
INDICADORES IBGE

SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS
E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

novembro de 1992

Presidente da República (em exercício)
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 nacional da construção civil, em novembro/92, foi igual a Cr\$ 1.885.210,00, com variação mensal de 22,84 %. No ano, o custo subiu 897,28 % e nos últimos doze meses, 1.165,46 %. Na composição do custo os materiais participaram com Cr\$ 1.358.356,10 subindo 22,57 % no mês. A mão-de-obra correspondeu a Cr\$ 526.853,89% com variação mensal igual a 23,53 %. Para a parcela de material as variações acumuladas no ano e nos últimos doze meses foram iguais, respectivamente, a 865,45 % e 1.110,98 %; para a mão-de-obra, 989,95 % e 1.331,49 %.

Observando-se os resultados regionais, o custo médio da Região Norte se apresenta como o mais alto do país (Cr\$ 2.032.046,79) tendo a maior variação mensal (28,84 %). O custo mais baixo ocorreu na Região Nordeste Cr\$ 1.790.319,31). No mês a menor variação ocorreu na Região Sul (21,53 %).

Para as Unidades da Federação, destacam-se, em novembro, os aumentos registrados no Pará (43,16 %) e na Paraíba (40,16 %) devido aos dissídios das categorias de mão-de-obra. No ano, a maior variação percentual coube à Bahia (1.046,11 %) e nos últimos meses ao Pará (1.362,90 %).

PARTICIPAÇÃO DOS INSUMOS NO CUSTO, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES

Novembro/92

GRANDES REGIÕES	MATERIAIS				MÃO-DE-OBRA			
	Em Cr\$/ m2	Variações (%)			Em Cr\$/ m2	Variações (%)		
		Mensal	No ano	12meses		Mensal	No ano	12meses
Norte	1.434.537,08	27,32	804,03	1.047,03	597.509,71	32,64	1.001,59	1.463,50
Nordeste	1.311.796,88	24,24	873,31	1.152,71	478.522,43	29,28	1.210,52	1.454,89
Sudeste	1.333.300,42	22,29	856,65	1.089,16	538.286,52	20,65	924,92	1.303,95
Sul	1.427.655,31	19,61	909,05	1.165,49	506.624,45	27,28	921,34	1.263,19
C. Oeste	1.464.332,44	23,49	892,37	1.144,23	530.848,88	24,12	1.235,26	1.342,08

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

ESTATÍSTICAS SELECIONADAS

MATERIAL E MÃO DE OBRA

Mês de referência: Novembro / 92

Áreas Geográficas	Custo Médio (Cr\$/m²)	N.Índice (dez/89=100)	Variações Percentuais		
			Mensal	No ano	12 Meses
BRASIL	1885.210,00	64.111,45	22,84	897,28	1.165,46
REGIÃO NORTE	2032.046,79	58.888,30	28,84	854,36	1.144,51
Rondonia	1895.516,75	52.428,38	20,40	871,68	1.058,67
Acre	1957.402,05	58.784,73	20,97	902,42	1.150,53
Amazonas	1781.090,13	52.896,39	19,39	769,82	1.023,85
Roraima	2345.054,04	44.880,04	27,62	657,21	818,59
Pará	2358.450,79	70.033,99	43,16	966,45	1.362,90
Amapá	1927.000,65	56.226,35	22,73	840,34	1.085,67
REGIÃO NORDESTE	1790.319,31	68.208,36	25,55	945,19	1.221,35
Maranhão	1729.456,26	56.195,51	23,08	807,92	1.091,62
Piauí	1687.047,95	59.959,62	21,99	883,94	1.123,92
Ceará	1703.603,76	63.640,68	24,38	921,95	1.197,70
Rio Grande do Norte	1761.671,06	60.325,21	15,85	878,52	1.170,13
Paraíba	2006.302,54	72.581,67	40,16	952,15	1.239,57
Pernambuco	1635.205,20	67.673,93	23,68	910,68	1.168,76
Alagoas	1890.914,87	74.609,96	28,18	933,48	1.183,76
Sergipe	1617.344,20	66.778,04	16,95	905,30	1.149,27
Bahia	1953.179,43	76.835,72	28,56	1.046,11	1.341,20
REGIÃO SUDESTE	1871.586,94	62.789,34	21,81	875,33	1.143,90
Minas Gerais	1477.132,72	60.365,29	20,11	822,98	977,53
Espírito Santo	1474.318,08	62.287,41	25,51	882,21	1.205,58
Rio de Janeiro	1947.111,38	67.857,79	24,63	943,40	1.245,92
São Paulo	1968.199,34	61.597,28	20,97	862,37	1.142,95
REGIÃO SUL	1934.279,76	63.108,43	21,53	912,24	1.189,70
Paraná	1923.434,87	61.415,10	24,80	894,14	1.221,52
Santa Catarina	1652.244,02	56.488,52	16,20	882,88	1.133,31
Rio Grande do Sul	2055.103,93	67.303,88	20,33	939,54	1.179,48
REGIÃO CENTRO-OESTE	1995.181,31	70.800,57	23,66	965,14	1.191,37
Mato Grosso do Sul	1933.398,31	67.323,34	28,88	907,65	1.103,70
Mato Grosso	1752.173,02	63.441,32	26,57	895,33	1.130,88
Goias	1789.081,57	72.751,74	22,13	969,13	1.255,69
Distrito Federal	2151.640,01	71.951,34	23,03	985,43	1.192,06

FONTE: DESIP/IBGE

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

REFERÊNCIA NOV/92

PORTO VELHO

CUSTO MÉDIO 1.895.516,75

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		2.336.157,64	1.853.254,15	1.167.630,00
R. 1-2Q. . . . 40		2.571.478,36	2.018.064,45	1.215.852,37
R. 1-2Q. . . . 62		2.119.078,36	1.714.083,37	1.136.150,53
R. 1-3Q. . . 104	1.908.580,96	1.668.140,36	1.364.545,11	
R. 1-4Q. . . 122	1.840.313,67	1.576.992,68	1.262.200,25	
R. 1-1Q. . . . 30		2.883.633,86	2.256.611,45	1.357.204,09
R. 2-3Q. . . . 56		1.825.153,19	1.452.565,59	898.221,78
R. 2-2Q. . . . 81		1.664.114,68	1.350.908,96	861.246,78
R. 5-2QT. 2125		1.318.598,29	1.049.322,45	829.360,14
R. 4-2QT. 1433	1.945.681,98	1.574.117,02	1.219.135,67	
R. 4-3QT. 2264	1.685.016,82	1.379.112,76	1.098.242,29	
R. 4-2QP. 1643	1.798.784,21	1.383.028,51	1.070.374,03	
R. 4-3QP. 2520	1.605.025,72	1.257.888,20	991.568,92	
R. 6-3QP. 7181	1.392.163,51	1.086.585,83		
R. 8-2QP. 2620	1.891.454,54	1.479.787,86		
R. 8-3QP. 4266	1.611.400,45	1.285.684,26		
R. 8-3QP. 3176	1.585.060,49	1.248.490,75		
R12-2QP. 3597	1.951.441,65	1.541.377,16		
R12-3QP. 6013	1.621.983,53	1.305.114,62		
R12-4QP. 4050	1.565.840,26	1.220.510,51		
R18-4QP. 5870	1.552.553,78	1.213.003,70		
C12-LA	1.503.529,51	1.226.975,65		
C18-LA	1.539.031,53	1.280.338,10		
C12-LC	1.551.543,59	1.459.999,77		
C18-LC	1.606.567,04	1.519.879,72		

RIO BRANCO

CUSTO MÉDIO 1.957.402,05

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		2.442.800,48	1.946.607,35	1.251.392,71
R. 1-2Q. . . . 40		2.687.740,37	2.118.045,21	1.302.433,41
R. 1-2Q. . . . 62		2.220.668,99	1.808.458,88	1.218.721,34
R. 1-3Q. . . 104	1.982.677,05	1.739.333,28	1.432.013,05	
R. 1-4Q. . . 122	1.905.050,01	1.644.238,18	1.325.058,13	
R. 1-1Q. . . . 30		3.008.735,64	2.361.223,59	1.454.107,74
R. 2-3Q. . . . 56		1.910.908,80	1.528.150,27	960.845,91
R. 2-2Q. . . . 81		1.733.471,31	1.416.981,44	917.684,40
R. 5-2QT. 2125		1.396.414,44	1.122.179,13	889.543,56
R. 4-2QT. 1433	2.017.864,88	1.656.975,63	1.301.094,04	
R. 4-3QT. 2264	1.739.214,09	1.448.248,25	1.165.470,14	
R. 4-2QP. 1643	1.803.490,86	1.455.090,54	1.139.842,08	
R. 4-3QP. 2520	1.607.488,19	1.319.536,13	1.050.812,92	
R. 6-3QP. 7181	1.409.285,48	1.137.324,09		
R. 8-2QP. 2620	1.924.831,80	1.559.116,70		
R. 8-3QP. 4266	1.636.427,56	1.350.876,17		
R. 8-3QP. 3176	1.623.172,34	1.312.576,04		
R12-2QP. 3597	1.998.257,11	1.624.353,29		
R12-3QP. 6013	1.656.632,64	1.371.934,57		
R12-4QP. 4050	1.611.105,23	1.280.257,39		
R18-4QP. 5870	1.602.947,63	1.274.021,52		
C12-LA	1.515.371,76	1.238.298,60		
C18-LA	1.548.461,38	1.289.211,37		
C12-LC	1.442.892,91	1.354.703,11		
C18-LC	1.495.765,55	1.412.225,58		

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

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

REFERÊNCIA NOV/92

MANAUS

CUSTO MÉDIO 1.781.090,13

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q...46		2.338.345,68	1.855.949,61	1.298.268,26
R. 1-2Q...40		2.555.261,46	2.006.601,42	1.348.514,55
R. 1-2Q...62		2.145.925,68	1.741.938,61	1.250.635,29
R. 1-3Q...104	1.960.737,10	1.690.472,70	1.390.632,51	
R. 1-4Q...122	1.901.874,72	1.600.150,11	1.294.369,23	
R. 1-1Q...30		2.843.253,40	2.204.661,70	1.497.720,33
R. 2-3Q...56		1.841.681,34	1.461.153,90	989.536,75
R. 2-2Q...81		1.655.545,35	1.340.557,10	925.948,21
R. 5-2QT.2125		1.383.404,63	1.089.963,23	864.080,91
R. 4-2QT.1433	2.045.357,11	1.664.186,88	1.287.969,92	
R. 4-3QT.2264	1.753.656,40	1.451.819,44	1.152.448,21	
R. 4-2QP.1643	1.819.227,55	1.445.575,68	1.122.249,22	
R. 4-3QP.2520	1.614.836,32	1.309.696,65	1.035.403,91	
R. 6-3QP.7181	1.412.149,44	1.126.385,89		
R. 8-2QP.2620	1.949.309,15	1.557.115,46		
R. 8-3QP.4266	1.647.849,79	1.345.877,65		
R. 8-3QP.3176	1.635.424,51	1.310.060,92		
R12-2QP.3597	2.025.467,72	1.624.473,92		
R12-3QP.6013	1.669.485,39	1.368.652,48		
R12-4QP.4050	1.619.084,06	1.284.325,26		
R18-4QP.5870	1.614.125,04	1.279.701,39		
C12-LA	1.458.659,02	1.202.654,38		
C18-LA	1.499.320,52	1.256.453,46		
C12-LC	1.380.144,17	1.277.911,59		
C18-LC	1.433.753,67	1.334.375,82		

BOA VISTA

CUSTO MÉDIO 2.345.054,03

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q...46		2.771.400,02	2.199.381,09	1.422.824,66
R. 1-2Q...40		3.045.102,88	2.396.724,81	1.483.063,28
R. 1-2Q...62		2.532.519,93	2.048.109,07	1.377.516,37
R. 1-3Q...104	2.279.998,62	2.001.365,09	1.639.683,66	
R. 1-4Q...122	2.191.145,62	1.893.262,57	1.519.737,32	
R. 1-1Q...30		3.444.819,61	2.691.181,29	1.689.146,09
R. 2-3Q...56		2.202.268,51	1.747.238,16	1.103.970,16
R. 2-2Q...81		1.987.250,45	1.606.294,17	1.038.125,33
R. 5-2QT.2125		1.611.267,48	1.250.449,81	970.063,60
R. 4-2QT.1433	2.348.895,97	1.936.453,53	1.487.539,09	
R. 4-3QT.2264	2.019.853,14	1.682.574,29	1.327.905,00	
R. 4-2QP.1643	2.191.796,51	1.693.263,85	1.303.671,60	
R. 4-3QP.2520	1.938.179,00	1.523.519,85	1.196.921,83	
R. 6-3QP.7181	1.669.417,97	1.320.294,74		
R. 8-2QP.2620	2.301.163,78	1.819.979,53		
R. 8-3QP.4266	1.940.180,91	1.561.591,10		
R. 8-3QP.3176	1.883.148,26	1.504.189,85		
R12-2QP.3597	2.370.045,98	1.896.474,45		
R12-3QP.6013	1.949.670,19	1.586.047,59		
R12-4QP.4050	1.858.212,93	1.479.343,04		
R18-4QP.5870	1.842.921,73	1.472.775,71		
C12-LA	1.642.350,75	1.378.653,77		
C18-LA	1.699.328,25	1.452.395,95		
C12-LC	1.529.073,69	1.442.289,61		
C18-LC	1.585.870,32	1.503.111,54		

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

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

REFERÊNCIA NOV/92

BELÉM

CUSTO MÉDIO 2.358.450,78

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		2.938.693,78	2.365.618,07	1.743.796,26
R. 1-2Q. . . . 40		3.218.761,41	2.554.478,23	1.817.131,81
R. 1-2Q. . . . 62		2.727.605,84	2.241.267,34	1.689.250,18
R. 1-3Q. . . 104	2.438.694,75	2.165.726,76	1.820.074,77	
R. 1-4Q. . . 122	2.369.625,68	2.069.243,11	1.699.602,03	
R. 1-1Q. . . . 30		3.594.906,21	2.826.438,14	2.051.484,62
R. 2-3Q. . . . 56		2.334.201,76	1.874.299,73	1.334.038,95
R. 2-2Q. . . . 81		2.099.026,25	1.718.252,62	1.254.409,44
R. 5-2QT. 2125		1.790.916,34	1.414.821,50	1.125.342,07
R. 4-2QT. 1433	2.537.436,38	2.167.117,65	1.689.754,05	
R. 4-3QT. 2264	2.178.135,37	1.891.456,24	1.517.194,52	
R. 4-2QP. 1643	2.230.452,10	1.893.885,68	1.480.188,66	
R. 4-3QP. 2520	1.989.199,02	1.716.534,06	1.368.352,79	
R. 6-3QP. 7181	1.776.728,50	1.492.169,72		
R. 8-2QP. 2620	2.394.350,91	2.030.275,27		
R. 8-3QP. 4266	2.027.831,19	1.752.027,42		
R. 8-3QP. 3176	2.038.080,59	1.712.560,05		
R12-2QP. 3597	2.490.716,75	2.113.666,80		
R12-3QP. 6013	2.053.979,11	1.776.624,99		
R12-4QP. 4050	2.030.466,06	1.680.301,09		
R18-4QP. 5870	2.020.625,04	1.670.564,23		
C12-LA	1.874.649,83	1.575.528,40		
C18-LA	1.924.370,74	1.652.329,56		
C12-LC	1.753.673,54	1.671.958,41		
C18-LC	1.815.757,33	1.739.087,99		

MACAPÁ

CUSTO MÉDIO 1.927.000,65

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		2.666.110,51	2.137.114,18	1.395.397,95
R. 1-2Q. . . . 40		2.923.877,61	2.314.175,79	1.444.458,66
R. 1-2Q. . . . 62		2.428.196,99	1.991.901,44	1.355.413,65
R. 1-3Q. . . 104	2.192.734,98	1.901.762,15	1.576.696,53	
R. 1-4Q. . . 122	2.105.044,29	1.797.636,17	1.464.530,74	
R. 1-1Q. . . . 30		3.278.514,25	2.582.628,58	1.625.071,53
R. 2-3Q. . . . 56		2.095.868,95	1.689.891,72	1.077.941,04
R. 2-2Q. . . . 81		1.893.058,40	1.557.618,64	1.019.828,69
R. 5-2QT. 2125		1.537.889,47	1.246.731,81	976.677,20
R. 4-2QT. 1433	2.277.397,60	1.833.195,04	1.456.538,44	
R. 4-3QT. 2264	1.956.624,37	1.593.018,28	1.294.954,98	
R. 4-2QP. 1643	2.050.379,39	1.616.257,83	1.273.273,42	
R. 4-3QP. 2520	1.823.835,72	1.460.509,43	1.165.768,16	
R. 6-3QP. 7181	1.603.866,55	1.256.232,59		
R. 8-2QP. 2620	2.177.555,21	1.724.941,65		
R. 8-3QP. 4266	1.846.832,84	1.488.505,95		
R. 8-3QP. 3176	1.851.786,49	1.459.434,79		
R12-2QP. 3597	2.254.713,64	1.793.358,57		
R12-3QP. 6013	1.864.833,97	1.508.450,52		
R12-4QP. 4050	1.843.196,08	1.422.633,52		
R18-4QP. 5870	1.828.666,68	1.411.514,21		
C12-LA	1.782.854,59	1.409.835,11		
C18-LA	1.784.880,12	1.440.673,37		
C12-LC	1.668.623,37	1.551.242,91		
C18-LC	1.714.366,78	1.602.088,25		

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

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

REFERÊNCIA NOV/92

SÃO LUIZ

CUSTO MÉDIO 1.729.456,26

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q...46		2.296.910,60	1.783.830,20	1.156.184,30
R.1-2Q...40		2.533.325,78	1.940.554,55	1.204.355,44
R.1-2Q...62		2.092.194,01	1.665.904,93	1.118.188,03
R.1-3Q...104	1.891.870,35	1.651.110,20	1.340.596,05	
R.1-4Q...122	1.825.219,45	1.563.452,04	1.248.246,18	
R.1-1Q...30		2.866.920,89	2.164.058,36	1.359.169,04
R.2-3Q...56		1.829.163,76	1.422.984,67	900.435,96
R.2-2Q...81		1.649.950,80	1.317.042,66	856.653,67
R.5-2QT.2125		1.433.621,52	1.105.699,23	841.785,31
R.4-2QT.1433	1.996.951,72	1.659.223,78	1.272.256,66	
R.4-3QT.2264	1.706.216,63	1.443.542,45	1.142.109,44	
R.4-2QP.1643	1.739.193,25	1.443.119,76	1.118.028,07	
R.4-3QP.2520	1.539.105,39	1.301.383,09	1.029.122,68	
R.6-3QP.7181	1.357.576,78	1.129.172,94		
R.8-2QP.2620	1.882.842,94	1.557.052,00		
R.8-3QP.4266	1.587.365,49	1.340.745,90		
R.8-3QP.3176	1.576.072,48	1.311.061,45		
R12-2QP.3597	1.967.113,08	1.627.507,36		
R12-3QP.6013	1.615.943,10	1.365.452,21		
R12-4QP.4050	1.552.810,66	1.275.731,55		
R18-4QP.5870	1.550.441,06	1.271.014,12		
C12-LA	1.430.196,09	1.213.812,32		
C18-LA	1.455.455,00	1.252.196,48		
C12-LC	1.425.047,42	1.359.574,40		
C18-LC	1.488.415,32	1.425.473,24		

TERESINA

CUSTO MÉDIO 1.687.047,94

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q...46		2.284.992,98	1.729.452,08	1.173.105,13
R.1-2Q...40		2.518.661,35	1.873.860,16	1.225.381,90
R.1-2Q...62		2.097.293,99	1.623.189,05	1.129.401,25
R.1-3Q...104	1.896.190,88	1.654.329,14	1.314.364,25	
R.1-4Q...122	1.849.210,16	1.578.893,51	1.226.816,46	
R.1-1Q...30		2.856.503,72	2.080.849,86	1.374.277,22
R.2-3Q...56		1.838.158,21	1.391.284,38	921.819,23
R.2-2Q...81		1.657.915,18	1.286.229,07	865.771,56
R.5-2QT.2125		1.514.352,79	1.138.361,60	860.725,46
R.4-2QT.1433	2.110.133,18	1.747.049,84	1.300.449,45	
R.4-3QT.2264	1.798.937,71	1.519.600,56	1.175.945,42	
R.4-2QP.1643	1.851.620,61	1.515.103,43	1.138.327,23	
R.4-3QP.2520	1.636.248,76	1.367.049,85	1.055.414,08	
R.6-3QP.7181	1.455.411,05	1.194.030,84		
R.8-2QP.2620	2.003.082,22	1.642.317,01		
R.8-3QP.4266	1.684.407,98	1.413.268,73		
R.8-3QP.3176	1.684.593,54	1.391.231,14		
R12-2QP.3597	2.091.637,22	1.719.525,13		
R12-3QP.6013	1.713.372,70	1.441.268,95		
R12-4QP.4050	1.671.157,36	1.360.261,99		
R18-4QP.5870	1.670.155,38	1.359.125,51		
C12-LA	1.533.130,04	1.266.967,92		
C18-LA	1.544.031,31	1.299.827,52		
C12-LC	1.464.320,02	1.390.148,77		
C18-LC	1.532.052,01	1.460.291,27		

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

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

REFERÊNCIA NOV/92

FORTALEZA

CUSTO MÉDIO 1.703.603,76

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q...46		2.404.236,37	1.920.223,38	1.311.051,43
R. 1-2Q...40		2.641.995,86	2.081.867,01	1.366.642,63
R. 1-2Q...62		2.211.030,78	1.808.084,51	1.264.749,89
R. 1-3Q...104	2.023.979,33	1.758.339,13	1.470.439,94	
R. 1-4Q...122	1.967.073,76	1.679.773,54	1.382.150,82	
R. 1-1Q...30		2.949.366,49	2.285.029,74	1.529.064,51
R. 2-3Q...56		1.916.129,42	1.518.413,93	1.010.333,61
R. 2-2Q...81		1.724.570,76	1.408.340,41	952.172,58
R. 5-2QT.2125		1.468.539,01	1.145.206,27	880.219,01
R. 4-2QT.1433	2.119.921,86	1.758.114,46	1.341.791,82	
R. 4-3QT.2264	1.810.823,27	1.535.541,15	1.208.395,00	
R. 4-2QP.1643	1.841.796,29	1.525.814,85	1.176.812,81	
R. 4-3QP.2520	1.634.384,38	1.384.336,91	1.088.282,17	
R. 6-3QP.7181	1.440.011,78	1.199.506,49		
R. 8-2QP.2620	1.993.258,69	1.643.705,82		
R. 8-3QP.4266	1.680.943,40	1.421.163,68		
R. 8-3QP.3176	1.677.658,16	1.400.452,49		
R12-2QP.3597	2.081.102,65	1.715.916,35		
R12-3QP.6013	1.709.119,88	1.445.081,39		
R12-4QP.4050	1.658.684,78	1.372.582,03		
R18-4QP.5870	1.654.400,04	1.365.827,00		
C12-LA	1.544.608,62	1.298.482,96		
C18-LA	1.575.142,38	1.345.883,87		
C12-LC	1.492.117,92	1.418.489,97		
C18-LC	1.552.461,92	1.481.159,64		

NATAL

CUSTO MÉDIO 1.761.671,06

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q...46		2.254.410,62	1.742.215,86	1.198.152,41
R. 1-2Q...40		2.483.990,55	1.891.927,27	1.253.517,59
R. 1-2Q...62		2.094.101,75	1.646.731,26	1.160.491,06
R. 1-3Q...104	1.912.229,45	1.663.731,59	1.345.680,30	
R. 1-4Q...122	1.874.857,78	1.595.088,43	1.258.006,69	
R. 1-1Q...30		2.807.332,11	2.102.320,41	1.420.935,06
R. 2-3Q...56		1.827.024,97	1.396.469,36	938.195,33
R. 2-2Q...81		1.642.884,44	1.298.275,09	889.423,68
R. 5-2QT.2125		1.478.525,73	1.118.519,28	863.580,53
R. 4-2QT.1433	2.082.227,31	1.738.944,17	1.296.659,80	
R. 4-3QT.2264	1.783.614,92	1.522.458,21	1.175.763,31	
R. 4-2QP.1643	1.807.087,66	1.514.427,94	1.140.996,30	
R. 4-3QP.2520	1.607.007,92	1.372.162,83	1.060.003,27	
R. 6-3QP.7181	1.457.980,30	1.208.919,03		
R. 8-2QP.2620	1.960.576,74	1.635.295,36		
R. 8-3QP.4266	1.657.829,90	1.414.023,47		
R. 8-3QP.3176	1.685.555,62	1.391.489,13		
R12-2QP.3597	2.049.703,16	1.709.259,69		
R12-3QP.6013	1.687.696,40	1.439.986,88		
R12-4QP.4050	1.677.131,71	1.363.922,98		
R18-4QP.5870	1.675.831,61	1.360.714,91		
C12-LA	1.530.561,76	1.268.605,31		
C18-LA	1.553.744,06	1.315.480,83		
C12-LC	1.501.881,20	1.429.149,03		
C18-LC	1.561.367,87	1.491.988,56		

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

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

REFERÊNCIA NOV/92

JOÃO PESSOA

CUSTO MÉDIO 2.006.302,53

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		2.488.832,92	1.956.195,07	1.394.572,98
R. 1-2Q. . . . 40		2.724.684,81	2.114.503,33	1.455.419,97
R. 1-2Q. . . . 62		2.311.512,97	1.854.665,09	1.349.677,92
R. 1-3Q. . . 104	2.126.661,13	1.859.226,35	1.526.816,80	
R. 1-4Q. . . 122	2.075.859,07	1.779.978,71	1.436.474,87	
R. 1-1Q. . . . 30		3.075.085,14	2.343.931,67	1.649.649,58
R. 2-3Q. . . . 56		2.001.497,16	1.562.485,32	1.084.620,40
R. 2-2Q. . . . 81		1.802.480,64	1.453.315,43	1.027.589,13
R. 5-2QT. 2125		1.606.250,54	1.240.019,69	966.935,83
R. 4-2QT. 1433	2.267.414,28	1.895.709,72	1.449.854,95	
R. 4-3QT. 2264	1.950.977,04	1.663.515,94	1.313.093,60	
R. 4-2QP. 1643	1.996.303,29	1.660.677,50	1.277.712,63	
R. 4-3QP. 2520	1.776.389,74	1.504.746,42	1.184.997,92	
R. 6-3QP. 7181	1.610.132,96	1.333.692,20		
R. 8-2QP. 2620	2.148.630,05	1.784.577,74		
R. 8-3QP. 4266	1.819.482,96	1.543.589,54		
R. 8-3QP. 3176	1.840.415,26	1.523.021,88		
R12-2QP. 3597	2.240.718,83	1.863.371,95		
R12-3QP. 6013	1.847.812,68	1.569.960,91		
R12-4QP. 4050	1.828.316,03	1.491.154,74		
R18-4QP. 5870	1.822.121,97	1.484.440,68		
C12-LA	1.703.159,55	1.416.338,40		
C18-LA	1.731.414,92	1.468.513,61		
C12-LC	1.678.984,92	1.593.094,01		
C18-LC	1.754.807,00	1.671.927,74		

RECIFE

CUSTO MÉDIO 1.635.205,18

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		2.415.726,69	1.913.852,30	1.368.348,59
R. 1-2Q. . . . 40		2.644.588,96	2.066.838,19	1.421.388,21
R. 1-2Q. . . . 62		2.238.549,95	1.813.610,04	1.325.033,55
R. 1-3Q. . . 104	2.044.418,51	1.786.653,82	1.480.733,95	
R. 1-4Q. . . 122	1.994.963,73	1.709.550,94	1.393.319,05	
R. 1-1Q. . . . 30		2.983.285,83	2.288.574,33	1.611.735,66
R. 2-3Q. . . . 56		1.936.516,12	1.526.962,01	1.064.244,93
R. 2-2Q. . . . 81		1.749.009,66	1.416.137,23	1.006.704,69
R. 5-2QT. 2125		1.551.718,67	1.195.567,91	949.583,31
R. 4-2QT. 1433	2.187.325,48	1.826.465,59	1.405.029,14	
R. 4-3QT. 2264	1.879.350,19	1.593.375,42	1.265.847,80	
R. 4-2QP. 1643	1.964.942,67	1.592.014,60	1.236.066,67	
R. 4-3QP. 2520	1.743.234,74	1.436.528,43	1.140.766,84	
R. 6-3QP. 7181	1.555.799,23	1.270.511,95		
R. 8-2QP. 2620	2.098.073,89	1.715.234,36		
R. 8-3QP. 4266	1.773.217,73	1.477.466,23		
R. 8-3QP. 3176	1.776.818,43	1.462.176,23		
R12-2QP. 3597	2.179.769,86	1.792.116,83		
R12-3QP. 6013	1.795.160,28	1.503.842,19		
R12-4QP. 4050	1.758.528,78	1.437.886,84		
R18-4QP. 5870	1.751.379,02	1.433.114,25		
C12-LA	1.615.105,76	1.360.548,15		
C18-LA	1.643.672,22	1.413.572,87		
C12-LC	1.658.744,57	1.583.764,61		
C18-LC	1.728.284,16	1.656.461,09		

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

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

REFERÊNCIA NOV/92

MACEIÓ

CUSTO MÉDIO 1.890.914,87

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		2.610.784,71	2.079.196,65	1.375.043,88
R. 1-2Q. . . . 40		2.868.638,97	2.265.016,70	1.439.092,96
R. 1-2Q. . . . 62		2.402.185,71	1.944.607,95	1.329.154,68
R. 1-3Q. . . . 104	2.146.640,02	1.917.035,24	1.580.772,90	
R. 1-4Q. . . . 122	2.075.643,54	1.829.563,39	1.479.288,58	
R. 1-1Q. . . . 30		3.255.213,22	2.543.066,78	1.650.943,76
R. 2-3Q. . . . 56		2.099.674,89	1.658.559,40	1.077.373,04
R. 2-2Q. . . . 81		1.890.817,30	1.538.684,55	1.019.450,25
R. 5-2QT. 2125		1.596.454,61	1.235.646,90	958.779,85
R. 4-2QT. 1433	2.213.283,98	1.887.621,80	1.446.810,50	
R. 4-3QT. 2264	1.905.807,51	1.648.486,65	1.301.055,21	
R. 4-2QP. 1643	1.986.109,14	1.655.385,23	1.277.613,27	
R. 4-3QP. 2520	1.762.564,61	1.491.319,51	1.176.070,32	
R. 6-3QP. 7181	1.560.576,30	1.317.706,79		
R. 8-2QP. 2620	2.123.152,01	1.781.918,46		
R. 8-3QP. 4266	1.795.424,33	1.532.719,18		
R. 8-3QP. 3176	1.782.322,23	1.502.611,47		
R12-2QP. 3597	2.207.550,16	1.861.135,93		
R12-3QP. 6013	1.819.192,17	1.559.847,82		
R12-4QP. 4050	1.762.153,65	1.475.298,91		
R18-4QP. 5870	1.753.308,10	1.469.185,23		
C12-LA	1.643.927,10	1.376.749,85		
C18-LA	1.678.880,72	1.432.962,53		
C12-LC	1.540.030,16	1.465.314,89		
C18-LC	1.610.627,01	1.538.790,71		

ARACAJÚ

CUSTO MÉDIO 1.617.344,19

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		2.225.255,77	1.726.863,11	1.162.099,65
R. 1-2Q. . . . 40		2.451.151,13	1.875.921,53	1.210.920,39
R. 1-2Q. . . . 62		2.049.582,47	1.622.966,24	1.125.023,85
R. 1-3Q. . . . 104	1.830.709,03	1.614.177,17	1.312.211,13	
R. 1-4Q. . . . 122	1.787.664,36	1.545.593,13	1.225.046,94	
R. 1-1Q. . . . 30		2.781.976,94	2.093.317,26	1.378.788,63
R. 2-3Q. . . . 56		1.798.253,76	1.390.314,77	917.732,80
R. 2-2Q. . . . 81		1.615.862,78	1.286.641,76	871.459,66
R. 5-2QT. 2125		1.462.638,30	1.121.488,51	867.599,23
R. 4-2QT. 1433	1.996.769,31	1.689.200,51	1.284.203,22	
R. 4-3QT. 2264	1.702.153,71	1.471.188,47	1.156.823,41	
R. 4-2QP. 1643	1.728.811,83	1.474.019,70	1.131.533,13	
R. 4-3QP. 2520	1.526.045,87	1.327.326,41	1.043.441,50	
R. 6-3QP. 7181	1.373.968,20	1.170.179,74		
R. 8-2QP. 2620	1.877.268,02	1.590.294,95		
R. 8-3QP. 4266	1.579.053,20	1.368.593,16		
R. 8-3QP. 3176	1.593.153,21	1.350.665,54		
R12-2QP. 3597	1.964.473,15	1.662.576,08		
R12-3QP. 6013	1.609.852,84	1.394.337,27		
R12-4QP. 4050	1.574.962,49	1.318.027,59		
R18-4QP. 5870	1.573.760,94	1.314.578,89		
C12-LA	1.435.887,72	1.212.879,76		
C18-LA	1.457.507,55	1.249.836,77		
C12-LC	1.372.241,73	1.308.879,87		
C18-LC	1.432.819,69	1.371.653,02		

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

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

REFERÊNCIA NOV/92

SALVADOR

CUSTO MÉDIO 1.953.179,42

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		2.965.654,20	2.319.295,50	1.572.833,48
R. 1-2Q. . . . 40		3.263.212,14	2.512.059,86	1.638.487,79
R. 1-2Q. . . . 62		2.699.663,36	2.156.821,27	1.516.166,18
R. 1-3Q. . . 104	2.398.441,41	2.137.168,10	1.741.312,07	
R. 1-4Q. . . 122	2.332.083,97	2.040.491,41	1.625.614,62	
R. 1-1Q. . . . 30		3.670.273,83	2.795.690,64	1.829.091,76
R. 2-3Q. . . . 56		2.339.718,09	1.826.296,41	1.215.776,26
R. 2-2Q. . . . 81		2.104.895,56	1.682.435,34	1.142.996,31
R. 5-2QT. 2125		1.787.457,40	1.363.389,71	1.077.853,19
R. 4-2QT. 1433	2.457.047,62	2.096.883,61	1.589.021,82	
R. 4-3QT. 2264	2.104.663,46	1.833.718,33	1.434.689,94	
R. 4-2QP. 1643	2.151.216,88	1.819.118,38	1.394.714,75	
R. 4-3QP. 2520	1.913.195,91	1.653.892,30	1.294.133,18	
R. 6-3QP. 7181	1.690.971,01	1.443.255,59		
R. 8-2QP. 2620	2.319.618,63	1.960.822,33		
R. 8-3QP. 4266	1.961.477,36	1.698.701,91		
R. 8-3QP. 3176	1.967.970,89	1.680.597,13		
R12-2QP. 3597	2.419.870,64	2.048.552,64		
R12-3QP. 6013	1.992.404,40	1.727.974,77		
R12-4QP. 4050	1.937.805,93	1.641.407,34		
R18-4QP. 5870	1.932.173,41	1.634.326,50		
C12-LA	1.766.050,89	1.516.512,61		
C18-LA	1.807.280,22	1.574.299,19		
C12-LC	1.633.832,53	1.556.929,89		
C18-LC	1.709.026,15	1.635.310,40		

BELO HORIZONTE

CUSTO MÉDIO 1.477.132,71

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		2.204.837,77	1.708.710,64	1.109.233,25
R. 1-2Q. . . . 40		2.430.229,27	1.859.296,81	1.158.678,62
R. 1-2Q. . . . 62		2.029.978,00	1.596.009,03	1.073.456,47
R. 1-3Q. . . 104	1.826.337,53	1.606.277,13	1.295.411,40	
R. 1-4Q. . . 122	1.785.347,07	1.538.960,99	1.210.419,83	
R. 1-1Q. . . . 30		2.776.687,24	2.089.443,77	1.322.037,21
R. 2-3Q. . . . 56		1.772.061,80	1.356.248,58	867.927,81
R. 2-2Q. . . . 81		1.593.512,68	1.261.403,45	822.970,04
R. 5-2QT. 2125		1.391.220,49	1.040.453,25	791.339,48
R. 4-2QT. 1433	1.940.264,59	1.613.729,06	1.200.061,81	
R. 4-3QT. 2264	1.656.860,23	1.408.531,48	1.085.048,03	
R. 4-2QP. 1643	1.685.105,97	1.409.697,06	1.055.545,51	
R. 4-3QP. 2520	1.490.082,41	1.271.812,63	976.897,15	
R. 6-3QP. 7181	1.363.517,72	1.137.076,25		
R. 8-2QP. 2620	1.825.533,32	1.518.854,70		
R. 8-3QP. 4266	1.535.832,11	1.307.468,66		
R. 8-3QP. 3176	1.564.783,18	1.295.631,65		
R12-2QP. 3597	1.906.593,69	1.585.407,02		
R12-3QP. 6013	1.562.505,07	1.329.782,21		
R12-4QP. 4050	1.558.001,84	1.267.541,93		
R18-4QP. 5870	1.557.429,86	1.265.225,05		
C12-LA	1.406.231,73	1.150.314,85		
C18-LA	1.422.499,22	1.186.023,88		
C12-LC	1.360.559,80	1.288.756,88		
C18-LC	1.410.697,69	1.341.675,50		

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

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

REFERÊNCIA NOV/92

VITÓRIA

CUSTO MÉDIO 1.474.318,08

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q...46		2.367.865,63	1.846.474,01	1.227.661,45
R. 1-2Q...40		2.615.066,96	2.012.000,71	1.290.283,36
R. 1-2Q...62		2.157.163,23	1.712.226,30	1.180.875,76
R. 1-3Q...104	1.917.644,85	1.712.134,30	1.389.930,73	
R. 1-4Q...122	1.870.571,29	1.634.468,98	1.294.868,65	
R. 1-1Q...30		2.976.082,29	2.261.886,84	1.462.318,10
R. 2-3Q...56		1.875.310,60	1.455.008,02	951.862,87
R. 2-2Q...81		1.690.052,51	1.347.308,13	900.519,02
R. 5-2QT.2125		1.454.207,20	1.110.404,61	855.623,35
R. 4-2QT.1433	1.986.067,81	1.682.336,76	1.272.346,17	
R. 4-3QT.2264	1.702.499,68	1.473.775,14	1.154.706,73	
R. 4-2QP.1643	1.736.949,52	1.468.059,34	1.117.622,66	
R. 4-3QP.2520	1.541.712,95	1.330.773,17	1.039.041,69	
R. 6-3QP.7181	1.394.223,90	1.172.758,73		
R. 8-2QP.2620	1.875.297,60	1.581.163,07		
R. 8-3QP.4266	1.583.083,64	1.366.998,07		
R. 8-3QP.3176	1.595.056,26	1.343.214,65		
R12-2QP.3597	1.957.646,13	1.651.726,11		
R12-3QP.6013	1.609.111,50	1.390.717,65		
R12-4QP.4050	1.584.741,85	1.311.478,02		
R18-4QP.5870	1.581.753,83	1.307.584,91		
C12-LA	1.502.788,62	1.244.155,98		
C18-LA	1.528.968,39	1.285.850,49		
C12-LC	1.489.977,26	1.394.319,40		
C18-LC	1.554.507,85	1.461.466,17		

RIO DE JANEIRO

CUSTO MÉDIO 1.947.111,38

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q...46		2.778.784,29	2.248.901,51	1.599.283,48
R. 1-2Q...40		3.054.536,02	2.438.362,48	1.671.893,03
R. 1-2Q...62		2.566.021,28	2.124.079,65	1.547.708,40
R. 1-3Q...104	2.280.670,47	2.039.958,64	1.724.454,30	
R. 1-4Q...122	2.223.016,15	1.952.705,21	1.619.831,39	
R. 1-1Q...30		3.413.202,44	2.690.724,75	1.884.486,56
R. 2-3Q...56		2.200.145,57	1.768.673,60	1.230.400,31
R. 2-2Q...81		1.996.436,05	1.656.330,38	1.174.294,93
R. 5-2QT.2125		1.727.486,09	1.361.532,70	1.086.576,65
R. 4-2QT.1433	2.360.798,29	2.025.427,57	1.580.925,25	
R. 4-3QT.2264	2.035.090,28	1.778.171,20	1.426.982,69	
R. 4-2QP.1643	2.075.087,09	1.770.588,48	1.393.089,14	
R. 4-3QP.2520	1.854.132,54	1.611.848,95	1.291.496,91	
R. 6-3QP.7181	1.669.850,74	1.417.274,48		
R. 8-2QP.2620	2.228.034,33	1.898.434,63		
R. 8-3QP.4266	1.895.659,53	1.649.517,66		
R. 8-3QP.3176	1.913.795,75	1.625.135,32		
R12-2QP.3597	2.320.473,55	1.979.101,03		
R12-3QP.6013	1.923.152,36	1.675.207,69		
R12-4QP.4050	1.892.947,89	1.587.034,60		
R18-4QP.5870	1.885.473,45	1.578.330,27		
C12-LA	1.718.239,89	1.489.461,95		
C18-LA	1.767.674,22	1.554.231,05		
C12-LC	1.672.743,01	1.606.507,94		
C18-LC	1.740.812,97	1.678.182,66		

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

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

REFERÊNCIA NOV/92

SÃO PAULO

CUSTO MÉDIO 1.968.199,34

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q...46		2.674.144,00	2.145.152,24	1.506.929,25
R. 1-2Q...40		2.936.558,53	2.322.392,54	1.565.672,54
R. 1-2Q...62		2.477.303,77	2.029.804,41	1.460.007,64
R. 1-3Q...104	2.216.153,63	1.963.453,71	1.639.026,55	
R. 1-4Q...122	2.167.013,64	1.880.919,83	1.538.801,88	
R. 1-1Q...30		3.273.841,49	2.562.425,32	1.775.686,61
R. 2-3Q...56		2.144.890,91	1.714.272,78	1.171.372,61
R. 2-2Q...81		1.928.333,69	1.584.573,68	1.107.529,34
R. 5-2QT.2125		1.693.844,66	1.334.964,98	1.042.569,13
R. 4-2QT.1433	2.352.393,84	1.995.759,43	1.561.667,58	
R. 4-3QT.2264	2.017.268,24	1.742.070,50	1.399.620,26	
R. 4-2QP.1643	2.084.966,11	1.743.790,09	1.375.446,37	
R. 4-3QP.2520	1.851.755,12	1.577.485,94	1.265.748,96	
R. 6-3QP.7181	1.666.400,55	1.392.251,19		
R. 8-2QP.2620	2.235.345,79	1.873.791,75		
R. 8-3QP.4266	1.889.588,42	1.617.094,33		
R. 8-3QP.3176	1.906.010,81	1.593.741,96		
R12-2QP.3597	2.325.782,81	1.954.560,28		
R12-3QP.6013	1.915.273,41	1.643.313,18		
R12-4QP.4050	1.888.411,85	1.560.107,73		
R18-4QP.5870	1.882.915,36	1.554.541,80		
C12-LA	1.694.123,82	1.453.993,40		
C18-LA	1.738.889,04	1.517.526,55		
C12-LC	1.622.391,52	1.554.688,37		
C18-LC	1.690.871,88	1.626.587,68		

CURITIBA

CUSTO MÉDIO 1.923.434,87

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q...46		2.595.063,46	2.024.822,74	1.416.516,70
R. 1-2Q...40		2.845.123,77	2.195.676,75	1.457.876,58
R. 1-2Q...62		2.471.570,55	1.972.924,85	1.397.103,82
R. 1-3Q...104	2.229.483,30	1.958.412,41	1.601.508,38	
R. 1-4Q...122	2.175.856,05	1.881.742,54	1.508.435,24	
R. 1-1Q...30		3.174.361,71	2.395.036,29	1.687.573,63
R. 2-3Q...56		2.135.938,83	1.648.004,17	1.098.994,49
R. 2-2Q...81		1.909.835,18	1.531.846,63	1.058.827,67
R. 5-2QT.2125		1.741.869,94	1.321.455,53	1.005.643,29
R. 4-2QT.1433	2.455.926,83	2.081.241,31	1.586.258,73	
R. 4-3QT.2264	2.097.787,27	1.800.315,93	1.410.491,59	
R. 4-2QP.1643	2.207.384,94	1.817.455,74	1.405.240,77	
R. 4-3QP.2520	1.945.080,65	1.622.682,07	1.277.768,49	
R. 6-3QP.7181	1.714.925,22	1.422.945,25		
R. 8-2QP.2620	2.356.731,88	1.958.805,84		
R. 8-3QP.4266	1.980.173,02	1.670.792,97		
R. 8-3QP.3176	1.968.634,50	1.626.567,68		
R12-2QP.3597	2.444.965,99	2.043.114,47		
R12-3QP.6013	2.003.788,31	1.699.723,35		
R12-4QP.4050	1.944.099,99	1.603.129,49		
R18-4QP.5870	1.939.348,74	1.600.915,81		
C12-LA	1.678.747,21	1.430.910,13		
C18-LA	1.733.136,64	1.507.631,36		
C12-LC	1.630.907,67	1.560.761,54		
C18-LC	1.690.087,05	1.624.243,19		

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

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

REFERÊNCIA NOV/92

FLORIANOPOLIS

CUSTO MÉDIO 1.652.244,02

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q...46		2.279.868,93	1.811.633,28	1.255.593,93
R. 1-2Q...40		2.507.188,65	1.963.002,21	1.307.545,91
R. 1-2Q...62		2.110.122,30	1.719.617,90	1.217.866,04
R. 1-3Q...104	1.905.743,17	1.682.387,52	1.403.428,03	
R. 1-4Q...122	1.860.599,53	1.609.962,61	1.320.263,31	
R. 1-1Q...30		2.821.632,97	2.164.493,46	1.482.307,21
R. 2-3Q...56		1.818.002,32	1.439.088,16	971.669,48
R. 2-2Q...81		1.648.915,58	1.347.145,94	927.550,17
R. 5-2QT.2125		1.478.524,09	1.150.025,84	891.024,33
R. 4-2QT.1433	2.041.065,17	1.725.888,07	1.339.124,04	
R. 4-3QT.2264	1.752.117,07	1.513.433,80	1.211.290,31	
R. 4-2QP.1643	1.785.459,20	1.511.280,66	1.180.042,39	
R. 4-3QP.2520	1.585.224,14	1.369.741,13	1.092.489,91	
R. 6-3QP.7181	1.431.521,21	1.201.354,61		
R. 8-2QP.2620	1.925.984,50	1.623.081,05		
R. 8-3QP.4266	1.629.839,61	1.406.427,02		
R. 8-3QP.3176	1.648.502,03	1.383.690,34		
R12-2QP.3597	2.009.375,73	1.693.133,95		
R12-3QP.6013	1.656.895,00	1.430.035,11		
R12-4QP.4050	1.633.884,23	1.345.821,79		
R18-4QP.5870	1.630.189,01	1.340.123,29		
C12-LA	1.490.288,79	1.256.647,04		
C18-LA	1.528.315,89	1.307.284,65		
C12-LC	1.470.674,12	1.386.623,82		
C18-LC	1.527.423,57	1.445.662,48		

PORTO ALEGRE

CUSTO MÉDIO 2.055.103,91

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q...46		2.790.786,86	2.171.028,68	1.491.879,81
R. 1-2Q...40		3.064.109,88	2.354.970,54	1.531.462,58
R. 1-2Q...62		2.633.558,95	2.100.292,41	1.468.385,34
R. 1-3Q...104	2.314.852,95	2.059.711,73	1.680.342,92	
R. 1-4Q...122	2.244.463,74	1.973.576,09	1.578.552,93	
R. 1-1Q...30		3.417.052,24	2.568.367,53	1.764.884,45
R. 2-3Q...56		2.265.190,90	1.747.435,88	1.154.769,87
R. 2-2Q...81		2.023.299,60	1.621.017,07	1.108.978,57
R. 5-2QT.2125		1.804.356,37	1.361.722,12	1.055.484,41
R. 4-2QT.1433	2.514.809,21	2.148.488,22	1.629.948,40	
R. 4-3QT.2264	2.134.101,64	1.846.229,75	1.441.539,57	
R. 4-2QP.1643	2.277.757,92	1.874.343,19	1.441.147,04	
R. 4-3QP.2520	1.993.087,45	1.665.155,28	1.305.087,01	
R. 6-3QP.7181	1.725.645,52	1.451.746,24		
R. 8-2QP.2620	2.421.781,02	2.018.628,34		
R. 8-3QP.4266	2.022.139,13	1.713.814,25		
R. 8-3QP.3176	1.985.876,35	1.663.567,91		
R12-2QP.3597	2.508.295,00	2.104.948,88		
R12-3QP.6013	2.043.519,11	1.743.241,82		
R12-4QP.4050	1.951.846,43	1.637.416,60		
R18-4QP.5870	1.945.030,47	1.635.635,73		
C12-LA	1.690.238,69	1.441.921,68		
C18-LA	1.736.146,21	1.508.505,72		
C12-LC	1.537.923,54	1.464.538,85		
C18-LC	1.599.237,33	1.530.672,81		

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

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

REFERÊNCIA NOV/92

CUIABA

CUSTO MÉDIO 1.752.173,02

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		2.216.967,36	1.699.836,18	1.117.631,69
R. 1-2Q. . . . 40		2.443.535,95	1.841.789,71	1.167.930,49
R. 1-2Q. . . . 62		2.034.992,30	1.587.004,12	1.081.355,45
R. 1-3Q. . . 104	1.853.048,27	1.611.674,31	1.292.246,30	
R. 1-4Q. . . 122	1.815.012,82	1.546.355,23	1.206.207,89	
R. 1-1Q. . . . 30		2.756.668,44	2.046.408,23	1.300.791,80
R. 2-3Q. . . . 56		1.784.577,35	1.357.231,31	874.517,18
R. 2-2Q. . . . 81		1.611.317,46	1.264.987,57	833.490,23
R. 5-2QT. 2125		1.458.736,49	1.100.409,48	826.242,28
R. 4-2QT. 1433	2.030.571,35	1.672.152,93	1.247.538,19	
R. 4-3QT. 2264	1.751.169,81	1.471.290,29	1.140.340,91	
R. 4-2QP. 1643	1.782.868,34	1.455.696,09	1.092.984,73	
R. 4-3QP. 2520	1.596.303,28	1.330.693,46	1.026.298,59	
R. 6-3QP. 7181	1.461.406,21	1.187.915,40		
R. 8-2QP. 2620	1.920.926,12	1.569.176,83		
R. 8-3QP. 4266	1.636.315,05	1.367.837,47		
R. 8-3QP. 3176	1.678.842,30	1.361.398,61		
R12-2QP. 3597	2.001.930,19	1.638.688,16		
R12-3QP. 6013	1.660.908,54	1.391.087,78		
R12-4QP. 4050	1.671.889,06	1.331.354,13		
R18-4QP. 5870	1.668.558,00	1.327.551,27		
C12-LA	1.494.226,14	1.230.610,62		
C18-LA	1.522.864,01	1.277.310,16		
C12-LC	1.479.407,83	1.402.470,71		
C18-LC	1.532.314,99	1.458.480,65		

GOIÂNIA

CUSTO MÉDIO 1.789.081,57

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		2.521.093,73	1.978.564,40	1.324.176,62
R. 1-2Q. . . . 40		2.784.956,18	2.146.789,75	1.383.111,85
R. 1-2Q. . . . 62		2.290.563,79	1.831.133,32	1.274.825,70
R. 1-3Q. . . 104	2.024.491,94	1.803.682,85	1.468.055,20	
R. 1-4Q. . . 122	1.961.945,03	1.719.669,94	1.363.063,25	
R. 1-1Q. . . . 30		3.108.469,65	2.381.908,06	1.527.635,28
R. 2-3Q. . . . 56		1.977.352,48	1.547.653,58	1.015.883,74
R. 2-2Q. . . . 81		1.786.148,06	1.430.110,56	959.359,78
R. 5-2QT. 2125		1.490.751,72	1.145.797,89	907.639,18
R. 4-2QT. 1433	2.061.621,56	1.749.079,37	1.325.867,63	
R. 4-3QT. 2264	1.774.677,38	1.535.072,43	1.200.537,31	
R. 4-2QP. 1643	1.808.167,11	1.518.011,77	1.160.715,87	
R. 4-3QP. 2520	1.619.008,19	1.388.188,48	1.082.086,09	
R. 6-3QP. 7181	1.434.267,35	1.208.095,07		
R. 8-2QP. 2620	1.944.989,36	1.633.789,92		
R. 8-3QP. 4266	1.656.857,60	1.424.706,55		
R. 8-3QP. 3176	1.672.487,05	1.407.378,32		
R12-2QP. 3597	2.025.707,44	1.704.641,64		
R12-3QP. 6013	1.680.928,92	1.448.071,65		
R12-4QP. 4050	1.653.968,87	1.374.687,74		
R18-4QP. 5870	1.647.749,23	1.368.405,01		
C12-LA	1.480.978,79	1.257.215,02		
C18-LA	1.516.235,08	1.306.900,40		
C12-LC	1.349.777,23	1.288.044,74		
C18-LC	1.402.733,44	1.343.707,41		

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

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

REFERÊNCIA NOV/92

BRASÍLIA

CUSTO MÉDIO 2.151.640,00

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q...46		2.976.352,59	2.367.491,18	1.512.046,81
R.1-2Q...40		3.288.130,02	2.584.338,21	1.574.468,21
R.1-2Q...62		2.736.258,79	2.197.718,70	1.465.663,54
R.1-3Q...104	2.434.012,36	2.149.503,82	1.761.165,81	
R.1-4Q...122	2.370.597,84	2.054.858,17	1.634.478,90	
R.1-1Q...30		3.699.808,11	2.896.969,46	1.792.275,95
R.2-3Q...56		2.366.547,11	1.863.988,26	1.161.432,78
R.2-2Q...81		2.129.835,73	1.720.000,50	1.106.908,25
R.5-2QT.2125		1.713.083,50	1.311.862,95	1.018.074,94
R.4-2QT.1433	2.418.847,00	2.031.258,72	1.544.996,39	
R.4-3QT.2264	2.075.420,08	1.774.177,26	1.390.023,84	
R.4-2QP.1643	2.109.734,81	1.771.271,29	1.362.773,09	
R.4-3QP.2520	1.880.147,23	1.604.205,83	1.258.204,75	
R.6-3QP.7181	1.708.030,46	1.412.750,49		
R.8-2QP.2620	2.275.565,47	1.904.299,84		
R.8-3QP.4266	1.929.853,53	1.645.831,98		
R.8-3QP.3176	1.966.723,17	1.616.351,27		
R12-2QP.3597	2.371.639,52	1.985.123,35		
R12-3QP.6013	1.959.732,76	1.672.173,91		
R12-4QP.4050	1.953.721,42	1.585.379,61		
R18-4QP.5870	1.950.474,20	1.579.512,54		
C12-LA	1.721.044,26	1.462.278,75		
C18-LA	1.767.549,42	1.529.016,43		
C12-LC	1.697.289,47	1.625.715,66		
C18-LC	1.759.414,62	1.691.624,57		

CAMPO GRANDE

CUSTO MÉDIO 1.933.398,31

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q...46		2.343.053,00	1.830.076,85	1.279.654,95
R.1-2Q...40		2.578.588,36	1.982.712,99	1.340.750,80
R.1-2Q...62		2.159.077,43	1.720.001,10	1.234.237,01
R.1-3Q...104	1.957.205,02	1.717.224,58	1.402.942,17	
R.1-4Q...122	1.908.963,21	1.644.024,08	1.312.276,58	
R.1-1Q...30		2.886.527,54	2.187.770,66	1.496.086,81
R.2-3Q...56		1.873.770,86	1.451.589,73	986.572,81
R.2-2Q...81		1.689.154,35	1.348.612,84	936.731,01
R.5-2QT.2125		1.509.228,75	1.156.756,77	896.504,06
R.4-2QT.1433	2.100.093,74	1.765.083,21	1.330.786,82	
R.4-3QT.2264	1.811.258,88	1.551.484,13	1.209.013,08	
R.4-2QP.1643	1.837.314,90	1.534.980,91	1.166.790,36	
R.4-3QP.2520	1.646.524,89	1.401.151,26	1.089.134,06	
R.6-3QP.7181	1.485.402,33	1.233.097,05		
R.8-2QP.2620	1.981.710,09	1.654.152,75		
R.8-3QP.4266	1.689.212,62	1.440.148,11		
R.8-3QP.3176	1.715.280,12	1.421.494,02		
R12-2QP.3597	2.066.725,89	1.727.370,26		
R12-3QP.6013	1.715.664,33	1.464.896,95		
R12-4QP.4050	1.705.664,70	1.391.568,81		
R18-4QP.5870	1.701.119,78	1.386.457,99		
C12-LA	1.607.667,06	1.347.486,55		
C18-LA	1.655.454,13	1.415.229,10		
C12-LC	1.744.191,83	1.665.388,26		
C18-LC	1.810.215,24	1.735.022,54		

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 Dória, 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 Urussuí, 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.: (0482)22-0733 - Ramal 61 - Telax: 482250

RS - Porto Alegre - Rua Augusto de Carvalho, 1205 - Cidade
Baixa CEP 90010 - Tels.: (0512)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.

