
INDICADORES IBGE

SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS
E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

junho de 1992

Presidente da República
Fernando Collor de Mello

Ministro da Economia, Fazenda e Planejamento
Marcílio Marques Moreira

**FUNDAÇÃO INSTITUTO
BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E
ESTATÍSTICA - IBGE**

Presidente do IBGE
Eurico de Andrade Neves Borba

Diretor de Planejamento e Coordenação
Djalma Galvão Carneiro Pessoa

ÓRGÃOS TÉCNICOS SETORIAIS

Diretor de Pesquisa
Tereza Cristina Nascimento Araujo

Diretor de Geociências
Sergio de Almeida Bruni

Diretor de Informática
Francisco Quental

Centro de Documentação e Disseminação
Nelson de Castro Senra

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

DEPARTAMENTO DE ÍNDICE DE PREÇOS
Márcia Maria de Mello Quintsler

EQUIPE DE REDAÇÃO

Redatores: Luiz Fernando de Oliveira Fonseca
Oreval Alves Moreira

Colaboradores: Cláudio Mendes de Alcântara
Sandra Lucia Sá dos Reis

SUMÁRIO

ESCLARECIMENTOS..... 5

SINAPI - NOTA EXPLICATIVA 5

TABELAS 6

ESCLARECIMENTOS

Devido à paralisação dos trabalhos em junho/92, não foi realizada a coleta de preços no Ceará, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul e Distrito Federal. Os preços foram estabelecidos através do programa de imputação do Sistema, multiplicando-se o valor do mês anterior (maio/92) pela média dos relativos de preços, de junho/92, das demais UF's em cada Região.

A coleta de salário foi realizada em todas as áreas geográficas, sendo que nas UF's acima citadas, a coleta foi realizada em agosto, resgatando-se os valores efetivamente pagos em junho/92.

Sendo assim, apresentamos apenas os resultados que deverão ser utilizados considerando-se estes esclarecimentos.

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.

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.

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.

PARTICIPAÇÃO DOS INSUMOS NO CUSTO, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES

Junho/92

GRANDES REGIÕES	MATERIAIS				MÃO-DE-OBRA			
	Em Cr\$/ m2	Variações (%)			Em Cr\$/ m2	Variações (%)		
		Mensal	No ano	12meses		Mensal	No ano	12meses
Norte	506574,17	15,59	219,24	863,17	181709,91	18,99	235,01	877,62
Nordeste	485930,92	20,03	260,54	1073,96	155361,52	33,13	325,48	1189,01
Sudeste	496727,79	19,14	256,40	1061,50	193561,19	44,49	268,55	911,36
Sul	495695,25	19,58	250,35	1073,17	195124,82	55,01	293,37	1013,75
C.Oeste	532222,83	20,96	260,68	1096,77	162429,83	31,55	308,56	824,96

SINAPI - ESTATÍSTICAS SELECIONADAS

MATERIAL E MÃO DE OBRA

Mes de referência: Junho /92

Áreas Geográficas	Custo Médio (Cr\$/m2)	N.Índice (dez/89=100)	Variações Percentuais		
			Mensal	No ano	12 Meses
BRASIL	682.865,61	23.222,61	24,63	261,241.024,53	
REGIÃO NORTE	688.284,08	19.946,33	16,47	223,26	866,94
Rondônia	700.554,20	19.376,73	33,68	259,121.023,19	
Acre	722.531,15	21.699,07	29,72	270,02	948,81
Amazonas	622.072,30	18.474,85	14,94	203,80	837,82
Roraima	830.520,40	15.894,64	15,98	168,17	540,04
Pará	740.273,73	21.982,37	13,95	234,74	908,38
Amapá	719.412,05	20.991,13	10,46	251,06	913,62
REGIÃO NORDESTE	641.292,44	24.432,24	22,96	274,391.099,90	
Maranhão	655.212,33	21.289,92	27,00	243,971.022,24	
Piauí	647.883,46	23.026,52	19,94	277,871.098,09	
Ceará	639.381,93	23.885,07	15,36	283,551.104,73	
Rio Grande do Norte	592.300,90	20.282,26	16,38	228,99	937,70
Paraíba	622.943,78	22.536,13	13,10	226,69	963,10
Pernambuco	602.631,86	24.940,27	30,63	272,471.124,19	
Alagoas	687.014,03	27.107,56	16,17	275,491.163,78	
Sergipe	619.113,71	25.562,40	14,08	284,831.122,91	
Bahia	676.111,62	26.597,42	31,94	296,741.161,06	
REGIÃO SUDESTE	690.288,98	23.158,31	25,30	259,731.015,08	
Minas Gerais	571.959,35	23.374,00	16,76	257,39	975,04
Espírito Santo	522.917,98	22.092,39	20,19	248,37	987,24
Rio de Janeiro	687.988,53	23.976,74	26,28	268,671.102,91	
São Paulo	731.546,30	22.894,66	27,04	257,70	996,56
REGIÃO SUL	690.820,07	22.538,92	27,84	261,521.055,75	
Paraná	698.731,94	22.310,45	32,26	261,141.118,79	
Santa Catarina	590.297,53	20.181,66	28,22	251,16	964,89
Rio Grande do Sul	722.214,17	23.652,24	23,75	265,321.030,47	
REGIÃO CENTRO-OESTE	694.652,66	24.650,29	23,29	270,851.019,82	
Mato Grosso do Sul	672.399,19	23.413,78	19,92	250,44	953,79
Mato Grosso	638.032,08	23.101,37	30,73	262,44	989,10
Goiás	640.972,64	26.064,70	31,63	283,041.046,21	
Distrito Federal	735.181,97	24.584,65	19,54	270,871.025,79	

FONTE: DESIP/IBGE

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

REFERÊNCIA JUN/92

PORTO VELHO

CUSTO MEDIO 700.554,20

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

R. 1-2Q...46		861.105,02	682.849,02	440.432,09
R. 1-2Q...40		948.501,34	743.780,60	460.534,84
R. 1-2Q...62		780.172,73	630.952,51	425.676,54
R. 1-3Q...104	702.844,85	617.629,70	504.131,36	
R. 1-4Q...122	676.039,60	583.301,95	466.479,47	
R. 1-1Q...30		66.237,80	834.722,63	515.213,90
R. 2-3Q...56		674.388,23	536.568,86	340.492,53
R. 2-2Q...81		614.217,55	497.762,33	323.400,87
R. 5-2QT.2125		491.332,18	390.976,56	310.169,42
R. 4-2QT.1433	711.914,97	587.985,75	454.038,48	
R. 4-3QT.2264	619.839,76	517.443,09	409.850,91	
R. 4-2QP.1643	651.077,14	513.180,29	398.097,79	
R. 4-3QP.2520	585.264,78	469.324,81	369.745,06	
R. 6-3QP.7181	508.032,35	408.095,41		
R. 8-2QP.2620	687.369,75	550.457,57		
R. 8-3QP.4266	589.314,01	480.286,09		
R. 8-3QP.3176	579.391,31	468.545,38		
R12-2QP.3597	710.518,28	573.957,39		
R12-3QP.6013	593.979,20	487.798,41		
R12-4QP.4050	569.496,42	457.594,82		
R18-4QP.5870	564.998,91	454.905,60		
C12-LA	561.326,60	461.716,27		
C18-LA	575.110,97	482.315,98		
C12-LC	593.592,83	559.352,69		
C18-LC	614.411,09	581.887,97		

RIO BRANCO

CUSTO MEDIO 722.531,15

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

R. 1-2Q...46		899.514,20	714.842,10	468.451,03
R. 1-2Q...40		991.384,91	777.924,36	488.503,38
R. 1-2Q...62		816.274,88	663.565,68	453.709,96
R. 1-3Q...104	731.584,58	642.713,26	526.881,87	
R. 1-4Q...122	702.862,02	608.281,15	488.157,36	
R. 1-1Q...30		105.588,65	868.125,48	545.782,61
R. 2-3Q...56		706.390,06	565.407,45	362.692,61
R. 2-2Q...81		639.936,82	521.570,62	343.555,64
R. 5-2QT.2125		517.866,39	418.237,30	333.155,49
R. 4-2QT.1433	744.986,24	622.791,55	486.775,80	
R. 4-3QT.2264	645.826,88	546.803,93	436.741,40	
R. 4-2QP.1643	660.184,02	541.256,87	426.332,03	
R. 4-3QP.2520	593.691,50	494.651,11	394.116,21	
R. 6-3QP.7181	515.327,18	427.686,93		
R. 8-2QP.2620	706.329,97	581.541,65		
R. 8-3QP.4266	605.328,47	507.123,26		
R. 8-3QP.3176	596.222,08	495.881,46		
R12-2QP.3597	734.191,19	606.615,51		
R12-3QP.6013	613.285,28	515.367,86		
R12-4QP.4050	585.700,89	484.589,98		
R18-4QP.5870	582.548,20	481.922,96		
C12-LA	559.155,74	470.606,85		
C18-LA	575.210,08	491.908,02		
C12-LC	546.401,09	517.556,66		
C18-LC	567.057,47	539.447,64		

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

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

REFERÊNCIA JUN/92

MANAUS

CUSTO MEDIO 622.072,30

PROJETOS	*****P	A	D	R	Õ	E	S*****
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO			
R.1-2Q...46		816.273,72	651.752,87	449.946,79			
R.1-2Q...40		894.307,31	705.523,61	468.848,04			
R.1-2Q...62		745.324,25	608.110,80	432.374,51			
R.1-3Q...104	672.973,15	588.684,71	484.975,72				
R.1-4Q...122	647.100,22	556.765,55	450.760,12				
R.1-1Q...30		993.200,73	778.735,84	519.885,54			
R.2-3Q...56		646.672,32	516.688,56	347.716,62			
R.2-2Q...81		581.915,60	474.269,80	324.621,75			
R.5-2QT.2125		482.932,53	387.525,75	306.626,57			
R.4-2QT.1433	703.730,40	583.022,86	455.564,08				
R.4-3QT.2264	608.730,83	511.485,87	408.316,00				
R.4-2QP.1643	621.865,51	508.754,44	397.635,44				
R.4-3QP.2520	557.311,32	464.227,08	367.665,37				
R.6-3QP.7181	487.227,09	399.845,07					
R.8-2QP.2620	667.155,89	546.595,32					
R.8-3QP.4266	569.405,91	475.400,17					
R.8-3QP.3176	566.098,82	464.859,27					
R12-2QP.3597	693.996,97	569.919,80					
R12-3QP.6013	577.356,33	482.897,73					
R12-4QP.4050	559.912,98	453.792,82					
R18-4QP.5870	557.877,81	451.570,97					
C12-LA	520.460,23	435.440,81					
C18-LA	537.271,70	456.533,40					
C12-LC	495.880,96	470.085,78					
C18-LC	515.927,78	491.232,96					

BOA VISTA

CUSTO MEDIO 830.520,40

PROJETOS	*****P	A	D	R	Õ	E	S*****
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO			
R.1-2Q...46		977.511,01	775.503,79	519.380,10			
R.1-2Q...40		72.430,02	842.559,81	541.287,42			
R.1-2Q...62		895.914,89	724.581,57	502.415,12			
R.1-3Q...104	808.951,02	712.356,15	582.742,36				
R.1-4Q...122	777.070,20	673.823,97	540.923,08				
R.1-1Q...30		207.995,55	942.621,21	610.457,64			
R.2-3Q...56		780.722,51	620.128,13	407.875,20			
R.2-2Q...81		708.834,69	572.658,01	383.550,35			
R.5-2QT.2125		587.066,35	458.806,36	364.644,34			
R.4-2QT.1433	850.994,64	709.498,20	546.884,07				
R.4-3QT.2264	738.226,22	621.616,63	491.736,61				
R.4-2QP.1643	796.247,97	619.991,15	480.354,61				
R.4-3QP.2520	710.753,25	563.126,98	444.473,89				
R.6-3QP.7181	613.758,95	491.307,19					
R.8-2QP.2620	834.598,70	666.383,60					
R.8-3QP.4266	710.501,18	577.209,98					
R.8-3QP.3176	690.700,72	559.770,79					
R12-2QP.3597	859.705,26	695.036,94					
R12-3QP.6013	713.874,17	586.529,28					
R12-4QP.4050	679.075,06	549.943,39					
R18-4QP.5870	673.149,25	547.405,64					
C12-LA	619.281,58	525.313,75					
C18-LA	639.852,15	553.877,52					
C12-LC	589.041,92	561.788,73					
C18-LC	612.724,89	586.693,08					

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

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

REFERÊNCIA JUN/92

BELÉM

CUSTO MEDIO 740.273,73

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

R.1-2Q...46		918.501,42	728.601,57	512.014,89
R.1-2Q...40		7.387,14	788.177,05	530.194,14
R.1-2Q...62		855.775,33	692.132,29	498.912,96
R.1-3Q...104	766.093,59	675.778,77	556.849,03	
R.1-4Q...122	743.122,50	643.514,58	517.813,00	
R.1-1Q...30		132.009,01	877.031,90	604.087,80
R.2-3Q...56		733.218,85	582.783,20	395.413,30
R.2-2Q...81		662.084,32	534.474,50	372.658,14
R.5-2QT.2125		560.726,92	442.322,65	346.282,63
R.4-2QT.1433	806.488,45	684.336,17	529.774,33	
R.4-3QT.2264	689.595,06	594.914,07	472.727,07	
R.4-2QP.1643	703.434,43	595.767,22	463.484,51	
R.4-3QP.2520	624.570,02	537.431,42	425.602,63	
R.6-3QP.7181	554.395,45	465.399,39		
R.8-2QP.2620	759.312,76	641.395,52		
R.8-3QP.4266	640.774,58	551.222,67		
R.8-3QP.3176	641.357,63	538.887,76		
R12-2QP.3597	791.223,32	668.510,31		
R12-3QP.6013	650.495,49	559.867,11		
R12-4QP.4050	637.319,34	528.303,09		
R18-4QP.5870	636.108,85	526.783,12		
C12-LA	579.450,23	484.866,78		
C18-LA	593.720,19	507.138,20		
C12-LC	550.622,51	524.555,79		
C18-LC	569.419,47	544.688,70		

MACAPÁ

CUSTO MEDIO 719.412,05

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

R.1-2Q...46		992.246,54	792.207,72	513.669,07
R.1-2Q...40		91.877,21	859.658,32	534.207,45
R.1-2Q...62		902.943,94	736.345,34	497.560,59
R.1-3Q...104	813.902,15	710.354,22	584.361,32	
R.1-4Q...122	780.455,11	671.145,82	541.737,35	
R.1-1Q...30		225.111,88	963.034,32	599.146,73
R.2-3Q...56		785.120,53	630.938,41	403.085,79
R.2-2Q...81		712.792,77	583.165,09	380.100,84
R.5-2QT.2125		587.568,31	475.642,25	374.970,67
R.4-2QT.1433	851.019,55	701.086,03	551.987,75	
R.4-3QT.2264	736.170,43	614.588,16	494.503,37	
R.4-2QP.1643	752.955,30	612.886,65	483.099,90	
R.4-3QP.2520	675.857,86	558.815,54	445.714,06	
R.6-3QP.7181	594.382,06	484.821,39		
R.8-2QP.2620	806.512,83	657.507,76		
R.8-3QP.4266	689.964,71	572.362,18		
R.8-3QP.3176	688.371,35	562.465,69		
R12-2QP.3597	838.527,87	685.326,05		
R12-3QP.6013	699.241,34	581.339,71		
R12-4QP.4050	680.188,89	548.321,15		
R18-4QP.5870	676.299,28	544.954,70		
C12-LA	663.443,90	538.240,50		
C18-LA	668.615,73	552.438,18		
C12-LC	631.136,52	591.635,34		
C18-LC	651.761,42	613.717,62		

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

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

REFERÊNCIA JUN/92

SÃO LUIZ

0

CUSTO MEDIO 655.212,33

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

R. 1-2Q...46		869.303,61	690.388,09	446.517,03
R. 1-2Q...40		956.843,17	749.934,44	463.796,24
R. 1-2Q...62		794.508,40	643.320,76	432.203,45
R. 1-3Q...104	718.215,46	629.077,75	516.830,76	
R. 1-4Q...122	694.052,40	595.823,85	480.676,42	
R. 1-1Q...30		77.066,35	838.369,54	522.905,18
R. 2-3Q...56		688.648,28	548.918,77	347.723,01
R. 2-2Q...81		625.064,86	507.542,76	329.842,00
R. 5-2QT.2125		516.845,07	411.036,66	317.625,37
R. 4-2QT.1433	735.991,14	614.170,12	479.246,98	
R. 4-3QT.2264	633.644,79	538.263,10	431.301,25	
R. 4-2QP.1643	639.746,90	533.720,56	420.801,73	
R. 4-3QP.2520	571.267,81	485.423,67	388.881,67	
R. 6-3QP.7181	505.855,84	422.289,50		
R. 8-2QP.2620	692.309,93	575.334,59		
R. 8-3QP.4266	588.633,73	499.312,85		
R. 8-3QP.3176	587.714,46	491.244,84		
R12-2QP.3597	723.283,93	601.204,46		
R12-3QP.6013	599.091,43	508.252,50		
R12-4QP.4050	578.088,57	478.032,31		
R18-4QP.5870	577.425,62	476.285,84		
C12-LA	531.477,40	456.853,83		
C18-LA	543.252,18	473.248,08		
C12-LC	527.755,93	505.741,74		
C18-LC	551.822,77	530.663,29		

TERESINA

CUSTO MEDIO 647.883,46

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

R. 1-2Q...46		873.578,68	662.018,81	449.318,15
R. 1-2Q...40		961.984,76	718.168,39	469.582,07
R. 1-2Q...62		804.362,37	620.281,91	431.449,85
R. 1-3Q...104	728.770,36	637.586,09	503.355,95	
R. 1-4Q...122	707.894,61	606.756,51	468.190,19	
R. 1-1Q...30		95.613,24	804.053,24	530.728,98
R. 2-3Q...56		701.985,44	532.314,28	351.625,28
R. 2-2Q...81		634.300,92	489.558,39	328.365,78
R. 5-2QT.2125		560.009,96	422.573,57	317.337,85
R. 4-2QT.1433	790.561,43	656.919,00	487.632,56	
R. 4-3QT.2264	675.326,50	570.772,90	439.927,61	
R. 4-2QP.1643	698.092,23	565.872,80	425.074,99	
R. 4-3QP.2520	618.121,43	510.146,42	393.717,28	
R. 6-3QP.7181	544.122,12	445.070,00		
R. 8-2QP.2620	753.371,41	615.524,05		
R. 8-3QP.4266	634.151,08	528.448,28		
R. 8-3QP.3176	628.186,51	519.466,15		
R12-2QP.3597	785.507,78	644.989,43		
R12-3QP.6013	644.066,52	539.262,76		
R12-4QP.4050	621.420,13	509.678,97		
R18-4QP.5870	621.122,34	509.960,83		
C12-LA	567.924,55	471.709,53		
C18-LA	572.561,70	485.987,35		
C12-LC	558.566,08	531.877,95		
C18-LC	583.853,00	558.220,83		

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

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

REFERÊNCIA JUN/92

FORTALEZA

CUSTO MEDIO 639.381,93

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

R. 1-2Q...46		922.201,35	714.011,93	477.133,69
R. 1-2Q...40		15.428,30	775.592,22	498.773,98
R. 1-2Q...62		842.434,77	664.332,83	456.076,58
R. 1-3Q...104	764.205,72	668.669,01	539.006,07	
R. 1-4Q...122	743.174,40	637.806,32	503.198,80	
R. 1-1Q...30		144.273,24	862.636,07	560.824,58
R. 2-3Q...56		730.963,08	563.520,21	367.156,35
R. 2-2Q...81		657.601,26	519.316,28	343.230,25
R. 5-2QT.2125		547.034,19	417.560,55	318.188,45
R. 4-2QT.1433	776.531,67	650.072,54	483.313,41	
R. 4-3QT.2264	665.083,41	568.041,80	437.653,68	
R. 4-2QP.1643	669.155,68	560.071,63	422.742,18	
R. 4-3QP.2520	595.856,79	508.249,96	393.076,41	
R. 6-3QP.7181	525.778,75	440.874,26		
R. 8-2QP.2620	727.191,74	606.053,71		
R. 8-3QP.4266	615.392,84	524.161,30		
R. 8-3QP.3176	615.279,73	517.112,20		
R12-2QP.3597	760.482,65	633.738,96		
R12-3QP.6013	626.725,53	533.915,24		
R12-4QP.4050	606.881,16	507.557,59		
R18-4QP.5870	606.259,80	506.050,94		
C12-LA	557.499,44	467.891,70		
C18-LA	567.680,79	484.037,84		
C12-LC	546.712,28	519.590,59		
C18-LC	569.042,88	542.964,37		

O

NATAL

CUSTO MEDIO 592.300,90

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

R. 1-2Q...46		766.326,60	586.942,62	408.507,69
R. 1-2Q...40		842.863,79	635.873,75	426.553,16
R. 1-2Q...62		710.115,03	554.737,06	393.918,34
R. 1-3Q...104	650.855,81	563.511,70	451.366,86	
R. 1-4Q...122	636.645,18	538.340,41	421.416,71	
R. 1-1Q...30		948.354,89	703.861,05	480.661,88
R. 2-3Q...56		613.765,11	467.032,90	314.844,24
R. 2-2Q...81		552.282,62	432.468,28	297.229,95
R. 5-2QT.2125		492.157,23	374.549,44	285.651,41
R. 4-2QT.1433	697.196,25	577.621,09	430.283,18	
R. 4-3QT.2264	596.954,29	504.793,41	389.038,91	
R. 4-2QP.1643	600.805,77	498.986,96	376.636,25	
R. 4-3QP.2520	534.962,43	452.507,78	349.359,57	
R. 6-3QP.7181	480.309,60	396.027,28		
R. 8-2QP.2620	652.641,56	539.414,22		
R. 8-3QP.4266	552.458,42	466.529,97		
R. 8-3QP.3176	558.978,72	459.897,64		
R12-2QP.3597	682.274,60	563.752,99		
R12-3QP.6013	562.486,84	475.055,76		
R12-4QP.4050	552.956,93	449.425,96		
R18-4QP.5870	552.938,17	448.551,74		
C12-LA	502.390,62	416.042,74		
C18-LA	507.602,08	428.520,85		
C12-LC	493.365,41	468.511,04		
C18-LC	511.255,78	487.620,78		

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

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

REFERÊNCIA JUN/92

JOÃO PESSOA

CUSTO MEDIO 622.943,78

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

R.1-2Q...46		776.155,12	603.679,78	411.675,55
R.1-2Q...40		850.827,73	654.360,56	428.347,55
R.1-2Q...62		719.979,47	570.986,17	399.148,86
R.1-3Q...104	660.887,59	574.110,61	466.583,89	
R.1-4Q...122	643.486,20	547.587,18	436.712,35	
R.1-1Q...30		967.580,87	729.919,58	489.502,30
R.2-3Q...56		627.918,35	485.335,42	323.277,13
R.2-2Q...81		568.622,65	452.939,98	308.865,49
R.5-2QT.2125		500.482,99	384.811,58	296.286,10
R.4-2QT.1433	711.596,30	592.309,14	448.365,07	
R.4-3QT.2264	611.846,75	518.720,67	406.078,96	
R.4-2QP.1643	627.133,46	517.235,14	395.401,00	
R.4-3QP.2520	556.805,67	467.654,74	366.326,12	
R.6-3QP.7181	501.088,06	413.616,47		
R.8-2QP.2620	675.858,40	557.653,48		
R.8-3QP.4266	571.678,25	481.475,00		
R.8-3QP.3176	574.606,40	474.661,58		
R12-2QP.3597	704.986,41	582.899,21		
R12-3QP.6013	580.994,55	490.301,04		
R12-4QP.4050	567.861,90	464.333,90		
R18-4QP.5870	567.155,79	463.190,70		
C12-LA	512.362,86	431.895,25		
C18-LA	522.333,69	447.226,08		
C12-LC	516.341,78	492.468,15		
C18-LC	538.659,31	515.727,20		

O

RECIFE

CUSTO MEDIO 602.631,86

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

R.1-2Q...46		919.748,65	720.197,64	502.566,33
R.1-2Q...40		10.121,00	781.122,17	524.069,60
R.1-2Q...62		847.313,47	676.820,63	484.614,07
R.1-3Q...104	770.377,22	674.408,86	550.748,97	
R.1-4Q...122	750.052,77	643.238,10	515.211,93	
R.1-1Q...30		148.967,48	873.178,16	596.290,60
R.2-3Q...56		732.952,30	569.667,29	389.162,37
R.2-2Q...81		662.147,80	528.317,10	367.409,82
R.5-2QT.2125		565.264,81	427.976,04	339.485,55
R.4-2QT.1433	800.326,47	668.674,21	502.652,85	
R.4-3QT.2264	684.946,61	581.908,69	452.403,48	
R.4-2QP.1643	711.631,83	580.300,15	441.707,84	
R.4-3QP.2520	629.491,81	522.476,16	407.385,49	
R.6-3QP.7181	558.342,34	458.978,74		
R.8-2QP.2620	764.093,59	627.147,61		
R.8-3QP.4266	643.237,25	538.517,06		
R.8-3QP.3176	641.001,05	531.172,54		
R12-2QP.3597	795.399,03	655.787,61		
R12-3QP.6013	652.316,72	548.501,75		
R12-4QP.4050	634.482,49	523.363,98		
R18-4QP.5870	632.948,32	522.160,41		
C12-LA	574.842,37	485.091,95		
C18-LA	585.680,75	503.793,34		
C12-LC	587.177,29	560.317,35		
C18-LC	611.880,61	586.269,18		

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

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

REFERÊNCIA JUN/92

MACEIÓ

CUSTO MEDIO 687.014,03

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

R.1-2Q...46		962.296,12	760.525,49	479.723,12
R.1-2Q...40		61.689,27	832.062,06	501.360,72
R.1-2Q...62		882.969,93	707.084,80	464.039,99
R.1-3Q...104	787.273,16	700.237,16	571.529,55	
R.1-4Q...122	763.647,59	667.272,30	532.273,33	
R.1-1Q...30		214.342,64	940.769,21	578.412,00
R.2-3Q...56		771.527,66	605.190,32	375.455,42
R.2-2Q...81		696.734,66	560.675,09	356.602,38
R.5-2QT.2125		573.370,09	439.214,61	338.700,74
R.4-2QT.1433	797.746,37	676.480,05	512.715,88	
R.4-3QT.2264	682.483,20	589.030,10	460.491,25	
R.4-2QP.1643	705.593,54	589.340,98	452.419,61	
R.4-3QP.2520	622.922,19	529.138,50	415.501,84	
R.6-3QP.7181	551.847,27	466.215,43		
R.8-2QP.2620	759.925,05	636.971,38		
R.8-3QP.4266	639.181,76	546.224,82		
R.8-3QP.3176	633.581,91	535.253,11		
R12-2QP.3597	792.295,02	666.173,39		
R12-3QP.6013	649.414,41	556.743,99		
R12-4QP.4050	624.588,97	525.540,27		
R18-4QP.5870	623.390,88	524.564,48		
C12-LA	566.723,77	481.088,79		
C18-LA	576.384,28	497.869,20		
C12-LC	547.005,30	523.199,85		
C18-LC	571.112,74	548.227,72		

ARACAJÚ

CUSTO MEDIO 619.113,71

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

R.1-2Q...46		855.735,81	665.040,04	458.837,53
R.1-2Q...40		941.423,23	721.037,17	477.934,95
R.1-2Q...62		787.640,18	625.129,80	442.536,33
R.1-3Q...104	704.653,30	621.158,80	504.817,37	
R.1-4Q...122	684.551,66	592.630,95	470.968,38	
R.1-1Q...30		61.827,80	801.010,70	539.295,02
R.2-3Q...56		688.540,15	533.971,51	360.248,75
R.2-2Q...81		618.627,78	492.745,42	339.362,19
R.5-2QT.2125		551.732,04	425.788,67	333.069,89
R.4-2QT.1433	760.960,03	646.946,37	492.390,65	
R.4-3QT.2264	651.622,50	564.257,04	443.502,26	
R.4-2QP.1643	657.129,39	560.733,93	432.373,18	
R.4-3QP.2520	583.807,62	507.090,53	399.477,41	
R.6-3QP.7181	519.834,41	445.134,79		
R.8-2QP.2620	713.263,61	605.524,19		
R.8-3QP.4266	603.323,22	522.582,17		
R.8-3QP.3176	604.342,76	515.587,05		
R12-2QP.3597	746.060,52	633.045,35		
R12-3QP.6013	614.731,41	532.247,09		
R12-4QP.4050	594.317,42	503.307,46		
R18-4QP.5870	593.867,21	501.809,99		
C12-LA	535.327,20	462.104,33		
C18-LA	545.976,31	477.831,07		
C12-LC	515.579,56	493.901,67		
C18-LC	537.657,51	516.831,05		

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

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

REFERÊNCIA JUN/92

SALVADOR

CUSTO MEDIO 676.111,62

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

R.1-2Q...46		31.872,61	817.210,82	552.691,27
R.1-2Q...40		134.513,68	887.429,98	576.345,89
R.1-2Q...62		943.206,80	761.573,03	532.199,54
R.1-3Q...104	837.829,15	748.252,32	613.936,01	
R.1-4Q...122	809.064,49	711.461,93	572.663,18	
R.1-1Q...30		277.909,23	991.969,96	650.714,00
R.2-3Q...56		817.058,15	645.115,21	427.253,01
R.2-2Q...81		736.116,18	594.410,78	400.649,19
R.5-2QT.2125		605.997,20	472.002,85	374.312,40
R.4-2QT.1433	845.647,40	726.648,50	556.809,39	
R.4-3QT.2264	726.373,09	635.086,98	500.331,34	
R.4-2QP.1643	741.292,56	630.544,73	489.128,11	
R.4-3QP.2520	659.874,82	571.575,57	451.224,53	
R.6-3QP.7181	577.508,15	497.179,26		
R.8-2QP.2620	799.893,73	680.675,39		
R.8-3QP.4266	677.391,38	588.169,11		
R.8-3QP.3176	672.297,98	578.136,17		
R12-2QP.3597	834.734,20	711.516,13		
R12-3QP.6013	688.483,35	598.794,87		
R12-4QP.4050	660.566,10	565.418,52		
R18-4QP.5870	659.380,78	563.736,25		
C12-LA	605.264,91	520.928,11		
C18-LA	620.688,61	541.305,43		
C12-LC	564.281,95	535.382,42		
C18-LC	591.244,94	563.412,92		

BELO HORIZONTE

CUSTO MEDIO 571.959,35

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

R.1-2Q...46		871.753,21	693.431,56	460.377,56
R.1-2Q...40		960.073,21	753.731,00	480.093,04
R.1-2Q...62		801.702,54	647.792,41	444.237,48
R.1-3Q...104	716.610,20	633.494,24	522.820,46	
R.1-4Q...122	699.457,09	606.314,04	489.557,39	
R.1-1Q...30		81.678,86	839.334,55	543.161,58
R.2-3Q...56		694.951,00	545.712,38	356.346,90
R.2-2Q...81		624.492,62	507.200,14	337.632,60
R.5-2QT.2125		528.772,03	406.048,85	317.395,71
R.4-2QT.1433	738.534,68	621.234,77	471.733,39	
R.4-3QT.2264	632.596,94	543.294,70	424.954,97	
R.4-2QP.1643	640.854,96	540.809,08	415.178,83	
R.4-3QP.2520	570.171,26	490.279,65	383.626,93	
R.6-3QP.7181	516.097,43	435.115,31		
R.8-2QP.2620	692.809,90	581.813,18		
R.8-3QP.4266	586.438,12	503.348,32		
R.8-3QP.3176	595.723,75	498.664,94		
R12-2QP.3597	723.223,24	607.132,25		
R12-3QP.6013	596.236,69	511.753,65		
R12-4QP.4050	589.719,02	487.376,13		
R18-4QP.5870	588.670,44	485.664,13		
C12-LA	542.836,94	453.845,79		
C18-LA	551.638,51	470.281,33		
C12-LC	527.051,94	502.689,81		
C18-LC	547.059,65	523.747,84		

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

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

REFERÊNCIA JUN/92

VITORIA

CUSTO MEDIO 522.917,98

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

R.1-2Q...46		820.743,74	654.346,62	448.496,87
R.1-2Q...40		904.621,01	712.925,10	471.744,40
R.1-2Q...62		750.728,66	608.879,93	430.787,59
R.1-3Q...104	677.247,08	598.827,75	496.227,29	
R.1-4Q...122	659.821,09	570.267,08	463.120,39	
R.1-1Q...30		31.368,17	802.609,13	536.853,56
R.2-3Q...56		655.579,39	518.956,00	351.060,46
R.2-2Q...81		593.588,67	481.771,89	331.987,65
R.5-2QT.2125		513.520,79	399.178,15	315.427,75
R.4-2QT.1433	705.016,68	597.464,46	460.216,90	
R.4-3QT.2264	605.765,67	525.351,07	417.714,57	
R.4-2QP.1643	614.852,46	521.440,15	406.088,12	
R.4-3QP.2520	546.890,90	473.791,85	377.234,37	
R.6-3QP.7181	496.084,86	421.830,18		
R.8-2QP.2620	664.644,71	561.200,73		
R.8-3QP.4266	562.214,46	486.456,31		
R.8-3QP.3176	563.246,77	478.306,90		
R12-2QP.3597	694.667,61	586.550,30		
R12-3QP.6013	571.932,10	495.004,63		
R12-4QP.4050	556.642,35	466.936,60		
R18-4QP.5870	555.813,04	465.278,63		
C12-LA	524.873,00	451.324,56		
C18-LA	535.276,52	467.604,75		
C12-LC	531.049,61	508.499,67		
C18-LC	555.373,17	533.704,32		

RIO DE JANEIRO

CUSTO MEDIO 687.988,53

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

R.1-2Q...46		986.900,40	792.869,58	552.689,61
R.1-2Q...40		85.245,47	861.389,85	578.991,47
R.1-2Q...62		911.352,97	748.701,56	534.870,29
R.1-3Q...104	817.340,40	727.861,38	610.860,29	
R.1-4Q...122	794.615,90	695.828,21	574.575,69	
R.1-1Q...30		219.073,27	951.707,98	653.871,96
R.2-3Q...56		782.415,67	623.200,40	425.360,75
R.2-2Q...81		710.936,65	586.362,05	407.714,01
R.5-2QT.2125		614.648,64	480.245,95	378.833,90
R.4-2QT.1433	839.960,74	715.542,85	554.457,55	
R.4-3QT.2264	725.245,73	628.715,77	501.862,49	
R.4-2QP.1643	743.138,33	623.733,19	488.725,97	
R.4-3QP.2520	663.765,05	567.346,04	453.419,79	
R.6-3QP.7181	599.437,08	506.046,40		
R.8-2QP.2620	795.448,96	669.200,88		
R.8-3QP.4266	676.744,30	581.012,47		
R.8-3QP.3176	679.615,58	572.842,87		
R12-2QP.3597	827.551,77	698.066,88		
R12-3QP.6013	685.822,90	590.314,99		
R12-4QP.4050	669.632,20	559.592,02		
R18-4QP.5870	667.343,24	557.236,28		
C12-LA	608.448,54	528.204,41		
C18-LA	624.379,71	550.353,42		
C12-LC	625.282,34	602.364,59		
C18-LC	649.977,60	628.296,64		

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

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

REFERÊNCIA JUN/92

SÃO PAULO

CUSTO MEDIO 731.546,30

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

R. 1-2Q. . . .46		14.942,73	818.204,25	579.780,88
R. 1-2Q. . . .40		114.694,74	885.596,12	602.280,79
R. 1-2Q. . . .62		940.472,99	773.730,06	560.906,23
R. 1-3Q. . .104	838.661,17	747.005,26	624.580,58	
R. 1-4Q. . .122	816.975,27	714.935,07	586.111,25	
R. 1-1Q. . . .30		235.879,03	974.054,37	679.339,98
R. 2-3Q. . . .56		803.979,89	646.785,46	444.825,44
R. 2-2Q. . . .81		725.806,64	598.536,63	420.543,59
R. 5-2QT. 2125		622.452,14	495.051,29	391.006,40
R. 4-2QT. 1433	862.656,85	736.141,44	578.253,94	
R. 4-3QT. 2264	744.246,25	644.903,07	519.387,16	
R. 4-2QP. 1643	764.370,64	640.506,48	508.967,29	
R. 4-3QP. 2520	684.065,29	582.370,97	469.568,33	
R. 6-3QP. 7181	614.293,09	515.162,63		
R. 8-2QP. 2620	817.159,84	687.372,50		
R. 8-3QP. 4266	696.225,51	596.315,22		
R. 8-3QP. 3176	700.884,34	589.046,87		
R12-2QP. 3597	849.208,00	716.588,17		
R12-3QP. 6013	704.872,78	605.639,97		
R12-4QP. 4050	692.098,08	575.163,44		
R18-4QP. 5870	689.748,02	573.103,42		
C12-LA	634.170,12	544.357,66		
C18-LA	649.134,71	567.619,86		
C12-LC	618.333,64	593.397,55		
C18-LC	642.183,29	618.520,89		

CURITIBA

CUSTO MEDIO 698.731,94

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

R. 1-2Q. . . .46		962.590,66	762.910,17	541.898,09
R. 1-2Q. . . .40		54.670,88	827.820,15	563.065,44
R. 1-2Q. . . .62		905.430,98	729.917,18	527.754,90
R. 1-3Q. . .104	810.183,16	721.741,04	594.272,85	
R. 1-4Q. . .122	783.986,00	691.036,78	557.464,38	
R. 1-1Q. . . .30		182.107,68	914.435,58	646.543,83
R. 2-3Q. . . .56		781.921,00	613.461,50	420.558,26
R. 2-2Q. . . .81		703.031,04	569.726,44	402.091,99
R. 5-2QT. 2125		618.285,03	476.032,67	376.108,70
R. 4-2QT. 1433	856.888,26	740.234,22	568.571,80	
R. 4-3QT. 2264	739.930,97	645.580,52	509.789,29	
R. 4-2QP. 1643	772.517,05	646.032,21	503.410,26	
R. 4-3QP. 2520	687.830,93	582.003,94	462.313,24	
R. 6-3QP. 7181	602.043,87	513.949,65		
R. 8-2QP. 2620	822.410,11	695.330,80		
R. 8-3QP. 4266	698.277,82	598.083,57		
R. 8-3QP. 3176	689.649,03	585.290,46		
R12-2QP. 3597	853.077,46	725.614,61		
R12-3QP. 6013	706.199,45	608.305,78		
R12-4QP. 4050	677.559,31	576.169,45		
R18-4QP. 5870	674.576,20	574.398,62		
C12-LA	607.327,69	524.461,66		
C18-LA	627.786,32	552.040,28		
C12-LC	577.245,25	553.207,71		
C18-LC	600.368,44	577.967,27		

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

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

REFERÊNCIA JUN/92

FLORIANOPOLIS

CUSTO MEDIO 590.297,53

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

R. 1-2Q. . . .46		817.600,84	655.440,01	458.440,32
R. 1-2Q. . . .40		897.829,45	710.016,07	477.642,63
R. 1-2Q. . . .62		757.892,87	622.051,60	444.695,73
R. 1-3Q. . . .104	685.067,97	606.756,93	508.639,36	
R. 1-4Q. . . .122	668.126,81	580.386,20	478.922,54	
R. 1-1Q. . . .30		6.316,74	781.461,36	538.887,85
R. 2-3Q. . . .56		650.376,55	519.445,97	354.247,78
R. 2-2Q. . . .81		590.999,95	485.994,71	338.129,01
R. 5-2QT. 2125		521.132,93	409.693,02	321.613,27
R. 4-2QT. 1433	723.628,64	613.671,83	478.241,69	
R. 4-3QT. 2264	624.045,50	540.217,39	433.254,55	
R. 4-2QP. 1643	629.837,84	536.300,54	421.720,22	
R. 4-3QP. 2520	562.490,14	488.450,46	391.383,33	
R. 6-3QP. 7181	506.034,51	429.904,27		
R. 8-2QP. 2620	679.830,83	575.560,19		
R. 8-3QP. 4266	578.547,50	500.935,98		
R. 8-3QP. 3176	582.639,47	494.418,60		
R12-2QP. 3597	709.731,86	600.465,69		
R12-3QP. 6013	588.394,73	509.232,16		
R12-4QP. 4050	575.406,28	480.911,31		
R18-4QP. 5870	573.981,08	478.590,38		
C12-LA	536.651,30	456.682,98		
C18-LA	550.650,64	476.147,94		
C12-LC	529.534,16	503.776,31		
C18-LC	550.601,15	525.807,49		

PORTO ALEGRE

CUSTO MEDIO 722.214,17

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

R. 1-2Q. . . .46		28.050,02	806.473,79	541.435,57
R. 1-2Q. . . .40		129.913,86	876.113,79	560.763,79
R. 1-2Q. . . .62		950.558,59	760.110,99	524.870,84
R. 1-3Q. . . .104	840.904,42	748.772,00	609.818,05	
R. 1-4Q. . . .122	814.806,84	715.152,24	570.291,72	
R. 1-1Q. . . .30		271.380,96	971.212,00	638.900,15
R. 2-3Q. . . .56		820.416,76	639.785,32	417.804,12
R. 2-2Q. . . .81		737.826,98	591.105,06	396.082,57
R. 5-2QT. 2125		625.339,27	475.395,13	373.666,09
R. 4-2QT. 1433	876.349,52	742.826,18	562.110,69	
R. 4-3QT. 2264	748.876,03	643.742,37	501.465,52	
R. 4-2QP. 1643	792.121,53	645.364,89	494.693,70	
R. 4-3QP. 2520	698.064,12	578.961,07	452.492,13	
R. 6-3QP. 7181	607.571,67	506.539,72		
R. 8-2QP. 2620	842.821,67	695.838,94		
R. 8-3QP. 4266	708.518,37	596.094,11		
R. 8-3QP. 3176	699.042,28	584.257,55		
R12-2QP. 3597	873.510,84	726.316,37		
R12-3QP. 6013	716.270,83	606.587,32		
R12-4QP. 4050	686.270,05	573.847,06		
R18-4QP. 5870	683.952,73	572.875,48		
C12-LA	586.757,28	507.026,10		
C18-LA	603.858,00	529.721,01		
C12-LC	547.746,83	524.295,83		
C18-LC	570.036,55	547.852,76		

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

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

REFERÊNCIA JUN/92

CUIABA

CUSTO MEDIO 638.032,08

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

R. 1-2Q...46		815.384,19	636.148,66	399.373,93
R. 1-2Q...40		900.402,86	692.205,93	417.110,89
R. 1-2Q...62		745.356,76	588.212,50	385.572,76
R. 1-3Q...104	677.388,54	589.523,91	474.687,79	
R. 1-4Q...122	659.461,81	562.526,05	441.139,14	
R. 1-1Q...30		18.142,29	775.702,24	466.170,12
R. 2-3Q...56		647.129,58	501.540,49	310.802,23
R. 2-2Q...81		589.269,88	467.828,73	295.391,58
R. 5-2QT.2125		498.220,83	378.672,82	288.628,74
R. 4-2QT.1433	706.949,36	579.205,03	432.646,02	
R. 4-3QT.2264	610.907,02	509.659,20	393.777,98	
R. 4-2QP.1643	619.555,55	502.776,38	378.603,73	
R. 4-3QP.2520	555.943,95	459.763,88	354.145,95	
R. 6-3QP.7181	504.908,69	409.824,46		
R. 8-2QP.2620	667.595,60	542.206,65		
R. 8-3QP.4266	570.105,45	472.828,02		
R. 8-3QP.3176	581.255,60	471.265,43		
R12-2QP.3597	695.658,46	566.249,04		
R12-3QP.6013	578.731,71	480.947,23		
R12-4QP.4050	577.281,31	461.707,14		
R18-4QP.5870	576.037,18	460.375,33		
C12-LA	524.753,13	430.193,14		
C18-LA	533.249,33	445.520,33		
C12-LC	520.864,22	491.991,41		
C18-LC	539.082,86	511.159,27		

GOIÂNIA

CUSTO MEDIO 640.972,64

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

R. 1-2Q...46		903.353,00	713.007,89	457.828,88
R. 1-2Q...40		999.498,31	776.178,23	476.943,34
R. 1-2Q...62		823.174,67	660.646,30	441.785,36
R. 1-3Q...104	730.827,61	648.657,68	528.840,12	
R. 1-4Q...122	709.002,73	618.536,15	491.659,34	
R. 1-1Q...30		119.378,29	864.943,17	534.345,93
R. 2-3Q...56		712.993,13	563.303,98	354.012,73
R. 2-2Q...81		645.412,74	519.801,18	335.137,53
R. 5-2QT.2125		534.025,28	413.803,38	322.218,76
R. 4-2QT.1433	738.416,46	624.903,23	479.913,42	
R. 4-3QT.2264	635.182,61	547.931,55	432.756,47	
R. 4-2QP.1643	643.100,58	541.410,55	421.249,15	
R. 4-3QP.2520	574.819,18	493.621,93	390.363,56	
R. 6-3QP.7181	509.317,32	430.547,85		
R. 8-2QP.2620	694.713,63	583.876,21		
R. 8-3QP.4266	591.348,08	508.187,08		
R. 8-3QP.3176	595.042,17	502.348,31		
R12-2QP.3597	724.911,04	609.804,00		
R12-3QP.6013	601.208,73	517.171,36		
R12-4QP.4050	585.856,17	489.642,09		
R18-4QP.5870	584.873,70	488.073,18		
C12-LA	523.463,37	451.188,76		
C18-LA	536.459,81	469.081,27		
C12-LC	496.110,64	475.333,52		
C18-LC	515.754,60	495.841,14		

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

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

REFERÊNCIA JUN/92

BRASILIA

CUSTO MEDIO 735.181,97

*****	*****P	A	D	R	O	E	*****
PROJETOS	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO			
*****	*****	*****	*****	*****			
R. 1-2Q...46		1.812,99	790.459,12	510.999,52			
R. 1-2Q...40		105.393,29	861.540,59	530.842,69			
R. 1-2Q...62		928.575,86	741.792,95	498.440,61			
R. 1-3Q...104	834.568,36	732.806,59	597.128,67				
R. 1-4Q...122	812.619,16	699.913,24	555.778,09				
R. 1-1Q...30		244.095,35	961.423,58	604.715,39			
R. 2-3Q...56		799.508,55	625.721,84	392.860,97			
R. 2-2Q...81		722.657,88	580.024,35	376.701,36			
R. 5-2QT.2125		595.952,32	454.651,69	350.097,22			
R. 4-2QT.1433	849.880,40	707.755,99	536.056,28				
R. 4-3QT.2264	730.263,54	617.820,57	482.009,06				
R. 4-2QP.1643	750.796,97	615.442,72	472.367,60				
R. 4-3QP.2520	668.884,13	556.823,05	435.707,85				
R. 6-3QP.7181	600.740,68	491.933,75					
R. 8-2QP.2620	806.263,75	663.384,59					
R. 8-3QP.4266	683.734,91	572.579,59					
R. 8-3QP.3176	687.712,69	562.303,27					
R12-2QP.3597	838.824,85	692.411,55					
R12-3QP.6013	693.201,89	582.374,65					
R12-4QP.4050	681.626,47	553.193,05					
R18-4QP.5870	680.423,62	552.171,29					
C12-LA	625.743,03	526.837,76					
C18-LA	640.943,15	551.619,75					
C12-LC	665.893,75	637.913,64					
C18-LC	691.081,68	664.545,68					

CAMPO GRANDE

CUSTO MEDIO 672.399,19

*****	*****P	A	D	R	O	E	*****
PROJETOS	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO			
*****	*****	*****	*****	*****			
R. 1-2Q...46		813.074,74	625.725,38	423.782,47			
R. 1-2Q...40		896.356,02	679.489,28	443.497,97			
R. 1-2Q...62		751.057,16	588.074,19	409.610,34			
R. 1-3Q...104	687.589,90	596.721,86	478.150,78				
R. 1-4Q...122	671.740,55	571.073,42	446.648,74				
R. 1-1Q...30		6.945,19	752.649,28	496.202,90			
R. 2-3Q...56		653.348,89	500.182,46	329.577,37			
R. 2-2Q...81		591.445,50	465.563,95	313.625,11			
R. 5-2QT.2125		531.251,44	404.579,29	310.988,86			
R. 4-2QT.1433	745.379,91	616.126,31	462.249,90				
R. 4-3QT.2264	641.409,19	540.719,46	418.811,08				
R. 4-2QP.1643	651.447,23	534.276,36	405.493,79				
R. 4-3QP.2520	581.556,35	486.296,66	376.796,08				
R. 6-3QP.7181	523.331,74	429.172,48					
R. 8-2QP.2620	704.930,50	578.260,55					
R. 8-3QP.4266	599.392,29	502.591,16					
R. 8-3QP.3176	608.205,06	498.599,39					
R12-2QP.3597	736.232,55	605.121,42					
R12-3QP.6013	609.935,48	512.430,23					
R12-4QP.4050	602.648,26	488.217,94					
R18-4QP.5870	602.587,05	487.751,16					
C12-LA	541.134,24	457.414,16					
C18-LA	553.349,77	476.382,70					
C12-LC	557.724,66	534.466,72					
C18-LC	581.141,49	558.900,54					

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 Luís - 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.: (048)22-0733 - Ramal 61 - Telex: 482250

RS - Porto Alegre - Rua Augusto de Carvalho, 1205 - Cidade
Baixa CEP 90010 - Tels.: (051)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.

