
INDICADORES CONJUNTURAIS IBGE

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

janeiro de 1992

Presidente da República
Fernando Collor de Mello

Ministro da Economia, Fazenda e Planejamento
Marcílio Marques Moreira

**FUNDACÃO 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

Em janeiro/92, o custo médio do metro quadrado da construção civil, para o Brasil, foi igual a Cr\$ 227.961,29. O índice nacional apresentou variação mensal de 20,59 %, inferior, portanto, à registrada em dezembro (26,89 %). A variação acumulada nos últimos doze meses foi 547,65 %.

A participação dos materiais de construção na composição do custo médio nacional foi de Cr\$ 176.407,11, variando no mês 25,38 %, crescimento este muito próximo ao registrado em dezembro (25,43 %). Por outro lado, a parcela relativa à mão-de-obra, Cr\$ 51.554,18 apresentou uma variação mensal de 6,65 %, bem inferior ao mês anterior (31,33 %). A variação acumulada nos últimos 12 meses, para as parcelas de material e mão-de-obra, foram respectivamente iguais a 592,65 % e 429,85 %.

Com relação aos resultados regionais, como já tinha sido observado em dezembro, a Região Norte apresentou o custo mais elevado, (Cr\$ 265.076,77) e a Região Nordeste o mais baixo (Cr\$ 215.695,28).

No que se refere aos índices regionais, a Região Nordeste apresentou a maior variação em janeiro (25,92 %) e nos últimos doze meses (561,27 %). A Região Sudeste, a menor no mês (19,25 %) e a Região Norte a mais baixa nos últimos doze meses (477,81 %).

Quanto à participação dos materiais de construção no custo médio, a Região Nordeste apresentou a maior alta no mês (28,55 %), e a Região Centro-Oeste a menor (24,19 %). Nos últimos doze meses destacam-se as taxas iguais a 605,74 % e 457,45 % registradas respectivamente na Região Sudeste e na Região Norte. Com referência à mão-de-obra, a Região Norte apresentou as maiores variações no mês (22,95 %) e nos últimos doze meses (548,27%), sendo registradas na Região Centro-Oeste as menores (2,62 % e 347,76 %).

Para as Unidades da Federação, em janeiro, os custos médios da construção civil, mais elevados, registrados em cada Região foram: Cr\$ 372.368,24 em Roraima; Cr\$ 234.642,03 no Maranhão; Cr\$ 240.352,82 em São Paulo; Cr\$ 235.507,29 no Paraná e Cr\$ 238.795,77 no Distrito Federal.

Com relação às variações mais elevadas destacam-se: no mês, (37,47 %) no Pará e nos últimos doze meses, (610,74%) no Ceará. A menor variação mensal ocorreu no Amazonas (15,28 %) e nos últimos doze meses, em Roraima (349,82 %).

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

Janeiro/92

* MATERIAIS					* MÃO-DE-OBRA					
GRANDES		* Em Cr\$/ * Variações (%)			* Em Cr\$/		* Variações (%)			*****
REGIÕES		* m2 *Mensal*No ano*12meses*			m2 *Mensal*No ano*12meses		*****			*****
Norte	198384,73	25,02	25,02	457,45	66692,04	22,95	22,95	548,27		
Nordeste	173269,03	28,55	28,55	599,73	42426,25	16,19	16,19	440,04		
Sudeste	173968,92	24,82	24,82	605,74	54880,27	4,49	4,49	430,55		
Sul	177630,71	25,54	25,54	582,32	51344,98	3,50	3,50	444,56		
C.Oeste	183264,86	24,19	24,19	598,75	40801,30	2,62	2,62	347,76		

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

SINAPI - ESTATÍSTICAS SELECIONADAS

MATERIAL E MÃO DE OBRA

Mês de referência: Janeiro / 92

Áreas Geográficas	* Custo	* Variações	Percentuais		
	* Médio	N.índice			
	* (Cr\$/m ²) *(dez/89=100)*	Mensal	* No ano	* 12 Meses	
BRASIL					
REGIÃO NORTE	227.961,29	7.752,41	20,59	20,59	547,65
Rondonia	265.076,77	7.681,87	24,49	24,49	477,81
Acre	231.843,88	6.412,60	18,84	18,85	492,28
Amazonas	235.233,61	7.064,54	20,46	20,47	412,70
Roraima	236.062,49	7.010,79	15,28	15,28	424,31
Para	372.368,24	7.126,45	20,23	20,24	349,82
Amapa	304.022,11	9.027,91	37,47	37,47	573,59
	247.624,79	7.225,24	20,83	20,84	490,62
REGIÃO NORDESTE	215.695,28	8.217,65	25,92	25,92	561,27
Maranhão	234.642,03	7.624,26	23,18	23,18	545,47
Piaui	219.938,07	7.816,85	28,27	28,27	525,23
Ceara	227.844,85	8.511,49	36,67	36,68	610,74
Rio Grande do Norte	212.151,24	7.264,73	17,83	17,84	475,70
Paraiba	226.193,74	8.182,97	18,62	18,62	509,72
Pernambuco	196.544,98	8.134,13	21,47	21,48	525,41
Alagoas	221.014,48	8.720,58	20,79	20,80	569,44
Sergipe	206.416,72	8.522,68	28,30	28,30	535,11
Bahia	213.562,78	8.401,30	25,31	25,32	600,85
REGIÃO SUDESTE	228.849,19	7.677,60	19,25	19,26	553,96
Minas Gerais	199.755,36	8.163,31	24,81	24,82	544,29
Espirito Santo	179.135,46	7.568,17	19,34	19,34	475,93
Rio de Janeiro	226.069,94	7.878,65	21,14	21,14	568,78
São Paulo	240.352,82	7.522,14	17,52	17,52	555,14
REGIÃO SUL	228.975,69	7.470,63	19,82	19,83	545,69
Parana	235.507,29	7.519,73	21,72	21,72	557,40
Santa Catarina	200.534,07	6.856,05	19,29	19,29	493,35
Rio Grande do Sul	233.604,38	7.650,46	18,16	18,16	553,37
REGIÃO CENTRO-OESTE	224.066,16	7.951,16	19,61	19,62	534,03
Mato Grosso do Sul	231.057,39	8.045,71	20,42	20,42	519,67
Mato Grosso	209.454,94	7.583,78	18,98	18,98	537,79
Goias	196.543,59	7.992,31	17,45	17,45	520,46
Distrito Federal	238.795,77	7.985,39	20,46	20,46	541,41

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

SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS
-EM CRUZEIROS-

REFERÊNCIA JAN/92

PORTO VELHO

CUSTO MEDIO 231.843,88

PROJETOS	P A D R Ó E S *****			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<hr/>				
R. 1-2Q....46	285.382,02	222.678,33	138.662,72	
R. 1-2Q....40	314.429,98	242.443,60	144.864,50	
R. 1-2Q....62	258.126,76	204.652,28	133.944,66	
R. 1-3Q....104	232.522,29	203.927,17	163.039,01	
R. 1-4Q....122	223.597,93	192.686,27	150.290,69	
R. 1-1Q....30		355.782,38	274.407,38	162.858,13
R. 2-3Q....56		223.105,94	174.642,12	107.828,49
R. 2-2Q....81		203.555,98	162.174,86	102.106,92
R. 5-2QT.2125		159.554,95	126.157,83	98.720,97
R. 4-2QT.1433	237.080,02	191.052,11	145.749,87	
R. 4-3QT.2264	204.863,21	167.325,46	131.239,95	
R. 4-2QP.1643	216.534,24	168.110,50	127.583,31	
R. 4-3QP.2520	193.250,82	152.913,88	118.216,79	
R. 6-3QP.7181	168.814,52	132.604,35		
R. 8-2QP.2620	228.869,04	179.951,68		
R. 8-3QP.4266	194.651,11	156.108,16		
R. 8-3QP.3176	192.587,32	152.280,54		
R12-2QP.3597	236.592,98	187.413,77		
R12-3QP.6013	196.182,98	158.373,74		
R12-4QP.4050	191.009,56	148.666,05		
R18-4QP.5870	189.376,35	147.709,26		
C12-LA	190.846,91	150.152,64		
C18-LA	193.343,66	155.442,26		
C12-LC	196.946,92	184.541,65		
C18-LC	203.648,74	191.662,01		
<hr/>				

RIO BRANCO

CUSTO MEDIO 235.233,61

PROJETOS	P A D R Ó E S *****			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<hr/>				
R. 1-2Q....46	292.399,49	225.040,83	141.626,16	
R. 1-2Q....40	322.361,61	244.964,81	147.186,15	
R. 1-2Q....62	266.391,85	208.734,10	137.514,82	
R. 1-3Q....104	240.230,01	209.439,60	165.491,51	
R. 1-4Q....122	230.867,18	197.885,13	152.407,89	
R. 1-1Q....30		363.327,31	275.585,20	165.583,23
R. 2-3Q....56		229.445,75	178.170,06	110.236,39
R. 2-2Q....81		209.031,35	164.312,74	104.110,45
R. 5-2QT.2125		166.962,41	130.681,73	101.681,89
R. 4-2QT.1433	247.742,72	200.842,99	152.701,44	
R. 4-3QT.2264	213.059,42	174.855,35	136.570,65	
R. 4-2QP.1643	222.224,94	175.131,74	133.446,62	
R. 4-3QP.2520	197.728,48	158.515,11	122.945,41	
R. 6-3QP.7181	170.452,49	136.041,54		
R. 8-2QP.2620	236.976,29	188.391,03		
R. 8-3QP.4266	200.957,99	162.634,96		
R. 8-3QP.3176	196.839,97	158.141,68		
R12-2QP.3597	245.736,30	196.432,26		
R12-3QP.6013	203.233,57	165.263,80		
R12-4QP.4050	194.405,51	154.889,63		
R18-4QP.5870	193.283,66	154.180,06		
C12-LA	184.785,60	149.080,22		
C18-LA	187.570,44	154.251,01		
C12-LC	177.063,85	166.113,97		
C18-LC	183.354,02	172.824,53		
<hr/>				

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

SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS
-EM CRUZEIROS-

REFERÊNCIA JAN/92

MANAUS

CUSTO MEDIO 236.062,49

PROJETOS	P A D R Ó E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<hr/>				
R. 1-2Q....46	309.910,74	246.826,14	166.025,44	
R. 1-2Q....40	340.943,96	268.111,40	172.882,99	
R. 1-2Q....62	283.640,33	230.337,35	160.520,99	
R. 1-3Q...104	256.035,90	223.913,29	183.832,38	
R. 1-4Q...122	245.749,20	211.343,37	169.979,30	
R. 1-1Q....30	382.373,19	299.900,82	194.800,79	
R. 2-3Q....56	244.268,20	195.758,58	129.161,44	
R. 2-2Q....81	222.528,15	180.844,94	121.995,36	
R. 5-2QT.2125	180.532,69	144.202,43	115.953,73	
R. 4-2QT.1433	262.085,97	218.633,59	170.402,33	
R. 4-3QT.2264	226.042,64	191.667,57	152.714,34	
R. 4-2QP.1643	228.245,21	191.011,48	149.377,12	
R. 4-3QP.2520	204.331,37	174.023,79	137.875,85	
R. 6-3QP.7181	179.418,09	149.418,10		
R. 8-2QP.2620	246.492,87	205.185,62		
R. 8-3QP.4266	210.162,13	178.398,94		
R. 8-3QP.3176	210.132,73	174.521,62		
R12-2QP.3597	257.180,32	213.967,40		
R12-3QP.6013	213.680,43	181.279,71		
R12-4QP.4050	207.533,66	170.382,28		
R18-4QP.5870	206.950,40	169.519,16		
C12-LA	193.596,97	163.196,14		
C18-LA	200.071,96	171.265,05		
C12-LC	188.817,53	179.317,93		
C18-LC	196.403,89	187.385,22		
<hr/>				

BOA VISTA

CUSTO MEDIO 372.368,24

PROJETOS	P A D R Ó E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
<hr/>				
R. 1-2Q....46	437.734,14	358.492,43	240.912,68	
R. 1-2Q....40	481.392,11	389.796,57	250.583,05	
R. 1-2Q....62	402.106,28	334.003,19	233.665,27	
R. 1-3Q...104	357.327,72	319.190,57	268.084,15	
R. 1-4Q...122	343.070,41	302.299,46	248.296,28	
R. 1-1Q....30		539.555,47	437.381,03	283.158,68
R. 2-3Q....56		347.223,25	284.228,99	189.031,64
R. 2-2Q....81		316.370,44	262.965,52	178.214,88
R. 5-2QT.2125		251.726,20	202.858,68	167.506,75
R. 4-2QT.1433	358.147,16	307.550,72	243.005,26	
R. 4-3QT.2264	310.847,49	271.107,94	218.370,08	
R. 4-2QP.1643	315.059,12	271.345,67	214.655,18	
R. 4-3QP.2520	283.879,85	247.961,20	198.479,80	
R. 6-3QP.7181	254.506,11	216.512,04		
R. 8-2QP.2620	338.159,76	289.999,47		
R. 8-3QP.4266	289.944,98	252.878,98		
R. 8-3QP.3176	291.664,05	247.008,32		
R12-2QP.3597	352.164,76	301.915,89		
R12-3QP.6013	294.048,43	256.468,91		
R12-4QP.4050	289.972,05	240.496,82		
R18-4QP.5870	288.556,70	238.976,00		
C12-LA	276.042,36	233.869,71		
C18-LA	285.495,34	247.160,72		
C12-LC	260.636,99	249.134,96		
C18-LC	271.126,36	260.363,70		
<hr/>				

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

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

REFERÉNCIA JAN/92

BELÉM

CUSTO MÉDIO 304.022,11

PROJETOS	CUSTO MÉDIO 304.022,11			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q....46	383.027,15	305.662,20	209.203,80	
R.1-2Q....40	420.571,06	330.882,63	216.635,60	
R.1-2Q....62	354.727,88	287.473,96	203.578,44	
R.1-3Q...104	316.622,06	279.600,55	230.944,86	
R.1-4Q...122	307.076,53	266.384,82	214.393,02	
R.1-1Q....30	471.661,45	368.802,61	245.050,27	
R.2-3Q....56	303.274,17	241.949,82	160.794,17	
R.2-2Q....81	274.168,88	221.997,92	151.687,38	
R.5-2QT.2125	224.172,18	175.734,77	138.876,95	
R.4-2QT.1433	326.119,85	273.391,07	210.745,37	
R.4-3QT.2264	279.264,48	238.066,95	188.639,68	
R.4-2QP.1643	285.947,98	239.303,73	184.449,46	
R.4-3QP.2520	254.653,71	216.531,52	170.121,86	
R.6-3QP.7181	227.432,42	187.637,70		
R.8-2QP.2620	307.458,59	256.676,50		
R.8-3QP.4266	260.111,58	221.217,38		
R.8-3QP.3176	262.455,86	216.572,52		
R12-2QP.3597	319.900,99	267.172,81		
R12-3QP.6013	263.609,13	224.359,72		
R12-4QP.4050	262.302,27	212.677,76		
R18-4QP.5870	261.199,97	211.691,03		
C12-LA	244.260,09	198.765,75		
C18-LA	249.315,34	208.048,77		
C12-LC	227.585,57	215.290,95		
C18-LC	235.122,23	223.421,88		

MACAPÁ

CUSTO MÉDIO 247.624,79

PROJETOS	CUSTO MÉDIO 247.624,79			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q....46	340.103,14	267.100,67	168.575,59	
R.1-2Q....40	373.449,43	289.720,07	173.907,20	
R.1-2Q....62	312.880,61	250.064,53	164.816,63	
R.1-3Q...104	282.649,82	244.381,24	197.749,75	
R.1-4Q...122	272.053,32	231.118,99	182.838,15	
R.1-1Q....30	423.030,31	326.203,85	198.197,79	
R.2-3Q....56	271.598,45	215.122,50	133.973,47	
R.2-2Q....81	247.204,40	198.789,10	127.066,49	
R.5-2QT.2125	203.578,98	162.639,04	126.596,10	
R.4-2QT.1433	302.346,83	243.912,75	190.279,52	
R.4-3QT.2264	258.749,60	211.808,24	169.616,65	
R.4-2QP.1643	268.783,37	215.592,30	166.687,45	
R.4-3QP.2520	238.376,43	194.038,87	152.908,63	
R.6-3QP.7181	212.521,40	168.573,00		
R.8-2QP.2620	287.841,44	230.852,43		
R.8-3QP.4266	243.313,47	198.608,91		
R.8-3QP.3176	244.415,30	194.229,32		
R12-2QP.3597	299.143,00	240.375,44		
R12-3QP.6013	246.524,65	201.643,59		
R12-4QP.4050	244.524,91	189.930,26		
R18-4QP.5870	243.056,75	188.939,76		
C12-LA	240.521,71	185.949,80		
C18-LA	239.592,78	189.737,24		
C12-LC	223.663,64	207.889,32		
C18-LC	230.939,91	215.830,05		

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

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

REFERÊNCIA JAN/92

SÃO LUIZ

CUSTO MÉDIO 234.642,03

PROJETOS	P	A	D	R	Ó	E	S
	ALTO	NORMAL			BAIXO		MÍNIMO
R.1-2Q....46	307.990,62	244.155,42	152.875,24				
R.1-2Q....40	338.406,60	265.041,04	158.328,83				
R.1-2Q....62	283.591,16	228.032,74	148.400,82				
R.1-3Q...104	257.334,73	225.443,31	183.898,03				
R.1-4Q...122	248.745,47	213.421,05	170.590,44				
R.1-1Q....30		385.060,81	299.124,51	181.326,20			
R.2-3Q....56		245.931,39	195.093,76	120.144,08			
R.2-2Q....81		224.523,07	180.731,75	114.216,46			
R.5-2QT.2125		186.150,34	147.045,44	111.024,93			
R.4-2QT.1433	269.773,67	222.926,97	172.429,36				
R.4-3QT.2264	232.133,19	195.385,55	155.260,36				
R.4-2QP.1643	235.909,52	195.164,32	151.470,57				
R.4-3QP.2520	210.086,20	177.192,12	140.023,08				
R.6-3QP.7181	186.296,08	153.303,19					
R.8-2QP.2620	254.925,37	210.177,68					
R.8-3QP.4266	216.325,92	182.179,56					
R.8-3QP.3176	216.986,25	179.328,68					
R12-2QP.3597	266.022,98	219.408,13					
R12-3QP.6013	220.015,08	185.322,24					
R12-4QP.4050	214.624,53	174.099,64					
R18-4QP.5870	214.188,10	173.366,07					
C12-LA	200.698,60	166.407,33					
C18-LA	204.842,47	172.697,07					
C12-LC	200.042,39	190.333,27					
C18-LC	208.044,82	198.733,73					

TERESINA

CUSTO MÉDIO 219.938,07

PROJETOS	P	A	D	R	Ó	E	S
	ALTO	NORMAL			BAIXO		MÍNIMO
R.1-2Q....46	299.356,11	227.223,60	146.017,12				
R.1-2Q....40	329.877,50	246.886,09	152.360,35				
R.1-2Q....62	273.892,19	211.231,63	140.473,59				
R.1-3Q...104	246.891,23	216.587,01	170.394,31				
R.1-4Q...122	239.696,03	205.754,96	157.931,19				
R.1-1Q....30		377.964,80	279.016,34	173.269,85			
R.2-3Q....56		238.733,03	181.417,93	114.323,13			
R.2-2Q....81		216.816,71	167.611,46	107.720,72			
R.5-2QT.2125		187.269,20	141.467,12	105.557,75			
R.4-2QT.1433	263.936,77	218.086,83	162.158,91				
R.4-3QT.2264	225.282,88	189.758,24	146.254,13				
R.4-2QP.1643	232.263,29	189.254,62	141.697,98				
R.4-3QP.2520	205.417,58	170.785,95	131.102,97				
R.6-3QP.7181	181.720,63	148.151,43					
R.8-2QP.2620	250.963,70	205.227,55					
R.8-3QP.4266	211.223,35	176.601,32					
R.8-3QP.3176	211.478,23	174.240,39					
R12-2QP.3597	261.874,18	214.854,39					
R12-3QP.6013	214.723,27	180.084,76					
R12-4QP.4050	209.583,99	169.883,44					
R18-4QP.5870	209.347,40	169.731,45					
C12-LA	196.041,53	159.700,51					
C18-LA	196.872,54	163.668,48					
C12-LC	190.019,90	179.907,83					
C18-LC	198.229,09	188.459,65					

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

SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS
-EM CRUZEIROS-

REFERÊNCIA JAN/92

FORTALEZA

PROJETOS	CUSTO MEDIO 227.844,85			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q....46	327.779,43	259.692,97	170.572,06	
R.1-2Q....40	360.405,75	281.650,03	177.759,28	
R.1-2Q....62	298.996,93	241.389,17	163.838,60	
R.1-3Q...104	269.524,59	238.034,10	195.476,43	
R.1-4Q...122	261.473,14	226.873,01	182.850,46	
R.1-1Q....30	404.194,46	312.875,52	198.648,45	
R.2-3Q....56	259.420,17	204.791,11	131.735,23	
R.2-2Q....81	234.787,05	189.499,37	123.962,24	
R.5-2QT.2125	193.173,86	150.802,54	115.391,74	
R.4-2QT.1433	273.894,14	231.240,09	175.705,62	
R.4-3QT.2264	236.125,35	203.192,75	159.022,42	
R.4-2QP.1643	236.969,77	200.688,98	153.979,89	
R.4-3QP.2520	212.712,82	183.437,13	143.286,40	
R.6-3QP.7181	188.785,73	159.399,92		
R.8-2QP.2620	256.536,93	216.103,92		
R.8-3QP.4266	218.770,46	188.172,43		
R.8-3QP.3176	220.406,76	186.519,86		
R12-2QP.3597	267.998,02	225.626,11		
R12-3QP.6013	222.478,60	191.301,56		
R12-4QP.4050	217.315,13	181.957,24		
R18-4QP.5870	216.520,51	180.925,98		
C12-LA	209.927,08	174.546,23		
C18-LA	213.009,25	180.244,03		
C12-LC	202.623,68	192.108,50		
C18-LC	210.562,51	200.396,94		

NATAL

PROJETOS	CUSTO MEDIO 212.151,24			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q....46	273.294,29	209.084,52	139.835,33	
R.1-2Q....40	299.584,86	225.830,48	145.144,95	
R.1-2Q....62	251.847,51	196.766,93	134.940,24	
R.1-3Q...104	231.073,20	200.399,83	160.295,43	
R.1-4Q...122	226.322,12	191.182,29	149.903,39	
R.1-1Q....30	340.451,72	251.544,90	164.241,85	
R.2-3Q....56	220.308,38	168.442,59	110.562,83	
R.2-2Q....81	199.017,93	155.574,97	103.975,45	
R.5-2QT.2125	180.037,77	135.843,16	102.466,23	
R.4-2QT.1433	252.788,13	209.149,94	156.665,41	
R.4-3QT.2264	216.109,42	183.057,82	141.968,29	
R.4-2QP.1643	219.887,99	181.795,55	137.463,48	
R.4-3QP.2520	195.300,07	164.931,41	127.819,13	
R.6-3QP.7181	175.988,52	144.463,06		
R.8-2QP.2620	238.326,20	196.385,98		
R.8-3QP.4266	201.213,76	169.985,59		
R.8-3QP.3176	204.062,53	168.359,38		
R12-2QP.3597	249.028,01	205.296,67		
R12-3QP.6013	204.705,55	173.098,74		
R12-4QP.4050	202.402,04	163.971,05		
R18-4QP.5870	202.015,63	163.445,33		
C12-LA	191.943,05	156.239,37		
C18-LA	193.086,69	160.726,61		
C12-LC	188.591,24	178.544,85		
C18-LC	195.574,32	185.995,31		

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

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

REFERÊNCIA JAN/92

JOÃO PESSOA

CUSTO MEDIO 226.193,74

PROJETOS	CUSTO MEDIO 226.193,74			
	P	A	D	R
ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO	
R. 1-2Q....46	283.606,96	217.598,92	142.752,76	
R. 1-2Q....40	311.555,99	236.214,24	148.946,55	
R. 1-2Q....62	261.137,24	203.674,45	137.678,46	
R. 1-3Q....104	239.483,97	208.152,70	165.958,15	
R. 1-4Q....122	232.644,71	197.974,99	154.609,81	
R. 1-1Q....30		355.711,04	265.258,31	169.744,12
R. 2-3Q....56		228.162,95	173.919,35	112.637,64
R. 2-2Q....81		206.698,15	162.178,28	107.071,93
R. 5-2QT.2125		180.853,30	137.546,24	105.600,59
R. 4-2QT.1433	258.097,38	212.571,46	158.081,80	
R. 4-3QT.2264	221.696,03	186.374,28	143.388,77	
R. 4-2QP.1643	227.395,48	186.153,25	139.310,82	
R. 4-3QP.2520	201.882,79	168.638,85	129.385,32	
R. 6-3QP.7181	181.381,76	148.503,41		
R. 8-2QP.2620	245.161,31	200.584,19		
R. 8-3QP.4266	207.263,75	173.492,39		
R. 8-3QP.3176	208.431,68	170.786,70		
R12-2QP.3597	255.764,30	209.618,61		
R12-3QP.6013	210.642,57	176.624,29		
R12-4QP.4050	206.822,27	167.039,35		
R18-4QP.5870	206.396,95	166.539,58		
C12-LA	190.482,27	156.160,97		
C18-LA	193.402,84	161.451,40		
C12-LC	189.220,30	179.427,60		
C18-LC	197.472,17	188.031,13		

RECIFE

CUSTO MEDIO 196.544,98

PROJETOS	CUSTO MEDIO 196.544,98			
	P	A	D	R
ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO	
R. 1-2Q....46	294.887,80	227.202,22	158.401,21	
R. 1-2Q....40	322.943,48	245.193,56	164.255,37	
R. 1-2Q....62	271.754,19	214.005,12	152.910,49	
R. 1-3Q....104	248.164,47	215.966,17	173.548,08	
R. 1-4Q....122	242.218,84	206.020,41	162.391,28	
R. 1-1Q....30		367.194,88	273.650,82	186.239,57
R. 2-3Q....56		235.069,61	179.872,43	122.899,29
R. 2-2Q....81		212.275,93	166.862,45	115.831,02
R. 5-2QT.2125		185.334,04	139.514,69	109.995,58
R. 4-2QT.1433	267.164,19	219.265,41	162.891,03	
R. 4-3QT.2264	228.001,17	190.651,45	146.345,31	
R. 4-2QP.1643	239.194,24	191.004,60	142.850,46	
R. 4-3QP.2520	210.954,22	172.039,67	131.614,42	
R. 6-3QP.7181	187.433,32	150.197,93		
R. 8-2QP.2620	256.189,29	206.256,18		
R. 8-3QP.4266	215.158,15	177.245,33		
R. 8-3QP.3176	216.292,87	175.549,72		
R12-2QP.3597	266.319,44	215.555,53		
R12-3QP.6013	217.981,88	180.470,28		
R12-4QP.4050	214.904,27	172.335,36		
R18-4QP.5870	214.348,59	171.988,69		
C12-LA	191.384,06	157.761,30		
C18-LA	194.175,78	163.228,28		
C12-LC	191.266,31	181.799,42		
C18-LC	199.215,58	190.137,21		

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

SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS
-EM CRUZEIROS-

REFERÊNCIA JAN/92

MACEIÓ

CUSTO MEDIO 221.014,48

PROJETOS	CUSTO MEDIO 221.014,48			
	P	A	D	R Ó E S
ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO	
R.1-2Q....46	309.533,11	240.746,54	150.393,69	
R.1-2Q....40	341.108,59	262.498,75	157.035,98	
R.1-2Q....62	282.310,07	222.718,63	144.803,60	
R.1-3Q...104	252.597,19	223.598,84	179.308,95	
R.1-4Q...122	244.797,02	212.592,58	166.597,08	
R.1-1Q....30		388.893,84	296.387,09	179.029,79
R.2-3Q...56		246.804,87	190.857,11	117.811,52
R.2-2Q....81		223.314,46	176.981,91	111.432,77
R.5-2QT.2125		187.390,47	143.458,41	109.424,39
R.4-2QT.1433	263.491,35	219.561,89	164.252,08	
R.4-3QT.2264	226.028,12	191.943,63	148.078,31	
R.4-2QP.1643	233.719,41	191.669,19	144.357,19	
R.4-3QP.2520	207.178,36	173.319,49	133.340,69	
R.6-3QP.7181	183.785,94	152.007,50		
R.8-2QP.2620	251.317,07	206.963,17		
R.8-3QP.4266	212.295,09	178.725,81		
R.8-3QP.3176	212.157,96	175.920,89		
R12-2QP.3597	261.829,83	216.386,01		
R12-3QP.6013	215.557,05	182.088,38		
R12-4QP.4050	209.721,83	171.618,78		
R18-4QP.5870	209.228,13	171.299,08		
C12-LA	193.058,65	158.515,24		
C18-LA	195.525,66	163.371,85		
C12-LC	180.694,15	171.036,15		
C18-LC	188.656,72	179.378,94		

ARACAJÚ

CUSTO MEDIO 206.416,72

PROJETOS	CUSTO MEDIO 206.416,72			
	P	A	D	R Ó E S
ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO	
R.1-2Q....46	285.943,99	220.844,37	149.435,92	
R.1-2Q....40	313.552,35	238.814,35	154.761,50	
R.1-2Q....62	263.146,60	207.552,42	143.700,45	
R.1-3Q...104	236.404,79	207.132,67	166.529,04	
R.1-4Q...122	230.098,02	197.442,43	155.397,00	
R.1-1Q....30		354.405,99	265.416,17	175.693,27
R.2-3Q...56		230.363,60	177.418,96	116.850,91
R.2-2Q....81		205.796,26	162.388,35	109.281,52
R.5-2QT.2125		184.038,64	141.736,00	107.967,94
R.4-2QT.1433	258.763,24	215.929,54	163.368,80	
R.4-3QT.2264	220.007,53	187.297,49	145.907,81	
R.4-2QP.1643	224.066,52	187.794,34	143.061,09	
R.4-3QP.2520	197.604,14	168.847,71	131.216,40	
R.6-3QP.7181	176.742,95	146.855,40		
R.8-2QP.2620	243.359,63	202.928,90		
R.8-3QP.4266	204.255,46	174.067,43		
R.8-3QP.3176	205.418,84	171.165,89		
R12-2QP.3597	254.431,32	212.068,62		
R12-3QP.6013	208.070,61	177.263,78		
R12-4QP.4050	203.675,38	166.819,87		
R18-4QP.5870	203.685,02	166.493,53		
C12-LA	185.176,83	153.950,86		
C18-LA	188.489,44	159.297,51		
C12-LC	179.992,43	171.105,95		
C18-LC	187.715,43	179.167,96		

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

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

REFERÊNCIA JAN/92

SALVADOR

CUSTO MÉDIO 213.562,78

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

R.1-2Q....46		324.718,62		249.136,84		161.855,59		
R.1-2Q....40		356.431,04		269.801,19		167.874,12		
R.1-2Q....62		296.145,52		231.460,69		155.771,96		
R.1-3Q...104	266.251,13	233.881,02		185.580,97				
R.1-4Q...122	258.177,09	222.123,17		172.515,53				
R.1-1Q....30		403.054,36		301.222,34		187.865,00		
R.2-3Q....56		256.841,41		196.356,10		124.719,15		
R.2-2Q....81		230.896,32		180.330,20		116.623,89		
R.5-2QT.2125		192.777,50		146.197,21		111.128,92		
R.4-2QT.1433	276.818,65	229.713,90		170.446,95				
R.4-3QT.2264	236.764,74	200.128,59		153.216,32				
R.4-2QP.1643	241.071,93	199.170,93		148.942,68				
R.4-3QP.2520	213.928,34	180.296,24		137.649,23				
R.6-3QP.7181	187.823,17	155.273,39						
R.8-2QP.2620	260.971,49	215.253,56						
R.8-3QP.4266	220.261,72	185.635,02						
R.8-3QP.3176	220.220,40	182.903,70						
R12-2QP.3597	272.412,77	224.911,85						
R12-3QP.6013	224.011,40	188.945,03						
R12-4QP.4050	217.534,76	178.453,18						
R18-4QP.5870	217.251,09	177.913,72						
C12-LA	200.464,13	164.504,46						
C18-LA	203.243,80	169.308,60						
C12-LC	184.845,52	173.464,65						
C18-LC	192.487,46	181.549,49						

BELO HORIZONTE

CUSTO MÉDIO 199.755,36

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

R.1-2Q....46		301.660,43		239.528,17		157.302,33		
R.1-2Q....40		331.608,28		259.960,23		163.709,94		
R.1-2Q....62		276.617,58		223.320,28		151.955,82		
R.1-3Q...104	249.277,77	219.239,28		179.975,72				
R.1-4Q...122	243.433,62	209.478,79		168.280,08				
R.1-1Q....30		375.076,48		291.221,39		186.027,99		
R.2-3Q....56		241.242,73		190.005,91		123.459,49		
R.2-2Q....81		216.859,00		175.969,83		116.427,85		
R.5-2QT.2125		183.858,58		141.962,77		110.695,16		
R.4-2QT.1433	259.888,71	217.343,92		166.146,85				
R.4-3QT.2264	222.839,14	190.241,35		149.341,85				
R.4-2QP.1643	225.963,44	190.083,63		146.266,69				
R.4-3QP.2520	201.219,06	172.419,51		135.008,17				
R.6-3QP.7181	184.201,35	152.876,70						
R.8-2QP.2620	244.317,58	204.274,50						
R.8-3QP.4266	206.720,61	176.585,18						
R.8-3QP.3176	210.851,50	174.541,95						
R12-2QP.3597	255.034,63	213.052,73						
R12-3QP.6013	210.086,78	179.370,33						
R12-4QP.4050	209.969,54	170.451,77						
R18-4QP.5870	209.629,65	169.769,29						
C12-LA	194.050,30	160.773,68						
C18-LA	197.398,88	166.828,28						
C12-LC	192.344,03	183.234,25						
C18-LC	199.760,50	191.124,76						

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

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

REFERÊNCIA JAN/92

VITORIA

CUSTO MEDIO 179.135,46

PROJETOS	P	A	D	R	Ó	E	S	MÍNIMO
	ALTO	NORMAL		BAIXO				
R.1-2Q....46		289.572,79		226.570,99		150.964,08		
R.1-2Q....40		319.354,75		246.107,30		157.940,35		
R.1-2Q....62		263.100,96		210.207,35		144.757,14		
R.1-3Q...104	236.642,80	208.072,76		169.264,59				
R.1-4Q...122	230.007,90	197.746,91		157.650,10				
R.1-1Q....30		361.417,72		275.474,20		177.308,30		
R.2-3Q....56		229.580,04		178.922,36		117.580,56		
R.2-2Q....81		206.044,83		164.406,67		109.425,32		
R.5-2QT.2125		175.689,16		135.195,01		104.232,06		
R.4-2QT.1433	245.734,16	205.885,64		156.240,34				
R.4-3QT.2264	209.682,63	179.619,64		140.469,87				
R.4-2QP.1643	212.554,24	178.038,79		136.603,35				
R.4-3QP.2520	188.741,31	161.528,74		126.337,56				
R.6-3QP.7181	168.646,23	140.968,18						
R.8-2QP.2620	230.673,50	192.393,65						
R.8-3QP.4266	194.418,16	166.132,06						
R.8-3QP.3176	195.149,77	163.369,64						
R12-2QP.3597	241.134,27	201.099,60						
R12-3QP.6013	197.809,42	169.052,62						
R12-4QP.4050	192.925,19	159.321,99						
R18-4QP.5870	192.814,36	158.862,46						
C12-LA	179.920,69	152.106,60						
C18-LA	183.500,49	157.623,79						
C12-LC	181.039,82	172.973,49						
C18-LC	188.956,46	181.271,88						

RIO DE JANEIRO

CUSTO MEDIO 226.069,94

PROJETOS	P	A	D	R	Ó	E	S	MÍNIMO
	ALTO	NORMAL		BAIXO				
R.1-2Q....46		331.084,95		260.762,67		175.511,01		
R.1-2Q....40		363.730,80		282.993,43		183.110,62		
R.1-2Q....62		304.951,33		245.328,14		169.837,34		
R.1-3Q...104	276.133,24	242.668,54		199.146,38				
R.1-4Q...122	269.005,08	231.741,18		186.774,76				
R.1-1Q....30		412.909,18		315.662,87		208.503,61		
R.2-3Q....56		261.536,53		204.199,60		134.484,14		
R.2-2Q....81		236.414,86		190.821,95		127.997,19		
R.5-2QT.2125		201.446,55		152.988,60		116.895,72		
R.4-2QT.1433	281.875,39	234.231,11		177.157,20				
R.4-3QT.2264	240.657,60	203.945,31		158.883,09				
R.4-2QP.1643	247.377,70	203.506,84		155.143,16				
R.4-3QP.2520	218.826,47	183.623,86		142.903,79				
R.6-3QP.7181	195.995,37	161.221,14						
R.8-2QP.2620	266.542,06	219.360,39						
R.8-3QP.4266	224.212,36	188.661,99						
R.8-3QP.3176	225.743,74	186.274,15						
R12-2QP.3597	277.721,23	228.980,89						
R12-3QP.6013	227.562,20	191.839,40						
R12-4QP.4050	223.661,50	182.475,00						
R18-4QP.5870	223.136,73	181.881,89						
C12-LA	202.908,26	169.448,13						
C18-LA	206.212,55	175.223,41						
C12-LC	200.483,22	190.783,19						
C18-LC	208.380,72	199.122,93						

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

SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS
-EM CRUZEIROS-

REFERÊNCIA JAN/92

SÃO PAULO

CUSTO MÉDIO 158.348,46

CUSTO MEDIO 240.352,82

PROJETOS	P A D R Ó E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q....46	338.097,50	265.281,21	185.244,46	
R. 1-2Q....40	370.625,10	285.785,51	191.302,38	
R. 1-2Q....62	311.085,86	249.708,99	178.798,21	
R. 1-3Q....104	278.222,31	245.630,22	200.283,22	
R. 1-4Q....122	270.972,64	234.498,90	187.522,78	
R. 1-1Q....30		414.523,29	315.689,47	215.104,85
R. 2-3Q....56		265.797,91	208.804,09	141.736,89
R. 2-2Q....81		238.870,09	191.697,34	132.746,49
R. 5-2QT.2125		205.483,51	158.862,38	123.288,50
R. 4-2QT.1433	288.704,32	241.522,37	185.185,94	
R. 4-3QT.2264	246.617,79	210.017,21	165.572,55	
R. 4-2QP.1643	253.788,28	208.729,08	161.712,15	
R. 4-3QP.2520	225.468,35	188.990,88	148.864,98	
R. 6-3QP.7181	201.742,64	165.997,21		
R. 8-2QP.2620	272.453,56	224.758,59		
R. 8-3QP.4266	230.045,90	193.801,83		
R. 8-3QP.3176	231.803,42	192.244,16		
R12-2QP.3597	283.315,29	234.370,70		
R12-3QP.6013	233.017,51	196.846,12		
R12-4QP.4050	229.687,25	187.786,27		
R18-4QP.5870	229.170,27	187.305,62		
C12-LA	209.088,67	174.389,93		
C18-LA	211.660,68	180.151,60		
C12-LC	201.704,65	192.049,17		
C18-LC	208.730,69	199.520,19		

CURITIBA

CUSTO MEDIO 235.507,29

PROJETOS	P A D R Ó E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q....46	326.607,53	257.441,45	171.666,79	
R. 1-2Q....40	358.477,98	280.078,06	176.959,64	
R. 1-2Q....62	308.572,29	247.350,51	168.324,09	
R. 1-3Q....104	277.296,38	244.358,92	199.899,11	
R. 1-4Q....122	269.073,05	233.402,20	187.138,87	
R. 1-1Q....30		405.674,19	311.245,47	207.687,10
R. 2-3Q....56		266.653,77	208.034,17	132.774,58
R. 2-2Q....81		239.458,32	192.229,71	127.468,94
R. 5-2QT.2125		205.480,49	155.757,14	117.944,89
R. 4-2QT.1433	294.235,12	248.115,73	189.093,60	
R. 4-3QT.2264	251.226,33	214.047,89	167.624,98	
R. 4-2QP.1643	265.921,67	216.448,54	167.098,06	
R. 4-3QP.2520	233.923,83	192.518,61	151.459,38	
R. 6-3QP.7181	203.690,45	167.618,30		
R. 8-2QP.2620	283.561,46	233.728,22		
R. 8-3QP.4266	237.786,47	198.511,53		
R. 8-3QP.3176	233.858,08	192.557,43		
R12-2QP.3597	293.936,93	243.902,78		
R12-3QP.6013	240.448,37	202.048,37		
R12-4QP.4050	230.659,75	189.657,24		
R18-4QP.5870	230.003,09	189.485,42		
C12-LA	203.819,55	170.291,26		
C18-LA	208.331,94	178.170,04		
C12-LC	196.188,04	185.918,83		
C18-LC	202.795,86	193.290,17		

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

SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS
-EM CRUZEIROS-

REFERÊNCIA JAN/92

FLORIANOPOLIS

CUSTO MEDIO 200.534,07

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

R. 1-2Q....46		274.245,67	217.738,15	153.007,06			
R. 1-2Q....40		300.324,13	234.516,62	157.957,07			
R. 1-2Q....62		255.280,90	207.643,51	148.806,90			
R. 1-3Q...104	230.513,44	202.700,04	168.087,35				
R. 1-4Q...122	224.518,09	193.378,21	157.472,58				
R. 1-1Q....30		335.720,15	258.292,51	178.932,05			
R. 2-3Q....56		219.540,55	173.957,40	118.217,50			
R. 2-2Q....81		198.490,97	160.938,76	112.249,56			
R. 5-2QT.2125		177.952,00	140.904,07	109.234,69			
R. 4-2QT.1433	253.150,39	211.966,80	165.216,55				
R. 4-3QT.2264	217.470,86	185.671,98	148.607,32				
R. 4-2QP.1643	222.210,32	186.003,59	145.421,24				
R. 4-3QP.2520	197.700,67	168.743,13	134.118,53				
R. 6-3QP.7181	177.606,18	147.286,61					
R. 8-2QP.2620	239.051,35	199.403,71					
R. 8-3QP.4266	202.716,42	172.875,17					
R. 8-3QP.3176	204.604,51	169.939,17					
R12-2QP.3597	249.056,17	207.799,14					
R12-3QP.6013	205.840,14	175.607,24					
R12-4QP.4050	202.925,66	165.016,18					
R18-4QP.5870	202.406,96	164.329,30					
C12-LA	191.592,79	158.371,96					
C18-LA	196.023,35	165.005,67					
C12-LC	191.634,28	181.199,22					
C18-LC	198.859,97	188.877,08					

PORTE ALEGRE

CUSTO MEDIO 233.604,38

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

R. 1-2Q....46		338.573,53	263.988,72	163.732,10			
R. 1-2Q....40		372.969,20	287.448,09	168.615,39			
R. 1-2Q....62		312.545,39	247.215,34	159.575,95			
R. 1-3Q...104	278.753,93	245.000,63	196.716,50				
R. 1-4Q...122	271.218,43	233.656,25	183.141,09				
R. 1-1Q....30		423.040,31	322.170,40	194.331,63			
R. 2-3Q....56		270.131,68	209.755,69	127.260,53			
R. 2-2Q....81		243.222,74	193.188,02	120.637,82			
R. 5-2QT.2125		200.450,48	150.807,54	115.046,54			
R. 4-2QT.1433	289.022,82	238.097,75	179.153,51				
R. 4-3QT.2264	245.424,00	205.480,96	159.042,41				
R. 4-2QP.1643	258.723,87	207.360,67	157.399,24				
R. 4-3QP.2520	227.027,73	185.202,87	143.331,33				
R. 6-3QP.7181	201.321,87	161.830,04					
R. 8-2QP.2620	276.886,91	223.832,50					
R. 8-3QP.4266	231.436,89	190.772,33					
R. 8-3QP.3176	231.210,50	186.918,74					
R12-2QP.3597	287.455,84	233.586,16					
R12-3QP.6013	234.308,55	194.107,20					
R12-4QP.4050	229.480,57	183.801,09					
R18-4QP.5870	229.160,94	183.746,64					
C12-LA	199.895,90	165.415,17					
C18-LA	203.487,93	172.037,24					
C12-LC	191.244,33	181.436,08					
C18-LC	198.580,02	189.266,93					

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

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

REFERÊNCIA JAN/92

CUIABA

CUSTO MEDIO 209.454,94

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

R. 1-2Q....46		267.839,98	203.510,84		125.569,00			
R. 1-2Q....40		294.867,40	220.786,42		130.176,11			
R. 1-2Q....62		246.123,38	188.918,33		121.909,95			
R. 1-3Q...104	221.286,37	192.700,27	151.009,45					
R. 1-4Q...122	216.169,48	184.121,90	139.882,37					
R. 1-1Q....30		335.482,58	246.694,04		145.114,94			
R. 2-3Q....56		213.713,88	161.203,76		97.742,51			
R. 2-2Q....81		193.485,70	149.215,73		92.319,79			
R. 5-2QT.2125		170.260,66	125.669,70		92.931,28			
R. 4-2QT.1433	239.301,19	194.183,08	142.541,01					
R. 4-3QT.2264	204.283,39	169.082,86	128.951,54					
R. 4-2QP.1643	211.734,06	168.431,21	123.837,22					
R. 4-3QP.2520	187.427,29	152.274,87	115.338,07					
R. 6-3QP.7181	169.678,82	135.550,88						
R. 8-2QP.2620	227.858,45	182.376,69						
R. 8-3QP.4266	191.846,35	157.155,67						
R. 8-3QP.3176	194.862,27	156.167,06						
R12-2QP.3597	237.038,79	190.530,01						
R12-3QP.6013	194.489,87	159.976,63						
R12-4QP.4050	194.932,02	153.796,97						
R18-4QP.5870	194.637,50	153.818,42						
C12-LA	175.241,74	138.937,76						
C18-LA	175.746,85	142.492,98						
C12-LC	167.420,89	157.039,73						
C18-LC	172.644,63	162.606,17						

GOIÂNIA

CUSTO MEDIO 196.543,59

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

R. 1-2Q....46		266.722,26	205.279,83		134.334,29			
R. 1-2Q....40		292.727,51	222.008,29		139.006,50			
R. 1-2Q....62		245.284,05	192.230,69		129.691,76			
R. 1-3Q...104	218.152,43	193.505,47	154.182,25					
R. 1-4Q...122	211.460,74	184.129,65	143.534,67					
R. 1-1Q....30		332.123,61	247.071,78		156.364,69			
R. 2-3Q....56		213.110,79	163.791,61		104.450,79			
R. 2-2Q....81		192.074,58	150.340,76		97.824,81			
R. 5-2QT.2125		168.911,42	127.462,11		95.527,96			
R. 4-2QT.1433	233.723,01	195.937,46	147.803,87					
R. 4-3QT.2264	199.221,53	170.168,78	132.463,58					
R. 4-2QP.1643	206.906,15	169.932,81	128.881,34					
R. 4-3QP.2520	182.301,62	153.038,18	118.760,08					
R. 6-3QP.7181	159.935,64	133.231,08						
R. 8-2QP.2620	222.643,70	183.868,60						
R. 8-3QP.4266	186.805,11	157.905,96						
R. 8-3QP.3176	186.121,11	155.797,77						
R12-2QP.3597	231.729,59	192.097,19						
R12-3QP.6013	189.538,24	160.772,37						
R12-4QP.4050	183.622,75	152.275,70						
R18-4QP.5870	183.302,65	152.037,66						
C12-LA	160.733,38	134.746,06						
C18-LA	163.477,83	138.977,31						
C12-LC	145.522,55	137.970,36						
C18-LC	151.221,78	143.897,39						

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

SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS
-EM CRUZEIROS-

REFERÊNCIA JAN/92

BRASILIA

CUSTO MEDIO 238.795,77

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

R.1-2Q....46		332.769,99		258.571,62		155.705,02		
R.1-2Q....40		367.459,21		281.179,87		160.832,56		
R.1-2Q....62		303.190,26		239.551,48		151.742,00		
R.1-3Q...104	268.262,98	237.990,71		191.067,87				
R.1-4Q...122	260.324,42	226.234,85		177.097,05				
R.1-1Q....30		416.337,69		315.661,35		181.876,83		
R.2-3Q....56		262.269,07		203.937,03		120.434,39		
R.2-2Q....81		237.186,74		187.763,60		114.519,00		
R.5-2QT.2125		193.310,92		146.336,68		110.125,23		
R.4-2QT.1433	272.134,86	225.936,12		170.338,89				
R.4-3QT.2264	232.270,93	196.337,60		152.695,17				
R.4-2QP.1643	239.561,97	196.534,88		149.176,30				
R.4-3QP.2520	212.373,86	177.572,31		137.566,64				
R.6-3QP.7181	188.064,05	153.448,31						
R.8-2QP.2620	257.831,13	212.013,44						
R.8-3QP.4266	217.437,12	182.629,91						
R.8-3QP.3176	218.312,89	179.487,07						
R12-2QP.3597	268.351,27	221.225,23						
R12-3QP.6013	220.523,49	185.696,24						
R12-4QP.4050	217.175,04	175.283,96						
R18-4QP.5870	216.540,83	174.762,42						
C12-LA	200.999,26	162.682,73						
C18-LA	203.134,25	168.171,26						
C12-LC	192.204,35	181.500,52						
C18-LC	198.942,60	188.750,06						

CAMPO GRANDE

CUSTO MEDIO 231.057,39

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

R.1-2Q....46		281.937,64		209.846,34		137.556,94		
R.1-2Q....40		310.649,03		227.030,54		142.883,32		
R.1-2Q....62		258.628,44		196.278,26		133.083,17		
R.1-3Q...104	234.512,94	203.674,04		158.774,67				
R.1-4Q...122	230.124,51	195.433,55		147.898,87				
R.1-1Q....30		353.144,99		252.953,45		160.012,12		
R.2-3Q....56		224.805,81		166.823,48		106.617,64		
R.2-2Q....81		202.714,35		154.134,09		100.708,08		
R.5-2QT.2125		182.405,46		132.718,42		98.944,42		
R.4-2QT.1433	255.295,62	209.075,45		151.562,41				
R.4-3QT.2264	216.982,26	181.403,02		136.834,53				
R.4-2QP.1643	222.885,83	180.324,93		132.001,82				
R.4-3QP.2520	196.883,18	162.809,88		122.533,95				
R.6-3QP.7181	176.102,64	142.144,37						
R.8-2QP.2620	241.465,08	195.782,24						
R.8-3QP.4266	202.751,99	168.362,68						
R.8-3QP.3176	205.691,48	167.415,03						
R12-2QP.3597	251.913,98	204.773,37						
R12-3QP.6013	206.081,66	171.543,03						
R12-4QP.4050	204.958,68	164.239,52						
R18-4QP.5870	204.958,56	164.175,87						
C12-LA	180.036,59	147.200,18						
C18-LA	182.580,33	152.373,65						
C12-LC	176.646,19	167.790,07						
C18-LC	182.784,13	174.329,58						

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
Telex: 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 - Telex: 822361

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 - Telex: 312074

ES - Vitória - Rua Duque de Caxias, 267 sobreloja
Centro - CEP 29010 - Tel.: (027)222-5004 - Telex: 272252

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

Sul

PR - Curitiba - Rua Carlos de Carvalho, 625 Fundos - Centro
CEP 80410 - Tel.: (041)234-9122 - Ramal 61 - Telex: 416117

SC - Florianópolis - Rua João Pinto, 12 - Centro
CEP 88010 Tel.: (0482)22-0733 - Ramal 61 - Telex: 482250

RS - Porto Alegre - Rua Augusto de Carvalho, 1205 - Cidade
Baixa CEP 90010 - Tels.: (0512)28-6444 e 21-4054
Telex: 511862

Centro-Oeste

MS - Campo Grande - Rua Barão do Rio Branco, 1431 - Centro
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 23
Telex: 652258

GO - Goiânia - Avenida Tocantins, 675 - Centro
CEP 74015 - Tels.: (062)223-3121/3106 - Telex: 622470

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.

