753.31	542.61	471.59
CP.1-2Q...40			845.93	609.04	529.86
CR.1-2Q...62			839.67	617.24	543.91
CR.1-3Q...104		824.89	717.86	512.79	
CR.1-4Q...122		783.90	684.58	483.03	
EA.1-US.04					1025.83
EB.1-US.03					1267.06
EA.1-0Q.22				781.37	
EA.1-0Q.22					677.77
EB.1-0Q.22				771.00	
EB.1-0Q.22					665.72
EA.1-1Q.30				701.50	
EA.1-1Q.30					598.69
EB.1-1Q.32				710.78	
EB.1-1Q.32					605.41
EA.1-2Q.38				634.47	
EA.1-2Q.38					535.80
EB.1-2Q.39				669.56	
EB.1-2Q.39					568.16
EB.2-2Q.45				632.37	
EB.2-2Q.45					549.89
CP.1-1Q...30			909.67	656.69	575.05
CP.2-3Q...56			784.26	615.72	547.68
CR.2-2Q...81			684.13	540.37	480.49
PR5-2QT.2125			600.30	485.30	425.39
PR4-2QT.1433		876.36	762.15	617.52	
PR4-3QT.2264		780.25	683.59	561.39	
PR4-2QP.1643		808.26	679.87	553.46	
PR4-3QP.2520		748.29	631.69	520.06	
PR6-3QP.7181		632.19	545.32		
PR8-2QP.2620		837.75	712.12		
PR8-3QP.4266		736.77	630.12		
PR8-3QP.3176		732.05	631.70		
PR12-2QP3597		860.27	735.72		
PR12-3QP6013		735.16	632.55		
PR12-4QP4050		704.82	599.67		
PR18-4QP5870		693.62	592.40		
PC.12-LA		744.77	630.46		
PC.18-LA		741.03	631.35		
PC.12-LC		708.98	653.07		
PC.18-LC		722.20	672.50		
CB.MBES...31					209.18
CB-M.....31					210.29
CB-MMIN...23					180.62
CB-M.....23					231.47
CB-MMO....31					442.59
CB-MMO....23					502.67

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

JOAO PESSOA

CUSTO MEDIO: 827.36

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			847.04	607.65	524.41
CP.1-2Q...40			949.60	681.51	588.63
CR.1-2Q...62			942.17	690.81	603.49
CR.1-3Q...104		921.01	809.87	576.87	
CR.1-4Q...122		872.82	771.12	542.76	
EA.1-US.04					1119.26
EB.1-US.03					1388.90
EA.1-0Q.22				853.30	
EA.1-0Q.22					759.94
EB.1-0Q.22				846.91	
EB.1-0Q.22					751.73
EA.1-1Q.30				765.95	
EA.1-1Q.30					674.18
EB.1-1Q.32				779.22	
EB.1-1Q.32					684.21
EA.1-2Q.38				691.92	
EA.1-2Q.38					604.57
EB.1-2Q.39				733.24	
EB.1-2Q.39					642.58
EB.2-2Q.45				693.94	
EB.2-2Q.45					610.93
CP.1-1Q...30			1024.69	735.39	638.17
CP.2-3Q...56			867.70	681.40	602.13
CR.2-2Q...81			760.61	599.89	528.03
PR5-2QT.2125			640.77	514.70	447.45
PR4-2QT.1433		950.55	835.34	676.22	
PR4-3QT.2264		847.36	751.00	616.06	
PR4-2QP.1643		872.77	742.82	604.57	
PR4-3QP.2520		808.25	691.44	569.35	
PR6-3QP.7181		675.46	590.73		
PR8-2QP.2620		903.07	776.00		
PR8-3QP.4266		794.74	688.03		
PR8-3QP.3176		786.53	687.49		
PR12-2QP3597		925.98	800.04		
PR12-3QP6013		792.12	689.50		
PR12-4QP4050		752.86	650.36		
PR18-4QP5870		742.24	643.45		
PC.12-LA		777.54	667.97		
PC.18-LA		777.47	670.38		
PC.12-LC		727.42	670.76		
PC.18-LC		735.15	685.07		
CB.MBES...31					230.43
CB-M.....31					231.53
CB-MMIN...23					199.77
CB-M.....23					254.81
CB-MMO....31					491.07
CB-MMO....23					557.89

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

RECIFE

CUSTO MEDIO: 746.71

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			864.07	632.73	558.45
CP.1-2Q...40			968.35	709.15	625.89
CR.1-2Q...62			957.82	717.91	640.81
CR.1-3Q...104		969.01	818.57	597.17	
CR.1-4Q...122		921.69	780.24	562.59	
EA.1-US.04					1139.52
EB.1-US.03					1414.60
EA.1-0Q.22				877.32	
EA.1-0Q.22					788.00
EB.1-0Q.22				874.65	
EB.1-0Q.22					783.77
EA.1-1Q.30				790.58	
EA.1-1Q.30					702.45
EB.1-1Q.32				805.30	
EB.1-1Q.32					713.95
EA.1-2Q.38				716.28	
EA.1-2Q.38					632.27
EB.1-2Q.39				758.57	
EB.1-2Q.39					671.32
EB.2-2Q.45				713.77	
EB.2-2Q.45					635.96
CP.1-1Q...30			1044.17	764.92	679.35
CP.2-3Q...56			877.01	697.17	624.86
CR.2-2Q...81			759.60	605.69	543.05
PR5-2QT.2125			648.84	522.57	457.62
PR4-2QT.1433		981.56	841.73	686.62	
PR4-3QT.2264		868.23	751.09	620.68	
PR4-2QP.1643		903.96	744.10	608.95	
PR4-3QP.2520		832.19	689.67	570.25	
PR6-3QP.7181		705.41	593.87		
PR8-2QP.2620		938.10	782.09		
PR8-3QP.4266		819.65	689.08		
PR8-3QP.3176		825.24	698.79		
PR12-2QP3597		962.98	808.55		
PR12-3QP6013		818.01	692.31		
PR12-4QP4050		793.78	663.70		
PR18-4QP5870		783.88	657.50		
PC.12-LA		789.34	678.00		
PC.18-LA		793.11	682.95		
PC.12-LC		764.20	702.64		
PC.18-LC		777.32	723.38		
CB.MBES...31					255.14
CB-M.....31					255.47
CB-MMIN...23					223.62
CB-M.....23					278.06
CB-MMO....31					513.80
CB-MMO....23					579.67

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

MACEIO

CUSTO MEDIO: 789.25

PROJETOS	!	ALTO	P A D R Õ E S		MINIMO
			NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			849.72	604.34	524.85
CP.1-2Q...40			952.65	677.78	589.15
CR.1-2Q...62			949.59	687.45	604.67
CR.1-3Q...104		932.41	810.81	570.61	
CR.1-4Q...122		884.20	772.00	537.13	
EA.1-US.04					1140.94
EB.1-US.03					1421.48
EA.1-0Q.22				846.22	
EA.1-0Q.22					752.86
EB.1-0Q.22				840.71	
EB.1-0Q.22					744.85
EA.1-1Q.30				758.94	
EA.1-1Q.30					666.18
EB.1-1Q.32				772.14	
EB.1-1Q.32					675.41
EA.1-2Q.38				686.55	
EA.1-2Q.38					597.16
EB.1-2Q.39				727.12	
EB.1-2Q.39					633.97
EB.2-2Q.45				678.06	
EB.2-2Q.45					610.36
CP.1-1Q...30			1027.58	732.94	641.95
CP.2-3Q...56			869.76	680.64	609.93
CR.2-2Q...81			760.17	594.31	528.09
PR5-2QT.2125			622.23	498.90	435.73
PR4-2QT.1433		963.70	836.34	675.28	
PR4-3QT.2264		853.81	747.40	611.52	
PR4-2QP.1643		887.19	744.08	602.78	
PR4-3QP.2520		816.10	688.72	564.14	
PR6-3QP.7181		686.89	590.80		
PR8-2QP.2620		924.82	783.89		
PR8-3QP.4266		807.62	690.36		
PR8-3QP.3176		799.11	689.13		
PR12-2QP3597		951.43	811.28		
PR12-3QP6013		807.63	694.43		
PR12-4QP4050		775.27	659.75		
PR18-4QP5870		765.78	653.98		
PC.12-LA		779.88	670.69		
PC.18-LA		781.13	674.04		
PC.12-LC		727.46	669.72		
PC.18-LC		743.18	692.01		
CB.MBES...31					227.73
CB-M.....31					227.82
CB-MMIN...23					198.98
CB-M.....23					251.13
CB-MMO....31					486.23
CB-MMO....23					553.20

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

ARACAJU

CUSTO MEDIO: 751.16

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			809.32	591.94	512.89
CP.1-2Q...40			907.40	664.24	576.05
CR.1-2Q...62			897.46	671.00	589.42
CR.1-3Q...104		884.66	768.07	558.60	
CR.1-4Q...122		840.74	732.59	527.02	
EA.1-US.04					1076.10
EB.1-US.03					1329.30
EA.1-0Q.22				822.04	
EA.1-0Q.22					743.59
EB.1-0Q.22				814.30	
EB.1-0Q.22					734.31
EA.1-1Q.30				739.89	
EA.1-1Q.30					662.54
EB.1-1Q.32				749.12	
EB.1-1Q.32					668.34
EA.1-2Q.38				670.02	
EA.1-2Q.38					596.36
EB.1-2Q.39				705.22	
EB.1-2Q.39					628.18
EB.2-2Q.45				668.02	
EB.2-2Q.45					595.47
CP.1-1Q...30			976.91	715.24	624.80
CP.2-3Q...56			825.86	655.48	583.33
CR.2-2Q...81			715.05	571.89	506.82
PR5-2QT.2125			620.78	503.71	441.11
PR4-2QT.1433		928.69	812.05	664.97	
PR4-3QT.2264		825.62	727.44	603.26	
PR4-2QP.1643		837.54	722.91	593.58	
PR4-3QP.2520		774.65	669.96	555.41	
PR6-3QP.7181		655.83	576.37		
PR8-2QP.2620		876.29	757.90		
PR8-3QP.4266		769.67	669.22		
PR8-3QP.3176		768.38	670.99		
PR12-2QP3597		903.30	782.99		
PR12-3QP6013		770.88	672.06		
PR12-4QP4050		740.34	637.31		
PR18-4QP5870		724.35	623.83		
PC.12-LA		771.42	664.91		
PC.18-LA		768.51	666.47		
PC.12-LC		733.55	683.58		
PC.18-LC		748.99	703.33		
CB.MBES...31					218.70
CB-M.....31					219.15
CB-MMIN...23					189.67
CB-M.....23					240.00
CB-MMO....31					468.66
CB-MMO....23					531.34

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

SALVADOR

CUSTO MEDIO: 780.80

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			848.78	630.59	541.54
CP.1-2Q...40			951.59	706.93	607.96
CR.1-2Q...62			946.76	719.25	627.18
CR.1-3Q...104		932.73	804.89	596.10	
CR.1-4Q...122		883.57	766.45	560.99	
EA.1-US.04					1142.83
EB.1-US.03					1412.00
EA.1-0Q.22				852.70	
EA.1-0Q.22					767.57
EB.1-0Q.22				845.48	
EB.1-0Q.22					759.72
EA.1-1Q.30				765.72	
EA.1-1Q.30					682.42
EB.1-1Q.32				777.72	
EB.1-1Q.32					692.17
EA.1-2Q.38				691.29	
EA.1-2Q.38					612.45
EB.1-2Q.39				730.67	
EB.1-2Q.39					649.28
EB.2-2Q.45				698.42	
EB.2-2Q.45					624.71
CP.1-1Q...30			1025.54	762.48	661.25
CP.2-3Q...56			878.76	703.74	620.01
CR.2-2Q...81			751.68	606.72	532.69
PR5-2QT.2125			648.61	525.99	453.25
PR4-2QT.1433		989.27	859.17	703.78	
PR4-3QT.2264		879.58	768.11	637.14	
PR4-2QP.1643		891.02	759.53	622.97	
PR4-3QP.2520		828.63	706.03	584.36	
PR6-3QP.7181		707.27	612.67		
PR8-2QP.2620		941.40	807.53		
PR8-3QP.4266		830.01	713.83		
PR8-3QP.3176		837.42	718.71		
PR12-2QP3597		974.14	838.98		
PR12-3QP6013		834.80	721.16		
PR12-4QP4050		806.64	686.80		
PR18-4QP5870		797.81	681.37		
PC.12-LA		836.48	710.02		
PC.18-LA		832.92	713.58		
PC.12-LC		787.12	728.13		
PC.18-LC		805.25	752.01		
CB.MBES...31					227.82
CB-M.....31					226.91
CB-MMIN...23					199.70
CB-M.....23					248.63
CB-MMO....31					508.24
CB-MMO....23					578.51

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

BELO HORIZONTE

CUSTO MEDIO: 781.03

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			898.89	634.91	544.80
CP.1-2Q...40			1004.60	711.12	610.87
CR.1-2Q...62			997.76	723.61	630.13
CR.1-3Q...104		1005.98	855.47	600.84	
CR.1-4Q...122		955.80	813.77	564.41	
EA.1-US.04					1118.40
EB.1-US.03					1394.20
EA.1-0Q.22				849.37	
EA.1-0Q.22					792.91
EB.1-0Q.22				848.50	
EB.1-0Q.22					791.72
EA.1-1Q.30				762.12	
EA.1-1Q.30					708.05
EB.1-1Q.32				778.72	
EB.1-1Q.32					721.11
EA.1-2Q.38				687.80	
EA.1-2Q.38					637.93
EB.1-2Q.39				731.86	
EB.1-2Q.39					678.37
EB.2-2Q.45				692.94	
EB.2-2Q.45					639.10
CP.1-1Q...30			1084.60	769.02	664.74
CP.2-3Q...56			905.49	704.91	619.50
CR.2-2Q...81			780.36	610.31	533.31
PR5-2QT.2125			648.99	520.74	444.64
PR4-2QT.1433		1005.37	867.18	702.24	
PR4-3QT.2264		891.50	774.86	635.12	
PR4-2QP.1643		898.02	764.14	620.02	
PR4-3QP.2520		832.82	710.75	581.63	
PR6-3QP.7181		716.85	617.38		
PR8-2QP.2620		948.40	809.73		
PR8-3QP.4266		833.61	715.47		
PR8-3QP.3176		844.75	727.18		
PR12-2QP3597		980.95	839.89		
PR12-3QP6013		838.24	721.59		
PR12-4QP4050		818.91	694.39		
PR18-4QP5870		810.90	688.29		
PC.12-LA		820.02	704.06		
PC.18-LA		823.44	711.31		
PC.12-LC		801.41	745.02		
PC.18-LC		817.65	766.31		
CB.MBES...31					225.52
CB-M.....31					223.86
CB-MMIN...23					196.10
CB-M.....23					245.08
CB-MMO....31					503.86
CB-MMO....23					572.75

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

VITORIA

CUSTO MEDIO: 746.39

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			874.69	633.04	544.57
CP.1-2Q...40			980.02	710.04	611.17
CR.1-2Q...62			969.55	719.05	627.87
CR.1-3Q...104		964.09	827.86	597.09	
CR.1-4Q...122		916.59	789.17	562.56	
EA.1-US.04					1159.06
EB.1-US.03					1443.78
EA.1-0Q.22				854.17	
EA.1-0Q.22					784.07
EB.1-0Q.22				855.18	
EB.1-0Q.22					782.89
EA.1-1Q.30				768.44	
EA.1-1Q.30					699.48
EB.1-1Q.32				786.09	
EB.1-1Q.32					712.55
EA.1-2Q.38				694.23	
EA.1-2Q.38					629.22
EB.1-2Q.39				738.06	
EB.1-2Q.39					668.59
EB.2-2Q.45				698.67	
EB.2-2Q.45					632.98
CP.1-1Q...30			1055.70	765.09	663.91
CP.2-3Q...56			893.12	702.87	621.39
CR.2-2Q...81			769.35	611.36	538.90
PR5-2QT.2125			654.62	526.06	455.97
PR4-2QT.1433		988.74	859.67	698.10	
PR4-3QT.2264		880.07	770.58	633.99	
PR4-2QP.1643		892.94	762.22	621.19	
PR4-3QP.2520		828.71	708.15	582.95	
PR6-3QP.7181		702.79	609.00		
PR8-2QP.2620		930.18	797.14		
PR8-3QP.4266		818.56	704.31		
PR8-3QP.3176		818.52	705.33		
PR12-2QP3597		956.51	822.21		
PR12-3QP6013		817.73	705.97		
PR12-4QP4050		786.51	668.26		
PR18-4QP5870		777.49	662.17		
PC.12-LA		814.53	695.49		
PC.18-LA		813.40	699.14		
PC.12-LC		765.30	708.45		
PC.18-LC		778.24	726.95		
CB.MBES...31					231.70
CB-M.....31					230.50
CB-MMIN...23					203.05
CB-M.....23					254.59
CB-MMO....31					507.16
CB-MMO....23					578.17

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

RIO DE JANEIRO

CUSTO MEDIO: 952.66

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			1050.52	738.96	637.79
CP.1-2Q...40			1172.13	827.26	714.57
CR.1-2Q...62			1170.75	845.46	740.91
CR.1-3Q...104		1156.65	999.41	698.47	
CR.1-4Q...122		1099.34	951.58	656.35	
EA.1-US.04					1365.05
EB.1-US.03					1709.43
EA.1-0Q.22				987.53	
EA.1-0Q.22					947.53
EB.1-0Q.22				993.43	
EB.1-0Q.22					953.53
EA.1-1Q.30				883.63	
EA.1-1Q.30					845.94
EB.1-1Q.32				911.47	
EB.1-1Q.32					868.68
EA.1-2Q.38				794.71	
EA.1-2Q.38					760.82
EB.1-2Q.39				853.92	
EB.1-2Q.39					815.06
EB.2-2Q.45				811.83	
EB.2-2Q.45					762.23
CP.1-1Q...30			1262.57	894.31	778.48
CP.2-3Q...56			1067.84	828.00	732.43
CR.2-2Q...81			911.67	710.74	626.23
PR5-2QT.2125			763.79	608.00	518.45
PR4-2QT.1433		1174.14	1016.67	816.63	
PR4-3QT.2264		1043.60	910.81	741.26	
PR4-2QP.1643		1066.43	895.34	723.63	
PR4-3QP.2520		990.56	834.92	682.08	
PR6-3QP.7181		842.90	725.84		
PR8-2QP.2620		1121.64	951.89		
PR8-3QP.4266		986.72	842.36		
PR8-3QP.3176		982.81	841.23		
PR12-2QP3597		1158.10	988.74		
PR12-3QP6013		990.25	850.44		
PR12-4QP4050		947.60	805.54		
PR18-4QP5870		937.55	799.56		
PC.12-LA		949.24	817.71		
PC.18-LA		956.10	827.81		
PC.12-LC		878.37	809.21		
PC.18-LC		900.73	839.30		
CB.MBES...31					254.00
CB-M.....31					251.78
CB-MMIN...23					226.74
CB-M.....23					279.75
CB-MMO....31					623.38
CB-MMO....23					714.63

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

SAO PAULO

CUSTO MEDIO: 888.80

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			980.23	696.94	605.17
CP.1-2Q...40			1094.47	780.28	678.05
CR.1-2Q...62			1089.47	797.21	702.15
CR.1-3Q...104		1097.64	928.51	657.90	
CR.1-4Q...122		1043.10	884.77	618.34	
EA.1-US.04					1245.97
EB.1-US.03					1554.56
EA.1-0Q.22				930.38	
EA.1-0Q.22					876.82
EB.1-0Q.22				935.23	
EB.1-0Q.22					881.21
EA.1-1Q.30				835.64	
EA.1-1Q.30					784.42
EB.1-1Q.32				858.43	
EB.1-1Q.32					803.01
EA.1-2Q.38				754.07	
EA.1-2Q.38					706.64
EB.1-2Q.39				805.68	
EB.1-2Q.39					754.13
EB.2-2Q.45				764.29	
EB.2-2Q.45					706.12
CP.1-1Q...30			1180.28	843.25	737.64
CP.2-3Q...56			986.96	770.12	682.00
CR.2-2Q...81			840.77	659.55	581.90
PR5-2QT.2125			702.58	563.03	481.48
PR4-2QT.1433		1111.56	937.42	758.08	
PR4-3QT.2264		983.42	836.69	685.27	
PR4-2QP.1643		1001.60	822.81	667.83	
PR4-3QP.2520		927.33	765.14	626.78	
PR6-3QP.7181		804.83	666.45		
PR8-2QP.2620		1057.37	875.69		
PR8-3QP.4266		927.18	772.89		
PR8-3QP.3176		940.53	780.13		
PR12-2QP3597		1092.36	909.16		
PR12-3QP6013		931.43	780.29		
PR12-4QP4050		913.10	747.36		
PR18-4QP5870		904.35	741.21		
PC.12-LA		903.41	769.39		
PC.18-LA		909.12	780.42		
PC.12-LC		905.20	837.14		
PC.18-LC		922.35	862.16		
CB.MBES...31					241.16
CB-M.....31					239.13
CB-MMIN...23					214.99
CB-M.....23					263.04
CB-MMO....31					576.94
CB-MMO....23					657.67

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

CURITIBA

CUSTO MEDIO: 846.56

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			916.03	682.10	568.03
CP.1-2Q...40			1025.27	764.21	637.37
CR.1-2Q...62			1021.44	776.69	659.16
CR.1-3Q...104		1039.63	870.75	646.23	
CR.1-4Q...122		987.63	829.71	609.10	
EA.1-US.04					1215.13
EB.1-US.03					1520.95
EA.1-0Q.22				898.59	
EA.1-0Q.22					812.46
EB.1-0Q.22				904.04	
EB.1-0Q.22					816.59
EA.1-1Q.30				807.69	
EA.1-1Q.30					723.52
EB.1-1Q.32				831.10	
EB.1-1Q.32					743.66
EA.1-2Q.38				729.36	
EA.1-2Q.38					649.96
EB.1-2Q.39				780.66	
EB.1-2Q.39					697.77
EB.2-2Q.45				742.09	
EB.2-2Q.45					669.35
CP.1-1Q...30			1104.68	822.50	693.58
CP.2-3Q...56			950.10	755.40	653.68
CR.2-2Q...81			812.15	654.34	562.52
PR5-2QT.2125			711.04	572.97	492.87
PR4-2QT.1433		1071.78	923.55	744.91	
PR4-3QT.2264		950.64	826.42	675.00	
PR4-2QP.1643		981.39	814.03	658.93	
PR4-3QP.2520		907.89	757.86	618.30	
PR6-3QP.7181		779.47	655.23		
PR8-2QP.2620		1025.51	861.50		
PR8-3QP.4266		899.30	761.51		
PR8-3QP.3176		908.78	770.07		
PR12-2QP3597		1055.25	892.57		
PR12-3QP6013		899.81	766.99		
PR12-4QP4050		877.31	732.75		
PR18-4QP5870		868.11	727.24		
PC.12-LA		862.50	736.55		
PC.18-LA		870.55	747.30		
PC.12-LC		841.79	774.25		
PC.18-LC		856.64	797.67		
CB.MBES...31					223.07
CB-M.....31					221.61
CB-MMIN...23					194.09
CB-M.....23					244.37
CB-MMO....31					541.42
CB-MMO....23					617.91

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

FLORIANOPOLIS

CUSTO MEDIO: 861.62

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			931.17	695.48	590.04
CP.1-2Q...40			1041.95	778.91	660.93
CR.1-2Q...62			1036.37	791.63	683.56
CR.1-3Q...104		1032.45	879.81	655.09	
CR.1-4Q...122		982.10	839.98	618.28	
EA.1-US.04					1260.58
EB.1-US.03					1587.25
EA.1-0Q.22				919.17	
EA.1-0Q.22					843.87
EB.1-0Q.22				929.99	
EB.1-0Q.22					853.24
EA.1-1Q.30				826.11	
EA.1-1Q.30					752.15
EB.1-1Q.32				855.36	
EB.1-1Q.32					777.26
EA.1-2Q.38				745.41	
EA.1-2Q.38					675.52
EB.1-2Q.39				802.57	
EB.1-2Q.39					728.48
EB.2-2Q.45				759.62	
EB.2-2Q.45					693.54
CP.1-1Q...30			1122.34	838.76	719.99
CP.2-3Q...56			962.80	769.26	677.30
CR.2-2Q...81			817.59	663.98	581.80
PR5-2QT.2125			707.87	570.46	498.04
PR4-2QT.1433		1074.75	924.77	752.37	
PR4-3QT.2264		953.10	827.61	682.04	
PR4-2QP.1643		990.66	818.26	668.79	
PR4-3QP.2520		915.46	760.67	628.11	
PR6-3QP.7181		779.02	654.64		
PR8-2QP.2620		1032.85	865.29		
PR8-3QP.4266		905.00	764.12		
PR8-3QP.3176		898.44	760.06		
PR12-2QP3597		1061.78	896.20		
PR12-3QP6013		904.37	769.15		
PR12-4QP4050		868.59	724.01		
PR18-4QP5870		858.47	718.30		
PC.12-LA		890.82	754.70		
PC.18-LA		895.79	763.91		
PC.12-LC		840.79	769.16		
PC.18-LC		857.91	795.29		
CB.MBES...31					226.79
CB-M.....31					224.91
CB-MMIN...23					199.73
CB-M.....23					251.36
CB-MMO....31					558.98
CB-MMO....23					642.30

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

PORTO ALEGRE

CUSTO MEDIO: 785.62

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			858.07	593.00	512.46
CP.1-2Q...40			961.27	664.79	574.79
CR.1-2Q...62			951.11	677.55	594.00
CR.1-3Q...104		946.04	809.27	558.46	
CR.1-4Q...122		895.85	772.67	525.18	
EA.1-US.04					1105.77
EB.1-US.03					1374.20
EA.1-0Q.22				835.19	
EA.1-0Q.22					759.30
EB.1-0Q.22				828.52	
EB.1-0Q.22					752.41
EA.1-1Q.30				750.57	
EA.1-1Q.30					676.81
EB.1-1Q.32				761.56	
EB.1-1Q.32					684.51
EA.1-2Q.38				679.04	
EA.1-2Q.38					608.94
EB.1-2Q.39				716.00	
EB.1-2Q.39					642.51
EB.2-2Q.45				675.41	
EB.2-2Q.45					604.53
CP.1-1Q...30			1041.66	719.25	626.39
CP.2-3Q...56			864.38	655.40	580.41
CR.2-2Q...81			742.17	568.19	500.80
PR5-2QT.2125			657.99	514.06	448.62
PR4-2QT.1433		1001.64	844.92	666.50	
PR4-3QT.2264		887.30	752.61	602.25	
PR4-2QP.1643		936.45	753.79	592.60	
PR4-3QP.2520		863.03	695.71	553.27	
PR6-3QP.7181		736.26	602.24		
PR8-2QP.2620		972.54	796.15		
PR8-3QP.4266		850.84	699.56		
PR8-3QP.3176		853.97	706.64		
PR12-2QP3597		998.06	824.32		
PR12-3QP6013		849.24	704.54		
PR12-4QP4050		833.98	671.37		
PR18-4QP5870		819.55	663.23		
PC.12-LA		836.64	673.43		
PC.18-LA		837.70	679.08		
PC.12-LC		779.15	698.77		
PC.18-LC		790.87	721.05		
CB.MBES...31					218.81
CB-M.....31					216.70
CB-MMIN...23					192.01
CB-M.....23					240.74
CB-MMO....31					477.79
CB-MMO....23					545.97

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

CUIABA

CUSTO MEDIO: 836.67

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			863.90	605.58	524.39
CP.1-2Q...40			970.38	680.08	589.55
CR.1-2Q...62			966.39	693.29	608.86
CR.1-3Q...104		957.23	824.09	573.63	
CR.1-4Q...122		906.70	783.29	539.05	
EA.1-US.04					1110.78
EB.1-US.03					1386.07
EA.1-0Q.22				838.39	
EA.1-0Q.22					750.69
EB.1-0Q.22				836.68	
EB.1-0Q.22					747.78
EA.1-1Q.30				751.18	
EA.1-1Q.30					665.49
EB.1-1Q.32				768.79	
EB.1-1Q.32					680.42
EA.1-2Q.38				678.27	
EA.1-2Q.38					596.73
EB.1-2Q.39				723.79	
EB.1-2Q.39					639.46
EB.2-2Q.45				690.84	
EB.2-2Q.45					614.49
CP.1-1Q...30			1047.93	734.90	640.89
CP.2-3Q...56			885.73	679.06	603.91
CR.2-2Q...81			773.79	595.23	526.46
PR5-2QT.2125			656.99	511.86	446.19
PR4-2QT.1433		1008.03	862.93	676.55	
PR4-3QT.2264		889.29	767.51	610.40	
PR4-2QP.1643		916.15	760.16	599.91	
PR4-3QP.2520		844.80	704.64	562.06	
PR6-3QP.7181		733.30	617.91		
PR8-2QP.2620		961.64	806.35		
PR8-3QP.4266		841.12	710.46		
PR8-3QP.3176		864.45	734.48		
PR12-2QP3597		991.37	836.22		
PR12-3QP6013		843.13	716.31		
PR12-4QP4050		841.47	703.01		
PR18-4QP5870		832.91	698.02		
PC.12-LA		820.13	688.89		
PC.18-LA		819.90	694.17		
PC.12-LC		832.98	768.22		
PC.18-LC		846.71	789.46		
CB.MBES...31					235.82
CB-M.....31					235.82
CB-MMIN...23					202.93
CB-M.....23					259.41
CB-MMO....31					494.50
CB-MMO....23					561.57

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

GOIANIA

CUSTO MEDIO: 789.73

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			824.72	575.44	499.21
CP.1-2Q...40			928.02	646.83	561.19
CR.1-2Q...62			922.75	659.55	580.28
CR.1-3Q...104		925.62	785.26	544.56	
CR.1-4Q...122		876.90	746.76	511.70	
EA.1-US.04					1080.40
EB.1-US.03					1338.83
EA.1-0Q.22				812.49	
EA.1-0Q.22					731.50
EB.1-0Q.22				804.20	
EB.1-0Q.22					722.50
EA.1-1Q.30				728.82	
EA.1-1Q.30					649.56
EB.1-1Q.32				739.19	
EB.1-1Q.32					657.31
EA.1-2Q.38				658.31	
EA.1-2Q.38					583.04
EB.1-2Q.39				695.08	
EB.1-2Q.39					617.01
EB.2-2Q.45				661.18	
EB.2-2Q.45					592.07
CP.1-1Q...30			1002.98	699.59	610.51
CP.2-3Q...56			849.22	646.01	575.18
CR.2-2Q...81			739.02	564.45	500.71
PR5-2QT.2125			658.27	511.93	451.47
PR4-2QT.1433		993.22	841.70	655.36	
PR4-3QT.2264		879.52	749.33	592.40	
PR4-2QP.1643		902.60	741.51	581.96	
PR4-3QP.2520		833.90	686.99	544.52	
PR6-3QP.7181		726.69	605.78		
PR8-2QP.2620		946.53	785.05		
PR8-3QP.4266		830.48	692.05		
PR8-3QP.3176		858.58	718.62		
PR12-2QP3597		975.71	813.86		
PR12-3QP6013		832.70	697.69		
PR12-4QP4050		830.01	685.26		
PR18-4QP5870		822.19	680.55		
PC.12-LA		789.99	667.24		
PC.18-LA		792.39	673.18		
PC.12-LC		807.47	744.90		
PC.18-LC		820.46	765.35		
CB.MBES...31					229.98
CB-M.....31					228.70
CB-MMIN...23					200.06
CB-M.....23					251.07
CB-MMO....31					467.77
CB-MMO....23					530.84

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

BRASILIA

CUSTO MEDIO: 859.35

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			922.85	635.72	535.31
CP.1-2Q...40			1033.94	712.02	600.87
CR.1-2Q...62			1029.80	726.74	623.67
CR.1-3Q...104		1025.58	877.00	600.76	
CR.1-4Q...122		972.53	835.53	565.88	
EA.1-US.04					1160.50
EB.1-US.03					1452.93
EA.1-0Q.22				851.73	
EA.1-0Q.22					784.79
EB.1-0Q.22				850.67	
EB.1-0Q.22					782.80
EA.1-1Q.30				765.12	
EA.1-1Q.30					699.83
EB.1-1Q.32				781.57	
EB.1-1Q.32					712.77
EA.1-2Q.38				691.43	
EA.1-2Q.38					629.54
EB.1-2Q.39				735.02	
EB.1-2Q.39					669.65
EB.2-2Q.45				695.93	
EB.2-2Q.45					632.47
CP.1-1Q...30			1115.23	768.43	654.55
CP.2-3Q...56			940.38	703.35	613.42
CR.2-2Q...81			807.69	612.37	529.97
PR5-2QT.2125			689.19	525.36	452.33
PR4-2QT.1433		1055.94	911.11	697.46	
PR4-3QT.2264		931.39	808.63	628.56	
PR4-2QP.1643		958.88	799.95	619.59	
PR4-3QP.2520		882.27	738.05	578.15	
PR6-3QP.7181		758.70	643.65		
PR8-2QP.2620		1008.56	851.39		
PR8-3QP.4266		880.89	747.27		
PR8-3QP.3176		902.26	768.07		
PR12-2QP3597		1039.82	883.26		
PR12-3QP6013		883.71	754.39		
PR12-4QP4050		870.96	734.49		
PR18-4QP5870		863.06	730.75		
PC.12-LA		820.66	692.85		
PC.18-LA		824.20	701.14		
PC.12-LC		808.65	744.49		
PC.18-LC		820.51	764.10		
CB.MBES...31					232.53
CB-M.....31					230.31
CB-MMIN...23					199.71
CB-M.....23					258.50
CB-MMO....31					501.46
CB-MMO....23					575.90

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

CAMPO GRANDE

CUSTO MEDIO: 811.44

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			818.21	574.13	489.79
CP.1-2Q...40			918.59	643.66	550.35
CR.1-2Q...62			916.12	658.49	571.05
CR.1-3Q...104		928.64	781.15	544.64	
CR.1-4Q...122		880.28	742.17	511.40	
EA.1-US.04					1067.53
EB.1-US.03					1322.55
EA.1-0Q.22				804.58	
EA.1-0Q.22					735.27
EB.1-0Q.22				795.00	
EB.1-0Q.22					725.59
EA.1-1Q.30				722.10	
EA.1-1Q.30					654.84
EB.1-1Q.32				730.49	
EB.1-1Q.32					659.97
EA.1-2Q.38				652.94	
EA.1-2Q.38					589.06
EB.1-2Q.39				686.96	
EB.1-2Q.39					619.83
EB.2-2Q.45				649.79	
EB.2-2Q.45					586.51
CP.1-1Q...30			993.46	696.27	599.22
CP.2-3Q...56			837.49	638.73	559.90
CR.2-2Q...81			728.46	558.19	485.96
PR5-2QT.2125			639.17	496.72	427.09
PR4-2QT.1433		996.76	834.52	653.33	
PR4-3QT.2264		881.25	744.07	590.97	
PR4-2QP.1643		904.35	735.61	577.62	
PR4-3QP.2520		835.14	682.03	540.46	
PR6-3QP.7181		732.37	597.70		
PR8-2QP.2620		951.11	780.62		
PR8-3QP.4266		833.50	688.68		
PR8-3QP.3176		864.12	712.34		
PR12-2QP3597		981.04	809.57		
PR12-3QP6013		836.20	694.71		
PR12-4QP4050		839.01	677.23		
PR18-4QP5870		831.23	672.45		
PC.12-LA		793.03	665.10		
PC.18-LA		796.15	672.34		
PC.12-LC		822.28	759.96		
PC.18-LC		835.47	780.43		
CB.MBES...31					228.45
CB-M.....31					226.62
CB-MMIN...23					201.68
CB-M.....23					249.46
CB-MMO....31					458.66
CB-MMO....23					520.41