
INDICADORES CONJUNTURAIS IBGE

**SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS
E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL**

Fevereiro de 1992

Presidente da República
Fernando Collor de Mello

Ministro da Economia, Fazenda e Planejamento
Marcílio Marques Moreira

**FUNDAÇÃO IBGE
DIRETORIA DE PESQUISAS
DEPARTAMENTO DE ÍNDICES DE PREÇOS**

Presidente do IBGE
Eduardo Augusto Guimarães

Diretor-Geral
José Guilherme Almeida dos Reis

ÓRGÃOS TÉCNICOS SETORIAIS

Diretor de Pesquisa
Lenildo Fernandes Silva

Diretor de Geociências
Mauro Pereira de Mello

Diretor de Informática
Nuno Duarte da Costa Bittencourt

Centro de Documentação e Disseminação
Nelson de Castro Senra

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

DEPARTAMENTO DE ÍNDICE DE PREÇOS
Márcia Maria de Mello Quintsir

EQUIPE DE REDAÇÃO

Redatores: Luiz Fernando de Oliveira Fonceca
Oreval Alves Moreira

Colaboradores: Cláudio Mendes de Alcântara
Sandra Lucia Sá dos Reis

SUMÁRIO

COMENTÁRIOS	3
SINAPI - NOTA EXPLICATIVA	4
TABELAS	6

COMENTÁRIOS

O custo médio do metro quadrado da construção civil, para o Brasil, segundo o SINAPI, em fevereiro, foi igual a Cr\$ 300.925,19. O índice nacional apresentou variação mensal de 32,00 %, taxa bem superior à registrada em janeiro (20,59 %). No ano, a variação acumulada atingiu a 59,19 % e nos últimos doze meses foi igual a 609,46 %.

A participação dos materiais de construção na composição do custo médio nacional foi de Cr\$ 229.505,96, variando no mês 30,10 %. A parcela relativa à mão-de-obra, Cr\$ 71.419,23, após uma pequena variação em janeiro (6,65 %), voltou a subir fortemente, com uma taxa de 36,53 %. A variação acumulada no ano, para as parcelas de material e mão-de-obra, foram respectivamente iguais a 63,12 % e 47,75 %. Nos últimos doze meses as variações foram 638,44 % e 530,02 %.

Com relação aos resultados regionais, a Região Norte permanece com o custo mais elevado (Cr\$ 340.387,88). A Região Nordeste com o custo mais baixo (Cr\$ 287.744,65), apresentou as maiores taxas de variação no ano (67,99 %) e nos últimos doze meses (639,60 %). Na Região Centro-Oeste verificou-se a maior alta mensal no custo de construção, igual a 33,59 %. Na Região Sul foram registradas as menores variações no mês (28,08 %) e no ano (53,48 %).

Quanto à participação dos materiais de construção no custo médio, as maiores variações foram: no mês, 31,16 %, e nos últimos doze meses, 651,88 % na Região Sudeste; no ano, 67,46 % no Nordeste. Com referência à mão-de-obra, a Região Centro-Oeste apresentou a maior variação no mês (63,41 %). As maiores taxas no ano e nos últimos doze meses foram registradas na Região Nordeste, respectivamente iguais a 69,93 % e 613,73 %.

Para as Unidades da Federação, em fevereiro, os custos médios da construção civil, mais elevados, registrados em cada Região foram: Cr\$ 443.404,31 em Roraima; Cr\$ 303.184,81 no Maranhão; Cr\$ 327.229,03 em São Paulo; Cr\$ 306.308,35 no Rio Grande do Sul e Cr\$ 317.047,13 no Distrito Federal.

Com relação às variações mais elevadas destacam-se: no mês 43,34 % e no ano 72,69 % no Acre; nos últimos doze meses 674,36 % em Alagoas. As menores variações, mensal e no ano, ocorreram em Roraima (43,17 % e 329,23 %).

SINAPI - NOTA EXPLICATIVA

O SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil foi implantado, pelo BNH - Banco Nacional da Habitação, em 1969.

A produção das séries mensais de preços e salários e de custos e índices é realizada pelo IBGE. A manutenção de sua base técnica de engenharia e de sua base cadastral de coleta, bem como a manutenção de seus métodos de produção, é atualmente uma competência conjunta do IBGE e da CEF - Caixa Econômica Federal.

As séries mensais de custos e índices referem-se ao custo do metro quadrado de uma construção no canteiro de obras. Não se incluem as despesas com projetos em geral, licenças, seguros, instalações provisórias, depreciações dos equipamentos, compra de terreno, administração, financiamentos, nem com os equipamentos mecânicos (elevadores, compactadores, exaustores e outros). Não estão envolvidos também, os lucros da construtora e da incorporadora.

Os resultados se referem às áreas geográficas mais importantes, sendo assim selecionadas as Regiões Metropolitanas, o Distrito Federal e as Microrregiões Homogêneas que contém as demais capitais dos Estados, totalizando 26 áreas.

Em sua metodologia, o SINAPI calcula custos de construção relativos à 25 projetos, sendo 21 residenciais e 4 comerciais. Para tal, são relacionados os serviços, ou seja, as atividades desenvolvidas durante as etapas de execução de uma obra. Conhecendo-se os materiais e suas respectivas quantidades, bem como a mão-de-obra e o tempo necessários para a realização de cada serviço, é possível, tendo-se preços e salários, calcular o seu custo. Somando-se os custos de todos os serviços determina-se o custo do projeto. Além do mais, um mesmo serviço pode ser executado segundo diferentes especificações que atendem à quatro padrões de acabamento: alto, normal, baixo e mínimo. Para os projetos residenciais são considerados 157 serviços associados à 727 especificações e, para os projetos comerciais 118 serviços associados à 274 especificações. A partir da ponderação dos custos dos projetos residenciais no padrão normal de acabamento, são calculados custos médios para cada área geográfica.

Na nomenclatura dos projetos, Rp e Cp significam, respectivamente, projeto residencial e projeto comercial com p pavimentos; nQ indica o número de quartos da unidade residencial. Para os projetos comerciais, LA significa lojas e salas autônomas e LC, lojas e andar corrido; P significa que o primeiro pavimento é em pilotis e T, que o primeiro pavimento é térreo. Por último, é indicada a área total de construção relativa ao projeto.

Para a realização destes cálculos, a rede de coleta do IBGE pesquisa nas duas primeiras semanas de cada mês, preços de materiais de construção e salários das categorias profissionais, junto à estabelecimentos comerciais e empresas construtoras. Ao salário-hora bruto são acrescidos os encargos sociais, que até dezembro/88 totalizavam 92 %. A partir de janeiro/89, esta incidência foi alterada para 115,91 %, face a nova Constituição, que indicou a necessidade de mudança da composição das leis sociais incidentes sobre o custo da construção.

PARTICIPAÇÃO DOS INSUMOS NO CUSTO, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES

Fevereiro/92

GRANDES REGIÕES	m2	MATERIAIS				MÃO-DE-OBRA			
		* Em Cr\$/	* Variações (%)	* Em Cr\$/	* Variações (%)	*****			
		*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
Norte	257864,28	29,98	62,50	534,50	82523,60	23,73	52,14	510,74	
Nordeste	225698,15	30,25	67,46	647,04	62046,50	46,24	69,93	613,73	
Sudeste	228184,88	31,16	63,72	651,88	75174,02	36,97	43,13	538,19	
Sul	227153,45	27,87	60,55	627,05	66139,32	28,81	33,33	460,60	
C.Oeste	232675,03	26,96	57,68	624,92	66675,58	63,41	67,71	475,93	

FONTE: IBGE/Diretoria de Pesquisa/Departamento de Índices de Preços

SINAPI - ESTATÍSTICAS SELECIONADAS

MATERIAL E MÃO DE OBRA

Mês de referência: Fevereiro / 92

Áreas Geográficas	* Custo	*	Variações Percentuais		
	* Médio	* N. Índice	*****		
	* (Cr\$/m ²) *(dez/89=100)* Mensal	* No ano *	12 Meses		
BRASIL	300.925,19	10.233,74	32,00	59,19	609,46
REGIÃO NORTE	340.387,88	9.864,37	28,41	59,86	528,57
Rondônia	319.711,60	8.842,95	37,89	63,89	592,58
Acre	337.206,64	10.126,99	43,34	72,69	525,90
Amazonas	314.080,37	9.327,84	33,04	53,39	512,68
Roraima	443.404,31	8.485,95	19,07	43,17	329,23
Pará	366.067,38	10.870,34	20,40	65,53	567,16
Amapá	343.327,15	10.017,66	38,64	67,54	576,48
REGIÃO NORDESTE	287.744,65	10.962,62	33,40	67,99	639,60
Maranhão	303.184,81	9.851,44	29,21	59,16	596,35
Piauí	293.704,46	10.438,59	33,53	71,30	590,59
Ceará	282.994,26	10.571,68	24,20	69,76	626,39
Rio Grande do Norte	299.307,45	10.249,24	41,08	66,25	588,92
Paraíba	284.529,40	10.293,37	25,79	49,21	510,54
Pernambuco	246.849,41	10.216,01	25,59	52,57	588,22
Alagoas	301.203,14	11.884,59	36,28	64,62	674,36
Sergipe	280.962,14	11.600,56	36,11	74,64	611,45
Bahia	310.200,59	12.202,92	45,25	82,02	755,57
REGIÃO SUDESTE	303.358,90	10.177,30	32,55	58,09	620,09
Minas Gerais	246.985,73	10.093,45	23,64	54,33	554,30
Espírito Santo	238.275,70	10.066,74	33,01	58,74	529,02
Rio de Janeiro	288.364,08	10.049,63	27,55	54,53	640,16
São Paulo	327.229,03	10.241,04	36,14	60,00	632,51
REGIÃO SUL	293.292,77	9.569,06	28,08	53,48	581,42
Paraná	288.757,77	9.220,01	22,61	49,25	569,23
Santa Catarina	271.458,38	9.280,88	35,36	61,48	599,33
Rio Grande do Sul	306.308,35	10.031,48	31,12	54,94	587,03
REGIÃO CENTRO-OESTE	299.350,61	10.622,69	33,59	59,81	585,42
Mato Grosso do Sul	302.945,96	10.548,96	31,11	57,89	585,50
Mato Grosso	284.161,56	10.288,70	35,66	61,42	610,05
Goiás	267.086,30	10.860,88	35,89	59,61	572,33
Distrito Federal	317.047,13	10.602,13	32,76	59,94	586,60

FONTE: IBGE/Diretoria de Pesquisa/Departamento de Índices de Preços

SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS
-EM CRUZEIROS-

REFERÊNCIA FEV/92

PORTE VELHO

CUSTO MEDIO 319.711,60

PROJETOS	CUSTO MEDIO 319.711,60			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q....40	434.748,63	339.379,46	204.687,23	
R. 1-2Q....62	355.081,69	284.900,07	187.946,87	
R. 1-3Q...104	319.624,47	281.184,86	227.015,69	
R. 1-4Q...122	308.118,97	265.766,08	209.337,68	
R. 1-1Q....30	490.150,19	384.163,95	229.282,57	
R. 2-3Q....56	306.782,24	243.392,96	151.607,19	
R. 2-2Q....81	280.375,44	226.114,02	143.498,22	
R. 5-2QT.2125	216.600,93	173.786,96	137.710,05	
R. 4-2QT.1433	316.914,81	259.432,68	200.153,80	
R. 4-3QT.2264	275.020,87	228.527,52	180.609,99	
R. 4-2QP.1643	285.506,07	227.280,44	175.424,28	
R. 4-3QP.2520	256.427,80	208.160,82	162.970,65	
R. 6-3QP.7181	224.643,73	180.890,99		
R. 8-2QP.2620	303.281,16	243.389,97		
R. 8-3QP.4266	259.448,94	212.543,06		
R. 8-3QP.3176	257.335,29	207.954,20		
R12-2QP.3597	314.331,86	253.636,38		
R12-3QP.6013	262.048,45	215.690,27		
R12-4QP.4050	253.747,96	202.708,89		
R18-4QP.5870	251.805,85	201.272,52		
C12-LA	251.809,91	204.398,81		
C18-LA	256.287,35	211.856,16		
C12-LC	258.005,45	243.514,44		
C18-LC	267.260,17	253.343,91		

RIO BRANCO

CUSTO MEDIO 337.206,64

PROJETOS	CUSTO MEDIO 337.206,64			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q....46	420.048,27	330.292,99	209.158,31	
R. 1-2Q....40	463.649,53	360.161,98	218.306,53	
R. 1-2Q....62	380.767,55	305.067,25	202.591,40	
R. 1-3Q...104	341.614,89	300.065,87	242.083,05	
R. 1-4Q...122	328.511,01	283.438,46	223.328,81	
R. 1-1Q....30	520.572,69	404.975,45	244.449,13	
R. 2-3Q....56	328.851,44	260.390,84	162.480,68	
R. 2-2Q....81	298.975,06	240.217,55	153.309,76	
R. 5-2QT.2125	236.297,25	187.958,76	148.543,86	
R. 4-2QT.1433	344.098,84	284.470,19	219.415,40	
R. 4-3QT.2264	296.932,94	248.992,31	196.573,37	
R. 4-2QP.1643	306.929,23	247.440,63	192.094,30	
R. 4-3QP.2520	274.460,59	225.331,76	177.296,09	
R. 6-3QP.7181	237.403,48	194.133,36		
R. 8-2QP.2620	327.760,24	265.999,79		
R. 8-3QP.4266	279.163,27	230.979,05		
R. 8-3QP.3176	274.139,87	225.214,35		
R12-2QP.3597	340.283,61	277.432,29		
R12-3QP.6013	282.515,46	234.697,43		
R12-4QP.4050	269.384,39	220.169,35		
R18-4QP.5870	267.811,25	218.945,50		
C12-LA	255.204,44	213.064,11		
C18-LA	261.020,53	221.596,81		
C12-LC	244.377,90	231.539,39		
C18-LC	253.777,82	241.410,31		

FONTE: IBGE/Diretoria de Pesquisa/Departamento de Índices de Preços

SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS
-EM CRUZEIROS-

REFERÊNCIA FEV/92

MANAUS

CUSTO MEDIO 314.080,37

PROJETOS	P A D R Ó E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q....46	416.931,73	333.745,95	218.174,47	
R. 1-2Q....40	459.262,86	363.161,06	227.017,50	
R. 1-2Q....62	379.272,69	309.519,20	210.574,99	
R. 1-3Q...104	339.551,02	298.230,96	245.396,05	
R. 1-4Q...122	326.105,54	281.411,36	227.000,86	
R. 1-1Q....30		513.433,43	406.118,18	255.081,01
R. 2-3Q....56		327.076,26	263.597,36	169.016,67
R. 2-2Q....81		296.481,51	242.117,57	158.713,48
R. 5-2QT.2125		233.731,41	187.792,32	150.255,86
R. 4-2QT.1433	338.302,97	284.066,97	222.073,98	
R. 4-3QT.2264	291.278,97	248.632,30	198.332,12	
R. 4-2QP.1643	293.317,88	246.997,40	194.294,57	
R. 4-3QP.2520	262.695,12	225.055,57	178.893,88	
R. 6-3QP.7181	229.652,94	192.445,95		
R. 8-2QP.2620	317.191,47	265.608,93		
R. 8-3QP.4266	270.328,13	230.806,65		
R. 8-3QP.3176	270.132,51	225.745,24		
R12-2QP.3597	331.029,11	276.987,33		
R12-3QP.6013	274.885,93	234.541,29		
R12-4QP.4050	266.154,53	220.372,28		
R18-4QP.5870	265.463,35	219.258,16		
C12-LA	248.740,60	210.955,53		
C18-LA	257.504,20	221.679,39		
C12-LC	241.568,55	229.580,39		
C18-LC	251.016,20	239.666,94		

BOA VISTA

CUSTO MEDIO 372.368,24

PROJETOS	P A D R Ó E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q....46	521.747,18	422.945,34	287.895,05	
R. 1-2Q....40	573.459,11	459.237,27	299.934,44	
R. 1-2Q....62	478.466,50	394.653,56	278.627,60	
R. 1-3Q...104	428.166,46	379.921,87	316.790,94	
R. 1-4Q...122	412.290,70	359.901,59	293.801,23	
R. 1-1Q....30		641.700,77	513.813,09	337.250,00
R. 2-3Q....56		415.625,50	337.792,81	227.457,93
R. 2-2Q....81		378.392,50	312.468,42	214.078,17
R. 5-2QT.2125		313.058,38	252.280,62	206.142,41
R. 4-2QT.1433	441.211,07	377.692,99	298.759,69	
R. 4-3QT.2264	383.161,64	333.625,05	269.116,33	
R. 4-2QP.1643	387.109,82	331.933,47	263.428,99	
R. 4-3QP.2520	349.186,48	304.171,42	244.257,62	
R. 6-3QP.7181	313.446,47	266.787,15		
R. 8-2QP.2620	416.039,82	355.261,60		
R. 8-3QP.4266	357.107,08	310.662,71		
R. 8-3QP.3176	359.081,09	304.444,46		
R12-2QP.3597	433.566,15	370.165,24		
R12-3QP.6013	362.363,07	315.283,11		
R12-4QP.4050	355.070,20	295.545,64		
R18-4QP.5870	353.498,37	293.789,18		
C12-LA	340.075,50	290.016,60		
C18-LA	351.197,53	305.512,16		
C12-LC	323.317,40	309.140,85		
C18-LC	336.204,98	322.892,44		

FONTE: IBGE/Diretoria de Pesquisa/Departamento de Índices de Preços

**SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS
-EM CRUZEIROS-**

REFERÊNCIA FEV/92

BELÉM

CUSTO MÉDIO 366.067,38

PROJETOS	P A D R Ó E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q....46	465.081,29	368.598,93	245.054,68	
R. 1-2Q....40	511.478,29	399.665,39	254.171,73	
R. 1-2Q....62	427.405,81	344.231,57	237.869,19	
R. 1-3Q...104	380.163,73	335.643,77	275.109,33	
R. 1-4Q...122	368.407,50	318.966,85	254.677,78	
R. 1-1Q....30	576.467,99	447.925,39	287.277,65	
R. 2-3Q....56	367.056,19	292.017,60	189.422,91	
R. 2-2Q....81	332.808,43	268.373,57	178.621,30	
R. 5-2QT.2125	269.213,34	212.454,47	166.644,36	
R. 4-2QT.1433	387.184,97	325.340,50	250.954,98	
R. 4-3QT.2264	331.624,03	283.480,69	225.040,14	
R. 4-2QP.1643	337.831,11	283.346,34	219.251,77	
R. 4-3QP.2520	300.913,81	256.701,34	202.492,26	
R. 6-3QP.7181	267.548,17	222.099,59		
R. 8-2QP.2620	364.266,03	304.723,18		
R. 8-3QP.4266	308.503,72	263.119,94		
R. 8-3QP.3176	310.604,13	258.543,40		
R12-2QP.3597	379.531,59	317.620,89		
R12-3QP.6013	313.137,19	267.230,13		
R12-4QP.4050	308.587,79	252.856,26		
R18-4QP.5870	307.597,48	251.809,11		
C12-LA	287.625,88	237.183,54		
C18-LA	293.064,66	246.884,97		
C12-LC	276.201,89	262.068,17		
C18-LC	285.401,03	271.951,56		

MACAPÁ

CUSTO MÉDIO 343.327,15

PROJETOS	P A D R Ó E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q....46	471.816,50	373.603,13	236.487,73	
R. 1-2Q....40	519.100,09	405.943,18	244.979,31	
R. 1-2Q....62	432.778,23	348.290,15	230.294,68	
R. 1-3Q...104	389.101,49	339.003,97	275.714,08	
R. 1-4Q...122	374.251,18	320.309,36	254.633,09	
R. 1-1Q....30	587.405,60	457.814,86	278.749,89	
R. 2-3Q....56	375.783,03	300.389,06	187.918,20	
R. 2-2Q....81	343.847,40	278.456,13	178.900,76	
R. 5-2QT.2125	282.682,04	228.617,15	180.006,57	
R. 4-2QT.1433	410.206,57	337.521,07	265.574,40	
R. 4-3QT.2264	352.900,00	294.850,99	237.788,32	
R. 4-2QP.1643	363.707,71	297.276,15	233.425,28	
R. 4-3QP.2520	324.106,67	269.098,53	214.842,80	
R. 6-3QP.7181	287.641,02	234.145,58		
R. 8-2QP.2620	389.713,86	318.441,26		
R. 8-3QP.4266	331.314,81	275.761,93		
R. 8-3QP.3176	331.196,69	269.878,10		
R12-2QP.3597	405.351,73	331.815,57		
R12-3QP.6013	335.972,22	280.163,08		
R12-4QP.4050	328.388,58	263.344,39		
R18-4QP.5870	326.449,55	261.806,12		
C12-LA	319.120,96	256.414,52		
C18-LA	320.304,76	262.475,76		
C12-LC	298.018,75	279.412,12		
C18-LC	308.188,79	290.348,17		

FONTE: IBGE/Diretoria de Pesquisa/Departamento de Índices de Preços

SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS
-EM CRUZEIROS-

REFERÊNCIA FEV/92

SÃO LUIZ

CUSTO MEDIO 303.184,81

PROJETOS	CUSTO MEDIO 303.184,81			
	P	A	D	R
ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO	
R.1-2Q....46	398.987,84	316.054,11	200.556,24	
R.1-2Q....40	438.951,57	343.334,43	208.303,62	
R.1-2Q....62	366.763,33	295.038,97	194.516,47	
R.1-3Q...104	330.827,71	291.003,52	237.411,18	
R.1-4Q...122	320.617,66	275.655,62	220.163,00	
R.1-1Q....30	496.979,01	386.256,67	237.230,17	
R.2-3Q....56	318.093,50	252.403,23	156.956,24	
R.2-2Q....81	289.802,79	233.552,90	149.270,91	
R.5-2QT.2125	241.000,56	191.671,88	144.871,97	
R.4-2QT.1433	345.760,28	288.070,71	223.431,95	
R.4-3QT.2264	297.345,09	252.628,70	201.217,45	
R.4-2QP.1643	301.766,81	251.976,59	196.175,34	
R.4-3QP.2520	268.969,79	229.067,25	181.384,61	
R.6-3QP.7181	239.202,84	198.175,80		
R.8-2QP.2620	326.183,65	271.257,05		
R.8-3QP.4266	276.829,47	235.346,29		
R.8-3QP.3176	278.278,95	231.328,86		
R12-2QP.3597	340.487,25	283.166,80		
R12-3QP.6013	281.542,85	239.370,34		
R12-4QP.4050	275.299,83	224.470,83		
R18-4QP.5870	274.699,85	223.521,84		
C12-LA	262.486,88	217.449,06		
C18-LA	267.136,68	225.084,04		
C12-LC	263.052,42	250.309,03		
C18-LC	273.808,11	261.593,36		

TERESINA

CUSTO MEDIO 293.704,46

PROJETOS	CUSTO MEDIO 293.704,46			
	P	A	D	R
ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO	
R.1-2Q....46	398.628,82	305.346,99	203.864,46	
R.1-2Q....40	439.072,02	331.487,02	213.290,48	
R.1-2Q....62	364.964,59	284.378,73	195.622,01	
R.1-3Q...104	328.699,64	288.810,19	229.887,26	
R.1-4Q...122	320.105,17	275.021,81	213.684,25	
R.1-1Q....30	502.041,65	373.786,89	242.561,85	
R.2-3Q....56	319.573,89	244.582,19	159.929,53	
R.2-2Q....81	288.393,34	225.164,31	149.887,32	
R.5-2QT.2125	253.416,20	193.411,20	146.147,93	
R.4-2QT.1433	354.910,04	295.479,81	221.625,25	
R.4-3QT.2264	302.600,66	257.141,89	199.638,02	
R.4-2QP.1643	310.325,13	256.513,26	193.821,34	
R.4-3QP.2520	274.403,89	231.441,45	179.145,52	
R.6-3QP.7181	244.422,23	201.732,53		
R.8-2QP.2620	336.141,18	277.952,21		
R.8-3QP.4266	282.574,30	238.980,58		
R.8-3QP.3176	283.151,18	235.416,69		
R12-2QP.3597	351.177,23	290.942,21		
R12-3QP.6013	287.480,90	243.596,99		
R12-4QP.4050	281.049,76	229.906,71		
R18-4QP.5870	280.799,76	229.585,85		
C12-LA	262.778,84	215.730,76		
C18-LA	264.757,87	221.736,76		
C12-LC	255.012,45	241.970,54		
C18-LC	266.440,18	253.886,40		

FONTE: IBGE/Diretoria de Pesquisa/Departamento de Índices de Preços

SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS
-EM CRUZEIROS-

REFERÊNCIA FEV/92

FORTALEZA

CUSTO MEDIO 282.994,26

PROJETOS	P A D R Ó E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO

R.1-2Q....46	405.583,10	317.180,01	206.196,55	
R.1-2Q....40	446.847,26	344.307,82	214.829,33	
R.1-2Q....62	370.171,96	294.747,14	198.362,32	
R.1-3Q...104	333.080,47	293.306,69	238.035,55	
R.1-4Q...122	324.098,31	279.622,87	221.887,73	
R.1-1Q....30		502.691,37	383.286,44	240.234,31
R.2-3Q....56		320.876,69	250.742,69	160.086,56
R.2-2Q....81		291.507,80	232.458,76	151.128,69
R.5-2QT.2125		243.082,60	188.206,97	144.513,62
R.4-2QT.1433	343.529,20	288.294,96	217.503,40	
R.4-3QT.2264	295.222,67	252.770,65	197.104,08	
R.4-2QP.1643	298.351,35	250.347,55	190.840,31	
R.4-3QP.2520	266.557,39	226.156,29	177.552,86	
R.6-3QP.7181	236.807,65	198.316,63		
R.8-2QP.2620	322.812,77	269.847,59		
R.8-3QP.4266	274.339,35	234.539,67		
R.8-3QP.3176	276.638,65	232.553,57		
R12-2QP.3597	337.180,08	281.900,82		
R12-3QP.6013	279.053,95	238.640,23		
R12-4QP.4050	272.782,68	226.671,29		
R18-4QP.5870	272.018,01	225.642,24		
C12-LA	258.933,17	215.577,02		
C18-LA	262.276,56	222.048,56		
C12-LC	251.586,84	238.782,85		
C18-LC	261.485,10	249.101,28		

NATAL

CUSTO MEDIO 299.307,45

PROJETOS	P A D R Ó E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO

R.1-2Q....46	384.612,48	302.637,79	214.207,15	
R.1-2Q....40	421.602,45	326.618,98	223.452,00	
R.1-2Q....62	354.510,27	284.889,62	206.086,28	
R.1-3Q...104	322.235,70	282.398,40	232.160,21	
R.1-4Q...122	315.733,30	269.849,58	217.418,05	
R.1-1Q....30		474.408,08	362.294,90	251.572,46
R.2-3Q....56		310.065,51	243.716,18	168.941,79
R.2-2Q....81		280.194,82	225.105,19	158.764,32
R.5-2QT.2125		254.898,04	198.995,76	155.182,48
R.4-2QT.1433	353.104,47	296.963,74	228.773,25	
R.4-3QT.2264	303.785,04	261.200,70	207.592,15	
R.4-2QP.1643	307.107,42	258.891,67	201.166,05	
R.4-3QP.2520	274.607,48	236.207,29	187.370,42	
R.6-3QP.7181	248.607,24	207.971,87		
R.8-2QP.2620	332.313,62	278.836,92		
R.8-3QP.4266	282.582,35	242.758,56		
R.8-3QP.3176	286.955,48	240.678,94		
R12-2QP.3597	347.307,29	291.374,88		
R12-3QP.6013	287.478,57	247.028,19		
R12-4QP.4050	284.295,11	234.186,17		
R18-4QP.5870	283.553,64	233.121,86		
C12-LA	271.012,11	225.984,02		
C18-LA	274.546,74	233.637,03		
C12-LC	265.274,84	252.751,14		
C18-LC	275.986,02	264.032,60		

FONTE: IBGE/Diretoria de Pesquisa/Departamento de Índices de Preços

**SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS
-EM CRUZEIROS-**

REFERÊNCIA FEV/92

JOÃO PESSOA

CUSTO MÉDIO 284.529,40

PROJETOS	P A D R Ó E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q....46	356.343,81	275.630,77	185.484,44	
R. 1-2Q....40	391.265,14	298.744,55	193.381,17	
R. 1-2Q....62	328.581,74	258.927,24	179.147,38	
R. 1-3Q...104	301.206,58	261.168,52	210.563,79	
R. 1-4Q...122	294.509,08	249.298,15	196.813,88	
R. 1-1Q....30	445.063,13	334.173,29	220.507,75	
R. 2-3Q....56	287.377,24	221.014,08	146.777,44	
R. 2-2Q....81	259.888,03	206.012,54	139.634,55	
R. 5-2QT.2125	231.600,62	177.979,93	138.394,50	
R. 4-2QT.1433	329.801,23	270.710,31	203.671,09	
R. 4-3QT.2264	282.746,46	237.129,74	184.444,08	
R. 4-2QP.1643	291.048,46	237.441,03	179.618,40	
R. 4-3QP.2520	258.057,86	214.937,86	166.549,64	
R. 6-3QP.7181	233.139,10	190.062,01		
R. 8-2QP.2620	313.487,77	255.622,76		
R. 8-3QP.4266	264.671,16	220.999,53		
R. 8-3QP.3176	266.972,23	218.029,46		
R12-2QP.3597	326.997,33	267.136,61		
R12-3QP.6013	268.903,07	224.971,49		
R12-4QP.4050	265.603,46	213.703,99		
R18-4QP.5870	264.948,21	213.069,68		
C12-LA	249.798,26	203.318,15		
C18-LA	252.447,31	209.690,99		
C12-LC	251.005,07	238.124,19		
C18-LC	261.902,91	249.473,66		

RECIFE

CUSTO MÉDIO 246.849,41

PROJETOS	P A D R Ó E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q....46	374.855,60	288.168,24	198.742,69	
R. 1-2Q....40	412.212,13	312.069,21	206.769,47	
R. 1-2Q....62	344.958,62	270.995,82	191.969,20	
R. 1-3Q...104	313.009,47	273.205,64	218.895,56	
R. 1-4Q...122	305.176,69	260.206,02	204.112,49	
R. 1-1Q....30	468.291,78	348.769,20	234.520,51	
R. 2-3Q....56	297.399,57	227.629,97	153.789,98	
R. 2-2Q....81	269.609,18	211.960,11	146.014,89	
R. 5-2QT.2125	233.743,57	177.288,06	140.120,38	
R. 4-2QT.1433	333.386,08	274.293,49	204.522,83	
R. 4-3QT.2264	284.718,91	238.499,96	183.852,33	
R. 4-2QP.1643	297.501,08	238.905,84	179.681,23	
R. 4-3QP.2520	262.500,53	215.106,10	165.417,56	
R. 6-3QP.7181	232.422,47	187.369,94		
R. 8-2QP.2620	319.043,09	258.001,34		
R. 8-3QP.4266	268.333,19	221.884,47		
R. 8-3QP.3176	269.005,43	219.297,41		
R12-2QP.3597	331.953,98	269.754,44		
R12-3QP.6013	272.138,10	226.063,64		
R12-4QP.4050	266.662,50	214.845,54		
R18-4QP.5870	266.092,08	214.490,68		
C12-LA	240.125,01	197.890,00		
C18-LA	242.703,01	203.683,51		
C12-LC	239.717,24	227.665,90		
C18-LC	249.945,87	238.363,42		

FONTE: IBGE/Diretoria de Pesquisa/Departamento de Índices de Preços

**SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS
-EM CRUZEIROS-**

REFERÊNCIA FEV/92

MACEIÓ

CUSTO MÉDIO 301.203,14

PROJETOS	P	A	D	R	Ó	E	S	*****
	ALTO	NORMAL		BAIXO			MÍNIMO	*****

R. 1-2Q....46		416.970,33	329.226,71	211.195,18				
R. 1-2Q....40		459.123,64	358.508,11	220.722,50				
R. 1-2Q....62		381.890,95	305.898,82	203.568,51				
R. 1-3Q....104	343.619,44	303.507,74	247.804,75					
R. 1-4Q....122	334.716,91	289.222,04	230.929,78					
R. 1-1Q....30		524.497,00	404.942,48	252.703,95				
R. 2-3Q....56		334.521,21	262.833,56	166.877,15				
R. 2-2Q....81		303.212,82	243.815,82	157.529,37				
R. 5-2QT.2125		256.600,01	199.368,40	152.970,12				
R. 4-2QT.1433	361.120,23	302.207,52	229.555,60					
R. 4-3QT.2264	309.726,87	264.398,95	207.313,14					
R. 4-2QP.1643	317.280,11	264.487,96	201.989,31					
R. 4-3QP.2520	280.986,86	238.953,18	186.640,95					
R. 6-3QP.7181	252.080,98	210.757,05						
R. 8-2QP.2620	342.588,11	285.171,67						
R. 8-3QP.4266	289.027,07	246.009,96						
R. 8-3QP.3176	290.681,05	243.414,55						
R12-2QP.3597	357.662,72	298.082,65						
R12-3QP.6013	293.991,18	250.531,64						
R12-4QP.4050	287.723,90	238.054,64						
R18-4QP.5870	287.119,47	237.316,99						
C12-LA	265.833,90	219.976,50						
C18-LA	269.509,29	226.451,93						
C12-LC	252.574,55	239.108,68						
C18-LC	263.829,94	250.792,95						

ARACAJÚ

CUSTO MÉDIO 280.962,14

PROJETOS	P	A	D	R	Ó	E	S	*****
	ALTO	NORMAL		BAIXO			MÍNIMO	*****

R. 1-2Q....46		387.681,78	303.279,28	209.681,89				
R. 1-2Q....40		425.758,70	327.838,77	217.780,16				
R. 1-2Q....62		356.530,68	285.118,50	201.553,39				
R. 1-3Q....104	319.453,89	281.479,35	229.016,03					
R. 1-4Q....122	311.596,54	268.632,37	213.843,02					
R. 1-1Q....30		478.156,48	364.434,59	247.038,35				
R. 2-3Q....56		311.947,17	243.854,05	163.810,65				
R. 2-2Q....81		278.957,32	223.237,95	153.178,11				
R. 5-2QT.2125		249.205,01	196.085,01	150.317,07				
R. 4-2QT.1433	348.459,86	294.144,68	226.116,25					
R. 4-3QT.2264	297.640,55	256.276,37	202.220,98					
R. 4-2QP.1643	301.140,33	255.746,68	198.012,19					
R. 4-3QP.2520	267.139,30	231.214,10	181.862,91					
R. 6-3QP.7181	239.194,75	200.857,65						
R. 8-2QP.2620	326.858,35	275.915,98						
R. 8-3QP.4266	275.868,26	237.940,92						
R. 8-3QP.3176	278.575,90	234.648,76						
R12-2QP.3597	341.702,92	288.181,20						
R12-3QP.6013	280.937,27	242.144,46						
R12-4QP.4050	275.700,92	228.098,25						
R18-4QP.5870	275.444,74	227.341,82						
C12-LA	254.403,07	213.571,93						
C18-LA	259.441,82	221.277,15						
C12-LC	251.361,89	239.752,03						
C18-LC	261.633,29	250.483,50						

FONTE: IBGE/Diretoria de Pesquisa/Departamento de Índices de Preços

**SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS
-EM CRUZEIROS-**

REFERÊNCIA FEV/92

SALVADOR

CUSTO MEDIO 310.200,59

PROJETOS	P A D R Ó E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO

R. 1-2Q....46	479.458,73	374.982,30	242.411,15	
R. 1-2Q....40	528.319,16	407.490,44	252.250,72	
R. 1-2Q....62	435.007,00	346.847,87	233.456,72	
R. 1-3Q...104	389.137,65	343.441,47	277.575,30	
R. 1-4Q...122	377.929,78	326.821,25	258.288,75	
R. 1-1Q....30	593.282,09	455.206,02	282.589,89	
R. 2-3Q....56	378.139,80	295.032,73	187.858,90	
R. 2-2Q....81	340.246,47	271.781,44	176.353,76	
R. 5-2QT.2125	277.623,94	214.931,37	169.174,85	
R. 4-2QT.1433	396.207,55	332.658,52	250.549,86	
R. 4-3QT.2264	339.649,29	290.905,73	225.258,07	
R. 4-2QP.1643	345.129,51	289.222,56	220.130,22	
R. 4-3QP.2520	307.072,13	262.774,44	203.301,20	
R. 6-3QP.7181	270.973,61	227.250,55		
R. 8-2QP.2620	373.283,91	311.737,69		
R. 8-3QP.4266	316.006,68	270.064,74		
R. 8-3QP.3176	316.652,56	266.009,28		
R12-2QP.3597	389.852,42	325.662,74		
R12-3QP.6013	321.464,00	274.791,64		
R12-4QP.4050	312.556,37	260.248,14		
R18-4QP.5870	311.944,61	259.154,94		
C12-LA	287.107,22	241.873,13		
C18-LA	294.000,38	250.780,18		
C12-LC	265.574,65	251.580,25		
C18-LC	277.959,17	264.445,27		

BELO HORIZONTE

CUSTO MEDIO 246.985,73

PROJETOS	P A D R Ó E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO

R. 1-2Q....46	371.371,52	293.490,64	191.505,57	
R. 1-2Q....40	408.947,93	318.696,45	199.339,34	
R. 1-2Q....62	340.366,62	273.528,02	184.946,70	
R. 1-3Q...104	307.648,84	268.574,25	220.064,37	
R. 1-4Q...122	302.046,29	256.670,23	205.517,33	
R. 1-1Q....30	463.027,41	356.943,50	226.257,79	
R. 2-3Q....56	297.194,82	232.407,72	149.810,13	
R. 2-2Q....81	267.032,51	215.252,44	141.418,32	
R. 5-2QT.2125	230.169,68	177.168,77	137.055,46	
R. 4-2QT.1433	326.518,04	269.685,89	204.371,76	
R. 4-3QT.2264	278.732,22	235.661,49	183.798,65	
R. 4-2QP.1643	282.973,09	235.523,41	179.837,01	
R. 4-3QP.2520	250.723,60	213.267,11	165.873,36	
R. 6-3QP.7181	229.827,48	188.799,44		
R. 8-2QP.2620	306.659,51	253.429,34		
R. 8-3QP.4266	258.389,14	218.878,50		
R. 8-3QP.3176	263.855,95	216.467,91		
R12-2QP.3597	320.383,79	264.469,28		
R12-3QP.6013	262.909,42	222.512,59		
R12-4QP.4050	262.640,41	211.119,52		
R18-4QP.5870	262.570,97	210.469,44		
C12-LA	237.364,79	196.707,70		
C18-LA	241.596,21	203.781,81		
C12-LC	234.046,67	222.768,23		
C18-LC	243.284,82	232.533,41		

FONTE: IBGE/Diretoria de Pesquisa/Departamento de Índices de Preços

**SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS
-EM CRUZEIROS-**

REFERÊNCIA FEV/92

VITORIA

CUSTO MEDIO 238.275,70

PROJETOS	P A D R Ó E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q....46	376.347,35	294.277,15	198.083,29	
R. 1-2Q....40	414.620,00	319.707,50	207.468,99	
R. 1-2Q....62	342.895,83	273.283,73	190.197,29	
R. 1-3Q...104	309.607,97	271.461,10	220.562,58	
R. 1-4Q...122	302.223,18	258.376,92	205.440,34	
R. 1-1Q....30		470.346,95	358.770,83	233.944,42
R. 2-3Q....56		301.024,43	234.509,59	155.884,30
R. 2-2Q....81		270.017,80	215.396,43	145.475,35
R. 5-2QT.2125		232.909,34	180.275,28	139.951,00
R. 4-2QT.1433	327.290,10	273.879,75	208.092,73	
R. 4-3QT.2264	279.475,05	239.433,13	187.663,81	
R. 4-2QP.1643	284.108,96	237.567,65	182.476,02	
R. 4-3QP.2520	252.249,70	215.636,46	169.103,18	
R. 6-3QP.7181	226.423,63	189.105,16		
R. 8-2QP.2620	308.046,98	256.583,93		
R. 8-3QP.4266	259.633,70	221.760,01		
R. 8-3QP.3176	260.358,31	217.965,96		
R12-2QP.3597	322.010,58	268.254,81		
R12-3QP.6013	264.134,31	225.706,74		
R12-4QP.4050	257.961,43	212.911,50		
R18-4QP.5870	257.714,50	212.277,15		
C12-LA	243.242,60	204.630,78		
C18-LA	247.431,96	211.789,85		
C12-LC	244.159,36	233.113,20		
C18-LC	254.849,94	244.325,05		

RIO DE JANEIRO

CUSTO MEDIO 288.364,08

PROJETOS	P A D R Ó E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q....46	425.325,75	337.125,76	228.976,82	
R. 1-2Q....40	467.637,93	366.036,26	239.360,31	
R. 1-2Q....62	390.053,29	316.239,77	221.406,77	
R. 1-3Q...104	349.883,62	309.185,16	255.066,60	
R. 1-4Q...122	340.347,33	294.846,23	239.021,39	
R. 1-1Q....30		526.424,23	406.685,06	269.942,38
R. 2-3Q....56		334.323,65	263.401,04	175.837,43
R. 2-2Q....81		303.435,19	247.502,05	168.459,51
R. 5-2QT.2125		257.651,40	200.051,02	157.550,91
R. 4-2QT.1433	356.498,01	298.145,59	228.632,04	
R. 4-3QT.2264	306.227,64	261.025,62	205.730,89	
R. 4-2QP.1643	314.045,08	259.572,28	200.933,32	
R. 4-3QP.2520	279.660,93	235.682,40	185.585,62	
R. 6-3QP.7181	251.309,03	207.979,38		
R. 8-2QP.2620	337.292,07	279.149,65		
R. 8-3QP.4266	286.133,91	242.046,68		
R. 8-3QP.3176	288.865,25	239.675,63		
R12-2QP.3597	351.325,23	291.452,87		
R12-3QP.6013	290.360,30	246.196,82		
R12-4QP.4050	285.344,78	233.515,85		
R18-4QP.5870	284.474,18	232.640,84		
C12-LA	264.772,73	223.063,78		
C18-LA	268.404,61	230.100,41		
C12-LC	266.819,64	254.925,54		
C18-LC	277.701,08	266.405,82		

FONTE: IBGE/Diretoria de Pesquisa/Departamento de Índices de Preços

SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS
-EM CRUZEIROS-

REFERÊNCIA FEV/92

SÃO PAULO

CUSTO MEDIO 327.229,03

PROJETOS	P A D R Ó E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO

R. 1-2Q....46	456.440,24	362.867,21	252.352,36	
R. 1-2Q....40	501.400,74	392.104,04	261.735,42	
R. 1-2Q....62	420.200,02	341.515,19	243.582,44	
R. 1-3Q....104	373.980,24	332.183,08	274.294,26	
R. 1-4Q....122	364.644,82	317.669,01	257.089,14	
R. 1-1Q....30	558.626,13	432.579,51	294.568,95	
R. 2-3Q....56	360.878,55	286.831,15	193.933,44	
R. 2-2Q....81	324.892,91	264.246,71	182.358,28	
R. 5-2QT.2125	280.210,71	219.708,47	171.283,41	
R. 4-2QT.1433	389.914,79	328.930,80	254.929,14	
R. 4-3QT.2264	334.441,91	287.003,19	228.428,89	
R. 4-2QP.1643	345.318,92	285.231,73	223.216,28	
R. 4-3QP.2520	307.644,25	258.763,78	205.684,89	
R. 6-3QP.7181	274.962,38	227.924,43		
R. 8-2QP.2620	369.590,43	306.877,02		
R. 8-3QP.4266	313.221,03	265.401,64		
R. 8-3QP.3176	314.824,15	262.730,19		
R12-2QP.3597	384.065,94	320.096,33		
R12-3QP.6013	317.080,96	269.675,36		
R12-4QP.4050	311.687,63	256.723,83		
R18-4QP.5870	310.598,43	255.959,36		
C12-LA	288.481,84	241.318,60		
C18-LA	292.069,07	249.627,25		
C12-LC	278.603,16	265.751,33		
C18-LC	288.740,43	276.455,01		

CURITIBA

CUSTO MEDIO 288.757,77

PROJETOS	P A D R Ó E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO

R. 1-2Q....46	402.978,64	312.632,41	207.798,04	
R. 1-2Q....40	442.971,51	340.511,95	215.278,29	
R. 1-2Q....62	377.594,16	297.702,26	202.671,14	
R. 1-3Q....104	340.248,44	297.338,46	240.021,88	
R. 1-4Q....122	331.179,28	284.446,90	224.453,93	
R. 1-1Q....30	503.638,45	380.066,57	251.131,51	
R. 2-3Q....56	328.546,07	251.630,79	160.862,32	
R. 2-2Q....81	293.253,47	232.008,65	153.595,67	
R. 5-2QT.2125	256.860,09	191.973,23	145.274,61	
R. 4-2QT.1433	363.943,72	303.717,94	227.635,98	
R. 4-3QT.2264	309.690,48	261.513,65	202.041,03	
R. 4-2QP.1643	325.907,58	264.077,80	200.720,30	
R. 4-3QP.2520	286.294,58	234.696,97	182.264,05	
R. 6-3QP.7181	250.786,89	205.356,93		
R. 8-2QP.2620	349.139,85	285.768,41		
R. 8-3QP.4266	292.254,22	242.515,55		
R. 8-3QP.3176	288.784,98	236.085,55		
R12-2QP.3597	362.633,74	298.515,32		
R12-3QP.6013	296.039,56	247.058,74		
R12-4QP.4050	285.507,19	232.800,74		
R18-4QP.5870	284.950,35	232.702,41		
C12-LA	254.122,94	209.375,76		
C18-LA	257.974,01	217.587,12		
C12-LC	245.807,18	232.161,27		
C18-LC	254.098,42	241.400,66		

FONTE: IBGE/Diretoria de Pesquisa/Departamento de Índices de Preços

SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS
-EM CRUZEIROS-

REFERÊNCIA FEV/92

FLORIANOPOLIS

CUSTO MEDIO 271.458,38

PROJETOS	P A D R Ó E S				
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO	

R. 1-2Q....46	373.718,65	298.052,40	211.310,50		
R. 1-2Q....40	409.700,37	321.472,50	219.080,78		
R. 1-2Q....62	346.439,91	282.962,49	204.815,05		
R. 1-3Q....104	311.990,64	275.036,34	228.814,36		
R. 1-4Q....122	304.289,72	262.606,72	214.358,26		
R. 1-1Q....30	456.187,66	353.833,85	246.853,26		
R. 2-3Q....56	298.625,34	237.595,45	163.267,45		
R. 2-2Q....81	269.572,15	219.814,20	154.809,31		
R. 5-2QT.2125	239.938,91	190.743,23	149.741,49		
R. 4-2QT.1433	339.408,90	285.530,07	222.978,61		
R. 4-3QT.2264	292.407,42	250.697,15	200.824,78		
R. 4-2QP.1643	297.308,43	249.714,97	196.269,85		
R. 4-3QP.2520	265.710,03	227.378,23	181.435,32		
R. 6-3QP.7181	238.346,94	198.868,88			
R. 8-2QP.2620	319.940,49	267.915,44			
R. 8-3QP.4266	272.432,02	233.045,29			
R. 8-3QP.3176	274.572,00	229.336,62			
R12-2QP.3597	333.444,90	279.344,36			
R12-3QP.6013	276.657,45	236.799,66			
R12-4QP.4050	271.764,18	222.943,43			
R18-4QP.5870	270.974,58	221.922,26			
C12-LA	257.656,68	214.685,73			
C18-LA	263.571,63	223.712,74			
C12-LC	254.458,12	240.961,10			
C18-LC	264.180,95	251.278,64			

PORTO ALEGRE

CUSTO MEDIO 306.308,35

PROJETOS	P A D R Ó E S				
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO	

R. 1-2Q....46	443.542,97	345.451,73	221.512,30		
R. 1-2Q....40	488.939,09	376.401,82	229.532,45		
R. 1-2Q....62	408.314,59	323.260,84	215.043,41		
R. 1-3Q....104	366.099,09	320.588,37	257.637,36		
R. 1-4Q....122	356.636,82	305.682,32	239.847,50		
R. 1-1Q....30	552.433,07	420.756,77	262.476,02		
R. 2-3Q....56	352.558,37	273.749,27	172.188,71		
R. 2-2Q....81	318.139,69	253.395,55	163.541,18		
R. 5-2QT.2125	265.464,48	200.768,30	156.362,26		
R. 4-2QT.1433	379.377,99	311.879,13	235.632,12		
R. 4-3QT.2264	323.595,43	270.145,95	210.102,73		
R. 4-2QP.1643	341.049,93	271.607,50	207.446,49		
R. 4-3QP.2520	300.381,40	243.511,29	189.680,43		
R. 6-3QP.7181	266.885,08	213.725,07			
R. 8-2QP.2620	363.996,93	292.756,23			
R. 8-3QP.4266	305.678,51	250.681,14			
R. 8-3QP.3176	305.298,40	245.850,31			
R12-2QP.3597	377.681,06	305.564,38			
R12-3QP.6013	309.320,75	255.078,75			
R12-4QP.4050	302.016,63	241.111,63			
R18-4QP.5870	301.324,37	240.732,13			
C12-LA	262.250,01	220.082,30			
C18-LA	267.373,84	228.692,84			
C12-LC	253.029,20	240.369,81			
C18-LC	263.112,19	251.168,39			

FONTE: IBGE/Diretoria de Pesquisa/Departamento de Índices de Preços

**SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS
-EM CRUZEIROS-**

REFERÊNCIA FEV/92

CUIABA

CUSTO MEDIO 284.161,56

PROJETOS	P	A	D	R	Ó	E	S	MÍNIMO
	ALTO	NORMAL		BAIXO				

R. 1-2Q....46		363.021,72		276.782,84		176.293,20		
R. 1-2Q....40		400.759,04		300.501,63		184.164,39		
R. 1-2Q....62		331.412,94		256.350,74		169.801,03		
R. 1-3Q...104	300.069,92	261.295,78		206.526,01				
R. 1-4Q...122	293.031,52	249.630,73		191.703,23				
R. 1-1Q....30		453.545,81		336.356,55		205.870,00		
R. 2-3Q....56		290.410,36		220.575,64		137.996,61		
R. 2-2Q....81		262.062,86		203.877,71		130.203,98		
R. 5-2QT.2125		231.024,51		173.722,39		129.859,58		
R. 4-2QT.1433	324.728,74	265.559,05		196.794,01				
R. 4-3QT.2264	278.361,52	232.521,46		178.536,94				
R. 4-2QP.1643	285.162,49	230.525,66		171.852,01				
R. 4-3QP.2520	253.963,29	209.886,88		160.334,70				
R. 6-3QP.7181	229.086,86	185.561,68						
R. 8-2QP.2620	307.486,34	249.047,19						
R. 8-3QP.4266	260.425,38	216.134,81						
R. 8-3QP.3176	264.461,58	214.448,16						
R12-2QP.3597	320.412,64	260.191,69						
R12-3QP.6013	264.340,66	219.936,28						
R12-4QP.4050	263.282,15	209.850,20						
R18-4QP.5870	262.689,76	209.364,86						
C12-LA	239.419,53	194.078,23						
C18-LA	241.967,23	200.129,66						
C12-LC	229.116,28	216.290,83						
C18-LC	237.300,28	224.923,53						

GOIÂNIA

CUSTO MEDIO 267.086,30

PROJETOS	P	A	D	R	Ó	E	S	MÍNIMO
	ALTO	NORMAL		BAIXO				

R. 1-2Q....46		367.455,45		286.178,50		190.223,84		
R. 1-2Q....40		404.060,25		309.829,38		197.719,33		
R. 1-2Q....62		335.485,70		266.364,36		183.070,77		
R. 1-3Q...104	298.608,71	264.669,60		213.609,10				
R. 1-4Q...122	289.980,26	252.148,62		198.883,08				
R. 1-1Q....30		454.534,42		344.109,20		220.698,37		
R. 2-3Q....56		291.845,75		227.176,40		147.887,89		
R. 2-2Q....81		263.135,71		208.994,29		138.804,08		
R. 5-2QT.2125		227.143,89		174.099,31		134.404,92		
R. 4-2QT.1433	315.777,46	264.438,26		201.370,80				
R. 4-3QT.2264	270.699,89	231.046,72		181.426,92				
R. 4-2QP.1643	280.249,85	229.520,53		176.173,56				
R. 4-3QP.2520	248.623,95	208.266,04		163.227,84				
R. 6-3QP.7181	218.368,07	181.850,48						
R. 8-2QP.2620	300.718,88	247.715,62						
R. 8-3QP.4266	254.089,69	214.385,75						
R. 8-3QP.3176	252.950,59	211.612,68						
R12-2QP.3597	312.856,74	258.769,30						
R12-3QP.6013	257.634,68	218.178,90						
R12-4QP.4050	249.255,19	206.646,97						
R18-4QP.5870	248.556,18	206.068,70						
C12-LA	220.944,13	187.575,80						
C18-LA	225.451,55	194.073,35						
C12-LC	201.819,15	192.215,55						
C18-LC	210.350,00	201.060,60						

FONTE: IBGE/Diretoria de Pesquisa/Departamento de Índices de Preços

SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS
-EM CRUZEIROS-

REFERÉNCIA FEV/92

BRASILIA

CUSTO MEDIO 317.047,13

PROJETOS	P	A	D	R	Ó	E	S	MÍNIMO
	ALTO	NORMAL			BAIXO			
R. 1-2Q....46		431.478,07	335.872,25	217.905,52				
R. 1-2Q....40		475.592,38	364.583,23	226.146,69				
R. 1-2Q....62		395.715,01	314.285,49	212.149,91				
R. 1-3Q....104	353.600,42	311.581,60	252.224,33					
R. 1-4Q....122	344.679,04	297.225,32	234.836,52					
R. 1-1Q....30		537.529,08	407.463,77	256.206,94				
R. 2-3Q....56		344.066,37	267.489,20	169.434,85				
R. 2-2Q....81		309.884,77	246.646,39	161.307,24				
R. 5-2QT.2125		266.164,07	203.074,10	155.022,35				
R. 4-2QT.1433	370.772,74	310.283,37	235.684,87					
R. 4-3QT.2264	316.686,40	270.200,51	211.532,31					
R. 4-2QP.1643	324.480,38	269.463,53	206.864,85					
R. 4-3QP.2520	286.000,36	243.793,53	190.884,86					
R. 6-3QP.7181	256.867,18	212.781,94						
R. 8-2QP.2620	350.232,15	290.855,03						
R. 8-3QP.4266	295.475,73	250.750,34						
R. 8-3QP.3176	296.501,76	246.532,52						
R12-2QP.3597	365.133,52	303.718,63						
R12-3QP.6013	300.019,78	255.051,32						
R12-4QP.4050	294.181,49	241.315,18						
R18-4QP.5870	293.564,67	240.613,97						
C12-LA	270.722,65	224.800,58						
C18-LA	274.235,16	232.293,64						
C12-LC	261.533,15	248.395,60						
C18-LC	271.405,62	258.891,45						

CAMPO GRANDE

CUSTO MEDIO 302.945,96

PROJETOS	P	A	D	R	Ó	E	S	MÍNIMO
	ALTO	NORMAL			BAIXO			
R. 1-2Q....46		369.022,53	280.516,30	188.217,90				
R. 1-2Q....40		405.483,19	303.437,09	195.633,14				
R. 1-2Q....62		339.384,89	262.953,83	181.948,03				
R. 1-3Q....104	307.444,46	266.876,01	211.086,78					
R. 1-4Q....122	301.547,40	255.324,20	196.843,13					
R. 1-1Q....30		457.989,27	336.338,89	218.428,65				
R. 2-3Q....56		296.008,22	224.359,10	146.995,23				
R. 2-2Q....81		267.204,63	207.633,80	139.104,72				
R. 5-2QT.2125		243.399,04	182.911,46	139.816,28				
R. 4-2QT.1433	341.063,00	279.219,73	207.578,84					
R. 4-3QT.2264	290.775,83	243.153,34	186.956,77					
R. 4-2QP.1643	300.087,10	241.796,95	181.279,12					
R. 4-3QP.2520	265.298,14	218.657,85	167.821,20					
R. 6-3QP.7181	237.167,89	191.659,64						
R. 8-2QP.2620	324.233,06	262.267,08						
R. 8-3QP.4266	272.867,61	226.222,90						
R. 8-3QP.3176	275.106,15	224.256,20						
R12-2QP.3597	338.163,58	274.474,23						
R12-3QP.6013	277.339,67	230.668,65						
R12-4QP.4050	273.665,44	220.209,97						
R18-4QP.5870	273.631,43	220.179,89						
C12-LA	245.980,40	203.085,86						
C18-LA	249.478,58	209.947,41						
C12-LC	247.707,49	235.763,84						
C18-LC	257.465,02	246.001,06						

FONTE: IBGE/Diretoria de Pesquisa/Departamento de Índices de Preços

SE O ASSUNTO É BRASIL, PROCURE O IBGE

O IBGE põe à disposição da sociedade milhares de informações de natureza estatística (demográfica, social e econômica), geográfica, cartográfica, geodésica e ambiental, que permitem conhecer a realidade física, humana, social, econômica e territorial do País.

VOCÊ PODE OBTER ESSAS PESQUISAS, ESTUDOS E LEVANTAMENTOS EM TODO O PAÍS

No Rio de Janeiro procure o
Núcleo de Atendimento Integrado - NAT do
Centro de Documentação e Disseminação de
Informações - CDDI

Rua General Canabarro, 666
CEP 20271 - Maracanã - Rio de Janeiro - RJ
Tels.: (021)284-0402 e 234-2043
Ramais 284, 286, 288, 296 e 298
Telax: 2134128 e 2139128 - Fax: (021)234-6189

Nos Estados procure o
Setor de Documentação e Disseminação de
Informações - SDDI dos Escritórios Estaduais

Norte

RO - Porto Velho - Rua Duque de Caxias, 1223 - Centro
CEP 78900 - Tels.: (069)221-3077/3658 - Telex: 692148

AC - Rio Branco - Rua Benjamin Constant, 506 - Centro
CEP 69900 - Tel.: (068)224-1490 - Telex: 682529

AM - Manaus - Avenida Ayrão, 667 - Centro
CEP 69025 - Tels.: (092)232-1369/0152 - Telex: 922668

RR - Boa Vista - Avenida Getúlio Vargas, 76-E - Centro
CEP 69300 - Tel.: (095)224-4103 - Telex: 952061

PA - Belém - Avenida Gentil Bittencourt, 418 - Nazaré
CEP 66040 - Tel.: (091)241-1440 - Telex: 911404

AP - Macapá - Rua Jovino Dinoá, 2123 - Centro
CEP 68900 - Tel.: (096)222-3128 - Telex: 962348

Nordeste

MA - São Luis - Rua Joaquim Távora, 49 - Centro
CEP 65010 - Tel.: (098)221-5121 - Telex: 982415

PI - Teresina - Rua Simplicio Mendes, 436-N - Centro
CEP 64025 - Tel.: (086)222-4161 - Ramal 9 - Telex: 862344

CE - Fortaleza - Rua Major Facundo, 733 - 7 andar - Centro
CEP 64040 - Tel.: (085)243-6941 - Telex: 851297

RN - Natal - Praça Pedro Velho, 435 - Petrópolis
CEP 59020 - Tel.: (084)222-3695 - Ramal 712 - Telex: 842279

PB - João Pessoa - Rua Irineu Pinto, 94 - Centro
CEP 58010 Tel.: (083)241-1560 - Telex: 832347

PE - Recife - Rua do Hospício, 387 - 4 andar - Boa Vista
CEP 50060 - Tels.: (081)221-2798 e 231-0811 - Ramal
Telex: 811803

AL - Maceió - Rua Tibúrcio Valeriano, 125 - Centro
CEP 57020 - Tels.: (082)223-2665 e 221-9702 - Tele

SE - Aracaju - Rua Riachuelo, 1017 - São José
CEP 49020 - Tel.: 222-8197 - Telex: 792276

BA - Salvador - Avenida Estados Unidos, 50 - 4 andar
CEP 40720 - Tel.: (071)243-9277 - Ramais 25 e 28
Telex: 712182

Sudeste

MG - Belo Horizonte - Rua Oliveira, 523 - Cruzeiro
CEP 30310 - Tel.: (031)223-0554 - Ramal 112 - Tele

ES - Vitória - Rua Duque de Caxias, 267 sobreloja
Centro - CEP 29010 - Tel.: (027)222-5004 - Telex:

SP - São Paulo - Rua Urussui, 93 - 3 andar - Itaim
CEP 04542 - Tels.: (011)883-0077/2258/0312
Telex: 1139701 e 1132661

Sul

PR - Curitiba - Rua Carlos de Carvalho, 625 Fundos
CEP 80410 - Tel.: (041)234-9122 - Ramal 61 - Telex

SC - Florianópolis - Rua João Pinto, 12 - Centro
CEP 88010 Tel.: (0482)22-0733 - Ramal 61 - Telex:

RS - Porto Alegre - Rua Augusto de Carvalho, 1205
Baixa CEP 90010 - Tels.: (051)28-6444 e 21-4054
Telex: 511862

Centro-Oeste

MS - Campo Grande - Rua Berão do Rio Branco, 1431
CEP 79013 - Tel.: (067)721-1163 - Telex: 672442

MT - Cuiabá - Avenida XV de Novembro, 235 - 1 andar
Porto - CEP 78040 - Tel.: (065) 322-2121 - Ramal 2
Telex: 652258

GO - Goiânia - Avenida Tocantins, 675 - Centro
CEP 74015 - Tels.: (062)223-3121/3106 - Telex: 622

DF - Brasília - SDS Q.06-B1.H - Ed. Venâncio II
1 e 2 andares - CEP 70302 - Tel.: (061)223-1359
Telex: 612242

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

