

---

# INDICADORES IBGE

SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS  
E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

julho de 1992

---

Presidente da República  
Fernando Collor de Mello

Ministro da Economia, Fazenda e Planejamento  
Márcio 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**

Redator: Luiz Fernando de Oliveira Fonseca

Colaboradores: Cláudio Mendes de Alcântara  
Sandra Lúcia Sá dos Reis

## SUMÁRIO

ESCLARECIMENTOS.....	5
SINAPI - NOTA EXPLICATIVA .....	5
TABELAS .....	6



## ESCLARECIMENTOS

Devido à paralisação dos trabalhos em julho/92, não foi realizada a coleta de preços no Piauí, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, Paraná, Rio Grande do Sul, Mato Grosso e Distrito Federal. Os preços foram estabelecidos através do programa de imputação do Sistema, multiplicando-se o valor do mês anterior (junho/92) pela média dos relativos de preços, de julho/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 julho/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

Julho/92

GRANDES REGIÕES	MATERIAIS				MÃO-DE-OBRA			
	Em Cr\$/ m2	Variações (%)			Em Cr\$/ m2	Variações (%)		
		Mensal	No ano	12meses		Mensal	No ano	12meses
Norte	616361,19	21,67	288,43	946,86	191769,12	5,53	253,55	824,36
Nordeste	567219,42	16,72	320,86	1131,98	184896,34	19,01	406,37	1225,35
Sudeste	598104,08	20,40	329,14	1121,57	238683,61	23,31	354,46	1017,83
Sul	602497,31	21,54	325,84	1129,32	217974,36	11,71	339,43	1003,02
C.Oeste	643133,74	20,83	335,85	1186,39	187811,95	15,62	372,41	972,57

ESTATÍSTICAS SELECIONADAS

MATERIAL E MÃO DE OBRA

Mês de referência: Julho / 92

Áreas Geográficas	Custo Médio (Cr\$/m <sup>2</sup> )	N. Índice (dez/89=100)	Variações Percentuais		
			Mensal	No ano	12 Meses
BRASIL	819.434,67	27.867,00	19,99	333,48	1.093,86
REGIÃO NORTE	808.130,31	23.419,45	17,41	279,54	914,94
Rondônia	815.733,88	22.562,51	16,44	318,16	1.039,38
Acre	840.642,58	25.246,19	16,34	330,51	1.013,77
Amazonas	726.156,19	21.566,03	16,73	254,63	899,12
Roraima	996.281,03	19.067,00	19,95	221,69	588,53
Pará	872.237,00	25.901,00	17,82	294,41	936,67
Amapá	864.246,54	25.217,13	20,13	321,74	1.010,37
REGIÃO NORDESTE	752.115,76	28.654,43	17,28	339,09	1.153,69
Maranhão	735.653,17	23.903,70	12,27	286,20	1.063,30
Piauí	756.147,14	26.874,34	16,71	341,01	1.204,47
Ceará	751.248,84	28.064,03	17,49	350,66	1.219,02
Rio Grande do Norte	739.408,12	25.319,68	24,83	310,70	1.070,84
Paraíba	712.746,75	25.784,92	14,41	273,78	1.013,32
Pernambuco	684.828,98	28.342,05	13,63	323,28	1.087,84
Alagoas	810.809,77	31.992,18	18,01	343,15	1.192,76
Sergipe	698.776,82	28.851,59	12,86	334,34	1.115,83
Bahia	807.070,43	31.749,18	19,36	373,58	1.204,83
REGIÃO SUDESTE	836.787,69	28.073,15	21,22	336,07	1.090,07
Minas Gerais	766.869,46	31.339,30	34,07	379,17	1.186,07
Espírito Santo	625.085,15	26.408,78	19,53	316,44	1.037,15
Rio de Janeiro	879.135,45	30.638,30	27,78	371,10	1.211,41
São Paulo	852.127,05	26.668,39	16,48	316,66	1.033,31
REGIÃO SUL	820.471,67	26.768,97	18,76	329,37	1.093,03
Paraná	825.272,91	26.350,89	18,11	326,55	1.127,47
Santa Catarina	693.514,27	23.710,54	17,48	312,56	1.017,39
Rio Grande do Sul	865.265,52	28.337,12	19,80	337,68	1.086,70
REGIÃO CENTRO-OESTE	830.945,69	29.486,76	19,62	343,61	1.130,93
Mato Grosso do Sul	769.679,78	26.801,21	14,46	301,14	1.027,36
Mato Grosso	767.386,41	27.784,93	20,27	335,92	1.083,92
Goiás	739.173,80	30.057,98	15,32	341,72	1.101,24
Distrito Federal	897.819,14	30.023,28	22,12	352,92	1.169,20

FONTE: DESIP/IBGE

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

REFERÊNCIA JUL/92

PORTO VELHO

CUSTO MEDIO 815.733,88

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R. 1-2Q. . . . 46		1.006.029,87	793.739,99	505.185,87
R. 1-2Q. . . . 40		1.108.627,64	864.294,89	526.922,54
R. 1-2Q. . . . 62		911.083,93	733.519,89	489.478,89
R. 1-3Q. . . 104	820.625,03	717.785,60	583.306,57	
R. 1-4Q. . . 122	791.448,39	677.351,85	539.174,66	
R. 1-1Q. . . . 30		1.244.116,61	967.974,98	587.102,03
R. 2-3Q. . . . 56		786.516,46	623.078,97	390.807,14
R. 2-2Q. . . . 81		715.977,20	578.465,71	371.569,73
R. 5-2QT. 2125		573.065,34	455.735,84	362.285,70
R. 4-2QT. 1433	835.048,50	684.965,00	527.894,99	
R. 4-3QT. 2264	723.906,12	601.662,32	475.705,29	
R. 4-2QP. 1643	755.045,09	597.534,20	462.293,98	
R. 4-3QP. 2520	676.696,85	545.576,17	428.692,65	
R. 6-3QP. 7181	590.974,04	473.264,33		
R. 8-2QP. 2620	801.711,02	641.642,11		
R. 8-3QP. 4266	685.293,63	559.228,72		
R. 8-3QP. 3176	678.441,79	546.403,21		
R12-2QP. 3597	830.688,79	669.329,58		
R12-3QP. 6013	692.351,45	568.340,09		
R12-4QP. 4050	668.580,95	533.181,67		
R18-4QP. 5870	664.653,58	530.603,69		
C12-LA	653.759,28	534.785,08		
C18-LA	670.305,67	558.516,51		
C12-LC	696.594,44	652.264,60		
C18-LC	721.814,51	679.478,99		

RIO BRANCO

CUSTO MEDIO 840.642,58

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R. 1-2Q. . . . 46		1.046.962,69	834.224,94	535.756,83
R. 1-2Q. . . . 40		1.151.702,11	907.587,88	555.751,38
R. 1-2Q. . . . 62		954.947,26	777.433,15	521.684,24
R. 1-3Q. . . 104	859.335,67	747.724,73	613.859,79	-
R. 1-4Q. . . 122	826.017,92	706.588,24	568.439,98	
R. 1-1Q. . . . 30		1.284.090,21	1.008.618,24	620.436,73
R. 2-3Q. . . . 56		821.898,03	658.776,43	411.548,04
R. 2-2Q. . . . 81		744.422,46	607.413,57	391.542,92
R. 5-2QT. 2125		597.183,77	482.021,64	379.246,20
R. 4-2QT. 1433	874.082,13	720.506,86	564.283,14	
R. 4-3QT. 2264	754.146,21	629.607,05	504.094,37	
R. 4-2QP. 1643	771.363,33	626.715,13	493.480,94	
R. 4-3QP. 2520	690.111,80	569.425,13	454.349,63	
R. 6-3QP. 7181	597.423,62	489.547,53		
R. 8-2QP. 2620	827.215,16	673.438,13		
R. 8-3QP. 4266	705.396,91	584.124,35		
R. 8-3QP. 3176	692.806,84	567.875,52		
R12-2QP. 3597	860.116,33	702.054,32		
R12-3QP. 6013	715.168,31	593.584,98		
R12-4QP. 4050	681.916,74	557.346,61		
R18-4QP. 5870	678.459,59	554.320,56		
C12-LA	652.215,69	538.648,46		
C18-LA	668.766,68	561.563,60		
C12-LC	630.567,43	590.530,70		
C18-LC	652.911,65	614.416,34		

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

SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS  
-EM CRUZEIROS-

REFERÊNCIA JUL/92

MANAUS

CUSTO MEDIO 726.156,19

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R. 1-2Q. . . . 46		960.536,53	766.826,27	512.416,25
R. 1-2Q. . . . 40		1.050.478,07	829.782,09	530.521,69
R. 1-2Q. . . . 62		876.563,98	713.219,50	494.191,48
R. 1-3Q. . . 104	793.604,67	686.366,07	564.765,37	
R. 1-4Q. . . 122	768.945,83	648.973,53	524.005,65	
R. 1-1Q. . . . 30		1.170.797,66	914.553,74	586.952,01
R. 2-3Q. . . . 56		758.817,95	604.300,32	394.902,61
R. 2-2Q. . . . 81		681.645,86	554.298,97	368.692,47
R. 5-2QT. 2125		561.563,97	447.169,52	353.966,07
R. 4-2QT. 1433	826.635,41	672.114,14	522.212,44	
R. 4-3QT. 2264	708.243,37	585.913,22	466.735,82	
R. 4-2QP. 1643	728.699,77	586.248,79	454.507,71	
R. 4-3QP. 2520	646.970,81	531.086,13	419.482,25	
R. 6-3QP. 7181	570.665,68	457.615,25		
R. 8-2QP. 2620	783.787,67	630.742,74		
R. 8-3QP. 4266	662.410,16	544.795,67		
R. 8-3QP. 3176	661.765,00	531.234,87		
R12-2QP. 3597	815.693,40	657.694,23		
R12-3QP. 6013	672.030,09	553.624,50		
R12-4QP. 4050	658.438,35	521.047,13		
R18-4QP. 5870	656.719,32	518.997,40		
C12-LA	592.802,39	488.284,21		
C18-LA	610.339,83	511.534,15		
C12-LC	561.320,79	529.905,61		
C18-LC	582.553,78	552.698,47		

BOA VISTA

CUSTO MEDIO 996.281,03

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R. 1-2Q. . . . 46		1.172.280,03	926.779,95	618.545,10
R. 1-2Q. . . . 40		1.286.765,61	1.007.593,76	644.144,55
R. 1-2Q. . . . 62		1.077.768,91	870.119,75	599.719,53
R. 1-3Q. . . 104	972.673,43	853.634,43	697.799,44	
R. 1-4Q. . . 122	936.318,86	807.822,51	648.333,32	
R. 1-1Q. . . . 30		1.444.508,42	1.122.317,76	727.679,40
R. 2-3Q. . . . 56		938.674,36	742.462,83	486.082,19
R. 2-2Q. . . . 81		849.504,53	686.785,35	457.692,09
R. 5-2QT. 2125		713.110,62	558.797,38	440.140,55
R. 4-2QT. 1433	1.032.350,68	860.512,62	663.185,48	
R. 4-3QT. 2264	892.005,41	752.535,97	594.620,72	
R. 4-2QP. 1643	950.462,46	751.662,17	582.466,75	
R. 4-3QP. 2520	846.044,58	680.944,59	537.065,77	
R. 6-3QP. 7181	736.526,20	594.747,81		
R. 8-2QP. 2620	1.003.103,75	808.043,05		
R. 8-3QP. 4266	851.331,77	698.284,15		
R. 8-3QP. 3176	831.393,10	676.334,14		
R12-2QP. 3597	1.036.230,47	842.721,88		
R12-3QP. 6013	857.726,06	709.648,61		
R12-4QP. 4050	817.473,43	662.360,58		
R18-4QP. 5870	812.377,63	660.056,94		
C12-LA	738.998,11	629.140,06		
C18-LA	764.451,68	661.936,90		
C12-LC	697.780,27	661.861,40		
C18-LC	726.452,91	692.107,30		

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

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

REFERÊNCIA JUL/92

BELEM

CUSTO MEDIO 872.237,00

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R. 1-2Q. . . . 46		1.083.970,96	852.583,57	602.476,57
R. 1-2Q. . . . 40		1.186.060,39	919.435,89	620.536,39
R. 1-2Q. . . . 62		1.011.711,68	812.185,42	587.887,21
R. 1-3Q. . . 104	911.227,65	794.898,86	650.673,97	
R. 1-4Q. . . 122	888.252,63	757.976,55	606.176,55	
R. 1-1Q. . . . 30		1.330.667,06	1.019.184,57	706.382,19
R. 2-3Q. . . . 56		864.952,04	681.427,81	464.177,11
R. 2-2Q. . . . 81		777.907,52	623.854,28	436.835,46
R. 5-2QT. 2125		662.108,69	518.678,02	405.852,18
R. 4-2QT. 1433	970.231,64	808.933,90	621.551,43	
R. 4-3QT. 2264	824.639,47	699.797,78	552.122,21	
R. 4-2QP. 1643	844.865,24	703.321,35	542.776,18	
R. 4-3QP. 2520	745.864,09	631.941,59	496.438,41	
R. 6-3QP. 7181	665.011,93	546.803,94		
R. 8-2QP. 2620	912.874,58	757.505,58		
R. 8-3QP. 4266	766.180,43	648.529,06		
R. 8-3QP. 3176	772.606,10	636.645,34		
R12-2QP. 3597	951.230,14	789.415,81		
R12-3QP. 6013	778.018,18	658.728,65		
R12-4QP. 4050	768.706,68	625.333,07		
R18-4QP. 5870	768.004,28	623.879,88		
C12-LA	676.846,71	563.019,35		
C18-LA	693.342,55	588.411,39		
C12-LC	638.326,10	606.009,65		
C18-LC	659.560,31	628.860,54		

MACAPA

CUSTO MEDIO 864.246,54

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R. 1-2Q. . . . 46		1.194.039,78	957.024,62	623.906,61
R. 1-2Q. . . . 40		1.311.173,43	1.037.953,25	648.489,87
R. 1-2Q. . . . 62		1.087.868,24	890.161,45	604.711,34
R. 1-3Q. . . 104	976.866,36	853.078,67	705.259,25	
R. 1-4Q. . . 122	938.400,94	806.222,56	654.337,48	
R. 1-1Q. . . . 30		1.470.646,79	1.158.215,63	724.127,82
R. 2-3Q. . . . 56		943.027,86	758.504,42	486.699,57
R. 2-2Q. . . . 81		854.518,22	701.527,86	458.867,96
R. 5-2QT. 2125		702.753,14	567.864,75	449.455,71
R. 4-2QT. 1433	1.016.605,53	836.803,35	659.039,62	
R. 4-3QT. 2264	876.520,75	732.007,96	589.856,20	
R. 4-2QP. 1643	899.494,61	731.841,58	576.024,15	
R. 4-3QP. 2520	804.515,06	665.426,73	531.216,48	
R. 6-3QP. 7181	709.999,57	577.826,58		
R. 8-2QP. 2620	963.859,84	785.284,11		
R. 8-3QP. 4266	821.528,52	681.720,52		
R. 8-3QP. 3176	820.410,59	668.767,61		
R12-2QP. 3597	1.002.144,63	818.444,35		
R12-3QP. 6013	832.632,63	692.447,67		
R12-4QP. 4050	812.982,00	653.137,63		
R18-4QP. 5870	808.619,37	649.360,12		
C12-LA	785.120,61	636.580,67		
C18-LA	791.376,90	653.627,26		
C12-LC	744.168,34	696.037,01		
C18-LC	768.365,63	722.061,03		

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

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

REFERÊNCIA JUL/92

SAO LUIZ

PROJETOS	CUSTO MEDIO 735.653,17			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R. 1-2Q. . . .46		974.550,77	769.281,89	502.240,48
R. 1-2Q. . . .40		1.073.196,84	836.018,49	522.488,30
R. 1-2Q. . . .62		890.491,93	718.893,40	485.345,28
R. 1-3Q. . . 104	805.273,58	704.518,60	577.330,40	
R. 1-4Q. . . 122	780.059,14	667.420,89	537.870,78	
R. 1-1Q. . . .30		1.208.016,12	932.672,33	590.264,18
R. 2-3Q. . . .56		775.583,74	613.479,66	391.264,79
R. 2-2Q. . . .81		701.155,40	567.787,84	371.213,07
R. 5-2QT. 2125		593.295,58	470.977,52	362.108,53
R. 4-2QT. 1433	839.228,23	700.387,64	545.170,79	
R. 4-3QT. 2264	720.398,77	612.481,95	489.520,16	
R. 4-2QP. 1643	727.693,06	607.687,04	478.734,70	
R. 4-3QP. 2520	647.635,90	551.255,63	441.097,79	
R. 6-3QP. 7181	572.011,40	478.286,44		
R. 8-2QP. 2620	788.981,67	656.041,57		
R. 8-3QP. 4266	668.815,63	568.052,68		
R. 8-3QP. 3176	665.874,04	557.863,77		
R12-2QP. 3597	824.939,49	685.969,89		
R12-3QP. 6013	681.327,52	578.655,14		
R12-4QP. 4050	654.226,79	542.184,11		
R18-4QP. 5870	654.001,50	540.457,32		
C12-LA	600.827,41	520.731,21		
C18-LA	615.251,40	539.762,39		
C12-LC	616.773,68	592.639,86		
C18-LC	644.837,44	621.775,79		

TERESINA

PROJETOS	CUSTO MEDIO 756.147,14			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R. 1-2Q. . . .46		1.017.857,10	769.341,08	522.880,18
R. 1-2Q. . . .40		1.119.802,38	834.043,78	545.944,50
R. 1-2Q. . . .62		938.128,89	722.369,68	502.556,21
R. 1-3Q. . . 104	853.123,75	743.987,79	586.714,98	
R. 1-4Q. . . 122	830.010,80	707.974,65	546.416,00	
R. 1-1Q. . . .30		1.275.056,92	931.892,89	616.894,09
R. 2-3Q. . . .56		819.987,19	620.146,72	410.206,89
R. 2-2Q. . . .81		740.295,81	570.639,20	382.944,88
R. 5-2QT. 2125		656.445,69	494.617,57	372.279,08
R. 4-2QT. 1433	932.647,44	771.163,85	571.374,38	
R. 4-3QT. 2264	796.141,83	669.898,26	515.464,60	
R. 4-2QP. 1643	824.694,87	665.263,32	498.555,90	
R. 4-3QP. 2520	729.393,08	599.425,45	461.706,43	
R. 6-3QP. 7181	641.888,59	522.220,63		
R. 8-2QP. 2620	889.518,98	723.169,68		
R. 8-3QP. 4266	748.148,22	620.757,45		
R. 8-3QP. 3176	740.958,02	609.457,46		
R12-2QP. 3597	927.293,58	757.668,43		
R12-3QP. 6013	759.784,12	633.412,31		
R12-4QP. 4050	733.045,54	597.840,67		
R18-4QP. 5870	732.556,84	597.991,28		
C12-LA	669.513,11	555.394,34		
C18-LA	675.893,10	572.954,49		
C12-LC	662.825,68	631.199,09		
C18-LC	692.686,88	662.291,82		

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

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

REFERÊNCIA JUL/92

FORTALEZA

PROJETOS	CUSTO MEDIO 751.248,84			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R. 1-2Q. . . . 46		1.070.260,60	839.243,26	567.192,93
R. 1-2Q. . . . 40		1.177.958,56	911.710,08	593.200,68
R. 1-2Q. . . . 62		981.493,95	784.048,52	544.546,63
R. 1-3Q. . . 104	894.957,88	783.597,70	637.965,04	
R. 1-4Q. . . 122	867.948,08	746.177,18	595.558,11	
R. 1-1Q. . . . 30		1.320.880,08	1.009.965,50	663.218,70
R. 2-3Q. . . . 56		849.538,20	663.282,68	437.147,32
R. 2-2Q. . . . 81		768.899,00	614.875,26	412.053,47
R. 5-2QT. 2125		637.842,69	496.613,32	382.985,32
R. 4-2QT. 1433	917.569,96	767.666,66	579.032,39	
R. 4-3QT. 2264	787.591,76	674.529,95	524.990,71	
R. 4-2QP. 1643	795.127,60	664.413,38	507.871,63	
R. 4-3QP. 2520	708.931,75	606.172,67	472.626,01	
R. 6-3QP. 7181	624.587,93	525.765,45		
R. 8-2QP. 2620	861.868,58	717.147,75		
R. 8-3QP. 4266	730.483,16	623.733,72		
R. 8-3QP. 3176	728.973,80	615.400,68		
R12-2QP. 3597	900.717,11	749.482,45		
R12-3QP. 6013	743.363,99	634.873,08		
R12-4QP. 4050	718.981,25	601.524,71		
R18-4QP. 5870	718.060,21	599.351,25		
C12-LA	660.682,52	563.433,03		
C18-LA	676.005,52	585.038,32		
C12-LC	653.022,27	624.613,82		
C18-LC	680.443,33	653.167,88		

NATAL

PROJETOS	CUSTO MEDIO 739.408,12			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R. 1-2Q. . . . 46		953.211,57	739.794,05	522.494,27
R. 1-2Q. . . . 40		1.047.527,84	801.464,68	546.001,11
R. 1-2Q. . . . 62		884.964,56	700.806,67	504.524,71
R. 1-3Q. . . 104	811.871,97	704.899,58	572.738,28	
R. 1-4Q. . . 122	795.289,32	673.862,87	535.803,10	
R. 1-1Q. . . . 30		1.174.294,13	884.391,92	614.733,23
R. 2-3Q. . . . 56		764.670,35	588.242,39	401.763,97
R. 2-2Q. . . . 81		686.957,31	544.545,86	379.101,80
R. 5-2QT. 2125		610.288,85	467.638,05	359.753,08
R. 4-2QT. 1433	868.018,22	723.091,50	542.861,38	
R. 4-3QT. 2264	744.405,37	633.084,95	491.163,87	
R. 4-2QP. 1643	749.333,62	626.422,37	476.097,36	
R. 4-3QP. 2520	668.062,00	568.757,37	441.954,29	
R. 6-3QP. 7181	600.412,72	497.027,25		
R. 8-2QP. 2620	813.273,35	676.220,54		
R. 8-3QP. 4266	689.238,40	585.566,58		
R. 8-3QP. 3176	696.933,48	575.309,98		
R12-2QP. 3597	850.069,88	706.449,22		
R12-3QP. 6013	701.571,63	596.008,02		
R12-4QP. 4050	690.317,85	562.580,51		
R18-4QP. 5870	689.754,16	560.842,12		
C12-LA	631.843,60	526.455,44		
C18-LA	643.656,46	546.763,70		
C12-LC	616.930,26	585.258,96		
C18-LC	640.336,91	610.094,14		

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

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

REFERÊNCIA JUL/92

JOAO PESSOA

PROJETOS	CUSTO MEDIO 712.746,75			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R. 1-2Q. . . . 46		885.034,00	686.626,05	469.274,72
R. 1-2Q. . . . 40		968.343,70	743.404,23	487.619,88
R. 1-2Q. . . . 62		823.343,55	651.595,36	455.770,07
R. 1-3Q. . . 104	765.242,29	657.107,65	533.364,55	
R. 1-4Q. . . 122	747.465,79	627.002,36	500.142,24	
R. 1-1Q. . . . 30		1.102.713,55	828.675,69	558.159,78
R. 2-3Q. . . . 56		718.231,78	553.476,08	369.918,77
R. 2-2Q. . . . 81		651.266,25	518.428,91	354.559,06
R. 5-2QT. 2125		580.578,74	447.446,18	345.548,27
R. 4-2QT. 1433	835.062,39	685.967,67	519.487,72	
R. 4-3QT. 2264	717.277,17	601.017,99	470.565,87	
R. 4-2QP. 1643	732.218,05	600.140,09	458.411,15	
R. 4-3QP. 2520	649.392,08	542.331,08	424.456,52	
R. 6-3QP. 7181	588.309,84	480.809,19		
R. 8-2QP. 2620	791.215,40	646.813,92		
R. 8-3QP. 4266	668.891,55	558.738,86		
R. 8-3QP. 3176	676.487,53	552.625,31		
R12-2QP. 3597	826.365,19	676.236,91		
R12-3QP. 6013	680.696,83	569.193,40		
R12-4QP. 4050	669.575,07	540.806,16		
R18-4QP. 5870	669.054,40	539.420,70		
C12-LA	606.569,41	506.185,60		
C18-LA	616.758,94	522.857,99		
C12-LC	620.134,16	588.835,22		
C18-LC	646.775,12	616.489,41		

RECIFE

PROJETOS	CUSTO MEDIO 684.828,98			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R. 1-2Q. . . . 46		1.041.657,62	809.733,76	560.235,02
R. 1-2Q. . . . 40		1.143.616,78	878.209,59	583.294,24
R. 1-2Q. . . . 62		960.172,31	762.153,77	541.000,40
R. 1-3Q. . . 104	876.926,81	763.798,36	620.175,59	
R. 1-4Q. . . 122	854.722,35	727.942,68	580.322,78	
R. 1-1Q. . . . 30		1.302.704,99	981.096,89	664.438,17
R. 2-3Q. . . . 56		831.075,93	641.131,36	433.905,32
R. 2-2Q. . . . 81		750.255,09	595.126,45	410.352,46
R. 5-2QT. 2125		643.888,55	485.348,07	382.630,43
R. 4-2QT. 1433	919.615,71	761.465,46	569.104,87	
R. 4-3QT. 2264	785.562,45	661.574,74	511.894,82	
R. 4-2QP. 1643	818.953,67	661.081,06	500.232,33	
R. 4-3QP. 2520	722.344,80	593.770,14	460.649,91	
R. 6-3QP. 7181	640.171,32	521.113,58		
R. 8-2QP. 2620	879.118,54	714.638,37		
R. 8-3QP. 4266	738.397,57	612.547,64		
R. 8-3QP. 3176	735.434,52	603.816,45		
R12-2QP. 3597	914.958,63	747.351,50		
R12-3QP. 6013	748.877,74	624.109,27		
R12-4QP. 4050	727.704,29	594.824,56		
R18-4QP. 5870	726.071,52	593.612,85		
C12-LA	658.782,43	551.496,37		
C18-LA	670.128,81	571.576,70		
C12-LC	680.163,71	646.540,64		
C18-LC	708.378,49	676.153,98		

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

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

REFERÊNCIA JUL/92

MACEIO

CUSTO MEDIO 810.809,77

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R. 1-2Q. . . .46		1.132.815,29	891.927,75	568.264,21
R. 1-2Q. . . .40		1.248.839,51	975.844,74	594.954,26
R. 1-2Q. . . .62		1.040.412,32	830.322,68	549.305,41
R. 1-3Q. . . 104	927.503,19	827.419,32	673.897,25	
R. 1-4Q. . . 122	898.875,08	789.026,54	628.174,53	
R. 1-1Q. . . .30		1.429.348,99	1.102.421,29	686.844,01
R. 2-3Q. . . .56		909.322,33	708.265,04	443.338,34
R. 2-2Q. . . .81		820.360,66	657.795,39	421.880,65
R. 5-2QT. 2125		674.821,75	511.525,33	394.541,87
R. 4-2QT. 1433	940.268,24	797.738,07	599.162,27	
R. 4-3QT. 2264	805.518,30	695.038,51	539.075,70	
R. 4-2QP. 1643	837.974,12	696.800,52	529.427,21	
R. 4-3QP. 2520	739.503,70	625.352,92	486.747,41	
R. 6-3QP. 7181	654.268,53	552.044,42		
R. 8-2QP. 2620	899.378,18	752.262,62		
R. 8-3QP. 4266	756.413,33	644.826,99		
R. 8-3QP. 3176	748.250,84	630.638,67		
R12-2QP. 3597	936.347,74	786.393,70		
R12-3QP. 6013	767.539,90	656.959,27		
R12-4QP. 4050	738.354,46	619.959,37		
R18-4QP. 5870	736.315,77	618.622,92		
C12-LA	668.344,14	564.074,27		
C18-LA	681.218,17	585.085,32		
C12-LC	637.971,04	609.270,92		
C18-LC	666.320,14	638.633,28		

ARACAJU

CUSTO MEDIO 698.776,82

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R. 1-2Q. . . .46		963.695,00	744.061,04	504.592,87
R. 1-2Q. . . .40		1.060.755,66	807.439,69	525.500,19
R. 1-2Q. . . .62		888.113,01	699.877,55	487.616,84
R. 1-3Q. . . 104	800.363,97	701.144,22	565.126,20	
R. 1-4Q. . . 122	779.854,13	669.353,02	527.095,44	
R. 1-1Q. . . .30		1.195.341,03	896.996,18	593.137,68
R. 2-3Q. . . .56		776.404,69	598.075,09	396.619,53
R. 2-2Q. . . .81		697.738,12	552.679,88	374.739,73
R. 5-2QT. 2125		622.705,00	479.373,42	371.874,68
R. 4-2QT. 1433	867.144,98	729.530,45	553.054,66	
R. 4-3QT. 2264	742.585,47	637.289,54	498.434,86	
R. 4-2QP. 1643	748.453,20	632.588,85	485.843,77	
R. 4-3QP. 2520	664.908,44	572.627,79	448.923,05	
R. 6-3QP. 7181	594.204,02	502.645,96		
R. 8-2QP. 2620	813.012,66	683.397,22		
R. 8-3QP. 4266	687.952,21	590.801,69		
R. 8-3QP. 3176	692.198,97	583.341,20		
R12-2QP. 3597	850.619,07	714.621,60		
R12-3QP. 6013	701.252,50	602.000,58		
R12-4QP. 4050	680.955,37	568.783,74		
R18-4QP. 5870	680.783,67	567.361,56		
C12-LA	613.612,45	525.581,85		
C18-LA	624.666,47	542.878,55		
C12-LC	597.104,62	571.082,38		
C18-LC	622.475,45	597.538,08		

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

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

REFERÊNCIA JUL/92

SALVADOR

PROJETOS	CUSTO MEDIO 807.070,43			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R. 1-2Q. . . . 46		1.222.636,12	970.443,66	664.406,76
R. 1-2Q. . . . 40		1.342.611,88	1.053.459,09	693.247,82
R. 1-2Q. . . . 62		1.119.437,77	906.271,02	639.563,68
R. 1-3Q. . . 104	998.059,34	889.780,69	732.391,15	
R. 1-4Q. . . 122	964.882,72	845.917,33	683.942,53	
R. 1-1Q. . . . 30		1.512.769,13	1.176.488,18	784.158,42
R. 2-3Q. . . . 56		971.153,44	767.580,40	514.291,05
R. 2-2Q. . . . 81		874.545,03	708.006,86	482.887,71
R. 5-2QT. 2125		722.337,73	563.411,11	448.435,03
R. 4-2QT. 1433	1.011.955,98	867.725,78	665.947,13	
R. 4-3QT. 2264	869.241,29	758.704,40	598.566,46	
R. 4-2QP. 1643	888.467,16	754.573,55	585.880,18	
R. 4-3QP. 2520	790.296,14	683.692,39	540.424,92	
R. 6-3QP. 7181	693.429,79	595.761,08		
R. 8-2QP. 2620	957.916,74	813.623,54		
R. 8-3QP. 4266	810.689,39	702.834,79		
R. 8-3QP. 3176	804.643,97	690.025,81		
R12-2QP. 3597	999.429,32	850.231,19		
R12-3QP. 6013	823.774,31	715.301,45		
R12-4QP. 4050	790.998,52	675.095,16		
R18-4QP. 5870	789.312,22	672.741,47		
C12-LA	723.508,34	624.227,63		
C18-LA	742.915,00	649.549,49		
C12-LC	677.351,36	644.741,27		
C18-LC	709.762,51	678.485,49		

BELO HORIZONTE

PROJETOS	CUSTO MEDIO 766.869,46			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R. 1-2Q. . . . 46		1.158.543,16	922.184,37	632.839,57
R. 1-2Q. . . . 40		1.273.592,41	1.000.801,29	660.645,35
R. 1-2Q. . . . 62		1.064.993,26	862.164,18	609.752,72
R. 1-3Q. . . 104	949.881,29	844.810,42	697.075,03	
R. 1-4Q. . . 122	926.642,03	808.277,22	652.776,23	
R. 1-1Q. . . . 30		1.431.969,08	1.112.971,67	746.152,55
R. 2-3Q. . . . 56		924.522,98	729.681,38	492.437,44
R. 2-2Q. . . . 81		831.165,55	676.523,46	465.508,36
R. 5-2QT. 2125		706.317,80	545.293,21	434.428,13
R. 4-2QT. 1433	982.357,49	835.189,64	639.522,07	
R. 4-3QT. 2264	843.922,48	732.135,04	576.849,94	
R. 4-2QP. 1643	863.844,97	728.673,42	563.973,83	
R. 4-3QP. 2520	770.225,90	662.324,44	522.375,57	
R. 6-3QP. 7181	693.938,11	587.841,53		
R. 8-2QP. 2620	927.877,64	782.368,52		
R. 8-3QP. 4266	786.758,77	678.143,11		
R. 8-3QP. 3176	793.251,83	669.224,66		
R12-2QP. 3597	966.299,79	815.937,05		
R12-3QP. 6013	797.822,32	688.833,36		
R12-4QP. 4050	785.009,28	655.344,09		
R18-4QP. 5870	782.033,30	652.193,15		
C12-LA	723.085,93	614.586,16		
C18-LA	739.588,26	640.667,12		
C12-LC	692.721,00	663.792,29		
C18-LC	719.877,53	692.142,78		

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

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

REFERÊNCIA JUL/92

VITORIA

PROJETOS	CUSTO MEDIO 625.085,15			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R. 1-2Q. . . . 46		999.931,90	788.925,81	525.820,86
R. 1-2Q. . . . 40		1.103.336,16	861.034,45	552.859,80
R. 1-2Q. . . . 62		911.410,55	731.478,81	505.609,99
R. 1-3Q. . . . 104	819.215,33	724.683,56	594.410,49	
R. 1-4Q. . . . 122	796.726,85	689.998,64	554.316,90	
R. 1-1Q. . . . 30		1.264.460,76	973.191,64	631.859,04
R. 2-3Q. . . . 56		796.664,88	624.274,42	411.210,83
R. 2-2Q. . . . 81		719.391,18	578.706,31	388.788,14
R. 5-2QT. 2125		614.803,31	469.494,81	368.664,00
R. 4-2QT. 1433	844.510,81	714.058,26	544.195,98	
R. 4-3QT. 2264	723.039,72	625.326,70	492.741,28	
R. 4-2QP. 1643	734.799,89	622.736,14	480.000,93	
R. 4-3QP. 2520	650.925,90	563.384,92	444.708,67	
R. 6-3QP. 7181	586.678,62	498.157,36		
R. 8-2QP. 2620	795.973,06	671.310,93		
R. 8-3QP. 4266	670.557,12	579.237,39		
R. 8-3QP. 3176	669.754,46	567.982,21		
R12-2QP. 3597	832.311,66	701.790,83		
R12-3QP. 6013	682.589,10	589.623,10		
R12-4QP. 4050	662.708,13	555.040,87		
R18-4QP. 5870	662.063,69	553.267,85		
C12-LA	625.614,69	531.499,61		
C18-LA	638.690,39	550.541,74		
C12-LC	632.238,26	597.552,25		
C18-LC	660.823,66	627.070,44		

RIO DE JANEIRO

PROJETOS	CUSTO MEDIO 879.135,45			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R. 1-2Q. . . . 46		1.251.227,09	1.010.795,94	713.586,61
R. 1-2Q. . . . 40		1.375.054,60	1.096.964,73	747.080,57
R. 1-2Q. . . . 62		1.156.053,80	955.314,73	690.401,48
R. 1-3Q. . . . 104	1.034.631,56	922.280,01	778.673,46	
R. 1-4Q. . . . 122	1.007.444,67	882.350,49	732.843,76	
R. 1-1Q. . . . 30		1.541.937,24	1.210.418,62	843.207,62
R. 2-3Q. . . . 56		994.552,37	795.890,66	551.018,65
R. 2-2Q. . . . 81		902.785,01	748.378,95	527.449,74
R. 5-2QT. 2125		781.978,84	612.864,06	489.697,47
R. 4-2QT. 1433	1.069.906,20	915.660,15	711.725,14	
R. 4-3QT. 2264	923.820,61	804.764,34	643.760,05	
R. 4-2QP. 1643	946.001,91	798.767,08	627.786,34	
R. 4-3QP. 2520	845.740,53	727.291,37	582.489,51	
R. 6-3QP. 7181	764.177,66	647.438,31		
R. 8-2QP. 2620	1.012.931,30	856.769,67		
R. 8-3QP. 4266	862.249,44	744.365,23		
R. 8-3QP. 3176	867.434,49	733.917,01		
R12-2QP. 3597	1.054.044,93	893.668,32		
R12-3QP. 6013	873.865,96	756.139,35		
R12-4QP. 4050	855.591,08	717.853,05		
R18-4QP. 5870	852.492,05	714.468,04		
C12-LA	772.803,33	675.045,98		
C18-LA	795.126,02	705.072,17		
C12-LC	784.466,87	756.776,62		
C18-LC	816.016,82	789.894,87		

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

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

REFERÊNCIA JUL/92

SAO PAULO

PROJETOS	CUSTO MEDIO 852.127,05			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R. 1-2Q. . . . 46		1.181.411,62	951.847,61	670.230,79
R. 1-2Q. . . . 40		1.297.571,38	1.029.120,79	694.851,10
R. 1-2Q. . . . 62		1.090.796,53	899.727,24	648.718,58
R. 1-3Q. . . 104	971.783,88	863.086,55	722.855,40	
R. 1-4Q. . . 122	948.195,66	825.166,29	678.596,68	
R. 1-1Q. . . . 30		1.438.766,10	1.130.689,90	782.151,91
R. 2-3Q. . . . 56		934.164,03	752.840,67	515.429,65
R. 2-2Q. . . . 81		843.977,21	697.069,53	487.674,12
R. 5-2QT. 2125		729.153,65	581.134,03	459.301,76
R. 4-2QT. 1433	1.012.077,89	858.853,28	676.791,26	
R. 4-3QT. 2264	869.642,69	750.568,95	606.048,26	
R. 4-2QP. 1643	896.110,87	747.000,70	594.901,32	
R. 4-3QP. 2520	798.748,93	678.237,67	547.455,93	
R. 6-3QP. 7181	715.325,37	596.281,24		
R. 8-2QP. 2620	959.237,41	802.345,22		
R. 8-3QP. 4266	814.266,95	695.199,37		
R. 8-3QP. 3176	820.556,52	687.517,35		
R12-2QP. 3597	997.340,54	836.756,10		
R12-3QP. 6013	824.901,20	706.360,52		
R12-4QP. 4050	810.177,22	670.606,54		
R18-4QP. 5870	807.853,19	668.260,45		
C12-LA	728.500,15	630.135,79		
C18-LA	747.883,39	657.521,01		
C12-LC	709.833,06	682.041,25		
C18-LC	738.437,06	712.032,20		

CURITIBA

* PROJETOS	CUSTO MEDIO 825.272,91			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R. 1-2Q. . . . 46		1.130.710,92	887.483,66	624.221,00
R. 1-2Q. . . . 40		1.238.448,78	962.752,12	647.652,85
R. 1-2Q. . . . 62		1.064.561,55	850.520,84	608.352,36
R. 1-3Q. . . 104	951.982,73	846.684,44	691.414,99	
R. 1-4Q. . . 122	922.251,63	810.996,02	649.071,36	
R. 1-1Q. . . . 30		1.388.459,08	1.061.236,34	743.925,83
R. 2-3Q. . . . 56		922.904,14	716.837,44	486.230,05
R. 2-2Q. . . . 81		827.298,98	665.442,59	464.563,30
R. 5-2QT. 2125		736.212,20	561.833,31	440.748,56
R. 4-2QT. 1433	1.021.207,48	879.334,65	670.675,27	
R. 4-3QT. 2264	878.651,15	765.138,89	600.057,13	
R. 4-2QP. 1643	919.620,71	766.949,61	593.477,04	
R. 4-3QP. 2520	816.034,48	689.393,20	543.877,07	
R. 6-3QP. 7181	713.064,91	608.152,39		
R. 8-2QP. 2620	980.276,36	826.453,34		
R. 8-3QP. 4266	829.566,19	709.431,61		
R. 8-3QP. 3176	819.983,63	694.104,81		
R12-2QP. 3597	1.017.231,57	862.749,22		
R12-3QP. 6013	839.383,94	721.904,54		
R12-4QP. 4050	805.263,69	683.754,54		
R18-4QP. 5870	802.104,16	682.024,79		
C12-LA	714.532,64	617.240,54		
C18-LA	738.850,40	649.917,34		
C12-LC	679.676,06	651.793,68		
C18-LC	707.196,86	681.014,38		

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

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

REFERÊNCIA JUL/92

FLORIANOPOLIS

PROJETOS	CUSTO MEDIO 693.514,27			MINIMO
	ALTO	NORMAL	BAIXO	
R. 1-2Q. . . . 46		954.168,56	753.952,50	526.114,46
R. 1-2Q. . . . 40		1.047.261,59	815.438,56	546.241,99
R. 1-2Q. . . . 62		885.363,67	718.322,33	511.220,87
R. 1-3Q. . . 104	806.615,06	707.288,34	586.256,12	
R. 1-4Q. . . 122	788.566,00	676.329,10	552.263,87	
R. 1-1Q. . . . 30		1.173.770,93	894.329,16	615.432,31
R. 2-3Q. . . . 56		760.757,81	599.864,85	406.878,43
R. 2-2Q. . . . 81		689.824,27	560.880,87	388.378,68
R. 5-2QT. 2125		619.451,00	480.877,12	374.480,36
R. 4-2QT. 1433	866.106,14	726.695,21	561.560,28	
R. 4-3QT. 2264	743.543,51	637.553,45	507.225,18	
R. 4-2QP. 1643	753.744,07	633.871,81	494.399,55	
R. 4-3QP. 2520	670.140,28	575.443,47	457.494,25	
R. 6-3QP. 7181	602.552,65	504.543,60		
R. 8-2QP. 2620	814.261,86	681.137,43		
R. 8-3QP. 4266	689.952,05	591.120,37		
R. 8-3QP. 3176	695.843,28	583.017,53		
R12-2QP. 3597	849.994,97	710.713,73		
R12-3QP. 6013	701.794,86	601.170,89		
R12-4QP. 4050	687.177,12	566.777,89		
R18-4QP. 5870	685.864,89	564.373,55		
C12-LA	629.026,75	533.264,64		
C18-LA	644.250,24	554.900,66		
C12-LC	623.232,76	591.734,16		
C18-LC	647.108,98	616.735,90		

PORTO ALEGRE

PROJETOS	CUSTO MEDIO 865.265,52			MINIMO
	ALTO	NORMAL	BAIXO	
R. 1-2Q. . . . 46		1.223.204,85	949.051,83	635.625,20
R. 1-2Q. . . . 40		1.343.560,40	1.030.476,40	657.732,93
R. 1-2Q. . . . 62		1.131.905,40	895.919,31	615.995,42
R. 1-3Q. . . 104	1.001.857,03	890.357,63	717.430,50	
R. 1-4Q. . . 122	971.391,34	850.519,28	671.124,28	
R. 1-1Q. . . . 30		1.511.055,77	1.140.386,88	749.770,14
R. 2-3Q. . . . 56		979.211,53	755.600,73	491.899,43
R. 2-2Q. . . . 81		878.470,14	698.280,98	465.743,45
R. 5-2QT. 2125		752.622,63	568.203,31	443.669,38
R. 4-2QT. 1433	1.055.925,01	891.980,65	670.260,84	
R. 4-3QT. 2264	899.682,10	771.507,88	596.606,16	
R. 4-2QP. 1643	953.144,74	774.969,62	589.715,52	
R. 4-3QP. 2520	837.588,88	693.849,05	538.271,07	
R. 6-3QP. 7181	728.068,03	606.162,33		
R. 8-2QP. 2620	1.015.431,85	836.235,89		
R. 8-3QP. 4266	851.227,97	715.039,45		
R. 8-3QP. 3176	841.067,08	700.724,56		
R12-2QP. 3597	1.052.838,15	873.040,54		
R12-3QP. 6013	860.953,58	727.855,73		
R12-4QP. 4050	825.897,88	688.782,06		
R18-4QP. 5870	823.487,01	687.936,84		
C12-LA	700.609,29	603.721,76		
C18-LA	721.985,12	631.474,47		
C12-LC	650.977,24	622.697,17		
C18-LC	678.142,63	651.207,86		

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

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

REFERÊNCIA JUL/92

CUIABA

PROJETOS	CUSTO MEDIO 767.386,41			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R. 1-2Q . . . 46		979.654,53	767.253,53	483.406,51
R. 1-2Q . . . 40		1.080.828,67	834.089,22	503.367,98
R. 1-2Q . . . 62		897.628,90	712.612,25	467.864,38
R. 1-3Q . . 104	812.534,50	708.521,01	573.614,73	
R. 1-4Q . . 122	791.954,74	676.710,32	534.434,40	
R. 1-1Q . . . 30		1.217.400,49	929.939,94	562.954,85
R. 2-3Q . . . 56		779.814,29	606.330,87	376.141,83
R. 2-2Q . . . 81		707.793,02	565.019,46	357.968,19
R. 5-2QT.2125		600.520,07	457.617,42	349.243,47
R. 4-2QT.1433	853.728,42	701.642,15	526.252,66	
R. 4-3QT.2264	735.951,20	615.859,57	476.734,58	
R. 4-2QP.1643	748.14C,13	609.538,44	460.726,65	
R. 4-3QP.2520	669.863,12	556.135,07	429.085,17	
R. 6-3QP.7181	606.758,76	493.929,55		
R. 8-2QP.2620	806.035,52	657.031,57		
R. 8-3QP.4266	686.806,62	571.658,48		
R. 8-3QP.3176	700.062,17	568.455,69		
R12-2QP.3597	839.757,57	685.898,96		
R12-3QP.6013	697.124,51	581.324,98		
R12-4QP.4050	695.373,92	557.546,22		
R18-4QP.5870	693.889,87	555.930,79		
C12-LA	629.253,51	516.837,56		
C18-LA	639.981,71	535.954,57		
C12-LC	620.542,93	587.210,46		
C18-LC	642.112,65	610.014,98		

GOIANIA

PROJETOS	CUSTO MEDIO 739.173,80			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R. 1-2Q . . . 46		1.036.407,04	822.977,11	523.291,24
R. 1-2Q . . . 40		1.144.296,55	895.283,34	541.933,84
R. 1-2Q . . . 62		949.124,53	766.587,13	507.032,20
R. 1-3Q . . 104	837.190,04	744.720,67	609.718,00	
R. 1-4Q . . 122	811.198,64	709.277,53	567.181,08	
R. 1-1Q . . . 30		1.281.028,31	994.063,55	609.980,69
R. 2-3Q . . . 56		821.299,84	652.664,33	403.876,45
R. 2-2Q . . . 81		742.392,48	600.743,11	383.058,74
R. 5-2QT.2125		615.329,92	478.756,45	370.091,04
R. 4-2QT.1433	852.413,74	722.953,08	560.209,13	
R. 4-3QT.2264	730.064,37	630.416,44	501.405,06	
R. 4-2QP.1643	744.334,70	627.742,85	491.672,19	
R. 4-3QP.2520	661.176,09	568.238,14	452.176,89	
R. 6-3QP.7181	581.989,52	492.962,60		
R. 8-2QP.2620	803.951,39	677.214,61		
R. 8-3QP.4266	680.502,47	585.498,47		
R. 8-3QP.3176	681.483,30	575.668,98		
R12-2QP.3597	838.487,94	707.024,94		
R12-3QP.6013	691.833,61	595.909,60		
R12-4QP.4050	671.202,37	562.288,16		
R18-4QP.5870	670.340,35	560.902,81		
C12-LA	596.310,97	510.880,87		
C18-LA	611.121,67	531.025,33		
C12-LC	555.667,40	530.425,45		
C18-LC	576.890,97	552.683,92		

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

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

REFERÊNCIA JUL/92

BRASILIA

PROJETOS	CUSTO MEDIO 897.819,14			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R. 1-2Q. . . . 46		1.215.795,20	961.179,19	619.055,23
R. 1-2Q. . . . 40		1.340.558,08	1.046.894,04	638.900,72
R. 1-2Q. . . . 62		1.133.089,18	909.004,26	607.259,10
R. 1-3Q. . . 104	1.016.474,46	890.747,80	727.977,32	
R. 1-4Q. . . 122	991.471,33	851.284,49	678.642,43	
R. 1-1Q. . . . 30		1.502.567,64	1.162.473,58	732.940,85
R. 2-3Q. . . . 56		976.849,14	766.698,26	476.690,21
R. 2-2Q. . . . 81		878.608,91	707.752,85	458.025,14
R. 5-2QT. 2125		729.417,29	558.469,04	428.098,63
R. 4-2QT. 1433	1.050.956,75	875.192,55	667.859,39	
R. 4-3QT. 2264	898.869,49	760.201,82	595.730,31	
R. 4-2QP. 1643	928.157,69	762.367,03	589.485,92	
R. 4-3QP. 2520	822.784,10	685.855,27	539.019,34	
R. 6-3QP. 7181	736.388,09	601.495,56		
R. 8-2QP. 2620	997.295,31	821.526,09		
R. 8-3QP. 4266	841.723,91	705.304,50		
R. 8-3QP. 3176	844.839,15	688.765,43		
R12-2QP. 3597	1.037.413,84	856.973,19		
R12-3QP. 6013	853.510,36	717.244,01		
R12-4QP. 4050	837.852,91	677.943,52		
R18-4QP. 5870	836.918,59	676.980,95		
C12-LA	757.809,54	639.007,11		
C18-LA	777.998,83	670.521,40		
C12-LC	795.257,15	761.359,72		
C18-LC	824.922,63	792.810,17		

CAMPO GRANDE

PROJETOS	CUSTO MEDIO 769.679,78			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R. 1-2Q. . . . 46		931.279,40	710.388,05	486.108,97
R. 1-2Q. . . . 40		1.025.170,56	770.030,77	507.484,44
R. 1-2Q. . . . 62		861.004,34	668.191,21	469.375,26
R. 1-3Q. . . 104	792.668,46	681.655,27	542.177,91	
R. 1-4Q. . . 122	778.337,83	653.546,80	506.873,04	
R. 1-1Q. . . . 30		1.152.165,12	852.561,14	569.513,48
R. 2-3Q. . . . 56		750.306,73	568.416,72	376.995,54
R. 2-2Q. . . . 81		675.233,95	527.680,83	358.879,62
R. 5-2QT. 2125		611.680,19	462.395,52	354.276,24
R. 4-2QT. 1433	866.653,47	707.492,02	527.812,32	
R. 4-3QT. 2264	743.297,00	619.257,74	477.468,51	
R. 4-2QP. 1643	755.246,66	613.413,10	463.070,97	
R. 4-3QP. 2520	672.333,52	556.835,20	429.439,47	
R. 6-3QP. 7181	610.657,92	492.751,91		
R. 8-2QP. 2620	818.307,85	663.998,20		
R. 8-3QP. 4266	693.935,24	575.779,39		
R. 8-3QP. 3176	710.641,60	572.916,59		
R12-2QP. 3597	854.922,35	694.807,54		
R12-3QP. 6013	706.443,98	587.115,00		
R12-4QP. 4050	705.751,21	561.353,03		
R18-4QP. 5870	706.156,90	560.940,45		
C12-LA	640.184,48	534.713,22		
C18-LA	654.650,47	557.511,54		
C12-LC	710.453,47	678.041,50		
C18-LC	738.694,30	707.641,38		

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 Urussuí, 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.

