
INDICADORES IBGE

SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS
E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

agosto de 1993

Presidente da República
Itamar Franco

Ministra-chefe da Secretaria de Planejamento, Orçamento e Coordenação
Alexix Stepanenko

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

Presidente do IBGE
Silvio Augusto Minciotti

Diretor de Planejamento e Coordenação
Djalma Galvão Carneiro Pessoa

ÓRGÃOS TÉCNICOS SETORIAIS

Diretor de Pesquisa
Tereza Cristina Nascimento Araujo

Diretor de Geociências
Sergio de Almeida Bruni

Diretor de Informática
Francisco Quental

Centro de Documentação e Disseminação
Nelson de Castro Senra

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

DEPARTAMENTO DE ÍNDICE DE PREÇOS
Márcia Maria de Mello Quintsler

EQUIPE DE REDAÇÃO

Redator: **Luiz Fernando de Oliveira Fonseca**

Colaboradores: **Cláudio Mendes de Alcântara**
Sandra Lúcia Sá dos Reis

SUMÁRIO

COMENTÁRIOS	5
TABELAS	6

COMENTÁRIOS

Em agosto/93, o custo médio da construção civil para o Brasil foi igual a CR\$ 17.799,69, com variação mensal de 26,86 %. A variação acumulada no ano atingiu 666,22 % e nos últimos doze meses, 1.711,31 %.

A participação dos materiais de construção na composição do custo médio nacional foi CR\$ 12.653,13, variando no mês 28,97 %. A parcela relativa à mão-de-obra correspondeu a CR\$ 5.146,56 com variação mensal de 21,97 %. Quanto às variações acumuladas no ano e nos últimos doze meses, os valores para a parcela de material, foram respectivamente iguais a 650,89 % e 1.635,95 %, e para a parcela de mão-de-obra, 706,70 % e 1.927,69 %.

Com relação aos resultados regionais, a Região Norte permaneceu com o custo mais elevado (CR\$ 20.043,75) e a Região Nordeste com o mais baixo (CR\$ 16.140,59). A Região Norte apresentou ainda os maiores índices no ano, 678,61 % e em doze meses, 1.771,21 %. No mês, o maior aumento no custo foi observado na Região Centro-Oeste (31,20 %) e o menor na Região Sudeste (24,41 %).

Quanto à participação dos materiais de construção nos custos médios regionais, as maiores variações foram: no mês, 33,46 % na Região Centro-Oeste; no ano, 683,76 % e em doze meses, 1.778,48 % ambas na Região Norte. No que diz respeito à mão-de-obra, a Região Norte apresentou a maior taxa no mês (30,32 %) e a Região Centro-Oeste no ano e em doze meses, respectivamente iguais a 711,34 % e 2.247,64 %. As menores variações mensais foram, 27,10 % para os materiais e 18,60 % para a mão-de-obra, na Região Sudeste.

Para as Unidades da Federação, as maiores variações mensais por Região ocorreram: no Amapá, 43,23 %; no Rio Grande do Norte, 36,24 %; no Espírito Santo, 34,03 %; no Paraná, 30,69 % e no Distrito Federal, 34,34 %. Por outro lado, as menores taxas foram: 24,98 % no Pará; 27,64 % no Maranhão; 23,46 % em São Paulo; 28,85 % em Santa Catarina e 25,63 % no Mato Grosso do Sul.

PARTICIPAÇÃO DOS INSUMOS NO CUSTO, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES

Agosto/93

GRANDES REGIÕES	MATERIAIS				MÃO-DE-OBRA			
	Em CR\$/ m2	Variações (%)			Em CR\$/ m2	Variações (%)		
		Mensal	No ano	12meses		Mensal	No ano	12meses
Norte	14082,74	30,34	683,76	1778,48	5961,01	30,32	666,70	1754,26
Nordeste	11953,47	32,69	633,32	1632,54	4187,12	24,94	709,09	1915,11
Sudeste	12560,59	27,10	659,80	1638,11	5408,29	18,60	711,14	1906,76
Sul	12844,99	29,86	617,24	1626,89	5023,85	29,63	698,31	1919,75
C. Oeste	13377,29	33,46	654,91	1574,19	5026,40	25,56	711,34	2247,64

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

ESTATÍSTICAS SELECIONADAS

MATERIAL E MÃO DE OBRA

Mes de referência: Agosto / 93

Áreas Geográficas	Custo Médio (CR\$/m²)	N.Índice (dez/89=100)	Variações Percentuais		
			Mensal	No ano	12 Meses
BRASIL	17.799,69	605.324,57	26,86	666,22	1.711,31
REGIÃO NORTE	20.043,75	580.863,77	30,33	678,61	1.771,21
REGIÃO NORTE	20.043,75	580.863,77	30,33	678,61	1.771,21
Rondonia	18.795,40	519.864,80	34,81	703,45	1.881,75
Acre	17.983,78	540.089,14	30,32	695,86	1.718,52
Amazonas	19.224,06	570.933,11	33,14	658,03	1.778,18
Roraima	24.196,15	463.070,03	33,97	718,94	1.898,93
Para	21.402,39	635.542,14	24,98	688,60	1.735,36
Amapá	19.003,27	554.480,60	43,23	692,16	1.819,39
REGIÃO NORDESTE	16.140,59	614.931,16	30,59	651,58	1.697,93
Maranhão	16.613,27	539.817,78	27,64	640,37	1.713,63
Piauí	15.794,87	561.367,84	32,11	656,21	1.685,35
Ceará	15.410,96	575.699,59	29,69	656,09	1.655,17
Rio Grande do Norte	16.911,95	579.118,85	36,24	639,22	1.708,43
Paraíba	17.712,09	640.767,31	29,84	642,31	1.837,70
Pernambuco	14.603,58	604.377,77	34,73	621,20	1.687,56
Alagoas	17.085,34	674.137,47	30,50	657,91	1.735,90
Sergipe	15.305,40	631.940,11	32,48	716,36	1.783,93
Bahia	17.071,89	671.587,56	27,77	663,64	1.683,39
REGIÃO SUDESTE	17.966,88	602.832,85	24,41	674,56	1.711,08
Minas Gerais	16.035,81	655.327,97	25,13	688,07	1.785,38
Espírito Santo	13.714,94	579.432,69	34,03	625,18	1.657,80
Rio de Janeiro	18.200,15	634.284,17	25,51	667,67	1.639,10
São Paulo	18.639,46	583.345,38	23,46	676,65	1.725,34
REGIÃO SUL	17.868,84	582.994,51	29,80	638,32	1.700,29
Paraná	17.674,08	564.331,74	30,69	630,18	1.671,42
Santa Catarina	15.340,39	524.472,12	28,85	624,34	1.591,59
Rio Grande do Sul	19.048,69	623.837,47	29,28	650,56	1.765,93
REGIÃO CENTRO-OESTE	18.403,69	653.069,34	31,20	669,53	1.716,51
Mato Grosso do Sul	16.759,32	583.580,39	25,63	627,20	1.594,96
Mato Grosso	16.039,78	580.755,86	27,11	670,60	1.618,85
Goiás	16.068,23	653.403,19	27,18	638,71	1.703,39
Distrito Federal	20.266,37	677.712,09	34,34	688,45	1.757,27

FONTE: DESIP/IBGE

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

REFERÊNCIA AGO/93

PORTO VELHO

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		23.119,80	17.546,11	11.177,10
R. 1-2Q. . . . 40		25.516,62	19.104,84	11.674,21
R. 1-2Q. . . . 62		20.954,19	16.248,95	10.852,37
R. 1-3Q. . . . 104	19.518,09	16.476,11	12.991,09	
R. 1-4Q. . . . 122	19.250,69	15.644,06	12.007,24	
R. 1-1Q. . . . 30		29.002,26	21.477,15	13.041,99
R. 2-3Q. . . . 56		17.990,17	13.681,00	8.535,35
R. 2-2Q. . . . 81		16.343,04	12.682,50	8.101,55
R. 5-2QT. 2125		13.470,86	9.960,04	7.646,99
R. 4-2QT. 1433	20.213,45	15.675,69	11.558,48	
R. 4-3QT. 2264	17.097,72	13.592,74	10.374,83	
R. 4-2QP. 1643	18.218,00	13.570,59	10.066,01	
R. 4-3QP. 2520	15.955,12	12.244,34	9.297,68	
R. 6-3QP. 7181	13.988,20	10.538,42		
R. 8-2QP. 2620	19.452,35	14.657,33		
R. 8-3QP. 4266	16.199,46	12.599,42		
R. 8-3QP. 3176	16.191,92	12.367,74		
R12-2QP. 3597	20.165,48	15.300,90		
R12-3QP. 6013	16.368,52	12.813,83		
R12-4QP. 4050	16.048,89	12.119,92		
R18-4QP. 5870	15.989,61	12.078,61		
C12-LA	13.936,36	11.401,17		
C18-LA	14.068,81	11.736,59		
C12-LC	13.455,20	12.660,32		
C18-LC	13.879,53	13.123,24		

RIO BRANCO

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		22.377,27	17.599,93	11.398,24
R. 1-2Q. . . . 40		24.582,67	19.126,58	11.804,20
R. 1-2Q. . . . 62		20.478,87	16.480,58	11.114,37
R. 1-3Q. . . . 104	19.252,46	15.995,50	13.042,32	
R. 1-4Q. . . . 122	18.930,26	15.105,85	12.079,02	
R. 1-1Q. . . . 30		27.650,55	21.297,76	13.279,19
R. 2-3Q. . . . 56		17.627,50	13.944,32	8.813,46
R. 2-2Q. . . . 81		15.949,36	12.872,40	8.350,36
R. 5-2QT. 2125		13.203,87	10.396,17	8.148,59
R. 4-2QT. 1433	20.245,69	15.673,53	12.174,37	
R. 4-3QT. 2264	17.105,05	13.591,27	10.821,48	
R. 4-2QP. 1643	17.526,59	13.685,54	10.648,72	
R. 4-3QP. 2520	15.344,54	12.300,87	9.734,28	
R. 6-3QP. 7181	13.711,97	10.594,49		
R. 8-2QP. 2620	19.046,98	14.728,97		
R. 8-3QP. 4266	15.874,75	12.645,84		
R. 8-3QP. 3176	15.977,12	12.314,58		
R12-2QP. 3597	19.900,05	15.361,90		
R12-3QP. 6013	16.168,83	12.860,94		
R12-4QP. 4050	15.879,17	12.020,19		
R18-4QP. 5870	15.890,60	11.981,66		
C12-LA	13.766,31	11.261,85		
C18-LA	14.026,91	11.661,89		
C12-LC	13.058,61	12.205,59		
C18-LC	13.542,40	12.729,39		

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

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

REFERÊNCIA AGO/93

MANAUS

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		25.436,94	20.009,22	13.738,41
R. 1-2Q. . . . 40		28.007,71	21.765,99	14.369,03
R. 1-2Q. . . . 62		23.216,47	18.622,29	13.224,16
R. 1-3Q. . . . 104	21.421,48	18.327,12	15.016,23	
R. 1-4Q. . . . 122	21.067,16	17.397,33	13.934,38	
R. 1-1Q. . . . 30		31.644,92	24.289,73	16.149,79
R. 2-3Q. . . . 56		19.850,50	15.611,23	10.456,72
R. 2-2Q. . . . 81		17.947,30	14.354,33	9.804,82
R. 5-2QT. 2125		14.642,71	11.055,76	8.874,87
R. 4-2QT. 1433	21.556,85	17.312,19	13.085,34	
R. 4-3QT. 2264	18.217,96	15.008,12	11.726,45	
R. 4-2QP. 1643	19.041,38	14.983,20	11.443,37	
R. 4-3QP. 2520	16.678,56	13.493,72	10.551,18	
R. 6-3QP. 7181	14.722,77	11.648,27		
R. 8-2QP. 2620	20.480,59	16.152,29		
R. 8-3QP. 4266	17.045,89	13.855,96		
R. 8-3QP. 3176	17.008,49	13.500,78		
R. 12-2QP. 3597	21.310,06	16.855,44		
R. 12-3QP. 6013	17.279,38	14.085,58		
R. 12-4QP. 4050	16.829,37	13.308,11		
R. 18-4QP. 5870	16.792,16	13.250,78		
C12-LA	14.058,31	12.148,49		
C18-LA	14.527,19	12.755,26		
C12-LC	13.224,06	12.619,24		
C18-LC	13.758,59	13.183,84		

BOA VISTA

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		28.468,45	22.524,03	14.724,59
R. 1-2Q. . . . 40		31.388,79	24.568,59	15.311,25
R. 1-2Q. . . . 62		26.209,90	21.212,98	14.377,70
R. 1-3Q. . . . 104	23.862,11	20.638,97	17.025,73	
R. 1-4Q. . . . 122	23.189,45	19.588,53	15.813,29	
R. 1-1Q. . . . 30		35.597,02	27.493,14	17.549,46
R. 2-3Q. . . . 56		22.589,02	17.898,28	11.436,22
R. 2-2Q. . . . 81		20.416,49	16.535,24	10.806,31
R. 5-2QT. 2125		16.732,70	12.657,96	9.949,16
R. 4-2QT. 1433	24.200,83	20.037,67	15.306,39	
R. 4-3QT. 2264	20.478,58	17.318,69	13.591,24	
R. 4-2QP. 1643	21.016,53	17.478,47	13.448,90	
R. 4-3QP. 2520	18.414,72	15.627,62	12.254,98	
R. 6-3QP. 7181	16.240,54	13.364,68		
R. 8-2QP. 2620	22.826,92	18.854,68		
R. 8-3QP. 4266	19.019,07	16.080,32		
R. 8-3QP. 3176	18.967,07	15.573,52		
R. 12-2QP. 3597	23.843,98	19.670,17		
R. 12-3QP. 6013	19.359,24	16.355,00		
R. 12-4QP. 4050	18.810,40	15.217,00		
R. 18-4QP. 5870	18.806,65	15.168,39		
C12-LA	16.096,61	13.935,93		
C18-LA	16.693,59	14.669,67		
C12-LC	15.082,72	14.388,10		
C18-LC	15.682,71	15.034,33		

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

SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS
-EM CRUZEIROS REAIS-

REFERÊNCIA AGO/93

BELEM

PROJETOS	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		26.918,37	21.437,98	15.115,63
R. 1-2Q. . . . 40		29.530,20	23.229,20	15.669,30
R. 1-2Q. . . . 62		25.058,68	20.329,37	14.729,76
R. 1-3Q. . . 104	22.584,50	19.761,79	16.400,03	
R. 1-4Q. . . 122	22.041,03	18.868,47	15.282,70	
R. 1-1Q. . . . 30		33.162,67	25.765,81	17.849,54
R. 2-3Q. . . . 56		21.335,08	16.956,17	11.531,89
R. 2-2Q. . . . 81		19.217,75	15.544,78	10.886,85
R. 5-2QT. 2125		15.988,28	12.312,82	9.738,43
R. 4-2QT. 1433	23.176,96	19.364,14	14.864,87	
R. 4-3QT. 2264	19.684,56	16.764,94	13.256,17	
R. 4-2QP. 1643	20.422,35	16.868,60	13.032,29	
R. 4-3QP. 2520	17.988,49	15.143,10	11.949,26	
R. 6-3QP. 7181	15.953,22	13.124,27		
R. 8-2QP. 2620	21.944,46	18.130,32		
R. 8-3QP. 4266	18.365,63	15.506,66		
R. 8-3QP. 3176	18.360,48	15.092,34		
R12-2QP. 3597	22.818,19	18.881,90		
R12-3QP. 6013	18.606,35	15.739,87		
R12-4QP. 4050	18.251,01	14.877,41		
R18-4QP. 5870	18.192,16	14.817,39		
C12-LA	15.900,43	13.465,88		
C18-LA	16.355,60	14.135,88		
C12-LC	14.504,10	13.821,03		
C18-LC	15.013,08	14.369,06		

MACAPÁ

PROJETOS	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		26.201,87	20.532,70	14.005,50
R. 1-2Q. . . . 40		28.738,52	22.255,32	14.571,39
R. 1-2Q. . . . 62		23.941,79	19.173,18	13.555,46
R. 1-3Q. . . 104	21.809,02	18.752,12	15.281,85	
R. 1-4Q. . . 122	21.141,68	17.736,68	14.150,11	
R. 1-1Q. . . . 30		32.613,65	24.954,05	16.428,95
R. 2-3Q. . . . 56		20.486,79	16.117,50	10.758,42
R. 2-2Q. . . . 81		18.515,03	14.824,89	10.094,52
R. 5-2QT. 2125		15.229,74	11.789,22	9.411,04
R. 4-2QT. 1433	22.341,26	18.076,25	13.827,91	
R. 4-3QT. 2264	18.943,94	15.619,66	12.293,60	
R. 4-2QP. 1643	19.725,33	15.687,97	12.037,33	
R. 4-3QP. 2520	17.361,48	14.103,46	11.034,41	
R. 6-3QP. 7181	15.223,05	12.159,37		
R. 8-2QP. 2620	21.174,40	16.877,65		
R. 8-3QP. 4266	17.725,42	14.461,31		
R. 8-3QP. 3176	17.671,20	14.168,14		
R12-2QP. 3597	22.008,09	17.590,33		
R12-3QP. 6013	17.954,68	14.686,66		
R12-4QP. 4050	17.507,15	13.890,31		
R18-4QP. 5870	17.428,02	13.815,88		
C12-LA	15.599,04	12.851,06		
C18-LA	15.759,81	13.249,64		
C12-LC	14.255,61	13.432,13		
C18-LC	14.694,91	13.909,59		

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

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

REFERÊNCIA AGO/93

SÃO LUIZ

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		21.679,73	16.588,88	11.111,71
R. 1-2Q. . . . 40		23.910,59	18.048,30	11.600,24
R. 1-2Q. . . . 62		19.943,03	15.650,37	10.768,11
R. 1-2Q. . . . 104	18.445,90	15.830,72	12.729,49	
R. 1-4Q. . . . 122	18.154,76	15.097,49	11.893,18	
R. 1-1Q. . . . 30		27.263,52	20.133,75	13.227,27
R. 2-3Q. . . . 56		17.461,75	13.327,80	8.673,32
R. 2-2Q. . . . 81		15.681,22	12.312,42	8.201,41
R. 5-2QT. 2125		14.037,95	10.482,19	7.849,47
R. 4-2QT. 1433	20.105,58	16.378,70	12.277,60	
R. 4-3QT. 2264	17.002,45	14.200,33	11.013,81	
R. 4-2QP. 1643	17.520,73	14.235,66	10.785,42	
R. 4-3QP. 2520	15.320,29	12.758,55	9.904,32	
R. 6-3QP. 7181	13.636,79	11.092,87		
R. 8-2QP. 2620	19.022,28	15.402,91		
R. 8-3QP. 4266	15.817,90	13.165,35		
R. 8-3QP. 3176	15.778,84	12.868,81		
R12-2QP. 3597	19.877,57	16.103,09		
R12-3QP. 6013	16.103,84	13.411,82		
R12-4QP. 4050	15.631,69	12.594,45		
R18-4QP. 5870	15.638,24	12.571,32		
C12-LA	13.833,56	11.717,41		
C18-LA	14.132,40	12.146,88		
C12-LC	13.856,73	13.226,24		
C18-LC	14.446,90	13.841,48		

TERESINA

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		21.330,86	15.666,25	10.519,56
R. 1-2Q. . . . 40		23.544,39	17.062,15	11.041,82
R. 1-2Q. . . . 62		19.658,61	14.726,74	10.159,82
R. 1-3Q. . . . 104	18.155,39	15.513,53	12.014,62	
R. 1-4Q. . . . 122	17.894,15	14.798,14	11.155,48	
R. 1-1Q. . . . 30		27.290,06	19.238,21	12.666,58
R. 2-3Q. . . . 56		17.197,69	12.578,00	8.218,02
R. 2-2Q. . . . 81		15.490,26	11.640,38	7.749,62
R. 5-2QT. 2125		14.025,82	10.036,68	7.435,80
R. 4-2QT. 1433	20.130,02	16.141,56	11.558,96	
R. 4-3QT. 2264	16.893,02	13.891,76	10.420,92	
R. 4-2QP. 1643	17.880,65	14.027,75	10.111,44	
R. 4-3QP. 2520	15.488,46	12.473,22	9.328,08	
R. 6-3QP. 7181	13.814,55	10.881,10		
R. 8-2QP. 2620	19.290,38	15.218,52		
R. 8-3QP. 4266	15.881,80	12.893,26		
R. 8-3QP. 3176	15.823,32	12.552,29		
R12-2QP. 3597	20.090,13	15.916,02		
R12-3QP. 6013	16.116,87	13.138,33		
R12-4QP. 4050	15.815,95	12.388,22		
R18-4QP. 5870	15.815,99	12.391,11		
C12-LA	13.237,32	10.820,57		
C18-LA	13.385,25	11.161,53		
C12-LC	12.424,72	11.776,69		
C18-LC	12.917,95	12.296,11		

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

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

REFERÊNCIA AGO/93

FORTALEZA

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		21.925,54	17.237,39	11.749,02
R. 1-2Q. . . . 40		24.126,27	18.686,15	12.259,93
R. 1-2Q. . . . 62		20.135,50	16.185,77	11.299,85
R. 1-3Q. . . 104	18.572,93	16.012,99	13.193,03	
R. 1-4Q. . . 122	18.219,52	15.269,41	12.367,24	
R. 1-1Q. . . . 30		27.083,02	20.567,37	13.681,68
R. 2-3Q. . . . 56		17.347,28	13.550,83	8.996,57
R. 2-2Q. . . . 81		15.676,15	12.572,79	8.448,46
R. 5-2QT. 2125		13.306,26	10.151,28	7.764,76
R. 4-2QT. 1433	19.345,62	15.831,47	11.869,17	
R. 4-3QT. 2264	16.462,92	13.806,16	10.718,17	
R. 4-2QP. 1643	16.832,55	13.683,98	10.356,43	
R. 4-3QP. 2520	14.872,20	12.403,95	9.604,08	
R. 6-3QP. 7181	13.239,46	10.751,82		
R. 8-2QP. 2620	18.222,34	14.772,18		
R. 8-3QP. 4266	15.296,75	12.756,06		
R. 8-3QP. 3176	15.459,88	12.600,60		
R12-2QP. 3597	19.017,25	15.427,19		
R12-3QP. 6013	15.548,09	12.975,78		
R12-4QP. 4050	15.290,84	12.329,82		
R18-4QP. 5870	15.274,81	12.285,43		
C12-LA	13.217,75	11.214,40		
C18-LA	13.493,09	11.610,22		
C12-LC	12.519,51	11.930,64		
C18-LC	13.015,58	12.448,06		

NATAL

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		21.791,68	17.048,23	11.828,71
R. 1-2Q. . . . 40		23.977,52	18.482,83	12.297,33
R. 1-2Q. . . . 62		20.306,01	16.186,38	11.454,81
R. 1-3Q. . . 104	18.681,20	16.046,09	13.127,47	
R. 1-4Q. . . 122	18.352,10	15.316,76	12.263,95	
R. 1-1Q. . . . 30		27.033,87	20.455,28	14.013,55
R. 2-3Q. . . . 56		17.571,73	13.662,79	9.216,60
R. 2-2Q. . . . 81		15.837,77	12.654,13	8.702,27
R. 5-2QT. 2125		14.013,23	10.699,68	8.344,34
R. 4-2QT. 1433	20.244,37	16.623,41	12.587,27	
R. 4-3QT. 2264	17.199,08	14.451,52	11.302,70	
R. 4-2QP. 1643	17.585,75	14.511,77	11.076,17	
R. 4-3QP. 2520	15.490,85	13.053,79	10.189,93	
R. 6-3QP. 7181	14.028,66	11.430,58		
R. 8-2QP. 2620	19.075,83	15.641,40		
R. 8-3QP. 4266	15.987,17	13.435,39		
R. 8-3QP. 3176	16.270,28	13.187,55		
R12-2QP. 3597	19.931,25	16.330,02		
R12-3QP. 6013	16.273,57	13.672,48		
R12-4QP. 4050	16.189,64	12.914,52		
R18-4QP. 5870	16.191,54	12.885,72		
C12-LA	14.030,71	11.777,98		
C18-LA	14.331,12	12.264,08		
C12-LC	13.581,98	12.964,57		
C18-LC	14.128,94	13.542,53		

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

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

REFERÊNCIA AGO/93

JOÃO PESSOA

PROJETOS	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q...46		22.096,44	17.089,03	11.928,75
R.1-2Q...40		24.273,23	18.478,81	12.416,96
R.1-2Q...62		20.490,76	16.163,66	11.547,50
R.1-3Q...104	19.174,11	16.327,69	13.250,15	
R.1-4Q...122	18.997,98	15.618,31	12.401,28	
R.1-1Q...30		27.637,06	20.546,82	14.041,54
R.2-3Q...56		17.698,93	13.605,99	9.295,97
R.2-2Q...81		16.065,26	12.664,32	8.789,90
R.5-2QT.2125		14.249,86	10.666,71	8.253,71
R.4-2QT.1433	20.770,15	16.815,12	12.486,57	
R.4-3QT.2264	17.636,84	14.677,01	11.320,93	
R.4-2QP.1643	18.103,44	14.608,85	10.939,57	
R.4-3QP.2520	15.930,06	13.202,95	10.166,71	
R.6-3QP.7181	14.521,25	11.654,25		
R.8-2QP.2620	19.623,63	15.773,59		
R.8-3QP.4266	16.407,13	13.592,36		
R.8-3QP.3176	16.735,86	13.486,53		
R12-2QP.3597	20.493,05	16.478,31		
R12-3QP.6013	16.685,58	13.832,76		
R12-4QP.4050	16.666,80	13.241,44		
R18-4QP.5870	16.665,75	13.210,69		
C12-LA	14.270,15	11.992,23		
C18-LA	14.528,29	12.419,04		
C12-LC	14.107,94	13.483,74		
C18-LC	14.654,61	14.053,31		

RECIFE

PROJETOS	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q...46		21.411,94	16.780,95	11.870,04
R.1-2Q...40		23.447,67	18.135,28	12.322,56
R.1-2Q...62		19.911,01	15.911,39	11.506,85
R.1-3Q...104	18.541,93	15.860,79	13.016,07	
R.1-4Q...122	18.351,42	15.198,34	12.231,77	
R.1-1Q...30		26.719,63	20.198,58	14.067,90
R.2-3Q...56		17.231,06	13.405,28	9.265,84
R.2-2Q...81		15.570,47	12.424,02	8.736,19
R.5-2QT.2125		13.955,80	10.519,97	8.256,91
R.4-2QT.1433	20.152,89	16.378,32	12.363,71	
R.4-3QT.2264	17.087,24	14.221,22	11.110,10	
R.4-2QP.1643	17.871,54	14.266,36	10.853,21	
R.4-3QP.2520	15.649,46	12.796,22	9.982,38	
R.6-3QP.7181	14.186,17	11.321,20		
R.8-2QP.2620	19.255,10	15.419,77		
R.8-3QP.4266	16.042,80	13.197,64		
R.8-3QP.3176	16.292,24	13.096,91		
R12-2QP.3597	20.065,44	16.122,74		
R12-3QP.6013	16.287,83	13.444,77		
R12-4QP.4050	16.210,24	12.895,29		
R18-4QP.5870	16.203,17	12.880,09		
C12-LA	13.801,00	11.666,19		
C18-LA	14.032,78	12.079,73		
C12-LC	13.659,46	13.049,75		
C18-LC	14.255,68	13.674,36		

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

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

REFERÊNCIA AGO/93

MACEIÓ

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		23.133,38	18.317,30	12.942,48
R. 1-2Q. . . . 40		25.434,95	19.938,76	13.570,95
R. 1-2Q. . . . 62		21.543,66	17.354,86	12.534,80
R. 1-3Q. . . 104	19.798,42	17.162,36	14.208,59	
R. 1-4Q. . . 122	19.352,48	16.370,58	13.272,97	
R. 1-1Q. . . . 30		28.870,96	22.247,40	15.562,70
R. 2-3Q. . . . 56		18.669,00	14.563,61	10.041,19
R. 2-2Q. . . . 81		16.793,86	13.533,41	9.526,60
R. 5-2QT. 2125		14.745,09	11.218,71	8.877,04
R. 4-2QT. 1433	21.150,28	17.522,76	13.247,83	
R. 4-3QT. 2264	18.011,14	15.254,24	11.921,78	
R. 4-2QP. 1643	18.837,26	15.397,22	11.717,69	
R. 4-3QP. 2520	16.542,14	13.814,96	10.777,95	
R. 6-3QP. 7181	14.830,34	12.201,64		
R. 8-2QP. 2620	20.220,05	16.553,20		
R. 8-3QP. 4266	16.902,96	14.182,10		
R. 8-3QP. 3176	16.877,70	13.785,65		
R12-2QP. 3597	21.047,90	17.274,46		
R12-3QP. 6013	17.143,96	14.424,02		
R12-4QP. 4050	16.777,88	13.567,97		
R18-4QP. 5870	16.730,64	13.520,66		
C12-LA	14.607,27	12.396,50		
C18-LA	14.978,60	12.915,92		
C12-LC	13.343,09	12.751,88		
C18-LC	13.986,80	13.423,14		

ARACAJÚ

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		20.569,53	16.183,51	11.277,90
R. 1-2Q. . . . 40		22.579,44	17.556,99	11.738,14
R. 1-2Q. . . . 62		19.219,86	15.411,33	10.936,60
R. 1-3Q. . . 104	17.690,32	15.338,91	12.618,34	
R. 1-4Q. . . 122	17.358,73	14.641,55	11.799,36	
R. 1-1Q. . . . 30		25.658,15	19.561,62	13.521,42
R. 2-3Q. . . . 56		16.736,39	13.102,96	8.869,70
R. 2-2Q. . . . 81		15.102,90	12.126,90	8.388,15
R. 5-2QT. 2125		13.528,61	10.467,15	8.053,48
R. 4-2QT. 1433	19.376,19	16.114,19	12.371,16	
R. 4-3QT. 2264	16.530,43	14.068,41	11.141,57	
R. 4-2QP. 1643	16.900,04	14.128,66	10.911,46	
R. 4-3QP. 2520	14.875,34	12.706,49	10.043,68	
R. 6-3QP. 7181	13.468,46	11.159,50		
R. 8-2QP. 2620	18.306,53	15.209,56		
R. 8-3QP. 4266	15.352,80	13.073,49		
R. 8-3QP. 3176	15.499,60	12.819,40		
R12-2QP. 3597	19.125,55	15.877,82		
R12-3QP. 6013	15.632,19	13.305,41		
R12-4QP. 4050	15.368,66	12.492,23		
R18-4QP. 5870	15.368,05	12.459,44		
C12-LA	13.389,67	11.465,41		
C18-LA	13.733,60	11.928,54		
C12-LC	13.089,04	12.553,06		
C18-LC	13.646,69	13.134,92		

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

SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS
-EM CRUZEIROS REAIS-

REFERÊNCIA AGO/93

SALVADOR

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R. 1-2Q...46		25.861,17	19.720,95	13.332,90
R. 1-2Q...40		28.522,86	21.428,20	13.957,14
R. 1-2Q...62		23.554,67	18.290,63	12.809,93
R. 1-3Q...104	21.357,36	18.606,65	14.798,75	
R. 1-4Q...122	21.126,91	17.798,93	13.768,77	
R. 1-1Q...30		32.483,31	24.040,56	15.717,09
R. 2-3Q...56		20.417,55	15.523,71	10.280,55
R. 2-2Q...81		18.307,65	14.245,56	9.617,94
R. 5-2QT.2125		15.763,97	11.701,54	9.094,43
R. 4-2QT.1433	22.305,46	18.346,75	13.493,98	
R. 4-3QT.2264	18.830,06	15.952,14	12.176,80	
R. 4-2QP.1643	19.406,41	15.867,57	11.801,43	
R. 4-3QP.2520	16.994,64	14.321,16	10.936,04	
R. 6-3QP.7181	15.142,83	12.430,66		
R. 8-2QP.2620	21.050,32	17.168,16		
R. 8-3QP.4266	17.510,30	14.760,22		
R. 8-3QP.3176	17.636,48	14.523,25		
R12-2QP.3597	21.987,06	17.945,54		
R12-3QP.6013	17.811,38	15.027,69		
R12-4QP.4050	17.488,14	14.249,00		
R18-4QP.5870	17.485,37	14.214,15		
C*2-LA	14.807,90	12.563,99		
C18-LA	15.154,87	13.027,59		
C*2-LC	13.434,97	12.734,08		
C18-LC	14.011,52	13.340,40		

BELO HORIZONTE

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R. 1-2Q...46		23.935,71	18.513,63	12.357,10
R. 1-2Q...40		26.407,17	20.175,47	12.943,63
R. 1-2Q...62		22.083,67	17.289,88	11.922,08
R. 1-3Q...104	19.851,04	17.514,08	14.114,14	
R. 1-4Q...122	19.595,52	16.859,94	13.185,69	
R. 1-1Q...30		30.130,77	22.633,10	14.785,69
R. 2-3Q...56		19.276,37	14.699,54	9.649,48
R. 2-2Q...81		17.297,51	13.663,57	9.156,46
R. 5-2QT.2125		15.085,15	11.118,27	9.533,15
R. 4-2QT.1433	20.869,29	17.504,93	12.943,33	
R. 4-3QT.2264	17.718,70	15.274,28	11.730,26	
R. 4-2QP.1643	18.173,77	15.309,23	11.414,35	
R. 4-3QP.2520	15.976,71	13.804,88	10.597,63	
R. 6-3QP.7181	14.643,29	12.353,01		
R. 8-2QP.2620	19.672,11	16.476,95		
R. 8-3QP.4266	16.427,67	14.162,29		
R. 8-3QP.3176	16.784,82	13.979,56		
R12-2QP.3597	20.538,06	17.189,37		
R12-3QP.6013	16.697,65	14.391,60		
R12-4QP.4050	16.693,53	13.731,97		
R18-4QP.5870	16.676,50	13.692,59		
C12-LA	14.385,83	12.106,99		
C18-LA	14.748,84	12.635,91		
C12-LC	13.348,73	12.738,77		
C18-LC	13.870,20	13.290,75		

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

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

REFERÊNCIA AGO/93

VITÓRIA

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		22.019,44	17.594,23	11.781,29
R. 1-2Q. . . . 40		24.323,13	19.156,81	12.371,13
R. 1-2Q. . . . 62		20.118,76	16.378,94	11.329,80
R. 1-3Q. . . 104	18.189,64	15.984,52	13.321,00	
R. 1-4Q. . . 122	17.943,37	15.278,67	12.457,70	
R. 1-1Q. . . . 30		27.562,87	21.401,14	14.001,63
R. 2-3Q. . . . 56		17.382,52	13.768,60	9.088,90
R. 2-2Q. . . . 81		15.738,92	12.810,63	8.592,91
R. 5-2QT. 2125		13.537,70	10.389,36	8.006,73
R. 4-2QT. 1433	18.839,68	15.652,59	11.941,02	
R. 4-3QT. 2264	16.064,68	13.722,52	10.821,76	
R. 4-2QP. 1643	16.355,61	13.641,94	10.467,65	
R. 4-3QP. 2520	14.471,29	12.398,88	9.734,45	
R. 6-3QP. 7181	13.274,69	10.963,70		
R. 8-2QP. 2620	17.714,44	14.681,05		
R. 8-3QP. 4266	14.881,75	12.712,23		
R. 8-3QP. 3176	15.175,90	12.525,46		
R12-2QP. 3597	18.506,17	15.324,68		
R12-3QP. 6013	15.131,13	12.919,65		
R12-4QP. 4050	15.112,86	12.230,93		
R18-4QP. 5870	15.106,30	12.195,93		
C12-LA	13.655,00	11.514,17		
C18-LA	13.943,50	11.946,46		
C12-LC	13.396,07	12.705,06		
C18-LC	13.962,53	13.300,15		

RIO DE JANEIRO

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		25.685,11	20.836,50	14.838,31
R. 1-2Q. . . . 40		28.139,97	22.546,90	15.458,47
R. 1-2Q. . . . 62		23.803,26	19.718,46	14.362,60
R. 1-3Q. . . 104	21.645,74	18.989,29	16.012,18	
R. 1-4Q. . . 122	21.201,40	18.149,55	15.046,75	
R. 1-1Q. . . . 30		31.496,39	24.930,51	17.491,88
R. 2-3Q. . . . 56		20.437,81	16.428,84	11.468,72
R. 2-2Q. . . . 81		18.555,08	15.401,47	10.927,04
R. 5-2QT. 2125		16.008,46	12.622,67	10.112,64
R. 4-2QT. 1433	22.627,18	18.969,16	14.789,88	
R. 4-3QT. 2264	19.476,40	16.672,65	13.322,75	
R. 4-2QP. 1643	20.079,29	16.600,61	13.033,49	
R. 4-3QP. 2520	17.899,74	15.122,32	12.059,46	
R. 6-3QP. 7181	16.220,51	13.411,35		
R. 8-2QP. 2620	21.482,55	17.783,90		
R. 8-3QP. 4266	18.227,85	15.459,82		
R. 8-3QP. 3176	18.524,40	15.282,43		
R12-2QP. 3597	22.333,27	18.531,67		
R12-3QP. 6013	18.458,37	15.692,88		
R12-4QP. 4050	18.312,29	14.934,40		
R18-4QP. 5870	18.236,12	14.851,04		
C12-LA	16.170,00	13.919,02		
C18-LA	16.597,00	14.522,88		
C12-LC	15.659,70	15.042,44		
C18-LC	16.259,93	15.677,66		

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

SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS
-EM CRUZEIROS REAIS-

REFERÊNCIA AGO/93

SÃO PAULO

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q....46		25.097,17	20.117,37	14.161,72
R.1-2Q....40		27.590,20	21.817,93	14.738,75
R.1-2Q....62		23.400,87	19.158,38	13.783,05
R.1-3Q...104	21.105,37	18.563,48	15.508,12	
R.1-4Q...122	20.714,93	17.777,38	14.559,08	
R.1-1Q....30		30.755,49	24.037,53	16.784,78
R.2-3Q....56		20.155,08	16.015,71	10.933,58
R.2-2Q....81		18.129,04	14.893,09	10.431,20
R.5-2QT.2125		16.106,82	12.626,81	9.810,25
R.4-2QT.1433	22.593,57	19.002,15	14.781,53	
R.4-3QT.2264	19.308,11	16.588,86	13.245,39	
R.4-2QP.1643	20.119,09	16.631,64	13.044,92	
R.4-3QP.2520	17.794,89	15.032,23	11.990,78	
R.6-3QP.7181	16.018,84	13.306,98		
R.8-2QP.2620	21.535,15	17.858,13		
R.8-3QP.4266	18.117,71	15.396,12		
R.8-3QP.3176	18.234,67	15.072,64		
R12-2QP.3597	22.385,06	18.618,20		
R12-3QP.6013	18.345,08	15.638,83		
R12-4QP.4050	18.061,40	14.785,36		
R18-4QP.5870	18.012,36	14.741,47		
C12-LA	15.838,11	13.584,56		
C18-LA	16.280,94	14.207,45		
C12-LC	14.667,30	14.043,00		
C18-LC	15.302,57	14.713,45		

CURITIBA

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q....46		23.931,25	18.994,11	12.878,33
R.1-2Q....40		26.220,36	20.642,20	13.258,83
R.1-2Q....62		22.730,51	18.369,16	12.868,76
R.1-3Q...104	20.602,78	18.015,94	14.894,95	
R.1-4Q...122	20.216,56	17.306,03	14.013,97	
R.1-1Q....30		29.498,62	22.761,55	15.585,81
R.2-3Q....56		19.768,39	15.510,79	10.055,77
R.2-2Q....81		17.688,34	14.369,51	9.652,80
R.5-2QT.2125		15.808,48	12.104,93	9.105,81
R.4-2QT.1433	22.651,65	18.937,75	14.582,85	
R.4-3QT.2264	19.274,09	16.356,98	12.942,96	
R.4-2QP.1643	20.639,10	16.646,67	12.916,83	
R.4-3QP.2520	18.052,54	14.801,06	11.714,57	
R.6-3QP.7181	15.967,79	12.999,66		
R.8-2QP.2620	21.945,25	17.915,36		
R.8-3QP.4266	18.302,94	15.219,54		
R.8-3QP.3176	18.237,59	14.784,06		
R12-2QP.3597	22.723,33	18.673,89		
R12-3QP.6013	18.488,93	15.474,74		
R12-4QP.4050	18.033,45	14.575,77		
R18-4QP.5870	17.977,32	14.554,61		
C12-LA	15.127,48	12.834,60		
C18-LA	15.667,37	13.558,48		
C12-LC	14.241,37	13.637,78		
C18-LC	14.776,59	14.206,97		

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

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

REFERÊNCIA AGO/93

FLORIANÓPOLIS

PROJETOS	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q...46		20.980,73	16.685,09	11.585,68
R.1-2Q...40		23.056,76	18.130,95	12.102,74
R.1-2Q...62		19.530,16	15.843,34	11.270,06
R.1-3Q...104	17.946,41	15.594,34	12.970,76	
R.1-4Q...122	17.762,29	14.973,41	12.196,93	
R.1-1Q...30		26.129,74	20.117,60	13.849,33
R.2-3Q...56		16.901,49	13.306,17	9.040,81
R.2-2Q...81		15.309,79	12.462,53	8.655,22
R.5-2QT.2125		13.677,35	10.468,55	8.206,60
R.4-2QT.1433	19.409,76	16.032,43	12.244,67	
R.4-3QT.2264	16.558,31	14.033,62	11.054,33	
R.4-2QP.1643	17.103,24	14.088,79	10.819,37	
R.4-3QP.2520	15.079,64	12.730,36	10.005,05	
R.6-3QP.7181	13.780,22	11.246,32		
R.8-2QP.2620	18.430,19	15.135,15		
R.8-3QP.4266	15.467,66	13.062,51		
R.8-3QP.3176	15.713,50	12.810,74		
R12-2QP.3597	19.214,23	15.788,77		
R12-3QP.6013	15.709,16	13.279,31		
R12-4QP.4050	15.687,92	12.579,93		
R18-4QP.5870	15.657,28	12.530,87		
C12-LA	13.638,55	11.609,84		
C18-LA	14.065,32	12.183,18		
C12-LC	13.298,36	12.755,58		
C18-LC	13.838,98	13.324,49		

PORTO ALEGRE

PROJETOS	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q...46		26.328,73	20.682,53	13.875,89
R.1-2Q...40		28.992,95	22.553,98	14.376,32
R.1-2Q...62		24.636,19	19.759,38	13.537,09
R.1-3Q...104	21.930,96	19.284,90	15.801,11	
R.1-4Q...122	21.406,24	18.463,62	14.822,01	
R.1-1Q...30		32.402,01	24.738,79	16.565,84
R.2-3Q...56		21.335,66	16.558,45	10.734,93
R.2-2Q...81		19.053,32	15.369,75	10.263,93
R.5-2QT.2125		16.636,94	12.562,42	9.721,79
R.4-2QT.1433	23.672,15	19.762,76	14.949,68	
R.4-3QT.2264	20.071,05	17.017,80	13.242,10	
R.4-2QP.1643	21.725,47	17.247,93	13.204,21	
R.4-3QP.2520	18.979,19	15.350,70	11.973,27	
R.6-3QP.7181	16.513,02	13.435,37		
R.8-2QP.2620	22.994,17	18.581,66		
R.8-3QP.4266	19.158,56	15.800,96		
R.8-3QP.3176	18.822,13	15.254,40		
R12-2QP.3597	23.763,83	19.378,15		
R12-3QP.6013	19.318,61	16.073,08		
R12-4QP.4050	18.546,66	15.081,76		
R18-4QP.5870	18.465,76	15.063,23		
C12-LA	15.607,78	13.299,67		
C18-LA	16.085,08	13.963,76		
C12-LC	14.234,81	13.554,72		
C18-LC	14.809,79	14.157,19		

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

SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS
-EM CRUZEIROS REAIS-

REFERÊNCIA AGO/93

CUIABA

PROJETOS	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q...46		19.937,35	15.318,93	10.548,99
R.1-2Q...40		21.872,18	16.559,56	11.015,07
R.1-2Q...62		18.534,11	14.499,49	10.207,74
R.1-3Q...104	17.314,08	14.797,76	11.945,38	
R.1-4Q...122	17.176,32	14.260,69	11.243,18	
R.1-1Q...30		24.705,78	18.290,55	12.406,82
R.2-3Q...56		16.311,03	12.343,80	8.293,03
R.2-2Q...81		14.638,44	11.520,18	7.877,27
R.5-2QT.2125		13.738,93	10.232,36	7.672,14
R.4-2QT.1433	19.524,55	15.873,65	11.761,54	
R.4-3QT.2264	16.733,39	13.947,74	10.720,73	
R.4-2QP.1643	17.094,82	13.828,39	10.313,25	
R.4-3QP.2520	15.192,02	12.588,21	9.645,80	
R.6-3QP.7181	13.961,73	11.330,26		
R.8-2QP.2620	18.467,71	14.913,91		
R.8-3QP.4266	15.596,46	12.941,50		
R.8-3QP.3176	16.019,29	12.879,56		
R12-2QP.3597	19.263,86	15.576,38		
R12-3QP.6013	15.840,82	13.163,11		
R12-4QP.4050	15.935,23	12.660,93		
R18-4QP.5870	15.909,58	12.625,84		
C12-LA	14.258,37	11.628,48		
C18-LA	14.496,95	12.057,83		
C12-LC	14.013,87	13.159,73		
C18-LC	14.506,09	13.681,11		

GOIÂNIA

PROJETOS	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q...46		22.873,00	17.926,28	11.400,44
R.1-2Q...40		25.281,92	19.584,75	11.990,61
R.1-2Q...62		20.889,84	16.427,49	10.937,33
R.1-3Q...104	19.029,86	16.470,57	13.302,95	
R.1-4Q...122	18.740,14	15.818,07	12.365,08	
R.1-1Q...30		28.702,59	22.121,42	13.569,64
R.2-3Q...56		18.256,96	13.993,61	8.786,29
R.2-2Q...81		16.285,06	12.961,54	8.312,96
R.5-2QT.2125		13.349,31	9.881,64	7.676,72
R.4-2QT.1433	19.029,43	15.443,14	11.372,22	
R.4-3QT.2264	16.210,91	13.505,02	10.315,97	
R.4-2QP.1643	16.662,75	13.444,08	9.993,88	
R.4-3QP.2520	14.726,94	12.184,34	9.299,02	
R.6-3QP.7181	13.498,30	10.946,03		
R.8-2QP.2620	17.986,99	14.488,24		
R.8-3QP.4266	15.109,34	12.521,66		
R.8-3QP.3176	15.631,07	12.454,48		
R12-2QP.3597	18.754,71	15.125,88		
R12-3QP.6013	15.342,34	12.734,58		
R12-4QP.4050	15.533,55	12.288,23		
R18-4QP.5870	15.510,81	12.249,39		
C12-LA	13.103,20	10.982,24		
C18-LA	13.408,86	11.441,48		
C12-LC	12.847,39	12.261,10		
C18-LC	13.341,96	12.788,66		

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

SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS
-EM CRUZEIROS REAIS-

REFERÊNCIA AGO/93

BRASÍLIA

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		27.699,72	21.770,01	14.373,01
R. 1-2Q. . . . 40		30.538,31	23.751,43	15.052,36
R. 1-2Q. . . . 62		25.642,10	20.232,84	13.844,31
R. 1-3Q. . . 104	23.050,68	20.334,81	16.399,73	
R. 1-4Q. . . 122	22.611,69	19.541,09	15.268,67	
R. 1-1Q. . . . 30		34.488,13	26.704,46	17.213,27
R. 2-3Q. . . . 56		22.199,76	17.154,96	11.028,44
R. 2-2Q. . . . 81		19.869,15	15.855,51	10.446,27
R. 5-2QT. 2125		16.158,60	12.117,70	9.294,42
R. 4-2QT. 1433	22.878,30	19.200,99	14.291,87	
R. 4-3QT. 2264	19.563,23	16.791,37	12.885,15	
R. 4-2QP. 1643	20.072,55	16.673,60	12.550,54	
R. 4-3QP. 2520	17.819,72	15.111,07	11.622,38	
R. 6-3QP. 7181	16.195,42	13.509,73		
R. 8-2QP. 2620	21.636,30	17.992,42		
R. 8-3QP. 4266	18.245,07	15.535,67		
R. 8-3QP. 3176	18.769,18	15.405,54		
R12-2QP. 3597	22.536,21	18.777,90		
R12-3QP. 6013	18.507,57	15.796,44		
R12-4QP. 4050	18.610,89	15.219,62		
R18-4QP. 5870	18.581,54	15.187,08		
C12-LA	15.975,59	13.495,47		
C18-LA	16.369,35	14.126,18		
C12-LC	15.699,45	15.042,21		
C18-LC	16.271,00	15.649,66		

CAMPO GRANDE

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		20.105,63	15.239,87	10.444,56
R. 1-2Q. . . . 40		22.088,59	16.505,79	10.896,42
R. 1-2Q. . . . 62		18.753,64	14.419,01	10.128,91
R. 1-3Q. . . 104	17.678,34	14.860,09	11.827,87	
R. 1-4Q. . . 122	17.649,84	14.376,94	11.121,26	
R. 1-1Q. . . . 30		24.912,70	18.214,12	12.288,18
R. 2-3Q. . . . 56		16.393,02	12.159,77	8.089,57
R. 2-2Q. . . . 81		14.552,45	11.309,61	7.699,05
R. 5-2QT. 2125		13.485,82	9.840,35	7.373,92
R. 4-2QT. 1433	19.601,07	15.517,04	11.303,32	
R. 4-3QT. 2264	16.646,77	13.524,11	10.237,17	
R. 4-2QP. 1643	17.148,34	13.496,41	9.925,90	
R. 4-3QP. 2520	15.104,96	12.184,17	9.216,94	
R. 6-3QP. 7181	14.037,97	10.960,18		
R. 8-2QP. 2620	18.555,16	14.581,05		
R. 8-3QP. 4266	15.538,49	12.554,72		
R. 8-3QP. 3176	16.159,51	12.504,51		
R12-2QP. 3597	19.357,59	15.234,00		
R12-3QP. 6013	15.791,31	12.779,91		
R12-4QP. 4050	16.153,98	12.339,97		
R18-4QP. 5870	16.170,88	12.330,15		
C12-LA	13.371,79	11.102,89		
C18-LA	13.721,76	11.619,88		
C12-LC	13.728,33	13.100,48		
C18-LC	14.265,23	13.667,23		

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:
Centro de Documentação e Disseminação de
Informações - CODDI
Divisão de Atendimento Integrado - DAT
Biblioteca Isaac Kerstenetzky
Livreria Wilson Tavora
Rua General Canabarro, 666
20271-201 - Maracanã - Rio de Janeiro - RJ
Tels.: (021)284-0402 - Telex: 2134128
Fax: (021)234-6189

Livraria do IBGE
Avenida Franklin Roosevelt, 146 - Loja
20021-120 - Castelo - Tel.: (021)220-9147

Nos Estados procure o
Setor de Documentação e Disseminação de
Informações - SDDI, da Divisão de Pesquisa

Norte

RO - Porto Velho - Rua Tenreiro Aranha, 2643 - Centro

AC - Rio Branco - Rua Benjamin Constant, 506 - Centro
69900-160 - Tel.: (068)224-1540 - Telex: 682529

AM - Manaus - Avenida Ayrão, 667 - Centro
69025-050 - Tels.: (092)232-0152/0188 - Telex: 922658

RR - Boa Vista - Avenida Getúlio Vargas, 84-E - Centro
69301-030 - Tel.: (095)224-4425 - Telex: 952061

66035-340 - Tel.: (091)241-1440 - Telex: 911404

AP - Macapá - Rua Jovino D'Almeida, 2123 - Centro

TO - Palmas - ACSE 01 - Conjunto 03 - Lote 6/8
77100-040 - Tel.: (063)862-1907 - Fax (063)862-1829

Nordeste

MA - São Luís - Av. Silva Maia, 131 - Centro
65020-570 - Tel.: (098)232-3226 - Telex: 982415

PI - Teresina - Rua Simplicio Mendes, 436-N - Centro
64000-110 - Tel.: (086)222-9308 - Ramal 9 - Telex: 862344

CE - Fortaleza - Avenida 13 de Maio, 2901 - Benfica
64040-531 - Tel.: (085)243-6941 - Telex: 851297

RN - Natal - Av. Prudente de Moraes, 161 - Petrópolis
59020-400 - Tel.: (084)222-4771 - Ramal 13 - Telex: 842279

PB - João Pessoa - Rua Irineu Pinto, 94 - Centro
58010-100 - Tel.: (083)241-1550 - Ramal 21 - Telex: 832347

PE - Recife - Rua do Hospício, 387 - 4 andar - Boa Vista
50050-050 - Tels.: (081)221-2798 e 231-0811 - Ramal 215
Telex: 811803

AL - Maceio - Rua Tibúrcio Valeriano, 125 - Terreo - Centro
57307-620 - Tels.: (082)221-2385/326-1754 - Telex: 822361

SE - Aracaju - Rua do Socorro, 227 - 1 andar - São José
49015-300 - Tel.: (079)221-3582 - Telex: 792276

BA - Salvador - Avenida Estados Unidos, 476 - 4 andar
40010-020 - Tel.: (071)243-9277 - Ramal 28
Telex: 712182

Sudeste

MG - Belo Horizonte - Rua Oliveira, 523 - 1 andar
30310-150 - Tel.: (031)223-0554 - Ramal 112 - Telex: 312074

ES - Vitória - Rua Duque de Caxias, 267 sobreloja - Centro
29010-120 - Tel.: (027)223-2946 - Telex: 272252

SP - São Paulo - Rua Urussu, 93 - 3 andar - Itaim Bibi
04542-050 - Tels.: (011)822-5252/822-0077 - Ramal: 281/296
Telex: 1132661 - Fax (011)822-5264

Sul

PR - Curitiba - Alameda Dr. Carlos de Carvalho 625 - Centro
80410-180 - Tel.: (041)234-9122 - Ramal 61 - Telex: 416117

SC - Florianópolis - Rua Victor Meireles, 170 - Centro
88010-440 - Tel.: (048)222-0733 - Ramal 256 - Telex: 482250

RS - Porto Alegre - Av. Augusto de Carvalho, 1205 - Cidade
Baixa - 90010-390 - Tel.: (051)228-6444 - Ramal 28
Telex: 511862

Centro-Oeste

MS - Campo Grande - Rua Barão do Rio Branco, 1431 - Centro
79002-174 - Tels.: (067)721-1163/1520 - Telex: 672442

MT - Cuiabá - Avenida XV de Novembro, 235 - 2 andar
Porto - 78020-810 - Tel.: (065)322-2121 - Ramal 121
Telex: 652258

GO - Goiânia - Avenida Tocantins, 675 - Centro
74982-540 - Tels.: (062)223-3121/3106 - Telex: 622470

DF - Brasília - SDS - B1.H - Ed. Venâncio II - 1 andar
70393-900 - Tels.: (061)223-1359/6897 e 226-9106
Telex: 612242

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

