
INDICADORES IBGE

SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS
E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

dezembro de 1992

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

Em dezembro/92, o custo nacional da construção civil, calculado pelo SINAPI, foi igual a Cr\$ 2.323.062,06, com variação mensal de 23,22 %, encerrando o ano com alta de 1.128,91 %. Na composição do custo os materiais participaram com Cr\$ 1.685.085,00 e a mão-de-obra com Cr\$ 637.977,07 subindo no mês 24,05 % e 21,09 % e no ano, 1.097,67 % e 1.219,85 %, respectivamente.

Quanto aos custos regionais, a Região Norte apresentou o custo mais alto do país (Cr\$ 2.574.313,24), tendo a maior variação mensal (26,68 %). O custo mais baixo coube à Região Nordeste (Cr\$ 2.147.562,47). No mês, a menor variação ocorreu na Região Centro-Oeste (19,86 %) que por outro lado apresentou em 1992 a maior elevação no custo (1.176,75 %), registrando-se na Região Sudeste a menor variação anual (1.108,95 %). Com relação à parcela dos materiais, a maior variação mensal e no ano ocorreram na Região Sul (25,44 % e 1.165,78 %). A menor, no mês, ocorreu na Região Centro-Oeste (21,01 %) e no ano, na Região Norte (1.032,34 %). Para a mão-de-obra, a maior alta no mês foi registrada na Região Norte (30,12 %) e no ano, na Região Centro-Oeste (1.458,29 %).

Para as Unidades da Federação, por Região, destacam-se, em dezembro, os maiores aumentos: no Amazonas (42,38 %); no Rio Grande do Norte (29,86 %); em Minas Gerais (37,75 %); em Santa Catarina (28,18 %) e em Goiás (21,58 %). No ano, a maior variação percentual coube à Bahia (1.211,83 %) e a menor, à Roraima (854,02 %).

PARTICIPAÇÃO DOS INSUMOS NO CUSTO, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES

Dezembro/92

GRANDES REGIÕES	MATERIAIS				MAO-DE-OBRA			
	Em Cr\$/ m2	Variações (%)			Em Cr\$/ m2	Variações (%)		
		Mensal	No ano	12meses		Mensal	No ano	12meses
Norte	1.796.819,21	25,25	1032,34	1032,34	777.494,03	30,12	1333,41	1333,41
Nordeste	1.630.054,69	24,26	1109,44	1109,44	517.507,78	8,14	1317,28	1317,28
Sudeste	1.653.138,54	23,98	1086,13	1086,13	666.748,06	23,86	1169,51	1169,51
Sul	1.790.889,89	25,44	1165,78	1165,78	629.312,68	24,21	1166,67	1166,67
C. Oeste	1.772.029,69	21,01	1100,89	1100,89	619.518,58	16,70	1458,29	1458,29

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

ESTATÍSTICAS SELECIONADAS

MATERIAL E MÃO DE OBRA

Mês de referência: Dezembro / 92

Áreas Geográficas	Custo Médio (Cr\$/m²)	N. Índice (dez/89=100)	Variações Percentuais		
			Mensal	No ano	12 Meses
BRASIL	2323.062,06	79.001,74	23,22	1.128,91	1.128,91
REGIÃO NORTE	2574.313,24	74.603,07	26,68	1.109,04	1.109,04
Rondonia	2339.327,75	64.703,82	23,41	1.099,19	1.099,19
Acre	2259.669,87	67.862,44	15,44	1.057,22	1.057,22
Amazonas	2536.060,93	75.318,18	42,38	1.138,52	1.138,52
Roraima	2954.579,76	56.545,25	25,99	854,02	854,02
Para	2713.957,19	80.590,73	15,07	1.127,21	1.127,21
Amapá	2398.931,40	69.996,42	24,49	1.070,63	1.070,63
REGIÃO NORDESTE	2147.562,47	81.818,76	19,95	1.153,75	1.153,75
Maranhão	2243.910,57	72.911,76	29,74	1.078,00	1.078,00
Piauí	2088.694,49	74.234,60	23,80	1.118,19	1.118,19
Ceará	2038.238,69	76.141,47	19,64	1.122,69	1.122,69
Rio Grande do Norte	2287.801,22	78.341,58	29,86	1.170,76	1.170,76
Paraíba	2386.061,26	86.320,14	18,92	1.151,30	1.151,30
Pernambuco	2024.912,21	83.802,19	23,83	1.151,55	1.151,55
Alagoas	2254.284,98	88.947,48	19,21	1.132,08	1.132,08
Sergipe	1874.829,20	77.409,27	15,92	1.065,35	1.065,35
Bahia	2235.598,94	87.945,77	14,45	1.211,83	1.211,83
REGIÃO SUDESTE	2319.886,60	77.829,22	23,95	1.108,95	1.108,95
Minas Gerais	2034.808,27	83.155,56	37,75	1.171,44	1.171,44
Espírito Santo	1891.252,42	79.902,17	28,27	1.159,97	1.159,97
Rio de Janeiro	2370.840,80	82.624,97	21,76	1.170,47	1.170,47
São Paulo	2399.992,70	75.110,80	21,93	1.073,50	1.073,50
REGIÃO SUL	2420.202,57	78.962,31	25,12	1.166,53	1.166,53
Paraná	2420.500,27	77.286,35	25,84	1.151,05	1.151,05
Santa Catarina	2117.852,47	72.407,19	28,18	1.159,87	1.159,87
Rio Grande do Sul	2537.914,40	83.115,75	23,49	1.183,76	1.183,76
REGIÃO CENTRO-OESTE	2391.548,26	84.865,96	19,86	1.176,75	1.176,75
Mato Grosso do Sul	2304.642,78	80.250,53	19,20	1.101,14	1.101,14
Mato Grosso	2081.471,04	75.364,28	18,79	1.082,39	1.082,39
Goiás	2175.179,31	88.452,13	21,58	1.199,86	1.199,86
Distrito Federal	2570.415,47	85.955,29	19,46	1.196,69	1.196,69

FONTE: DESIP/IBGE

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

REFERÊNCIA DEZ/92

PORTO VELHO

CUSTO MÉDIO 2.339.327,74

PROJETOS	-----P A D R O E S-----			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q....46		2.886.414,24	2.278.815,55	1.452.114,64
R.1-2Q....40		3.176.698,43	2.482.571,84	1.513.320,28
R.1-2Q....62		2.614.495,60	2.102.810,09	1.408.172,16
R.1-3Q....104	2.379.731,41	2.059.329,09	1.671.688,34	
R.1-4Q....122	2.301.862,65	1.944.054,21	1.543.670,66	
R.1-1Q....30		3.565.539,68	2.782.290,89	1.689.882,27
R.2-3Q....56		2.240.477,50	1.776.435,09	1.109.826,37
R.2-2Q....81		2.043.726,55	1.647.509,65	1.060.707,18
R.5-2QT.2125		1.587.311,77	1.256.782,29	1.001.425,86
R.4-2QT.1433	2.383.760,44	1.904.082,06	1.462.588,96	
R.4-3QT.2264	2.058.394,61	1.666.327,22	1.315.299,03	
R.4-2QP.1643	2.210.132,46	1.665.275,95	1.283.432,80	
R.4-3QP.2520	1.967.719,75	1.514.565,75	1.187.614,27	
R.6-3QP.7181	1.695.817,15	1.306.442,22		
R.8-2QP.2620	2.321.205,51	1.783.700,19		
R.8-3QP.4266	1.972.015,21	1.548.862,54		
R.8-3QP.3176	1.931.528,02	1.503.560,77		
R12-2QP.3597	2.392.917,78	1.858.471,64		
R12-3QP.6013	1.983.262,78	1.572.540,65		
R12-4QP.4050	1.903.015,62	1.473.766,77		
R18-4QP.5870	1.886.498,40	1.464.630,84		
C12-LA	1.802.201,52	1.473.086,04		
C18-LA	1.837.478,74	1.530.421,85		
C12-LC	1.804.959,61	1.697.111,78		
C18-LC	1.868.087,52	1.766.020,94		

RIO BRANCO

CUSTO MÉDIO 2.259.669,86

PROJETOS	-----P A D R O E S-----			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q....46		2.787.018,53	2.202.573,02	1.508.755,59
R.1-2Q....40		3.053.716,52	2.386.267,22	1.563.079,59
R.1-2Q....62		2.574.123,92	2.089.765,14	1.476.738,32
R.1-3Q....104	2.328.518,75	2.019.950,10	1.658.829,30	
R.1-4Q....122	2.247.088,53	1.910.935,53	1.540.770,15	
R.1-1Q....30		3.406.272,59	2.634.214,46	1.757.335,08
R.2-3Q....56		2.209.498,01	1.752.629,12	1.158.851,75
R.2-2Q....81		1.996.659,87	1.623.440,35	1.110.306,48
R.5-2QT.2125		1.705.141,20	1.372.691,37	1.079.873,87
R.4-2QT.1433	2.491.365,67	2.046.830,87	1.609.332,47	
R.4-3QT.2264	2.140.446,09	1.783.970,93	1.433.629,22	
R.4-2QP.1643	2.205.686,53	1.793.164,49	1.411.580,34	
R.4-3QP.2520	1.960.019,08	1.620.345,16	1.293.570,24	
R.6-3QP.7181	1.706.778,97	1.388.520,10		
R.8-2QP.2620	2.365.700,71	1.925.064,44		
R.8-3QP.4266	2.005.339,89	1.662.210,60		
R.8-3QP.3176	1.979.395,05	1.611.309,81		
R12-2QP.3597	2.460.104,42	2.006.307,15		
R12-3QP.6013	2.033.892,96	1.689.140,59		
R12-4QP.4050	1.958.594,40	1.570.513,00		
R18-4QP.5870	1.951.470,42	1.563.603,56		
C12-LA	1.861.521,48	1.525.072,57		
C18-LA	1.903.238,25	1.586.479,21		
C12-LC	1.811.341,26	1.698.516,98		
C18-LC	1.874.781,21	1.767.377,20		

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

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

REFERÊNCIA DEZ/92

MANAUS

CUSTO MÉDIO 2.536.060,91

PROJETOS	-----P A D R O E S-----			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		3.338.177,48	2.676.929,92	1.899.174,10
R. 1-2Q. . . . 40		3.664.725,46	2.898.958,79	1.979.533,21
R. 1-2Q. . . . 62		3.048.193,24	2.504.779,22	1.825.679,46
R. 1-3Q. . . 104	2.781.954,96	2.416.315,58	2.006.418,91	
R. 1-4Q. . . 122	2.705.911,76	2.289.792,67	1.867.691,30	
R. 1-1Q. . . . 30		4.051.621,17	3.197.639,04	2.203.884,21
R. 2-3Q. . . . 56		2.606.103,66	2.097.978,62	1.447.543,61
R. 2-2Q. . . . 81		2.346.997,45	1.925.590,31	1.353.751,34
R. 5-2QT. 2125		1.899.283,66	1.519.925,05	1.236.084,24
R. 4-2QT. 1433	2.821.937,11	2.337.229,36	1.821.173,12	
R. 4-3QT. 2264	2.432.197,29	2.054.321,37	1.632.981,04	
R. 4-2QP. 1643	2.488.423,80	2.024.538,29	1.592.251,93	
R. 4-3QP. 2520	2.228.227,45	1.853.429,31	1.472.096,27	
R. 6-3QP. 7181	1.946.128,18	1.588.944,76		
R. 8-2QP. 2620	2.669.611,09	2.175.878,15		
R. 8-3QP. 4266	2.273.663,78	1.898.590,69		
R. 8-3QP. 3176	2.265.036,90	1.855.268,56		
R12-2QP. 3597	2.776.427,76	2.268.574,55		
R12-3QP. 6013	2.304.097,79	1.928.619,57		
R12-4QP. 4050	2.230.212,20	1.812.621,84		
R18-4QP. 5870	2.222.351,28	1.803.015,16		
C12-LA	2.021.033,39	1.713.789,72		
C18-LA	2.090.703,85	1.797.066,24		
C12-LC	1.896.456,72	1.761.764,09		
C18-LC	1.973.204,10	1.841.580,83		

BOA VISTA

CUSTO MÉDIO 2.954.579,75

PROJETOS	-----P A D R O E S-----			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		3.490.689,53	2.788.402,78	1.773.117,80
R. 1-2Q. . . . 40		3.842.944,41	3.044.026,11	1.840.084,71
R. 1-2Q. . . . 62		3.199.429,03	2.597.852,96	1.722.824,29
R. 1-3Q. . . 104	2.875.670,17	2.520.046,63	2.068.117,42	
R. 1-4Q. . . 122	2.768.627,78	2.378.967,14	1.910.506,64	
R. 1-1Q. . . . 30		4.348.390,58	3.427.785,80	2.110.436,78
R. 2-3Q. . . . 56		2.762.880,21	2.212.679,78	1.375.516,45
R. 2-2Q. . . . 81		2.506.740,04	2.034.524,69	1.301.023,71
R. 5-2QT. 2125		1.970.128,64	1.536.802,69	1.212.596,36
R. 4-2QT. 1433	2.903.043,77	2.394.583,10	1.853.607,08	
R. 4-3QT. 2264	2.489.172,90	2.078.448,28	1.649.254,36	
R. 4-2QP. 1643	2.668.182,06	2.096.108,15	1.631.274,80	
R. 4-3QP. 2520	2.355.969,71	1.882.840,59	1.490.516,93	
R. 6-3QP. 7181	2.033.802,21	1.622.527,95		
R. 8-2QP. 2620	2.820.340,49	2.252.867,35		
R. 8-3QP. 4266	2.374.730,57	1.931.575,09		
R. 8-3QP. 3176	2.313.547,46	1.860.804,86		
R12-2QP. 3597	2.913.591,68	2.347.843,35		
R12-3QP. 6013	2.393.405,55	1.962.622,00		
R12-4QP. 4050	2.282.409,40	1.826.773,04		
R18-4QP. 5870	2.268.818,01	1.820.051,23		
C12-LA	2.019.433,12	1.711.681,56		
C18-LA	2.092.126,89	1.804.152,57		
C12-LC	1.899.034,49	1.798.809,02		
C18-LC	1.972.137,88	1.876.719,70		

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

SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS
-EM CRUZEIROS-

REFERÊNCIA DEZ/92

BELEM

CUSTO MÉDIO 2.713.957,18

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q...46		3.382.204,56	2.678.754,16	1.950.639,00
R.1-2Q...40		3.709.698,36	2.897.238,84	2.033.678,84
R.1-2Q...62		3.143.323,58	2.539.299,33	1.892.803,35
R.1-3Q...104	2.837.803,15	2.492.486,29	2.059.812,68	
R.1-4Q...122	2.762.503,01	2.376.593,66	1.916.665,91	
R.1-1Q...30		4.173.736,54	3.223.972,56	2.305.053,04
R.2-3Q...56		2.681.976,02	2.121.586,17	1.491.031,93
R.2-2Q...81		2.419.689,57	1.948.361,75	1.404.871,03
R.5-2QT.2125		2.052.549,33	1.600.151,07	1.258.694,19
R.4-2QT.1433	2.949.430,78	2.488.245,28	1.910.636,87	
R.4-3QT.2264	2.520.256,22	2.166.614,08	1.714.405,58	
R.4-2QP.1643	2.584.493,56	2.165.500,78	1.671.548,08	
R.4-3QP.2520	2.293.271,23	1.957.743,55	1.543.261,14	
R.6-3QP.7181	2.036.842,79	1.697.735,54		
R.8-2QP.2620	2.782.685,81	2.328.582,31		
R.8-3QP.4266	2.344.796,97	2.004.125,00		
R.8-3QP.3176	2.349.458,51	1.959.681,27		
R12-2QP.3597	2.896.808,58	2.426.244,51		
R12-3QP.6013	2.377.302,62	2.034.232,24		
R12-4QP.4050	2.335.350,20	1.923.899,00		
R18-4QP.5870	2.327.387,09	1.915.135,53		
C12-LA	2.117.144,40	1.778.311,67		
C18-LA	2.168.155,90	1.857.326,63		
C12-LC	1.990.521,42	1.896.090,99		
C18-LC	2.059.442,85	1.970.218,50		

MACAPÁ

CUSTO MÉDIO 2.398.931,39

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q...46		3.334.782,73	2.689.764,61	1.680.979,82
R.1-2Q...40		3.664.047,47	2.920.956,61	1.739.773,71
R.1-2Q...62		3.028.543,60	2.496.514,87	1.640.722,03
R.1-3Q...104	2.731.922,34	2.368.153,65	1.969.773,89	
R.1-4Q...122	2.625.740,51	2.233.959,62	1.826.256,36	
R.1-1Q...30		4.125.417,03	3.275.896,88	1.054.041,92
R.2-3Q...56		2.626.434,73	2.131.372,67	1.319.242,23
R.2-2Q...81		2.387.400,00	1.978.313,68	1.257.401,67
R.5-2QT.2125		1.927.967,43	1.574.381,98	1.254.357,98
R.4-2QT.1433	2.816.828,29	2.290.895,58	1.826.728,81	
R.4-3QT.2264	2.426.410,86	2.001.670,96	1.630.042,01	
R.4-2QP.1643	2.512.793,90	2.014.919,25	1.602.006,18	
R.4-3QP.2520	2.242.855,77	1.829.053,33	1.471.169,12	
R.6-3QP.7181	1.983.775,67	1.585.204,10		
R.8-2QP.2620	2.682.481,17	2.155.290,76		
R.8-3QP.4266	2.283.917,14	1.870.257,31		
R.8-3QP.3176	2.290.196,66	1.836.858,95		
R12-2QP.3597	2.785.601,92	2.244.689,40		
R12-3QP.6013	2.312.272,55	1.898.502,54		
R12-4QP.4050	2.271.640,13	1.785.826,24		
R18-4QP.5870	2.257.551,95	1.773.461,84		
C12-LA	2.191.703,91	1.777.108,59		
C18-LA	2.198.945,98	1.816.165,38		
C12-LC	2.103.144,16	1.970.532,43		
C18-LC	2.168.300,42	2.041.950,81		

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

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

REFERÊNCIA DEZ/92

SÃO LUIZ

CUSTO MÉDIO 2.243.910,56

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		2.963.653,45	2.333.796,69	1.575.858,69
R. 1-2Q. . . . 40		3.258.210,87	2.532.029,69	1.639.815,15
R. 1-2Q. . . . 62		2.710.010,71	2.187.880,62	1.522.916,01
R. 1-3Q. . . . 104	2.459.128,23	2.145.340,47	1.763.666,88	
R. 1-4Q. . . . 122	2.379.168,57	2.033.448,99	1.645.499,31	
R. 1-1Q. . . . 30		3.673.553,71	2.816.840,11	1.850.287,65
R. 2-3Q. . . . 56		2.364.346,87	1.862.208,43	1.225.113,91
R. 2-2Q. . . . 81		2.128.572,16	1.717.288,26	1.158.682,81
R. 5-2QT. 2125		1.847.771,32	1.436.190,80	1.114.694,79
R. 4-2QT. 1433	2.608.699,84	2.170.667,61	1.678.086,07	
R. 4-3QT. 2264	2.232.442,13	1.889.763,02	1.503.179,58	
R. 4-2QP. 1643	2.295.830,85	1.890.287,91	1.475.128,48	
R. 4-3QP. 2520	2.034.765,66	1.706.891,94	1.356.944,20	
R. 6-3QP. 7181	1.793.048,50	1.481.077,10		
R. 8-2QP. 2620	2.473.157,74	2.037.051,14		
R. 8-3QP. 4266	2.087.346,00	1.755.271,16		
R. 8-3QP. 3176	2.070.436,68	1.714.532,46		
R12-2QP. 3597	2.578.133,90	2.127.707,75		
R12-3QP. 6013	2.120.229,85	1.786.187,40		
R12-4QP. 4050	2.043.417,95	1.672.008,79		
R18-4QP. 5870	2.037.968,88	1.664.654,06		
C12-LA	1.854.216,17	1.587.364,51		
C18-LA	1.900.488,39	1.650.507,63		
C12-LC	1.812.348,19	1.733.605,90		
C18-LC	1.892.814,58	1.817.254,01		

TERESINA

CUSTO MÉDIO 2.088.694,47

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		2.824.206,94	2.150.103,05	1.469.198,65
R. 1-2Q. . . . 40		3.108.829,00	2.327.149,67	1.531.300,32
R. 1-2Q. . . . 62		2.597.480,43	2.020.801,14	1.415.696,30
R. 1-3Q. . . . 104	2.375.260,33	2.048.617,85	1.633.439,13	
R. 1-4Q. . . . 122	2.320.787,89	1.953.142,05	1.525.468,17	
R. 1-1Q. . . . 30		3.520.418,28	2.583.970,61	1.717.419,23
R. 2-3Q. . . . 56		2.275.036,31	1.731.876,64	1.159.426,86
R. 2-2Q. . . . 81		2.055.989,33	1.604.412,12	1.090.759,44
R. 5-2QT. 2125		1.877.421,04	1.425.151,29	1.097.351,75
R. 4-2QT. 1433	2.659.139,14	2.173.071,97	1.627.576,89	
R. 4-3QT. 2264	2.269.369,38	1.892.715,12	1.470.673,18	
R. 4-2QP. 1643	2.346.837,55	1.886.544,67	1.426.144,45	
R. 4-3QP. 2520	2.076.371,66	1.704.078,02	1.321.474,53	
R. 6-3QP. 7181	1.852.013,36	1.493.886,82		
R. 8-2QP. 2620	2.531.561,04	2.042.845,58		
R. 8-3QP. 4266	2.132.710,35	1.761.788,57		
R. 8-3QP. 3176	2.135.988,68	1.736.414,49		
R12-2QP. 3597	2.640.687,02	2.138.669,03		
R12-3QP. 6013	2.167.406,26	1.796.888,31		
R12-4QP. 4050	2.119.175,36	1.697.673,69		
R18-4QP. 5870	2.116.469,04	1.695.976,89		
C12-LA	1.958.844,47	1.604.614,55		
C18-LA	1.965.384,48	1.644.941,98		
C12-LC	1.898.038,71	1.800.494,96		
C18-LC	1.982.576,29	1.888.666,10		

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

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

REFERÊNCIA DEZ/92

FORTALEZA

CUSTO MÉDIO 2.038.238,67

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q...46		2.867.506,60	2.259.967,52	1.540.735,86
R.1-2Q...40		3.149.687,82	2.448.381,28	1.602.195,51
R.1-2Q...62		2.644.054,72	2.131.088,34	1.488.424,62
R.1-3Q...104	2.413.738,35	2.096.784,94	1.731.557,99	
R.1-4Q...122	2.356.471,37	2.000.396,13	1.624.244,10	
R.1-1Q...30		3.540.534,37	2.699.416,68	1.801.717,66
R.2-3Q...56		2.286.520,81	1.793.343,09	1.190.161,20
R.2-2Q...81		2.063.123,31	1.659.677,96	1.120.455,34
R.5-2QT.2125		1.779.036,05	1.367.798,73	1.049.627,49
R.4-2QT.1433	2.546.996,64	2.109.920,60	1.599.687,85	
R.4-3QT.2264	2.170.372,54	1.835.268,00	1.438.853,06	
R.4-2QP.1643	2.219.354,58	1.829.287,52	1.401.239,39	
R.4-3QP.2520	1.964.159,46	1.652.361,78	1.293.487,46	
R.6-3QP.7181	1.739.571,70	1.431.874,63		
R.8-2QP.2620	2.401.398,98	1.974.973,87		
R.8-3QP.4266	2.020.400,50	1.700.509,26		
R.8-3QP.3176	2.029.384,69	1.677.786,03		
R12-2QP.3597	2.506.696,28	2.063.361,16		
R12-3QP.6013	2.054.090,50	1.730.630,91		
R12-4QP.4050	2.008.060,07	1.642.616,13		
R18-4QP.5870	2.004.454,01	1.636.920,54		
C12-LA	1.864.988,21	1.552.112,52		
C18-LA	1.889.349,91	1.602.953,54		
C12-LC	1.826.423,25	1.734.397,37		
C18-LC	1.897.314,86	1.808.767,05		

NATAL

CUSTO MÉDIO 2.287.801,20

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q...46		2.937.242,99	2.276.581,91	1.583.510,84
R.1-2Q...40		3.231.371,03	2.472.183,16	1.657.340,28
R.1-2Q...62		2.732.564,28	2.151.869,76	1.532.045,17
R.1-3Q...104	2.500.801,47	2.176.184,24	1.759.655,77	
R.1-4Q...122	2.451.932,00	2.084.687,57	1.644.008,95	
R.1-1Q...30		3.643.179,24	2.747.138,23	1.878.375,13
R.2-3Q...56		2.366.944,45	1.807.665,69	1.224.205,21
R.2-2Q...81		2.125.564,80	1.679.503,63	1.159.324,39
R.5-2QT.2125		1.872.829,58	1.416.293,83	1.099.117,93
R.4-2QT.1433	2.678.512,03	2.235.229,13	1.659.732,30	
R.4-3QT.2264	2.296.461,38	1.959.214,14	1.503.910,81	
R.4-2QP.1643	2.328.918,55	1.943.496,19	1.458.963,87	
R.4-3QP.2520	2.072.958,66	1.763.176,16	1.354.800,26	
R.6-3QP.7181	1.873.065,83	1.550.313,97		
R.8-2QP.2620	2.523.961,25	2.099.216,03		
R.8-3QP.4266	2.135.512,84	1.816.829,79		
R.8-3QP.3176	2.169.285,31	1.785.260,11		
R12-2QP.3597	2.636.595,22	2.193.543,63		
R12-3QP.6013	2.172.399,92	1.849.793,18		
R12-4QP.4050	2.157.240,85	1.752.969,07		
R18-4QP.5870	2.155.622,59	1.749.244,99		
C12-LA	1.967.275,02	1.614.634,91		
C18-LA	2.004.905,96	1.678.870,65		
C12-LC	1.913.461,86	1.794.290,73		
C18-LC	1.988.974,76	1.872.983,49		

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

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

REFERÊNCIA DEZ/92

JOÃO PESSOA

CUSTO MÉDIO 2.386.061,25

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q...46		2.980.016,46	2.344.482,42	1.674.007,16
R.1-2Q...40		3.262.481,00	2.532.696,36	1.745.555,69
R.1-2Q...62		2.760.134,63	2.214.478,87	1.616.706,79
R.1-3Q...104	2.536.818,74	2.215.297,98	1.813.028,73	
R.1-4Q...122	2.480.124,51	2.117.417,05	1.701.838,45	
R.1-1Q...30		3.670.680,00	2.808.216,76	1.969.219,52
R.2-3Q...56		2.363.664,75	1.851.404,45	1.289.078,83
R.2-2Q...81		2.137.967,51	1.722.556,19	1.218.894,64
R.5-2QT.2125		1.870.590,85	1.452.975,65	1.146.524,09
R.4-2QT.1433	2.663.616,18	2.208.926,15	1.690.790,50	
R.4-3QT.2264	2.291.482,79	1.940.115,47	1.529.971,44	
R.4-2QP.1643	2.342.299,56	1.931.502,41	1.486.512,43	
R.4-3QP.2520	2.085.432,44	1.754.325,35	1.377.961,36	
R.6-3QP.7181	1.892.183,59	1.549.559,80		
R.8-2QP.2620	2.519.790,53	2.074.502,03		
R.8-3QP.4266	2.136.176,47	1.799.603,17		
R.8-3QP.3176	2.174.585,86	1.782.375,29		
R12-2QP.3597	2.626.578,62	2.165.212,11		
R12-3QP.6013	2.169.041,89	1.829.994,27		
R12-4QP.4050	2.158.713,63	1.739.558,48		
R18-4QP.5870	2.152.738,71	1.732.421,90		
C12-LA	1.976.565,43	1.646.691,91		
C18-LA	2.010.010,39	1.706.230,77		
C12-LC	1.949.674,83	1.851.942,91		
C18-LC	2.034.631,41	1.939.949,79		

RECIFE

CUSTO MÉDIO 2.024.912,19

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q...46		3.024.068,31	2.406.483,68	1.689.905,98
R.1-2Q...40		3.312.578,95	2.603.518,95	1.756.071,26
R.1-2Q...62		2.799.356,88	2.273.854,33	1.636.294,73
R.1-3Q...104	2.567.859,76	2.229.052,98	1.853.437,59	
R.1-4Q...122	2.511.252,47	2.130.396,43	1.741.256,15	
R.1-1Q...30		3.756.427,56	2.896.760,46	2.000.326,34
R.2-3Q...56		2.422.952,63	1.914.308,97	1.313.415,18
R.2-2Q...81		2.191.100,55	1.776.500,30	1.243.036,89
R.5-2QT.2125		1.913.934,18	1.468.617,31	1.161.278,35
R.4-2QT.1433	2.734.941,57	2.255.449,35	1.729.040,76	
R.4-3QT.2264	2.339.471,43	1.963.698,74	1.555.500,14	
R.4-2QP.1643	2.455.017,33	1.968.398,60	1.520.750,34	
R.4-3QP.2520	2.168.238,70	1.771.588,13	1.401.193,73	
R.6-3QP.7181	1.940.238,48	1.565.625,41		
R.8-2QP.2620	2.623.582,96	2.120.389,46		
R.8-3QP.4266	2.206.557,06	1.821.635,14		
R.8-3QP.3176	2.213.252,37	1.799.649,59		
R12-2QP.3597	2.725.588,94	2.214.499,86		
R12-3QP.6013	2.233.808,34	1.853.626,41		
R12-4QP.4050	2.194.881,57	1.770.656,85		
R18-4QP.5870	2.186.571,43	1.764.895,47		
C12-LA	1.996.340,12	1.671.023,73		
C18-LA	2.028.958,25	1.735.092,26		
C12-LC	2.047.602,66	1.956.463,24		
C18-LC	2.129.571,36	2.042.039,32		

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

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

REFERÊNCIA DEZ/92

MACEIÓ

CUSTO MÉDIO 2.254.284,96

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q....46		3.128.525,18	2.502.470,62	1.637.410,44
R.1-2Q....40		3.441.628,52	2.727.835,67	1.713.292,47
R.1-2Q....62		2.874.471,16	2.332.934,05	1.581.775,92
R.1-3Q....104	2.575.554,03	2.288.851,45	1.893.672,26	
R.1-4Q....122	2.492.878,64	2.180.686,00	1.768.332,41	
R.1-1Q....30		3.910.171,28	3.069.380,67	1.961.413,11
R.2-3Q....56		2.505.400,27	1.982.468,30	1.276.847,42
R.2-2Q....81		2.265.209,89	1.844.186,92	1.211.997,40
R.5-2QT.2125		1.897.272,94	1.470.248,30	1.146.270,65
R.4-2QT.1433	2.640.403,19	2.237.422,12	1.712.289,53	
R.4-3QT.2264	2.271.280,56	1.957.633,35	1.542.286,34	
R.4-2QP.1643	2.350.084,29	1.962.731,85	1.513.048,29	
R.4-3QP.2520	2.084.929,94	1.771.671,44	1.393.687,08	
R.6-3QP.7181	1.854.905,62	1.565.712,41		
R.8-2QP.2620	2.522.051,58	2.113.211,00		
R.8-3QP.4266	2.132.789,94	1.822.490,87		
R.8-3QP.3176	2.132.218,53	1.791.489,16		
R12-2QP.3597	2.627.057,94	2.208.013,72		
R12-3QP.6013	2.164.875,68	1.855.591,04		
R12-4QP.4050	2.105.589,26	1.752.889,98		
R18-4QP.5870	2.098.298,63	1.746.806,56		
C12-LA	1.944.050,74	1.634.143,76		
C18-LA	1.984.069,52	1.696.549,53		
C12-LC	1.823.831,32	1.738.184,50		
C18-LC	1.910.542,10	1.828.293,48		

ARACAJÚ

CUSTO MÉDIO 1.874.829,19

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q....46		2.614.504,00	2.022.751,02	1.340.830,58
R.1-2Q....40		2.879.302,17	2.196.622,47	1.392.885,78
R.1-2Q....62		2.414.786,48	1.902.522,23	1.300.613,08
R.1-3Q....104	2.177.624,13	1.896.064,17	1.534.007,50	
R.1-4Q....122	2.128.675,33	1.809.797,48	1.427.343,35	
R.1-1Q....30		3.265.539,49	2.452.662,03	1.588.314,99
R.2-3Q....56		2.106.496,81	1.622.913,73	1.051.960,77
R.2-2Q....81		1.890.080,22	1.496.484,34	996.286,36
R.5-2QT.2125		1.665.619,94	1.275.287,71	975.715,56
R.4-2QT.1433	2.341.699,50	1.946.039,31	1.473.154,98	
R.4-3QT.2264	1.987.905,51	1.688.441,23	1.323.598,96	
R.4-2QP.1643	2.026.851,96	1.695.443,59	1.294.906,55	
R.4-3QP.2520	1.783.717,57	1.521.956,57	1.191.640,21	
R.6-3QP.7181	1.607.888,05	1.333.248,90		
R.8-2QP.2620	2.201.855,94	1.830.706,28		
R.8-3QP.4266	1.845.090,29	1.569.805,46		
R.8-3QP.3176	1.867.292,60	1.544.599,44		
R12-2QP.3597	2.302.812,65	1.913.266,73		
R12-3QP.6013	1.880.206,38	1.599.111,89		
R12-4QP.4050	1.853.197,50	1.507.762,06		
R18-4QP.5870	1.853.256,45	1.504.995,37		
C12-LA	1.672.627,43	1.390.148,68		
C18-LA	1.692.135,47	1.431.852,30		
C12-LC	1.613.289,46	1.534.152,81		
C18-LC	1.680.524,30	1.604.690,20		

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

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

REFERÊNCIA DEZ/92

SALVADOR

CUSTO MÉDIO 2.235.598,92

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q....46		3.293.988,16	2.547.695,06	1.722.640,51
R.1-2Q....40		3.620.282,07	2.759.474,92	1.790.918,17
R.1-2Q....62		3.020.627,07	2.382.623,86	1.665.185,03
R.1-3Q...104	2.738.177,38	2.397.718,17	1.933.684,70	
R.1-4Q...122	2.679.805,50	2.289.919,84	1.805.037,96	
R.1-1Q....30		4.100.522,93	3.080.668,16	2.021.499,48
R.2-3Q....56		2.622.331,49	2.023.610,51	1.340.037,87
R.2-2Q....81		2.362.599,66	1.866.095,39	1.266.035,28
R.5-2QT.2125		2.043.851,95	1.545.768,33	1.208.454,78
R.4-2QT.1433	2.875.002,03	2.405.213,71	1.806.793,46	
R.4-3QT.2264	2.456.823,21	2.101.540,00	1.634.029,96	
R.4-2QP.1643	2.522.482,27	2.092.292,18	1.589.470,29	
R.4-3QP.2520	2.232.859,71	1.895.235,56	1.474.097,13	
R.6-3QP.7181	1.980.612,81	1.653.200,98		
R.8-2QP.2620	2.722.847,24	2.256.720,39		
R.8-3QP.4266	2.292.968,33	1.949.701,16		
R.8-3QP.3176	2.305.491,20	1.927.276,62		
R12-2QP.3597	2.841.316,72	2.358.405,98		
R12-3QP.6013	2.330.394,81	1.984.540,40		
R12-4QP.4050	2.273.688,69	1.885.121,28		
R18-4QP.5870	2.268.519,14	1.877.700,86		
C12-LA	2.066.084,77	1.736.501,36		
C18-LA	2.108.309,20	1.798.113,87		
C12-LC	1.942.303,37	1.824.765,02		
C18-LC	2.027.517,55	1.914.003,08		

BELO HORIZONTE

CUSTO MÉDIO 2.034.808,26

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q....46		3.014.229,95	2.385.808,82	1.618.099,50
R.1-2Q....40		3.315.747,53	2.590.794,08	1.690.475,08
R.1-2Q....62		2.782.881,83	2.235.074,28	1.565.404,07
R.1-3Q...104	2.509.124,90	2.209.964,89	1.819.253,17	
R.1-4Q...122	2.454.976,85	2.119.597,45	1.703.103,42	
R.1-1Q....30		3.756.520,79	2.896.379,85	1.920.043,37
R.2-3Q....56		2.427.040,48	1.893.880,08	1.259.486,63
R.2-2Q....81		2.178.999,42	1.755.925,82	1.191.912,47
R.5-2QT.2125		1.895.616,19	1.440.981,79	1.120.944,54
R.4-2QT.1433	2.651.031,32	2.226.914,39	1.685.327,52	
R.4-3QT.2264	2.272.195,34	1.950.037,80	1.523.016,79	
R.4-2QP.1643	2.314.616,01	1.947.877,74	1.484.343,01	
R.4-3QP.2520	2.057.105,39	1.765.390,80	1.375.697,59	
R.6-3QP.7181	1.873.991,10	1.573.982,18		
R.8-2QP.2620	2.498.031,09	2.093.479,68		
R.8-3QP.4266	2.110.116,41	1.808.759,79		
R.8-3QP.3176	2.143.256,62	1.785.784,94		
R12-2QP.3597	2.605.248,11	2.183.114,81		
R12-3QP.6013	2.142.858,19	1.837.283,37		
R12-4QP.4050	2.132.355,77	1.751.822,69		
R18-4QP.5870	2.127.370,99	1.745.140,39		
C12-LA	1.934.366,99	1.610.375,97		
C18-LA	1.973.431,79	1.676.764,91		
C12-LC	1.845.643,85	1.758.639,95		
C18-LC	1.913.970,32	1.830.819,89		

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

SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS
-EM CRUZEIROS-

REFERÊNCIA DEZ/92

VITÓRIA

CUSTO MÉDIO 1.891.252,41

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		3.004.745,27	2.349.877,74	1.592.363,33
R. 1-2Q. . . . 40		3.315.608,82	2.555.488,88	1.669.455,51
R. 1-2Q. . . . 62		2.747.282,11	2.189.854,61	1.535.305,93
R. 1-3Q. . . . 104	2.447.222,85	2.182.458,07	1.777.919,90	
R. 1-4Q. . . . 122	2.392.074,22	2.085.460,33	1.658.555,56	
R. 1-1Q. . . . 30		3.748.597,78	2.856.091,59	1.883.905,34
R. 2-3Q. . . . 56		2.382.168,11	1.855.940,63	1.234.046,49
R. 2-2Q. . . . 81		2.143.606,83	1.713.421,67	1.164.516,36
R. 5-2QT. 2125		1.855.243,99	1.422.214,16	1.101.817,68
R. 4-2QT. 1433	2.548.819,11	2.164.748,91	1.644.724,66	
R. 4-3QT. 2264	2.183.831,75	1.896.243,97	1.489.802,20	
R. 4-2QP. 1643	2.220.932,75	1.886.856,09	1.444.507,26	
R. 4-3QP. 2520	1.973.117,51	1.712.362,39	1.341.852,32	
R. 6-3QP. 7181	1.784.305,12	1.505.001,32		
R. 8-2QP. 2620	2.400.886,09	2.031.935,29		
R. 8-3QP. 4266	2.027.056,20	1.757.477,44		
R. 8-3QP. 3176	2.044.549,91	1.725.205,32		
R12-2QP. 3597	2.507.321,56	2.122.094,78		
R12-3QP. 6013	2.060.824,47	1.787.336,44		
R12-4QP. 4050	2.032.220,07	1.686.133,96		
R18-4QP. 5870	2.029.320,03	1.681.002,59		
C12-LA	1.901.999,53	1.596.802,61		
C18-LA	1.942.652,41	1.657.902,51		
C12-LC	1.859.147,80	1.759.266,15		
C18-LC	1.943.910,13	1.847.238,96		

RIO DE JANEIRO

CUSTO MÉDIO 2.370.840,79

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		3.389.261,37	2.713.307,32	1.909.455,17
R. 1-2Q. . . . 40		3.727.901,65	2.943.986,04	1.995.347,83
R. 1-2Q. . . . 62		3.125.976,59	2.558.625,63	1.848.025,31
R. 1-3Q. . . . 104	2.799.291,08	2.486.552,82	2.073.560,85	
R. 1-4Q. . . . 122	2.725.803,04	2.370.786,16	1.941.126,63	
R. 1-1Q. . . . 30		4.180.876,11	3.259.929,94	2.248.233,66
R. 2-3Q. . . . 56		2.679.130,21	2.134.821,60	1.471.635,09
R. 2-2Q. . . . 81		2.442.979,37	2.005.164,85	1.410.526,29
R. 5-2QT. 2125		2.106.794,29	1.654.638,02	1.320.241,03
R. 4-2QT. 1433	2.904.474,31	2.462.324,65	1.911.968,22	
R. 4-3QT. 2264	2.502.199,40	2.163.877,52	1.727.030,19	
R. 4-2QP. 1643	2.576.740,08	2.154.740,83	1.687.722,57	
R. 4-3QP. 2520	2.297.436,89	1.962.191,60	1.564.357,08	
R. 6-3QP. 7181	2.066.195,18	1.729.839,31		
R. 8-2QP. 2620	2.757.658,19	2.310.170,44		
R. 8-3QP. 4266	2.343.312,17	2.009.632,98		
R. 8-3QP. 3176	2.364.671,41	1.980.095,55		
R12-2QP. 3597	2.868.412,07	2.408.929,41		
R12-3QP. 6013	2.374.897,18	2.041.667,11		
R12-4QP. 4050	2.333.717,84	1.931.487,04		
R18-4QP. 5870	2.324.258,63	1.921.521,55		
C12-LA	2.089.247,66	1.802.609,73		
C18-LA	2.146.851,41	1.880.078,58		
C12-LC	2.036.346,80	1.955.084,58		
C18-LC	2.119.635,91	2.042.942,19		

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

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

REFERÊNCIA DEZ/92

SÃO PAULO

CUSTO MÉDIO 2.399.992,68

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q....46		3.322.662,19	2.652.337,52	1.855.337,63
R.1-2Q....40		3.652.532,04	2.872.469,34	1.929.892,09
R.1-2Q....62		3.063.152,56	2.494.680,97	1.791.510,43
R.1-3Q....104	2.769.436,97	2.419.886,19	2.007.053,72	
R.1-4Q....122	2.719.880,25	2.313.702,63	1.878.786,13	
R.1-1Q....30		4.081.380,87	3.181.071,11	2.182.198,45
R.2-3Q....56		2.644.155,61	2.104.266,00	1.435.757,79
R.2-2Q....81		2.377.074,54	1.942.538,78	1.352.851,99
R.5-2QT.2125		2.051.874,71	1.607.118,96	1.262.692,62
R.4-2QT.1433	2.905.833,24	2.412.776,75	1.876.244,31	
R.4-3QT.2264	2.479.573,17	2.102.492,11	1.680.657,46	
R.4-2QP.1643	2.558.511,78	2.101.809,96	1.648.360,18	
R.4-3QP.2520	2.264.611,79	1.900.666,15	1.516.980,53	
R.6-3QP.7181	2.053.780,05	1.675.343,02		
R.8-2QP.2620	2.751.958,57	2.260.543,85		
R.8-3QP.4266	2.316.488,77	1.949.107,11		
R.8-3QP.3176	2.353.641,63	1.924.752,09		
R12-2QP.3597	2.865.841,90	2.358.146,29		
R12-3QP.6013	2.349.797,98	1.980.726,29		
R12-4QP.4050	2.337.272,74	1.884.169,47		
R18-4QP.5870	2.333.860,16	1.878.124,25		
C12-LA	2.038.737,13	1.750.953,06		
C18-LA	2.092.188,96	1.826.802,65		
C12-LC	1.993.908,27	1.913.016,27		
C18-LC	2.077.343,33	2.000.351,15		

CURITIBA

CUSTO MÉDIO 2.420.500,26

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q....46		3.356.094,50	2.644.404,03	1.812.959,09
R.1-2Q....40		3.688.918,92	2.874.087,94	1.877.573,23
R.1-2Q....62		3.152.589,08	2.535.036,15	1.771.073,62
R.1-3Q....104	2.840.113,76	2.497.531,76	2.051.474,88	
R.1-4Q....122	2.769.545,86	2.392.599,58	1.925.993,55	
R.1-1Q....30		4.122.247,00	3.157.597,86	2.158.948,94
R.2-3Q....56		2.726.493,25	2.130.238,95	1.401.509,81
R.2-2Q....81		2.446.826,87	1.976.304,70	1.341.326,52
R.5-2QT.2125		2.148.357,20	1.644.527,11	1.254.918,31
R.4-2QT.1433	3.030.116,14	2.557.613,06	1.958.476,49	
R.4-3QT.2264	2.595.288,21	2.218.379,21	1.747.076,46	
R.4-2QP.1643	2.726.035,33	2.228.850,86	1.730.426,34	
R.4-3QP.2520	2.409.733,55	1.998.873,15	1.581.092,18	
R.6-3QP.7181	2.122.487,94	1.749.769,80		
R.8-2QP.2620	2.908.609,83	2.402.349,09		
R.8-3QP.4266	2.450.806,12	2.056.852,85		
R.8-3QP.3176	2.437.252,52	2.003.802,71		
R12-2QP.3597	3.016.943,67	2.506.200,34		
R12-3QP.6013	2.479.206,76	2.092.162,02		
R12-4QP.4050	2.404.959,94	1.974.074,25		
R18-4QP.5870	2.398.194,35	1.969.778,41		
C12-LA	2.060.470,73	1.766.796,28		
C18-LA	2.135.665,19	1.865.073,72		
C12-LC	1.983.129,57	1.895.233,84		
C18-LC	2.056.739,06	1.974.957,00		

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

SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS
-EM CRUZEIROS-

REFERÊNCIA DEZ/92

FLORIANOPOLIS

CUSTO MÉDIO 2.117.852,45

PROJETOS	-----P A D R O E S-----			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q...46		2.885.972,89	2.280.233,90	1.591.996,95
R.1-2Q...40		3.174.532,83	2.472.084,65	1.659.647,37
R.1-2Q...62		2.681.313,62	2.171.596,55	1.545.015,52
R.1-3Q...104	2.436.623,36	2.140.154,48	1.773.428,20	
R.1-4Q...122	2.383.160,28	2.047.063,08	1.667.276,13	
R.1-1Q...30		3.571.285,63	2.722.939,31	1.882.707,43
R.2-3Q...56		2.314.908,63	1.823.087,96	1.237.078,70
R.2-2Q...81		2.097.087,79	1.702.934,56	1.179.582,81
R.5-2QT.2125		1.905.274,40	1.477.816,85	1.146.284,99
R.4-2QT.1433	2.648.201,54	2.234.062,60	1.723.723,25	
R.4-3QT.2264	2.271.141,93	1.957.478,21	1.556.094,15	
R.4-2QP.1643	2.312.163,52	1.952.777,03	1.517.793,65	
R.4-3QP.2520	2.051.517,64	1.768.554,59	1.403.140,40	
R.6-3QP.7181	1.847.140,39	1.548.735,11		
R.8-2QP.2620	2.497.601,75	2.100.044,40		
R.8-3QP.4266	2.111.254,15	1.817.537,03		
R.8-3QP.3176	2.128.414,59	1.782.379,59		
R12-2QP.3597	2.606.627,45	2.191.365,02		
R12-3QP.6013	2.146.993,72	1.848.612,94		
R12-4QP.4050	2.108.894,82	1.737.749,44		
R18-4QP.5870	2.104.823,86	1.730.907,83		
C12-LA	1.922.453,99	1.628.074,22		
C18-LA	1.975.779,45	1.699.593,32		
C12-LC	1.936.672,50	1.837.907,88		
C18-LC	2.011.188,09	1.915.534,03		

PORTO ALEGRE

CUSTO MÉDIO 2.537.914,39

PROJETOS	-----P A D R O E S-----			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q...46		3.472.300,22	2.701.745,28	1.829.730,08
R.1-2Q...40		3.816.283,55	2.933.798,78	1.878.479,07
R.1-2Q...62		3.276.691,28	2.608.421,67	1.801.640,38
R.1-3Q...104	2.875.576,95	2.567.657,94	2.084.934,78	
R.1-4Q...122	2.786.733,10	2.456.200,37	1.954.218,62	
R.1-1Q...30		4.253.377,15	3.206.161,98	2.163.482,71
R.2-3Q...56		2.806.146,41	2.168.203,63	1.413.224,82
R.2-2Q...81		2.523.201,74	2.020.180,79	1.362.687,16
R.5-2QT.2125		2.212.365,91	1.677.019,59	1.299.607,80
R.4-2QT.1433	3.094.254,48	2.644.184,14	2.006.691,76	
R.4-3QT.2264	2.633.061,36	2.280.638,20	1.777.965,18	
R.4-2QP.1643	2.798.914,40	2.313.439,98	1.775.764,95	
R.4-3QP.2520	2.454.965,26	2.062.153,70	1.610.321,26	
R.6-3QP.7181	2.129.288,52	1.794.936,64		
R.8-2QP.2620	2.976.494,69	2.487.806,20		
R.8-3QP.4266	2.492.697,72	2.120.850,96		
R.8-3QP.3176	2.453.559,35	2.058.360,78		
R12-2QP.3597	3.083.187,84	2.592.686,21		
R12-3QP.6013	2.519.732,63	2.156.486,93		
R12-4QP.4050	2.414.596,63	2.022.801,29		
R18-4QP.5870	2.405.732,27	2.020.003,98		
C12-LA	2.104.689,98	1.782.029,25		
C18-LA	2.163.710,72	1.866.951,69		
C12-LC	1.885.210,34	1.792.118,24		
C18-LC	1.957.529,33	1.870.545,88		

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

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

REFERÊNCIA DEZ/92

CUIABA

CUSTO MÉDIO 2.081.471,03

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q...46		2.648.276,13	1.991.534,81	1.295.767,54
R.1-2Q...40		2.918.524,10	2.155.424,41	1.350.935,42
R.1-2Q...62		2.419.763,37	1.851.574,70	1.251.536,81
R.1-3Q...104	2.236.225,83	1.911.759,35	1.503.208,90	
R.1-4Q...122	2.201.730,08	1.835.335,34	1.401.935,78	
R.1-1Q...30		3.303.612,26	2.400.053,71	1.501.541,86
R.2-3Q...56		2.123.240,16	1.587.317,02	1.010.570,00
R.2-2Q...81		1.909.762,48	1.471.855,22	958.901,62
R.5-2QT.2125		1.729.271,64	1.275.262,58	951.374,03
R.4-2QT.1433	2.455.593,10	1.971.903,25	1.445.432,42	
R.4-3QT.2264	2.107.074,32	1.727.796,48	1.318.031,00	
R.4-2QP.1643	2.153.215,83	1.710.861,59	1.262.339,03	
R.4-3QP.2520	1.918.768,65	1.558.731,89	1.182.974,30	
R.6-3QP.7181	1.754.586,28	1.386.114,59		
R.8-2QP.2620	2.323.117,84	1.847.693,00		
R.8-3QP.4266	1.969.001,82	1.604.777,26		
R.8-3QP.3176	2.023.527,71	1.600.313,25		
R12-2QP.3597	2.421.014,76	1.930.189,23		
R12-3QP.6013	1.998.897,78	1.632.765,12		
R12-4QP.4050	2.019.378,33	1.570.600,81		
R18-4QP.5870	2.016.131,06	1.566.494,27		
C12-LA	1.786.477,44	1.445.696,52		
C18-LA	1.815.084,08	1.496.763,19		
C12-LC	1.787.512,78	1.680.902,97		
C18-LC	1.847.493,08	1.744.517,52		

GOIÂNIA

CUSTO MÉDIO 2.175.179,30

PROJETOS	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q...46		3.068.234,80	2.412.488,71	1.626.466,83
R.1-2Q...40		3.383.461,69	2.615.356,36	1.698.766,07
R.1-2Q...62		2.790.103,17	2.232.002,70	1.566.085,16
R.1-3Q...104	2.483.065,38	2.195.254,90	1.788.994,83	
R.1-4Q...122	2.410.788,36	2.089.918,35	1.659.753,55	
R.1-1Q...30		3.779.623,06	2.897.387,74	1.865.393,68
R.2-3Q...56		2.399.174,11	1.881.105,99	1.246.016,04
R.2-2Q...81		2.176.831,90	1.742.712,71	1.178.287,20
R.5-2QT.2125		1.821.619,68	1.396.685,57	1.115.685,07
R.4-2QT.1433	2.529.823,65	2.123.787,98	1.612.067,43	
R.4-3QT.2264	2.177.373,58	1.866.130,81	1.463.463,21	
R.4-2QP.1643	2.213.419,18	1.843.603,45	1.410.745,92	
R.4-3QP.2520	1.981.277,36	1.687.560,33	1.318.865,08	
R.6-3QP.7181	1.766.543,66	1.475.242,10		
R.8-2QP.2620	2.383.917,16	1.983.854,41		
R.8-3QP.4266	2.030.563,73	1.732.270,99		
R.8-3QP.3176	2.056.296,95	1.714.318,89		
R12-2QP.3597	2.484.295,94	2.070.120,58		
R12-3QP.6013	2.061.254,84	1.760.871,48		
R12-4QP.4050	2.035.148,23	1.674.407,59		
R18-4QP.5870	2.028.478,55	1.666.629,90		
C12-LA	1.813.938,91	1.538.724,51		
C18-LA	1.854.078,97	1.596.871,14		
C12-LC	1.660.940,45	1.584.003,84		
C18-LC	1.725.940,06	1.652.304,14		

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

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

REFERÊNCIA DEZ/92

BRASÍLIA

CUSTO MÉDIO 2.570.415,45

PROJETOS	-----P A D R O E S-----			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q...46		3.516.321,75	2.764.802,55	1.835.136,89
R.1-2Q...40		3.877.239,38	3.011.200,35	1.912.321,15
R.1-2Q...62		3.247.873,58	2.580.618,80	1.777.557,46
R.1-3Q...104	2.906.354,45	2.552.988,94	2.076.033,05	
R.1-4Q...122	2.838.773,10	2.443.623,66	1.927.640,53	
R.1-1Q...30		4.364.229,83	3.367.332,11	2.174.980,67
R.2-3Q...56		2.809.561,57	2.182.295,58	1.408.835,27
R.2-2Q...81		2.517.327,32	2.009.651,66	1.338.508,29
R.5-2QT.2125		2.080.967,10	1.573.123,05	1.222.663,42
R.4-2QT.1433	2.950.997,92	2.471.343,81	1.858.345,97	
R.4-3QT.2264	2.523.397,50	2.153.971,27	1.671.538,34	
R.4-2QP.1643	2.573.670,69	2.150.818,06	1.636.567,54	
R.4-3QP.2520	2.286.470,60	1.944.725,15	1.511.544,75	
R.6-3QP.7181	2.074.981,21	1.715.395,81		
R.8-2QP.2620	2.777.553,23	2.315.256,38		
R.8-3QP.4266	2.346.373,02	1.995.976,95		
R.8-3QP.3176	2.393.033,44	1.961.579,10		
R12-2QP.3597	2.894.692,31	2.414.060,88		
R12-3QP.6013	2.382.271,49	2.028.066,86		
R12-4QP.4050	2.377.509,99	1.927.402,58		
R18-4QP.5870	2.374.421,44	1.921.282,40		
C12-LA	2.063.320,30	1.752.016,23		
C18-LA	2.118.807,37	1.832.091,01		
C12-LC	2.014.718,10	1.928.507,94		
C18-LC	2.088.813,30	2.007.215,63		

CAMPO GRANDE

CUSTO MÉDIO 2.304.642,77

PROJETOS	-----P A D R O E S-----			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q...46		2.790.051,57	2.159.668,36	1.493.229,60
R.1-2Q...40		3.065.855,14	2.333.722,09	1.558.259,05
R.1-2Q...62		2.571.173,91	2.038.269,40	1.443.961,91
R.1-3Q...104	2.364.179,81	2.045.685,71	1.662.358,34	
R.1-4Q...122	2.311.301,59	1.954.701,64	1.558.185,49	
R.1-1Q...30		3.437.803,71	2.566.742,78	1.731.271,02
R.2-3Q...56		2.232.704,33	1.722.617,13	1.157.688,33
R.2-2Q...81		2.022.782,13	1.606.044,15	1.098.662,13
R.5-2QT.2125		1.834.667,01	1.404.219,32	1.071.114,45
R.4-2QT.1433	2.585.670,43	2.137.619,03	1.610.984,88	
R.4-3QT.2264	2.223.144,28	1.875.795,99	1.461.680,37	
R.4-2QP.1643	2.253.841,97	1.852.815,34	1.406.486,92	
R.4-3QP.2520	2.012.723,50	1.689.768,40	1.311.537,27	
R.6-3QP.7181	1.810.110,45	1.481.240,63		
R.8-2QP.2620	2.438.149,84	2.001.088,79		
R.8-3QP.4266	2.071.792,21	1.740.953,97		
R.8-3QP.3176	2.106.625,45	1.727.253,02		
R12-2QP.3597	2.544.683,43	2.090.859,71		
R12-3QP.6013	2.106.497,89	1.772.183,58		
R12-4QP.4050	2.090.527,95	1.687.028,09		
R18-4QP.5870	2.087.267,26	1.681.754,57		
C12-LA	1.925.660,56	1.615.535,83		
C18-LA	1.979.041,26	1.690.098,17		
C12-LC	2.099.244,84	2.003.784,79		
C18-LC	2.175.342,72	2.083.962,43		

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
Telex: 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 - Telex: 692148

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

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

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

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

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

Nordeste

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

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

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

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

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

PE - Recife - Rua do Hospício, 387 - 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.: (082)223-2665 e 221-9702 - Telex: 82236

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

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

Sudeste

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

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

SP - São Paulo - Rua Urussuú, 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 - Tel.: (041)234-9122 - Ramal 61 - Telex: 416117

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

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

Centro-Oeste

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

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

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 - Tel.: (061)223-1359
Telex: 612242

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

