
INDICADORES IBGE

SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS
E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

novembro de 1993

Presidente da República
Itamar Franco

Ministro-chefe da Secretaria de Planejamento, Orçamento e Coordenação
Alexis Stepanenko

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

Presidente do IBGE
Silvio Augusto Minciotti

Diretor de Planejamento e Coordenação
Maurício de Souza Rodrigues Ferrão

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
Marcos Antônio Miguel Baratta**

SUMÁRIO

COMENTÁRIOS	5
-------------------	---

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

COMENTÁRIO

Em novembro/93, o custo médio da construção civil para o Brasil foi igual a CR\$ 44.001,53, com variação mensal de 37,24 %, a mais alta desde janeiro/93. No ano, a variação atingiu a 1.794,12 % e nos últimos doze meses, 2.234,04 %.

A participação dos materiais de construção na composição do custo médio nacional foi CR\$ 29.707,26, variando no mês 36,26 %, sendo esta também a maior alta no ano. A parcela relativa à mão-de-obra correspondeu a CR\$ 14.292,27 com variação mensal de 39,33 %. Quanto às variações acumuladas no ano e nos últimos doze meses, os valores para a parcela de material, foram respectivamente iguais a 1.662,96 % e 2.086,99 %, e para a parcela de mão-de-obra, 2.140,56 % e 2.613,14 %.

Com relação aos resultados regionais, a Região Norte apresentou os maiores valores, ou sejam: custo médio, CR\$ 50.935,39; variação mensal de 46,75 %; no ano, 1.878,60 % e nos últimos doze meses, 2.406,61 %. A Região Nordeste manteve-se com o custo mais baixo (CR\$ 40.219,83) com a menor variação nos últimos doze meses, 2.146,52 %. No mês, a menor variação foi igual a 31,84 % ocorrida na Região Centro-Oeste e no ano, 1.747,76 %, na Região Sul.

Quanto à participação dos materiais de construção nos custos médios regionais, a Região Norte teve as maiores variações percentuais, sendo: 37,68 % no mês; 1.771,00 % no ano e 2.243,51 % em doze meses. Na Região Centro-Oeste os materiais apresentaram a menor alta no mês (32,42 %) e nos últimos doze meses (2.050,44 %) e na Região Sul no ano (1.621,49 %). No que diz respeito à mão-de-obra, a Região Norte também registrou as maiores taxas no mês (68,28 %) e em doze meses (2.798,16 %), ficando a Região Centro-Oeste com a maior variação anual (2.164,23 %). As menores variações foram: 30,54 % no mês, na Região Centro-Oeste; 2.073,80 % e 2.250,90 %, respectivamente, no ano e nos últimos doze meses na Região Nordeste.

Com relação aos resultados das Unidades da Federação, destaca-se a produção do SINAPI no Estado de Tocantins a partir de outubro/93. De início este custo não participa do cálculo do custo médio da Região Norte e consequentemente da média nacional. Em novembro/93, o custo médio para esta UF foi igual a CR\$ 43.150,86, com aumento de 38,15 % em relação ao mês anterior.

As maiores variações mensais por Região ocorreram: no Amazonas 51,99 %, sendo a mais alta a nível nacional; no Rio Grande do Norte 47,47 %; em Minas Gerais 50,02 %; no Paraná 36,93 % e no Mato Grosso do Sul 40,57 %. As menores taxas foram: 28,47 % no Acre; 28,95 % em Alagoas; 30,89 % no Espírito Santo; 35,69 % em Santa Catarina e 25,90 % (a menor no país), no Mato Grosso. No ano destacam-se, a nível nacional, as maiores altas em Sergipe (2.051,87 %) e em Rondonia (1.988,69 %) e as menores variações na Paraíba (1.492,82 %) e no Espírito Santo (1.619,10 %).

PARTICIPAÇÃO DOS INSUMOS NO CUSTO, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES

Novembro/93

GRANDES REGIÕES	MATERIAIS				MAO-DE-OBRA			
	Em CR\$/ m2	Variações (%)			Em CR\$/ m2	Variações (%)		
		Mensal	No ano	12meses		Mensal	No ano	12meses
Norte	33618,58	37,68	1771,00	2243,51	17316,81	68,28	2127,26	2798,16
Nordeste	28970,25	36,47	1677,26	2108,43	11249,58	32,73	2073,80	2250,90
Sudeste	29025,07	36,31	1655,75	2076,93	15077,32	41,56	2161,32	2700,98
Sul	30829,92	37,56	1621,49	2059,47	13889,63	33,48	2107,11	2641,60
C. Oeste	31489,57	32,42	1677,03	2050,44	14027,31	30,54	2164,23	2542,43

FONTES: DESIP/IBGE

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

ESTATÍSTICAS SELECIONADAS

MATERIAL E MÃO DE OBRA

Mes de referência: novembro/ 93

Áreas Geográficas	Custo Médio (CR\$/m²)	N.Índice (dez/89=100)	Variações Percentuais		
			Mensal	No ano	12 Meses
BRASIL	44.001,53	1.496.386,01	37,24	1.794,12	2.234,04
REGIÃO NORTE	50.935,39	1.476.097,18	46,75	1.878,60	2.406,61
Rondonia	48.861,41	1.351.465,11	43,52	1.988,69	2.477,74
Acre	46.002,65	1.381.552,23	28,47	1.935,81	2.250,19
Amazonas	50.203,47	1.490.986,98	51,99	1.879,58	2.718,69
Roraima	59.291,68	1.134.734,25	40,71	1.906,77	2.428,37
Para	53.057,83	1.575.547,72	47,36	1.855,00	2.149,69
Amapá	45.784,68	1.335.913,07	34,55	1.808,54	2.275,96
REGIÃO NORDESTE	40.219,83	1.532.312,42	35,40	1.772,81	2.146,52
Maranhão	41.924,90	1.362.272,83	40,17	1.768,39	2.324,17
Piauí	36.946,47	1.313.120,02	34,54	1.668,88	2.090,01
Ceará	38.528,15	1.439.277,00	35,40	1.790,27	2.161,57
Rio Grande do Norte	43.830,87	1.500.908,13	47,47	1.815,85	2.388,03
Paraíba	38.005,65	1.374.924,03	30,57	1.492,82	1.794,31
Pernambuco	38.722,35	1.602.547,28	33,26	1.812,30	2.268,04
Alagoas	40.868,48	1.612.550,51	28,95	1.712,92	2.061,31
Sergipe	40.343,92	1.665.748,13	37,76	2.051,87	2.394,45
Bahia	42.319,34	1.664.791,78	34,99	1.792,98	2.066,69
REGIÃO SUDESTE	44.102,39	1.479.578,56	38,06	1.801,06	2.256,42
Minas Gerais	39.488,24	1.613.747,50	50,02	1.840,64	2.573,30
Espírito Santo	32.512,55	1.373.599,47	30,89	1.619,10	2.105,26
Rio de Janeiro	43.924,57	1.530.792,85	44,19	1.752,70	2.155,88
São Paulo	46.063,66	1.441.620,27	34,07	1.819,33	2.240,40
REGIÃO SLL	44.719,55	1.459.034,39	36,26	1.747,76	2.211,95
Paraná	45.134,24	1.441.132,11	36,93	1.764,67	2.246,54
Santa Catarina	38.906,05	1.330.157,75	35,69	1.737,05	2.254,74
Rio Grande do Sul	46.577,65	1.525.400,61	35,81	1.735,27	2.166,44
REGIÃO CENTRO-OESTE	45.516,88	1.615.202,11	31,84	1.803,24	2.181,34
Mato Grosso do Sul	43.975,24	1.531.272,61	40,57	1.808,12	2.174,50
Mato Grosso	37.847,13	1.370.339,41	25,90	1.718,29	2.060,01
Goiás	40.794,97	1.658.898,57	35,90	1.775,48	2.180,22
Distrito Federal	49.534,45	1.656.443,43	29,97	1.827,10	2.202,17

FONTE: DESIP/IBGE

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

REFERÊNCIA NOV/93

PORTO VELHO

PROJETOS	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		59.567,22	47.570,19	31.472,52
R. 1-2Q. . . . 40		65.495,40	51.848,07	32.982,81
R. 1-2Q. . . . 62		54.336,05	44.120,18	30.528,97
R. 1-3Q. . . . 104	50.640,85	43.145,79	35.595,19	
R. 1-4Q. . . . 122	49.828,45	40.961,46	33.049,30	
R. 1-1Q. . . . 30		74.398,82	58.472,04	37.317,56
R. 2-3Q. . . . 56		46.637,28	37.217,85	24.172,60
R. 2-2Q. . . . 81		42.617,71	34.639,59	23.085,87
R. 5-2QT. 2125		34.403,22	26.762,49	21.238,01
R. 4-2QT. 1433	51.275,53	40.580,40	31.320,77	
R. 4-3QT. 2264	43.869,54	35.518,53	28.227,83	
R. 4-2QP. 1643	46.769,42	35.525,97	27.516,51	
R. 4-3QP. 2520	41.290,68	32.217,14	25.469,01	
R. 6-3QP. 7181	36.689,83	28.291,74		
R. 8-2QP. 2620	49.566,83	38.074,00		
R. 8-3QP. 4266	41.642,29	32.926,18		
R. 8-3QP. 3176	41.587,28	32.241,06		
R12-2QP. 3597	51.293,72	39.680,30		
R12-3QP. 6013	41.990,67	33.420,84		
R12-4QP. 4050	41.125,06	31.705,98		
R18-4QP. 5870	40.855,08	31.497,77		
C12-LA	37.330,77	31.225,80		
C18-LA	38.038,02	32.454,51		
C12-LC	37.376,93	35.479,75		
C18-LC	38.683,00	36.891,62		

RIO BRANCO

PROJETOS	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		56.741,22	45.693,84	29.659,17
R. 1-2Q. . . . 40		62.231,04	49.836,00	30.722,84
R. 1-2Q. . . . 62		52.410,22	42.999,95	29.020,72
R. 1-3Q. . . . 104	49.861,31	41.049,13	34.105,95	
R. 1-4Q. . . . 122	49.684,42	38.853,57	31.656,54	
R. 1-1Q. . . . 30		70.365,66	55.920,11	35.462,61
R. 2-3Q. . . . 56		45.328,79	36.644,82	23.236,36
R. 2-2Q. . . . 81		41.093,48	33.805,97	22.119,77
R. 5-2QT. 2125		34.047,14	27.109,15	21.451,65
R. 4-2QT. 1433	53.415,20	40.672,56	32.113,41	
R. 4-3QT. 2264	44.950,43	35.160,47	28.375,12	
R. 4-2QP. 1643	48.480,72	35.744,29	28.266,34	
R. 4-3QP. 2520	42.055,37	31.897,47	25.613,76	
R. 6-3QP. 7181	37.589,43	27.829,56		
R. 8-2QP. 2620	51.686,32	38.396,65		
R. 8-3QP. 4266	42.725,29	32.765,01		
R. 8-3QP. 3176	42.638,30	31.655,12		
R12-2QP. 3597	53.584,43	40.035,13		
R12-3QP. 6013	43.200,20	33.319,09		
R12-4QP. 4050	42.292,14	31.132,78		
R18-4QP. 5870	42.186,17	31.041,13		
C12-LA	35.526,37	29.667,53		
C18-LA	36.314,47	30.948,75		
C12-LC	33.764,75	32.016,09		
C18-LC	35.134,18	33.477,79		

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

SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS
-EM CRUZEIROS REAIS-

REFERÊNCIA NOV/93

MANAUS

PROJETOS	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q...46		65.981,63	52.787,59	36.869,00
R.1-2Q...40		72.621,61	57.515,30	38.726,07
R.1-2Q...62		60.204,41	49.064,10	35.434,54
R.1-3Q...104	55.695,05	47.825,37	39.729,02	
R.1-4Q...122	55.080,59	45.489,65	36.963,69	
R.1-1Q...30		82.196,43	64.498,44	43.876,15
R.2-3Q...56		51.893,72	41.408,51	28.289,32
R.2-2Q...81		46.807,17	38.092,10	26.576,89
R.5-2QT.2125		38.676,29	29.727,64	24.081,69
R.4-2QT.1433	56.096,65	45.594,84	35.136,21	
R.4-3QT.2264	47.521,14	39.698,55	31.496,31	
R.4-2QP.1643	49.719,87	39.637,74	30.869,47	
R.4-3QP.2520	43.595,19	35.758,72	28.432,80	
R.6-3QP.7181	38.884,34	31.159,16		
R.8-2QP.2620	53.433,06	42.671,53		
R.8-3QP.4266	44.488,76	36.659,76		
R.8-3QP.3176	44.448,18	35.671,48		
R12-2QP.3597	55.616,49	44.536,75		
R12-3QP.6013	45.090,94	37.260,34		
R12-4QP.4050	44.045,90	35.186,45		
R18-4QP.5870	43.935,95	35.012,20		
C12-LA	37.172,49	32.681,33		
C18-LA	38.550,72	34.372,40		
C12-LC	35.317,23	33.903,65		
C18-LC	36.890,01	35.557,81		

BOA VISTA

PROJETOS	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q...46		69.761,22	55.586,96	36.026,39
R.1-2Q...40		76.900,98	60.845,49	37.475,45
R.1-2Q...62		64.315,05	52.265,64	35.189,50
R.1-3Q...104	59.275,59	50.478,86	41.730,73	
R.1-4Q...122	58.553,36	48.021,87	38.768,44	
R.1-1Q...30		87.546,58	68.468,17	43.481,15
R.2-3Q...56		55.790,67	44.452,96	28.173,58
R.2-2Q...81		50.307,28	40.945,76	26.586,33
R.5-2QT.2125		41.316,44	31.476,39	24.712,15
R.4-2QT.1433	61.167,97	49.417,30	37.996,69	
R.4-3QT.2264	51.330,38	42.526,08	33.493,15	
R.4-2QP.1643	53.758,22	43.263,81	33.487,67	
R.4-3QP.2520	46.613,15	38.428,34	30.264,42	
R.6-3QP.7181	41.560,77	33.115,20		
R.8-2QP.2620	58.209,92	46.675,91		
R.8-3QP.4266	48.000,54	39.560,47		
R.8-3QP.3176	47.965,54	38.132,54		
R12-2QP.3597	60.720,74	48.703,26		
R12-3QP.6013	48.801,32	40.249,17		
R12-4QP.4050	47.755,43	37.551,55		
R18-4QP.5870	47.760,13	37.455,13		
C12-LA	39.276,60	33.372,93		
C18-LA	40.822,80	35.843,01		
C12-LC	35.874,59	34.187,69		
C18-LC	37.423,36	35.849,24		

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

SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS
-EM CRUZEIROS REAIS-

REFERÊNCIA NOV/93

BELÉM

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q...46		66.105,34	53.797,92	39.129,23
R.1-2Q...40		72.286,74	58.230,84	40.480,35
R.1-2Q...62		61.900,18	51.509,97	38.255,70
R.1-3Q...104	57.217,53	48.859,95	41.534,34	
R.1-4Q...122	56.439,69	46.580,38	38.806,22	
R.1-1Q...30		81.071,91	64.495,50	46.494,43
R.2-3Q...56		52.713,03	42.874,02	29.998,39
R.2-2Q...81		47.613,66	39.518,24	28.507,98
R.5-2QT.2125		40.087,03	31.953,71	25.465,46
R.4-2QT.1433	59.668,93	48.725,66	38.677,00	
R.4-3QT.2264	50.458,46	42.202,30	34.351,61	
R.4-2QP.1643	52.359,51	42.672,37	34.048,58	
R.4-3QP.2520	45.870,37	38.248,99	31.076,93	
R.6-3QP.7181	41.196,72	33.250,64		
R.8-2QP.2620	56.404,18	45.727,28		
R.8-3QP.4266	46.967,98	39.091,29		
R.8-3QP.3176	47.146,56	38.001,33		
R12-2QP.3597	58.734,89	47.597,62		
R12-3QP.6013	47.648,75	39.660,24		
R12-4QP.4050	46.849,10	37.334,50		
R18-4QP.5870	46.742,15	37.136,04		
C12-LA	40.235,65	34.627,08		
C18-LA	41.551,46	36.412,42		
C12-LC	37.226,90	35.587,77		
C18-LC	38.649,27	37.105,63		

MACAPÁ

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q...46		62.349,23	50.727,75	35.530,92
R.1-2Q...40		68.221,03	55.123,93	36.983,33
R.1-2Q...62		57.549,53	47.742,11	34.333,41
R.1-3Q...104	53.636,85	45.243,88	38.036,88	
R.1-4Q...122	52.792,19	42.813,66	35.376,54	
R.1-1Q...30		77.642,31	62.151,74	42.830,83
R.2-3Q...56		49.287,73	40.130,60	27.307,31
R.2-2Q...81		44.412,96	36.782,72	25.572,28
R.5-2QT.2125		36.106,32	28.927,95	22.937,24
R.4-2QT.1433	54.863,20	43.301,81	34.391,35	
R.4-3QT.2264	46.190,36	37.304,13	30.249,02	
R.4-2QP.1643	48.923,60	37.848,18	30.076,01	
R.4-3QP.2520	42.588,97	33.720,64	27.199,96	
R.6-3QP.7181	38.067,97	29.352,46		
R.8-2QP.2620	52.390,98	40.629,56		
R.8-3QP.4266	43.382,92	34.540,19		
R.8-3QP.3176	43.388,65	33.578,27		
R12-2QP.3597	54.398,08	42.315,83		
R12-3QP.6013	43.905,48	35.069,45		
R12-4QP.4050	43.077,47	32.929,34		
R18-4QP.5870	42.937,68	32.777,33		
C12-LA	37.801,93	31.451,83		
C18-LA	38.256,53	32.517,47		
C12-LC	35.689,77	33.800,11		
C18-LC	36.951,58	35.167,99		

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

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

REFERÊNCIA NOV/93

PALMAS

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		51.954,49	42.402,87	29.989,07
R. 1-2Q. . . . 40		56.990,33	45.984,90	31.284,29
R. 1-2Q. . . . 62		48.021,60	40.005,92	28.980,15
R. 1-3Q. . . 104	45.476,03	38.359,96	32.518,65	
R. 1-4Q. . . 122	45.376,78	36.573,62	30.479,62	
R. 1-1Q. . . . 30		64.119,28	51.165,94	35.605,40
R. 2-3Q. . . . 56		41.628,15	33.831,42	23.456,64
R. 2-2Q. . . . 81		37.919,82	31.532,15	22.219,27
R. 5-2QT. 2125		33.340,29	26.605,21	21.168,21
R. 4-2QT. 1433	49.048,76	39.154,78	30.907,73	
R. 4-3QT. 2264	41.899,95	34.370,08	27.808,20	
R. 4-2QP. 1643	43.486,21	34.440,48	27.274,31	
R. 4-3QP. 2520	38.411,26	31.265,76	25.176,77	
R. 6-3QP. 7181	35.151,82	27.641,24		
R. 8-2QP. 2620	46.718,34	36.902,79		
R. 8-3QP. 4266	39.268,84	31.997,18		
R. 8-3QP. 3176	39.972,13	31.437,99		
R12-2QP. 3597	48.651,23	38.478,10		
R12-3QP. 6013	39.829,83	32.501,93		
R12-4QP. 4050	39.721,50	30.744,91		
R18-4QP. 5870	39.607,17	30.565,70		
C12-LA	35.059,83	29.650,31		
C18-LA	36.033,17	30.978,49		
C12-LC	34.277,62	32.685,63		
C18-LC	35.710,21	34.193,49		

SÃO LUIZ

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		54.594,03	42.963,77	28.634,46
R. 1-2Q. . . . 40		60.175,00	46.799,80	29.824,57
R. 1-2Q. . . . 62		50.462,27	40.607,36	27.829,43
R. 1-3Q. . . 104	47.468,62	40.000,19	32.895,36	
R. 1-4Q. . . 122	47.470,99	38.031,84	30.731,52	
R. 1-1Q. . . . 30		68.139,44	52.053,57	34.068,73
R. 2-3Q. . . . 56		44.034,43	34.618,24	22.461,95
R. 2-2Q. . . . 81		39.746,61	32.000,54	21.368,73
R. 5-2QT. 2125		35.325,45	27.296,94	20.955,34
R. 4-2QT. 1433	51.715,72	41.426,60	31.893,14	
R. 4-3QT. 2264	43.557,85	36.044,50	28.614,33	
R. 4-2QP. 1643	45.141,30	36.044,21	28.128,80	
R. 4-3QP. 2520	39.360,54	32.414,27	25.838,82	
R. 6-3QP. 7181	35.377,86	28.215,17		
R. 8-2QP. 2620	48.991,23	38.935,30		
R. 8-3QP. 4266	40.627,28	33.442,26		
R. 8-3QP. 3176	40.764,90	32.597,48		
R12-2QP. 3597	51.206,56	40.706,09		
R12-3QP. 6013	41.364,29	34.075,38		
R12-4QP. 4050	40.280,98	31.856,49		
R18-4QP. 5870	40.315,46	31.779,44		
C12-LA	34.777,67	30.094,65		
C18-LA	35.632,20	31.282,31		
C12-LC	34.394,80	33.037,47		
C18-LC	35.924,11	34.628,84		

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

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

REFERÊNCIA NOV/93

TERESINA

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q...46		49.297,00	38.245,77	26.344,66
R. 1-2Q...40		54.179,42	41.501,71	27.528,07
R. 1-2Q...62		45.679,55	36.185,25	25.491,75
R. 1-3Q...104	42.720,87	36.365,45	29.528,06	
R. 1-4Q...122	42.122,14	34.670,33	27.596,41	
R. 1-1Q...30		61.653,57	46.239,66	31.348,65
R. 2-3Q...56		39.738,53	30.739,74	20.537,72
R. 2-2Q...81		36.058,63	28.594,19	19.494,13
R. 5-2QT.2125		32.366,81	24.736,88	18.819,01
R. 4-2QT.1433	47.047,24	37.804,92	28.644,81	
R. 4-3QT.2264	40.060,05	32.970,45	25.866,14	
R. 4-2QP.1643	42.032,01	32.960,29	25.145,20	
R. 4-3QP.2520	36.966,96	29.718,48	23.266,24	
R. 6-3QP.7181	33.036,14	26.092,55		
R. 8-2QP.2620	45.087,89	35.561,34		
R. 8-3QP.4266	37.748,18	30.610,44		
R. 8-3QP.3176	37.710,20	29.956,74		
R12-2QP.3597	46.885,68	37.146,04		
R12-3QP.6013	38.253,97	31.159,93		
R12-4QP.4050	37.413,41	29.358,56		
R18-4QP.5870	37.327,19	29.288,05		
C12-LA	32.403,78	26.950,15		
C18-LA	32.968,79	27.997,80		
C12-LC	30.784,34	29.350,71		
C18-LC	31.964,77	30.592,07		

FORTALEZA

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q...46		54.499,13	42.708,46	28.886,93
R. 1-2Q...40		59.876,17	46.327,89	30.154,20
R. 1-2Q...62		49.996,04	40.050,99	27.762,89
R. 1-3Q...104	47.072,11	39.848,31	32.587,20	
R. 1-4Q...122	47.022,84	38.083,17	30.603,00	
R. 1-1Q...30		67.149,89	51.026,22	33.674,89
R. 2-3Q...56		43.306,77	33.739,44	22.358,40
R. 2-2Q...81		39.046,87	31.356,27	21.043,71
R. 5-2QT.2125		33.192,76	25.559,25	19.676,02
R. 4-2QT.1433	49.530,98	39.720,65	29.714,22	
R. 4-3QT.2264	41.960,00	34.763,12	26.851,54	
R. 4-2QP.1643	42.839,00	34.270,33	25.972,95	
R. 4-3QP.2520	37.743,72	31.183,66	24.125,52	
R. 6-3QP.7181	33.882,26	27.104,39		
R. 8-2QP.2620	46.534,28	37.006,06		
R. 8-3QP.4266	38.919,97	32.088,48		
R. 8-3QP.3176	39.587,63	31.779,09		
R12-2QP.3597	48.630,01	38.658,00		
R12-3QP.6013	39.599,07	32.650,58		
R12-4QP.4050	39.106,93	31.193,85		
R18-4QP.5870	39.073,04	31.052,41		
C12-LA	33.851,18	28.588,59		
C18-LA	34.492,39	29.506,57		
C12-LC	31.943,73	30.343,91		
C18-LC	33.144,00	31.593,53		

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

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

REFERÊNCIA NOV/93

NATAL

PROJETOS	ALTO	P A D R Õ E S NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q...46		56.106,87	44.572,61	31.481,12
R.1-2Q...40		61.704,92	48.347,21	32.785,69
R.1-2Q...62		52.416,59	42.406,84	30.499,23
R.1-3Q...104	49.260,40	41.601,68	34.422,65	
R.1-4Q...122	49.466,20	39.865,23	32.239,67	
R.1-1Q...30		69.036,39	53.395,81	37.417,06
R.2-3Q...56		45.448,71	35.826,40	24.483,93
R.2-2Q...81		40.788,33	33.053,89	23.116,49
R.5-2QT.2125		36.333,08	28.278,15	22.092,48
R.4-2QT.1433	53.680,75	43.349,97	33.313,45	
R.4-3QT.2264	45.413,28	37.831,29	29.873,73	
R.4-2QP.1643	46.649,84	37.816,14	29.375,18	
R.4-3QP.2520	40.964,89	34.157,13	27.002,45	
R.6-3QP.7181	37.547,18	29.960,23		
R.8-2QP.2620	50.651,95	40.762,00		
R.8-3QP.4266	42.256,98	35.135,72		
R.8-3QP.3176	43.320,07	34.419,47		
R12-2QP.3597	52.946,39	42.567,91		
R12-3QP.6013	43.011,21	35.755,02		
R12-4QP.4050	43.120,57	33.783,85		
R18-4QP.5870	43.170,25	33.704,42		
C12-LA	36.225,49	31.040,67		
C18-LA	37.362,69	32.594,72		
C12-LC	34.796,41	33.379,00		
C18-LC	36.350,71	35.011,89		

JOÃO PESSOA

PROJETOS	ALTO	P A D R Õ E S NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q...46		47.535,47	37.470,15	25.100,92
R.1-2Q...40		52.297,14	40.716,27	26.189,08
R.1-2Q...62		43.954,63	35.204,41	24.285,08
R.1-3Q...104	42.694,80	34.955,39	28.658,71	
R.1-4Q...122	43.084,43	33.355,97	26.799,74	
R.1-1Q...30		59.559,06	45.559,41	29.821,42
R.2-3Q...56		38.189,69	29.922,93	19.816,65
R.2-2Q...81		34.878,09	28.098,71	18.981,77
R.5-2QT.2125		30.744,43	23.855,36	18.793,80
R.4-2QT.1433	46.709,17	35.820,05	27.301,91	
R.4-3QT.2264	39.549,62	31.439,95	24.779,61	
R.4-2QP.1643	41.108,73	31.301,65	24.089,87	
R.4-3QP.2520	35.997,86	28.362,45	22.343,60	
R.6-3QP.7181	33.347,42	25.385,14		
R.8-2QP.2620	44.437,75	33.720,72		
R.8-3QP.4266	37.052,56	29.240,77		
R.8-3QP.3176	38.176,24	29.106,62		
R12-2QP.3597	46.396,10	35.259,05		
R12-3QP.6013	37.683,76	29.795,70		
R12-4QP.4050	37.870,90	28.506,43		
R18-4QP.5870	37.884,47	28.435,90		
C12-LA	32.044,18	26.888,50		
C18-LA	32.442,20	27.689,42		
C12-LC	33.166,03	31.746,84		
C18-LC	34.528,45	33.160,34		

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

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

REFERÊNCIA NOV/93

RECIFE

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q....46		57.209,63	45.339,84	32.138,86
R.1-2Q....40		62.686,83	49.046,92	33.304,99
R.1-2Q....62		53.240,66	43.108,53	31.192,70
R.1-3Q...104	49.695,60	42.356,54	35.013,92	
R.1-4Q...122	49.620,90	40.565,36	32.919,15	
R.1-1Q....30		70.627,09	54.268,13	38.053,65
R.2-3Q....56		45.991,61	36.383,77	25.071,46
R.2-2Q....81		41.434,78	33.563,71	23.679,46
R.5-2QT.2125		36.584,73	28.164,17	22.230,06
R.4-2QT.1433	53.623,32	43.407,38	33.462,00	
R.4-3QT.2264	45.310,58	37.696,88	29.944,87	
R.4-2QP.1643	47.850,26	37.797,58	29.464,90	
R.4-3QP.2520	41.789,10	33.938,63	27.016,28	
R.6-3QP.7181	37.601,06	29.851,16		
R.8-2QP.2620	51.380,08	40.778,68		
R.8-3QP.4266	42.675,34	34.941,85		
R.8-3QP.3176	43.041,00	34.422,27		
R12-2QP.3597	53.462,24	42.604,00		
R12-3QP.6013	43.260,58	35.572,60		
R12-4QP.4050	42.645,80	33.901,52		
R18-4QP.5870	42.590,58	33.826,07		
C12-LA	36.074,00	30.994,15		
C18-LA	36.851,39	32.214,51		
C12-LC	34.720,54	33.264,29		
C18-LC	36.278,94	34.883,36		

MACEIÓ

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R.1-2Q....46		55.409,64	44.583,50	31.336,57
R.1-2Q....40		60.779,40	48.499,39	32.880,88
R.1-2Q....62		51.513,08	42.088,88	30.308,37
R.1-3Q...104	46.949,70	41.404,04	34.469,28	
R.1-4Q...122	45.796,59	39.505,63	32.258,51	
R.1-1Q....30		68.504,17	54.188,22	37.594,14
R.2-3Q....56		44.599,07	35.501,20	24.424,22
R.2-2Q....81		40.219,32	33.045,26	23.181,66
R.5-2QT.2125		34.249,76	26.880,19	21.317,21
R.4-2QT.1433	48.490,76	41.203,11	31.904,23	
R.4-3QT.2264	41.805,55	36.234,26	28.805,10	
R.4-2QP.1643	43.108,57	36.195,09	28.243,36	
R.4-3QP.2520	38.373,52	32.832,73	26.109,92	
R.6-3QP.7181	34.495,40	29.250,81		
R.8-2QP.2620	46.212,66	38.843,15		
R.8-3QP.4266	39.152,20	33.636,29		
R.8-3QP.3176	39.235,15	32.962,95		
R12-2QP.3597	48.116,79	40.530,89		
R12-3QP.6013	39.703,92	34.193,70		
R12-4QP.4050	38.774,50	32.307,78		
R18-4QP.5870	38.616,14	32.151,13		
C12-LA	35.515,43	30.390,57		
C18-LA	36.418,91	31.679,71		
C12-LC	32.640,15	31.271,88		
C18-LC	34.250,16	32.946,62		

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

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

REFERÊNCIA NOV/93

ARACAJÚ

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		54.890,30	44.245,88	30.089,44
R. 1-2Q. . . . 40		60.377,48	48.084,81	31.030,17
R. 1-2Q. . . . 62		51.317,21	42.386,60	29.469,65
R. 1-3Q. . . 104	46.540,63	40.523,31	34.137,49	
R. 1-4Q. . . 122	45.555,89	38.622,40	32.013,15	
R. 1-1Q. . . . 30		67.427,78	52.847,02	35.745,00
R. 2-3Q. . . . 56		44.713,58	36.065,43	23.602,67
R. 2-2Q. . . . 81		40.152,50	33.143,11	22.549,56
R. 5-2QT. 2125		35.274,74	28.028,15	21.760,68
R. 4-2QT. 1433	50.422,50	42.388,38	33.655,49	
R. 4-3QT. 2264	42.882,37	36.801,90	29.946,16	
R. 4-2QP. 1643	43.973,03	37.169,00	29.843,24	
R. 4-3QP. 2520	38.651,57	33.289,20	27.142,51	
R. 6-3QP. 7181	34.362,13	28.866,05		
R. 8-2QP. 2620	47.614,60	39.978,38		
R. 8-3QP. 4266	39.895,99	34.244,79		
R. 8-3QP. 3176	39.573,53	33.136,26		
R12-2QP. 3597	49.746,70	41.724,67		
R12-3QP. 6013	40.630,50	34.854,84		
R12-4QP. 4050	39.081,44	32.309,32		
R18-4QP. 5870	39.085,03	32.222,95		
C12-LA	34.772,29	30.300,92		
C18-LA	35.868,08	31.717,68		
C12-LC	32.776,94	31.505,01		
C18-LC	34.322,07	33.110,74		

SALVADOR

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		64.401,29	50.200,57	34.847,89
R. 1-2Q. . . . 40		70.845,64	54.541,51	36.460,03
R. 1-2Q. . . . 62		58.964,12	46.775,38	33.435,10
R. 1-3Q. . . 104	53.482,84	46.839,97	37.860,38	
R. 1-4Q. . . 122	52.860,75	44.818,88	35.334,33	
R. 1-1Q. . . . 30		79.808,51	60.850,29	41.254,09
R. 2-3Q. . . . 56		50.910,76	39.635,91	26.746,02
R. 2-2Q. . . . 81		45.604,64	36.361,52	25.147,75
R. 5-2QT. 2125		38.549,42	29.615,90	23.240,97
R. 4-2QT. 1433	54.564,28	45.471,54	34.500,72	
R. 4-3QT. 2264	46.413,14	39.744,37	31.095,62	
R. 4-2QP. 1643	47.768,17	39.456,98	30.325,34	
R. 4-3QP. 2520	42.113,09	35.746,23	28.055,07	
R. 6-3QP. 7181	37.428,96	31.136,16		
R. 8-2QP. 2620	51.550,55	42.512,45		
R. 8-3QP. 4266	43.216,39	36.738,41		
R. 8-3QP. 3176	43.428,54	36.076,18		
R12-2QP. 3597	53.768,12	44.390,90		
R12-3QP. 6013	43.902,95	37.374,20		
R12-4QP. 4050	42.787,78	35.312,34		
R18-4QP. 5870	42.699,79	35.160,75		
C12-LA	37.255,39	32.115,78		
C18-LA	38.377,89	33.521,87		
C12-LC	34.032,84	32.479,86		
C18-LC	35.531,91	34.053,79		

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

SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS
-EM CRUZEIROS REAIS-

REFERÊNCIA NOV/93

BELO HORIZONTE

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		58.093,70	46.760,32	31.679,30
R. 1-2Q. . . . 40		63.901,91	50.878,70	33.114,03
R. 1-2Q. . . . 62		53.726,56	43.805,53	30.625,21
R. 1-3Q. . . 104	49.562,44	42.826,09	35.637,28	
R. 1-4Q. . . 122	49.571,11	41.134,28	33.374,71	
R. 1-1Q. . . . 30		72.052,88	56.901,81	37.899,46
R. 2-3Q. . . . 56		47.060,94	37.518,45	24.892,23
R. 2-2Q. . . . 81		42.259,54	34.709,41	23.611,29
R. 5-2QT. 2125		36.629,95	28.685,09	22.291,78
R. 4-2QT. 1433	52.522,12	43.182,58	33.610,36	
R. 4-3QT. 2264	44.765,26	37.948,19	30.358,59	
R. 4-2QP. 1643	45.828,24	37.846,12	29.713,93	
R. 4-3QP. 2520	40.454,83	34.369,12	27.512,93	
R. 6-3QP. 7181	37.289,27	30.710,85		
R. 8-2QP. 2620	49.524,87	40.600,97		
R. 8-3QP. 4266	41.535,87	35.168,98		
R. 8-3QP. 3176	42.487,78	34.639,73		
R12-2QP. 3597	51.690,15	42.329,65		
R12-3QP. 6013	42.202,91	35.714,42		
R12-4QP. 4050	42.070,81	33.923,63		
R18-4QP. 5870	42.009,53	33.753,05		
C12-LA	36.455,43	31.266,73		
C18-LA	37.609,61	32.768,54		
C12-LC	34.486,01	33.019,68		
C18-LC	35.856,60	34.460,80		

VITÓRIA

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		52.240,19	42.010,38	26.642,31
R. 1-2Q. . . . 40		57.783,89	45.937,50	27.991,31
R. 1-2Q. . . . 62		47.633,67	38.863,71	25.638,76
R. 1-3Q. . . 104	44.216,14	37.777,03	31.571,90	
R. 1-4Q. . . 122	44.467,63	36.132,15	29.501,81	
R. 1-1Q. . . . 30		66.166,63	51.787,53	32.005,08
R. 2-3Q. . . . 56		41.501,19	33.042,43	20.797,34
R. 2-2Q. . . . 81		37.679,34	30.740,34	19.686,71
R. 5-2QT. 2125		32.262,26	24.633,16	18.663,07
R. 4-2QT. 1433	46.289,03	37.075,88	28.284,04	
R. 4-3QT. 2264	39.052,67	32.469,05	25.629,65	
R. 4-2QP. 1643	40.108,29	32.307,26	24.825,27	
R. 4-3QP. 2520	35.046,78	29.263,26	23.040,39	
R. 6-3QP. 7181	32.690,02	26.136,54		
R. 8-2QP. 2620	43.595,42	34.810,72		
R. 8-3QP. 4266	36.152,77	30.044,61		
R. 8-3QP. 3176	37.198,93	29.672,02		
R12-2QP. 3597	45.591,23	36.352,52		
R12-3QP. 6013	36.795,66	30.548,51		
R12-4QP. 4050	36.959,81	28.973,50		
R18-4QP. 5870	37.019,14	28.907,49		
C12-LA	31.806,39	26.986,50		
C18-LA	32.528,11	27.955,47		
C12-LC	31.453,17	29.698,34		
C18-LC	32.751,88	31.039,85		

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

SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS
-EM CRUZEIROS REAIS-

REFERÊNCIA NOV/93

RIO DE JANEIRO

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q...46		62.335,96	51.003,11	36.835,86
R. 1-2Q...40		68.336,78	55.152,21	38.419,41
R. 1-2Q...62		57.360,74	48.049,58	35.538,10
R. 1-3Q...104	51.888,99	45.584,87	38.828,01	
R. 1-4Q...122	51.021,97	43.629,39	36.520,69	
R. 1-1Q...30		76.011,03	60.785,00	43.159,45
R. 2-3Q...56		49.563,93	40.362,82	28.673,26
R. 2-2Q...81		44.899,64	37.672,21	27.153,69
R. 5-2QT.2125		38.830,89	31.094,91	25.307,47
R. 4-2QT.1433	54.357,80	45.815,46	36.305,04	
R. 4-3QT.2264	46.839,61	40.333,90	32.715,35	
R. 4-2QP.1643	48.133,68	40.007,87	31.957,94	
R. 4-3QP.2520	43.059,84	36.585,31	29.628,18	
R. 6-3QP.7181	39.093,03	32.516,49		
R. 8-2QP.2620	51.523,27	42.859,08		
R. 8-3QP.4266	43.836,41	37.383,95		
R. 8-3QP.3176	44.569,45	37.042,59		
R12-2QP.3597	53.591,75	44.674,62		
R12-3QP.6013	44.394,26	37.947,03		
R12-4QP.4050	44.054,29	36.197,80		
R18-4QP.5870	43.868,56	35.994,12		
C12-LA	39.462,11	34.231,41		
C18-LA	40.509,88	35.746,06		
C12-LC	38.095,27	36.676,28		
C18-LC	39.562,37	38.230,72		

SÃO PAULO

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q...46		61.754,24	49.565,60	36.133,52
R. 1-2Q...40		67.825,27	53.767,77	37.822,12
R. 1-2Q...62		57.455,21	47.047,96	35.002,45
R. 1-3Q...104	53.648,09	45.694,56	38.167,10	
R. 1-4Q...122	53.551,37	43.803,33	35.798,76	
R. 1-1Q...30		75.534,31	59.333,23	42.837,69
R. 2-3Q...56		49.646,42	39.424,46	27.931,86
R. 2-2Q...81		44.675,90	36.732,21	26.610,52
R. 5-2QT.2125		40.095,45	31.576,85	24.959,05
R. 4-2QT.1433	58.089,07	47.101,00	36.626,82	
R. 4-3QT.2264	49.502,26	41.316,85	32.949,84	
R. 4-2QP.1643	51.714,66	41.146,15	32.317,64	
R. 4-3QP.2520	45.705,10	37.416,94	29.870,14	
R. 6-3QP.7181	41.864,96	33.429,98		
R. 8-2QP.2620	55.378,91	44.153,40		
R. 8-3QP.4266	46.481,81	38.270,69		
R. 8-3QP.3176	47.236,96	37.543,24		
R12-2QP.3597	57.569,90	46.036,04		
R12-3QP.6013	47.042,19	38.858,68		
R12-4QP.4050	46.905,71	36.939,78		
R18-4QP.5870	46.792,25	36.795,97		
C12-LA	39.854,30	34.417,88		
C18-LA	41.039,85	36.092,52		
C12-LC	38.015,96	36.556,39		
C18-LC	39.625,36	38.251,15		

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

SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS
-EM CRUZEIROS REAIS-

REFERÊNCIA NOV/93

CURITIBA

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		61.001,43	48.841,87	33.890,04
R. 1-2Q. . . . 40		66.855,33	53.080,78	35.030,95
R. 1-2Q. . . . 62		57.703,85	47.099,84	33.224,90
R. 1-3Q. . . 104	54.042,78	45.816,05	38.173,91	
R. 1-4Q. . . 122	54.136,97	43.945,86	35.885,15	
R. 1-1Q. . . . 30		74.972,68	58.528,83	41.004,14
R. 2-3Q. . . . 56		50.358,42	40.023,91	26.565,10
R. 2-2Q. . . . 81		45.102,53	36.940,78	25.424,16
R. 5-2QT. 2125		40.622,14	31.641,40	24.122,90
R. 4-2QT. 1433	60.061,37	48.480,09	37.878,41	
R. 4-3QT. 2264	50.708,61	41.980,70	33.627,64	
R. 4-2QP. 1643	54.124,68	42.638,78	33.599,50	
R. 4-3QP. 2520	47.090,56	38.043,57	30.511,50	
R. 6-3QP. 7181	42.412,63	33.313,91		
R. 8-2QP. 2620	57.922,85	45.869,50		
R. 8-3QP. 4266	47.964,44	39.079,97		
R. 8-3QP. 3176	48.273,72	37.851,38		
R12-2QP. 3597	60.148,87	47.828,49		
R12-3QP. 6013	48.553,64	39.732,95		
R12-4QP. 4050	47.969,84	37.375,84		
R18-4QP. 5870	47.919,32	37.293,98		
C12-LA	38.774,90	33.439,84		
C18-LA	40.538,00	35.611,46		
C12-LC	36.791,04	35.319,20		
C18-LC	38.326,50	36.955,44		

FLORIANOPOLIS

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		52.490,64	42.144,14	30.059,24
R. 1-2Q. . . . 40		57.616,36	45.787,58	31.575,41
R. 1-2Q. . . . 62		48.717,90	39.965,30	29.102,61
R. 1-3Q. . . 104	46.265,04	39.024,14	32.759,16	
R. 1-4Q. . . 122	46.710,38	37.541,88	30.860,43	
R. 1-1Q. . . . 30		64.660,82	50.613,04	35.898,61
R. 2-3Q. . . . 56		42.618,30	33.790,42	23.641,94
R. 2-2Q. . . . 81		38.377,86	31.694,19	22.584,19
R. 5-2QT. 2125		34.818,89	27.262,38	21.899,75
R. 4-2QT. 1433	51.022,58	41.006,02	31.728,33	
R. 4-3QT. 2264	43.508,93	36.127,31	28.733,38	
R. 4-2QP. 1643	44.992,59	36.002,34	28.078,73	
R. 4-3QP. 2520	39.717,08	32.754,43	26.059,19	
R. 6-3QP. 7181	36.487,78	28.896,08		
R. 8-2QP. 2620	48.538,14	38.689,81		
R. 8-3QP. 4266	40.758,01	33.641,39		
R. 8-3QP. 3176	41.680,13	32.957,78		
R12-2QP. 3597	50.643,53	40.396,60		
R12-3QP. 6013	41.410,04	34.225,27		
R12-4QP. 4050	41.436,62	32.298,12		
R18-4QP. 5870	41.368,94	32.143,67		
C12-LA	35.915,42	30.738,40		
C18-LA	37.192,35	32.321,52		
C12-LC	35.378,17	33.757,46		
C18-LC	36.861,65	35.307,45		

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

SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS
-EM CRUZEIROS REAIS-

REFERÊNCIA NOV/93

PORTO ALEGRE

PROJETOS	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		62.067,67	48.407,11	33.580,23
R. 1-2Q. . . . 40		68.238,72	52.719,89	34.829,90
R. 1-2Q. . . . 62		58.776,26	46.578,54	32.842,37
R. 1-3Q. . . 104	53.991,09	46.159,10	37.488,89	
R. 1-4Q. . . 122	54.062,17	44.512,57	35.215,28	
R. 1-1Q. . . . 30		75.996,70	57.791,73	40.250,38
R. 2-3Q. . . . 56		51.155,66	39.052,44	26.174,23
R. 2-2Q. . . . 81		45.443,76	36.406,47	25.116,97
R. 5-2QT. 2125		41.273,06	31.011,21	24.175,24
R. 4-2QT. 1433	60.121,89	48.718,11	36.525,50	
R. 4-3QT. 2264	50.716,61	42.090,24	32.442,40	
R. 4-2QP. 1643	54.874,42	42.599,05	32.379,72	
R. 4-3QP. 2520	47.743,62	38.020,61	29.429,58	
R. 6-3QP. 7181	42.578,77	33.747,58		
R. 8-2QP. 2620	58.318,80	45.898,42		
R. 8-3QP. 4266	48.349,72	39.150,55		
R. 8-3QP. 3176	48.592,34	38.128,02		
R12-2QP. 3597	60.379,96	47.885,96		
R12-3QP. 6013	48.818,83	39.835,38		
R12-4QP. 4050	48.027,71	37.803,06		
R18-4QP. 5870	47.897,44	37.755,23		
C12-LA	38.796,71	33.059,34		
C18-LA	40.228,11	34.952,15		
C12-LC	36.246,90	34.615,09		
C18-LC	37.748,03	36.197,26		

CUIABA

PROJETOS	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		46.741,20	36.726,47	26.096,22
R. 1-2Q. . . . 40		51.096,98	39.680,86	27.314,67
R. 1-2Q. . . . 62		43.602,99	34.665,95	25.141,27
R. 1-3Q. . . 104	41.041,45	34.932,19	28.573,25	
R. 1-4Q. . . 122	41.178,08	33.694,23	26.900,55	
R. 1-1Q. . . . 30		57.387,10	43.932,00	30.821,19
R. 2-3Q. . . . 56		38.630,20	29.698,23	20.634,37
R. 2-2Q. . . . 81		34.535,84	27.691,96	19.590,21
R. 5-2QT. 2125		32.473,56	24.975,40	19.331,86
R. 4-2QT. 1433	47.023,99	38.024,69	28.846,64	
R. 4-3QT. 2264	40.499,59	33.656,10	26.379,09	
R. 4-2QP. 1643	42.494,73	33.261,40	25.427,66	
R. 4-3QP. 2520	37.795,19	30.458,64	23.833,43	
R. 6-3QP. 7181	34.757,07	27.926,84		
R. 8-2QP. 2620	45.261,01	35.743,04		
R. 8-3QP. 4266	38.308,72	31.235,91		
R. 8-3QP. 3176	39.194,90	31.108,73		
R12-2QP. 3597	46.970,12	37.315,38		
R12-3QP. 6013	38.720,06	31.754,28		
R12-4QP. 4050	38.719,09	30.618,92		
R18-4QP. 5870	38.574,08	30.514,72		
C12-LA	33.949,38	28.157,08		
C18-LA	34.771,18	29.326,07		
C12-LC	33.368,02	31.279,58		
C18-LC	34.647,65	32.601,15		

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

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

REFERÊNCIA NOV/93

GOIÂNIA

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		58.294,06	45.933,93	29.819,50
R. 1-2Q. . . . 40		64.519,24	50.235,22	31.477,26
R. 1-2Q. . . . 62		53.036,98	41.923,45	28.523,43
R. 1-3Q. . . 104	48.812,06	41.872,27	33.872,73	
R. 1-4Q. . . 122	48.980,52	40.187,50	31.386,04	
R. 1-1Q. . . . 30		72.822,41	56.709,46	35.344,48
R. 2-3Q. . . . 56		46.277,71	35.768,01	22.947,91
R. 2-2Q. . . . 81		41.344,60	33.012,40	21.673,90
R. 5-2QT. 2125		33.645,86	25.277,24	20.122,78
R. 4-2QT. 1433	48.930,71	39.213,26	29.053,01	
R. 4-3QT. 2264	41.502,16	34.508,03	26.433,23	
R. 4-2QP. 1643	42.644,95	34.043,86	25.549,91	
R. 4-3QP. 2520	37.632,15	31.121,32	23.890,76	
R. 6-3QP. 7181	34.625,24	27.843,05		
R. 8-2QP. 2620	46.156,63	36.689,61		
R. 8-3QP. 4266	38.649,99	31.969,13		
R. 8-3QP. 3176	39.975,43	31.664,64		
R12-2QP. 3597	48.188,62	38.319,75		
R12-3QP. 6013	39.270,90	32.515,12		
R12-4QP. 4050	39.682,63	31.243,64		
R18-4QP. 5870	39.649,13	31.129,61		
C12-LA	33.109,70	28.137,98		
C18-LA	34.017,06	29.416,59		
C12-LC	31.097,29	29.740,30		
C18-LC	32.400,22	31.118,62		

BRASÍLIA

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MÍNIMO
R. 1-2Q. . . . 46		67.320,63	53.878,50	36.701,26
R. 1-2Q. . . . 40		74.193,06	58.751,81	38.484,55
R. 1-2Q. . . . 62		62.428,86	50.290,72	35.337,42
R. 1-3Q. . . 104	56.833,58	49.520,47	40.715,53	
R. 1-4Q. . . 122	56.322,49	47.607,51	38.005,24	
R. 1-1Q. . . . 30		82.674,69	65.429,48	43.731,09
R. 2-3Q. . . . 56		54.061,81	42.414,31	28.040,12
R. 2-2Q. . . . 81		48.124,01	39.143,84	26.602,84
R. 5-2QT. 2125		39.686,96	30.511,06	23.928,94
R. 4-2QT. 1433	57.080,45	47.463,66	35.967,56	
R. 4-3QT. 2264	48.755,31	41.650,69	32.381,51	
R. 4-2QP. 1643	50.007,52	41.247,36	31.689,68	
R. 4-3QP. 2520	44.413,36	37.560,74	29.312,09	
R. 6-3QP. 7181	40.281,01	33.520,18		
R. 8-2QP. 2620	53.891,76	44.389,10		
R. 8-3QP. 4266	45.443,78	38.524,61		
R. 8-3QP. 3176	46.524,01	37.987,27		
R12-2QP. 3597	56.151,62	46.302,66		
R12-3QP. 6013	46.098,84	39.147,63		
R12-4QP. 4050	46.020,69	37.525,13		
R18-4QP. 5870	45.927,20	37.390,45		
C12-LA	39.537,68	33.954,09		
C18-LA	40.765,05	35.651,06		
C12-LC	37.644,10	36.105,96		
C18-LC	39.136,80	37.689,41		

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

SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS
-EM CRUZEIROS REAIS-

REFERÊNCIA NOV/93

CAMPO GRANDE

PROJETOS	P A D R Õ E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
R.1-2Q...46		52.668,92	39.864,36	27.376,00
R.1-2Q...40		57.882,31	43.266,39	28.609,77
R.1-2Q...62		49.294,33	37.638,61	26.525,37
R.1-3Q...104	46.736,09	38.890,15	30.708,26	
R.1-4Q...122	47.392,64	37.737,84	28.811,66	
R.1-1Q...30		65.172,88	47.936,45	32.426,44
R.2-3Q...56		43.366,41	32.038,82	21.375,26
R.2-2Q...81		38.225,86	29.662,76	20.313,49
R.5-2QT.2125		35.443,73	25.885,64	19.593,00
R.4-2QT.1433	52.032,71	41.031,06	29.791,60	
R.4-3QT.2264	43.823,39	35.757,75	26.912,13	
R.4-2QP.1643	45.193,81	35.540,88	26.160,61	
R.4-3QP.2520	39.565,91	32.117,28	24.267,86	
R.6-3QP.7181	36.796,41	29.056,74		
R.8-2QP.2620	49.100,86	38.464,06		
R.8-3QP.4266	40.801,09	33.126,28		
R.8-3QP.3176	42.641,30	33.013,73		
R12-2QP.3597	51.297,68	40.205,56		
R12-3QP.6013	41.504,14	33.731,24		
R12-4QP.4050	42.410,20	32.700,19		
R18-4QP.5870	42.482,96	32.673,75		
C12-LA	34.209,69	28.799,35		
C18-LA	35.147,13	30.167,71		
C12-LC	33.860,96	32.393,54		
C18-LC	35.196,51	33.803,35		

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 - CDDI
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: 922668

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 Dina, 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)241-1560 - 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 - Maceió - 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 Urussui, 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)22-0733 - 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)223-1353/6897 e 226-9106
Telex: 612242

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

