
INDICADORES IBGE

SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS
E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

março de 1993

Presidente da República
Itamar Franco

Ministra-chefe da Secretaria de Planejamento, Orçamento e Coordenação
Yeda Rorato Crusius

**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

COMENTÁRIOS	5
-------------------	---

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

COMENTÁRIOS

O custo médio nacional da construção civil, calculado pelo SINAPI, em março foi igual a Cr\$ 4.940.991,96, com variação mensal de 25,22 %. No ano, a variação ficou em 112,69 % e nos últimos 12 meses em 1.207,63 %. Na composição do custo os materiais participaram com Cr\$ 3.666.633,79 e a mão-de-obra com Cr\$ 1.274.358,17. Os materiais apresentaram variação mensal de 27,32 % e variações acumuladas no ano e nos últimos doze meses respectivamente iguais a 117,59 % e 1.167,43 %. A mão-de-obra teve aumento mensal de 19,54 %, no ano, de 99,75 % e nos últimos doze meses, 1.338,95 %.

Os resultados regionais apontaram para a Região Norte o custo mais alto (Cr\$ 5.441.276,57), permanecendo a Região Nordeste com o mais baixo (Cr\$ 4.598.499,61). A maior variação mensal ficou com a Região Norte (33,16 %) e a menor com a Região Sul (21,66 %). A Região Centro-Oeste apresentou o maior percentual no ano e nos últimos doze meses (118,84 % e 1.290,66 %). As menores variações nestes períodos foram: no ano, 105,71 % na Região Sul e em doze meses, 1.188,81 % na Região Sudeste. Quanto a participação dos materiais na composição dos custos regionais, as maiores taxas foram: no mês, 32,01% na Região Norte; no ano, 121,52% e em doze meses, 1.213,27% ambas na Região Centro-Oeste. Para a mão-de-obra as maiores variações ocorreram: no mês, na Região Norte (36,12%); no ano, na Região Nordeste (115,28%) e em doze meses, na Região Centro-Oeste (1.589,42%).

As Unidades da Federação que apresentaram os maiores aumentos em março, devido principalmente aos reajustes salariais concedidos, foram: Pará (51,08 %); Paraíba (43,55 %) e Mato Grosso do Sul (40,34 %).

PARTICIPAÇÃO DOS INSUMOS NO CUSTO, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES

Março/93

GRANDES REGIÕES	MATERIAIS				MAO-DE-OBRA			
	Em Cr\$/ m2	Variações (%)			Em Cr\$/ m2	Variações (%)		
		Mensal	No ano	12meses		Mensal	No ano	12meses
Norte	3.881.324,12	32,01	116,01	1151,21	1.559.952,45	36,12	100,64	1540,11
Nordeste	3.484.427,59	26,79	113,76	1140,70	1.114.072,02	20,07	115,28	1438,20
Sudeste	3.649.174,28	27,50	120,74	1164,55	1.291.734,03	19,24	93,74	1262,65
Sul	3.698.533,28	26,04	106,52	1187,05	1.279.972,59	10,57	103,39	1362,57
C. Oeste	3.925.399,38	26,40	121,52	1213,27	1.308.192,14	25,54	111,16	1589,42

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

ESTATÍSTICAS SELECIONADAS

MATERIAL E MÃO DE OBRA

Mes de referencia: Março / 93

Areas Geograficas	Custo Medio (Cr\$/m2)	N.Indice (dez/89=100)	Variações Percentuais		
			Mensal	No ano	12 Meses
BRASIL	4.940.991,95	166.031,23	25,22	112,69	1.207,63
REGIÃO NORTE	5.441.276,56	157.687,08	33,16	111,37	1.242,47
Rondonia	5.293.043,91	146.401,10	32,70	126,26	1.273,71
Acre	5.297.458,82	159.093,36	29,40	134,44	1.241,96
Amazonas	4.623.356,27	137.308,52	19,22	82,30	1.117,92
Roraima	5.966.775,21	114.193,16	28,79	101,95	1.123,45
Para	6.494.454,03	192.852,26	51,08	139,30	1.397,42
Amapa	4.965.195,37	144.875,30	21,24	106,98	1.118,65
REGIÃO NORDESTE	4.598.499,60	175.195,62	25,10	114,13	1.201,69
Maranhão	4.452.731,07	144.683,34	21,54	98,44	1.089,71
Piauí	4.550.581,27	161.732,89	26,24	117,87	1.189,35
Ceara	4.026.138,06	150.402,44	18,93	97,53	1.078,90
Rio Grande do Norte	4.806.247,46	164.581,17	20,58	110,08	1.240,43
Paraíba	5.291.908,91	191.444,50	43,55	121,78	1.384,62
Pernambuco	4.225.769,35	174.885,96	20,84	108,69	1.170,81
Alagoas	4.900.747,55	193.369,14	22,55	117,40	1.175,08
Sergipe	4.465.204,30	184.362,49	28,29	138,17	1.219,23
Bahia	5.064.942,13	199.248,71	29,32	126,56	1.281,22
REGIÃO SUDESTE	4.940.908,30	165.761,13	25,23	112,98	1.188,81
Minas Gerais	4.308.321,55	176.066,17	33,71	111,73	1.223,95
Espírito Santo	3.881.369,03	163.981,18	20,43	105,23	1.211,25
Rio de Janeiro	5.131.455,88	178.833,76	27,60	116,44	1.343,32
São Paulo	5.096.854,96	159.512,50	22,96	112,37	1.131,73
REGIÃO SUL	4.978.505,86	162.430,33	21,66	105,71	1.228,02
Parana	5.030.753,30	160.631,49	20,23	107,84	1.241,83
Santa Catarina	4.410.283,56	150.783,05	23,91	108,24	1.250,32
Rio Grande do Sul	5.148.511,22	168.611,82	22,33	102,86	1.207,77
REGIÃO CENTRO-OESTE	5.233.591,51	185.718,09	26,19	118,84	1.290,66
Mato Grosso do Sul	5.214.799,80	181.585,82	40,34	126,27	1.287,04
Mato Grosso	4.854.723,77	175.776,06	23,69	133,24	1.311,77
Goiás	4.831.359,26	196.463,80	27,42	122,11	1.416,96
Distrito Federal	5.502.418,40	184.002,14	24,04	114,07	1.241,11

FONTE: DESIP/IBGE

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

REFERÊNCIA MAR/93

PORTO VELHO

CUSTO MEDIO 5.293.043,87

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q...46		6.517.947,32	5.203.106,29	3.332.639,42
R.1-2Q...40		7.165.623,88	5.660.727,59	3.466.290,85
R.1-2Q...62		5.929.642,44	4.811.100,36	3.234.572,15
R.1-3Q...104	5.497.282,70	4.664.109,36	3.819.143,02	
R.1-4Q...122	5.399.441,61	4.411.547,78	3.530.619,87	
R.1-1Q...30		8.024.585,38	6.329.889,99	3.867.566,00
R.2-3Q...56		5.045.999,64	4.049.804,32	2.534.935,53
R.2-2Q...81		4.609.290,03	3.739.913,88	2.408.678,24
R.5-2QT.2125		3.586.850,62	2.851.880,36	2.259.726,71
R.4-2QT.1433	5.512.650,98	4.292.974,40	3.340.882,58	
R.4-3QT.2264	4.711.872,63	3.753.564,82	2.996.084,23	
R.4-2QP.1643	5.027.354,17	3.746.217,41	2.919.378,99	
R.4-3QP.2520	4.446.765,96	3.406.005,50	2.697.602,52	
R.6-3QP.7181	3.909.537,32	2.944.055,44		
R.8-2QP.2620	5.323.628,27	4.016.010,10		
R.8-3QP.4266	4.482.783,29	3.484.107,28		
R.8-3QP.3176	4.466.399,21	3.395.946,99		
R12-2QP.3597	5.502.943,70	4.182.608,66		
R12-3QP.6013	4.517.590,77	3.536.259,18		
R12-4QP.4050	4.425.548,15	3.320.389,52		
R18-4QP.5870	4.398.813,32	3.302.451,15		
C12-LA	4.024.933,88	3.282.836,78		
C18-LA	4.081.884,03	3.399.112,17		
C12-LC	3.918.098,01	3.667.106,20		
C18-LC	4.041.015,29	3.803.255,38		

RIO BRANCO

CUSTO MEDIO 5.297.458,78

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q...46		6.531.912,23	5.219.499,13	3.569.316,98
R.1-2Q...40		7.148.902,59	5.658.842,00	3.699.426,26
R.1-2Q...62		6.035.627,58	4.938.587,20	3.484.582,76
R.1-3Q...104	5.528.376,20	4.735.380,00	3.912.590,93	
R.1-4Q...122	5.378.579,25	4.481.291,11	3.635.811,14	
R.1-1Q...30		7.968.874,72	6.239.558,08	4.152.878,03
R.2-3Q...56		5.195.155,57	4.161.620,12	2.744.904,03
R.2-2Q...81		4.697.923,29	3.837.392,71	2.613.544,32
R.5-2QT.2125		4.033.088,75	3.241.991,76	2.552.918,78
R.4-2QT.1433	5.996.793,40	4.812.226,30	3.807.087,00	
R.4-3QT.2264	5.131.513,55	4.188.223,43	3.389.677,86	
R.4-2QP.1643	5.504.687,53	4.213.614,50	3.336.439,94	
R.4-3QP.2520	4.855.402,62	3.799.024,58	3.056.455,97	
R.6-3QP.7181	4.215.553,53	3.282.152,39		
R.8-2QP.2620	5.821.955,88	4.525.009,80		
R.8-3QP.4266	4.898.751,93	3.898.406,00		
R.8-3QP.3176	4.785.771,57	3.756.144,92		
R12-2QP.3597	6.016.122,02	4.715.776,73		
R12-3QP.6013	4.939.001,90	3.961.789,69		
R12-4QP.4050	4.732.950,42	3.685.588,01		
R18-4QP.5870	4.705.274,15	3.671.238,79		
C12-LA	4.249.708,50	3.530.031,78		
C18-LA	4.347.183,18	3.680.679,65		
C12-LC	3.996.099,05	3.771.127,00		
C18-LC	4.141.479,36	3.924.972,04		

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

SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS
-EM CRUZEIROS-

REFERÊNCIA MAR/93

MANAUS

CUSTO MEDIO 4.623.356,24

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R. 1-2Q. . . . 46		6.143.780,43	5.057.137,56	3.414.912,78
R. 1-2Q. . . . 40		6.719.252,55	5.488.812,45	3.543.922,58
R. 1-2Q. . . . 62		5.621.959,36	4.701.997,61	3.291.294,74
R. 1-3Q. . . . 104	5.235.309,76	4.407.664,32	3.715.841,64	
R. 1-4Q. . . . 122	5.173.010,13	4.161.503,86	3.448.114,46	
R. 1-1Q. . . . 30		7.483.362,81	6.062.226,51	3.945.154,06
R. 2-3Q. . . . 56		4.791.474,28	3.936.416,33	2.592.327,35
R. 2-2Q. . . . 81		4.335.384,45	3.615.136,98	2.425.047,12
R. 5-2QT. 2125		3.492.881,89	2.843.099,15	2.289.852,71
R. 4-2QT. 1433	5.314.424,94	4.153.072,67	3.322.947,45	
R. 4-3QT. 2264	4.504.111,40	3.620.865,37	2.956.908,23	
R. 4-2QP. 1643	4.714.854,73	3.608.652,67	2.892.782,53	
R. 4-3QP. 2520	4.135.512,04	3.264.243,63	2.655.496,89	
R. 6-3QP. 7181	3.671.801,59	2.820.363,81		
R. 8-2QP. 2620	5.064.713,72	3.883.973,69		
R. 8-3QP. 4266	4.229.065,09	3.354.575,48		
R. 8-3QP. 3176	4.234.924,48	3.267.401,00		
R12-2QP. 3597	5.266.898,52	4.051.440,38		
R12-3QP. 6013	4.287.651,85	3.411.428,65		
R12-4QP. 4050	4.191.071,95	3.208.988,69		
R18-4QP. 5870	4.184.133,82	3.195.818,08		
C12-LA	3.522.027,65	3.008.849,07		
C18-LA	3.623.340,51	3.137.004,04		
C12-LC	3.264.021,03	3.086.025,43		
C18-LC	3.393.920,54	3.220.695,45		

BOA VISTA

CUSTO MEDIO 5.966.775,17

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R. 1-2Q. . . . 46		7.060.591,84	5.656.848,88	3.588.995,39
R. 1-2Q. . . . 40		7.775.333,58	6.168.706,96	3.721.375,34
R. 1-2Q. . . . 62		6.472.353,05	5.284.882,13	3.495.544,08
R. 1-3Q. . . . 104	5.951.536,14	5.074.612,01	4.203.378,94	
R. 1-4Q. . . . 122	5.801.850,27	4.800.681,93	3.890.519,60	
R. 1-1Q. . . . 30		8.759.161,92	6.906.397,61	4.239.129,83
R. 2-3Q. . . . 56		5.568.889,74	4.484.681,94	2.782.000,49
R. 2-2Q. . . . 81		5.043.064,68	4.123.459,87	2.619.220,68
R. 5-2QT. 2125		4.027.261,30	3.163.521,22	2.473.159,15
R. 4-2QT. 1433	6.044.945,32	4.876.393,26	3.799.260,00	
R. 4-3QT. 2264	5.119.824,57	4.230.568,10	3.372.367,88	
R. 4-2QP. 1643	5.219.197,08	4.259.994,40	3.327.962,94	
R. 4-3QP. 2520	4.583.336,69	3.830.111,79	3.037.741,54	
R. 6-3QP. 7181	4.078.216,12	3.289.122,48		
R. 8-2QP. 2620	5.675.879,24	4.583.705,08		
R. 8-3QP. 4266	4.739.709,10	3.930.819,31		
R. 8-3QP. 3176	4.750.259,54	3.811.631,44		
R12-2QP. 3597	5.931.757,34	4.778.057,80		
R12-3QP. 6013	4.827.106,76	3.994.407,17		
R12-4QP. 4050	4.717.128,29	3.719.496,00		
R18-4QP. 5870	4.720.422,43	3.708.157,13		
C12-LA	4.075.052,48	3.464.844,30		
C18-LA	4.236.875,80	3.657.767,62		
C12-LC	3.831.167,90	3.623.886,62		
C18-LC	3.993.595,89	3.795.443,42		

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

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

REFERÊNCIA MAR/93

BELEM

CUSTO MEDIO 6.494.453,98

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R.1-2Q...46		8.343.536,08	6.687.764,63	4.575.914,86
R.1-2Q...40		9.172.953,70	7.253.263,91	4.756.025,53
R.1-2Q...62		7.662.440,79	6.254.483,40	4.438.759,58
R.1-3Q...104	6.888.372,68	6.046.606,20	5.016.817,42	
R.1-4Q...122	6.721.634,68	5.762.828,91	4.664.156,97	
R.1-1Q...30		10.264.647,25	8.077.013,74	5.351.916,57
R.2-3Q...56		6.506.276,18	5.223.975,07	3.465.960,05
R.2-2Q...81		5.872.424,50	4.777.583,37	3.251.602,08
R.5-2QT.2125		4.703.571,89	3.667.861,70	2.894.519,43
R.4-2QT.1433	6.824.618,45	5.690.568,76	4.393.474,66	
R.4-3QT.2264	5.813.486,00	4.953.456,90	3.922.835,21	
R.4-2QP.1643	5.942.958,56	4.938.474,23	3.834.642,84	
R.4-3QP.2520	5.269.518,36	4.473.247,85	3.530.541,56	
R.6-3QP.7181	4.689.284,16	3.861.247,40		
R.8-2QP.2620	6.410.205,85	5.307.045,93		
R.8-3QP.4266	5.392.869,91	4.574.217,01		
R.8-3QP.3176	5.429.066,18	4.475.897,26		
R12-2QP.3597	6.675.106,77	5.525.869,14		
R12-3QP.6013	5.468.764,49	4.640.147,64		
R12-4QP.4050	5.395.615,29	4.391.817,45		
R18-4QP.5870	5.380.490,53	4.371.341,35		
C12-LA	4.740.512,17	4.013.880,39		
C18-LA	4.870.189,28	4.202.083,08		
C12-LC	4.264.833,31	4.061.120,81		
C18-LC	4.415.372,76	4.223.231,42		

MACAPA

CUSTO MEDIO 4.965.195,34

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R.1-2Q...46		6.868.828,13	5.524.012,92	3.655.466,63
R.1-2Q...40		7.523.655,76	5.985.214,55	3.781.844,53
R.1-2Q...62		6.285.440,83	5.164.113,46	3.548.666,32
R.1-3Q...104	5.774.795,90	4.912.189,32	4.060.201,65	
R.1-4Q...122	5.563.737,57	4.624.201,91	3.759.915,13	
R.1-1Q...30		8.444.971,03	6.674.536,94	4.252.282,19
R.2-3Q...56		5.386.691,77	4.357.252,78	2.811.309,03
R.2-2Q...81		4.880.652,16	4.010.447,43	2.653.565,12
R.5-2QT.2125		3.968.507,59	3.221.213,70	2.558.423,63
R.4-2QT.1433	5.990.744,84	4.761.221,50	3.788.046,37	
R.4-3QT.2264	5.117.291,15	4.133.578,78	3.351.877,78	
R.4-2QP.1643	5.364.055,36	4.169.165,96	3.307.270,49	
R.4-3QP.2520	4.742.998,25	3.761.588,70	3.016.669,73	
R.6-3QP.7181	4.157.657,29	3.236.239,32		
R.8-2QP.2620	5.721.209,15	4.464.803,06		
R.8-3QP.4266	4.820.386,86	3.845.784,07		
R.8-3QP.3176	4.798.134,83	3.753.165,71		
R12-2QP.3597	5.931.539,61	4.646.369,99		
R12-3QP.6013	4.873.764,72	3.901.670,45		
R12-4QP.4050	4.754.869,51	3.669.344,45		
R18-4QP.5870	4.728.682,75	3.645.937,03		
C12-LA	4.381.710,62	3.549.989,83		
C18-LA	4.417.921,24	3.644.636,47		
C12-LC	4.100.964,61	3.823.011,34		
C18-LC	4.225.702,35	3.957.843,46		

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

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

REFERÊNCIA MAR/93

SÃO LUIZ

CUSTO MEDIO 4.452.731,04

PROJETOS	-----P A D R O E S-----			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R. 1-2Q...46		5.884.808,31	4.633.507,34	2.965.947,32
R. 1-2Q...40		6.495.572,59	5.045.120,24	3.076.073,13
R. 1-2Q...62		5.405.991,26	4.356.489,62	2.882.837,39
R. 1-3Q...104	4.931.748,85	4.265.827,58	3.495.986,62	
R. 1-4Q...122	4.823.628,66	4.042.330,75	3.254.361,22	
R. 1-1Q...30		7.317.238,09	5.609.822,40	3.498.416,53
R. 2-3Q...56		4.678.165,09	3.689.868,49	2.289.691,09
R. 2-2Q...81		4.230.564,05	3.409.145,85	2.180.320,07
R. 5-2QT.2125		3.594.043,46	2.810.777,62	2.120.152,72
R. 4-2QT.1433	5.189.341,15	4.248.803,69	3.287.091,83	
R. 4-3QT.2264	4.405.227,26	3.693.190,85	2.937.488,20	
R. 4-2QP.1643	4.511.737,65	3.704.940,85	2.893.238,10	
R. 4-3QP.2520	3.966.765,17	3.334.260,38	2.648.603,91	
R. 6-3QP.7181	3.512.915,32	2.867.191,78		
R. 8-2QP.2620	4.890.925,74	3.992.685,25		
R. 8-3QP.4266	4.095.929,69	3.433.444,03		
R. 8-3QP.3176	4.091.972,46	3.344.912,20		
R12-2QP.3597	5.109.068,10	4.168.515,69		
R12-3QP.6013	4.170.202,76	3.494.841,49		
R12-4QP.4050	4.039.776,21	3.244.790,22		
R18-4QP.5870	4.038.787,59	3.234.928,65		
C12-LA	3.657.932,90	3.089.155,45		
C18-LA	3.735.833,53	3.201.963,88		
C12-LC	3.631.622,45	3.467.365,31		
C18-LC	3.784.047,99	3.626.820,50		

TERESINA

CUSTO MEDIO 4.550.581,24

PROJETOS	-----P A D R O E S-----			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R. 1-2Q...46		6.136.902,85	4.625.035,75	3.196.175,00
R. 1-2Q...40		6.760.941,16	5.010.356,97	3.332.527,74
R. 1-2Q...62		5.662.673,10	4.378.711,35	3.091.347,50
R. 1-3Q...104	5.219.287,27	4.463.535,42	3.550.711,81	
R. 1-4Q...122	5.163.217,35	4.268.229,47	3.319.919,90	
R. 1-1Q...30		7.656.017,07	5.535.384,62	3.755.478,44
R. 2-3Q...56		4.933.034,99	3.705.499,85	2.479.217,89
R. 2-2Q...81		4.426.945,17	3.424.812,90	2.341.351,69
R. 5-2QT.2125		4.077.322,02	3.039.459,13	2.295.480,82
R. 4-2QT.1433	5.845.936,62	4.714.418,93	3.489.411,74	
R. 4-3QT.2264	4.936.668,26	4.082.749,82	3.141.477,29	
R. 4-2QP.1643	5.168.723,25	4.089.048,55	3.056.107,07	
R. 4-3QP.2520	4.521.816,29	3.670.325,37	2.820.998,11	
R. 6-3QP.7181	4.028.475,10	3.196.524,51		
R. 8-2QP.2620	5.572.798,38	4.426.142,73		
R. 8-3QP.4266	4.637.030,10	3.790.137,50		
R. 8-3QP.3176	4.634.804,82	3.708.242,26		
R12-2QP.3597	5.806.612,88	4.628.722,87		
R12-3QP.6013	4.707.564,48	3.862.262,17		
R12-4QP.4050	4.608.190,03	3.634.195,55		
R18-4QP.5870	4.604.053,90	3.630.638,83		
C12-LA	4.037.173,06	3.322.121,07		
C18-LA	4.079.608,66	3.428.300,68		
C12-LC	3.823.130,56	3.627.560,77		
C18-LC	3.987.897,68	3.800.480,40		

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

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

FORTALEZA

CUSTO MEDIO 4.026.138,03

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R.1-2Q...46		5.690.894,56	4.479.742,27	2.953.523,08
R.1-2Q...40		6.256.272,01	4.858.902,82	3.065.022,30
R.1-2Q...62		5.273.867,76	4.234.984,51	2.860.999,98
R.1-3Q...104	4.933.950,04	4.198.285,66	3.457.484,19	
R.1-4Q...122	4.869.294,32	4.003.395,20	3.244.390,50	
R.1-1Q...30		7.042.442,79	5.348.298,17	3.442.650,07
R.2-3Q...56		4.517.542,20	3.529.901,05	2.258.403,75
R.2-2Q...81		4.101.716,42	3.285.449,95	2.135.036,74
R.5-2QT.2125		3.470.804,38	2.658.485,46	1.977.286,03
R.4-2QT.1433	5.160.071,24	4.145.402,31	3.104.988,71	
R.4-3QT.2264	4.369.090,95	3.606.661,73	2.799.048,92	
R.4-2QP.1643	4.452.988,04	3.583.274,52	2.708.760,12	
R.4-3QP.2520	3.913.353,72	3.234.617,52	2.503.406,69	
R.6-3QP.7181	3.500.412,28	2.796.451,91		
R.8-2QP.2620	4.844.911,75	3.873.427,11		
R.8-3QP.4266	4.047.356,33	3.334.994,35		
R.8-3QP.3176	4.117.769,15	3.308.295,51		
R12-2QP.3597	5.064.774,58	4.046.272,90		
R12-3QP.6013	4.122.148,88	3.395.380,80		
R12-4QP.4050	4.071.563,04	3.230.884,81		
R18-4QP.5870	4.072.732,49	3.221.500,49		
C12-LA	3.549.798,94	2.945.361,70		
C18-LA	3.590.910,58	3.027.067,54		
C12-LC	3.431.103,68	3.249.066,68		
C18-LC	3.556.716,87	3.380.524,98		

NATAL

CUSTO MEDIO 4.806.247,43

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R.1-2Q...46		6.194.789,75	4.739.808,27	3.259.412,00
R.1-2Q...40		6.830.472,05	5.154.121,73	3.413.085,39
R.1-2Q...62		5.755.408,56	4.483.724,18	3.150.098,95
R.1-3Q...104	5.349.820,14	4.572.285,77	3.673.746,23	
R.1-4Q...122	5.306.229,37	4.379.750,05	3.431.180,47	
R.1-1Q...30		7.732.745,92	5.712.808,82	3.872.692,52
R.2-3Q...56		4.974.453,66	3.760.781,96	2.498.744,53
R.2-2Q...81		4.459.824,60	3.478.697,33	2.363.272,09
R.5-2QT.2125		3.991.165,10	2.958.864,93	2.231.852,20
R.4-2QT.1433	5.737.789,48	4.673.685,52	3.434.104,81	
R.4-3QT.2264	4.860.051,61	4.072.239,20	3.106.725,79	
R.4-2QP.1643	4.932.597,14	4.055.891,89	3.015.690,99	
R.4-3QP.2520	4.338.410,70	3.656.167,42	2.792.315,06	
R.6-3QP.7181	3.940.206,15	3.186.719,25		
R.8-2QP.2620	5.379.143,21	4.385.199,50		
R.8-3QP.4266	4.494.783,24	3.771.606,20		
R.8-3QP.3176	4.580.265,57	3.690.719,97		
R12-2QP.3597	5.630.115,52	4.581.994,27		
R12-3QP.6013	4.581.666,23	3.840.980,35		
R12-4QP.4050	4.565.840,86	3.614.990,51		
R18-4QP.5870	4.570.252,67	3.607.722,88		
C12-LA	3.963.311,71	3.281.475,18		
C18-LA	4.039.777,99	3.411.986,77		
C12-LC	3.774.422,16	3.571.052,53		
C18-LC	3.922.634,18	3.729.652,78		

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

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

JOÃO PESSOA

CUSTO MEDIO 5.291.908,87

PROJETOS	-----P A D R O E S-----			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R. 1-2Q. . . . 46		6.614.666,33	5.155.014,27	3.615.898,34
R. 1-2Q. . . . 40		7.262.884,76	5.584.887,47	3.771.720,60
R. 1-2Q. . . . 62		6.134.830,27	4.870.323,42	3.494.060,44
R. 1-3Q. . . . 104	5.670.740,08	4.896.083,84	3.980.055,59	
R. 1-4Q. . . . 122	5.612.913,96	4.694.926,34	3.734.895,98	
R. 1-1Q. . . . 30		8.202.686,89	6.195.928,68	4.283.157,50
R. 2-3Q. . . . 56		5.263.957,68	4.067.331,35	2.780.030,72
R. 2-2Q. . . . 81		4.733.736,94	3.775.766,22	2.626.251,09
R. 5-2QT. 2125		4.120.309,13	3.111.878,26	2.424.334,99
R. 4-2QT. 1433	5.959.882,69	4.865.816,98	3.653.264,60	
R. 4-3QT. 2264	5.060.426,80	4.246.509,41	3.293.088,14	
R. 4-2QP. 1643	5.211.631,71	4.250.490,03	3.212.965,75	
R. 4-3QP. 2520	4.585.037,14	3.836.115,42	2.968.743,13	
R. 6-3QP. 7181	4.187.919,59	3.379.917,54		
R. 8-2QP. 2620	5.634.571,53	4.576.342,10		
R. 8-3QP. 4266	4.710.149,88	3.939.105,91		
R. 8-3QP. 3176	4.814.829,52	3.882.037,09		
R12-2QP. 3597	5.881.056,94	4.777.776,02		
R12-3QP. 6013	4.787.069,03	4.006.350,45		
R12-4QP. 4050	4.808.012,45	3.808.980,38		
R18-4QP. 5870	4.805.394,99	3.799.688,94		
C12-LA	4.174.059,52	3.493.044,85		
C18-LA	4.263.888,73	3.639.702,82		
C12-LC	4.015.341,10	3.831.303,87		
C18-LC	4.202.608,30	4.026.103,55		

RECIFE

CUSTO MEDIO 4.225.769,32

PROJETOS	-----P A D R O E S-----			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R. 1-2Q. . . . 46		6.201.406,61	4.837.286,99	3.377.671,52
R. 1-2Q. . . . 40		6.777.598,35	5.221.608,07	3.485.036,05
R. 1-2Q. . . . 62		5.801.842,69	4.623.628,54	3.295.438,20
R. 1-3Q. . . . 104	5.403.008,17	4.636.663,24	3.778.830,84	
R. 1-4Q. . . . 122	5.352.607,35	4.442.485,40	3.557.539,03	
R. 1-1Q. . . . 30		7.700.830,15	5.796.389,10	4.003.798,09
R. 2-3Q. . . . 56		4.989.234,30	3.877.255,91	2.629.164,07
R. 2-2Q. . . . 81		4.507.342,45	3.594.999,38	2.492.391,23
R. 5-2QT. 2125		3.992.793,18	3.021.540,33	2.335.897,75
R. 4-2QT. 1433	5.844.029,93	4.744.976,25	3.598.279,83	
R. 4-3QT. 2264	4.945.520,02	4.113.875,28	3.221.785,38	
R. 4-2QP. 1643	5.216.313,61	4.137.345,45	3.160.026,30	
R. 4-3QP. 2520	4.553.438,75	3.701.919,87	2.895.540,30	
R. 6-3QP. 7181	4.089.598,16	3.251.809,92		
R. 8-2QP. 2620	5.601.966,71	4.467.123,73		
R. 8-3QP. 4266	4.654.084,05	3.815.557,92		
R. 8-3QP. 3176	4.707.716,43	3.779.846,44		
R12-2QP. 3597	5.827.408,59	4.666.387,42		
R12-3QP. 6013	4.718.499,09	3.885.053,18		
R12-4QP. 4050	4.674.010,45	3.716.517,98		
R18-4QP. 5870	4.668.047,07	3.711.144,80		
C12-LA	3.978.997,62	3.340.424,11		
C18-LA	4.042.407,15	3.460.535,98		
C12-LC	3.880.294,68	3.699.410,85		
C18-LC	4.040.600,27	3.866.749,21		

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

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

REFERÊNCIA MAR/93

MACEIÓ

CUSTO MEDIO 4.900.747,52

PROJETOS	-----P A D R O E S-----			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R.1-2Q...46		6.829.344,67	5.442.981,50	3.623.464,55
R.1-2Q...40		7.510.874,73	5.933.501,15	3.793.124,16
R.1-2Q...62		6.280.066,12	5.093.390,33	3.498.890,74
R.1-3Q...104	5.735.239,29	5.005.880,83	4.136.679,23	
R.1-4Q...122	5.598.750,09	4.763.852,57	3.865.041,60	
R.1-1Q...30		8.534.999,98	6.659.087,93	4.351.826,65
R.2-3Q...56		5.440.684,57	4.305.221,37	2.815.848,48
R.2-2Q...81		4.909.911,39	4.001.437,69	2.672.690,19
R.5-2QT.2125		4.088.041,53	3.158.849,99	2.462.424,85
R.4-2QT.1433	5.848.090,72	4.838.800,07	3.716.772,35	
R.4-3QT.2264	4.989.961,84	4.221.342,41	3.340.595,49	
R.4-2QP.1643	5.189.891,38	4.251.255,63	3.286.720,08	
R.4-3QP.2520	4.566.822,45	3.822.919,01	3.022.190,87	
R.6-3QP.7181	4.089.142,94	3.371.281,39		
R.8-2QP.2620	5.572.973,06	4.563.725,14		
R.8-3QP.4266	4.669.172,39	3.919.570,51		
R.8-3QP.3176	4.659.681,85	3.825.847,29		
R12-2QP.3597	5.803.859,20	4.761.485,49		
R12-3QP.6013	4.737.752,26	3.985.247,02		
R12-4QP.4050	4.612.205,62	3.748.897,76		
R18-4QP.5870	4.595.062,27	3.730.192,05		
C12-LA	4.169.609,91	3.505.897,99		
C18-LA	4.252.458,98	3.631.498,80		
C12-LC	3.813.656,58	3.622.905,22		
C18-LC	3.999.092,16	3.815.512,09		

ARACAJÚ

CUSTO MEDIO 4.465.204,27

PROJETOS	-----P A D R O E S-----			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R.1-2Q...46		6.248.355,76	5.023.908,23	3.407.896,72
R.1-2Q...40		6.862.232,95	5.451.659,02	3.536.856,13
R.1-2Q...62		5.789.782,94	4.743.332,34	3.306.260,83
R.1-3Q...104	5.240.743,28	4.590.622,12	3.839.801,68	
R.1-4Q...122	5.140.347,31	4.379.341,57	3.589.120,03	
R.1-1Q...30		7.721.166,79	6.061.989,26	4.038.688,82
R.2-3Q...56		5.012.727,16	4.008.975,96	2.645.162,88
R.2-2Q...81		4.504.512,32	3.687.678,82	2.494.321,23
R.5-2QT.2125		3.828.914,82	3.014.968,64	2.341.394,16
R.4-2QT.1433	5.496.976,51	4.602.380,28	3.582.039,21	
R.4-3QT.2264	4.682.182,74	4.013.054,06	3.209.067,40	
R.4-2QP.1643	4.774.257,82	4.026.572,67	3.153.539,23	
R.4-3QP.2520	4.214.532,73	3.628.826,23	2.895.559,62	
R.6-3QP.7181	3.799.249,78	3.167.041,98		
R.8-2QP.2620	5.171.223,13	4.330.080,30		
R.8-3QP.4266	4.343.384,74	3.726.471,38		
R.8-3QP.3176	4.385.901,63	3.650.042,20		
R12-2QP.3597	5.401.742,80	4.517.242,21		
R12-3QP.6013	4.419.889,31	3.789.504,04		
R12-4QP.4050	4.353.068,91	3.557.205,82		
R18-4QP.5870	4.347.465,44	3.544.236,15		
C12-LA	3.967.580,51	3.337.473,82		
C18-LA	4.043.850,59	3.466.529,08		
C12-LC	3.737.327,10	3.559.256,82		
C18-LC	3.893.299,31	3.722.896,93		

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

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

REFERÊNCIA MAR/93

SALVADOR

CUSTO MEDIO 5.064.942,09

PROJETOS	-----P A D R O E S-----			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R.1-2Q...46		7.638.802,23	5.900.984,16	4.060.546,41
R.1-2Q...40		8.413.541,12	6.406.712,29	4.242.659,42
R.1-2Q...62		7.000.133,12	5.515.528,38	3.907.408,39
R.1-3Q...104	6.346.290,28	5.547.811,07	4.470.250,64	
R.1-4Q...122	6.271.249,01	5.310.143,04	4.173.891,50	
R.1-1Q...30		9.529.538,54	7.150.374,49	4.802.567,86
R.2-3Q...56		6.038.104,39	4.656.110,61	3.122.236,19
R.2-2Q...81		5.423.926,73	4.287.342,55	2.935.410,99
R.5-2QT.2125		4.625.883,89	3.476.710,89	2.703.214,86
R.4-2QT.1433	6.551.444,10	5.446.975,44	4.079.751,34	
R.4-3QT.2264	5.539.496,48	4.739.874,12	3.675.698,77	
R.4-2QP.1643	5.701.894,25	4.727.730,93	3.579.917,40	
R.4-3QP.2520	4.998.342,35	4.264.851,11	3.310.163,62	
R.6-3QP.7181	4.447.580,74	3.706.534,58		
R.8-2QP.2620	6.180.455,32	5.103.099,51		
R.8-3QP.4266	5.147.549,79	4.387.948,25		
R.8-3QP.3176	5.182.896,66	4.318.379,22		
R12-2QP.3597	6.456.256,71	5.330.891,64		
R12-3QP.6013	5.236.488,97	4.465.408,13		
R12-4QP.4050	5.125.755,55	4.232.986,16		
R18-4QP.5870	5.120.463,95	4.218.860,38		
C12-LA	4.429.977,39	3.779.710,11		
C18-LA	4.541.573,53	3.926.749,20		
C12-LC	3.975.891,22	3.760.039,48		
C18-LC	4.159.905,12	3.952.322,51		

BELO HORIZONTE

CUSTO MEDIO 4.308.321,52

PROJETOS	-----P A D R O E S-----			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R.1-2Q...46		6.353.790,24	4.951.544,33	3.303.174,00
R.1-2Q...40		7.001.903,98	5.390.616,09	3.455.951,46
R.1-2Q...62		5.888.617,14	4.651.392,18	3.200.063,57
R.1-3Q...104	5.360.023,48	4.672.022,55	3.786.679,38	
R.1-4Q...122	5.308.121,99	4.494.086,11	3.543.412,33	
R.1-1Q...30		7.964.672,17	6.037.201,69	3.961.150,07
R.2-3Q...56		5.130.735,88	3.944.681,20	2.581.429,62
R.2-2Q...81		4.608.534,78	3.675.056,65	2.457.976,22
R.5-2QT.2125		4.050.129,45	3.033.014,45	2.322.268,72
R.4-2QT.1433	5.710.713,04	4.720.376,11	3.535.609,27	
R.4-3QT.2264	4.845.897,22	4.121.092,41	3.189.678,73	
R.4-2QP.1643	4.955.108,44	4.131.296,97	3.114.844,94	
R.4-3QP.2520	4.354.626,46	3.726.024,07	2.877.878,88	
R.6-3QP.7181	3.996.533,72	3.313.270,02		
R.8-2QP.2620	5.376.968,29	4.449.273,68		
R.8-3QP.4266	4.491.557,10	3.828.311,97		
R.8-3QP.3176	4.615.253,70	3.783.599,54		
R12-2QP.3597	5.618.195,69	4.642.440,28		
R12-3QP.6013	4.570.539,97	3.892.419,33		
R12-4QP.4050	4.593.947,05	3.710.368,44		
R18-4QP.5870	4.593.839,75	3.701.426,59		
C12-LA	3.941.480,32	3.302.174,21		
C18-LA	4.036.622,37	3.445.837,75		
C12-LC	3.726.010,60	3.556.998,89		
C18-LC	3.668.848,93	3.707.566,16		

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

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

REFERÊNCIA MAR/93

VITÓRIA

CUSTO MEDIO 3.881.369,01

PROJETOS	-----P A D R O E S-----			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R. 1-2Q...46		6.029.749,77	4.663.895,08	3.192.404,22
R. 1-2Q...40		6.650.193,98	5.066.349,49	3.333.042,10
R. 1-2Q...62		5.557.579,15	4.396.801,86	3.090.824,01
R. 1-3Q...104	4.931.827,03	4.412.315,61	3.577.286,28	
R. 1-4Q...122	4.817.744,64	4.234.981,46	3.351.119,86	
R. 1-1Q...30		7.509.958,81	5.625.005,12	3.790.616,42
R. 2-3Q...56		4.806.454,91	3.704.256,30	2.469.557,36
R. 2-2Q...81		4.313.970,63	3.427.873,50	2.341.033,28
R. 5-2QT.2125		3.828.554,19	2.904.062,33	2.213.050,51
R. 4-2QT.1433	5.235.099,92	4.464.955,96	3.374.800,17	
R. 4-3QT.2264	4.472.738,83	3.891.813,87	3.045.874,88	
R. 4-2QP.1643	4.557.228,40	3.895.258,84	2.966.109,14	
R. 4-3QP.2520	4.029.161,32	3.512.353,93	2.740.929,97	
R. 6-3QP.7181	3.622.085,15	3.071.765,21		
R. 8-2QP.2620	4.931.519,44	4.198.013,50		
R. 8-3QP.4266	4.148.710,69	3.610.814,32		
R. 8-3QP.3176	4.179.809,56	3.550.653,86		
R12-2QP.3597	5.150.621,96	4.383.841,80		
R12-3QP.6013	4.220.787,96	3.673.685,41		
R12-4QP.4050	4.153.324,60	3.465.935,73		
R18-4QP.5870	4.150.480,08	3.458.976,87		
C12-LA	3.847.134,05	3.220.712,80		
C18-LA	3.929.524,43	3.340.280,69		
C12-LC	3.776.353,24	3.565.364,44		
C18-LC	3.942.251,96	3.737.883,69		

RIO DE JANEIRO

CUSTO MEDIO 5.131.455,84

PROJETOS	-----P A D R O E S-----			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R. 1-2Q...46		7.410.123,32	5.787.758,72	3.969.844,79
R. 1-2Q...40		8.162.456,55	6.282.977,59	4.152.165,65
R. 1-2Q...62		6.828.886,55	5.438.309,45	3.840.601,87
R. 1-3Q...104	6.193.211,12	5.416.539,84	4.412.174,95	
R. 1-4Q...122	6.118.227,19	5.199.408,16	4.130.789,04	
R. 1-1Q...30		9.176.633,26	6.960.648,67	4.664.281,77
R. 2-3Q...56		5.860.130,07	4.545.292,34	3.044.354,77
R. 2-2Q...81		5.304.649,42	4.250.635,57	2.905.135,98
R. 5-2QT.2125		4.590.777,02	3.479.653,33	2.712.027,29
R. 4-2QT.1433	6.452.164,19	5.333.950,60	4.009.332,82	
R. 4-3QT.2264	5.514.636,43	4.670.276,35	3.624.664,84	
R. 4-2QP.1643	5.688.077,08	4.630.573,12	3.515.284,31	
R. 4-3QP.2520	5.043.819,61	4.208.495,56	3.264.638,28	
R. 6-3QP.7181	4.549.376,76	3.707.526,39		
R. 8-2QP.2620	6.115.349,31	4.990.067,87		
R. 8-3QP.4266	5.160.723,77	4.328.832,85		
R. 8-3QP.3176	5.264.250,02	4.292.139,72		
R12-2QP.3597	6.365.971,90	5.209.004,63		
R12-3QP.6013	5.234.095,79	4.403.243,60		
R12-4QP.4050	5.211.575,55	4.210.122,99		
R18-4QP.5870	5.197.306,06	4.195.977,24		
C12-LA	4.528.987,36	3.823.265,70		
C18-LA	4.622.731,79	3.974.704,97		
C12-LC	4.356.959,67	4.156.381,14		
C18-LC	4.511.576,64	4.321.072,35		

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

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

REFERÊNCIA MAR/93

SÃO PAULO

CUSTO MEDIO 5.096.854,92

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R. 1-2Q.46		7.041.267,66	5.527.732,93	3.749.239,46
R. 1-2Q.40		7.772.295,77	6.016.864,24	3.913.020,09
R. 1-2Q.62		6.525.777,89	5.207.635,54	3.632.353,76
R. 1-3Q.104	5.943.185,69	5.145.256,83	4.191.905,75	
R. 1-4Q.122	5.903.024,60	4.933.812,47	3.913.494,23	
R. 1-1Q.30		8.707.898,15	6.678.932,00	4.460.380,91
R. 2-3Q.56		5.619.720,35	4.377.590,82	2.881.400,24
R. 2-2Q.61		5.034.525,85	4.046.540,90	2.737.331,33
R. 5-2QT. 2125		4.380.387,07	3.357.593,52	2.576.825,07
R. 4-2QT. 1433	6.258.831,82	5.117.335,26	3.899.031,87	
R. 4-3QT. 2264	5.292.941,21	4.449.467,18	3.489.961,77	
R. 4-2QP. 1643	5.491.820,89	4.459.720,35	3.432.982,94	
R. 4-3QP. 2520	4.816.185,51	4.015.279,77	3.149.897,83	
R. 6-3QP. 7181	4.376.265,44	3.544.128,79		
R. 8-2QP. 2620	5.927.116,79	4.804.813,67		
R. 8-3QP. 4266	4.940.810,63	4.127.343,31		
R. 8-3QP. 3176	5.033.533,39	4.051.288,83		
R12-2QP. 3597	6.178.609,76	5.014.226,67		
R12-3QP. 6013	5.016.855,66	4.197.615,05		
R12-4QP. 4050	4.999.859,50	3.973.636,63		
R18-4QP. 5870	5.000.534,14	3.968.936,62		
C12-LA	4.267.990,27	3.608.921,63		
C18-LA	4.368.695,13	3.764.242,87		
C12-LC	3.988.586,29	3.806.967,06		
C18-LC	4.159.468,37	3.987.549,61		

CURITIBA

CUSTO MEDIO 5.030.753,26

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R. 1-2Q.46		6.870.809,21	5.359.290,14	3.614.941,21
R. 1-2Q.40		7.553.464,90	5.823.736,16	3.715.916,23
R. 1-2Q.62		6.501.675,21	5.187.004,25	3.559.652,18
R. 1-3Q.104	5.913.383,48	5.133.874,07	4.198.753,71	
R. 1-4Q.122	5.846.886,97	4.939.659,46	3.952.759,73	
R. 1-1Q.30		8.466.436,14	6.377.396,28	4.328.351,02
R. 2-3Q.56		5.638.045,41	4.368.839,51	2.803.494,31
R. 2-2Q.81		5.026.772,85	4.029.792,68	2.692.665,61
R. 5-2QT. 2125		4.534.477,79	3.427.933,23	2.554.556,47
R. 4-2QT. 1433	6.481.437,11	5.402.077,41	4.122.288,79	
R. 4-3QT. 2264	5.481.938,73	4.657.536,69	3.659.152,98	
R. 4-2QP. 1643	5.747.975,15	4.709.303,09	3.643.312,99	
R. 4-3QP. 2520	5.017.058,65	4.188.993,19	3.305.140,25	
R. 6-3QP. 7181	4.437.358,18	3.645.533,23		
R. 8-2QP. 2620	6.185.715,55	5.085.131,17		
R. 8-3QP. 4266	5.142.985,94	4.320.033,26		
R. 8-3QP. 3176	5.138.513,53	4.203.198,53		
R12-2QP. 3597	6.435.483,47	5.305.950,38		
R12-3QP. 6013	5.218.164,46	4.396.993,49		
R12-4QP. 4050	5.077.865,09	4.135.671,15		
R18-4QP. 5870	5.078.242,57	4.133.728,34		
C12-LA	4.222.567,15	3.605.440,22		
C18-LA	4.368.893,67	3.799.145,62		
C12-LC	3.977.262,36	3.786.401,32		
C18-LC	4.118.299,86	3.942.110,82		

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

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

REFERÊNCIA MAR/93

FLORIANOPOLIS

CUSTO MEDIO 4.410.283,53

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R. 1-2Q...46		6.007.238,16	4.749.963,47	3.322.236,63
R. 1-2Q...40		6.599.908,69	5.148.645,29	3.463.511,47
R. 1-2Q...62		5.595.150,38	4.529.877,04	3.231.170,66
R. 1-3Q...104	5.196.816,96	4.471.677,12	3.706.412,96	
R. 1-4Q...122	5.153.347,79	4.291.185,97	3.488.557,50	
R. 1-1Q...30		7.423.303,24	5.671.055,14	3.931.364,76
R. 2-3Q...56		4.831.728,03	3.792.564,79	2.582.797,15
R. 2-2Q...81		4.369.591,34	3.548.397,01	2.464.191,37
R. 5-2QT.2125		3.940.764,49	3.024.263,52	2.345.365,05
R. 4-2QT.1433	5.645.313,29	4.638.506,13	3.547.137,61	
R. 4-3QT.2264	4.813.022,13	4.062.854,24	3.198.585,49	
R. 4-2QP.1643	4.926.182,93	4.061.108,92	3.125.087,31	
R. 4-3QP.2520	4.348.280,87	3.676.957,59	2.888.181,73	
R. 6-3QP.7181	3.977.907,59	3.238.398,89		
R. 8-2QP.2620	5.328.903,99	4.364.892,06		
R. 8-3QP.4266	4.474.978,72	3.773.877,23		
R. 8-3QP.3176	4.570.147,41	3.712.148,18		
R12-2QP.3597	5.562.515,46	4.552.688,07		
R12-3QP.6013	4.550.155,63	3.836.214,32		
R12-4QP.4050	4.548.610,93	3.625.888,70		
R18-4QP.5870	4.544.338,47	3.611.749,87		
C12-LA	3.899.407,88	3.330.132,35		
C18-LA	4.014.677,31	3.485.794,46		
C12-LC	3.775.300,59	3.623.284,35		
C18-LC	3.923.324,64	3.779.021,65		

PORTO ALEGRE

CUSTO MEDIO 5.148.511,18

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R. 1-2Q...46		6.974.648,30	5.428.454,58	3.720.882,38
R. 1-2Q...40		7.658.111,32	5.880.848,27	3.821.672,66
R. 1-2Q...62		6.582.656,16	5.261.590,52	3.658.547,78
R. 1-3Q...104	5.895.119,70	5.153.521,88	4.200.292,39	
R. 1-4Q...122	5.766.645,53	4.936.036,97	3.947.063,56	
R. 1-1Q...30		8.450.834,96	6.364.204,45	4.366.865,81
R. 2-3Q...56		5.643.933,15	4.367.932,50	2.860.755,41
R. 2-2Q...81		5.039.048,88	4.046.854,50	2.739.596,55
R. 5-2QT.2125		4.497.821,70	3.445.713,26	2.639.386,62
R. 4-2QT.1433	6.471.110,30	5.406.718,09	4.125.987,67	
R. 4-3QT.2264	5.484.176,33	4.659.538,33	3.644.870,21	
R. 4-2QP.1643	5.799.246,91	4.711.346,41	3.634.235,43	
R. 4-3QP.2520	5.078.416,72	4.204.501,62	3.290.012,68	
R. 6-3QP.7181	4.424.144,59	3.636.499,42		
R. 8-2QP.2620	6.193.060,50	5.072.122,01		
R. 8-3QP.4266	5.172.960,41	4.326.309,62		
R. 8-3QP.3176	5.141.595,65	4.197.936,42		
R12-2QP.3597	6.423.074,76	5.286.326,52		
R12-3QP.6013	5.235.019,70	4.399.400,21		
R12-4QP.4050	5.056.518,37	4.120.369,30		
R18-4QP.5870	5.044.341,36	4.114.298,94		
C12-LA	4.273.942,00	3.639.631,78		
C18-LA	4.401.463,55	3.809.877,58		
C12-LC	3.854.654,73	3.667.507,31		
C18-LC	4.004.808,13	3.827.367,74		

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

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

REFERÊNCIA MAR/93

CUIABA

CUSTO MEDIO 4.854.723,74

PROJETOS	-----P A D R O E S-----			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R. 1-2Q....46		6.117.003,97	4.633.833,30	2.994.510,79
R. 1-2Q....40		6.743.516,51	5.023.797,71	3.126.604,61
R. 1-2Q....62		5.639.788,76	4.325.342,49	2.895.844,34
R. 1-3Q...104	5.165.590,59	4.463.969,62	3.533.056,67	
R. 1-4Q...122	5.107.838,61	4.301.927,20	3.299.017,25	
R. 1-1Q...30		7.614.492,86	5.580.590,69	3.492.109,78
R. 2-3Q...56		4.966.121,07	3.716.379,37	2.350.856,80
R. 2-2Q...81		4.451.536,00	3.449.714,26	2.232.367,75
R. 5-2QT.2125		4.039.036,91	2.977.057,97	2.207.530,34
R. 4-2QT.1433	5.666.769,42	4.643.023,44	3.388.893,34	
R. 4-3QT.2264	4.853.949,28	4.073.349,46	3.096.342,72	
R. 4-2QP.1643	4.939.104,46	4.030.517,14	2.965.673,92	
R. 4-3QP.2520	4.393.262,86	3.672.406,50	2.782.935,04	
R. 6-3QP.7181	4.008.501,38	3.284.460,08		
R. 8-2QP.2620	5.345.139,57	4.354.348,74		
R. 8-3QP.4266	4.520.513,74	3.782.538,66		
R. 8-3QP.3176	4.664.773,45	3.780.618,85		
R12-2QP.3597	5.578.679,81	4.549.654,02		
R12-3QP.6013	4.594.958,29	3.849.429,98		
R12-4QP.4050	4.629.241,58	3.717.129,79		
R18-4QP.5870	4.622.307,40	3.707.342,09		
C12-LA	4.049.846,26	3.332.314,45		
C18-LA	4.137.074,70	3.465.027,32		
C12-LC	3.914.552,23	3.706.253,67		
C18-LC	4.052.903,52	3.852.553,27		

GOIÂNIA

CUSTO MEDIO 4.831.359,23

PROJETOS	-----P A D R O E S-----			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R. 1-2Q....46		6.898.869,55	5.358.673,29	3.392.998,56
R. 1-2Q....40		7.639.243,40	5.845.072,87	3.553.724,12
R. 1-2Q....62		6.274.697,59	4.938.245,36	3.274.124,65
R. 1-3Q...104	5.572.401,38	4.929.528,68	3.969.355,36	
R. 1-4Q...122	5.472.702,45	4.714.747,65	3.683.736,79	
R. 1-1Q...30		8.627.028,92	6.545.105,27	3.967.366,38
R. 2-3Q...56		5.427.822,23	4.172.423,89	2.604.497,51
R. 2-2Q...81		4.895.980,48	3.876.439,86	2.473.801,42
R. 5-2QT.2125		4.018.953,91	2.984.995,79	2.312.895,89
R. 4-2QT.1433	5.595.882,41	4.666.280,07	3.446.223,01	
R. 4-3QT.2264	4.757.700,90	4.079.369,63	3.122.298,37	
R. 4-2QP.1643	4.875.102,76	4.045.472,00	3.017.834,77	
R. 4-3QP.2520	4.307.694,39	3.676.795,72	2.809.109,59	
R. 6-3QP.7181	3.871.327,38	3.239.712,93		
R. 8-2QP.2620	5.271.404,89	4.363.909,02		
R. 8-3QP.4266	4.427.112,11	3.781.936,45		
R. 8-3QP.3176	4.513.075,77	3.751.400,97		
R12-2QP.3597	5.499.608,63	4.555.947,64		
R12-3QP.6013	4.498.206,52	3.846.697,11		
R12-4QP.4050	4.467.687,06	3.670.673,10		
R18-4QP.5870	4.460.684,16	3.660.431,45		
C12-LA	3.832.711,57	3.240.623,81		
C18-LA	3.911.557,09	3.360.208,24		
C12-LC	3.466.074,61	3.304.604,45		
C18-LC	3.600.924,17	3.447.100,43		

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

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

REFERÊNCIA MAR/93

BRASILIA

CUSTO MEDIO 5.502.418,36

PROJETOS	-----P A D R O E S-----			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R.1-2Q...46		7.542.005,57	5.939.560,33	3.933.591,44
R.1-2Q...40		8.317.749,42	6.472.981,17	4.094.983,89
R.1-2Q...62		6.984.031,91	5.563.361,77	3.811.095,69
R.1-3Q...104	6.348.315,51	5.502.853,23	4.474.699,31	
R.1-4Q...122	6.266.681,68	5.271.978,91	4.165.583,71	
R.1-1Q...30		9.362.908,07	7.226.969,13	4.686.819,69
R.2-3Q...56		6.005.878,95	4.673.070,90	3.000.393,82
R.2-2Q...81		5.386.593,85	4.315.442,93	2.863.085,20
R.5-2QT.2125		4.418.915,85	3.336.429,64	2.578.543,19
R.4-2QT.1433	6.423.087,67	5.254.741,00	3.955.531,61	
R.4-3QT.2264	5.462.510,77	4.576.182,19	3.545.804,05	
R.4-2QP.1643	5.590.555,43	4.577.499,95	3.486.589,59	
R.4-3QP.2520	4.936.543,66	4.129.376,09	3.204.854,21	
R.6-3QP.7181	4.518.631,23	3.629.706,91		
R.8-2QP.2620	6.043.169,67	4.925.211,83		
R.8-3QP.4266	5.075.196,58	4.240.355,47		
R.8-3QP.3176	5.212.538,33	4.168.450,68		
R12-2QP.3597	6.300.574,06	5.134.073,23		
R12-3QP.6013	5.155.871,88	4.309.092,55		
R12-4QP.4050	5.191.299,06	4.088.606,73		
R18-4QP.5870	5.189.959,52	4.076.351,21		
C12-LA	4.444.458,03	3.769.118,93		
C18-LA	4.570.110,95	3.950.775,26		
C12-LC	4.567.462,12	4.383.181,59		
C18-LC	4.730.915,86	4.557.494,79		

CAMPO GRANDE

CUSTO MEDIO 5.214.799,76

PROJETOS	-----P A D R O E S-----			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R.1-2Q...46		6.307.740,02	4.908.097,51	3.393.566,86
R.1-2Q...40		6.938.030,50	5.315.557,09	3.549.884,93
R.1-2Q...62		5.830.909,78	4.624.399,52	3.276.226,03
R.1-3Q...104	5.426.963,66	4.635.929,33	3.769.074,40	
R.1-4Q...122	5.372.959,85	4.450.785,74	3.536.707,09	
R.1-1Q...30		7.736.161,81	5.836.919,59	3.950.456,94
R.2-3Q...56		5.053.923,35	3.893.185,73	2.614.628,66
R.2-2Q...81		4.548.534,43	3.633.681,84	2.486.998,21
R.5-2QT.2125		4.089.005,27	3.119.227,35	2.397.532,84
R.4-2QT.1433	5.868.566,90	4.749.923,18	3.571.720,86	
R.4-3QT.2264	5.035.051,93	4.172.449,11	3.238.199,71	
R.4-2QP.1643	5.134.115,15	4.126.666,71	3.129.432,12	
R.4-3QP.2520	4.576.810,17	3.765.197,26	2.915.277,43	
R.6-3QP.7181	4.192.446,36	3.334.691,62		
R.8-2QP.2620	5.542.113,50	4.448.308,39		
R.8-3QP.4266	4.701.435,93	3.874.275,75		
R.8-3QP.3176	4.850.471,85	3.849.117,15		
R12-2QP.3597	5.779.260,68	4.645.363,62		
R12-3QP.6013	4.776.078,95	3.942.056,41		
R12-4QP.4050	4.827.250,02	3.767.959,15		
R18-4QP.5870	4.821.600,41	3.755.989,44		
C12-LA	4.241.572,84	3.576.436,93		
C18-LA	4.368.682,17	3.756.844,94		
C12-LC	4.533.591,02	4.352.745,93		
C18-LC	4.701.444,48	4.531.627,63		

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 - NAI 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 76900 - Tels.: (069)221-3077/3656 - Telex: 692148

AC - Rio Branco - Rua Benjamin Constant, 508 - Centro
CEP 69900 - Tels.: (068)224-1490 - Telex: 682529

AM - Manaus - Avenida Ayres, 667 - Centro
CEP 69025 - Tels.: (092)232-1369/0152 - Telex: 922666

RR - Boa Vista - Avenida Getúlio Vargas, 76-E - Centro
CEP 69300 - Tels.: (095)224-4103 - Telex: 952061

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

AP - Macapá - Rua Jovino Diniz, 2123 - Centro
CEP 68900 - Tels.: (096)222-3128 - Telex: 962348

Nordeste

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

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

CE - Fortaleza - Rua Major Facundo, 735 - 7. andar - Centro
CEP 64040 - Tels.: (085)243-6941 - Telex: 851297

RN - Natal - Praça Pedro Velho, 435 - Petropolis
CEP 59020 - Tels.: (084)222-3695 - Ramal 712 - Telex: 842279

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

PE - Recife - Rua do Hospício, 367 - 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.: (062)223-2665 e 221-9702 - Telex: 822361

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

BA - Salvador - Avenida Estados Unidos, 50 - 4. andar
CEP 40720 - Tels.: (071)243-9277 - Ramais 25 e 28
Telex: 712162

Sudeste

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

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

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

Sul

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

SC - Florianópolis - Rua João Pinto, 12 - Centro
CEP 88010 - Tels.: (048)22-0733 - Ramal 61 - Telex: 482250

RS - Porto Alegre - Rua Augusto de Carvalho, 1205 - Cidade
Baixa CEP 90010 - Tels.: (0512)26-6444 e 21-4054
Telex: 511862

Centro-Oeste

MS - Campo Grande - Rua Barão do Rio Branco, 1431 - Centro
CEP 79010 - Tels.: (067)721-1163 - Telex: 672442

MT - Cuiabá - Avenida XV de Novembro, 235 - 1. andar
Porto - CEP 78040 - Tels.: (065) 322-2121 - Ramal 23
Telex: 652256

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 - Tels.: (061)223-1255
Telex: 512242

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

