
INDICADORES IBGE

SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS
E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

janeiro de 1993

Presidente da República
Itamar Franco

Ministro-chefe da Secretaria de Planejamento, Orçamento e Coordenação
Paulo Roberto Haddad

**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 janeiro foi igual a Cr\$ 3.110.077,79, significando aumento mensal de 33,87 %, superior a todas as taxas observadas no ano de 1992, que apresentou em fevereiro a variação mensal mais alta (32,00 %). Nos últimos 12 meses, a variação ficou em 1.264,30 %. Na composição do custo os materiais participaram com Cr\$ 2.205.366,94 e a mão-de-obra com Cr\$ 904.710,86. Para os materiais a variação no mês foi de 30,87 % e para a mão-de-obra a taxa foi bem mais elevada (41,80 %). As variações acumuladas nos últimos doze meses foram respectivamente iguais a 1.150,16 % e 1.654,87 %.

O custo regional mais alto ocorreu no Norte (Cr\$ 3.300.126,22), registrando-se o mais baixo na Região Nordeste (Cr\$ 2.768.569,80). A maior variação mensal ficou com a Região Sudeste (37,08 %) pressionada principalmente pela taxa de São Paulo (41,31 %) e a menor com a Região Sul (26,44 %). A Região Centro-Oeste apresentou o maior percentual dos últimos doze meses (1.342,78 %) e a Região Norte, o menor (1.144,97 %). Na Região Sudeste foram observados também os maiores aumentos mensais nos custos dos materiais e mão-de-obra, respectivamente iguais a 31,21 % e 51,62 %. Por outro lado, as menores taxas mensais ocorreram na Região Sul, 29,15 % para os materiais e 18,71 % para a mão-de-obra, enquanto que nos últimos doze meses ocorreram na Região Norte, 1.074,38 % e 1.354,94 %, respectivamente.

As Unidades da Federação que apresentaram, por Região, os maiores aumentos em janeiro, devido principalmente aos reajustes salariais concedidos, foram: Pará (36,00 %); Sergipe (57,90 %); São Paulo (41,31 %); Santa Catarina (32,71 %) e Mato Grosso (45,67 %).

PARTICIPAÇÃO DOS INSUMOS NO CUSTO, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES

Janeiro/93

GRANDES REGIÕES	MATERIAIS				MÃO-DE-OBRA			
	Em Cr\$/ m2	Variações (%)			Em Cr\$/ m2	Variações (%)		
		Mensal	No ano	12meses		Mensal	No ano	12meses
Norte	2.329.799,58	29,66	29,66	1074,38	970.326,64	24,80	24,80	1354,94
Nordeste	2.128.987,57	30,60	30,60	1128,72	639.582,23	23,58	23,58	1407,52
Sudeste	2.169.187,75	31,21	31,21	1146,88	1.010.983,66	51,62	51,62	1742,16
Sul	2.313.099,72	29,15	29,15	1202,20	747.111,28	18,71	18,71	1355,08
C. Oeste	2.307.017,92	30,19	30,19	1158,84	925.756,18	49,43	49,43	2168,94

SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS
-EM CRUZEIROS-

REFERÊNCIA JAN/93

PORTO VELHO

CUSTO MÉDIO 2.775.845,77

PROJETOS	-----P A D R O E S-----			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q...46		3.416.713,52	2.715.171,24	1.741.345,80
R.1-2Q...40		3.748.114,08	2.953.079,23	1.809.416,42
R.1-2Q...62		3.116.095,89	2.514.362,17	1.686.585,61
R.1-3Q...104	2.865.646,18	2.449.348,87	1.993.283,08	
R.1-4Q...122	2.782.702,80	2.310.604,92	1.840.875,23	
R.1-1Q...30		4.208.489,04	3.297.609,69	2.020.514,67
R.2-3Q...56		2.648.466,24	2.115.576,82	1.323.402,33
R.2-2Q...81		2.422.537,94	1.955.098,02	1.257.595,73
R.5-2QT.2125		1.899.707,74	1.510.980,89	1.192.817,85
R.4-2QT.1433	2.893.957,08	2.262.490,69	1.760.671,70	
R.4-3QT.2264	2.484.026,03	1.975.026,22	1.577.596,89	
R.4-2QP.1643	2.660.265,55	1.980.275,37	1.538.755,15	
R.4-3QP.2520	2.353.324,27	1.793.811,14	1.419.805,79	
R.6-3QP.7181	2.043.673,22	1.549.649,21		
R.8-2QP.2620	2.807.635,66	2.122.839,67		
R.8-3QP.4266	2.370.680,11	1.837.484,58		
R.8-3QP.3176	2.333.825,54	1.785.151,89		
R12-2QP.3597	2.898.667,57	2.211.341,48		
R12-3QP.6013	2.388.427,53	1.866.103,65		
R12-4QP.4050	2.307.606,46	1.748.051,69		
R18-4QP.5870	2.292.046,94	1.739.025,36		
C12-LA	2.161.678,40	1.745.202,70		
C18-LA	2.203.444,56	1.813.047,45		
C12-LC	2.194.797,89	2.044.478,31		
C18-LC	2.267.131,08	2.122.633,88		

RIO BRANCO

CUSTO MÉDIO 2.888.718,69

PROJETOS	-----P A D R O E S-----			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q...46		3.571.573,37	2.834.005,92	1.912.245,09
R.1-2Q...40		3.913.238,77	3.072.020,90	1.978.164,99
R.1-2Q...62		3.299.470,34	2.684.126,79	1.869.738,29
R.1-3Q...104	2.998.253,98	2.578.672,99	2.120.287,42	
R.1-4Q...122	2.896.140,89	2.436.431,58	1.967.757,18	
R.1-1Q...30		4.369.487,77	3.390.885,00	2.223.041,20
R.2-3Q...56		2.827.308,86	2.252.961,60	1.465.606,89
R.2-2Q...81		2.555.470,75	2.078.428,37	1.394.892,85
R.5-2QT.2125		2.175.612,95	1.745.030,21	1.358.878,62
R.4-2QT.1433	3.214.735,31	2.595.658,75	2.049.776,21	
R.4-3QT.2264	2.751.867,24	2.255.107,26	1.820.664,93	
R.4-2QP.1643	2.848.799,14	2.270.836,12	1.791.145,42	
R.4-3QP.2520	2.520.516,03	2.044.604,66	1.637.200,64	
R.6-3QP.7181	2.201.260,21	1.758.628,76		
R.8-2QP.2620	3.056.436,08	2.440.783,29		
R.8-3QP.4266	2.579.458,82	2.099.761,29		
R.8-3QP.3176	2.543.609,47	2.032.927,01		
R12-2QP.3597	3.176.803,73	2.543.563,36		
R12-3QP.6013	2.615.615,44	2.134.128,18		
R12-4QP.4050	2.521.842,00	1.985.280,15		
R18-4QP.5870	2.515.219,29	1.979.520,20		
C12-LA	2.348.103,09	1.903.093,64		
C18-LA	2.390.504,85	1.973.695,58		
C12-LC	2.242.630,64	2.087.838,79		
C18-LC	2.318.565,57	2.170.652,52		

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

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

ESTATÍSTICAS SELECIONADAS

MATERIAL E MÃO DE OBRA

Mês de referência: Janeiro / 93

Áreas Geográficas	Custo Médio (Cr\$/m ²)	N.Índice (dez/89=100)	Variações Percentuais		
			Mensal	No ano	12 Meses
BRASIL	3.110.077,79	105.766,25	33,87	33,88	1.264,30
REGIÃO NORTE	3.300.126,22	95.636,98	28,19	28,19	1.144,97
Rondonia	2.775.845,78	76.777,54	18,65	18,66	1.097,29
Acre	2.888.718,70	86.754,04	27,83	27,84	1.128,02
Amazonas	3.131.916,73	93.014,43	23,49	23,50	1.226,73
Roraima	3.712.792,52	71.056,05	25,66	25,66	897,08
Para	3.691.105,31	109.607,06	36,00	36,00	1.114,09
Amapa	2.967.515,97	86.586,68	23,70	23,70	1.098,39
REGIÃO NORDESTE	2.768.569,80	105.478,17	28,91	28,92	1.183,56
Maranhão	2.772.042,61	90.072,45	23,53	23,54	1.081,39
Piauí	2.544.859,94	90.447,25	21,83	21,84	1.057,08
Ceara	2.844.416,39	106.257,45	39,55	39,55	1.148,40
Rio Grande do Norte	2.907.818,87	99.572,95	27,10	27,10	1.270,63
Paraíba	3.104.396,36	112.307,23	30,10	30,11	1.272,45
Pernambuco	2.482.403,29	102.735,72	22,59	22,59	1.163,02
Alagoas	3.137.443,64	123.794,34	39,17	39,18	1.319,56
Sergipe	2.960.419,48	122.231,88	57,90	57,90	1.334,20
Bahia	2.728.977,09	107.354,67	22,06	22,07	1.177,83
REGIÃO SUDESTE	3.180.171,41	106.690,67	37,08	37,08	1.289,64
Minas Gerais	2.620.960,83	107.109,59	28,80	28,81	1.212,09
Espírito Santo	2.367.210,20	100.010,57	25,16	25,17	1.221,46
Rio de Janeiro	3.128.437,89	109.027,60	31,95	31,95	1.283,84
São Paulo	3.391.650,25	106.145,97	41,31	41,32	1.311,11
REGIÃO SUL	3.060.211,00	99.843,43	26,44	26,44	1.236,48
Parana	3.011.015,16	96.141,44	24,39	24,40	1.178,52
Santa Catarina	2.810.693,52	96.094,71	32,71	32,71	1.301,60
Rio Grande do Sul	3.206.344,40	105.006,58	26,33	26,34	1.272,55
REGIÃO CENTRO-OESTE	3.232.774,09	114.717,52	35,17	35,17	1.342,78
Mato Grosso do Sul	3.063.483,47	106.674,31	32,92	32,93	1.225,85
Mato Grosso	3.032.203,29	109.787,66	45,67	45,68	1.347,66
Goiás	2.985.151,87	121.389,09	37,23	37,24	1.418,82
Distrito Federal	3.419.594,88	114.352,04	33,03	33,04	1.332,02

FONTE: DESIP/IBGE

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

REFERÊNCIA JAN/93

MANAUS

CUSTO MÉDIO 3.131.916,71

PROJETOS	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q...46		4.142.737,20	3.369.583,38	2.356.234,03
R.1-2Q...40		4.548.070,05	3.651.783,90	2.454.669,19
R.1-2Q...62		3.783.287,58	3.148.985,43	2.264.836,46
R.1-3Q...104	3.453.802,29	2.987.127,39	2.511.631,40	
R.1-4Q...122	3.366.020,18	2.827.320,49	2.338.822,44	
R.1-1Q...30		5.038.333,37	4.031.081,70	2.735.234,47
R.2-3Q...56		3.221.645,97	2.628.653,57	1.786.159,84
R.2-2Q...81		2.913.324,06	2.416.279,04	1.669.885,02
R.5-2QT.2125		2.349.724,07	1.893.568,25	1.532.802,12
R.4-2QT.1433	3.475.974,99	2.847.241,69	2.253.033,15	
R.4-3QT.2264	2.983.298,15	2.493.676,50	2.012.922,55	
R.4-2QP.1643	3.073.231,91	2.468.175,52	1.966.192,36	
R.4-3QP.2520	2.738.014,64	2.250.687,94	1.810.919,10	
R.6-3QP.7181	2.400.923,50	1.931.705,51		
R.8-2QP.2620	3.294.566,21	2.652.493,89		
R.8-3QP.4266	2.794.094,04	2.307.437,58		
R.8-3QP.3176	2.793.553,81	2.257.428,89		
R12-2QP.3597	3.424.754,77	2.765.263,02		
R12-3QP.6013	2.830.994,81	2.344.323,47		
R12-4QP.4050	2.752.880,41	2.204.949,96		
R18-4QP.5870	2.743.446,42	2.193.499,62		
C12-LA	2.480.764,15	2.109.879,27		
C18-LA	2.563.706,74	2.212.886,99		
C12-LC	2.394.168,74	2.246.144,90		
C18-LC	2.487.325,69	2.343.569,19		

BOA VISTA

CUSTO MÉDIO 3.712.792,50

PROJETOS	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q...46		4.382.256,01	3.531.047,94	2.248.303,10
R.1-2Q...40		4.828.740,64	3.850.785,65	2.335.492,16
R.1-2Q...62		4.019.787,10	3.295.566,12	2.182.246,91
R.1-3Q...104	3.651.842,96	3.168.521,64	2.630.210,79	
R.1-4Q...122	3.526.028,74	2.992.155,26	2.432.895,44	
R.1-1Q...30		5.447.191,69	4.324.128,12	2.668.074,29
R.2-3Q...56		3.460.033,40	2.799.575,03	1.741.128,16
R.2-2Q...81		3.138.694,42	2.574.867,82	1.638.904,44
R.5-2QT.2125		2.492.599,79	1.969.727,12	1.532.144,90
R.4-2QT.1433	3.659.472,32	3.023.533,16	2.365.249,87	
R.4-3QT.2264	3.126.343,83	2.634.596,51	2.105.528,73	
R.4-2QP.1643	3.157.351,69	2.641.648,72	2.074.405,04	
R.4-3QP.2520	2.796.444,91	2.384.715,35	1.898.077,69	
R.6-3QP.7181	2.476.961,46	2.049.218,02		
R.8-2QP.2620	3.430.067,02	2.841.334,59		
R.8-3QP.4266	2.890.550,70	2.447.033,65		
R.8-3QP.3176	2.890.172,66	2.376.783,67		
R12-2QP.3597	3.584.198,55	2.961.635,62		
R12-3QP.6013	2.943.549,90	2.486.426,23		
R12-4QP.4050	2.861.793,38	2.314.465,11		
R18-4QP.5870	2.860.568,91	2.305.589,01		
C12-LA	2.549.765,46	2.157.793,77		
C18-LA	2.648.610,95	2.275.741,77		
C12-LC	2.369.789,98	2.233.161,58		
C18-LC	2.466.548,51	2.335.579,79		

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

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

REFERÊNCIA JAN/93

BELEM

CUSTO MÉDIO 3.691.105,29

PROJETOS	-----P A D R O E S-----			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q...46		4.700.779,78	3.760.174,49	2.602.721,08
R.1-2Q...40		5.164.642,63	4.078.689,77	2.712.938,45
R.1-2Q...62		4.332.643,60	3.524.825,82	2.527.079,30
R.1-3Q...104	3.886.541,53	3.425.729,33	2.842.901,50	
R.1-4Q...122	3.770.023,99	3.260.845,33	2.638.772,17	
R.1-1Q...30		5.815.869,96	4.563.586,90	3.067.813,27
R.2-3Q...56		3.686.812,23	2.950.207,68	1.977.660,79
R.2-2Q...81		3.335.742,47	2.705.587,80	1.863.387,19
R.5-2QT.2125		2.705.294,85	2.117.479,84	1.660.511,61
R.4-2QT.1433	3.890.507,38	3.263.929,88	2.522.213,99	
R.4-3QT.2264	3.327.752,06	2.842.564,91	2.262.298,80	
R.4-2QP.1643	3.420.858,68	2.839.469,17	2.203.863,40	
R.4-3QP.2520	3.039.536,64	2.570.083,52	2.036.221,56	
R.6-3QP.7181	2.687.306,64	2.224.894,09		
R.8-2QP.2620	3.674.549,86	3.050.914,04		
R.8-3QP.4266	3.100.622,20	2.628.448,48		
R.8-3QP.3176	3.097.489,23	2.567.905,98		
R12-2QP.3597	3.820.831,73	3.177.302,55		
R12-3QP.6013	3.140.313,86	2.666.662,01		
R12-4QP.4050	3.076.749,83	2.520.601,37		
R18-4QP.5870	3.063.245,39	2.507.594,56		
C12-LA	2.812.026,82	2.349.414,59		
C18-LA	2.879.826,06	2.456.772,56		
C12-LC	2.606.192,34	2.477.104,04		
C18-LC	2.694.029,37	2.572.167,51		

MACAPÁ

CUSTO MÉDIO 2.967.515,96

PROJETOS	-----P A D R O E S-----			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q...46		4.116.156,16	3.302.836,75	2.122.045,35
R.1-2Q...40		4.507.099,70	3.578.475,86	2.191.356,90
R.1-2Q...62		3.761.871,25	3.082.008,41	2.068.617,22
R.1-3Q...104	3.438.823,42	2.932.508,61	2.422.000,95	
R.1-4Q...122	3.309.169,91	2.763.209,11	2.244.081,37	
R.1-1Q...30		5.088.784,03	4.010.763,92	2.473.413,90
R.2-3Q...56		3.233.394,87	2.612.204,36	1.645.363,75
R.2-2Q...81		2.933.435,74	2.410.189,46	1.559.251,54
R.5-2QT.2125		2.396.406,73	1.951.593,08	1.541.567,67
R.4-2QT.1433	3.574.533,86	2.836.550,45	2.269.330,26	
R.4-3QT.2264	3.056.930,14	2.458.811,01	2.007.972,05	
R.4-2QP.1643	3.194.269,95	2.495.773,91	1.981.775,01	
R.4-3QP.2520	2.824.400,79	2.245.761,56	1.806.735,29	
R.6-3QP.7181	2.485.141,13	1.936.882,49		
R.8-2QP.2620	3.410.685,21	2.670.743,44		
R.8-3QP.4266	2.877.724,79	2.297.088,16		
R.8-3QP.3176	2.874.492,17	2.246.667,51		
R12-2QP.3597	3.538.883,21	2.779.618,93		
R12-3QP.6013	2.912.724,60	2.331.051,81		
R12-4QP.4050	2.856.040,18	2.192.834,04		
R18-4QP.5870	2.839.474,12	2.177.946,29		
C12-LA	2.670.149,62	2.125.037,85		
C18-LA	2.683.514,88	2.173.704,18		
C12-LC	2.477.438,18	2.289.786,89		
C18-LC	2.550.774,18	2.370.870,76		

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

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

REFERÊNCIA JAN/93

SÃO LUIZ

CUSTO MÉDIO 2.772.042,60

PROJETOS	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		3.679.188,99	2.926.064,96	1.917.797,73
R. 1-2Q. . . . 40		4.051.654,94	3.177.923,70	1.988.603,12
R. 1-2Q. . . . 62		3.367.865,84	2.739.817,85	1.855.891,66
R. 1-3Q. . . 104	3.071.284,78	2.659.212,37	2.198.807,28	
R. 1-4Q. . . 122	2.968.706,73	2.515.304,60	2.047.719,76	
R. 1-1Q. . . . 30		4.558.525,05	3.533.172,64	2.244.641,49
R. 2-3Q. . . . 56		2.910.340,49	2.322.135,90	1.482.508,67
R. 2-2Q. . . . 81		2.636.453,60	2.144.349,05	1.404.907,51
R. 5-2QT. 2125		2.224.129,40	1.752.791,55	1.356.448,31
R. 4-2QT. 1433	3.189.557,11	2.622.364,65	2.045.717,79	
R. 4-3QT. 2264	2.723.525,74	2.283.220,02	1.830.204,08	
R. 4-2QP. 1643	2.786.863,37	2.284.209,05	1.798.156,75	
R. 4-3QP. 2520	2.466.185,63	2.062.434,76	1.650.886,22	
R. 6-3QP. 7181	2.178.629,85	1.786.891,01		
R. 8-2QP. 2620	3.010.072,89	2.458.816,85		
R. 8-3QP. 4266	2.538.345,57	2.121.478,37		
R. 8-3QP. 3176	2.526.674,33	2.076.806,67		
R12-2QP. 3597	3.140.945,67	2.567.127,96		
R12-3QP. 6013	2.581.466,28	2.158.895,33		
R12-4QP. 4050	2.493.334,62	2.020.197,15		
R18-4QP. 5870	2.488.940,21	2.011.981,18		
C12-LA	2.265.265,33	1.926.057,46		
C18-LA	2.316.486,30	1.999.021,94		
C12-LC	2.238.575,85	2.136.555,35		
C18-LC	2.335.786,30	2.238.265,33		

TERESINA

CUSTO MÉDIO 2.544.859,92

PROJETOS	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		3.440.909,17	2.566.543,83	1.754.224,15
R. 1-2Q. . . . 40		3.788.537,40	2.781.656,31	1.832.246,65
R. 1-2Q. . . . 62		3.177.445,67	2.419.791,51	1.692.021,06
R. 1-3Q. . . 104	2.916.698,09	2.493.822,51	1.956.658,94	
R. 1-4Q. . . 122	2.859.230,18	2.380.336,17	1.824.133,02	
R. 1-1Q. . . . 30		4.307.045,45	3.082.915,36	2.058.297,97
R. 2-3Q. . . . 56		2.780.372,10	2.062.755,15	1.368.470,71
R. 2-2Q. . . . 81		2.492.261,30	1.902.480,80	1.284.512,58
R. 5-2QT. 2125		2.328.190,75	1.720.115,47	1.290.424,88
R. 4-2QT. 1433	3.296.789,86	2.659.493,89	1.956.193,06	
R. 4-3QT. 2264	2.789.473,18	2.296.942,78	1.761.939,86	
R. 4-2QP. 1643	2.930.363,87	2.305.714,86	1.711.178,31	
R. 4-3QP. 2520	2.565.167,21	2.062.140,21	1.579.678,28	
R. 6-3QP. 7181	2.282.666,88	1.803.769,16		
R. 8-2QP. 2620	3.158.566,35	2.504.601,18		
R. 8-3QP. 4266	2.631.992,07	2.137.539,33		
R. 8-3QP. 3176	2.624.295,26	2.088.626,61		
R12-2QP. 3597	3.291.710,23	2.623.958,12		
R12-3QP. 6013	2.673.098,64	2.182.029,96		
R12-4QP. 4050	2.613.015,39	2.053.333,56		
R18-4QP. 5870	2.612.449,50	2.055.013,11		
C12-LA	2.321.776,88	1.891.912,31		
C18-LA	2.336.767,15	1.944.405,53		
C12-LC	2.211.289,17	2.089.417,64		
C18-LC	2.320.202,59	2.202.475,64		

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

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

REFERÊNCIA JAN/93

FORTALEZA

CUSTO MÉDIO 2.844.416,38

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		4.037.155,88	3.252.530,61	2.218.506,21
R. 1-2Q. . . . 40		4.429.267,38	3.520.235,42	2.304.693,79
R. 1-2Q. . . . 62		3.725.734,89	3.064.262,92	2.137.984,91
R. 1-3Q. . . 104	3.416.110,53	2.967.912,10	2.497.144,61	
R. 1-4Q. . . 122	3.330.775,34	2.831.265,76	2.347.234,26	
R. 1-1Q. . . . 30		4.957.979,92	3.872.050,31	2.587.472,97
R. 2-3Q. . . . 56		3.204.580,37	2.567.869,07	1.700.195,45
R. 2-2Q. . . . 81		2.896.846,45	2.373.148,92	1.595.546,82
R. 5-2QT. 2125		2.442.254,98	1.908.874,07	1.458.251,08
R. 4-2QT. 1433	3.518.305,64	2.919.278,31	2.247.655,11	
R. 4-3QT. 2264	3.007.978,26	2.546.994,48	2.022.596,87	
R. 4-2QP. 1643	3.051.258,09	2.528.244,02	1.964.906,26	
R. 4-3QP. 2520	2.709.162,52	2.291.567,79	1.816.371,87	
R. 6-3QP. 7181	2.398.970,34	1.988.225,20		
R. 8-2QP. 2620	3.302.595,87	2.724.155,29		
R. 8-3QP. 4266	2.787.794,06	2.353.475,19		
R. 8-3QP. 3176	2.805.487,48	2.328.406,66		
R12-2QP. 3597	3.447.245,64	2.843.087,87		
R12-3QP. 6013	2.834.421,49	2.392.854,70		
R12-4QP. 4050	2.765.798,47	2.279.322,77		
R18-4QP. 5870	2.759.001,06	2.267.890,05		
C12-LA	2.508.003,96	2.116.391,65		
C18-LA	2.559.042,11	2.194.197,18		
C12-LC	2.396.346,19	2.276.575,89		
C18-LC	2.488.190,11	2.372.456,01		

NATAL

CUSTO MÉDIO 2.907.818,86

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		3.764.551,40	2.936.466,30	2.034.123,90
R. 1-2Q. . . . 40		4.143.996,86	3.188.104,46	2.125.186,98
R. 1-2Q. . . . 62		3.502.685,94	2.776.340,28	1.966.662,79
R. 1-3Q. . . 104	3.193.398,09	2.780.304,85	2.265.433,99	
R. 1-4Q. . . 122	3.133.494,39	2.658.288,53	2.115.094,04	
R. 1-1Q. . . . 30		4.680.498,46	3.540.450,80	2.414.914,98
R. 2-3Q. . . . 56		3.007.250,84	2.317.900,18	1.558.153,97
R. 2-2Q. . . . 81		2.711.658,91	2.150.968,82	1.475.860,11
R. 5-2QT. 2125		2.358.891,43	1.787.323,47	1.378.721,53
R. 4-2QT. 1433	3.369.467,36	2.798.064,19	2.089.796,00	
R. 4-3QT. 2264	2.876.663,25	2.443.529,16	1.890.291,16	
R. 4-2QP. 1643	2.922.899,89	2.430.019,61	1.833.416,20	
R. 4-3QP. 2520	2.590.812,25	2.197.032,44	1.698.978,47	
R. 6-3QP. 7181	2.336.641,42	1.921.492,37		
R. 8-2QP. 2620	3.168.305,98	2.623.475,47		
R. 8-3QP. 4266	2.669.756,46	2.263.007,47		
R. 8-3QP. 3176	2.710.380,31	2.222.710,69		
R12-2QP. 3597	3.308.717,59	2.739.797,03		
R12-3QP. 6013	2.715.672,00	2.303.289,28		
R12-4QP. 4050	2.696.983,63	2.177.710,17		
R18-4QP. 5870	2.695.804,88	2.173.779,03		
C12-LA	2.440.164,13	1.999.173,71		
C18-LA	2.473.296,63	2.069.660,87		
C12-LC	2.359.315,79	2.219.422,54		
C18-LC	2.446.786,14	2.311.938,37		

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

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

REFERÊNCIA JAN/93

JOÃO PESSOA

CUSTO MÉDIO 3.104.396,34

PROJETOS	-----P A D R O E S-----			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q...46		3.876.210,38	3.045.387,08	2.143.221,80
R. 1-2Q...40		4.246.790,03	3.296.899,72	2.239.224,70
R. 1-2Q...62		3.599.969,63	2.869.105,77	2.068.191,78
R. 1-3Q...104	3.313.964,71	2.880.653,98	2.352.034,02	
R. 1-4Q...122	3.243.270,88	2.758.691,99	2.207.556,66	
R. 1-1Q...30		4.798.284,23	3.671.174,09	2.541.239,09
R. 2-3Q...56		3.085.904,89	2.394.497,15	1.643.231,34
R. 2-2Q...81		2.773.691,48	2.226.370,59	1.551.226,52
R. 5-2QT.2125		2.390.467,24	1.821.711,43	1.420.466,04
R. 4-2QT.1433	3.424.986,59	2.820.242,83	2.131.229,79	
R. 4-3QT.2264	2.930.246,85	2.465.295,57	1.924.496,91	
R. 4-2QP.1643	3.007.991,09	2.464.855,57	1.872.157,70	
R. 4-3QP.2520	2.664.343,95	2.227.366,17	1.732.304,03	
R. 6-3QP.7181	2.426.592,96	1.981.683,43		
R. 8-2QP.2620	3.241.753,56	2.651.933,92		
R. 8-3QP.4266	2.730.179,18	2.285.686,15		
R. 8-3QP.3176	2.791.784,55	2.263.976,72		
R12-2QP.3597	3.380.659,71	2.769.061,63		
R12-3QP.6013	2.772.519,88	2.324.615,93		
R12-4QP.4050	2.779.589,80	2.222.110,05		
R18-4QP.5870	2.774.143,94	2.215.370,34		
C12-LA	2.510.021,09	2.073.347,56		
C18-LA	2.552.125,34	2.153.133,13		
C12-LC	2.463.087,01	2.335.366,81		
C18-LC	2.578.791,96	2.455.441,78		

RECIFE

CUSTO MÉDIO 2.482.403,28

PROJETOS	-----P A D R O E S-----			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q...46		3.726.660,09	2.950.477,69	2.012.778,91
R. 1-2Q...40		4.083.564,80	3.195.625,66	2.083.836,95
R. 1-2Q...62		3.466.451,09	2.794.426,81	1.952.920,30
R. 1-3Q...104	3.195.999,15	2.756.041,43	2.272.997,37	
R. 1-4Q...122	3.137.362,69	2.635.010,88	2.135.055,47	
R. 1-1Q...30		4.634.837,27	3.555.798,59	2.391.512,17
R. 2-3Q...56		2.987.635,59	2.345.811,73	1.557.363,98
R. 2-2Q...81		2.699.505,03	2.176.076,20	1.476.645,95
R. 5-2QT.2125		2.339.216,84	1.781.121,78	1.378.853,06
R. 4-2QT.1433	3.393.525,17	2.766.451,06	2.103.514,90	
R. 4-3QT.2264	2.892.117,47	2.399.740,82	1.884.538,53	
R. 4-2QP.1643	3.036.234,45	2.411.987,61	1.848.336,20	
R. 4-3QP.2520	2.668.812,84	2.160.820,52	1.694.622,48	
R. 6-3QP.7181	2.395.678,25	1.903.548,59		
R. 8-2QP.2620	3.251.313,03	2.601.163,17		
R. 8-3QP.4266	2.723.115,06	2.225.335,68		
R. 8-3QP.3176	2.748.868,57	2.199.703,16		
R12-2QP.3597	3.378.664,39	2.716.334,31		
R12-3QP.6013	2.758.919,86	2.265.232,27		
R12-4QP.4050	2.725.020,99	2.164.718,40		
R18-4QP.5870	2.718.685,65	2.159.708,95		
C12-LA	2.387.779,43	1.990.991,85		
C18-LA	2.431.240,08	2.067.152,73		
C12-LC	2.446.278,46	2.324.325,28		
C18-LC	2.543.014,32	2.425.709,95		

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

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

REFERÊNCIA JAN/93

MACEIÓ

CUSTO MÉDIO 3.137.443,62

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		4.392.924,02	3.524.842,26	2.321.314,80
R. 1-2Q. . . . 40		4.833.619,61	3.845.104,39	2.428.584,16
R. 1-2Q. . . . 62		4.039.452,16	3.281.519,21	2.239.563,52
R. 1-3Q. . . 104	3.599.845,99	3.205.669,25	2.654.545,41	
R. 1-4Q. . . 122	3.476.649,47	3.050.997,08	2.475.292,73	
R. 1-1Q. . . . 30		5.491.833,00	4.328.014,08	2.783.609,58
R. 2-3Q. . . . 56		3.505.949,13	2.783.544,56	1.809.008,69
R. 2-2Q. . . . 81		3.161.559,10	2.579.809,86	1.708.847,82
R. 5-2QT. 2125		2.612.784,37	2.008.170,31	1.585.510,30
R. 4-2QT. 1433	3.630.478,64	3.081.953,01	2.361.273,73	
R. 4-3QT. 2264	3.116.086,49	2.687.702,67	2.121.159,01	
R. 4-2QP. 1643	3.245.045,52	2.700.282,53	2.085.237,97	
R. 4-3QP. 2520	2.873.346,27	2.430.233,23	1.917.961,38	
R. 6-3QP. 7181	2.555.759,65	2.162.776,57		
R. 8-2QP. 2620	3.469.666,15	2.902.737,21		
R. 8-3QP. 4266	2.925.802,38	2.493.412,43		
R. 8-3QP. 3176	2.908.466,00	2.442.338,10		
R12-2QP. 3597	3.607.059,87	3.029.466,37		
R12-3QP. 6013	2.963.691,97	2.535.484,68		
R12-4QP. 4050	2.870.570,35	2.398.428,82		
R18-4QP. 5870	2.857.867,87	2.389.615,24		
C12-LA	2.668.357,45	2.236.043,48		
C18-LA	2.713.715,07	2.318.018,69		
C12-LC	2.451.900,03	2.330.609,80		
C18-LC	2.565.959,81	2.449.174,21		

ARACAJÚ

CUSTO MÉDIO 2.960.419,47

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		4.118.091,87	3.320.972,92	2.325.387,41
R. 1-2Q. . . . 40		4.526.344,39	3.603.744,06	2.427.212,58
R. 1-2Q. . . . 62		3.817.117,17	3.128.451,31	2.244.820,51
R. 1-3Q. . . 104	3.422.454,58	3.027.594,03	2.542.282,16	
R. 1-4Q. . . 122	3.338.347,86	2.895.859,29	2.376.136,03	
R. 1-1Q. . . . 30		5.075.245,37	4.000.464,19	2.754.815,29
R. 2-3Q. . . . 56		3.306.587,52	2.643.334,95	1.804.837,28
R. 2-2Q. . . . 81		2.973.025,89	2.439.456,14	1.703.168,09
R. 5-2QT. 2125		2.570.958,33	2.019.426,05	1.596.654,80
R. 4-2QT. 1433	3.574.352,02	3.053.531,26	2.371.869,39	
R. 4-3QT. 2264	3.067.499,59	2.673.835,32	2.137.615,82	
R. 4-2QP. 1643	3.098.337,82	2.668.520,46	2.090.674,56	
R. 4-3QP. 2520	2.759.623,39	2.418.870,85	1.932.414,02	
R. 6-3QP. 7181	2.495.643,34	2.131.914,40		
R. 8-2QP. 2620	3.353.216,53	2.868.036,09		
R. 8-3QP. 4266	2.842.109,07	2.482.027,82		
R. 8-3QP. 3176	2.883.091,69	2.442.444,77		
R12-2QP. 3597	3.503.864,62	2.992.969,92		
R12-3QP. 6013	2.892.142,41	2.523.704,01		
R12-4QP. 4050	2.853.750,16	2.386.457,85		
R18-4QP. 5870	2.847.235,46	2.375.619,19		
C12-LA	2.619.714,04	2.237.050,28		
C18-LA	2.681.291,32	2.331.007,39		
C12-LC	2.503.179,97	2.397.578,77		
C18-LC	2.611.077,01	2.510.107,09		

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

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

REFERÊNCIA JAN/93

SALVADOR

CUSTO MÉDIO 2.728.977,08

PROJETOS	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		4.191.633,44	3.210.005,84	2.106.478,73
R. 1-2Q. . . . 40		4.615.883,27	3.481.602,38	2.184.583,60
R. 1-2Q. . . . 62		3.831.655,54	2.994.518,12	2.036.815,00
R. 1-3Q. . . 104	3.438.199,42	3.016.720,99	2.410.154,18	
R. 1-4Q. . . 122	3.364.172,39	2.878.591,16	2.245.725,95	
R. 1-1Q. . . . 30		5.224.972,90	3.880.747,80	2.463.726,33
R. 2-3Q. . . . 56		3.305.119,25	2.528.296,83	1.615.723,52
R. 2-2Q. . . . 81		2.962.435,44	2.317.896,33	1.518.167,49
R. 5-2QT. 2125		2.499.380,12	1.865.688,06	1.425.393,00
R. 4-2QT. 1433	3.531.348,97	2.933.280,71	2.182.371,26	
R. 4-3QT. 2264	2.990.343,40	2.539.783,97	1.959.302,91	
R. 4-2QP. 1643	3.094.397,82	2.540.911,45	1.912.032,68	
R. 4-3QP. 2520	2.714.536,08	2.283.232,31	1.761.111,57	
R. 6-3QP. 7181	2.380.843,24	1.969.506,34		
R. 8-2QP. 2620	3.341.023,36	2.744.291,42		
R. 8-3QP. 4266	2.788.617,94	2.351.397,78		
R. 8-3QP. 3176	2.790.955,59	2.315.052,62		
R12-2QP. 3597	3.483.346,66	2.866.442,70		
R12-3QP. 6013	2.833.187,37	2.393.236,75		
R12-4QP. 4050	2.751.457,63	2.264.831,83		
R18-4QP. 5870	2.746.855,99	2.257.932,84		
C12-LA	2.449.264,20	2.042.122,66		
C18-LA	2.491.923,59	2.106.512,66		
C12-LC	2.224.629,85	2.080.963,73		
C18-LC	2.317.805,24	2.179.234,96		

BELO HORIZONTE

CUSTO MÉDIO 2.620.960,82

PROJETOS	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		3.890.395,95	3.053.924,47	2.053.702,24
R. 1-2Q. . . . 40		4.282.234,05	3.323.840,03	2.147.157,56
R. 1-2Q. . . . 62		3.608.766,74	2.866.555,18	1.987.119,59
R. 1-3Q. . . 104	3.238.806,58	2.861.982,45	2.329.782,09	
R. 1-4Q. . . 122	3.168.716,06	2.747.962,78	2.178.693,19	
R. 1-1Q. . . . 30		4.846.341,04	3.716.322,02	2.456.709,84
R. 2-3Q. . . . 56		3.141.327,66	2.431.436,65	1.600.058,03
R. 2-2Q. . . . 81		2.814.921,06	2.256.727,90	1.519.797,55
R. 5-2QT. 2125		2.432.877,66	1.841.873,72	1.422.731,18
R. 4-2QT. 1433	3.398.401,02	2.862.894,75	2.160.105,13	
R. 4-3QT. 2264	2.908.780,38	2.504.224,48	1.949.997,74	
R. 4-2QP. 1643	2.955.159,16	2.506.918,52	1.905.460,60	
R. 4-3QP. 2520	2.619.923,86	2.266.034,14	1.762.246,09	
R. 6-3QP. 7181	2.386.592,45	2.023.805,86		
R. 8-2QP. 2620	3.195.261,46	2.694.172,92		
R. 8-3QP. 4266	2.694.227,77	2.323.345,88		
R. 8-3QP. 3176	2.744.711,94	2.292.953,41		
R12-2QP. 3597	3.334.671,85	2.809.056,77		
R12-3QP. 6013	2.738.654,37	2.360.421,19		
R12-4QP. 4050	2.723.748,46	2.247.204,81		
R18-4QP. 5870	2.719.674,50	2.240.103,20		
C12-LA	2.446.449,22	2.039.846,79		
C18-LA	2.499.290,04	2.124.592,37		
C12-LC	2.314.481,28	2.204.516,36		
C18-LC	2.401.022,02	2.296.003,82		

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

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

REFERÊNCIA JAN/93

VITÓRIA

CUSTO MÉDIO 2.367.210,18

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		3.768.308,61	2.931.804,00	2.055.491,05
R. 1-2Q. . . . 40		4.151.559,29	3.174.250,79	2.149.748,10
R. 1-2Q. . . . 62		3.448.639,66	2.741.126,82	1.977.001,62
R. 1-3Q. . . 104	3.090.402,24	2.740.948,62	2.224.145,59	
R. 1-4Q. . . 122	3.031.249,39	2.622.419,63	2.079.132,00	
R. 1-1Q. . . . 30		4.648.917,87	3.514.276,01	2.399.516,83
R. 2-3Q. . . . 56		2.962.594,84	2.303.940,20	1.577.886,54
R. 2-2Q. . . . 81		2.668.172,83	2.128.028,02	1.485.372,71
R. 5-2QT. 2125		2.325.031,13	1.791.614,32	1.399.163,86
R. 4-2QT. 1433	3.223.457,14	2.712.791,82	2.063.339,35	
R. 4-3QT. 2264	2.764.828,73	2.380.415,45	1.871.373,02	
R. 4-2QP. 1643	2.800.312,53	2.356.015,29	1.805.991,03	
R. 4-3QP. 2520	2.496.172,44	2.147.687,74	1.682.353,97	
R. 6-3QP. 7181	2.252.551,74	1.877.773,24		
R. 8-2QP. 2620	3.026.516,50	2.536.448,02		
R. 8-3QP. 4266	2.565.213,13	2.205.221,78		
R. 8-3QP. 3176	2.605.629,44	2.179.255,65		
R12-2QP. 3597	3.159.727,48	2.648.368,51		
R12-3QP. 6013	2.607.726,29	2.242.683,87		
R12-4QP. 4050	2.587.268,33	2.123.960,57		
R18-4QP. 5870	2.582.367,87	2.116.521,61		
C12-LA	2.424.805,48	2.021.653,65		
C18-LA	2.468.553,67	2.093.898,22		
C12-LC	2.374.948,01	2.242.735,93		
C18-LC	2.476.391,96	2.348.424,81		

RIO DE JANEIRO

CUSTO MÉDIO 3.128.437,87

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		4.489.715,27	3.612.275,99	2.588.524,87
R. 1-2Q. . . . 40		4.928.816,99	3.911.736,51	2.701.304,76
R. 1-2Q. . . . 62		4.140.598,41	3.412.649,29	2.507.558,85
R. 1-3Q. . . 104	3.707.881,68	3.295.698,28	2.763.830,91	
R. 1-4Q. . . 122	3.615.624,19	3.144.744,70	2.589.622,69	
R. 1-1Q. . . . 30		5.506.617,19	4.320.638,36	3.037.645,99
R. 2-3Q. . . . 56		3.531.317,72	2.833.493,19	1.985.639,64
R. 2-2Q. . . . 81		3.220.903,77	2.657.717,76	1.900.224,21
R. 5-2QT. 2125		2.771.636,11	2.189.590,60	1.761.512,71
R. 4-2QT. 1433	3.836.260,24	3.253.935,71	2.543.165,75	
R. 4-3QT. 2264	3.308.804,11	2.859.970,90	2.294.604,22	
R. 4-2QP. 1643	3.424.146,06	2.844.463,61	2.241.149,40	
R. 4-3QP. 2520	3.055.720,50	2.592.988,75	2.076.820,42	
R. 6-3QP. 7181	2.733.142,77	2.277.080,13		
R. 8-2QP. 2620	3.651.510,08	3.047.105,56		
R. 8-3QP. 4266	3.105.436,25	2.652.484,77		
R. 8-3QP. 3176	3.124.235,36	2.614.916,73		
R12-2QP. 3597	3.791.969,51	3.175.804,98		
R12-3QP. 6013	3.142.449,66	2.693.326,07		
R12-4QP. 4050	3.080.642,59	2.549.072,29		
R18-4QP. 5870	3.065.403,52	2.534.859,50		
C12-LA	2.742.289,98	2.387.639,41		
C18-LA	2.818.171,23	2.487.328,55		
C12-LC	2.622.809,06	2.521.121,71		
C18-LC	2.728.359,20	2.632.236,63		

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

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

REFERÊNCIA JAN/93

SÃO PAULO

CUSTO MÉDIO 3.391.650,23

PROJETOS	-----P A D R O E S-----			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		4.632.344,43	3.717.020,61	2.624.120,10
R. 1-2Q. . . . 40		5.087.093,76	4.032.644,11	2.738.333,70
R. 1-2Q. . . . 62		4.285.897,68	3.505.525,15	2.536.585,58
R. 1-3Q. . . . 104	3.866.936,10	3.401.145,11	2.838.253,44	
R. 1-4Q. . . . 122	3.790.583,95	3.257.382,52	2.661.586,30	
R. 1-1Q. . . . 30		5.692.277,79	4.467.290,27	3.108.929,31
R. 2-3Q. . . . 56		3.723.394,43	2.960.507,52	2.036.772,55
R. 2-2Q. . . . 81		3.339.167,21	2.742.200,51	1.926.567,21
R. 5-2QT. 2125		2.910.236,62	2.270.030,62	1.777.363,12
R. 4-2QT. 1433	4.058.178,69	3.424.744,82	2.658.942,24	
R. 4-3QT. 2264	3.470.954,50	2.990.700,56	2.385.054,89	
R. 4-2QP. 1643	3.585.114,01	2.991.876,96	2.341.849,19	
R. 4-3QP. 2520	3.179.813,29	2.707.876,63	2.159.328,45	
R. 6-3QP. 7181	2.872.426,64	2.397.849,44		
R. 8-2QP. 2620	3.849.831,45	3.214.414,45		
R. 8-3QP. 4266	3.244.044,83	2.771.881,38		
R. 8-3QP. 3176	3.276.962,62	2.723.809,30		
R12-2QP. 3597	4.007.202,04	3.351.890,71		
R12-3QP. 6013	3.287.650,93	2.815.022,07		
R12-4QP. 4050	3.252.088,62	2.675.538,02		
R18-4QP. 5870	3.241.622,27	2.664.128,59		
C12-LA	2.890.040,08	2.480.573,88		
C18-LA	2.974.783,09	2.600.006,73		
C12-LC	2.739.346,47	2.624.092,41		
C18-LC	2.853.573,00	2.744.640,67		

CURITIBA

CUSTO MÉDIO 3.011.015,14

PROJETOS	-----P A D R O E S-----			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		4.131.716,12	3.225.230,41	2.191.889,72
R. 1-2Q. . . . 40		4.539.092,05	3.501.999,12	2.252.823,80
R. 1-2Q. . . . 62		3.910.626,13	3.120.215,50	2.155.680,38
R. 1-3Q. . . . 104	3.533.207,59	3.093.701,90	2.523.409,37	
R. 1-4Q. . . . 122	3.459.525,03	2.966.870,08	2.370.354,50	
R. 1-1Q. . . . 30		5.071.966,57	3.836.584,60	2.608.812,82
R. 2-3Q. . . . 56		3.372.093,98	2.617.664,52	1.690.085,81
R. 2-2Q. . . . 81		3.021.261,27	2.420.343,51	1.620.357,03
R. 5-2QT. 2125		2.692.303,49	2.056.593,48	1.530.146,95
R. 4-2QT. 1433	3.825.961,30	3.220.522,47	2.466.703,42	
R. 4-3QT. 2264	3.262.746,59	2.783.871,63	2.192.272,59	
R. 4-2QP. 1643	3.411.091,88	2.803.995,96	2.177.160,01	
R. 4-3QP. 2520	3.001.416,96	2.503.678,51	1.979.762,31	
R. 6-3QP. 7181	2.642.219,27	2.178.313,42		
R. 8-2QP. 2620	3.656.548,75	3.026.138,58		
R. 8-3QP. 4266	3.068.013,79	2.581.147,81		
R. 8-3QP. 3176	3.063.518,24	2.519.315,41		
R12-2QP. 3597	3.797.933,06	3.156.498,38		
R12-3QP. 6013	3.108.963,56	2.626.453,67		
R12-4QP. 4050	3.017.536,31	2.472.678,38		
R18-4QP. 5870	3.014.247,01	2.470.103,07		
C12-LA	2.544.970,49	2.168.463,59		
C18-LA	2.631.877,19	2.282.910,71		
C12-LC	2.422.419,78	2.305.305,62		
C18-LC	2.505.652,08	2.397.432,03		

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

SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS
-EM CRUZEIROS-

REFERÊNCIA JAN/93

FLORIANOPOLIS

CUSTO MÉDIO 2.810.693,51

PROJETOS	-----P A D R O E S-----			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q...46		3.862.694,26	3.068.816,66	2.114.327,21
R.1-2Q...40		4.251.276,43	3.328.593,90	2.195.547,91
R.1-2Q...62		3.597.993,57	2.932.231,15	2.056.601,07
R.1-3Q...104	3.275.099,99	2.867.911,61	2.390.497,82	
R.1-4Q...122	3.210.928,50	2.747.382,60	2.251.763,02	
R.1-1Q...30		4.754.079,57	3.643.921,28	2.494.693,58
R.2-3Q...56		3.099.661,78	2.453.194,28	1.630.161,95
R.2-2Q...81		2.797.658,91	2.286.152,84	1.554.733,13
R.5-2QT.2125		2.499.047,91	1.935.540,38	1.477.292,07
R.4-2QT.1433	3.508.207,14	2.943.913,95	2.275.992,22	
R.4-3QT.2264	2.999.136,14	2.570.604,29	2.045.216,73	
R.4-2QP.1643	3.059.017,65	2.569.291,42	2.001.774,37	
R.4-3QP.2520	2.706.736,41	2.320.367,71	1.843.204,47	
R.6-3QP.7181	2.433.316,44	2.024.348,20		
R.8-2QP.2620	3.305.452,71	2.763.467,67		
R.8-3QP.4266	2.785.266,95	2.383.802,31		
R.8-3QP.3176	2.811.538,12	2.334.119,81		
R12-2QP.3597	3.448.049,05	2.881.840,67		
R12-3QP.6013	2.831.427,57	2.423.437,00		
R12-4QP.4050	2.785.255,45	2.277.076,43		
R18-4QP.5870	2.781.691,84	2.269.182,76		
C12-LA	2.458.258,21	2.098.610,05		
C18-LA	2.539.338,26	2.201.668,59		
C12-LC	2.448.114,60	2.337.638,94		
C18-LC	2.539.063,87	2.432.363,28		

PORTO ALEGRE

CUSTO MÉDIO 3.206.344,38

PROJETOS	-----P A D R O E S-----			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q...46		4.408.623,39	3.434.478,62	2.331.959,84
R.1-2Q...40		4.846.249,79	3.729.353,69	2.396.942,81
R.1-2Q...62		4.155.635,13	3.311.673,70	2.291.028,66
R.1-3Q...104	3.654.395,43	3.251.233,03	2.644.672,44	
R.1-4Q...122	3.547.375,88	3.110.856,48	2.479.705,72	
R.1-1Q...30		5.378.906,80	4.061.312,08	2.747.587,05
R.2-3Q...56		3.558.625,10	2.749.370,45	1.793.604,59
R.2-2Q...81		3.187.103,06	2.553.105,11	1.723.436,16
R.5-2QT.2125		2.789.481,50	2.115.862,92	1.638.133,00
R.4-2QT.1433	3.929.621,24	3.342.550,04	2.531.517,13	
R.4-3QT.2264	3.337.758,10	2.879.918,33	2.241.091,19	
R.4-2QP.1643	3.550.930,13	2.915.404,15	2.235.437,79	
R.4-3QP.2520	3.112.615,04	2.599.239,96	2.026.952,07	
R.6-3QP.7181	2.692.569,44	2.258.477,97		
R.8-2QP.2620	3.777.459,19	3.138.158,76		
R.8-3QP.4266	3.159.636,75	2.674.360,00		
R.8-3QP.3176	3.106.304,32	2.593.768,77		
R12-2QP.3597	3.912.743,32	3.271.265,42		
R12-3QP.6013	3.193.516,17	2.719.767,35		
R12-4QP.4050	3.055.650,66	2.552.902,54		
R18-4QP.5870	3.044.879,92	2.549.859,14		
C12-LA	2.648.068,71	2.249.138,42		
C18-LA	2.719.729,84	2.353.606,86		
C12-LC	2.363.957,65	2.250.994,51		
C18-LC	2.458.430,29	2.351.807,16		

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

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

REFERÊNCIA JAN/93

CUIABA

CUSTO MÉDIO 3.032.203,27

PROJETOS	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		3.860.655,61	2.965.928,73	1.967.729,18
R. 1-2Q. . . . 40		4.257.074,84	3.210.500,22	2.054.208,26
R. 1-2Q. . . . 62		3.530.655,24	2.758.239,83	1.897.065,38
R. 1-3Q. . . 104	3.220.852,68	2.788.484,43	2.235.213,39	
R. 1-4Q. . . 122	3.159.520,02	2.676.516,50	2.085.664,60	
R. 1-1Q. . . . 30		4.761.148,47	3.547.371,54	2.265.721,20
R. 2-3Q. . . . 56		3.085.561,61	2.350.056,74	1.527.730,38
R. 2-2Q. . . . 81		2.772.798,62	2.182.400,75	1.446.961,74
R. 5-2QT. 2125		2.462.040,13	1.851.911,45	1.418.432,92
R. 4-2QT. 1433	3.477.346,91	2.843.660,78	2.110.455,29	
R. 4-3QT. 2264	2.995.636,13	2.501.202,58	1.925.102,12	
R. 4-2QP. 1643	3.042.653,06	2.470.317,18	1.846.943,42	
R. 4-3QP. 2520	2.726.462,47	2.262.284,84	1.733.487,31	
R. 6-3QP. 7181	2.483.811,73	2.008.131,96		
R. 8-2QP. 2620	3.279.075,45	2.660.470,33		
R. 8-3QP. 4266	2.794.832,67	2.323.020,76		
R. 8-3QP. 3176	2.871.710,16	2.312.290,54		
R12-2QP. 3597	3.417.233,49	2.777.021,10		
R12-3QP. 6013	2.836.811,93	2.361.543,78		
R12-4QP. 4050	2.857.207,79	2.267.343,15		
R18-4QP. 5870	2.850.153,68	2.258.789,03		
C12-LA	2.539.136,13	2.100.561,28		
C18-LA	2.601.704,79	2.191.408,33		
C12-LC	2.492.461,07	2.364.463,67		
C18-LC	2.582.439,24	2.459.138,95		

GOIÂNIA

CUSTO MÉDIO 2.985.151,86

PROJETOS	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		4.266.420,92	3.374.628,52	2.267.420,53
R. 1-2Q. . . . 40		4.715.035,33	3.663.190,03	2.373.704,03
R. 1-2Q. . . . 62		3.872.337,60	3.114.720,36	2.177.714,14
R. 1-3Q. . . 104	3.433.448,34	3.054.072,13	2.501.486,15	
R. 1-4Q. . . 122	3.332.333,29	2.909.650,02	2.322.408,63	
R. 1-1Q. . . . 30		5.242.489,25	4.053.998,03	2.601.768,54
R. 2-3Q. . . . 56		3.322.581,94	2.616.279,98	1.724.590,40
R. 2-2Q. . . . 81		3.008.331,61	2.422.430,99	1.627.179,89
R. 5-2QT. 2125		2.463.897,69	1.900.739,49	1.514.355,52
R. 4-2QT. 1433	3.423.800,22	2.893.299,61	2.195.814,75	
R. 4-3QT. 2264	2.952.426,06	2.547.160,23	1.993.934,50	
R. 4-2QP. 1643	2.990.121,53	2.505.935,24	1.920.113,72	
R. 4-3QP. 2520	2.686.034,89	2.302.181,15	1.797.052,83	
R. 6-3QP. 7181	2.389.323,34	2.010.469,50		
R. 8-2QP. 2620	3.219.121,88	2.695.592,95		
R. 8-3QP. 4266	2.749.817,93	2.360.466,40		
R. 8-3QP. 3176	2.787.862,74	2.335.036,70		
R12-2QP. 3597	3.353.971,18	2.812.036,57		
R12-3QP. 6013	2.790.208,78	2.398.299,72		
R12-4QP. 4050	2.755.288,43	2.279.760,30		
R18-4QP. 5870	2.746.084,36	2.268.765,89		
C12-LA	2.435.553,83	2.080.948,23		
C18-LA	2.501.922,49	2.169.801,62		
C12-LC	2.212.465,76	2.114.363,45		
C18-LC	2.300.451,53	2.207.021,53		

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

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

REFERÊNCIA JAN/93

BRASÍLIA

CUSTO MÉDIO 3.419.594,86

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		4.700.656,37	3.722.405,54	2.527.285,83
R. 1-2Q. . . . 40		5.186.947,93	4.053.324,61	2.641.741,50
R. 1-2Q. . . . 62		4.347.624,82	3.474.698,77	2.441.156,92
R. 1-3Q. . . 104	3.902.969,35	3.424.486,43	2.799.131,49	
R. 1-4Q. . . 122	3.817.291,75	3.280.327,61	2.601.222,81	
R. 1-1Q. . . . 30		5.805.098,45	4.518.123,95	2.984.425,69
R. 2-3Q. . . . 56		3.728.175,80	2.905.441,03	1.921.126,13
R. 2-2Q. . . . 81		3.343.926,78	2.688.692,96	1.825.309,37
R. 5-2QT. 2125		2.718.933,88	2.065.404,10	1.634.294,75
R. 4-2QT. 1433	3.898.254,33	3.255.945,08	2.444.236,18	
R. 4-3QT. 2264	3.342.014,39	2.846.930,71	2.202.166,84	
R. 4-2QP. 1643	3.384.867,33	2.829.216,72	2.150.924,68	
R. 4-3QP. 2520	3.020.266,99	2.569.993,23	1.991.175,60	
R. 6-3QP. 7181	2.755.798,11	2.271.046,97		
R. 8-2QP. 2620	3.655.309,21	3.043.013,89		
R. 8-3QP. 4266	3.100.636,37	2.635.336,92		
R. 8-3QP. 3176	3.188.457,59	2.600.446,42		
R12-2QP. 3597	3.810.601,90	3.172.012,10		
R12-3QP. 6013	3.148.688,91	2.676.849,53		
R12-4QP. 4050	3.170.112,70	2.555.131,11		
R18-4QP. 5870	3.166.599,24	2.546.006,49		
C12-LA	2.719.309,20	2.323.428,32		
C18-LA	2.799.200,94	2.435.291,95		
C12-LC	2.695.002,24	2.587.133,42		
C18-LC	2.795.467,52	2.693.693,23		

CAMPO GRANDE

CUSTO MÉDIO 3.063.483,45

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		3.715.360,46	2.874.974,31	1.991.317,67
R. 1-2Q. . . . 40		4.093.680,46	3.116.164,28	2.088.261,90
R. 1-2Q. . . . 62		3.420.824,81	2.698.808,19	1.919.918,07
R. 1-3Q. . . 104	3.141.526,54	2.719.563,13	2.204.545,49	
R. 1-4Q. . . 122	3.081.006,70	2.603.075,51	2.061.465,36	
R. 1-1Q. . . . 30		4.597.192,02	3.439.381,89	2.321.324,07
R. 2-3Q. . . . 56		2.965.734,77	2.272.546,92	1.533.002,34
R. 2-2Q. . . . 81		2.680.371,78	2.122.538,48	1.459.533,97
R. 5-2QT. 2125		2.404.689,94	1.817.661,44	1.402.294,66
R. 4-2QT. 1433	3.382.990,84	2.783.296,77	2.076.487,46	
R. 4-3QT. 2264	2.906.809,02	2.444.251,55	1.889.406,07	
R. 4-2QP. 1643	2.963.629,43	2.416.651,88	1.818.729,24	
R. 4-3QP. 2520	2.644.400,59	2.204.128,75	1.699.516,13	
R. 6-3QP. 7181	2.396.736,83	1.946.388,11		
R. 8-2QP. 2620	3.196.704,01	2.606.349,36		
R. 8-3QP. 4266	2.713.980,08	2.268.066,65		
R. 8-3QP. 3176	2.770.175,88	2.247.445,28		
R12-2QP. 3597	3.332.838,69	2.722.278,10		
R12-3QP. 6013	2.756.282,88	2.307.786,20		
R12-4QP. 4050	2.755.851,90	2.201.302,92		
R18-4QP. 5870	2.750.159,54	2.193.889,12		
C12-LA	2.494.328,45	2.099.625,15		
C18-LA	2.565.487,05	2.202.007,49		
C12-LC	2.704.199,68	2.596.257,16		
C18-LC	2.803.014,67	2.700.825,29		

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.: (095)224-4103 - Telax: 952061

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

AP - Macapá - Rua Jovino D'Inoa, 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 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 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 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 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)22-0733 - 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 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 e 2 andares - CEP 70302 - Tel.: (061)223-1359
Telax: 612242

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

