

# Indicadores IBGE

Sistema Nacional de Pesquisa  
de Custos e Índices  
da Construção Civil

SINAPI

**Abril 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 ABRIL/2013

COMENTÁRIOS

---

**Índice Nacional da Construção Civil varia 0,69% em Abril**

O Índice Nacional da Construção Civil (Sinapi), calculado pelo IBGE em parceria com a CAIXA, apresentou variação de 0,69% em abril, e ficou 0,51 ponto percentual acima da taxa de Março (0,18%). Neste ano de 2013, considerando o período de janeiro a abril, a alta está em 1,79%, enquanto em igual período de 2012 havia ficado em 1,87%. O resultado dos últimos doze meses situou-se em 5,60%, abaixo dos 5,55% registrados nos doze meses imediatamente anteriores. Em abril de 2012 o índice foi de 0,64%.

O custo nacional da construção, por metro quadrado, que em março fechou em R\$ 865,03, em abril passou para R\$ 870,97, sendo R\$ 457,97 relativos aos materiais e R\$ 413,00 à mão de obra.

A parcela dos materiais apresentou variação de 0,08%, caindo 0,14 ponto percentual em relação ao mês anterior (0,22%), já a mão de obra teve alta de 1,37%, subindo 1,23 ponto percentual em relação a março (0,14%). Nos quatro primeiros meses do ano os acumulados são 0,84%(materiais) e 2,77% (mão de obra), enquanto em doze meses ficaram em 2,63%(materiais) e 9,10% (mão de obra).

### **Região Nordeste apresenta maior variação em Abril**

A Região Nordeste, com alta de 1,05%, apresentou a maior taxa regional em abril. Os demais resultados foram: 0,14%(Norte), 0,83%(Sudeste), 0,01% (Sul) e 0,38%(Centro-Oeste).

Os custos regionais, por metro quadrado, foram: R\$ 882,52 (Norte); e R\$ 819,04 (Nordeste), R\$ 908,70 (Sudeste); R\$ 878,76 (Centro-Oeste) e R\$ 870,96 (Sul).

A Região Sul ficou com a maior variação nos últimos doze meses, atingindo 7,86%. Com relação ao ano, no entanto, foi a região sudeste que apresentou a maior taxa acumulada, com 2,49%.

### **Rio de Janeiro e Bahia registram as maiores altas**

Devido à pressão exercida pelo reajuste salarial decorrente de acordo coletivo, Rio de Janeiro e Bahia registraram as maiores taxas mensais: 3,95% e 3,48%, 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

**Abril/2013**

ÁREAS GEOGRÁFICAS	CUSTOS MÉDIOS	NÚMEROS ÍNDICES	VARIAÇÕES PERCENTUAIS		
	R\$/m <sup>2</sup>	Jun/94=100	MENSAL	NO ANO	12 MESES
<b>BRASIL</b>	<b>870,97</b>	<b>435,85</b>	<b>0,69</b>	<b>1,79</b>	<b>5,60</b>
<b>REGIÃO NORTE</b>	<b>882,52</b>	<b>439,57</b>	<b>0,14</b>	<b>1,08</b>	<b>5,78</b>
Rondonia	957,59	533,83	0,73	5,15	8,49
Acre	961,38	510,32	0,80	1,34	8,14
Amazonas	886,65	434,11	0,29	0,19	4,07
Roraima	945,95	392,92	0,01	0,56	5,73
Para	852,96	408,73	-0,20	0,44	5,85
Amapa	852,24	413,81	0,16	3,69	7,29
Tocantins	889,63	467,68	0,39	1,39	4,65
<b>REGIÃO NORDESTE</b>	<b>819,04</b>	<b>442,48</b>	<b>1,05</b>	<b>1,66</b>	<b>4,81</b>
Maranhão	877,94	462,62	-0,06	0,68	5,60
Piauí	812,80	540,15	0,42	4,57	5,54
Ceara	795,20	459,18	0,20	0,70	4,72
Rio Grande do Norte	769,29	387,64	0,33	0,48	4,59
Paraíba	838,21	463,48	0,17	0,57	7,08
Pernambuco	791,79	423,29	0,11	0,45	3,87
Alagoas	813,03	406,23	0,08	0,48	3,19
Sergipe	779,99	414,45	0,16	1,97	2,50
Bahia	831,72	439,93	3,48	3,68	4,88
<b>REGIÃO SUDESTE</b>	<b>908,70</b>	<b>434,91</b>	<b>0,83</b>	<b>2,49</b>	<b>5,27</b>
Minas Gerais	830,83	457,29	-0,02	5,12	5,96
Espirito Santo	772,67	428,64	0,13	0,63	8,00
Rio de Janeiro	1.013,80	462,11	3,95	4,99	6,69
São Paulo	924,53	417,55	0,03	0,23	4,12
<b>REGIÃO SUL</b>	<b>878,76</b>	<b>420,24</b>	<b>0,01</b>	<b>1,28</b>	<b>7,86</b>
Parana	905,44	432,91	0,01	0,93	8,58
Santa Catarina	886,47	480,14	0,02	0,45	9,80
Rio Grande do Sul	826,56	375,21	0,03	2,83	4,65
<b>REGIÃO CENTRO-OESTE</b>	<b>870,96</b>	<b>444,57</b>	<b>0,38</b>	<b>0,65</b>	<b>6,31</b>
Mato Grosso do Sul	857,03	402,84	0,52	1,33	5,60
Mato Grosso	885,35	505,12	0,21	0,32	8,13
Goiás	836,43	441,73	0,65	0,86	6,51
Distrito Federal	909,54	401,79	0,16	0,39	4,25

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

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

Histórico e objetivo:

O **SINAPI** foi criado e implantado em 1969 pelo **BNH** - Banco Nacional da Habitação, tendo como objetivo a produção de informações de custos e índices, de forma sistematizada e com abrangência nacional.

Desde a implantação, o **IBGE** é responsável pela coleta de preços e salários.

Atualmente a **CAIXA** - Caixa Econômica Federal é responsável pela base técnica de engenharia do Sistema (projetos, serviços / quantitativos, especificações e composições).

Resultados:

Os resultados são produzidos pelo **IBGE** através da Coordenação de Índices de Preços (**COINP**) da Diretoria de Pesquisas (DPE), destacando-se entre eles: custos do metro quadrado de construção para projetos residenciais e comerciais segundo 4 padrões de acabamento (alto, normal, baixo e mínimo), relativos aos estados; custos médios, também por metro quadrado; índices mensais e acumulados para os estados, regiões e Brasil (Estatísticas Seleccionadas).

Abrangência geográfica:

O SINAPI tem abrangência nacional, sendo seus resultados relativos às vinte e seis capitais e suas regiões metropolitanas e o Distrito Federal.

Referências básicas:

No cálculo das séries mensais de custos e índices são consideradas apenas as despesas com materiais e salários (acrescidos dos encargos sociais no total de 122,82%).

Não estão incluídas as despesas relativas aos seguintes itens: compra de terreno; execução dos projetos em geral; licenças, habite-se, certidões, seguros; administração da obra; financiamentos; lucro da construtora e incorporadora; instalações provisórias; ligações domiciliares de água, energia elétrica e esgoto; depreciações dos equipamentos; equipamentos mecânicos (elevadores, compactadores,

exaustores...); equipamentos de segurança, máquinas, ferramentas e fundações especiais.

#### Aplicações:

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

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

#### Utilização:

No setor privado, é utilizado por profissionais e empresas que atuam no setor de construções.

No setor público, é usado pela Caixa Econômica Federal - **CAIXA** e outros órgãos, como por exemplo: Tribunal de Contas da União - **TCU**; Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional - **IPHAN**; Fundação Nacional da Saúde - **FUNASA**; Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - **INCRA** e Ministério da Defesa.

#### Base técnica e estrutura de cálculo:

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

Está organizada hierarquicamente em três níveis:

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

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

- Definição dos serviços (etapas) necessários à execução da obra.

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

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

Exemplos:

- o área total para levantamento das paredes externas e internas;
- o área total de paredes que irão receber revestimento em azulejos;
- o área total de paredes a serem pintadas, etc.

- Definição das características de cada serviço, ou seja, sua especificação, mais ainda, significa como eles serão executados e que materiais serão utilizados.

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

Exemplos:

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

Obs.

Alguns serviços, em um mesmo padrão de acabamento, podem apresentar mais de uma especificação. Nesta situação, é adotada a de menor custo no mês de referência.

Esta metodologia de cálculo caracteriza as séries de índices do SINAPI como índices de custos e não índices de preços.

Tendo-se o serviço e sua especificação é possível definir os materiais e mão de obra (categorias profissionais) com suas respectivas quantidades, necessários para sua execução (composição de custo).

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

- calcula-se o custo total de cada serviço, multiplicando-se o custo por unidade pela quantidade do serviço no projeto;
- calcula-se ao custo final somando-se os custos totais de todos os serviços.

#### Custos médios e índices:

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

Ponderando-se os custos médios dos estados são definidos os custos regionais e a partir destes, o custo nacional.

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

A série atual teve início em julho/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](mailto: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](http://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: 957.59

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			969.98	710.45	601.47
CP.1-2Q...40			1084.22	795.31	673.73
CR.1-2Q...62			1076.34	805.07	693.35
CR.1-3Q..104		1062.13	923.15	673.09	
CR.1-4Q..122		1008.53	880.98	635.15	
EA.1-US.04					1291.34
EB.1-US.03					1615.91
EA.1-0Q.22				966.52	
EA.1-0Q.22					877.40
EB.1-0Q.22				965.49	
EB.1-0Q.22					874.69
EA.1-1Q.30				864.26	
EA.1-1Q.30					775.48
EB.1-1Q.32				887.78	
EB.1-1Q.32					795.73
EA.1-2Q.38				778.51	
EA.1-2Q.38					693.53
EB.1-2Q.39				835.13	
EB.1-2Q.39					746.85
EB.2-2Q.45				788.99	
EB.2-2Q.45					718.67
CP.1-1Q...30			1166.44	856.99	733.72
CP.2-3Q...56			999.09	795.24	701.68
CR.2-2Q...81			861.59	694.29	608.65
PR5-2QT.2125			730.90	593.99	523.64
PR4-2QT.1433		1086.60	959.37	785.66	
PR4-3QT.2264		969.13	863.06	716.38	
PR4-2QP.1643		994.59	850.88	699.73	
PR4-3QP.2520		924.84	796.29	660.95	
PR6-3QP.7181		787.43	693.50		
PR8-2QP.2620		1041.32	900.87		
PR8-3QP.4266		919.54	802.22		
PR8-3QP.3176		923.43	813.84		
PR12-2QP3597		1073.17	933.98		
PR12-3QP6013		921.04	808.26		
PR12-4QP4050		890.22	776.84		
PR18-4QP5870		878.77	769.48		
PC.12-LA		923.03	793.94		
PC.18-LA		921.98	797.47		
PC.12-LC		899.89	833.51		
PC.18-LC		915.53	856.61		
CB.MBES...31					232.37
CB-M.....31					232.24
CB-MMIN...23					201.07
CB-M.....23					254.23
CB-MMO....31					572.57
CB-MMO....23					653.16

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

RIO BRANCO

CUSTO MEDIO: 961.38

PROJETOS	!	ALTO	P A D R Õ E S		
			NORMAL	BAIXO	MINIMO
CP.1-2Q...46			974.41	716.18	615.48
CP.1-2Q...40			1088.88	799.63	687.51
CR.1-2Q...62			1086.06	813.99	710.03
CR.1-3Q..104		1077.07	928.65	679.12	
CR.1-4Q..122		1021.62	885.68	640.40	
EA.1-US.04					1322.77
EB.1-US.03					1662.89
EA.1-0Q.22				981.96	
EA.1-0Q.22					869.63
EB.1-0Q.22				974.52	
EB.1-0Q.22					861.08
EA.1-1Q.30				874.46	
EA.1-1Q.30					762.68
EB.1-1Q.32				896.30	
EB.1-1Q.32					783.03
EA.1-2Q.38				785.90	
EA.1-2Q.38					678.72
EB.1-2Q.39				843.98	
EB.1-2Q.39					734.95
EB.2-2Q.45				788.47	
EB.2-2Q.45					713.51
CP.1-1Q...30			1175.31	863.82	749.79
CP.2-3Q...56			1010.60	803.93	716.78
CR.2-2Q...81			877.86	702.61	621.90
PR5-2QT.2125			747.44	604.30	534.05
PR4-2QT.1433		1136.72	982.32	801.54	
PR4-3QT.2264		1014.37	885.04	732.44	
PR4-2QP.1643		1075.26	874.65	717.90	
PR4-3QP.2520		997.65	819.08	678.93	
PR6-3QP.7181		845.66	713.29		
PR8-2QP.2620		1114.27	927.73		
PR8-3QP.4266		983.66	827.82		
PR8-3QP.3176		978.19	835.93		
PR12-2QP3597		1143.87	963.54		
PR12-3QP6013		982.05	835.59		
PR12-4QP4050		945.24	798.16		
PR18-4QP5870		923.28	783.34		
PC.12-LA		1000.84	839.45		
PC.18-LA		996.72	842.43		
PC.12-LC		984.96	898.35		
PC.18-LC		1002.22	928.10		
CB.MBES...31					270.15
CB-M.....31					270.55
CB-MMIN...23					236.33
CB-M.....23					299.55
CB-MMO....31					577.44
CB-MMO....23					659.04

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

MANAUS

CUSTO MEDIO: 886.65

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			912.98	692.77	591.24
CP.1-2Q...40			1022.23	775.78	662.81
CR.1-2Q...62			1021.56	789.08	683.28
CR.1-3Q...104		1020.99	872.54	657.58	
CR.1-4Q...122		965.71	827.89	618.92	
EA.1-US.04					1260.16
EB.1-US.03					1561.19
EA.1-0Q.22				945.40	
EA.1-0Q.22					830.41
EB.1-0Q.22				936.88	
EB.1-0Q.22					818.87
EA.1-1Q.30				845.17	
EA.1-1Q.30					731.67
EB.1-1Q.32				861.68	
EB.1-1Q.32					745.27
EA.1-2Q.38				761.69	
EA.1-2Q.38					652.73
EB.1-2Q.39				810.82	
EB.1-2Q.39					698.78
EB.2-2Q.45				761.80	
EB.2-2Q.45					685.12
CP.1-1Q...30			1102.97	835.83	720.86
CP.2-3Q...56			946.98	773.73	689.44
CR.2-2Q...81			828.50	678.46	596.25
PR5-2QT.2125			701.75	577.84	507.76
PR4-2QT.1433		1073.47	930.78	771.85	
PR4-3QT.2264		955.75	838.12	703.60	
PR4-2QP.1643		970.52	826.56	686.57	
PR4-3QP.2520		902.54	773.45	648.15	
PR6-3QP.7181		773.77	669.82		
PR8-2QP.2620		1018.76	872.12		
PR8-3QP.4266		898.97	776.59		
PR8-3QP.3176		904.02	780.38		
PR12-2QP3597		1050.81	902.70		
PR12-3QP6013		900.61	780.85		
PR12-4QP4050		874.77	745.19		
PR18-4QP5870		862.66	735.93		
PC.12-LA		895.46	771.85		
PC.18-LA		891.41	773.72		
PC.12-LC		872.59	811.82		
PC.18-LC		892.24	837.66		
CB.MBES...31					257.14
CB-M.....31					257.58
CB-MMIN...23					224.31
CB-M.....23					282.28
CB-MMO....31					549.85
CB-MMO....23					623.27

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

BOA VISTA

CUSTO MEDIO: 945.95

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			943.25	688.93	588.88
CP.1-2Q...40			1055.85	771.70	660.55
CR.1-2Q...62			1053.12	786.85	683.56
CR.1-3Q...104		1034.85	899.88	654.58	
CR.1-4Q...122		982.78	859.72	617.76	
EA.1-US.04					1292.15
EB.1-US.03					1597.23
EA.1-0Q.22				955.66	
EA.1-0Q.22					839.42
EB.1-0Q.22				949.32	
EB.1-0Q.22					828.80
EA.1-1Q.30				858.57	
EA.1-1Q.30					741.04
EB.1-1Q.32				877.17	
EB.1-1Q.32					755.39
EA.1-2Q.38				776.60	
EA.1-2Q.38					661.96
EB.1-2Q.39				827.60	
EB.1-2Q.39					709.03
EB.2-2Q.45				771.64	
EB.2-2Q.45					699.35
CP.1-1Q...30			1134.68	829.78	718.08
CP.2-3Q...56			985.49	787.65	705.16
CR.2-2Q...81			859.16	690.89	612.28
PR5-2QT.2125			715.34	589.04	522.83
PR4-2QT.1433		1085.60	947.63	786.42	
PR4-3QT.2264		970.79	853.70	717.98	
PR4-2QP.1643		994.27	845.75	704.74	
PR4-3QP.2520		924.65	790.03	664.96	
PR6-3QP.7181		786.38	682.15		
PR8-2QP.2620		1040.45	892.85		
PR8-3QP.4266		920.69	795.26		
PR8-3QP.3176		918.74	793.91		
PR12-2QP3597		1071.29	923.89		
PR12-3QP6013		921.40	799.65		
PR12-4QP4050		882.97	755.90		
PR18-4QP5870		862.44	739.10		
PC.12-LA		915.12	789.66		
PC.18-LA		912.69	792.19		
PC.12-LC		877.99	812.68		
PC.18-LC		893.38	836.05		
CB.MBES...31					238.53
CB-M.....31					239.90
CB-MMIN...23					204.75
CB-M.....23					266.65
CB-MMO....31					559.74
CB-MMO....23					641.92

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

BELEM

CUSTO MEDIO: 852.96

PROJETOS	!	ALTO	P A D R Õ E S		
			NORMAL	BAIXO	MINIMO
CP.1-2Q...46			874.99	655.57	572.37
CP.1-2Q...40			980.22	734.28	641.66
CR.1-2Q...62			978.33	749.37	663.23
CR.1-3Q...104		986.83	832.39	621.30	
CR.1-4Q...122		937.69	793.11	585.18	
EA.1-US.04					1219.23
EB.1-US.03					1515.75
EA.1-0Q.22				901.68	
EA.1-0Q.22					810.71
EB.1-0Q.22				899.28	
EB.1-0Q.22					806.28
EA.1-1Q.30				809.64	
EA.1-1Q.30					719.61
EB.1-1Q.32				827.62	
EB.1-1Q.32					734.91
EA.1-2Q.38				731.06	
EA.1-2Q.38					644.61
EB.1-2Q.39				778.63	
EB.1-2Q.39					689.63
EB.2-2Q.45				738.60	
EB.2-2Q.45					664.94
CP.1-1Q...30			1056.99	791.75	696.98
CP.2-3Q...56			905.52	729.79	657.01
CR.2-2Q...81			780.28	633.53	565.73
PR5-2QT.2125			682.32	560.35	496.73
PR4-2QT.1433		1037.60	884.99	729.03	
PR4-3QT.2264		922.29	792.89	661.75	
PR4-2QP.1643		947.46	785.19	648.62	
PR4-3QP.2520		878.04	730.76	609.66	
PR6-3QP.7181		751.65	629.26		
PR8-2QP.2620		989.20	826.88		
PR8-3QP.4266		870.34	732.17		
PR8-3QP.3176		877.23	736.11		
PR12-2QP3597		1017.67	855.13		
PR12-3QP6013		870.55	736.05		
PR12-4QP4050		849.14	703.02		
PR18-4QP5870		834.87	691.96		
PC.12-LA		852.18	726.80		
PC.18-LA		852.81	732.15		
PC.12-LC		838.20	774.10		
PC.18-LC		850.49	793.81		
CB.MBES...31					243.85
CB-M.....31					243.12
CB-MMIN...23					211.98
CB-M.....23					267.67
CB-MMO....31					532.00
CB-MMO....23					605.17

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

MACAPA

CUSTO MEDIO: 852.24

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			903.22	679.54	580.28
CP.1-2Q...40			1010.68	760.73	650.29
CR.1-2Q...62			1011.98	777.83	675.06
CR.1-3Q..104		1006.20	862.45	646.28	
CR.1-4Q..122		954.97	820.91	609.14	
EA.1-US.04					1251.21
EB.1-US.03					1555.39
EA.1-0Q.22				952.36	
EA.1-0Q.22					845.06
EB.1-0Q.22				944.00	
EB.1-0Q.22					834.96
EA.1-1Q.30				850.07	
EA.1-1Q.30					743.56
EB.1-1Q.32				866.48	
EB.1-1Q.32					757.49
EA.1-2Q.38				765.45	
EA.1-2Q.38					663.04
EB.1-2Q.39				814.73	
EB.1-2Q.39					709.75
EB.2-2Q.45				763.93	
EB.2-2Q.45					689.06
CP.1-1Q...30			1090.06	819.99	707.57
CP.2-3Q...56			940.21	763.34	676.60
CR.2-2Q...81			815.69	666.71	586.52
PR5-2QT.2125			714.09	595.74	522.00
PR4-2QT.1433		1076.76	925.80	773.84	
PR4-3QT.2264		955.20	831.34	702.58	
PR4-2QP.1643		992.69	823.48	689.23	
PR4-3QP.2520		918.08	769.14	648.12	
PR6-3QP.7181		787.61	668.40		
PR8-2QP.2620		1036.89	871.12		
PR8-3QP.4266		910.93	774.18		
PR8-3QP.3176		912.14	778.19		
PR12-2QP3597		1067.34	902.92		
PR12-3QP6013		911.51	779.72		
PR12-4QP4050		879.43	741.30		
PR18-4QP5870		860.60	726.47		
PC.12-LA		935.34	797.12		
PC.18-LA		927.02	795.95		
PC.12-LC		921.05	850.57		
PC.18-LC		935.87	873.55		
CB.MBES...31					273.06
CB-M.....31					273.57
CB-MMIN...23					236.71
CB-M.....23					297.66
CB-MMO....31					564.24
CB-MMO....23					637.42

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

PALMAS

CUSTO MEDIO: 889.63

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			901.96	641.85	563.02
CP.1-2Q...40			1011.52	720.42	632.47
CR.1-2Q...62			1007.61	735.16	654.22
CR.1-3Q..104		982.76	855.80	604.92	
CR.1-4Q..122		934.45	816.26	569.08	
EA.1-US.04					1186.09
EB.1-US.03					1481.97
EA.1-0Q.22				887.95	
EA.1-0Q.22					792.45
EB.1-0Q.22				891.88	
EB.1-0Q.22					794.34
EA.1-1Q.30				800.37	
EA.1-1Q.30					705.57
EB.1-1Q.32				821.96	
EB.1-1Q.32					723.47
EA.1-2Q.38				725.23	
EA.1-2Q.38					634.11
EB.1-2Q.39				774.14	
EB.1-2Q.39					679.32
EB.2-2Q.45				732.48	
EB.2-2Q.45					653.86
CP.1-1Q...30			1087.88	777.72	687.65
CP.2-3Q...56			932.73	724.61	648.67
CR.2-2Q...81			798.45	624.91	559.23
PR5-2QT.2125			663.99	528.96	460.59
PR4-2QT.1433		1003.86	880.68	708.65	
PR4-3QT.2264		887.25	783.79	638.59	
PR4-2QP.1643		915.64	776.89	629.32	
PR4-3QP.2520		845.06	719.44	588.57	
PR6-3QP.7181		714.13	619.55		
PR8-2QP.2620		960.32	824.86		
PR8-3QP.4266		840.73	725.99		
PR8-3QP.3176		843.36	733.26		
PR12-2QP3597		989.13	854.96		
PR12-3QP6013		841.90	731.56		
PR12-4QP4050		812.07	698.99		
PR18-4QP5870		802.94	693.54		
PC.12-LA		829.63	710.78		
PC.18-LA		832.45	717.27		
PC.12-LC		789.91	728.45		
PC.18-LC		802.74	748.29		
CB.MBES...31					243.12
CB-M.....31					242.74
CB-MMIN...23					210.93
CB-M.....23					267.32
CB-MMO....31					530.08
CB-MMO....23					603.97

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

SAO LUIZ

CUSTO MEDIO: 877.94

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			917.78	668.51	585.55
CP.1-2Q...40			1028.28	749.19	657.07
CR.1-2Q...62			1026.48	764.29	678.74
CR.1-3Q...104		1000.26	873.47	631.85	
CR.1-4Q...122		949.69	832.28	594.48	
EA.1-US.04					1242.88
EB.1-US.03					1575.33
EA.1-0Q.22				913.84	
EA.1-0Q.22					813.40
EB.1-0Q.22				924.67	
EB.1-0Q.22					822.64
EA.1-1Q.30				820.70	
EA.1-1Q.30					721.82
EB.1-1Q.32				851.67	
EB.1-1Q.32					749.84
EA.1-2Q.38				741.64	
EA.1-2Q.38					647.29
EB.1-2Q.39				802.08	
EB.1-2Q.39					704.61
EB.2-2Q.45				762.37	
EB.2-2Q.45					680.41
CP.1-1Q...30			1106.10	808.75	714.35
CP.2-3Q...56			961.17	757.20	678.71
CR.2-2Q...81			823.02	656.18	586.34
PR5-2QT.2125			722.33	593.20	521.52
PR4-2QT.1433		1030.33	906.67	735.69	
PR4-3QT.2264		911.19	808.27	663.46	
PR4-2QP.1643		948.39	805.07	656.89	
PR4-3QP.2520		875.30	746.04	614.78	
PR6-3QP.7181		731.17	637.68		
PR8-2QP.2620		991.40	852.85		
PR8-3QP.4266		867.14	750.74		
PR8-3QP.3176		852.09	743.79		
PR12-2QP3597		1020.92	884.33		
PR12-3QP6013		867.83	756.66		
PR12-4QP4050		825.79	714.19		
PR18-4QP5870		815.05	708.17		
PC.12-LA		873.21	741.11		
PC.18-LA		872.68	746.99		
PC.12-LC		801.56	736.12		
PC.18-LC		818.70	760.54		
CB.MBES...31					246.79
CB-M.....31					247.43
CB-MMIN...23					208.37
CB-M.....23					274.71
CB-MMO....31					549.50
CB-MMO....23					627.43

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

TERESINA

CUSTO MEDIO: 812.80

PROJETOS	!	ALTO	P A D R Õ E S		
			NORMAL	BAIXO	MINIMO
CP.1-2Q...46			859.23	635.17	543.76
CP.1-2Q...40			963.59	712.22	610.37
CR.1-2Q...62			956.85	722.10	628.44
CR.1-3Q..104		956.34	814.74	599.27	
CR.1-4Q..122		908.66	775.63	564.79	
EA.1-US.04					1160.37
EB.1-US.03					1442.86
EA.1-0Q.22				868.00	
EA.1-0Q.22					774.50
EB.1-0Q.22				865.06	
EB.1-0Q.22					769.81
EA.1-1Q.30				778.91	
EA.1-1Q.30					686.67
EB.1-1Q.32				795.11	
EB.1-1Q.32					700.10
EA.1-2Q.38				703.40	
EA.1-2Q.38					615.26
EB.1-2Q.39				747.97	
EB.1-2Q.39					657.02
EB.2-2Q.45				710.06	
EB.2-2Q.45					632.74
CP.1-1Q...30			1039.32	768.18	664.21
CP.2-3Q...56			885.31	704.89	624.23
CR.2-2Q...81			764.71	613.14	539.67
PR5-2QT.2125			659.63	530.90	465.75
PR4-2QT.1433		1011.28	865.34	702.05	
PR4-3QT.2264		895.28	773.89	635.90	
PR4-2QP.1643		925.35	764.83	623.79	
PR4-3QP.2520		853.56	710.87	585.20	
PR6-3QP.7181		730.97	614.28		
PR8-2QP.2620		966.80	807.76		
PR8-3QP.4266		846.64	714.17		
PR8-3QP.3176		857.91	727.10		
PR12-2QP3597		995.09	836.53		
PR12-3QP6013		847.32	718.99		
PR12-4QP4050		828.94	692.07		
PR18-4QP5870		817.24	683.53		
PC.12-LA		812.67	701.52		
PC.18-LA		816.83	707.58		
PC.12-LC		812.21	752.43		
PC.18-LC		826.46	773.72		
CB.MBES...31					233.02
CB-M.....31					231.80
CB-MMIN...23					202.19
CB-M.....23					254.37
CB-MMO....31					511.94
CB-MMO....23					581.74

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

FORTALEZA

CUSTO MEDIO: 795.20

PROJETOS	!	ALTO	P A D R Õ E S		
			NORMAL	BAIXO	MINIMO
CP.1-2Q...46			874.63	617.45	536.89
CP.1-2Q...40			982.27	693.90	604.05
CR.1-2Q...62			973.60	701.50	618.16
CR.1-3Q..104		951.77	833.63	582.87	
CR.1-4Q..122		904.65	794.41	548.67	
EA.1-US.04					1155.52
EB.1-US.03					1423.36
EA.1-0Q.22				869.32	
EA.1-0Q.22					773.87
EB.1-0Q.22				862.83	
EB.1-0Q.22					764.75
EA.1-1Q.30				782.69	
EA.1-1Q.30					688.37
EB.1-1Q.32				793.95	
EB.1-1Q.32					695.53
EA.1-2Q.38				708.65	
EA.1-2Q.38					618.16
EB.1-2Q.39				746.85	
EB.1-2Q.39					652.45
EB.2-2Q.45				710.37	
EB.2-2Q.45					624.45
CP.1-1Q...30			1055.75	748.46	655.42
CP.2-3Q...56			899.13	694.60	617.95
CR.2-2Q...81			779.21	605.69	537.84
PR5-2QT.2125			657.98	521.93	456.32
PR4-2QT.1433		978.30	864.63	689.52	
PR4-3QT.2264		868.59	773.32	624.99	
PR4-2QP.1643		883.56	764.06	613.89	
PR4-3QP.2520		817.98	708.60	574.57	
PR6-3QP.7181		692.21	610.89		
PR8-2QP.2620		922.22	802.36		
PR8-3QP.4266		810.00	708.11		
PR8-3QP.3176		814.75	716.67		
PR12-2QP3597		949.04	828.80		
PR12-3QP6013		809.95	711.05		
PR12-4QP4050		782.08	680.05		
PR18-4QP5870		773.38	674.69		
PC.12-LA		806.44	690.76		
PC.18-LA		803.92	693.96		
PC.12-LC		777.75	723.19		
PC.18-LC		790.65	741.36		
CB.MBES...31					225.71
CB-M.....31					225.72
CB-MMIN...23					195.68
CB-M.....23					248.95
CB-MMO....31					501.72
CB-MMO....23					571.93

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

NATAL

CUSTO MEDIO: 769.29

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			801.89	581.37	507.46
CP.1-2Q...40			900.07	652.50	570.02
CR.1-2Q...62			894.40	661.72	585.37
CR.1-3Q..104		874.22	764.44	549.81	
CR.1-4Q..122		830.82	728.93	517.86	
EA.1-US.04					1086.44
EB.1-US.03					1345.08
EA.1-0Q.22				828.51	
EA.1-0Q.22					723.81
EB.1-0Q.22				822.87	
EB.1-0Q.22					716.36
EA.1-1Q.30				744.34	
EA.1-1Q.30					640.45
EB.1-1Q.32				759.06	
EB.1-1Q.32					652.43
EA.1-2Q.38				672.98	
EA.1-2Q.38					573.41
EB.1-2Q.39				714.72	
EB.1-2Q.39					612.26
EB.2-2Q.45				677.46	
EB.2-2Q.45					593.39
CP.1-1Q...30			966.66	703.03	618.17
CP.2-3Q...56			838.24	661.53	590.60
CR.2-2Q...81			727.55	578.10	516.02
PR5-2QT.2125			628.88	511.59	449.51
PR4-2QT.1433		922.69	808.20	658.58	
PR4-3QT.2264		822.13	725.53	598.87	
PR4-2QP.1643		849.09	720.02	589.79	
PR4-3QP.2520		787.26	670.23	554.88	
PR6-3QP.7181		663.15	577.11		
PR8-2QP.2620		881.39	755.23		
PR8-3QP.4266		776.03	669.14		
PR8-3QP.3176		769.77	669.42		
PR12-2QP3597		905.73	780.71		
PR12-3QP6013		774.85	672.07		
PR12-4QP4050		740.01	636.14		
PR18-4QP5870		730.15	630.15		
PC.12-LA		783.86	668.98		
PC.18-LA		781.98	671.38		
PC.12-LC		740.88	683.59		
PC.18-LC		755.93	704.88		
CB.MBES...31					211.01
CB-M.....31					212.34
CB-MMIN...23					182.24
CB-M.....23					233.42
CB-MMO....31					479.63
CB-MMO....23					545.35

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

JOAO PESSOA

CUSTO MEDIO: 838.21

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			857.70	617.19	533.33
CP.1-2Q...40			961.60	692.20	598.54
CR.1-2Q...62			954.55	701.50	613.17
CR.1-3Q..104		934.15	821.14	586.44	
CR.1-4Q..122		884.57	781.42	551.62	
EA.1-US.04					1132.36
EB.1-US.03					1405.98
EA.1-0Q.22				865.25	
EA.1-0Q.22					768.62
EB.1-0Q.22				859.62	
EB.1-0Q.22					761.24
EA.1-1Q.30				776.53	
EA.1-1Q.30					681.77
EB.1-1Q.32				790.65	
EB.1-1Q.32					692.88
EA.1-2Q.38				701.35	
EA.1-2Q.38					611.26
EB.1-2Q.39				743.84	
EB.1-2Q.39					650.57
EB.2-2Q.45				704.20	
EB.2-2Q.45					618.68
CP.1-1Q...30			1038.03	747.13	648.81
CP.2-3Q...56			878.33	690.94	611.36
CR.2-2Q...81			770.49	608.38	535.74
PR5-2QT.2125			646.35	519.56	451.88
PR4-2QT.1433		961.40	845.21	684.09	
PR4-3QT.2264		857.16	760.29	623.43	
PR4-2QP.1643		881.82	750.79	611.36	
PR4-3QP.2520		816.72	699.36	576.05	
PR6-3QP.7181		682.13	597.44		
PR8-2QP.2620		913.51	785.25		
PR8-3QP.4266		803.98	696.66		
PR8-3QP.3176		795.05	695.94		
PR12-2QP3597		937.12	809.94		
PR12-3QP6013		801.72	698.46		
PR12-4QP4050		760.58	658.49		
PR18-4QP5870		750.08	651.60		
PC.12-LA		782.76	674.80		
PC.18-LA		782.84	677.32		
PC.12-LC		731.79	675.28		
PC.18-LC		739.99	690.11		
CB.MBES...31					230.98
CB-M.....31					232.27
CB-MMIN...23					200.49
CB-M.....23					255.37
CB-MMO....31					500.70
CB-MMO....23					568.73

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

RECIFE

CUSTO MEDIO: 791.79

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			915.91	673.34	596.41
CP.1-2Q...40			1026.30	754.77	668.49
CR.1-2Q...62			1015.80	764.00	684.17
CR.1-3Q..104		1021.92	868.18	635.69	
CR.1-4Q..122		972.06	827.61	598.90	
EA.1-US.04					1212.83
EB.1-US.03					1510.97
EA.1-0Q.22				928.02	
EA.1-0Q.22					836.77
EB.1-0Q.22				930.98	
EB.1-0Q.22					837.91
EA.1-1Q.30				836.32	
EA.1-1Q.30					746.22
EB.1-1Q.32				857.16	
EB.1-1Q.32					763.57
EA.1-2Q.38				757.36	
EA.1-2Q.38					671.48
EB.1-2Q.39				807.00	
EB.1-2Q.39					717.64
EB.2-2Q.45				762.39	
EB.2-2Q.45					681.12
CP.1-1Q...30			1105.15	813.71	725.32
CP.2-3Q...56			934.77	745.18	670.24
CR.2-2Q...81			806.22	645.45	580.99
PR5-2QT.2125			681.78	550.94	483.43
PR4-2QT.1433		1030.79	891.74	729.26	
PR4-3QT.2264		912.44	796.34	659.48	
PR4-2QP.1643		947.51	787.56	646.78	
PR4-3QP.2520		873.35	731.05	606.35	
PR6-3QP.7181		738.34	628.24		
PR8-2QP.2620		984.93	829.13		
PR8-3QP.4266		861.27	731.24		
PR8-3QP.3176		865.04	739.44		
PR12-2QP3597		1011.82	857.71		
PR12-3QP6013		860.10	735.06		
PR12-4QP4050		830.95	702.92		
PR18-4QP5870		820.72	696.38		
PC.12-LA		829.63	717.81		
PC.18-LA		835.41	724.41		
PC.12-LC		796.80	733.89		
PC.18-LC		811.90	756.65		
CB.MBES...31					255.73
CB-M.....31					256.35
CB-MMIN...23					223.65
CB-M.....23					278.91
CB-MMO....31					554.45
CB-MMO....23					626.94

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

MACEIO

CUSTO MEDIO: 813.03

PROJETOS	!	ALTO	P A D R Õ E S		
			NORMAL	BAIXO	MINIMO
CP.1-2Q...46			875.96	628.05	547.29
CP.1-2Q...40			982.46	705.13	615.22
CR.1-2Q...62			977.78	714.55	630.75
CR.1-3Q..104		958.48	835.28	593.19	
CR.1-4Q..122		909.34	795.72	558.83	
EA.1-US.04					1182.68
EB.1-US.03					1470.94
EA.1-0Q.22				878.78	
EA.1-0Q.22					782.93
EB.1-0Q.22				874.42	
EB.1-0Q.22					775.95
EA.1-1Q.30				788.59	
EA.1-1Q.30					693.07
EB.1-1Q.32				803.65	
EB.1-1Q.32					704.03
EA.1-2Q.38				713.66	
EA.1-2Q.38					621.53
EB.1-2Q.39				757.01	
EB.1-2Q.39					660.95
EB.2-2Q.45				712.17	
EB.2-2Q.45					637.29
CP.1-1Q...30			1058.01	761.03	669.01
CP.2-3Q...56			900.22	710.25	638.59
CR.2-2Q...81			786.48	620.29	553.42
PR5-2QT.2125			639.57	518.36	453.68
PR4-2QT.1433		987.15	859.57	700.77	
PR4-3QT.2264		874.67	768.52	634.52	
PR4-2QP.1643		913.16	764.68	625.67	
PR4-3QP.2520		839.63	708.22	585.89	
PR6-3QP.7181		704.84	606.93		
PR8-2QP.2620		950.18	805.84		
PR8-3QP.4266		829.66	710.13		
PR8-3QP.3176		819.77	708.42		
PR12-2QP3597		976.97	834.30		
PR12-3QP6013		829.27	714.53		
PR12-4QP4050		793.69	678.28		
PR18-4QP5870		783.86	672.47		
PC.12-LA		801.13	692.74		
PC.18-LA		803.57	696.27		
PC.12-LC		744.84	685.02		
PC.18-LC		761.61	708.89		
CB.MBES...31					232.43
CB-M.....31					233.41
CB-MMIN...23					201.64
CB-M.....23					256.40
CB-MMO....31					513.16
CB-MMO....23					584.03

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

ARACAJU

CUSTO MEDIO: 779.99

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			841.97	616.13	536.02
CP.1-2Q...40			943.81	691.55	602.16
CR.1-2Q...62			934.65	699.44	616.73
CR.1-3Q...104		920.65	799.84	581.96	
CR.1-4Q...122		875.08	762.98	549.00	
EA.1-US.04					1118.26
EB.1-US.03					1381.74
EA.1-0Q.22				852.46	
EA.1-0Q.22					776.14
EB.1-0Q.22				846.67	
EB.1-0Q.22					768.75
EA.1-1Q.30				767.00	
EA.1-1Q.30					691.66
EB.1-1Q.32				778.96	
EB.1-1Q.32					700.10
EA.1-2Q.38				694.16	
EA.1-2Q.38					622.40
EB.1-2Q.39				733.13	
EB.1-2Q.39					657.93
EB.2-2Q.45				696.96	
EB.2-2Q.45					623.86
CP.1-1Q...30			1015.13	744.24	652.58
CP.2-3Q...56			861.57	685.15	611.94
CR.2-2Q...81			744.24	596.47	530.65
PR5-2QT.2125			638.27	519.86	456.24
PR4-2QT.1433		959.16	841.37	691.13	
PR4-3QT.2264		853.33	754.29	627.26	
PR4-2QP.1643		864.22	748.15	616.52	
PR4-3QP.2520		800.30	694.47	577.52	
PR6-3QP.7181		676.43	596.94		
PR8-2QP.2620		904.98	785.24		
PR8-3QP.4266		795.75	694.26		
PR8-3QP.3176		793.58	695.19		
PR12-2QP3597		933.13	811.52		
PR12-3QP6013		797.26	697.45		
PR12-4QP4050		763.69	660.85		
PR18-4QP5870		748.78	648.37		
PC.12-LA		794.29	687.64		
PC.18-LA		792.43	690.03		
PC.12-LC		753.16	702.16		
PC.18-LC		768.65	722.07		
CB.MBES...31					219.99
CB-M.....31					220.44
CB-MMIN...23					190.37
CB-M.....23					241.53
CB-MMO....31					497.42
CB-MMO....23					565.18

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

SALVADOR

CUSTO MEDIO: 831.72

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			904.67	673.98	582.02
CP.1-2Q...40			1014.19	755.73	653.32
CR.1-2Q...62			1009.68	769.02	673.95
CR.1-3Q..104		991.48	857.83	636.98	
CR.1-4Q..122		939.50	816.73	599.40	
EA.1-US.04					1217.86
EB.1-US.03					1507.97
EA.1-0Q.22				906.23	
EA.1-0Q.22					819.39
EB.1-0Q.22				903.49	
EB.1-0Q.22					815.78
EA.1-1Q.30				814.30	
EA.1-1Q.30					729.33
EB.1-1Q.32				831.21	
EB.1-1Q.32					743.68
EA.1-2Q.38				735.01	
EA.1-2Q.38					654.75
EB.1-2Q.39				780.56	
EB.1-2Q.39					697.46
EB.2-2Q.45				748.21	
EB.2-2Q.45					671.84
CP.1-1Q...30			1091.84	814.82	710.30
CP.2-3Q...56			940.70	754.47	667.84
CR.2-2Q...81			800.66	647.69	571.61
PR5-2QT.2125			685.37	556.83	481.96
PR4-2QT.1433		1047.87	915.93	751.31	
PR4-3QT.2264		931.59	819.07	680.16	
PR4-2QP.1643		941.76	808.67	665.01	
PR4-3QP.2520		876.07	752.34	624.12	
PR6-3QP.7181		745.98	651.30		
PR8-2QP.2620		996.46	860.74		
PR8-3QP.4266		878.50	761.17		
PR8-3QP.3176		884.55	764.93		
PR12-2QP3597		1031.81	894.68		
PR12-3QP6013		884.13	769.32		
PR12-4QP4050		851.19	731.46		
PR18-4QP5870		842.05	725.58		
PC.12-LA		883.37	756.45		
PC.18-LA		882.34	762.15		
PC.12-LC		828.03	767.73		
PC.18-LC		848.63	794.03		
CB.MBES...31					226.25
CB-M.....31					225.49
CB-MMIN...23					198.52
CB-M.....23					246.77
CB-MMO....31					550.15
CB-MMO....23					627.45

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

BELO HORIZONTE

CUSTO MEDIO: 830.83

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			955.71	679.43	585.79
CP.1-2Q...40			1067.85	761.10	656.65
CR.1-2Q...62			1061.59	774.16	676.77
CR.1-3Q...104		1058.19	910.34	643.26	
CR.1-4Q...122		1005.10	866.05	604.32	
EA.1-US.04					1198.20
EB.1-US.03					1497.40
EA.1-0Q.22				904.90	
EA.1-0Q.22					846.23
EB.1-0Q.22				909.40	
EB.1-0Q.22					850.10
EA.1-1Q.30				812.51	
EA.1-1Q.30					756.22
EB.1-1Q.32				834.81	
EB.1-1Q.32					774.59
EA.1-2Q.38				733.17	
EA.1-2Q.38					681.24
EB.1-2Q.39				784.15	
EB.1-2Q.39					728.26
EB.2-2Q.45				744.10	
EB.2-2Q.45					687.54
CP.1-1Q...30			1151.24	822.65	714.30
CP.2-3Q...56			967.88	756.83	668.23
CR.2-2Q...81			830.39	652.71	573.23
PR5-2QT.2125			683.66	550.35	471.92
PR4-2QT.1433		1056.18	922.04	748.74	
PR4-3QT.2264		937.86	824.61	677.49	
PR4-2QP.1643		941.35	811.80	661.08	
PR4-3QP.2520		874.34	756.03	620.69	
PR6-3QP.7181		747.18	654.40		
PR8-2QP.2620		995.32	860.97		
PR8-3QP.4266		875.88	761.35		
PR8-3QP.3176		882.78	770.51		
PR12-2QP3597		1030.06	893.30		
PR12-3QP6013		881.16	768.05		
PR12-4QP4050		853.62	736.33		
PR18-4QP5870		845.13	729.74		
PC.12-LA		858.90	744.62		
PC.18-LA		864.62	753.57		
PC.12-LC		822.33	765.70		
PC.18-LC		840.39	788.63		
CB.MBES...31					225.52
CB-M.....31					223.98
CB-MMIN...23					196.23
CB-M.....23					245.27
CB-MMO....31					547.06
CB-MMO....23					623.37

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

VITORIA

CUSTO MEDIO: 772.67

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			903.86	645.75	555.60
CP.1-2Q...40			1012.91	724.09	623.13
CR.1-2Q...62			1003.67	734.35	641.00
CR.1-3Q..104		995.00	857.27	609.83	
CR.1-4Q..122		945.50	816.66	574.30	
EA.1-US.04					1190.26
EB.1-US.03					1481.34
EA.1-0Q.22				872.06	
EA.1-0Q.22					800.76
EB.1-0Q.22				873.18	
EB.1-0Q.22					799.98
EA.1-1Q.30				784.12	
EA.1-1Q.30					714.34
EB.1-1Q.32				802.79	
EB.1-1Q.32					728.63
EA.1-2Q.38				707.58	
EA.1-2Q.38					642.04
EB.1-2Q.39				752.98	
EB.1-2Q.39					683.11
EB.2-2Q.45				714.58	
EB.2-2Q.45					646.91
CP.1-1Q...30			1091.18	780.57	676.99
CP.2-3Q...56			926.04	719.49	636.16
CR.2-2Q...81			794.81	623.43	549.33
PR5-2QT.2125			674.08	532.80	462.03
PR4-2QT.1433		1017.14	889.58	710.27	
PR4-3QT.2264		905.47	797.36	645.62	
PR4-2QP.1643		917.10	786.77	632.59	
PR4-3QP.2520		851.72	731.29	594.25	
PR6-3QP.7181		722.01	630.42		
PR8-2QP.2620		958.62	826.45		
PR8-3QP.4266		844.10	730.52		
PR8-3QP.3176		842.99	731.50		
PR12-2QP3597		987.19	853.95		
PR12-3QP6013		844.61	733.73		
PR12-4QP4050		809.90	694.45		
PR18-4QP5870		800.89	688.60		
PC.12-LA		836.06	714.94		
PC.18-LA		837.06	721.04		
PC.12-LC		781.24	723.55		
PC.18-LC		796.27	744.26		
CB.MBES...31					223.40
CB-M.....31					222.28
CB-MMIN...23					195.73
CB-M.....23					246.95
CB-MMO....31					522.70
CB-MMO....23					598.61

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

RIO DE JANEIRO

CUSTO MEDIO: 1013.80

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			1120.22	793.46	689.16
CP.1-2Q...40			1249.96	888.56	772.13
CR.1-2Q...62			1247.53	907.60	799.74
CR.1-3Q..104		1223.97	1065.22	750.11	
CR.1-4Q..122		1163.10	1014.76	705.04	
EA.1-US.04					1451.22
EB.1-US.03					1823.33
EA.1-0Q.22				1054.20	
EA.1-0Q.22					1005.36
EB.1-0Q.22				1068.83	
EB.1-0Q.22					1019.47
EA.1-1Q.30				944.93	
EA.1-1Q.30					898.28
EB.1-1Q.32				981.36	
EB.1-1Q.32					929.35
EA.1-2Q.38				850.48	
EA.1-2Q.38					807.87
EB.1-2Q.39				919.59	
EB.1-2Q.39					871.81
EB.2-2Q.45				876.36	
EB.2-2Q.45					820.35
CP.1-1Q...30			1344.55	959.82	840.43
CP.2-3Q...56			1145.09	892.36	793.50
CR.2-2Q...81			972.06	762.89	676.31
PR5-2QT.2125			805.48	644.53	552.32
PR4-2QT.1433		1237.24	1082.11	874.09	
PR4-3QT.2264		1100.31	969.66	793.02	
PR4-2QP.1643		1122.20	951.95	773.95	
PR4-3QP.2520		1043.57	888.73	729.76	
PR6-3QP.7181		885.17	770.49		
PR8-2QP.2620		1180.90	1012.62		
PR8-3QP.4266		1039.60	896.59		
PR8-3QP.3176		1034.56	894.61		
PR12-2QP3597		1219.50	1051.87		
PR12-3QP6013		1043.42	905.18		
PR12-4QP4050		995.42	856.86		
PR18-4QP5870		984.58	850.17		
PC.12-LA		1006.37	870.67		
PC.18-LA		1014.96	882.57		
PC.12-LC		925.94	853.73		
PC.18-LC		949.18	884.89		
CB.MBES...31					251.63
CB-M.....31					249.51
CB-MMIN...23					223.80
CB-M.....23					276.39
CB-MMO....31					675.94
CB-MMO....23					775.45

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

SAO PAULO

CUSTO MEDIO: 924.53

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			1021.17	726.16	633.23
CP.1-2Q...40			1139.95	813.11	709.35
CR.1-2Q...62			1135.54	830.98	734.65
CR.1-3Q...104		1141.86	966.89	684.90	
CR.1-4Q...122		1085.01	921.16	643.50	
EA.1-US.04					1307.81
EB.1-US.03					1639.65
EA.1-0Q.22				968.45	
EA.1-0Q.22					915.91
EB.1-0Q.22				978.39	
EB.1-0Q.22					925.16
EA.1-1Q.30				868.94	
EA.1-1Q.30					818.82
EB.1-1Q.32				897.17	
EB.1-1Q.32					842.51
EA.1-2Q.38				783.37	
EA.1-2Q.38					737.05
EB.1-2Q.39				841.47	
EB.1-2Q.39					790.74
EB.2-2Q.45				799.14	
EB.2-2Q.45					741.08
CP.1-1Q...30			1228.93	879.13	772.13
CP.2-3Q...56			1030.30	804.23	714.96
CR.2-2Q...81			874.99	686.61	608.25
PR5-2QT.2125			725.41	581.05	498.46
PR4-2QT.1433		1152.68	974.71	787.72	
PR4-3QT.2264		1019.58	869.55	711.53	
PR4-2QP.1643		1036.43	854.65	693.59	
PR4-3QP.2520		959.76	794.98	650.87	
PR6-3QP.7181		830.11	690.50		
PR8-2QP.2620		1095.28	910.11		
PR8-3QP.4266		960.08	802.85		
PR8-3QP.3176		971.38	808.25		
PR12-2QP3597		1131.91	944.96		
PR12-3QP6013		964.76	810.50		
PR12-4QP4050		943.05	775.99		
PR18-4QP5870		934.09	769.45		
PC.12-LA		930.04	795.04		
PC.18-LA		937.28	807.35		
PC.12-LC		921.39	851.92		
PC.18-LC		939.46	877.83		
CB.MBES...31					240.15
CB-M.....31					237.98
CB-MMIN...23					213.89
CB-M.....23					262.08
CB-MMO...31					606.87
CB-MMO...23					692.46

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

CURITIBA

CUSTO MEDIO: 905.44

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			979.78	730.56	613.52
CP.1-2Q...40			1096.26	818.66	688.27
CR.1-2Q...62			1092.71	832.08	711.26
CR.1-3Q...104		1101.40	931.59	692.02	
CR.1-4Q...122		1046.19	887.53	652.07	
EA.1-US.04					1306.67
EB.1-US.03					1639.25
EA.1-0Q.22				959.17	
EA.1-0Q.22					871.99
EB.1-0Q.22				970.79	
EB.1-0Q.22					881.90
EA.1-1Q.30				862.24	
EA.1-1Q.30					777.16
EB.1-1Q.32				892.23	
EB.1-1Q.32					803.39
EA.1-2Q.38				778.14	
EA.1-2Q.38					697.96
EB.1-2Q.39				837.37	
EB.1-2Q.39					753.30
EB.2-2Q.45				798.58	
EB.2-2Q.45					723.50
CP.1-1Q...30			1179.85	881.13	748.83
CP.2-3Q...56			1019.60	811.85	707.08
CR.2-2Q...81			867.52	699.86	605.92
PR5-2QT.2125			742.48	595.66	512.72
PR4-2QT.1433		1132.49	987.37	797.15	
PR4-3QT.2264		1004.41	883.86	722.31	
PR4-2QP.1643		1034.75	868.89	704.72	
PR4-3QP.2520		957.85	809.84	661.77	
PR6-3QP.7181		818.51	697.85		
PR8-2QP.2620		1083.08	921.25		
PR8-3QP.4266		949.81	814.70		
PR8-3QP.3176		956.40	821.40		
PR12-2QP3597		1115.35	955.13		
PR12-3QP6013		950.90	821.02		
PR12-4QP4050		922.63	782.54		
PR18-4QP5870		913.07	776.73		
PC.12-LA		912.74	785.72		
PC.18-LA		923.26	798.60		
PC.12-LC		881.78	812.30		
PC.18-LC		899.17	838.37		
CB.MBES...31					221.45
CB-M.....31					220.04
CB-MMIN...23					193.18
CB-M.....23					242.58
CB-MMO...31					589.13
CB-MMO...23					673.67

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

FLORIANOPOLIS

CUSTO MEDIO: 886.47

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			952.79	714.20	606.15
CP.1-2Q...40			1066.88	800.39	679.38
CR.1-2Q...62			1061.54	813.65	702.74
CR.1-3Q...104		1055.39	899.87	672.28	
CR.1-4Q...122		1003.12	858.32	634.07	
EA.1-US.04					1307.38
EB.1-US.03					1647.70
EA.1-0Q.22				944.69	
EA.1-0Q.22					864.81
EB.1-0Q.22				956.57	
EB.1-0Q.22					874.91
EA.1-1Q.30				848.17	
EA.1-1Q.30					769.85
EB.1-1Q.32				878.98	
EB.1-1Q.32					796.34
EA.1-2Q.38				764.80	
EA.1-2Q.38					690.80
EB.1-2Q.39				824.22	
EB.1-2Q.39					745.81
EB.2-2Q.45				782.48	
EB.2-2Q.45					712.91
CP.1-1Q...30			1149.48	862.35	740.60
CP.2-3Q...56			989.10	792.48	697.99
CR.2-2Q...81			839.55	683.31	598.97
PR5-2QT.2125			730.39	589.07	514.23
PR4-2QT.1433		1107.40	955.70	778.03	
PR4-3QT.2264		981.45	854.90	704.85	
PR4-2QP.1643		1016.89	844.80	691.45	
PR4-3QP.2520		939.42	785.09	649.02	
PR6-3QP.7181		799.68	675.88		
PR8-2QP.2620		1062.77	894.57		
PR8-3QP.4266		930.77	789.65		
PR8-3QP.3176		923.91	785.15		
PR12-2QP3597		1093.75	927.08		
PR12-3QP6013		931.10	795.33		
PR12-4QP4050		893.08	748.80		
PR18-4QP5870		883.22	743.11		
PC.12-LA		919.93	782.77		
PC.18-LA		925.21	792.79		
PC.12-LC		876.48	804.58		
PC.18-LC		895.71	832.66		
CB.MBES...31					225.22
CB-M.....31					223.31
CB-MMIN...23					198.17
CB-M.....23					249.50
CB-MMO....31					574.64
CB-MMO....23					660.60

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

PORTO ALEGRE

CUSTO MEDIO: 826.56

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			904.61	631.19	547.35
CP.1-2Q...40			1013.13	707.39	613.58
CR.1-2Q...62			1003.13	720.93	633.98
CR.1-3Q..104		995.30	853.70	594.80	
CR.1-4Q..122		942.85	814.76	559.27	
EA.1-US.04					1176.32
EB.1-US.03					1463.30
EA.1-0Q.22				883.10	
EA.1-0Q.22					806.59
EB.1-0Q.22				879.68	
EB.1-0Q.22					803.05
EA.1-1Q.30				793.17	
EA.1-1Q.30					719.01
EB.1-1Q.32				808.46	
EB.1-1Q.32					731.03
EA.1-2Q.38				716.64	
EA.1-2Q.38					646.42
EB.1-2Q.39				759.33	
EB.1-2Q.39					685.74
EB.2-2Q.45				719.65	
EB.2-2Q.45					646.70
CP.1-1Q...30			1097.16	765.30	668.54
CP.2-3Q...56			915.75	699.63	621.36
CR.2-2Q...81			782.91	603.55	533.65
PR5-2QT.2125			686.48	537.86	469.93
PR4-2QT.1433		1046.94	889.41	704.43	
PR4-3QT.2264		928.10	793.17	637.10	
PR4-2QP.1643		975.17	791.17	625.52	
PR4-3QP.2520		900.18	732.09	585.26	
PR6-3QP.7181		767.07	633.03		
PR8-2QP.2620		1016.22	838.57		
PR8-3QP.4266		890.15	738.20		
PR8-3QP.3176		892.30	744.37		
PR12-2QP3597		1044.47	869.50		
PR12-3QP6013		889.83	744.49		
PR12-4QP4050		869.98	708.49		
PR18-4QP5870		858.47	703.04		
PC.12-LA		874.64	712.91		
PC.18-LA		878.32	720.71		
PC.12-LC		815.38	734.16		
PC.18-LC		829.23	758.60		
CB.MBES...31					217.21
CB-M.....31					215.14
CB-MMIN...23					190.85
CB-M.....23					238.54
CB-MMO....31					515.83
CB-MMO....23					590.11

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

CUIABA

CUSTO MEDIO: 885.35

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			913.46	648.75	564.04
CP.1-2Q...40			1025.57	728.38	633.82
CR.1-2Q...62			1022.35	742.19	653.98
CR.1-3Q..104		1008.64	872.40	614.71	
CR.1-4Q..122		955.62	829.31	577.76	
EA.1-US.04					1172.61
EB.1-US.03					1470.00
EA.1-0Q.22				887.92	
EA.1-0Q.22					796.36
EB.1-0Q.22				893.86	
EB.1-0Q.22					800.88
EA.1-1Q.30				796.81	
EA.1-1Q.30					707.30
EB.1-1Q.32				821.69	
EB.1-1Q.32					729.33
EA.1-2Q.38				719.82	
EA.1-2Q.38					634.72
EB.1-2Q.39				773.47	
EB.1-2Q.39					685.35
EB.2-2Q.45				739.40	
EB.2-2Q.45					659.29
CP.1-1Q...30			1105.44	786.50	688.62
CP.2-3Q...56			941.02	727.95	649.32
CR.2-2Q...81			817.51	635.24	563.74
PR5-2QT.2125			689.61	541.20	471.98
PR4-2QT.1433		1056.85	911.74	719.83	
PR4-3QT.2264		932.76	811.25	649.22	
PR4-2QP.1643		958.67	802.05	637.52	
PR4-3QP.2520		884.69	744.32	597.55	
PR6-3QP.7181		765.04	650.36		
PR8-2QP.2620		1007.19	851.43		
PR8-3QP.4266		881.18	750.44		
PR8-3QP.3176		903.08	773.43		
PR12-2QP3597		1038.74	883.16		
PR12-3QP6013		883.55	756.69		
PR12-4QP4050		877.76	740.65		
PR18-4QP5870		868.86	735.19		
PC.12-LA		857.37	726.53		
PC.18-LA		859.24	733.42		
PC.12-LC		862.17	796.12		
PC.18-LC		877.20	818.68		
CB.MBES...31					236.01
CB-M.....31					236.40
CB-MMIN...23					203.45
CB-M.....23					259.51
CB-MMO....31					534.72
CB-MMO....23					607.97

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

GOIANIA

CUSTO MEDIO: 836.43

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			874.64	610.41	532.68
CP.1-2Q...40			983.89	686.07	598.62
CR.1-2Q...62			978.81	700.02	619.04
CR.1-3Q..104		976.14	832.38	577.69	
CR.1-4Q..122		924.66	791.79	542.76	
EA.1-US.04					1152.75
EB.1-US.03					1431.73
EA.1-0Q.22				858.40	
EA.1-0Q.22					775.82
EB.1-0Q.22				854.17	
EB.1-0Q.22					770.60
EA.1-1Q.30				770.10	
EA.1-1Q.30					689.31
EB.1-1Q.32				785.10	
EB.1-1Q.32					701.38
EA.1-2Q.38				695.15	
EA.1-2Q.38					618.48
EB.1-2Q.39				737.62	
EB.1-2Q.39					657.90
EB.2-2Q.45				703.58	
EB.2-2Q.45					632.20
CP.1-1Q...30			1062.74	741.86	651.17
CP.2-3Q...56			903.33	687.61	615.31
CR.2-2Q...81			782.43	598.32	533.55
PR5-2QT.2125			691.22	536.73	474.41
PR4-2QT.1433		1043.35	891.39	693.71	
PR4-3QT.2264		923.99	793.71	627.38	
PR4-2QP.1643		945.55	784.32	616.18	
PR4-3QP.2520		873.91	727.12	577.10	
PR6-3QP.7181		758.27	639.56		
PR8-2QP.2620		993.28	831.46		
PR8-3QP.4266		871.52	733.08		
PR8-3QP.3176		897.07	757.98		
PR12-2QP3597		1024.72	862.42		
PR12-3QP6013		874.48	739.40		
PR12-4QP4050		866.52	724.08		
PR18-4QP5870		858.54	719.09		
PC.12-LA		826.31	703.37		
PC.18-LA		831.13	711.30		
PC.12-LC		834.63	770.82		
PC.18-LC		849.54	793.24		
CB.MBES...31					229.14
CB-M.....31					227.87
CB-MMIN...23					199.46
CB-M.....23					250.55
CB-MMO....31					503.72
CB-MMO....23					573.36

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

BRASILIA

CUSTO MEDIO: 909.54

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			976.86	677.01	573.97
CP.1-2Q...40			1094.27	758.51	644.16
CR.1-2Q...62			1088.98	773.44	667.41
CR.1-3Q..104		1080.10	927.14	639.54	
CR.1-4Q..122		1024.28	883.24	602.29	
EA.1-US.04					1242.97
EB.1-US.03					1555.65
EA.1-0Q.22				905.69	
EA.1-0Q.22					838.88
EB.1-0Q.22				907.28	
EB.1-0Q.22					839.42
EA.1-1Q.30				813.19	
EA.1-1Q.30					748.11
EB.1-1Q.32				833.24	
EB.1-1Q.32					764.47
EA.1-2Q.38				733.99	
EA.1-2Q.38					672.58
EB.1-2Q.39				782.69	
EB.1-2Q.39					717.59
EB.2-2Q.45				744.25	
EB.2-2Q.45					679.26
CP.1-1Q...30			1179.64	818.51	701.61
CP.2-3Q...56			997.73	751.62	658.87
CR.2-2Q...81			853.93	651.23	566.93
PR5-2QT.2125			725.07	555.44	480.02
PR4-2QT.1433		1107.51	963.99	742.82	
PR4-3QT.2264		978.39	856.81	670.19	
PR4-2QP.1643		1004.20	845.55	659.42	
PR4-3QP.2520		925.67	781.74	616.27	
PR6-3QP.7181		794.26	681.23		
PR8-2QP.2620		1057.36	900.87		
PR8-3QP.4266		924.99	792.00		
PR8-3QP.3176		944.93	811.80		
PR12-2QP3597		1090.88	935.17		
PR12-3QP6013		928.50	799.94		
PR12-4QP4050		910.52	776.74		
PR18-4QP5870		902.14	772.53		
PC.12-LA		866.25	737.66		
PC.18-LA		872.06	747.86		
PC.12-LC		847.13	781.26		
PC.18-LC		861.89	803.86		
CB.MBES...31					231.39
CB-M.....31					228.95
CB-MMIN...23					199.02
CB-M.....23					256.32
CB-MMO....31					541.86
CB-MMO....23					622.61

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

CAMPO GRANDE

CUSTO MEDIO: 857.03

PROJETOS	!	P A D R Õ E S			MINIMO
		ALTO	NORMAL	BAIXO	
CP.1-2Q...46			863.98	611.37	523.75
CP.1-2Q...40			969.81	685.54	588.47
CR.1-2Q...62			967.62	700.89	610.11
CR.1-3Q...104		973.89	824.79	579.84	
CR.1-4Q...122		923.16	783.58	544.40	
EA.1-US.04					1135.04
EB.1-US.03					1408.56
EA.1-0Q.22				851.11	
EA.1-0Q.22					779.23
EB.1-0Q.22				844.85	
EB.1-0Q.22					772.63
EA.1-1Q.30				763.87	
EA.1-1Q.30					694.09
EB.1-1Q.32				776.21	
EB.1-1Q.32					702.97
EA.1-2Q.38				690.28	
EA.1-2Q.38					624.13
EB.1-2Q.39				729.53	
EB.1-2Q.39					659.94
EB.2-2Q.45				692.68	
EB.2-2Q.45					626.48
CP.1-1Q...30			1047.76	741.30	640.50
CP.2-3Q...56			889.01	682.62	600.59
CR.2-2Q...81			769.49	594.05	519.36
PR5-2QT.2125			669.45	523.30	451.23
PR4-2QT.1433		1042.90	881.88	694.39	
PR4-3QT.2264		922.50	786.73	628.21	
PR4-2QP.1643		944.82	776.52	613.74	
PR4-3QP.2520		873.21	720.83	574.74	
PR6-3QP.7181		762.21	629.87		
PR8-2QP.2620		994.57	824.81		
PR8-3QP.4266		871.99	728.13		
PR8-3QP.3176		900.71	750.64		
PR12-2QP3597		1026.37	855.74		
PR12-3QP6013		875.17	734.73		
PR12-4QP4050		873.19	714.60		
PR18-4QP5870		865.65	709.99		
PC.12-LA		830.75	702.82		
PC.18-LA		835.80	711.57		
PC.12-LC		853.03	789.55		
PC.18-LC		867.86	811.66		
CB.MBES...31					228.60
CB-M.....31					226.82
CB-MMIN...23					201.73
CB-M.....23					249.41
CB-MMO....31					494.46
CB-MMO....23					561.93