
INDICADORES IBGE

SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS
E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

outubro de 1993

Presidente da República
Itamar Franco

Ministro-chefe da Secretaria de Planejamento, Orçamento e Coordenação
Alexix Stepanenko

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

Presidente do IBGE
Sílvio Augusto Minciotti

Diretor de Planejamento e Coordenação
Maurício de Souza Rodrigues Ferrão

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 Quintsir

EQUIPE DE REDAÇÃO

Redator: Luiz Fernando de Oliveira Fonseca

Colaboradores: Cláudio Mendes de Alcântara
Sandra Lúcia Sá dos Reis
Marcos Antônio Miguel Baratta

SUMÁRIO

COMENTÁRIOS 5

TABELAS 6

COMENTÁRIO

Em outubro/93, o custo médio da construção civil para o Brasil foi igual a CR\$ 32.060,22, com variação mensal de 33,72 %, ligeiramente inferior a do mês anterior (34,68 %). No ano, a variação atingiu a 1.280,08 % e nos últimos doze meses, 1.989,10 %.

A participação dos materiais de construção na composição do custo médio nacional foi CR\$ 21.801,16, variando no mês 34,00 %. A parcela relativa à mão-de-obra correspondeu a CR\$ 10.259,06 com variação mensal de 33,14 %. Quanto às variações acumuladas no ano e nos últimos doze meses, os valores para a parcela de material, foram respectivamente iguais a 1.193,78 % e 1.867,31 %, e para a parcela de mão-de-obra, 1.508,06 % e 2.305,54 %.

Com relação aos resultados regionais, a Região Norte mantém-se com o custo mais elevado (CR\$ 34.707,82) e a Região Nordeste com o mais baixo (CR\$ 29.702,97). As altas mais expressivas foram: 40,75 % no mês na Região Sul; 1.343,57 % no ano na Região Centro-Oeste e 2.100,73 % em doze meses na Região Norte. As menores variações foram, respectivamente: 31,90 % no Sudeste; 1.248,24 % no Norte e 1.961,91 % no Sul.

Quanto à participação dos materiais de construção nos custos médios regionais, a maior alta no mês ocorreu na Região Centro-Oeste (38,01 %). No ano (1.258,94 %) e em doze meses (2.067,26 %) na Região Norte. No que diz respeito à mão-de-obra, a Região Sul apresentou as maiores taxas no mês (58,09 %) e em doze meses (2.514,32 %), ficando a Região Centro-Oeste com a maior variação anual (1.634,38 %). As menores variações mensais foram, 31,81 % na Região Norte, para os materiais e 26,65 % para a mão-de-obra, na Região Centro-Oeste.

Com relação aos resultados das Unidades da Federação, destaca-se a produção do SINAPI no Estado de Tocantins a partir de outubro/93, registrando-se o custo médio igual a CR\$ 31.233,29. De início, este custo não participa do cálculo do custo médio da Região Norte e consequentemente da média nacional.

As maiores variações mensais por Região ocorreram em: Rondônia 41,32 %; em Pernambuco 49,03 %; no Espírito Santo 38,54 %; no Paraná 44,39 % e no Mato Grosso do Sul 43,01 %. As menores taxas foram: 28,15 % no Amapá; 28,42 % no Piauí; 30,77 % em Minas Gerais; 34,64 % em Santa Catarina e 30,81 % no Mato Grosso. No ano destacam-se, a nível nacional, as maiores altas no Acre (1.484,61 %) e em Sergipe (1.462,02 %) e as menores variações na Paraíba (1.119,82 %) e no Rio de Janeiro (1.184,83 %).

PARTICIPAÇÃO DOS INSUMOS NO CUSTO, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES

Outubro/93

GRANDES REGIÕES	MATERIAIS				MAO-DE-OBRA			
	Em CR\$/ m2	Variações (%)			Em CR\$/ m2	Variações (%)		
		Mensal	No ano	12meses		Mensal	No ano	12meses
Norte	24417,65	31,81	1258,94	2067,26	10290,17	36,20	1223,50	2184,44
Nordeste	21227,86	35,55	1202,28	1910,63	8475,11	33,84	1537,68	2189,84
Sudeste	21291,98	33,24	1187,97	1852,98	10650,49	29,31	1497,38	2287,30
Sul	22411,57	33,93	1151,42	1777,71	10405,44	58,09	1553,46	2514,32
C.Oeste	23778,78	38,01	1241,89	1905,38	10744,82	26,65	1634,38	2412,48
FONTE: DESIP/IBGE								

SINAPI-Sistema Nacional
de
Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil

ESTATÍSTICAS SELECIONADAS

MATERIAL E MÃO DE OBRA

Mes de referência: outubro/ 93

Áreas Geográficas	Custo Médio (CR\$/m²)	N. Índice (dez/89=100)	Variações Percentuais		
			Mensal	No ano	12 Meses
BRASIL	32.060,22	1.090.290,83	33,72	1.280,08	1.989,10
REGIÃO NORTE	34.707,82	1.005.825,52	33,09	1.248,24	2.100,73
Rondonia	34.043,58	941.616,51	41,32	1.355,27	2.062,40
Acre	35.806,91	1.075.353,63	35,98	1.484,61	2.112,94
Amazonas	33.030,02	980.954,70	34,59	1.202,41	2.114,07
Roraima	42.134,88	806.384,49	32,28	1.326,09	2.193,17
Para	36.003,37	1.069.116,99	30,27	1.226,60	2.085,55
Amapá	34.026,97	992.844,64	28,15	1.318,42	2.067,21
REGIÃO NORDESTE	29.702,97	1.131.636,56	35,05	1.283,10	1.983,11
Maranhão	29.909,82	971.864,82	28,78	1.232,93	2.028,60
Piauí	27.459,67	975.948,24	28,42	1.214,68	1.885,74
Ceará	28.453,11	1.062.908,73	37,13	1.295,97	1.977,42
Rio Grande do Norte	29.721,44	1.017.756,46	32,66	1.199,13	1.854,67
Paraíba	29.105,77	1.052.954,56	29,88	1.119,82	1.933,34
Pernambuco	29.057,37	1.202.556,39	49,03	1.334,99	2.097,79
Alagoas	31.691,67	1.250.460,46	30,41	1.305,84	2.048,34
Sergipe	29.285,14	1.209.145,45	31,15	1.462,02	2.017,69
Bahia	31.349,98	1.233.270,39	31,63	1.302,31	1.963,59
REGIÃO SUDESTE	31.942,47	1.071.628,86	31,90	1.276,90	1.979,10
Minas Gerais	26.320,61	1.075.632,10	30,77	1.193,52	2.040,28
Espírito Santo	24.838,52	1.049.384,86	38,54	1.213,34	2.014,57
Rio de Janeiro	30.461,27	1.061.590,23	32,32	1.184,83	1.849,77
São Paulo	34.356,47	1.075.229,01	31,70	1.331,52	2.011,75
REGIÃO SUL	32.817,01	1.070.698,30	40,75	1.255,96	1.961,91
Paraná	32.959,17	1.052.383,25	44,39	1.261,67	2.038,55
Santa Catarina	28.670,90	980.228,52	34,64	1.253,77	1.916,50
Rio Grande do Sul	34.294,38	1.123.128,11	39,47	1.251,28	1.908,14
REGIÃO CENTRO-OESTE	34.523,60	1.225.096,96	34,27	1.343,57	2.039,80
Mato Grosso do Sul	31.281,84	1.089.272,62	43,01	1.257,34	1.985,31
Mato Grosso	30.059,12	1.088.357,21	30,81	1.344,13	2.071,38
Goiás	30.016,20	1.220.587,52	34,41	1.279,94	1.949,09
Distrito Federal	38.111,39	1.274.453,67	33,58	1.382,69	2.079,30

FONTE: DESIP/IBGE

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

REFERÊNCIA OUT/93

PORTO VELHO

PROJETOS	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q...46		41.478,13	32.441,32	21.055,63
R.1-2Q...40		45.539,21	35.355,88	21.958,97
R.1-2Q...62		38.029,49	30.265,10	20.607,31
R.1-3Q...104	35.690,50	30.012,20	24.318,94	
R.1-4Q...122	35.279,52	28.500,02	22.546,81	
R.1-1Q...30		52.140,63	40.000,01	25.054,42
R.2-3Q...56		32.571,81	25.486,41	16.191,93
R.2-2Q...81		29.739,59	23.740,98	15.575,49
R.5-2QT.2125		24.161,56	18.449,45	14.429,09
R.4-2QT.1433	36.811,67	28.461,76	21.662,60	
R.4-3QT.2264	31.156,63	24.705,49	19.407,39	
R.4-2QP.1643	33.604,83	24.920,54	19.000,68	
R.4-3QP.2520	29.327,49	22.377,14	17.470,22	
R.6-3QP.7181	26.051,31	19.557,18		
R.8-2QP.2620	35.688,08	26.782,54		
R.8-3QP.4266	29.639,37	22.941,27		
R.8-3QP.3176	29.615,07	22.418,72		
R12-2QP.3597	36.939,85	27.928,69		
R12-3QP.6013	29.903,76	23.309,07		
R12-4QP.4050	29.399,51	22.048,74		
R18-4QP.5870	29.267,42	21.961,33		
C12-LA	26.139,70	21.495,32		
C18-LA	26.463,21	22.276,73		
C12-LC	26.587,87	25.201,96		
C18-LC	27.472,90	26.179,31		

RIO BRANCO

PROJETOS	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q...46		44.161,92	35.870,40	23.760,69
R.1-2Q...40		48.367,01	39.044,63	24.682,51
R.1-2Q...62		40.608,78	33.580,67	23.106,14
R.1-3Q...104	39.212,75	32.001,21	26.801,93	
R.1-4Q...122	39.454,11	30.330,72	24.915,06	
R.1-1Q...30		54.618,50	43.845,04	28.293,04
R.2-3Q...56		35.110,50	28.567,29	18.489,26
R.2-2Q...81		31.729,83	26.278,67	17.462,37
R.5-2QT.2125		25.875,13	20.722,46	16.477,38
R.4-2QT.1433	41.217,36	31.151,25	24.670,07	
R.4-3QT.2264	34.571,90	27.059,29	21.865,86	
R.4-2QP.1643	36.601,78	27.344,12	21.664,92	
R.4-3QP.2520	31.745,79	24.563,04	19.741,01	
R.6-3QP.7181	28.815,76	21.401,85		
R.8-2QP.2620	39.376,32	29.335,09		
R.8-3QP.4266	32.465,88	25.154,70		
R.8-3QP.3176	32.938,09	24.414,70		
R12-2QP.3597	40.969,36	30.565,11		
R12-3QP.6013	32.916,43	25.548,54		
R12-4QP.4050	32.732,40	23.972,92		
R18-4QP.5870	32.695,68	23.858,03		
C12-LA	26.460,69	22.403,95		
C18-LA	27.256,10	23.475,19		
C12-LC	24.402,05	23.155,95		
C18-LC	25.381,79	24.208,33		

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

SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS
-EM CRUZEIROS REAIS-

REFERÊNCIA OUT/93

MANAUS

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q...46		43.477,64	34.401,63	23.424,63
R. 1-2Q...40		47.852,02	37.502,49	24.523,95
R. 1-2Q...62		39.745,37	32.020,77	22.575,72
R. 1-3Q...104	37.354,86	31.501,94	25.876,35	
R. 1-4Q...122	37.087,50	29.925,50	24.035,68	
R. 1-1Q...30		54.408,49	42.160,25	27.937,45
R. 2-3Q...56		34.154,25	26.967,54	17.894,02
R. 2-2Q...81		30.813,89	24.783,48	16.826,93
R. 5-2QT.2125		25.185,06	19.145,85	15.246,97
R. 4-2QT.1433	37.759,57	29.814,43	22.675,03	
R. 4-3QT.2264	31.753,28	25.837,38	20.251,68	
R. 4-2QP.1643	33.378,66	25.891,85	19.877,02	
R. 4-3QP.2520	29.031,72	23.224,99	18.232,06	
R. 6-3QP.7181	25.848,40	20.089,79		
R. 8-2QP.2620	35.979,85	27.928,46		
R. 8-3QP.4266	29.722,67	23.871,52		
R. 8-3QP.3176	29.740,59	23.166,43		
R12-2QP.3597	37.467,28	29.153,04		
R12-3QP.6013	30.151,85	24.279,14		
R12-4QP.4050	29.517,58	22.882,32		
R18-4QP.5870	29.487,11	22.798,23		
C12-LA	24.254,27	20.854,56		
C18-LA	25.131,76	21.932,04		
C12-LC	23.288,21	22.137,90		
C18-LC	24.260,53	23.168,75		

BOA VISTA

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q...46		49.484,42	39.331,35	25.536,19
R. 1-2Q...40		54.469,36	42.978,55	26.496,25
R. 1-2Q...62		45.748,80	37.198,99	25.002,88
R. 1-3Q...104	42.430,69	35.924,17	29.749,83	
R. 1-4Q...122	42.025,20	34.199,84	27.708,88	
R. 1-1Q...30		62.148,86	48.280,13	30.912,16
R. 2-3Q...56		39.736,20	31.615,55	20.023,31
R. 2-2Q...81		35.804,16	29.136,29	18.921,76
R. 5-2QT.2125		30.003,79	22.776,12	17.688,53
R. 4-2QT.1433	44.472,89	35.741,97	27.537,23	
R. 4-3QT.2264	37.220,29	30.700,48	24.241,89	
R. 4-2QP.1643	38.998,59	31.302,79	24.258,65	
R. 4-3QP.2520	33.689,56	27.719,26	21.874,35	
R. 6-3QP.7181	30.022,92	23.803,51		
R. 8-2QP.2620	42.299,18	33.785,77		
R. 8-3QP.4266	34.759,62	28.559,59		
R. 8-3QP.3176	34.748,64	27.529,68		
R12-2QP.3597	44.144,79	35.252,25		
R12-3QP.6013	35.361,74	29.062,15		
R12-4QP.4050	34.559,15	27.014,98		
R18-4QP.5870	34.588,42	26.958,12		
C12-LA	28.550,38	24.632,07		
C18-LA	29.656,15	25.969,60		
C12-LC	27.005,96	25.752,61		
C18-LC	28.105,65	26.943,51		

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

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

REFERÊNCIA OUT/93

BELEM

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q...46		45.224,82	36.490,32	26.029,47
R.1-2Q...40		49.463,75	39.489,83	26.860,17
R.1-2Q...62		42.309,62	34.870,96	25.436,46
R.1-3Q...104	39.225,68	33.323,02	28.049,93	
R.1-4Q...122	38.813,83	31.720,51	26.177,76	
R.1-1Q...30		55.588,92	43.765,95	30.910,60
R.2-3Q...56		35.875,05	28.958,98	19.812,90
R.2-2Q...81		32.392,41	26.615,82	18.812,79
R.5-2QT.2125		26.823,34	21.143,57	16.689,21
R.4-2QT.1433	40.590,21	32.638,84	25.667,22	
R.4-3QT.2264	34.132,96	28.140,71	22.720,14	
R.4-2QP.1643	35.705,41	28.589,93	22.560,48	
R.4-3QP.2520	31.087,18	25.501,13	20.512,19	
R.6-3QP.7181	27.894,42	22.005,33		
R.8-2QP.2620	38.460,83	30.663,16		
R.8-3QP.4266	31.834,49	26.093,17		
R.8-3QP.3176	32.056,63	25.306,90		
R12-2QP.3597	40.034,16	31.919,13		
R12-3QP.6013	32.292,26	26.482,53		
R12-4QP.4050	31.934,28	24.887,20		
R18-4QP.5870	31.882,00	24.779,43		
C12-LA	27.189,65	23.007,46		
C18-LA	28.014,17	24.185,76		
C12-LC	25.496,52	24.267,28		
C18-LC	26.477,38	25.326,54		

MACAPÁ

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q...46		46.096,58	37.542,84	26.324,70
R.1-2Q...40		50.393,97	40.764,28	27.361,55
R.1-2Q...62		42.692,06	35.390,93	25.483,03
R.1-3Q...104	39.923,26	33.646,15	28.283,43	
R.1-4Q...122	39.352,59	31.849,23	26.284,44	
R.1-1Q...30		57.327,48	45.940,32	31.680,12
R.2-3Q...56		36.464,70	29.717,12	20.240,87
R.2-2Q...81		32.916,36	27.232,53	18.961,25
R.5-2QT.2125		26.593,02	21.244,68	16.894,23
R.4-2QT.1433	40.840,89	32.216,90	25.485,26	
R.4-3QT.2264	34.379,34	27.786,77	22.447,21	
R.4-2QP.1643	36.268,70	28.172,15	22.289,27	
R.4-3QP.2520	31.575,47	25.130,54	20.197,37	
R.6-3QP.7181	28.289,87	21.849,32		
R.8-2QP.2620	38.909,87	30.235,30		
R.8-3QP.4266	32.204,77	25.719,89		
R.8-3QP.3176	32.280,14	24.999,27		
R12-2QP.3597	40.424,45	31.480,08		
R12-3QP.6013	32.608,27	26.103,47		
R12-4QP.4050	32.085,46	24.542,05		
R18-4QP.5870	31.997,49	24.427,48		
C12-LA	28.062,87	23.421,05		
C18-LA	28.574,33	24.364,07		
C12-LC	27.208,58	25.836,18		
C18-LC	28.174,40	26.878,10		

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

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

REFERÊNCIA OUT/93

PALMAS

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q...46		37.771,46	30.790,67	21.622,22
R. 1-2Q...40		41.442,33	33.391,83	22.539,41
R. 1-2Q...62		34.783,51	28.984,82	20.865,58
R. 1-3Q...104	32.890,12	27.692,97	23.438,98	
R. 1-4Q...122	32.862,99	26.409,23	21.960,28	
R. 1-1Q...30		46.590,32	37.179,93	25.701,96
R. 2-3Q...56		30.232,29	24.598,30	16.887,87
R. 2-2Q...81		27.400,13	22.776,45	15.922,10
R. 5-2QT.2125		24.024,15	19.209,32	15.258,47
R. 4-2QT.1433	35.457,61	28.170,76	22.356,40	
R. 4-3QT.2264	30.201,16	24.645,66	20.013,88	
R. 4-2QP.1643	31.474,57	24.764,72	19.690,85	
R. 4-3QP.2520	27.736,65	22.417,55	18.095,47	
R. 6-3QP.7181	25.329,01	19.719,86		
R. 8-2QP.2620	33.795,12	26.537,80		
R. 8-3QP.4266	28.331,06	22.941,88		
R. 8-3QP.3176	28.836,07	22.485,18		
R12-2QP.3597	35.173,35	27.661,79		
R12-3QP.6013	28.720,48	23.299,63		
R12-4QP.4050	28.683,10	21.993,18		
R18-4QP.5870	28.592,62	21.864,13		
C12-LA	25.358,08	21.305,47		
C18-LA	25.990,91	22.234,71		
C12-LC	25.075,38	23.889,04		
C18-LC	26.047,40	24.919,68		

SÃO LUIZ

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q...46		39.234,29	30.763,10	20.422,87
R. 1-2Q...40		43.285,70	33.508,55	21.286,94
R. 1-2Q...62		36.106,32	28.973,11	19.814,14
R. 1-3Q...104	33.965,22	28.547,28	23.388,54	
R. 1-4Q...122	33.980,56	27.185,49	21.841,75	
R. 1-1Q...30		49.084,63	37.346,16	24.290,92
R. 2-3Q...56		31.414,14	24.608,00	15.907,88
R. 2-2Q...81		28.353,16	22.756,00	15.103,62
R. 5-2QT.2125		24.887,55	19.104,02	14.548,04
R. 4-2QT.1433	36.708,88	29.089,22	22.323,00	
R. 4-3QT.2264	30.849,92	25.253,05	19.976,92	
R. 4-2QP.1643	32.097,58	25.302,60	19.628,81	
R. 4-3QP.2520	27.925,96	22.716,78	17.991,20	
R. 6-3QP.7181	25.164,34	19.770,34		
R. 8-2QP.2620	34.810,23	27.333,43		
R. 8-3QP.4266	28.784,07	23.421,27		
R. 8-3QP.3176	28.950,49	22.835,59		
R12-2QP.3597	36.361,77	28.577,99		
R12-3QP.6013	29.286,13	23.856,46		
R12-4QP.4050	28.706,23	22.340,20		
R18-4QP.5870	28.742,13	22.305,90		
C12-LA	24.744,78	21.103,78		
C18-LA	25.238,66	21.860,93		
C12-LC	24.713,80	23.662,08		
C18-LC	25.828,89	24.819,88		

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

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

REFERÊNCIA OUT/93

TERESINA

PROJETOS	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q...46		36.636,15	28.384,28	19.516,83
R.1-2Q...40		40.307,85	30.832,15	20.469,60
R.1-2Q...62		33.899,68	26.726,50	18.812,46
R.1-3Q...104	31.606,31	27.043,62	21.880,99	
R.1-4Q...122	31.068,14	25.770,11	20.402,37	
R.1-1Q...30		46.139,24	34.576,19	23.375,46
R.2-3Q...56		29.488,64	22.759,49	15.201,78
R.2-2Q...81		26.811,85	21.158,97	14.374,37
R.5-2QT.2125		23.972,54	18.205,73	13.762,62
R.4-2QT.1433	34.632,73	27.939,02	21.021,02	
R.4-3QT.2264	29.495,36	24.370,94	19.019,31	
R.4-2QP.1643	30.920,25	24.396,33	18.428,51	
R.4-3QP.2520	27.178,17	21.990,96	17.084,51	
R.6-3QP.7181	24.362,39	19.322,77		
R.8-2QP.2620	33.193,67	26.324,30		
R.8-3QP.4266	27.759,05	22.633,30		
R.8-3QP.3176	27.752,04	22.109,99		
R12-2QP.3597	34.524,04	27.492,57		
R12-3QP.6013	28.133,12	23.030,87		
R12-4QP.4050	27.629,04	21.716,51		
R18-4QP.5870	27.570,65	21.665,38		
C12-LA	23.626,98	19.588,09		
C18-LA	24.126,48	20.416,06		
C12-LC	22.117,47	21.066,26		
C18-LC	22.991,68	21.985,03		

FORTALEZA

PROJETOS	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q...46		39.907,07	31.693,53	21.811,08
R.1-2Q...40		43.833,80	34.319,23	22.752,88
R.1-2Q...62		36.710,59	29.842,94	20.995,88
R.1-3Q...104	34.514,02	29.263,35	24.339,80	
R.1-4Q...122	34.422,60	27.953,17	22.893,26	
R.1-1Q...30		48.923,26	37.603,91	25.305,82
R.2-3Q...56		31.640,83	24.981,92	16.756,84
R.2-2Q...81		28.649,99	23.241,92	15.787,06
R.5-2QT.2125		24.761,59	19.254,65	14.795,94
R.4-2QT.1433	36.654,76	29.489,86	22.370,09	
R.4-3QT.2264	31.108,59	25.827,47	20.217,26	
R.4-2QP.1643	31.723,81	25.487,31	19.537,59	
R.4-3QP.2520	27.995,91	23.223,71	18.142,69	
R.6-3QP.7181	25.141,04	20.138,60		
R.8-2QP.2620	34.432,85	27.491,71		
R.8-3QP.4266	28.856,62	23.872,30		
R.8-3QP.3176	29.467,15	23.672,19		
R12-2QP.3597	35.979,25	28.712,24		
R12-3QP.6013	29.358,06	24.282,42		
R12-4QP.4050	29.074,35	23.140,86		
R18-4QP.5870	29.052,85	23.033,95		
C12-LA	25.044,85	21.363,09		
C18-LA	25.556,93	22.068,73		
C12-LC	23.602,75	22.471,35		
C18-LC	24.521,73	23.427,32		

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

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

REFERÊNCIA OUT/93

NATAL

PROJETOS	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		38.149,42	30.097,13	21.010,30
R. 1-2Q. . . . 40		41.958,12	32.589,62	21.807,28
R. 1-2Q. . . . 62		35.591,22	28.646,18	20.354,12
R. 1-3Q. . . . 104	33.703,52	28.115,36	23.124,21	
R. 1-4Q. . . . 122	33.885,17	26.861,88	21.619,66	
R. 1-1Q. . . . 30		46.909,34	35.931,19	24.855,12
R. 2-3Q. . . . 56		30.783,49	24.231,17	16.371,16
R. 2-2Q. . . . 81		27.751,94	22.362,69	15.489,97
R. 5-2QT. 2125		25.051,14	19.671,17	15.180,27
R. 4-2QT. 1433	37.369,14	29.637,94	22.857,15	
R. 4-3QT. 2264	31.521,25	25.831,55	20.490,10	
R. 4-2QP. 1643	32.366,76	25.824,75	20.095,44	
R. 4-3QP. 2520	28.335,16	23.312,73	18.465,54	
R. 6-3QP. 7181	25.995,57	20.360,74		
R. 8-2QP. 2620	35.200,32	27.846,14		
R. 8-3QP. 4266	29.288,77	23.998,02		
R. 8-3QP. 3176	30.083,53	23.562,56		
R12-2QP. 3597	36.812,57	29.084,08		
R12-3QP. 6013	29.832,70	24.427,52		
R12-4QP. 4050	29.937,25	23.015,10		
R18-4QP. 5870	30.002,89	22.978,75		
C12-LA	25.133,78	21.334,24		
C18-LA	25.721,88	22.202,24		
C12-LC	24.657,99	23.595,62		
C18-LC	25.747,86	24.735,46		

JOÃO PESSOA

PROJETOS	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		36.253,77	28.936,58	20.182,89
R. 1-2Q. . . . 40		39.828,35	31.368,46	21.070,85
R. 1-2Q. . . . 62		33.594,24	27.284,16	19.499,80
R. 1-3Q. . . . 104	32.309,99	26.797,76	22.255,06	
R. 1-4Q. . . . 122	32.498,43	25.596,33	20.842,45	
R. 1-1Q. . . . 30		45.014,15	34.914,31	23.896,07
R. 2-3Q. . . . 56		29.209,23	23.193,52	15.885,78
R. 2-2Q. . . . 81		26.633,35	21.705,43	15.160,85
R. 5-2QT. 2125		23.864,61	18.786,40	14.895,73
R. 4-2QT. 1433	35.663,99	27.956,72	21.620,38	
R. 4-3QT. 2264	30.345,75	24.611,52	19.621,22	
R. 4-2QP. 1643	31.329,00	24.503,12	19.090,97	
R. 4-3QP. 2520	27.575,09	22.275,69	17.719,18	
R. 6-3QP. 7181	25.584,80	19.939,79		
R. 8-2QP. 2620	33.848,33	26.333,30		
R. 8-3QP. 4266	28.367,32	22.901,73		
R. 8-3QP. 3176	29.220,74	22.750,92		
R12-2QP. 3597	35.344,24	27.510,68		
R12-3QP. 6013	28.850,15	23.312,78		
R12-4QP. 4050	28.995,05	22.251,35		
R18-4QP. 5870	28.981,55	22.170,22		
C12-LA	24.996,80	21.186,26		
C18-LA	25.464,82	21.929,58		
C12-LC	25.619,86	24.571,79		
C18-LC	26.706,95	25.698,73		

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

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

REFERÊNCIA OUT/93

RECIFE

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q...46		43.669,22	34.650,31	24.923,37
R.1-2Q...40		47.880,90	37.499,42	25.951,46
R.1-2Q...62		40.438,37	32.713,33	24.053,46
R.1-3Q...104	38.148,48	32.266,94	26.660,53	
R.1-4Q...122	38.290,22	30.859,92	25.017,17	
R.1-1Q...30		54.009,79	41.618,30	29.454,41
R.2-3Q...56		34.797,81	27.494,49	19.285,94
R.2-2Q...81		31.415,78	25.415,30	18.165,17
R.5-2QT.2125		27.428,20	21.045,39	16.823,53
R.4-2QT.1433	40.536,23	32.345,23	24.821,42	
R.4-3QT.2264	34.193,33	28.174,55	22.298,33	
R.4-2QP.1643	36.082,94	28.172,23	21.838,17	
R.4-3QP.2520	31.481,79	25.389,83	20.110,88	
R.6-3QP.7181	28.635,14	22.411,79		
R.8-2QP.2620	38.770,31	30.354,52		
R.8-3QP.4266	32.141,53	26.090,96		
R.8-3QP.3176	32.697,32	25.727,68		
R12-2QP.3597	40.356,60	31.705,42		
R12-3QP.6013	32.581,37	26.545,45		
R12-4QP.4050	32.446,61	25.332,21		
R18-4QP.5870	32.413,14	25.258,62		
C12-LA	26.698,39	23.109,45		
C18-LA	27.389,55	24.108,18		
C12-LC	25.767,18	24.755,48		
C18-LC	26.973,20	26.006,69		

MACEIÓ

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q...46		43.032,84	34.259,80	24.397,20
R.1-2Q...40		47.284,03	37.284,67	25.669,29
R.1-2Q...62		39.959,76	32.301,90	23.531,25
R.1-3Q...104	36.193,02	32.030,33	26.479,80	
R.1-4Q...122	35.315,51	30.598,87	24.763,88	
R.1-1Q...30		53.424,67	41.653,41	29.324,44
R.2-3Q...56		34.593,98	27.217,12	18.950,94
R.2-2Q...81		31.094,63	25.268,55	17.914,73
R.5-2QT.2125		26.946,72	20.811,15	16.532,06
R.4-2QT.1433	37.644,43	32.076,76	24.553,90	
R.4-3QT.2264	32.311,95	28.096,19	22.152,68	
R.4-2QP.1643	33.435,57	28.159,89	21.718,67	
R.4-3QP.2520	29.631,84	25.448,31	20.063,04	
R.6-3QP.7181	26.613,75	22.610,68		
R.8-2QP.2620	35.875,16	30.246,11		
R.8-3QP.4266	30.246,43	26.079,18		
R.8-3QP.3176	30.273,06	25.454,80		
R12-2QP.3597	37.361,78	31.564,77		
R12-3QP.6013	30.676,69	26.512,39		
R12-4QP.4050	30.002,73	25.005,22		
R18-4QP.5870	29.890,75	24.893,22		
C12-LA	26.897,75	23.078,84		
C18-LA	27.659,37	24.116,24		
C12-LC	24.274,30	23.267,80		
C18-LC	25.512,96	24.558,43		

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

SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS
-EM CRUZEIROS REAIS-

REFERÊNCIA OUT/93

ARACAJÚ

PROJETOS	-----P A D R Õ E S-----			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		39.068,55	31.453,77	22.258,23
R. 1-2Q. . . . 40		42.883,46	34.066,82	22.989,52
R. 1-2Q. . . . 62		36.740,43	30.295,45	21.779,75
R. 1-3Q. . . 104	33.347,36	29.124,88	24.591,10	
R. 1-4Q. . . 122	32.708,25	27.854,30	23.099,03	
R. 1-1Q. . . . 30		47.865,18	37.356,55	26.443,55
R. 2-3Q. . . . 56		31.963,38	25.687,06	17.430,59
R. 2-2Q. . . . 81		28.634,30	23.569,44	16.571,95
R. 5-2QT. 2125		25.808,85	20.464,75	15.804,72
R. 4-2QT. 1433	36.848,67	31.060,15	24.578,90	
R. 4-3QT. 2264	31.377,92	27.005,38	21.938,27	
R. 4-2QP. 1643	32.167,79	27.266,95	21.745,39	
R. 4-3QP. 2520	28.322,18	24.465,20	19.858,41	
R. 6-3QP. 7181	25.334,66	21.267,70		
R. 8-2QP. 2620	34.799,68	29.312,27		
R. 8-3QP. 4266	29.180,89	25.128,15		
R. 8-3QP. 3176	29.096,01	24.350,18		
R12-2QP. 3597	36.336,97	30.577,31		
R12-3QP. 6013	29.694,03	25.556,69		
R12-4QP. 4050	28.869,43	23.799,61		
R18-4QP. 5870	28.856,11	23.732,47		
C12-LA	25.913,66	22.268,68		
C18-LA	26.707,80	23.339,69		
C12-LC	24.386,12	23.376,29		
C18-LC	25.495,55	24.533,29		

SALVADOR

PROJETOS	-----P A D R Õ E S-----			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		46.427,00	36.018,26	25.376,73
R. 1-2Q. . . . 40		51.054,24	39.081,41	26.548,88
R. 1-2Q. . . . 62		42.677,59	33.716,16	24.394,61
R. 1-3Q. . . 104	38.966,31	33.962,61	27.396,24	
R. 1-4Q. . . 122	38.614,25	32.511,87	25.576,05	
R. 1-1Q. . . . 30		57.650,39	43.582,94	30.057,33
R. 2-3Q. . . . 56		36.855,73	28.532,64	19.568,10
R. 2-2Q. . . . 81		33.045,10	26.206,38	18.391,87
R. 5-2QT. 2125		28.602,34	21.818,61	17.141,50
R. 4-2QT. 1433	40.785,42	33.776,38	25.472,14	
R. 4-3QT. 2264	34.628,92	29.504,34	22.972,80	
R. 4-2QP. 1643	35.726,41	29.342,55	22.378,74	
R. 4-3QP. 2520	31.432,33	26.559,74	20.719,90	
R. 6-3QP. 7181	28.118,19	23.168,94		
R. 8-2QP. 2620	38.592,69	31.641,61		
R. 8-3QP. 4266	32.264,70	27.300,33		
R. 8-3QP. 3176	32.462,77	26.783,08		
R12-2QP. 3597	40.264,36	33.048,63		
R12-3QP. 6013	32.779,95	27.773,86		
R12-4QP. 4050	32.140,40	26.268,47		
R18-4QP. 5870	32.098,99	26.174,12		
C12-LA	27.609,36	23.720,03		
C18-LA	28.469,71	24.799,82		
C12-LC	25.226,82	24.076,56		
C18-LC	26.400,41	25.297,87		

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

SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS
-EM CRUZEIROS REAIS-

REFERÊNCIA OUT/93

BELO HORIZONTE

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q...46		39.185,95	31.102,66	20.803,28
R.1-2Q...40		43.137,23	33.809,87	21.706,15
R.1-2Q...62		36.081,84	29.072,50	20.081,98
R.1-3Q...104	33.596,80	28.665,72	23.578,99	
R.1-4Q...122	33.794,23	27.500,65	22.066,14	
R.1-1Q...30		48.806,10	37.816,29	24.758,52
R.2-3Q...56		31.503,30	24.822,40	16.287,67
R.2-2Q...81		28.310,81	22.945,55	15.408,66
R.5-2QT.2125		24.622,48	18.983,58	14.656,66
R.4-2QT.1433	35.828,79	28.768,72	22.101,53	
R.4-3QT.2264	30.311,28	25.193,34	19.929,45	
R.4-2QP.1643	31.108,59	25.152,56	19.469,56	
R.4-3QP.2520	27.278,62	22.781,15	17.998,06	
R.6-3QP.7181	25.288,82	20.263,19		
R.8-2QP.2620	33.732,83	27.034,79		
R.8-3QP.4266	28.097,19	23.357,56		
R.8-3QP.3176	28.923,75	23.053,78		
R12-2QP.3597	35.241,48	28.200,62		
R12-3QP.6013	28.578,47	23.735,08		
R12-4QP.4050	28.740,16	22.526,76		
R18-4QP.5870	28.748,63	22.444,37		
C12-LA	24.385,95	20.634,81		
C18-LA	24.979,80	21.494,64		
C12-LC	23.183,17	22.145,78		
C18-LC	24.100,00	23.112,60		

VITÓRIA

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q...46		39.750,83	32.099,11	21.086,73
R.1-2Q...40		43.946,77	35.032,40	22.185,93
R.1-2Q...62		36.238,35	29.733,91	20.225,71
R.1-3Q...104	33.574,08	28.782,41	24.131,66	
R.1-4Q...122	33.711,57	27.504,19	22.554,78	
R.1-1Q...30		49.934,69	39.313,21	25.187,12
R.2-3Q...56		31.448,04	25.155,34	16.380,99
R.2-2Q...81		28.547,90	23.415,16	15.455,43
R.5-2QT.2125		24.502,53	18.992,43	14.671,23
R.4-2QT.1433	35.227,20	28.331,59	21.725,50	
R.4-3QT.2264	29.835,01	24.896,03	19.695,15	
R.4-2QP.1643	30.545,35	24.678,77	19.049,11	
R.4-3QP.2520	26.834,38	22.466,73	17.704,08	
R.6-3QP.7181	24.948,44	19.958,96		
R.8-2QP.2620	33.156,42	26.568,60		
R.8-3QP.4266	27.646,29	23.051,86		
R.8-3QP.3176	28.465,86	22.748,95		
R12-2QP.3597	34.664,56	27.743,53		
R12-3QP.6013	28.127,94	23.436,14		
R12-4QP.4050	28.293,09	22.193,93		
R18-4QP.5870	28.319,66	22.131,42		
C12-LA	24.774,90	20.939,52		
C18-LA	25.290,45	21.686,12		
C12-LC	24.590,48	23.239,80		
C18-LC	25.611,74	24.295,08		

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

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

REFERÊNCIA OUT/93

RIO DE JANEIRO

PROJETOS	-P A D R Õ E S-			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		43.027,16	34.666,08	24.535,93
R. 1-2Q. . . . 40		47.091,27	37.452,76	25.528,65
R. 1-2Q. . . . 62		39.715,87	32.723,58	23.722,40
R. 1-3Q. . . 104	36.405,43	31.626,67	26.499,88	
R. 1-4Q. . . 122	35.929,76	30.260,52	24.921,97	
R. 1-1Q. . . . 30		52.664,17	41.391,75	28.818,15
R. 2-3Q. . . . 56		34.273,72	27.486,00	19.068,60
R. 2-2Q. . . . 81		31.026,74	25.628,80	18.078,73
R. 5-2QT. 2125		27.005,07	21.297,65	16.993,26
R. 4-2QT. 1433	38.486,89	31.769,07	24.852,99	
R. 4-3QT. 2264	33.013,51	27.872,84	22.362,51	
R. 4-2QP. 1643	34.312,53	27.740,08	21.843,42	
R. 4-3QP. 2520	30.472,76	25.231,23	20.187,92	
R. 6-3QP. 7181	27.662,24	22.380,85		
R. 8-2QP. 2620	36.678,62	29.764,72		
R. 8-3QP. 4266	31.002,03	25.835,09		
R. 8-3QP. 3176	31.581,76	25.595,58		
R12-2QP. 3597	38.113,14	31.038,61		
R12-3QP. 6013	31.381,51	26.243,22		
R12-4QP. 4050	31.208,51	25.005,72		
R18-4QP. 5870	31.097,24	24.889,89		
C12-LA	27.436,24	23.462,99		
C18-LA	28.052,10	24.430,49		
C12-LC	26.844,78	25.759,93		
C18-LC	27.881,04	26.857,99		

SÃO PAULO

PROJETOS	-P A D R Õ E S-			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		46.340,28	37.384,99	27.096,52
R. 1-2Q. . . . 40		50.936,58	40.576,07	28.369,10
R. 1-2Q. . . . 62		43.058,34	35.396,45	26.224,42
R. 1-3Q. . . 104	39.790,06	34.232,11	28.693,67	
R. 1-4Q. . . 122	39.633,64	32.808,01	26.888,78	
R. 1-1Q. . . . 30		56.748,47	44.865,61	32.174,19
R. 2-3Q. . . . 56		37.222,73	29.683,17	20.950,81
R. 2-2Q. . . . 81		33.500,65	27.653,97	19.953,75
R. 5-2QT. 2125		29.631,73	23.335,76	18.564,01
R. 4-2QT. 1433	42.652,64	34.960,46	27.191,54	
R. 4-3QT. 2264	36.362,68	30.673,30	24.464,20	
R. 4-2QP. 1643	37.998,11	30.606,08	24.022,03	
R. 4-3QP. 2520	33.587,65	27.830,02	22.200,10	
R. 6-3QP. 7181	30.623,84	24.782,07		
R. 8-2QP. 2620	40.671,99	32.817,54		
R. 8-3QP. 4266	34.141,65	28.442,61		
R. 8-3QP. 3176	34.640,46	27.856,95		
R12-2QP. 3597	42.277,92	34.206,07		
R12-3QP. 6013	34.549,43	28.871,39		
R12-4QP. 4050	34.389,76	27.419,20		
R18-4QP. 5870	34.284,14	27.298,56		
C12-LA	29.500,36	25.427,68		
C18-LA	30.399,31	26.670,48		
C12-LC	27.493,02	26.403,83		
C18-LC	28.666,61	27.642,11		

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

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

REFERÊNCIA OUT/93

CURITIBA

PROJETOS	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		44.685,33	35.984,38	25.240,79
R. 1-2Q. . . . 40		48.977,59	39.113,23	26.154,63
R. 1-2Q. . . . 62		42.221,59	34.620,88	24.679,50
R. 1-3Q. . . . 104	39.677,00	33.637,36	28.162,59	
R. 1-4Q. . . . 122	39.748,52	32.269,35	26.475,88	
R. 1-1Q. . . . 30		54.878,65	43.130,39	30.437,72
R. 2-3Q. . . . 56		36.744,52	29.290,31	19.706,30
R. 2-2Q. . . . 81		33.007,11	27.170,59	18.884,00
R. 5-2QT. 2125		29.447,38	23.042,55	17.738,78
R. 4-2QT. 1433	43.627,14	35.213,57	27.515,61	
R. 4-3QT. 2264	36.989,96	30.647,09	24.547,14	
R. 4-2QP. 1643	39.205,71	30.987,51	24.406,37	
R. 4-3QP. 2520	34.270,57	27.798,25	22.279,61	
R. 6-3QP. 7181	31.052,91	24.448,21		
R. 8-2QP. 2620	41.944,65	33.269,79		
R. 8-3QP. 4266	34.899,94	28.504,78		
R. 8-3QP. 3176	35.319,90	27.692,53		
R12-2QP. 3597	43.557,81	34.669,59		
R12-3QP. 6013	35.326,44	28.961,05		
R12-4QP. 4050	35.050,26	27.284,05		
R18-4QP. 5870	34.988,82	27.189,12		
C12-LA	28.315,82	24.466,51		
C18-LA	29.570,24	25.995,36		
C12-LC	27.054,42	25.990,77		
C18-LC	28.125,61	27.136,98		

FLORIANOPOLIS

PROJETOS	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		38.605,63	31.043,69	22.177,67
R. 1-2Q. . . . 40		42.402,44	33.747,95	23.278,01
R. 1-2Q. . . . 62		35.930,55	29.467,32	21.489,86
R. 1-3Q. . . . 104	34.233,73	28.784,12	24.191,74	
R. 1-4Q. . . . 122	34.582,10	27.655,22	22.757,52	
R. 1-1Q. . . . 30		47.875,90	37.458,89	26.621,79
R. 2-3Q. . . . 56		31.310,75	24.884,37	17.458,11
R. 2-2Q. . . . 81		28.318,04	23.369,43	16.681,81
R. 5-2QT. 2125		25.963,96	20.221,76	16.241,42
R. 4-2QT. 1433	37.787,87	30.189,53	23.444,58	
R. 4-3QT. 2264	32.122,21	26.558,39	21.223,76	
R. 4-2QP. 1643	33.250,97	26.595,84	20.789,71	
R. 4-3QP. 2520	29.220,96	24.118,12	19.259,19	
R. 6-3QP. 7181	27.070,60	21.367,36		
R. 8-2QP. 2620	35.917,82	28.550,08		
R. 8-3QP. 4266	30.040,35	24.762,38		
R. 8-3QP. 3176	30.846,10	24.271,22		
R12-2QP. 3597	37.503,32	29.805,05		
R12-3QP. 6013	30.545,06	25.190,88		
R12-4QP. 4050	30.709,53	23.746,75		
R18-4QP. 5870	30.677,08	23.635,69		
C12-LA	26.440,27	22.644,48		
C18-LA	27.382,85	23.821,57		
C12-LC	26.333,20	25.121,80		
C18-LC	27.489,56	26.324,44		

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

SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS
-EM CRUZEIROS REAIS-

REFERÊNCIA OUT/93

PORTO ALEGRE

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		45.978,46	36.234,86	24.980,48
R. 1-2Q. . . . 40		50.573,14	39.504,13	25.920,95
R. 1-2Q. . . . 62		43.417,50	34.851,13	24.438,06
R. 1-3Q. . . . 104	39.847,10	34.130,32	28.033,74	
R. 1-4Q. . . . 122	39.870,50	32.798,31	26.321,58	
R. 1-1Q. . . . 30		56.548,53	43.401,53	30.056,22
R. 2-3Q. . . . 56		37.693,87	29.228,76	19.466,03
R. 2-2Q. . . . 81		33.675,90	27.216,22	18.672,19
R. 5-2QT. 2125		30.254,59	22.984,37	17.832,65
R. 4-2QT. 1433	44.141,15	35.832,24	27.193,69	
R. 4-3QT. 2264	37.135,08	30.931,16	24.110,90	
R. 4-2QP. 1643	40.135,81	31.358,55	24.078,25	
R. 4-3QP. 2520	34.828,50	27.951,57	21.852,41	
R. 6-3QP. 7181	30.985,92	24.637,76		
R. 8-2QP. 2620	42.744,12	33.781,80		
R. 8-3QP. 4266	35.318,88	28.763,13		
R. 8-3QP. 3176	35.257,56	27.854,90		
R12-2QP. 3597	44.289,61	35.237,33		
R12-3QP. 6013	35.682,16	29.258,11		
R12-4QP. 4050	34.909,67	27.593,88		
R18-4QP. 5870	34.825,35	27.559,26		
C12-LA	28.437,69	24.190,92		
C18-LA	29.429,47	25.542,09		
C12-LC	25.863,66	24.636,78		
C18-LC	26.934,17	25.772,60		

CUIABA

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		37.332,55	29.053,70	20.514,43
R. 1-2Q. . . . 40		40.869,40	31.388,90	21.479,16
R. 1-2Q. . . . 62		34.688,61	27.367,44	19.773,80
R. 1-3Q. . . . 104	32.475,15	27.730,39	22.465,98	
R. 1-4Q. . . . 122	32.577,99	26.765,56	21.122,41	
R. 1-1Q. . . . 30		45.645,37	34.649,71	24.058,96
R. 2-3Q. . . . 56		30.669,46	23.389,42	16.107,26
R. 2-2Q. . . . 81		27.341,71	21.754,90	15.278,67
R. 5-2QT. 2125		25.508,05	19.402,45	14.933,56
R. 4-2QT. 1433	36.787,19	29.757,73	22.313,00	
R. 4-3QT. 2264	31.653,71	26.313,45	20.382,20	
R. 4-2QP. 1643	33.242,36	25.947,45	19.619,96	
R. 4-3QP. 2520	29.587,98	23.790,76	18.402,34	
R. 6-3QP. 7181	27.078,40	21.687,44		
R. 8-2QP. 2620	35.379,28	27.896,15		
R. 8-3QP. 4266	29.947,88	24.390,56		
R. 8-3QP. 3176	30.597,03	24.268,28		
R12-2QP. 3597	36.690,37	29.115,88		
R12-3QP. 6013	30.247,49	24.787,92		
R12-4QP. 4050	30.234,38	23.887,73		
R18-4QP. 5870	30.101,58	23.798,11		
C12-LA	26.467,59	21.991,74		
C18-LA	27.052,89	22.894,92		
C12-LC	25.589,87	24.134,58		
C18-LC	26.541,71	25.127,91		

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

SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS
-EM CRUZEIROS REAIS-

REFERÊNCIA OUT/93

GOIÂNIA

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q...46		42.661,38	33.810,98	22.050,44
R.1-2Q...40		47.205,72	37.023,94	23.315,64
R.1-2Q...62		38.805,17	30.864,49	21.067,33
R.1-3Q...104	35.805,94	30.761,13	25.043,54	
R.1-4Q...122	35.921,73	29.464,89	23.210,01	
R.1-1Q...30		53.698,12	42.002,33	26.410,01
R.2-3Q...56		33.925,78	26.402,16	17.092,61
R.2-2Q...81		30.455,04	24.456,53	16.145,86
R.5-2QT.2125		24.945,78	18.785,50	14.983,20
R.4-2QT.1433	35.973,01	28.845,41	21.537,51	
R.4-3QT.2264	30.499,35	25.395,11	19.615,95	
R.4-2QP.1643	31.522,28	25.197,37	19.008,56	
R.4-3QP.2520	27.733,44	22.970,85	17.761,12	
R.6-3QP.7181	25.643,19	20.618,20		
R.8-2QP.2620	34.048,72	27.094,30		
R.8-3QP.4266	28.435,21	23.557,77		
R.8-3QP.3176	29.293,67	23.248,29		
R12-2QP.3597	35.529,67	28.283,02		
R12-3QP.6013	28.875,91	23.947,64		
R12-4QP.4050	29.152,06	22.910,87		
R18-4QP.5870	29.103,42	22.810,16		
C12-LA	24.608,46	20.820,74		
C18-LA	25.239,65	21.750,72		
C12-LC	22.922,10	21.910,03		
C18-LC	23.897,19	22.938,71		

BRASÍLIA

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q...46		51.728,38	40.862,64	27.486,57
R.1-2Q...40		57.072,20	44.633,06	28.839,67
R.1-2Q...62		48.114,27	38.079,94	26.510,15
R.1-3Q...104	43.566,59	38.103,71	30.829,31	
R.1-4Q...122	43.237,56	36.721,08	28.717,34	
R.1-1Q...30		63.809,46	49.911,99	32.828,30
R.2-3Q...56		41.712,86	32.172,32	21.075,10
R.2-2Q...81		37.074,92	29.766,83	20.016,78
R.5-2QT.2125		30.476,34	22.986,55	18.045,09
R.4-2QT.1433	43.586,60	36.380,50	27.089,73	
R.4-3QT.2264	37.168,61	31.891,55	24.396,51	
R.4-2QP.1643	38.093,21	31.604,85	23.881,63	
R.4-3QP.2520	33.776,46	28.732,55	22.087,70	
R.6-3QP.7181	30.850,28	25.783,76		
R.8-2QP.2620	41.133,34	34.069,36		
R.8-3QP.4266	34.628,60	29.521,43		
R.8-3QP.3176	35.791,20	29.241,74		
R12-2QP.3597	42.888,45	35.556,21		
R12-3QP.6013	35.153,18	30.016,40		
R12-4QP.4050	35.457,58	28.957,61		
R18-4QP.5870	35.414,57	28.879,40		
C12-LA	29.798,66	25.619,78		
C18-LA	30.766,48	26.954,92		
C12-LC	28.864,50	27.753,06		
C18-LC	30.025,99	28.979,33		

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

SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS
-EM CRUZEIROS REAIS-

REFERÊNCIA OUT/93

CAMPO GRANDE

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R.1-2Q...46		37.458,69	28.318,10	19.385,50
R.1-2Q...40		41.216,24	30.769,78	20.273,08
R.1-2Q...62		35.132,25	26.812,90	18.824,51
R.1-3Q...104	34.032,30	27.627,36	21.838,53	
R.1-4Q...122	34.670,10	26.763,39	20.459,99	
R.1-1Q...30		46.457,60	34.099,30	22.986,24
R.2-3Q...56		30.806,45	22.675,60	15.046,02
R.2-2Q...81		27.216,76	21.059,19	14.341,45
R.5-2QT.2125		25.411,05	18.558,20	13.944,31
R.4-2QT.1433	38.448,20	29.360,14	21.273,42	
R.4-3QT.2264	32.279,87	25.527,00	19.181,33	
R.4-2QP.1643	33.415,03	25.448,51	18.660,38	
R.4-3QP.2520	29.144,95	22.921,16	17.254,21	
R.6-3QP.7181	27.365,38	20.692,44		
R.8-2QP.2620	36.340,71	27.565,58		
R.8-3QP.4266	30.101,01	23.680,25		
R.8-3QP.3176	31.656,21	23.572,21		
R12-2QP.3597	37.970,56	28.821,70		
R12-3QP.6013	30.633,22	24.127,52		
R12-4QP.4050	31.617,94	23.326,82		
R18-4QP.5870	31.708,72	23.327,47		
C12-LA	25.023,29	20.738,89		
C18-LA	25.575,47	21.644,41		
C12-LC	25.613,28	24.383,75		
C18-LC	26.618,82	25.450,98		

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:
Centro de Documentação e Disseminação de
Informações - CDDI
Divisão de Atendimento Integrado - DAT
Biblioteca Isaac Kerstenetzky
Livreria Wilson Tavora
Rua General Canabarro, 666
20271-201 - Maracanã - Rio de Janeiro - RJ
Tels.: (021)284-0402 - Telex: 2134128
Fax: (021)234-6189

Livraria do IBGE
Avenida Franklin Roosevelt, 146 - loja
20021-120 - Castelo - Tel.: (021)220-9147

Nos Estados procure o
Setor de Documentação e Disseminação de
Informações - SDDI, da Divisão de Pesquisa

Norte

RO - Porto Velho - Rua Tenreiro Aranha, 2643 - Centro

AC - Rio Branco - Rua Benjamin Constant, 506 - Centro
69900-160 - Tel.: (068)224-1540 - Telex: 682529

AM - Manaus - Avenida Ayrão, 667 - Centro
69025-050 - Tels.: (092)232-0152/0188 - Telex: 922668

RR - Boa Vista - Avenida Getúlio Vargas, 84-E - Centro
69301-030 - Tel.: (095)224-4425 - Telex: 952061

66035-340 - Tel.: (091)241-1440 - Telex: 911404

AP - Macapá - Rua Jovino Diniz, 2123 - Centro

TO - Palmas - ACSE 01 - Conjunto 03 - Lote 6/8
77100-040 - Tel.: (063)862-1907 - Fax(063)862-1829

Nordeste

MA - São Luís - Av. Silva Maia, 131 - Centro
65020-570 - Tel.: (098)232-3226 - Telex: 982415

PI - Teresina - Rua Simplicio Mendes, 436-N - Centro
64000-110 - Tel.: (086)222-9308 - Ramal 9 - Telex: 862344

CE - Fortaleza - Avenida 13 de Maio, 2901 - Benfica
64040-531 - Tel.: (085)243-6941 - Telex: 851297

RN - Natal - Av. Prudente de Moraes, 161 - Petrópolis
59020-400 - Tel.: (084)222-4771 - Ramal 13 - Telex: 842279

PB - João Pessoa - Rua Irineu Pinto, 94 - Centro
58010-100 - Tel.: (083)241-1560 - Ramal 21 - Telex: 832347

PE - Recife - Rua do Hospício, 387 - 4 andar - Boa Vista
50050-050 - Tels.: (081)221-2798 e 231-0811 - Ramal 215
Telex: 811803

AL - Maceió - Rua Tibúrcio Valeriano, 125 - Terreo - Centro
57307-620 - Tels.: (082)221-2385/326-1754 - Telex: 822361

SE - Aracaju - Rua do Socorro, 227 - 1 andar - São José
49015-300 - Tel.: (079)221-3582 - Telex: 792276

BA - Salvador - Avenida Estados Unidos, 476 - 4 andar
40010-020 - Tels.: (071)243-9277 - Ramal 23
Telex: 712182

Sudeste

MG - Belo Horizonte - Rua Oliveira, 523 - 1 andar
30310-150 - Tel.: (031)223-0554 - Ramal 112 - Telex: 312074

ES - Vitória - Rua Duque de Caxias, 267 sobreloja - Centro
29010-120 - Tel.: (027)223-2946 - Telex: 272252

SP - São Paulo - Rua Urussuí, 93 - 3 andar - Itaim Bibi
04542-050 - Tels.: (011)822-5252/822-0077 - Ramal: 281/296
Telex: 1132661 - Fax (011)822-5264

Sul

PR - Curitiba - Alameda Dr. Carlos de Carvalho 625 - Centro
80410-180 - Tel.: (041)234-9122 - Ramal 61 - Telex: 416117

SC - Florianópolis - Rua Victor Meireles, 170 - Centro
88010-440 - Tel.: (048)22-0733 - Ramal 256 - Telex: 482250

RS - Porto Alegre - Av. Augusto de Carvalho, 1205 - Cidade
Baixa - 90010-390 - Tel.: (051)228-6444 - Ramal 28
Telex: 511862

Centro-Oeste

MS - Campo Grande - Rua Barão do Rio Branco, 1431 - Centro
79002-174 - Tels.: (067)721-1163/1520 - Telex: 672442

MT - Cuiabá - Avenida XV de Novembro, 235 - 2 andar
Porto - 78020-810 - Tel.: (065)322-2121 - Ramal 121
Telex: 652258

GO - Goiânia - Avenida Tocantins, 675 - Centro
74982-540 - Tels.: (062)223-3121/3106 - Telex: 622470

DF - Brasília - SDS - B1.H - Ed. Venâncio II - 1 andar
70393-900 - Tels.: (061)223-1359/6897 e 226-9106
Telex: 612242

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

