
INDICADORES IBGE

SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS
E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

maio de 1993

Presidente da República
Itamar Franco

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

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

Presidente do IBGE
Sílvio Augusto Minciotti

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

COMENTÁRIOS	5
-------------------	---

TABELAS	6
---------------	---

COMENTÁRIOS

Em maio/93, o custo médio da construção civil calculado pelo SINAPI foi igual a Cr\$ 8.122.683,91, com variação mensal de 27,54 %, inferior portanto à observada em abril (28,88 %). No ano, a variação ficou em 249,65 % e nos últimos 12 meses em 1.382,57 %. Na composição do custo os materiais corresponderam a Cr\$ 6.072.717,26 subindo 27,05 % no mês, enquanto a mão-de-obra totalizou Cr\$ 2.049.966,64, aumentando 29,01 %. No ano, a nível nacional, os materiais tiveram elevação maior que os salários, ou seja, 260,38 % contra 221,32 %. No entanto, em doze meses a situação se inverte com maior aumento para os salários, 1.477,07 % e 1.353,17 % relativos aos materiais.

Observando os resultados regionais, destaca-se a Região Centro-Oeste com o custo mais alto (Cr\$ 8.958.402,58) e as variações percentuais mais acentuadas no mês (33,94 %), no ano (274,59 %) e nos últimos doze meses (1.490,08 %). O menor custo foi registrado na Região Nordeste (Cr\$ 7.697.611,39). Quanto às menores taxas, mensal e em doze meses, ocorreram na Região Sudeste, respectivamente iguais a 25,50 % e 1.367,13 %, e na Região Sul, no ano (229,27 %). Com relação à participação dos materiais e da mão-de-obra na composição dos custos regionais, também na Região Centro-Oeste foram registradas algumas das maiores taxas, sendo 1.382,45 % em doze meses, para os materiais e 62,84 % no mês; 293,34 % no ano e 1.873,57 % nos últimos doze meses, relativas a mão-de-obra que teve na Região Sudeste as menores taxas (21,50 %; 196,63 % e 1.376,46 %). Para os materiais os índices mais baixos foram: 25,61 % no mês (Região Centro-Oeste); 232,99 % no ano (Região Sul) e 1.309,37 % em doze meses (Região Nordeste).

As Unidades da Federação que apresentaram os maiores aumentos em maio, por Região, foram: Roraima (52,57 %); Bahia (44,98 %); Minas Gerais (29,22 %); Santa Catarina (32,73 %) e Mato Grosso (41,92 %). Por outro lado, as menores variações, também por Região, ocorreram no Amazonas (20,26 %); em Alagoas (19,79 %); no Espírito Santo (23,46 %); no Paraná (22,04 %) e no Distrito Federal (31,70 %).

PARTICIPAÇÃO DOS INSUMOS NO CUSTO, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES

Maio/93

GRANDES REGIÕES	MATERIAIS				MÃO-DE-OBRA			
	Em Cr\$/ m2	Variações (%)			Em Cr\$/ m2	Variações (%)		
		Mensal	No ano	12meses		Mensal	No ano	12meses
Norte	4.901.886,82	26,29	172,81	1215,44	2.080.266,00	33,35	167,56	1501,95
Nordeste	4.425.071,63	26,99	171,47	1222,73	1.343.647,87	20,60	159,64	1363,03
Sudeste	4.811.776,18	31,85	191,07	1279,56	1.627.737,68	26,01	144,13	1332,26
Sul	4.711.110,40	27,37	163,06	1257,60	1.631.516,60	27,46	159,25	1466,07
C. Oeste	5.191.745,29	32,26	192,98	1332,84	1.496.403,50	14,38	141,54	1583,28

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

ESTATÍSTICAS SELECIONADAS

MATERIAL E MÃO DE OBRA

Mês de referência: Maio / 93

Áreas Geográficas	Custo Médio (Cr\$/m2)	N. Índice (dez/89=100)	Variações Percentuais		
			Mensal	No ano	12 Meses
BRASIL	8.122.683,91	276.232,91	27,54	249,65	1.382,57
REGIÃO NORTE	8.834.091,05	256.010,15	26,52	243,16	1.394,95
Rondonia	7.932.007,27	219.392,59	21,40	239,07	1.413,66
Acre	9.469.967,04	284.402,18	34,99	319,09	1.600,27
Amazonas	8.033.580,94	238.588,38	20,26	216,77	1.364,47
Roraima	11.201.581,07	214.377,76	52,57	279,13	1.464,30
Pará	9.594.865,51	284.918,71	27,66	253,54	1.376,95
Amapá	9.014.897,53	263.038,19	47,63	275,79	1.284,21
REGIÃO NORDESTE	7.697.611,39	293.266,92	33,43	258,43	1.375,97
Maranhão	7.402.235,44	240.522,08	25,08	229,88	1.334,84
Piauí	7.061.946,30	250.989,69	25,96	238,10	1.207,40
Ceará	7.379.938,39	275.688,70	38,35	262,07	1.231,58
Rio Grande do Norte	7.688.676,57	263.284,69	21,84	236,07	1.410,86
Paraíba	8.227.337,64	297.639,01	28,90	244,81	1.393,78
Pernambuco	6.609.992,06	273.558,42	22,16	226,43	1.332,89
Alagoas	7.016.824,12	276.863,33	19,79	211,27	1.086,51
Sergipe	7.815.539,47	322.693,49	41,64	316,87	1.340,17
Bahia	8.817.181,89	346.857,30	44,98	294,40	1.620,72
REGIÃO SUDESTE	8.082.046,40	271.142,28	25,50	248,38	1.367,13
Minas Gerais	7.214.586,47	294.835,14	29,22	254,56	1.372,84
Espírito Santo	6.212.251,05	262.456,95	23,46	228,47	1.327,96
Rio de Janeiro	8.426.258,22	293.659,24	23,71	255,41	1.446,64
São Paulo	8.291.563,11	259.494,91	25,49	245,48	1.339,96
REGIÃO SUL	7.968.963,79	259.997,97	25,64	229,27	1.374,70
Paraná	7.940.551,12	253.541,06	22,04	228,05	1.403,04
Santa Catarina	7.270.200,65	248.560,67	32,73	243,28	1.479,24
Rio Grande do Sul	8.269.843,41	270.834,28	26,86	225,85	1.317,09
REGIÃO CENTRO-OESTE	8.958.402,58	317.895,93	33,94	274,59	1.490,08
Mato Grosso do Sul	8.504.887,30	296.150,77	32,14	269,03	1.416,85
Mato Grosso	8.307.133,44	300.778,22	41,92	299,10	1.602,18
Goiás	8.507.222,58	345.940,18	36,93	291,10	1.647,12
Distrito Federal	9.380.136,11	313.673,91	31,70	264,93	1.425,24

FONTE: DESIP/IBGE

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

REFERÊNCIA MAI/93

PORTO VELHO

CUSTO MEDIO 7.932.007,21

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q...46		9.748.645,74	7.735.368,92	4.951.875,21
R.1-2Q...40		10.696.035,63	8.404.943,69	5.140.193,00
R.1-2Q...62		8.904.725,72	7.200.987,46	4.816.704,20
R.1-3Q...104	8.436.290,63	6.998.937,82	5.726.240,70	
R.1-4Q...122	8.298.885,27	6.611.683,24	5.300.432,72	
R.1-1Q...30		12.002.555,98	9.357.272,36	5.740.319,29
R.2-3Q...56		7.608.839,55	6.048.931,25	3.758.689,22
R.2-2Q...81		6.920.995,70	5.591.719,83	3.576.051,41
R.5-2QT.2125		5.555.099,12	4.383.016,45	3.384.870,65
R.4-2QT.1433	8.741.115,13	6.624.376,95	5.126.668,06	
R.4-3QT.2264	7.440.859,26	5.767.298,74	4.590.270,70	
R.4-2QP.1643	7.982.579,79	5.786.211,54	4.473.123,73	
R.4-3QP.2520	7.018.213,12	5.232.685,17	4.124.505,30	
R.6-3QP.7181	6.138.080,14	4.500.475,35		
R.8-2QP.2620	8.464.872,32	6.211.542,24		
R.8-3QP.4266	7.087.781,90	5.361.169,15		
R.8-3QP.3176	7.039.951,50	5.212.094,28		
R12-2QP.3597	8.750.735,08	6.470.517,76		
R12-3QP.6013	7.146.242,01	5.443.930,03		
R12-4QP.4050	6.982.674,25	5.106.437,67		
R18-4QP.5870	6.944.942,32	5.079.729,89		
C12-LA	6.256.825,98	5.037.767,51		
C18-LA	6.352.618,04	5.216.928,62		
C12-LC	6.196.614,77	5.781.386,60		
C18-LC	6.382.463,97	5.989.480,13		

RIO BRANCO

CUSTO MEDIO 9.469.966,96

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q...46		11.710.648,14	9.397.771,32	6.348.256,36
R.1-2Q...40		12.862.993,80	10.186.847,78	6.568.802,72
R.1-2Q...62		10.757.291,16	8.866.208,47	6.188.222,36
R.1-3Q...104	9.870.673,48	8.450.269,89	7.034.049,09	
R.1-4Q...122	9.612.372,29	8.011.101,39	6.550.348,33	
R.1-1Q...30		14.230.440,67	11.227.512,18	7.376.081,97
R.2-3Q...56		9.247.352,26	7.454.264,50	4.867.349,72
R.2-2Q...81		8.313.541,97	6.845.648,44	4.600.889,63
R.5-2QT.2125		6.871.230,90	5.533.346,32	4.360.121,52
R.4-2QT.1433	10.323.592,65	8.339.564,30	6.592.012,39	
R.4-3QT.2264	8.828.320,15	7.267.931,78	5.856.354,80	
R.4-2QP.1643	9.149.028,70	7.271.333,92	5.769.288,23	
R.4-3QP.2520	8.110.144,69	6.586.298,85	5.278.764,30	
R.6-3QP.7181	7.093.612,45	5.636.284,27		
R.8-2QP.2620	9.808.489,45	7.807.215,46		
R.8-3QP.4266	8.277.138,54	6.746.971,89		
R.8-3QP.3176	8.208.208,12	6.541.763,87		
R12-2QP.3597	10.190.652,76	8.131.667,05		
R12-3QP.6013	8.384.478,18	6.850.968,78		
R12-4QP.4050	8.117.510,10	6.373.365,31		
R18-4QP.5870	8.094.791,43	6.346.451,24		
C12-LA	7.183.516,14	6.024.208,73		
C18-LA	7.396.664,50	6.308.821,72		
C12-LC	6.611.427,87	6.238.255,86		
C18-LC	6.852.772,49	6.498.806,72		

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

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

REFERÊNCIA MAI/93

MANAUS

CUSTO MEDIO 8.033.580,87

PROJETOS	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R.1-2Q...46		10.611.110,27	8.507.180,87	5.806.137,61
R.1-2Q...40		11.629.064,57	9.226.073,92	6.044.338,07
R.1-2Q...62		9.718.266,57	7.940.811,21	5.597.335,54
R.1-3Q...104	9.098.238,45	7.631.940,69	6.326.117,53	
R.1-4Q...122	8.999.464,38	7.221.034,52	5.869.447,68	
R.1-1Q...30		12.954.288,83	10.165.999,64	6.684.535,94
R.2-3Q...56		8.312.447,30	6.664.080,75	4.432.523,74
R.2-2Q...81		7.529.414,82	6.142.702,95	4.162.958,09
R.5-2QT.2125		6.186.254,88	4.895.440,43	3.934.806,42
R.4-2QT.1433	9.409.645,35	7.375.629,60	5.740.656,53	
R.4-3QT.2264	7.978.920,46	6.438.130,98	5.147.369,62	
R.4-2QP.1643	8.289.106,23	6.394.676,18	5.007.261,68	
R.4-3QP.2520	7.288.757,10	5.802.584,49	4.629.858,08	
R.6-3QP.7181	6.469.029,05	5.007.770,14		
R.8-2QP.2620	8.933.364,90	6.890.776,87		
R.8-3QP.4266	7.473.846,60	5.966.557,57		
R.8-3QP.3176	7.506.587,15	5.831.266,56		
R12-2QP.3597	9.304.006,34	7.192.536,28		
R12-3QP.6013	7.586.505,28	6.069.662,07		
R12-4QP.4050	7.424.747,74	5.718.428,87		
R18-4QP.5870	7.416.987,96	5.696.177,87		
C12-LA	6.297.977,17	5.385.107,05		
C18-LA	6.483.672,93	5.625.605,69		
C12-LC	6.038.514,79	5.722.857,21		
C18-LC	6.277.703,66	5.977.036,14		

BOA VISTA

CUSTO MEDIO 11.201.580,97

PROJETOS	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R.1-2Q...46		13.132.274,81	10.633.756,64	7.064.464,99
R.1-2Q...40		14.442.491,34	11.580.761,81	7.341.769,63
R.1-2Q...62		12.154.098,37	10.053.602,28	6.898.929,45
R.1-3Q...104	11.227.919,82	9.595.512,67	8.087.143,29	
R.1-4Q...122	10.949.904,56	9.111.711,75	7.529.404,88	
R.1-1Q...30		16.181.820,03	12.860.493,30	8.377.942,58
R.2-3Q...56		10.482.613,35	8.468.643,64	5.482.101,66
R.2-2Q...81		9.449.640,74	7.827.695,07	5.188.818,19
R.5-2QT.2125		7.760.698,23	6.080.592,02	4.812.596,83
R.4-2QT.1433	11.524.937,68	9.438.121,90	7.367.261,33	
R.4-3QT.2264	9.802.778,02	8.219.451,93	6.565.244,58	
R.4-2QP.1643	9.959.958,32	8.263.939,72	6.494.513,60	
R.4-3QP.2520	8.784.283,86	7.448.764,10	5.942.883,94	
R.6-3QP.7181	7.850.377,65	6.424.627,66		
R.8-2QP.2620	10.826.436,55	8.883.947,22		
R.8-3QP.4266	9.080.102,07	7.641.414,05		
R.8-3QP.3176	9.120.813,83	7.399.603,51		
R12-2QP.3597	11.319.044,40	9.262.278,71		
R12-3QP.6013	9.248.793,75	7.765.839,81		
R12-4QP.4050	9.059.258,38	7.227.302,14		
R18-4QP.5870	9.058.231,38	7.196.475,00		
C12-LA	7.801.947,61	6.747.322,89		
C18-LA	8.149.387,04	7.159.575,85		
C12-LC	7.172.200,70	6.840.805,91		
C18-LC	7.489.012,90	7.177.512,84		

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

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

REFERÊNCIA MAI/93

BELÉM

CUSTO MEDIO 9.594.865,43

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R. 1-2Q. . . . 46		12.304.563,31	9.987.221,79	6.724.331,59
R. 1-2Q. . . . 40		13.520.863,98	10.836.971,11	6.961.838,84
R. 1-2Q. . . . 62		11.337.101,77	9.374.114,62	6.547.651,59
R. 1-3Q. . . . 104	10.186.007,62	8.923.617,22	7.502.575,00	
R. 1-4Q. . . . 122	9.900.106,60	8.483.240,90	6.974.933,87	
R. 1-1Q. . . . 30		15.139.676,04	12.072.496,18	7.898.666,71
R. 2-3Q. . . . 56		9.658.624,17	7.859.719,13	5.126.313,38
R. 2-2Q. . . . 81		8.717.338,27	7.195.004,12	4.828.231,78
R. 5-2QT. 2125		6.873.492,19	5.470.818,93	4.313.690,86
R. 4-2QT. 1433	10.107.630,43	8.415.821,34	6.620.859,69	
R. 4-3QT. 2264	8.611.966,50	7.306.893,16	5.893.566,84	
R. 4-2QP. 1643	8.836.216,29	7.346.591,67	5.796.901,08	
R. 4-3QP. 2520	7.815.190,40	6.620.665,93	5.310.746,05	
R. 6-3QP. 7181	6.926.026,75	5.714.455,31		
R. 8-2QP. 2620	9.515.038,40	7.876.566,07		
R. 8-3QP. 4266	7.997.306,18	6.763.843,40		
R. 8-3QP. 3176	8.012.182,10	6.594.395,66		
R12-2QP. 3597	9.904.007,77	8.196.116,54		
R12-3QP. 6013	8.110.448,81	6.859.832,32		
R12-4QP. 4050	7.951.070,03	6.462.629,79		
R18-4QP. 5870	7.926.114,74	6.430.584,61		
C12-LA	7.082.108,05	5.951.260,81		
C18-LA	7.274.338,35	6.228.147,42		
C12-LC	6.365.597,33	6.031.768,66		
C18-LC	6.589.737,78	6.275.834,53		

MACAPÁ

CUSTO MEDIO 9.014.897,45

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R. 1-2Q. . . . 46		12.422.408,71	9.985.375,29	6.959.812,65
R. 1-2Q. . . . 40		13.635.873,05	10.799.078,30	7.254.270,50
R. 1-2Q. . . . 62		11.304.874,41	9.313.439,91	6.709.540,59
R. 1-3Q. . . . 104	10.286.076,70	8.909.676,60	7.409.071,33	
R. 1-4Q. . . . 122	9.938.611,58	8.413.456,64	6.877.204,42	
R. 1-1Q. . . . 30		15.230.305,16	12.031.765,85	8.094.063,52
R. 2-3Q. . . . 56		9.721.505,78	7.848.101,38	5.366.646,96
R. 2-2Q. . . . 81		8.776.143,95	7.223.064,61	5.024.437,54
R. 5-2QT. 2125		7.258.200,74	5.860.769,15	4.759.330,63
R. 4-2QT. 1433	10.600.298,64	8.711.596,33	6.866.915,06	
R. 4-3QT. 2264	9.109.916,56	7.625.652,49	6.125.342,10	
R. 4-2QP. 1643	9.359.562,33	7.600.759,78	5.994.804,97	
R. 4-3QP. 2520	8.369.194,90	6.937.263,10	5.522.406,63	
R. 6-3QP. 7181	7.389.953,73	5.989.391,53		
R. 8-2QP. 2620	10.025.902,80	8.141.569,17		
R. 8-3QP. 4266	8.524.181,88	7.082.008,17		
R. 8-3QP. 3176	8.552.295,24	6.941.478,93		
R12-2QP. 3597	10.420.257,51	8.477.241,63		
R12-3QP. 6013	8.629.914,36	7.182.719,47		
R12-4QP. 4050	8.485.184,02	6.759.766,47		
R18-4QP. 5870	8.436.995,92	6.711.051,09		
C12-LA	7.820.102,27	6.482.593,57		
C18-LA	7.946.386,13	6.719.786,11		
C12-LC	7.081.284,27	6.689.643,86		
C18-LC	7.322.275,22	6.953.073,04		

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

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

REFRÊNCIA MAI/93

SÃO LUIZ

CUSTO MEDIO 7.402.235,38

PROJETOS	-----P A D R O E S-----			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R. 1-2Q...46		9.662.753,25	7.622.567,79	5.066.938,73
R. 1-2Q...40		10.640.781,53	8.291.301,44	5.271.890,50
R. 1-2Q...62		8.926.444,66	7.214.109,58	4.924.067,36
R. 1-3Q...104	8.204.440,57	7.092.887,34	5.839.685,53	
R. 1-4Q...122	8.012.549,69	6.723.398,04	5.444.631,10	
R. 1-1Q...30		11.982.664,56	9.199.040,57	6.003.577,04
R. 2-3Q...56		7.757.185,54	6.114.979,31	3.945.007,81
R. 2-2Q...81		7.010.701,47	5.662.890,12	3.751.725,07
R. 5-2QT.2125		6.049.099,71	4.719.483,32	3.591.434,17
R. 4-2QT.1433	8.764.766,94	7.230.019,48	5.590.142,61	
R. 4-3QT.2264	7.478.415,52	6.305.463,61	5.013.737,27	
R. 4-2QP.1643	7.672.006,12	6.317.272,97	4.925.629,33	
R. 4-3QP.2520	6.769.357,54	5.696.288,68	4.524.684,39	
R. 6-3QP.7181	5.999.955,09	4.927.721,35		
R. 8-2QP.2620	8.295.247,52	6.804.751,06		
R. 8-3QP.4266	6.967.391,08	5.857.745,32		
R. 8-3QP.3176	6.935.412,71	5.696.560,73		
R12-2QP.3597	8.658.392,71	7.104.700,55		
R12-3QP.6013	7.086.451,18	5.960.788,63		
R12-4QP.4050	6.847.266,61	5.537.480,56		
R18-4QP.5870	6.842.385,59	5.520.982,32		
C12-LA	6.234.975,69	5.297.508,14		
C18-LA	6.381.861,35	5.498.481,94		
C12-LC	6.131.097,35	5.853.627,58		
C18-LC	6.406.504,94	6.140.499,69		

TERESINA

CUSTO MEDIO 7.061.946,24

PROJETOS	-----P A D R O E S-----			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R. 1-2Q...46		9.543.186,92	7.018.277,31	4.741.610,35
R. 1-2Q...40		10.511.472,43	7.620.405,39	4.953.652,03
R. 1-2Q...62		8.811.717,41	6.622.656,15	4.577.037,07
R. 1-3Q...104	8.150.408,45	6.927.174,87	5.362.044,70	
R. 1-4Q...122	8.050.702,92	6.605.980,79	4.983.333,39	
R. 1-1Q...30		12.042.774,71	8.485.515,55	5.614.726,55
R. 2-3Q...56		7.701.952,37	5.647.085,43	3.697.320,12
R. 2-2Q...81		6.917.596,89	5.210.189,09	3.476.967,94
R. 5-2QT.2125		6.400.408,45	4.672.133,66	3.469.789,51
R. 4-2QT.1433	9.211.357,60	7.340.958,10	5.318.967,84	
R. 4-3QT.2264	7.741.316,61	6.320.279,97	4.783.390,16	
R. 4-2QP.1643	8.186.330,55	6.363.415,47	4.644.307,62	
R. 4-3QP.2520	7.103.789,68	5.663.958,31	4.277.756,61	
R. 6-3QP.7181	6.302.738,80	4.925.415,39		
R. 8-2QP.2620	8.830.383,89	6.911.922,76		
R. 8-3QP.4266	7.291.775,11	5.869.710,31		
R. 8-3QP.3176	7.248.859,73	5.720.634,95		
R12-2QP.3597	9.197.208,87	7.234.095,33		
R12-3QP.6013	7.403.347,37	5.988.204,52		
R12-4QP.4050	7.220.543,93	5.623.332,94		
R18-4QP.5870	7.223.170,07	5.628.997,13		
C12-LA	6.095.785,76	4.961.788,89		
C18-LA	6.154.757,50	5.107.276,23		
C12-LC	5.670.921,34	5.358.831,22		
C18-LC	5.910.551,23	5.610.265,99		

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

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

REFERÊNCIA MAI/93

FORTALEZA

CUSTO MEDIO 7.379.938,33

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R. 1-2Q...46		10.347.324,90	8.170.171,83	5.604.669,34
R. 1-2Q...40		11.380.406,72	8.866.082,64	5.851.633,76
R. 1-2Q...62		9.546.089,80	7.711.305,83	5.409.599,29
R. 1-3Q...104	8.829.355,60	7.604.298,09	6.311.930,52	
R. 1-4Q...122	8.695.602,68	7.256.058,89	5.924.078,16	
R. 1-1Q...30		12.812.330,96	9.762.576,46	6.576.279,24
R. 2-3Q...56		8.251.960,08	6.452.050,74	4.317.712,38
R. 2-2Q...81		7.443.381,22	5.997.576,00	4.076.008,13
R. 5-2QT.2125		6.417.460,39	4.887.320,80	3.759.248,18
R. 4-2QT.1433	9.287.777,59	7.647.139,46	5.738.722,44	
R. 4-3QT.2264	7.887.585,04	6.667.122,83	5.181.724,28	
R. 4-2QP.1643	8.018.335,01	6.632.138,62	5.030.597,63	
R. 4-3QP.2520	7.068.787,20	5.999.169,94	4.659.148,30	
R. 6-3QP.7181	6.329.838,12	5.201.401,67		
R. 8-2QP.2620	8.715.627,98	7.154.049,24		
R. 8-3QP.4266	7.297.524,08	6.165.638,85		
R. 8-3QP.3176	7.380.659,65	6.070.981,27		
R12-2QP.3597	9.113.248,74	7.470.482,38		
R12-3QP.6013	7.429.788,04	6.271.145,27		
R12-4QP.4050	7.312.014,81	5.944.183,49		
R18-4QP.5870	7.307.945,63	5.918.990,14		
C12-LA	6.376.700,91	5.430.575,00		
C18-LA	6.522.654,98	5.631.799,01		
C12-LC	6.050.107,46	5.766.963,55		
C18-LC	6.296.291,61	6.023.318,79		

NATAL

CUSTO MEDIO 7.688.676,51

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R. 1-2Q...46		9.850.582,01	7.557.332,05	5.220.469,81
R. 1-2Q...40		10.859.793,45	8.218.993,58	5.465.251,06
R. 1-2Q...62		9.194.628,62	7.153.652,89	5.056.946,97
R. 1-3Q...104	8.480.920,07	7.283.803,98	5.844.176,32	
R. 1-4Q...122	8.387.167,24	6.985.041,44	5.445.026,22	
R. 1-1Q...30		12.264.555,24	9.127.526,38	6.212.584,68
R. 2-3Q...56		7.968.960,21	6.032.177,20	4.043.757,61
R. 2-2Q...81		7.166.276,49	5.615.658,62	3.861.388,56
R. 5-2QT.2125		6.413.733,65	4.827.238,56	3.723.509,76
R. 4-2QT.1433	9.178.943,74	7.536.054,35	5.579.719,46	
R. 4-3QT.2264	7.814.476,72	6.591.392,86	5.062.957,31	
R. 4-2QP.1643	7.934.070,06	6.565.819,35	4.916.938,81	
R. 4-3QP.2520	7.009.013,52	5.936.004,03	4.560.705,26	
R. 6-3QP.7181	6.401.344,92	5.247.106,36		
R. 8-2QP.2620	8.624.472,05	7.085.741,57		
R. 8-3QP.4266	7.247.368,49	6.119.926,48		
R. 8-3QP.3176	7.428.728,28	6.028.468,91		
R12-2QP.3597	9.021.614,90	7.404.067,83		
R12-3QP.6013	7.383.631,51	6.232.848,02		
R12-4QP.4050	7.388.954,59	5.907.934,80		
R18-4QP.5870	7.393.012,24	5.898.975,61		
C12-LA	6.475.959,00	5.392.735,85		
C18-LA	6.580.141,70	5.592.385,07		
C12-LC	6.320.983,45	6.032.249,34		
C18-LC	6.572.461,66	6.298.643,52		

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

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

REFERÊNCIA MAI/93

JOÃO PESSOA

CUSTO MEDIO 8.227.337,57

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R.1-2Q....46		10.291.772,73	7.993.280,76	5.592.677,81
R.1-2Q....40		11.311.054,86	8.671.722,51	5.849.776,91
R.1-2Q....62		9.544.359,39	7.536.909,37	5.404.992,55
R.1-3Q....104	8.901.713,80	7.615.984,09	6.173.190,64	
R.1-4Q....122	8.804.254,51	7.294.441,13	5.774.301,27	
R.1-1Q....30		12.803.010,07	9.644.128,13	6.626.251,78
R.2-3Q....56		8.158.808,19	6.275.420,19	4.277.208,16
R.2-2Q....81		7.382.566,74	5.856.275,31	4.062.219,86
R.5-2QT.2125		6.376.566,97	4.814.991,00	3.760.327,98
R.4-2QT.1433	9.347.999,39	7.533.791,41	5.621.599,28	
R.4-3QT.2264	7.963.133,82	6.596.024,33	5.096.295,39	
R.4-2QP.1643	8.128.976,24	6.587.789,49	4.943.527,36	
R.4-3QP.2520	7.167.710,23	5.959.010,49	4.586.752,41	
R.6-3QP.7181	6.578.317,09	5.269.131,50		
R.8-2QP.2620	8.802.681,74	7.083.410,54		
R.8-3QP.4266	7.384.217,13	6.118.228,93		
R.8-3QP.3176	7.576.187,68	6.043.966,97		
R12-2QP.3597	9.193.044,87	7.391.448,84		
R12-3QP.6013	7.511.943,38	6.221.391,32		
R12-4QP.4050	7.560.683,74	5.925.482,00		
R18-4QP.5870	7.558.720,10	5.908.995,37		
C12-LA	6.510.167,29	5.424.270,29		
C18-LA	6.643.924,87	5.632.664,02		
C12-LC	6.316.069,91	6.026.906,84		
C18-LC	6.587.187,94	6.308.932,37		

RECIFE

CUSTO MEDIO 6.609.992,01

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R.1-2Q....46		9.859.046,25	7.708.888,91	5.372.497,64
R.1-2Q....40		10.785.458,11	8.324.980,52	5.558.584,95
R.1-2Q....62		9.172.202,30	7.310.684,51	5.213.977,06
R.1-3Q....104	8.574.365,20	7.323.516,81	5.979.015,83	
R.1-4Q....122	8.472.077,20	6.999.162,80	5.612.990,80	
R.1-1Q....30		12.258.258,44	9.253.417,52	6.329.742,79
R.2-3Q....56		7.871.329,66	6.125.458,30	4.152.992,86
R.2-2Q....81		7.143.170,74	5.682.624,34	3.931.266,99
R.5-2QT.2125		6.239.159,41	4.724.369,50	3.672.747,13
R.4-2QT.1433	9.169.089,78	7.381.119,83	5.569.024,74	
R.4-3QT.2264	7.783.737,58	6.416.486,15	5.013.320,02	
R.4-2QP.1643	8.208.270,41	6.421.732,35	4.885.668,68	
R.4-3QP.2520	7.185.248,40	5.768.268,84	4.500.355,65	
R.6-3QP.7181	6.436.668,26	5.082.290,18		
R.8-2QP.2620	8.797.297,58	6.931.900,57		
R.8-3QP.4266	7.334.423,40	5.945.222,50		
R.8-3QP.3176	7.407.027,21	5.906.700,25		
R12-2QP.3597	9.145.139,39	7.242.766,42		
R12-3QP.6013	7.432.183,11	6.054.100,21		
R12-4QP.4050	7.329.480,15	5.806.101,94		
R18-4QP.5870	7.318.114,49	5.796.091,52		
C12-LA	6.169.034,54	5.210.361,68		
C18-LA	6.279.620,88	5.393.059,40		
C12-LC	6.034.182,24	5.757.409,74		
C18-LC	6.287.905,42	6.020.975,89		

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

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

REFERÊNCIA MAI/93

MACEIÓ

CUSTO MEDIO 7.016.824,06

PROJETOS	-----P A D R O E S-----			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R.1-2Q...46		9.558.525,78	7.499.242,70	5.086.330,15
R.1-2Q...40		10.503.817,33	8.155.874,36	5.307.538,62
R.1-2Q...62		8.882.894,92	7.086.982,32	4.939.416,81
R.1-3Q...104	8.225.123,66	7.082.002,88	5.801.779,64	
R.1-4Q...122	8.094.613,76	6.758.038,53	5.419.537,41	
R.1-1Q...30		11.985.574,40	9.137.413,88	6.104.899,61
R.2-3Q...56		7.685.951,01	5.960.316,97	3.943.595,28
R.2-2Q...81		6.940.812,16	5.543.685,31	3.760.988,45
R.5-2QT.2125		6.038.218,59	4.591.897,58	3.531.494,65
R.4-2QT.1433	8.766.457,33	7.126.757,05	5.363.383,12	
R.4-3QT.2264	7.447.143,29	6.204.353,36	4.836.148,92	
R.4-2QP.1643	7.781.677,76	6.256.352,89	4.738.426,78	
R.4-3QP.2520	6.811.569,93	5.609.475,49	4.362.567,79	
R.6-3QP.7181	6.107.088,03	4.933.723,56		
R.8-2QP.2620	8.371.609,41	6.735.042,97		
R.8-3QP.4266	6.982.236,16	5.772.683,28		
R.8-3QP.3176	7.002.436,12	5.651.845,32		
R12-2QP.3597	8.721.503,26	7.033.077,52		
R12-3QP.6013	7.090.113,39	5.876.845,80		
R12-4QP.4050	6.943.786,81	5.538.359,73		
R18-4QP.5870	6.929.245,87	5.522.469,16		
C12-LA	6.146.973,53	5.090.065,26		
C18-LA	6.248.811,49	5.256.707,71		
C12-LC	5.673.667,98	5.378.650,61		
C18-LC	5.936.265,39	5.651.151,76		

ARACAJÚ

CUSTO MEDIO 7.815.539,41

PROJETOS	-----P A D R O E S-----			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R.1-2Q...46		10.757.852,10	8.620.234,09	6.013.968,87
R.1-2Q...40		11.811.932,20	9.347.787,31	6.257.914,79
R.1-2Q...62		9.973.740,93	8.160.475,99	5.828.708,07
R.1-3Q...104	9.026.211,14	7.953.099,17	6.641.915,21	
R.1-4Q...122	8.822.945,44	7.587.246,01	6.214.415,95	
R.1-1Q...30		13.293.856,76	10.380.820,49	7.130.704,92
R.2-3Q...56		8.647.753,74	6.903.805,76	4.687.368,87
R.2-2Q...81		7.806.524,02	6.382.397,13	4.436.225,34
R.5-2QT.2125		6.759.070,17	5.314.188,65	4.185.215,30
R.4-2QT.1433	9.563.695,84	8.114.719,29	6.321.355,85	
R.4-3QT.2264	8.188.659,75	7.110.957,67	5.689.132,78	
R.4-2QP.1643	8.331.871,94	7.116.368,62	5.579.852,29	
R.4-3QP.2520	7.383.030,44	6.441.160,22	5.143.820,16	
R.6-3QP.7181	6.639.259,40	5.631.072,83		
R.8-2QP.2620	9.010.999,63	7.642.919,10		
R.8-3QP.4266	7.600.396,03	6.607.165,22		
R.8-3QP.3176	7.659.856,52	6.471.659,23		
R12-2QP.3597	9.411.816,05	7.972.818,91		
R12-3QP.6013	7.732.758,25	6.717.268,08		
R12-4QP.4050	7.579.450,61	6.303.520,19		
R18-4QP.5870	7.565.927,94	6.276.501,96		
C12-LA	6.796.736,69	5.848.083,09		
C18-LA	6.980.469,49	6.099.785,89		
C12-LC	6.353.192,52	6.095.205,53		
C18-LC	6.631.667,45	6.386.103,28		

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

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

SALVADOR		REFERÊNCIA MAI/93			
		CUSTO MEDIO 8.817.181,82			
PROJETOS	-----P A D R O E S-----				
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
R. 1-2Q. . . . 46		13.090.729,00	10.120.797,31	7.012.530,74	
R. 1-2Q. . . . 40		14.403.793,58	10.974.609,49	7.312.546,92	
R. 1-2Q. . . . 62		12.028.569,57	9.478.148,04	6.771.400,03	
R. 1-3Q. . . 104	10.869.978,81	9.551.356,01	7.698.799,06		
R. 1-4Q. . . 122	10.750.542,06	9.148.487,36	7.179.303,75		
R. 1-1Q. . . . 30		16.301.714,93	12.248.105,61	8.276.315,98	
R. 2-3Q. . . . 56		10.389.817,69	8.014.458,30	5.413.168,63	
R. 2-2Q. . . . 81		9.331.872,97	7.364.446,78	5.098.771,72	
R. 5-2QT. 2125		8.021.142,03	6.025.608,52	4.724.969,45	
R. 4-2QT. 1433	11.318.450,71	9.496.010,83	7.115.232,52		
R. 4-3QT. 2264	9.583.841,36	8.278.396,55	6.416.382,05		
R. 4-2QP. 1643	9.886.635,32	8.259.014,73	6.252.302,07		
R. 4-3QP. 2520	8.677.505,65	7.460.464,91	5.786.648,34		
R. 6-3QP. 7181	7.745.007,61	6.470.995,73			
R. 8-2QP. 2620	10.699.468,83	8.908.603,35			
R. 8-3QP. 4266	8.919.814,76	7.669.159,69			
R. 8-3QP. 3176	9.011.256,25	7.541.421,58			
R12-2QP. 3597	11.169.137,85	9.302.164,42			
R12-3QP. 6013	9.066.694,60	7.801.018,63			
R12-4QP. 4050	8.930.847,12	7.389.019,35			
R18-4QP. 5870	8.920.873,29	7.364.564,07			
C12-LA	7.585.059,92	6.566.382,69			
C18-LA	7.825.064,63	6.863.065,51			
C12-LC	6.798.747,78	6.496.468,51			
C18-LC	7.103.841,79	6.816.826,36			

BELO HORIZONTE		CUSTO MEDIO 7.214.586,41			
PROJETOS	-----P A D R O E S-----				
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
R. 1-2Q. . . . 46		10.401.744,59	8.056.071,32	5.454.095,17	
R. 1-2Q. . . . 40	-	11.450.261,99	8.762.968,67	5.698.472,54	
R. 1-2Q. . . . 62		9.677.992,21	7.599.382,61	5.290.216,96	
R. 1-3Q. . . 104	8.813.060,48	7.692.871,47	6.211.488,91		
R. 1-4Q. . . 122	8.736.674,29	7.413.191,95	5.823.263,19		
R. 1-1Q. . . . 30		13.016.152,30	9.786.013,18	6.532.330,49	
R. 2-3Q. . . . 56		8.480.051,53	6.466.416,34	4.297.299,97	
R. 2-2Q. . . . 81		7.606.371,84	6.041.376,09	4.105.754,69	
R. 5-2QT. 2125		6.828.290,26	5.091.982,13	3.915.233,30	
R. 4-2QT. 1433	9.551.465,47	7.942.253,87	5.939.687,72		
R. 4-3QT. 2264	8.128.475,30	6.949.994,58	5.375.509,43		
R. 4-2QP. 1643	8.306.190,45	6.968.055,75	5.250.415,20		
R. 4-3QP. 2520	7.313.395,86	6.291.011,71	4.861.054,54		
R. 6-3QP. 7181	6.751.173,76	5.636.755,07			
R. 8-2QP. 2620	9.002.069,49	7.495.582,67			
R. 8-3QP. 4266	7.539.247,02	6.461.261,43			
R. 8-3QP. 3176	7.765.315,83	6.397.903,94			
R12-2QP. 3597	9.405.809,52	7.821.366,19			
R12-3QP. 6013	7.671.656,85	6.569.752,73			
R12-4QP. 4050	7.719.386,36	6.269.633,41			
R18-4QP. 5870	7.716.475,66	6.252.200,39			
C12-LA	6.675.723,68	5.616.058,74			
C18-LA	6.837.539,22	5.854.695,86			
C12-LC	6.408.002,10	6.119.977,96			
C18-LC	6.657.844,23	6.383.697,75			

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

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

REFERÊNCIA MAI/93

VITÓRIA

CUSTO MEDIO 6.212.251,00

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R. 1-2Q...46		9.648.690,16	7.575.748,93	5.135.716,14
R. 1-2Q...40		10.629.572,46	8.232.542,92	5.366.784,48
R. 1-2Q...62		8.882.038,85	7.112.521,77	4.960.728,70
R. 1-3Q...104	7.956.810,05	7.069.512,93	5.807.526,07	
R. 1-4Q...122	7.787.446,57	6.772.257,55	5.437.723,46	
R. 1-1Q...30		12.100.808,50	9.206.621,68	6.139.001,09
R. 2-3Q...56		7.712.542,13	6.014.313,66	3.983.437,59
R. 2-2Q...81		6.948.222,21	5.571.684,22	3.774.788,95
R. 5-2QT.2125		6.134.071,59	4.666.234,17	3.544.431,33
R. 4-2QT.1433	8.418.065,63	7.123.323,28	5.423.631,42	
R. 4-3QT.2264	7.193.143,70	6.222.847,23	4.904.756,53	
R. 4-2QP.1643	7.332.160,66	6.230.194,21	4.767.618,59	
R. 4-3QP.2520	6.477.019,43	5.621.204,84	4.411.935,51	
R. 6-3QP.7181	5.890.651,21	4.953.520,99		
R. 8-2QP.2620	7.935.983,52	6.708.353,95		
R. 8-3QP.4266	6.669.269,63	5.774.353,16		
R. 8-3QP.3176	6.756.256,17	5.682.761,33		
R12-2QP.3597	8.289.786,53	7.003.839,56		
R12-3QP.6013	6.784.935,89	5.873.076,32		
R12-4QP.4050	6.719.437,90	5.543.931,86		
R18-4QP.5870	6.715.046,65	5.530.584,23		
C12-LA	6.182.922,85	5.168.241,20		
C18-LA	6.316.388,48	5.362.591,32		
C12-LC	6.150.496,84	5.795.087,55		
C18-LC	6.410.481,61	6.067.387,49		

RIO DE JANEIRO

CUSTO MEDIO 8.426.258,15

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R. 1-2Q...46		11.790.521,05	9.255.569,15	6.483.328,13
R. 1-2Q...40		12.967.291,30	10.056.610,88	6.783.216,97
R. 1-2Q...62		10.986.637,95	8.783.526,41	6.294.587,03
R. 1-3Q...104	10.098.302,96	8.765.664,63	7.173.789,60	
R. 1-4Q...122	9.955.520,57	8.406.433,35	6.725.515,90	
R. 1-1Q...30		14.572.293,40	11.121.383,92	7.684.743,33
R. 2-3Q...56		9.424.591,66	7.299.947,09	4.979.285,70
R. 2-2Q...81		8.528.657,24	6.867.371,30	4.782.828,39
R. 5-2QT.2125		7.501.998,51	5.705.983,27	4.468.007,34
R. 4-2QT.1433	10.630.830,53	8.785.352,34	6.634.611,79	
R. 4-3QT.2264	9.109.992,33	7.711.862,44	5.995.550,06	
R. 4-2QP.1643	9.351.082,05	7.668.350,55	5.850.971,71	
R. 4-3QP.2520	8.297.632,35	6.963.616,81	5.418.437,55	
R. 6-3QP.7181	7.570.238,73	6.191.699,54		
R. 8-2QP.2620	10.061.788,43	8.243.093,96		
R. 8-3QP.4266	8.499.491,24	7.148.549,37		
R. 8-3QP.3176	8.688.555,48	7.058.520,59		
R12-2QP.3597	10.480.979,17	8.598.954,08		
R12-3QP.6013	8.625.720,06	7.266.994,81		
R12-4QP.4050	8.608.289,69	6.912.974,25		
R18-4QP.5870	8.594.529,84	6.890.702,00		
C12-LA	7.346.275,54	6.292.227,57		
C18-LA	7.543.067,54	6.572.479,04		
C12-LC	7.211.421,23	6.924.720,08		
C18-LC	7.486.015,46	7.216.237,37		

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

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

REFERÊNCIA MAI/93

SÃO PAULO

CUSTO MEDIO 8.291.563,04

PROJETOS	-----P A D R O E S-----			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R. 1-2Q...46		11.422.729,89	8.940.544,89	5.944.102,29
R. 1-2Q...40		12.598.462,86	9.733.995,94	6.184.383,67
R. 1-2Q...62		10.610.054,41	8.441.910,46	5.776.419,60
R. 1-3Q...104	9.681.678,71	8.364.228,89	6.796.392,45	
R. 1-4Q...122	9.607.836,18	8.016.573,44	6.349.641,02	
R. 1-1Q...30		14.157.587,14	10.811.514,64	7.096.278,84
R. 2-3Q...56		9.154.779,70	7.103.879,39	4.571.837,25
R. 2-2Q...81		8.203.767,29	6.570.300,17	4.355.815,64
R. 5-2QT.2125		7.112.301,62	5.398.787,19	4.095.681,09
R. 4-2QT.1433	10.245.708,19	8.323.226,22	6.303.236,58	
R. 4-3QT.2264	8.651.636,64	7.209.785,49	5.628.547,22	
R. 4-2QP.1643	9.130.829,66	7.257.535,65	5.549.748,84	
R. 4-3QP.2520	7.970.693,48	6.501.810,93	5.075.557,51	
R. 6-3QP.7181	7.161.925,02	5.709.166,31		
R. 8-2QP.2620	9.799.989,86	7.827.767,50		
R. 8-3QP.4266	8.141.047,24	6.693.939,98		
R. 8-3QP.3176	8.235.482,25	6.551.090,76		
R12-2QP.3597	10.189.044,80	8.170.253,49		
R12-3QP.6013	8.250.013,37	6.811.248,07		
R12-4QP.4050	8.171.225,45	6.440.885,24		
R18-4QP.5870	8.165.292,75	6.435.139,71		
C12-LA	6.843.873,06	5.782.366,63		
C18-LA	7.020.639,94	6.039.591,62		
C12-LC	6.376.607,32	6.080.349,26		
C18-LC	6.645.276,83	6.364.123,41		

CURITIBA

CUSTO MEDIO 7.940.551,06

PROJETOS	-----P A D R O E S-----			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R. 1-2Q...46		10.731.255,94	8.447.025,00	5.590.987,77
R. 1-2Q...40		11.767.524,55	9.169.122,65	5.702.075,41
R. 1-2Q...62		10.214.954,97	8.226.202,92	5.540.825,07
R. 1-3Q...104	9.340.977,28	8.067.432,68	6.648.164,02	
R. 1-4Q...122	9.239.373,31	7.750.510,13	6.264.146,76	
R. 1-1Q...30		13.242.297,20	10.063.924,22	6.745.814,83
R. 2-3Q...56		8.876.746,30	6.954.045,89	4.365.675,33
R. 2-2Q...81		7.918.640,39	6.398.991,65	4.200.157,59
R. 5-2QT.2125		7.126.061,36	5.446.590,29	4.001.201,66
R. 4-2QT.1433	10.402.582,89	8.578.291,94	6.630.908,72	
R. 4-3QT.2264	8.778.348,25	7.368.697,77	5.854.730,33	
R. 4-2QP.1643	9.314.392,72	7.532.230,34	5.867.957,93	
R. 4-3QP.2520	8.083.672,57	6.655.501,45	5.287.026,61	
R. 6-3QP.7181	7.179.979,08	5.763.083,84		
R. 8-2QP.2620	9.991.428,90	8.117.452,00		
R. 8-3QP.4266	8.268.918,47	6.856.998,73		
R. 8-3QP.3176	8.281.463,07	6.649.163,70		
R12-2QP.3597	10.378.398,90	8.461.456,14		
R12-3QP.6013	8.381.317,12	6.975.673,82		
R12-4QP.4050	8.210.699,45	6.528.084,34		
R18-4QP.5870	8.210.260,18	6.525.573,57		
C12-LA	6.727.380,04	5.683.429,75		
C18-LA	6.961.384,66	5.988.054,00		
C12-LC	6.378.675,58	6.068.454,24		
C18-LC	6.604.964,70	6.315.942,24		

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

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

REFERÊNCIA MAI/93

FLORIANOPOLIS

CUSTO MEDIO 7.270.200,59

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R.1-2Q...46		9.819.363,18	7.779.340,98	5.427.273,93
R.1-2Q...40		10.784.482,52	8.438.016,52	5.664.819,43
R.1-2Q...62		9.173.854,58	7.429.609,18	5.289.454,60
R.1-3Q...104	8.495.169,23	7.340.821,99	6.093.462,26	
R.1-4Q...122	8.421.661,06	7.049.582,45	5.734.256,08	
R.1-1Q...30		12.175.256,30	9.329.729,72	6.477.657,82
R.2-3Q...56		7.941.462,31	6.246.644,59	4.242.944,32
R.2-2Q...81		7.185.800,73	5.841.832,37	4.056.472,14
R.5-2QT.2125		6.527.031,26	5.035.443,91	3.898.253,04
R.4-2QT.1433	9.307.272,04	7.671.564,14	5.895.433,70	
R.4-3QT.2264	7.935.281,26	6.717.991,95	5.319.593,31	
R.4-2QP.1643	8.143.117,09	6.726.805,18	5.198.377,96	
R.4-3QP.2520	7.177.206,90	6.079.923,62	4.803.232,11	
R.6-3QP.7181	6.549.229,55	5.353.997,17		
R.8-2QP.2620	8.807.693,96	7.236.186,37		
R.8-3QP.4266	7.388.431,58	6.246.995,69		
R.8-3QP.3176	7.512.508,68	6.131.670,44		
R12-2QP.3597	9.195.416,31	7.551.862,04		
R12-3QP.6013	7.514.476,27	6.353.868,49		
R12-4QP.4050	7.480.347,12	5.999.605,54		
R18-4QP.5870	7.475.045,40	5.980.045,60		
C12-LA	6.575.274,58	5.605.178,62		
C18-LA	6.789.234,76	5.884.089,13		
C12-LC	6.623.105,61	6.348.398,32		
C18-LC	6.893.390,06	6.631.298,34		

PORTO ALEGRE

CUSTO MEDIO 8.269.843,34

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R.1-2Q...46		11.257.166,10	8.858.064,78	5.987.522,86
R.1-2Q...40		12.364.804,26	9.621.822,63	6.165.152,13
R.1-2Q...62		10.597.207,82	8.552.637,44	5.881.755,10
R.1-3Q...104	9.598.886,86	8.335.058,92	6.868.501,18	
R.1-4Q...122	9.424.643,55	7.977.888,94	6.458.621,19	
R.1-1Q...30		13.784.992,37	10.494.850,95	7.109.988,52
R.2-3Q...56		9.117.101,60	7.142.155,18	4.630.699,42
R.2-2Q...81		8.177.505,86	6.622.203,89	4.431.991,84
R.5-2QT.2125		7.237.562,75	5.551.303,35	4.225.978,34
R.4-2QT.1433	10.458.583,53	8.627.512,98	6.633.330,41	
R.4-3QT.2264	8.838.690,67	7.433.640,52	5.869.767,42	
R.4-2QP.1643	9.383.609,44	7.549.189,17	5.854.195,49	
R.4-3QP.2520	8.177.496,37	6.716.148,77	5.300.995,99	
R.6-3QP.7181	7.178.822,67	5.818.960,74		
R.8-2QP.2620	10.030.176,35	8.121.627,36		
R.8-3QP.4266	8.336.068,07	6.908.238,83		
R.8-3QP.3176	8.268.114,95	6.686.224,09		
R12-2QP.3597	10.408.525,64	8.464.917,34		
R12-3QP.6013	8.439.394,12	7.024.955,12		
R12-4QP.4050	8.168.317,98	6.567.942,07		
R18-4QP.5870	8.148.621,48	6.555.408,23		
C12-LA	6.916.679,09	5.879.564,47		
C18-LA	7.122.561,55	6.159.458,85		
C12-LC	6.284.901,12	5.995.670,62		
C18-LC	6.535.432,69	6.258.229,96		

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

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

REFERÊNCIA MAI/93

CUIABA

CUSTO MEDIO 8.307.133,37

PROJETOS	-----P A D R O E S-----			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R. 1-2Q. . . . 46		10.430.188,10	7.988.163,04	5.337.186,21
R. 1-2Q. . . . 40		11.477.232,98	8.662.074,95	5.579.259,24
R. 1-2Q. . . . 62		9.652.629,32	7.479.140,81	5.165.015,24
R. 1-3Q. . . 104	8.809.435,15	7.642.127,48	6.112.658,03	
R. 1-4Q. . . 122	8.728.363,95	7.378.592,23	5.722.539,44	
R. 1-1Q. . . . 30		12.948.392,71	9.619.014,56	6.259.035,86
R. 2-3Q. . . . 56		8.494.905,90	6.387.833,90	4.192.266,82
R. 2-2Q. . . . 81		7.598.016,36	5.950.247,66	3.994.127,23
R. 5-2QT. 2125		6.912.658,69	5.108.351,73	3.903.357,18
R. 4-2QT. 1433	9.680.905,81	7.985.184,29	5.856.674,72	
R. 4-3QT. 2264	8.296.592,86	7.014.913,10	5.348.348,06	
R. 4-2QP. 1643	8.531.578,86	6.941.041,12	5.144.616,42	
R. 4-3QP. 2520	7.582.561,05	6.325.043,39	4.820.419,25	
R. 6-3QP. 7181	6.941.050,20	5.717.090,41		
R. 8-2QP. 2620	9.185.075,09	7.489.766,49		
R. 8-3QP. 4266	7.761.318,79	6.506.399,88		
R. 8-3QP. 3176	7.983.939,35	6.492.264,17		
R12-2QP. 3597	9.569.304,07	7.824.967,70		
R12-3QP. 6013	7.874.092,63	6.619.638,54		
R12-4QP. 4050	7.910.946,40	6.387.259,15		
R18-4QP. 5870	7.898.846,93	6.374.941,71		
C12-LA	6.857.635,23	5.732.270,13		
C18-LA	7.005.983,64	5.963.317,94		
C12-LC	6.683.526,37	6.360.969,56		
C18-LC	6.930.436,12	6.622.000,07		

GOIÂNIA

CUSTO MEDIO 8.507.222,51

PROJETOS	-----P A D R O E S-----			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R. 1-2Q. . . . 46		12.091.304,74	9.543.504,60	6.236.620,62
R. 1-2Q. . . . 40		13.352.698,90	10.386.827,27	6.532.477,69
R. 1-2Q. . . . 62		11.019.181,50	8.794.110,54	5.992.564,97
R. 1-3Q. . . 104	9.798.293,45	8.711.234,74	7.100.895,95	
R. 1-4Q. . . 122	9.609.520,65	8.347.220,63	6.607.129,17	
R. 1-1Q. . . . 30		14.997.432,09	11.617.276,17	7.303.316,44
R. 2-3Q. . . . 56		9.546.170,54	7.454.974,80	4.788.221,16
R. 2-2Q. . . . 81		8.587.745,42	6.900.240,24	4.523.836,94
R. 5-2QT. 2125		7.021.417,71	5.330.216,93	4.175.851,20
R. 4-2QT. 1433	9.752.320,61	8.229.597,95	6.185.926,96	
R. 4-3QT. 2264	8.352.511,70	7.226.706,42	5.611.364,73	
R. 4-2QP. 1643	8.550.478,23	7.140.069,45	5.421.736,76	
R. 4-3QP. 2520	7.606.986,37	6.519.604,91	5.056.658,60	
R. 6-3QP. 7181	6.827.096,09	5.760.362,25		
R. 8-2QP. 2620	9.210.509,17	7.692.183,91		
R. 8-3QP. 4266	7.788.810,45	6.694.508,30		
R. 8-3QP. 3176	7.946.347,61	6.653.316,54		
R12-2QP. 3597	9.597.936,91	8.029.118,45		
R12-3QP. 6013	7.903.820,86	6.805.918,56		
R12-4QP. 4050	7.851.444,81	6.524.949,94		
R18-4QP. 5870	7.829.659,37	6.499.437,97		
C12-LA	6.767.056,44	5.807.969,92		
C18-LA	6.961.920,20	6.066.166,38		
C12-LC	6.250.412,31	5.990.478,81		
C18-LC	6.502.967,24	6.255.830,06		

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

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

REFERÊNCIA MAI/93

BRASILIA

CUSTO MEDIO 9.380.136,03

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R. 1-2Q. . . . 46		12.826.929,56	10.141.023,26	6.717.019,59
R. 1-2Q. . . . 40		14.116.658,67	11.042.494,57	6.991.446,72
R. 1-2Q. . . . 62		11.906.516,82	9.490.753,43	6.498.403,06
R. 1-3Q. . . 104	10.925.600,29	9.403.939,36	7.656.310,48	
R. 1-4Q. . . 122	10.796.130,36	9.030.145,21	7.139.601,75	
R. 1-1Q. . . . 30		15.852.474,79	12.321.251,66	8.002.591,18
R. 2-3Q. . . . 56		10.253.407,33	8.005.612,52	5.133.879,77
R. 2-2Q. . . . 81		9.181.840,86	7.384.951,72	4.883.862,99
R. 5-2QT. 2125		7.460.035,23	5.657.629,13	4.348.310,47
R. 4-2QT. 1433	10.997.003,51	8.942.956,32	6.741.002,41	
R. 4-3QT. 2264	9.380.194,29	7.802.459,75	6.055.784,49	
R. 4-2QP. 1643	9.582.193,53	7.781.688,50	5.932.328,22	
R. 4-3QP. 2520	8.491.670,91	7.035.562,66	5.470.321,75	
R. 6-3QP. 7181	7.817.210,86	6.226.997,57		
R. 8-2QP. 2620	10.352.392,53	8.376.319,00		
R. 8-3QP. 4266	8.719.995,35	7.222.495,31		
R. 8-3QP. 3176	9.009.728,19	7.125.907,95		
R12-2QP. 3597	10.789.588,06	8.732.224,01		
R12-3QP. 6013	8.854.240,17	7.338.809,33		
R12-4QP. 4050	8.981.426,56	7.021.743,15		
R18-4QP. 5870	8.977.751,35	7.000.921,20		
C12-LA	7.637.442,22	6.438.600,32		
C18-LA	7.849.167,14	6.757.105,76		
C12-LC	7.817.314,20	7.488.065,92		
C18-LC	8.087.226,78	7.776.831,80		

CAMPO GRANDE

CUSTO MEDIO 8.504.887,23

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R. 1-2Q. . . . 46		10.204.816,10	7.738.141,74	5.360.377,46
R. 1-2Q. . . . 40		11.222.676,70	8.383.193,90	5.600.302,57
R. 1-2Q. . . . 62		9.524.128,08	7.314.134,94	5.194.220,75
R. 1-3Q. . . 104	9.006.751,09	7.555.933,30	5.987.107,37	
R. 1-4Q. . . 122	9.000.759,56	7.303.486,76	5.614.701,10	
R. 1-1Q. . . . 30		12.607.948,24	9.260.516,34	6.285.763,81
R. 2-3Q. . . . 56		8.282.239,83	6.154.280,25	4.137.537,23
R. 2-2Q. . . . 81		7.391.331,58	5.748.230,14	3.946.087,59
R. 5-2QT. 2125		6.763.690,60	4.973.158,77	3.772.314,53
R. 4-2QT. 1433	9.896.657,19	7.843.631,57	5.717.126,26	
R. 4-3QT. 2264	8.446.954,46	6.865.180,58	5.187.604,72	
R. 4-2QP. 1643	8.631.693,57	6.797.630,40	5.007.906,18	
R. 4-3QP. 2520	7.651.152,02	6.172.754,55	4.662.958,42	
R. 6-3QP. 7181	7.157.821,19	5.561.794,57		
R. 8-2QP. 2620	9.343.385,96	7.347.454,69		
R. 8-3QP. 4266	7.874.304,76	6.362.299,65		
R. 8-3QP. 3176	8.268.726,10	6.376.850,69		
R12-2QP. 3597	9.747.577,90	7.676.696,55		
R12-3QP. 6013	8.002.828,86	6.476.204,51		
R12-4QP. 4050	8.252.429,31	6.278.035,19		
R18-4QP. 5870	8.264.487,33	6.272.724,26		
C12-LA	6.685.493,44	5.627.640,25		
C18-LA	6.876.997,58	5.902.452,23		
C12-LC	7.087.494,08	6.803.917,49		
C18-LC	7.348.961,48	7.081.697,37		

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

SE O ASSUNTO É BRASIL, PROCURE O IBGE

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

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

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

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

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

Norte

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

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

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

RR - Boa Vista - Avenida Getúlio Vargas, 76-E - Centro
CEP 69300 - Tel.: (085)224-4103 - Telax: 952061

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

AP - Macapá - Rua Jovino D'Almeida, 2123 - Centro
CEP 68900 - Tel.: (096)222-3128 - Telax: 962348

Nordeste

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

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

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

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

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

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

AL - Maceió - Rua Tibúrcio Valeriano, 125 - Centro
CEP 57020 - Tels.: (082)223-2665 e 221-9702 - Telax: 822361

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

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

Sudeste

MG - Belo Horizonte - Rua Oliveira, 523 - Cruzeiro
CEP 30310 - Tel.: (031)223-0554 - Ramal 112 - Telax: 312074

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

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

Sul

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

SC - Florianópolis - Rua João Pinto, 12 - Centro
CEP 88010 - Tel.: (048)222-0733 - Ramal 61 - Telax: 482250

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

Centro-Oeste

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

MT - Cuiabá - Avenida XV de Novembro, 235 - 1.º andar
Porto - CEP 78040 - Tel.: (065) 322-2121 - Ramal 23
Telax: 652258

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

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

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

