

---

# INDICADORES IBGE

SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS  
E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

dezembro de 1993

---

Presidente da República  
Itamar Franco

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

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

Presidente do IBGE  
Silvio Augusto Mirciotti

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

O custo médio nacional da construção civil, por metro quadrado, foi igual a CR\$ 59.225,84, em dezembro/93, sendo CR\$ 40.747,65 relativos aos materiais e CR\$ 18.478,19 à mão-de-obra. A variação mensal de 34,59% foi inferior 2,65 pontos percentuais à de novembro (37,24%) a mais alta do ano que terminou com uma variação acumulada igual a 2.449,47%, a maior desde o início da produção dos custos e índices da construção civil pelo IBGE (1982).

No mês, os materiais subiram 37,16% significando a maior alta do ano, e a mão-de-obra 29,26%. No ano, tivemos respectivamente 2.318,14% e 2.796,37%.

Quanto aos resultados regionais, a Região Norte terminou o ano com o custo mais elevado (CR\$ 68.427,71) e a maior variação acumulada em doze meses (2.558,10%). A Região Nordeste apresentou o menor custo (CR\$ 54.337,59). Na Região Sul foi registrado as menores variações sendo 32,72% no mês e 2.352,39% no ano, ficando a maior alta em dezembro com a Região Sudeste (35,16%). Na Região Norte, os materiais apresentaram os maiores aumentos no mês e no ano, respectivamente iguais a 38,08% e 2.483,67%, enquanto na Região Sul foram observados os menores índices nestes períodos (35,02% e 2.224,46%). Para a mão-de-obra, o Nordeste teve o maior índice no mês (31,32%) e o Sudeste no ano (2.834,59) enquanto os menores foram 26,49% no Centro-Oeste e 2.716,43% no Sul.

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 dezembro/93, o custo médio para esta UF foi igual a CR\$ 56.201,78, com aumento de 30,24% em relação ao mês anterior.

As maiores variações mensais por Região ocorreram: no Acre (38,14%); na Paraíba (54,54% sendo a mais alta do Brasil em dezembro); no Espírito Santo (43,30%); no Paraná (35,09%) e em Goiás (34,67%). As menores taxas foram: 32,07% em Rondônia; 24,49% na Bahia; 31,29% em Minas Gerais; 29,70% no Rio Grande do Sul e 29,41% (a menor no país), no Mato Grosso do Sul. Foi em Sergipe que o custo da construção civil teve o maior aumento em 1993, igual a 2.854,66%, seguido do Acre com 2.712,27%. Por outro lado, as menores variações foram observadas em Goiás (2.271,18%) e no Rio Grande do Sul (2.280,38%).

**PARTICIPAÇÃO DOS INSUMOS NO CUSTO, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES**

**Dezembro/93**

| GRANDES<br>REGIÕES | MATERIAIS      |               |         |         | MÃO-DE-OBRA    |               |         |         |
|--------------------|----------------|---------------|---------|---------|----------------|---------------|---------|---------|
|                    | Em CR\$/<br>m2 | Variações (%) |         |         | Em CR\$/<br>m2 | Variações (%) |         |         |
|                    |                | Mensal        | No ano  | 12meses |                | Mensal        | No ano  | 12meses |
| Norte              | 46423,84       | 38,08         | 2483,67 | 2483,67 | 22003,87       | 27,06         | 2730,10 | 2730,10 |
| Nordeste           | 39564,01       | 36,56         | 2327,17 | 2327,17 | 14773,58       | 31,32         | 2754,76 | 2754,76 |
| Sudeste            | 40046,62       | 37,97         | 2322,46 | 2322,46 | 19566,32       | 29,77         | 2834,59 | 2834,59 |
| Sul                | 41628,59       | 35,02         | 2224,46 | 2224,46 | 17724,13       | 27,60         | 2716,43 | 2716,43 |
| C.Oeste            | 42799,04       | 35,91         | 2315,25 | 2315,25 | 17743,22       | 26,49         | 2764,03 | 2764,63 |

FCNTE: DESIP/IBGE

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

**ESTATÍSTICAS SELECIONADAS**

**MATERIAL E MÃO DE OBRA**

Mes de referência: dezembro/ 93

| Áreas Geográficas   | Custo<br>Médio<br>(CR\$/m²) | N.Índice<br>(dez/89=100) | Variações Percentuais |          |          |
|---------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------|----------|----------|
|                     |                             |                          | Mensal                | No ano   | 12 Meses |
| BRASIL              | 59.225,84                   | 2.014.128,11             | 34,59                 | 2.449,47 | 2.449,47 |
| REGIÃO NORTE        | 68.427,71                   | 1.983.021,03             | 34,34                 | 2.558,10 | 2.558,10 |
| Rondonia            | 64.531,45                   | 1.784.885,10             | 32,07                 | 2.658,55 | 2.658,55 |
| Acre                | 63.548,10                   | 1.908.477,44             | 38,14                 | 2.712,27 | 2.712,27 |
| Amazonas            | 67.327,54                   | 1.999.552,73             | 34,10                 | 2.554,81 | 2.554,81 |
| Roraima             | 78.936,95                   | 1.510.708,76             | 33,13                 | 2.571,68 | 2.571,68 |
| Para                | 71.222,41                   | 2.114.943,37             | 34,23                 | 2.524,30 | 2.524,30 |
| Amapá               | 62.649,90                   | 1.828.009,29             | 36,83                 | 2.511,58 | 2.511,58 |
| REGIÃO NORDESTE     | 54.337,59                   | 2.070.176,93             | 35,10                 | 2.430,20 | 2.430,20 |
| Maranhão            | 58.076,42                   | 1.887.086,89             | 38,52                 | 2.488,18 | 2.488,18 |
| Piauí               | 50.686,05                   | 1.801.440,48             | 37,18                 | 2.326,69 | 2.326,69 |
| Ceará               | 52.875,84                   | 1.975.256,55             | 37,23                 | 2.494,19 | 2.494,19 |
| Rio Grande do Norte | 59.817,99                   | 2.048.357,87             | 36,47                 | 2.514,65 | 2.514,65 |
| Paraíba             | 58.737,70                   | 2.124.943,93             | 54,54                 | 2.361,70 | 2.361,70 |
| Pernambuco          | 51.372,03                   | 2.126.061,75             | 32,66                 | 2.437,00 | 2.437,00 |
| Alagoas             | 55.008,31                   | 2.170.466,78             | 34,59                 | 2.340,17 | 2.340,17 |
| Sergipe             | 55.394,91                   | 2.287.183,99             | 37,30                 | 2.854,66 | 2.854,66 |
| Bahia               | 54.800,02                   | 2.155.766,67             | 29,49                 | 2.351,25 | 2.351,25 |
| REGIÃO SUDESTE      | 59.612,94                   | 1.999.937,60             | 35,16                 | 2.469,65 | 2.469,65 |
| Minas Gerais        | 51.847,47                   | 2.118.826,39             | 31,29                 | 2.448,03 | 2.448,03 |
| Espírito Santo      | 46.592,65                   | 1.968.459,54             | 43,30                 | 2.363,59 | 2.363,59 |
| Rio de Janeiro      | 59.542,32                   | 2.075.079,11             | 35,55                 | 2.411,44 | 2.411,44 |
| São Paulo           | 62.419,43                   | 1.953.494,70             | 35,50                 | 2.500,82 | 2.500,82 |
| REGIÃO SUL          | 59.352,72                   | 1.936.460,89             | 32,72                 | 2.352,39 | 2.352,39 |
| Paraná              | 60.974,09                   | 1.946.897,05             | 35,09                 | 2.419,07 | 2.419,07 |
| Santa Catarina      | 52.522,12                   | 1.795.677,15             | 34,99                 | 2.379,97 | 2.379,97 |
| Rio Grande do Sul   | 60.412,12                   | 1.978.474,33             | 29,70                 | 2.280,38 | 2.280,38 |
| REGIÃO CENTRO-OESTE | 60.542,26                   | 2.148.389,48             | 33,01                 | 2.431,51 | 2.431,51 |
| Mato Grosso do Sul  | 56.912,38                   | 1.981.759,94             | 29,41                 | 2.369,47 | 2.369,47 |
| Mato Grosso         | 49.355,37                   | 1.787.020,80             | 30,40                 | 2.271,18 | 2.271,18 |
| Goiás               | 54.941,99                   | 2.234.177,12             | 34,67                 | 2.425,86 | 2.425,86 |
| Distrito Federal    | 66.032,15                   | 2.208.130,32             | 33,30                 | 2.468,93 | 2.468,93 |

FONTE: DESIP/IBGE

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

REFERÊNCIA    DEZ/93

PORTO VELHO

| PROJETOS          | ALTO      | NORMAL    | BAIXO     | MÍNIMO    |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| R. 1-2Q. . . . 46 |           | 78.741,21 | 63.255,63 | 41.550,20 |
| R. 1-2Q. . . . 40 |           | 86.536,37 | 68.959,71 | 43.510,29 |
| R. 1-2Q. . . . 62 |           | 71.837,56 | 58.604,03 | 40.314,86 |
| R. 1-3Q. . . 104  | 66.896,13 | 57.058,13 | 47.212,82 |           |
| R. 1-4Q. . . 122  | 65.694,27 | 54.056,97 | 43.775,96 |           |
| R. 1-1Q. . . . 30 |           | 98.027,60 | 77.730,07 | 49.133,19 |
| R. 2-3Q. . . . 56 |           | 61.261,62 | 49.258,23 | 31.742,50 |
| R. 2-2Q. . . . 81 |           | 56.187,39 | 45.856,85 | 30.343,84 |
| R. 5-2QT. 2125    |           | 44.237,01 | 34.720,75 | 27.731,81 |
| R. 4-2QT. 1433    | 66.567,53 | 52.631,71 | 40.789,31 |           |
| R. 4-3QT. 2264    | 57.087,83 | 46.136,96 | 36.784,36 |           |
| R. 4-2QP. 1643    | 61.079,15 | 46.027,03 | 35.837,77 |           |
| R. 4-3QP. 2520    | 54.043,85 | 41.835,31 | 33.197,21 |           |
| R. 6-3QP. 7181    | 47.763,38 | 36.695,97 |           |           |
| R. 8-2QP. 2620    | 64.524,59 | 49.305,01 |           |           |
| R. 8-3QP. 4266    | 54.357,03 | 42.747,29 |           |           |
| R. 8-3QP. 3176    | 54.138,10 | 41.846,94 |           |           |
| R12-2QP. 3597     | 66.683,18 | 51.378,64 |           |           |
| R12-3QP. 6013     | 54.749,49 | 43.386,40 |           |           |
| R12-4QP. 4050     | 53.397,16 | 41.097,06 |           |           |
| R18-4QP. 5870     | 53.018,36 | 40.825,51 |           |           |
| C12-LA            | 49.136,75 | 41.166,34 |           |           |
| C18-LA            | 50.060,43 | 42.811,42 |           |           |
| C12-LC            | 50.233,54 | 47.734,87 |           |           |
| C18-LC            | 51.960,49 | 49.605,17 |           |           |

RIO BRANCO

| PROJETOS          | ALTO      | NORMAL    | BAIXO     | MÍNIMO    |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| R. 1-2Q. . . . 46 |           | 78.493,27 | 63.452,91 | 40.635,15 |
| R. 1-2Q. . . . 40 |           | 86.063,91 | 69.075,49 | 41.914,59 |
| R. 1-2Q. . . . 62 |           | 72.290,13 | 59.566,24 | 39.747,44 |
| R. 1-3Q. . . 104  | 68.467,02 | 56.761,80 | 47.208,09 |           |
| R. 1-4Q. . . 122  | 68.226,89 | 53.642,87 | 43.826,60 |           |
| R. 1-1Q. . . . 30 |           | 96.911,58 | 77.341,33 | 48.156,84 |
| R. 2-3Q. . . . 56 |           | 62.401,80 | 50.775,73 | 31.739,79 |
| R. 2-2Q. . . . 81 |           | 56.721,00 | 46.724,78 | 30.194,65 |
| R. 5-2QT. 2125    |           | 46.255,47 | 37.076,07 | 29.237,07 |
| R. 4-2QT. 1433    | 72.488,16 | 55.270,48 | 43.882,93 |           |
| R. 4-3QT. 2264    | 61.170,32 | 47.852,28 | 38.841,86 |           |
| R. 4-2QP. 1643    | 66.675,50 | 48.484,31 | 38.645,64 |           |
| R. 4-3QP. 2520    | 58.020,91 | 43.409,36 | 35.117,88 |           |
| R. 6-3QP. 7181    | 51.432,77 | 37.827,02 |           |           |
| R. 8-2QP. 2620    | 70.598,76 | 52.036,29 |           |           |
| R. 8-3QP. 4266    | 58.539,04 | 44.542,70 |           |           |
| R. 8-3QP. 3176    | 58.071,38 | 43.105,70 |           |           |
| R12-2QP. 3597     | 72.981,81 | 54.240,27 |           |           |
| R12-3QP. 6013     | 59.019,40 | 45.276,10 |           |           |
| R12-4QP. 4050     | 57.465,81 | 42.420,65 |           |           |
| R18-4QP. 5870     | 57.200,80 | 42.256,34 |           |           |
| C12-LA            | 49.506,90 | 40.936,72 |           |           |
| C18-LA            | 50.404,35 | 42.624,90 |           |           |
| C12-LC            | 46.678,95 | 44.132,93 |           |           |
| C18-LC            | 48.488,01 | 46.054,54 |           |           |

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



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

REFERÊNCIA    DEZ/93

MANAUS

| PROJETOS          | -----P A D R Õ E S----- |            |           |           |
|-------------------|-------------------------|------------|-----------|-----------|
|                   | ALTO                    | NORMAL     | BAIXO     | MÍNIMO    |
| R. 1-2Q. . . . 46 |                         | 88.666,61  | 70.864,54 | 48.333,90 |
| R. 1-2Q. . . . 40 |                         | 97.614,59  | 77.270,22 | 50.641,06 |
| R. 1-2Q. . . . 62 |                         | 80.963,40  | 65.811,16 | 46.571,55 |
| R. 1-3Q. . . 104  | 74.772,29               | 64.302,54  | 53.003,69 |           |
| R. 1-4Q. . . 122  | 73.981,92               | 61.112,64  | 49.252,09 |           |
| R. 1-1Q. . . . 30 |                         | 110.119,46 | 86.722,13 | 57.448,33 |
| R. 2-3Q. . . . 56 |                         | 69.515,85  | 55.672,97 | 37.158,60 |
| R. 2-2Q. . . . 81 |                         | 62.904,13  | 51.250,69 | 35.052,07 |
| R. 5-2QT. 2125    |                         | 50.806,27  | 39.521,70 | 32.019,87 |
| R. 4-2QT. 1433    | 74.480,45               | 60.351,52  | 46.856,38 |           |
| R. 4-3QT. 2264    | 63.197,93               | 52.639,09  | 41.960,60 |           |
| R. 4-2QP. 1643    | 66.399,73               | 52.493,27  | 41.220,02 |           |
| R. 4-3QP. 2520    | 58.305,31               | 47.446,34  | 37.931,93 |           |
| R. 6-3QP. 7181    | 51.819,68               | 41.235,29  |           |           |
| R. 8-2QP. 2620    | 71.186,53               | 56.503,77  |           |           |
| R. 8-3QP. 4266    | 59.397,08               | 48.671,59  |           |           |
| R. 8-3QP. 3176    | 59.285,55               | 47.361,90  |           |           |
| R12-2QP. 3597     | 74.029,00               | 58.980,96  |           |           |
| R12-3QP. 6013     | 60.160,61               | 49.484,78  |           |           |
| R12-4QP. 4050     | 58.652,40               | 46.621,41  |           |           |
| R18-4QP. 5870     | 58.503,66               | 46.410,82  |           |           |
| C12-LA            | 50.633,91               | 44.447,59  |           |           |
| C18-LA            | 52.554,92               | 46.871,80  |           |           |
| C12-LC            | 50.516,18               | 48.633,09  |           |           |
| C18-LC            | 52.773,81               | 51.011,22  |           |           |

BOA VISTA

| PROJETOS          | -----P A D R Õ E S----- |            |           |           |
|-------------------|-------------------------|------------|-----------|-----------|
|                   | ALTO                    | NORMAL     | BAIXO     | MÍNIMO    |
| R. 1-2Q. . . . 46 |                         | 92.926,93  | 73.220,51 | 48.136,21 |
| R. 1-2Q. . . . 40 |                         | 102.118,69 | 80.005,78 | 50.075,76 |
| R. 1-2Q. . . . 62 |                         | 85.498,45  | 68.721,73 | 46.930,01 |
| R. 1-3Q. . . 104  | 79.250,28               | 67.348,53  | 54.921,21 |           |
| R. 1-4Q. . . 122  | 78.172,46               | 63.998,36  | 51.030,39 |           |
| R. 1-1Q. . . . 30 |                         | 116.151,69 | 89.910,12 | 57.656,87 |
| R. 2-3Q. . . . 56 |                         | 74.379,14  | 58.621,22 | 37.847,49 |
| R. 2-2Q. . . . 81 |                         | 67.361,98  | 54.259,13 | 35.854,34 |
| R. 5-2QT. 2125    |                         | 55.826,35  | 42.313,52 | 33.864,92 |
| R. 4-2QT. 1433    | 83.658,22               | 66.487,58  | 50.639,17 |           |
| R. 4-3QT. 2264    | 70.818,38               | 57.343,68  | 44.900,61 |           |
| R. 4-2QP. 1643    | 78.436,08               | 58.222,60  | 44.716,81 |           |
| R. 4-3QP. 2520    | 68.268,48               | 51.881,00  | 40.694,38 |           |
| R. 6-3QP. 7181    | 59.410,22               | 45.060,41  |           |           |
| R. 8-2QP. 2620    | 82.548,29               | 62.740,99  |           |           |
| R. 8-3QP. 4266    | 68.476,50               | 53.387,19  |           |           |
| R. 8-3QP. 3176    | 66.960,18               | 51.382,08  |           |           |
| R12-2QP. 3597     | 85.112,17               | 65.478,51  |           |           |
| R12-3QP. 6013     | 68.870,96               | 54.319,89  |           |           |
| R12-4QP. 4050     | 66.194,27               | 50.913,57  |           |           |
| R18-4QP. 5870     | 65.771,95               | 50.733,71  |           |           |
| C12-LA            | 54.482,89               | 46.907,15  |           |           |
| C18-LA            | 56.578,96               | 49.622,72  |           |           |
| C12-LC            | 50.926,36               | 48.729,27  |           |           |
| C18-LC            | 53.078,56               | 51.001,77  |           |           |

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

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

REFERÊNCIA DEZ/93

BELEM

| PROJETOS     | ALTO      | NORMAL     | BAIXO     | MÍNIMO    |
|--------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| R.1-2Q...46  |           | 89.199,71  | 72.714,17 | 53.175,68 |
| R.1-2Q...40  |           | 97.487,24  | 78.661,80 | 55.015,65 |
| R.1-2Q...62  |           | 83.358,04  | 69.490,54 | 51.872,57 |
| R.1-3Q...104 | 76.936,58 | 65.973,95  | 56.029,27 |           |
| R.1-4Q...122 | 75.962,52 | 62.912,13  | 52.436,78 |           |
| R.1-1Q...30  |           | 109.026,88 | 87.008,64 | 62.988,49 |
| R.2-3Q...56  |           | 70.765,62  | 57.707,01 | 40.557,31 |
| R.2-2Q...81  |           | 63.950,43  | 53.117,18 | 38.495,75 |
| R.5-2QT.2125 |           | 53.529,43  | 42.665,68 | 34.144,62 |
| R.4-2QT.1433 | 79.185,39 | 64.970,02  | 51.614,42 |           |
| R.4-3QT.2264 | 67.031,91 | 56.350,73  | 45.807,93 |           |
| R.4-2QP.1643 | 69.532,72 | 56.699,04  | 45.425,50 |           |
| R.4-3QP.2520 | 61.034,02 | 50.943,66  | 41.451,45 |           |
| R.6-3QP.7181 | 54.594,76 | 44.289,29  |           |           |
| R.8-2QP.2620 | 74.846,50 | 60.801,00  |           |           |
| R.8-3QP.4266 | 62.432,63 | 52.095,29  |           |           |
| R.8-3QP.3176 | 62.616,39 | 50.779,14  |           |           |
| R12-2QP.3597 | 77.917,85 | 63.307,34  |           |           |
| R12-3QP.6013 | 63.313,63 | 52.866,06  |           |           |
| R12-4QP.4050 | 62.023,54 | 49.888,19  |           |           |
| R18-4QP.5870 | 61.863,51 | 49.615,11  |           |           |
| C12-LA       | 53.601,81 | 46.438,24  |           |           |
| C18-LA       | 55.307,18 | 48.788,74  |           |           |
| C12-LC       | 49.965,02 | 47.825,25  |           |           |
| C18-LC       | 51.844,37 | 49.829,07  |           |           |

MACAPÁ

| PROJETOS     | ALTO      | NORMAL     | BAIXO     | MÍNIMO    |
|--------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| R.1-2Q...46  |           | 85.499,25  | 69.371,21 | 47.822,18 |
| R.1-2Q...40  |           | 93.527,32  | 75.430,73 | 49.664,96 |
| R.1-2Q...62  |           | 78.890,73  | 65.264,14 | 46.197,03 |
| R.1-3Q...104 | 73.753,57 | 61.902,84  | 51.861,66 |           |
| R.1-4Q...122 | 72.653,92 | 58.552,05  | 48.221,90 |           |
| R.1-1Q...30  |           | 106.590,48 | 85.079,22 | 57.736,75 |
| R.2-3Q...56  |           | 67.654,55  | 55.104,82 | 36.746,04 |
| R.2-2Q...81  |           | 60.912,54  | 50.322,14 | 34.373,56 |
| R.5-2QT.2125 |           | 49.414,72  | 39.589,79 | 31.012,95 |
| R.4-2QT.1433 | 75.350,70 | 59.150,98  | 47.012,42 |           |
| R.4-3QT.2264 | 63.299,06 | 50.783,01  | 41.204,96 |           |
| R.4-2QP.1643 | 67.296,31 | 51.423,10  | 41.027,38 |           |
| R.4-3QP.2520 | 58.427,15 | 45.687,84  | 36.992,21 |           |
| R.6-3QP.7181 | 51.701,04 | 39.579,88  |           |           |
| R.8-2QP.2620 | 72.058,18 | 55.340,56  |           |           |
| R.8-3QP.4266 | 59.534,64 | 46.915,02  |           |           |
| R.8-3QP.3176 | 59.148,53 | 45.555,53  |           |           |
| R12-2QP.3597 | 74.783,82 | 57.670,78  |           |           |
| R12-3QP.6013 | 60.243,66 | 47.669,10  |           |           |
| R12-4QP.4050 | 58.427,74 | 44.781,63  |           |           |
| R18-4QP.5870 | 58.260,21 | 44.596,88  |           |           |
| C12-LA       | 49.995,10 | 42.110,33  |           |           |
| C18-LA       | 50.826,38 | 43.619,50  |           |           |
| C12-LC       | 47.634,94 | 45.055,38  |           |           |
| C18-LC       | 49.231,51 | 46.785,63  |           |           |

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

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

REFERÊNCIA DEZ/93

PALMAS

| PROJETOS          | ALTO      | NORMAL    | BAIXO     | MÍNIMO    |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| R. 1-2Q. . . . 46 |           | 67.896,09 | 55.585,60 | 38.969,12 |
| R. 1-2Q. . . . 40 |           | 74.521,42 | 60.276,24 | 40.573,24 |
| R. 1-2Q. . . . 62 |           | 62.684,31 | 52.348,32 | 37.574,15 |
| R. 1-3Q. . . 104  | 59.626,17 | 49.824,75 | 42.270,82 |           |
| R. 1-4Q. . . 122  | 59.702,54 | 47.508,96 | 39.585,39 |           |
| R. 1-1Q. . . . 30 |           | 83.911,01 | 67.245,49 | 46.477,85 |
| R. 2-3Q. . . . 56 |           | 54.456,56 | 44.513,55 | 30.501,65 |
| R. 2-2Q. . . . 81 |           | 49.372,02 | 41.183,79 | 28.761,87 |
| R. 5-2QT. 2125    |           | 43.277,54 | 34.881,44 | 27.674,88 |
| R. 4-2QT. 1433    | 64.536,88 | 50.934,43 | 40.537,54 |           |
| R. 4-3QT. 2264    | 54.899,18 | 44.529,21 | 36.272,42 |           |
| R. 4-2QP. 1643    | 57.062,06 | 44.689,06 | 35.707,48 |           |
| R. 4-3QP. 2520    | 50.192,74 | 40.422,70 | 32.782,00 |           |
| R. 6-3QP. 7181    | 45.880,17 | 35.684,87 |           |           |
| R. 8-2QP. 2620    | 61.390,09 | 47.924,01 |           |           |
| R. 8-3QP. 4266    | 51.398,94 | 41.409,93 |           |           |
| R. 8-3QP. 3176    | 52.305,72 | 40.713,26 |           |           |
| R12-2QP. 3597     | 63.942,99 | 49.970,38 |           |           |
| R12-3QP. 6013     | 52.157,51 | 42.072,64 |           |           |
| R12-4QP. 4050     | 51.917,25 | 39.871,42 |           |           |
| R18-4QP. 5870     | 51.806,16 | 39.650,21 |           |           |
| C12-LA            | 45.058,99 | 38.181,04 |           |           |
| C18-LA            | 46.273,57 | 39.796,34 |           |           |
| C12-LC            | 44.786,21 | 42.674,12 |           |           |
| C18-LC            | 46.542,29 | 44.526,77 |           |           |

SÃO LUIZ

| PROJETOS          | ALTO      | NORMAL    | BAIXO     | MÍNIMO    |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| R. 1-2Q. . . . 46 |           | 75.398,41 | 59.381,50 | 40.448,41 |
| R. 1-2Q. . . . 40 |           | 83.071,80 | 64.621,90 | 42.169,95 |
| R. 1-2Q. . . . 62 |           | 69.660,86 | 56.179,88 | 39.151,99 |
| R. 1-3Q. . . 104  | 65.517,23 | 55.282,35 | 45.520,34 |           |
| R. 1-4Q. . . 122  | 65.744,46 | 52.732,95 | 42.596,85 |           |
| R. 1-1Q. . . . 30 |           | 94.071,31 | 71.872,87 | 48.324,61 |
| R. 2-3Q. . . . 56 |           | 60.987,74 | 47.973,10 | 31.693,51 |
| R. 2-2Q. . . . 81 |           | 54.855,14 | 44.204,38 | 30.061,26 |
| R. 5-2QT. 2125    |           | 49.814,15 | 38.622,77 | 29.568,16 |
| R. 4-2QT. 1433    | 72.379,37 | 58.190,80 | 44.977,44 |           |
| R. 4-3QT. 2264    | 60.941,00 | 50.620,76 | 40.254,67 |           |
| R. 4-2QP. 1643    | 63.150,95 | 50.643,62 | 39.664,70 |           |
| R. 4-3QP. 2520    | 55.068,12 | 45.556,76 | 36.366,44 |           |
| R. 6-3QP. 7181    | 49.535,51 | 39.600,17 |           |           |
| R. 8-2QP. 2620    | 68.547,33 | 54.704,78 |           |           |
| R. 8-3QP. 4266    | 56.840,71 | 46.992,82 |           |           |
| R. 8-3QP. 3176    | 57.053,65 | 45.773,64 |           |           |
| R12-2QP. 3597     | 71.650,77 | 57.189,81 |           |           |
| R12-3QP. 6013     | 57.870,20 | 47.876,35 |           |           |
| R12-4QP. 4050     | 56.428,60 | 44.757,87 |           |           |
| R18-4QP. 5870     | 56.456,72 | 44.627,81 |           |           |
| C12-LA            | 48.651,16 | 42.065,20 |           |           |
| C18-LA            | 49.877,19 | 43.739,95 |           |           |
| C12-LC            | 47.414,70 | 45.499,14 |           |           |
| C18-LC            | 49.523,44 | 47.686,48 |           |           |

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

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

REFERÊNCIA DEZ/93

TERESINA

| PROJETOS           | P A D R Õ E S |           |           |           |
|--------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|
|                    | ALTO          | NORMAL    | BAIXO     | MÍNIMO    |
| R. 1-2Q. . . . 46  |               | 67.561,66 | 51.727,49 | 35.917,01 |
| R. 1-2Q. . . . 40  |               | 74.257,97 | 56.093,60 | 37.549,21 |
| R. 1-2Q. . . . 62  |               | 62.541,76 | 49.099,32 | 34.775,30 |
| R. 1-3Q. . . . 104 | 58.744,52     | 49.851,00 | 40.249,14 |           |
| R. 1-4Q. . . . 122 | 57.944,72     | 47.532,71 | 37.687,46 |           |
| R. 1-1Q. . . . 30  |               | 84.694,11 | 62.312,37 | 42.628,07 |
| R. 2-3Q. . . . 56  |               | 54.538,50 | 41.620,61 | 27.966,36 |
| R. 2-2Q. . . . 81  |               | 49.321,55 | 38.725,10 | 26.532,35 |
| R. 5-2QT. 2125     |               | 45.280,76 | 34.115,38 | 25.712,27 |
| R. 4-2QT. 1433     | 65.203,63     | 52.504,57 | 39.433,52 |           |
| R. 4-3QT. 2264     | 55.379,26     | 45.696,88 | 35.624,05 |           |
| R. 4-2QP. 1643     | 57.875,84     | 45.670,39 | 34.612,27 |           |
| R. 4-3QP. 2520     | 50.791,15     | 41.101,11 | 32.037,67 |           |
| R. 6-3QP. 7181     | 45.268,39     | 36.030,04 |           |           |
| R. 8-2QP. 2620     | 62.273,64     | 49.326,13 |           |           |
| R. 8-3QP. 4266     | 52.005,38     | 42.364,42 |           |           |
| R. 8-3QP. 3176     | 51.789,79     | 41.428,13 |           |           |
| R12-2QP. 3597      | 64.844,11     | 51.550,36 |           |           |
| R12-3QP. 6013      | 52.764,19     | 43.140,00 |           |           |
| R12-4QP. 4050      | 51.300,98     | 40.626,86 |           |           |
| R18-4QP. 5870      | 51.190,06     | 40.509,33 |           |           |
| C12-LA             | 44.368,63     | 37.192,45 |           |           |
| C18-LA             | 45.278,87     | 38.668,08 |           |           |
| C12-LC             | 42.183,72     | 40.189,39 |           |           |
| C18-LC             | 43.891,89     | 41.978,10 |           |           |

FORTALEZA

| PROJETOS           | P A D R Õ E S |           |           |           |
|--------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|
|                    | ALTO          | NORMAL    | BAIXO     | MÍNIMO    |
| R. 1-2Q. . . . 46  |               | 75.277,90 | 59.613,09 | 39.135,91 |
| R. 1-2Q. . . . 40  |               | 82.883,93 | 64.843,35 | 40.851,34 |
| R. 1-2Q. . . . 62  |               | 68.967,07 | 55.790,85 | 37.653,14 |
| R. 1-3Q. . . . 104 | 64.442,86     | 54.844,69 | 45.228,50 |           |
| R. 1-4Q. . . . 122 | 64.375,34     | 52.345,15 | 42.477,29 |           |
| R. 1-1Q. . . . 30  |               | 93.035,09 | 71.552,39 | 45.818,04 |
| R. 2-3Q. . . . 56  |               | 59.739,33 | 47.141,63 | 30.362,80 |
| R. 2-2Q. . . . 81  |               | 54.106,08 | 43.902,06 | 28.711,44 |
| R. 5-2QT. 2125     |               | 45.849,49 | 35.447,92 | 27.169,14 |
| R. 4-2QT. 1433     | 67.291,73     | 54.160,58 | 41.080,82 |           |
| R. 4-3QT. 2264     | 56.963,27     | 47.342,27 | 37.032,18 |           |
| R. 4-2QP. 1643     | 58.540,85     | 46.784,74 | 35.973,09 |           |
| R. 4-3QP. 2520     | 51.488,80     | 42.500,69 | 33.318,34 |           |
| R. 6-3QP. 7181     | 46.070,11     | 36.861,30 |           |           |
| R. 8-2QP. 2620     | 63.495,59     | 50.564,87 |           |           |
| R. 8-3QP. 4266     | 53.051,82     | 43.795,14 |           |           |
| R. 8-3QP. 3176     | 53.815,49     | 43.241,78 |           |           |
| R12-2QP. 3597      | 66.334,94     | 52.860,16 |           |           |
| R12-3QP. 6013      | 53.969,87     | 44.596,19 |           |           |
| R12-4QP. 4050      | 53.049,91     | 42.331,28 |           |           |
| R18-4QP. 5870      | 53.024,71     | 42.170,73 |           |           |
| C12-LA             | 45.441,55     | 38.977,27 |           |           |
| C18-LA             | 46.491,03     | 40.385,70 |           |           |
| C12-LC             | 42.780,92     | 40.823,14 |           |           |
| C18-LC             | 44.568,66     | 42.684,12 |           |           |

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

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

REFERÊNCIA    DEZ/93

NATAL

| PROJETOS           | -----P A D R O E S----- |           |           |           |
|--------------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|
|                    | ALTO                    | NORMAL    | BAIXO     | MÍNIMO    |
| R. 1-2Q. . . . 46  |                         | 77.113,01 | 60.660,00 | 42.683,25 |
| R. 1-2Q. . . . 40  |                         | 84.810,06 | 65.715,85 | 44.391,99 |
| R. 1-2Q. . . . 62  |                         | 71.777,44 | 57.695,86 | 41.311,88 |
| R. 1-3Q. . . . 104 | 66.966,12               | 56.855,74 | 46.626,33 |           |
| R. 1-4Q. . . . 122 | 67.236,49               | 54.455,80 | 43.687,22 |           |
| R. 1-1Q. . . . 30  |                         | 94.274,82 | 72.131,30 | 50.187,23 |
| R. 2-3Q. . . . 56  |                         | 61.994,73 | 48.525,45 | 32.963,20 |
| R. 2-2Q. . . . 81  |                         | 55.587,33 | 44.754,19 | 31.099,56 |
| R. 5-2QT. 2125     |                         | 49.596,02 | 38.515,68 | 29.881,96 |
| R. 4-2QT. 1433     | 72.629,84               | 58.968,21 | 45.059,20 |           |
| R. 4-3QT. 2264     | 61.457,61               | 51.469,64 | 40.366,76 |           |
| R. 4-2QP. 1643     | 62.892,24               | 51.136,93 | 39.604,18 |           |
| R. 4-3QP. 2520     | 55.353,16               | 46.332,72 | 36.432,41 |           |
| R. 6-3QP. 7181     | 50.237,74               | 40.401,87 |           |           |
| R. 8-2QP. 2620     | 68.304,14               | 55.171,34 |           |           |
| R. 8-3QP. 4266     | 57.111,42               | 47.694,92 |           |           |
| R. 8-3QP. 3176     | 58.454,54               | 46.839,71 |           |           |
| R12-2QP. 3597      | 71.381,82               | 57.612,01 |           |           |
| R12-3QP. 6013      | 58.124,67               | 48.537,61 |           |           |
| R12-4QP. 4050      | 57.893,81               | 45.829,29 |           |           |
| R18-4QP. 5870      | 57.945,22               | 45.710,51 |           |           |
| C12-LA             | 48.696,81               | 41.816,06 |           |           |
| C18-LA             | 50.149,76               | 43.773,99 |           |           |
| C12-LC             | 45.892,25               | 43.899,89 |           |           |
| C18-LC             | 47.801,06               | 45.923,94 |           |           |

JOÃO PESSOA

| PROJETOS           | -----P A D R O E S----- |           |           |           |
|--------------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|
|                    | ALTO                    | NORMAL    | BAIXO     | MÍNIMO    |
| R. 1-2Q. . . . 46  |                         | 73.118,67 | 58.443,93 | 40.881,01 |
| R. 1-2Q. . . . 40  |                         | 80.273,30 | 63.432,51 | 42.752,61 |
| R. 1-2Q. . . . 62  |                         | 67.630,34 | 55.017,83 | 39.451,95 |
| R. 1-3Q. . . . 104 | 65.527,69               | 54.069,22 | 45.010,00 |           |
| R. 1-4Q. . . . 122 | 66.182,10               | 51.811,07 | 42.292,57 |           |
| R. 1-1Q. . . . 30  |                         | 90.820,96 | 70.653,85 | 48.639,94 |
| R. 2-3Q. . . . 56  |                         | 59.133,56 | 46.818,14 | 32.092,07 |
| R. 2-2Q. . . . 81  |                         | 53.456,51 | 43.595,30 | 30.539,14 |
| R. 5-2QT. 2125     |                         | 47.679,32 | 37.054,65 | 29.285,90 |
| R. 4-2QT. 1433     | 71.359,30               | 55.784,30 | 42.950,30 |           |
| R. 4-3QT. 2264     | 60.499,13               | 48.994,83 | 38.883,06 |           |
| R. 4-2QP. 1643     | 62.609,20               | 48.742,73 | 37.949,64 |           |
| R. 4-3QP. 2520     | 54.973,20               | 44.232,43 | 35.170,89 |           |
| R. 6-3QP. 7181     | 50.915,75               | 39.569,56 |           |           |
| R. 8-2QP. 2620     | 67.731,54               | 52.462,28 |           |           |
| R. 8-3QP. 4266     | 56.528,91               | 45.473,62 |           |           |
| R. 8-3QP. 3176     | 58.043,99               | 45.025,01 |           |           |
| R12-2QP. 3597      | 70.748,56               | 54.830,59 |           |           |
| R12-3QP. 6013      | 57.483,49               | 46.291,81 |           |           |
| R12-4QP. 4050      | 57.587,83               | 44.278,14 |           |           |
| R18-4QP. 5870      | 57.559,18               | 44.093,55 |           |           |
| C12-LA             | 48.965,07               | 41.945,01 |           |           |
| C18-LA             | 50.088,02               | 43.580,78 |           |           |
| C12-LC             | 49.434,33               | 47.445,45 |           |           |
| C18-LC             | 51.639,34               | 49.720,81 |           |           |

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

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

REFERÊNCIA DEZ/93

RECIFE

| PROJETOS     | P A D R Õ E S |           |           |           |
|--------------|---------------|-----------|-----------|-----------|
|              | ALTO          | NORMAL    | BAIXO     | MÍNIMO    |
| R.1-2Q...46  |               | 75.730,68 | 59.473,98 | 42.187,40 |
| R.1-2Q...40  |               | 83.003,50 | 64.370,39 | 43.773,83 |
| R.1-2Q...62  |               | 70.334,51 | 56.421,15 | 40.836,93 |
| R.1-3Q...104 | 65.772,86     | 55.843,90 | 45.851,61 |           |
| R.1-4Q...122 | 65.797,76     | 53.488,83 | 43.106,90 |           |
| R.1-1Q...30  |               | 94.106,75 | 71.430,30 | 50.099,66 |
| R.2-3Q...56  |               | 61.002,73 | 47.802,02 | 33.026,51 |
| R.2-2Q...81  |               | 54.840,66 | 44.049,76 | 31.090,23 |
| R.5-2QT.2125 |               | 49.184,94 | 37.390,36 | 29.464,60 |
| R.4-2QT.1433 | 71.410,99     | 57.725,67 | 44.142,76 |           |
| R.4-3QT.2264 | 60.079,65     | 49.989,70 | 39.460,17 |           |
| R.4-2QP.1643 | 63.044,07     | 50.162,83 | 38.819,51 |           |
| R.4-3QP.2520 | 54.863,32     | 44.907,18 | 35.550,70 |           |
| R.6-3QP.7181 | 49.655,70     | 39.592,84 |           |           |
| R.8-2QP.2620 | 68.070,56     | 54.220,29 |           |           |
| R.8-3QP.4266 | 56.307,51     | 46.306,63 |           |           |
| R.8-3QP.3176 | 57.002,64     | 45.684,65 |           |           |
| R12-2QP.3597 | 70.984,47     | 56.683,69 |           |           |
| R12-3QP.6013 | 57.192,90     | 47.168,67 |           |           |
| R12-4QP.4050 | 56.562,34     | 45.043,70 |           |           |
| R18-4QP.5870 | 56.565,19     | 44.969,76 |           |           |
| C12-LA       | 47.401,41     | 40.813,55 |           |           |
| C18-LA       | 48.396,69     | 42.364,31 |           |           |
| C12-LC       | 46.100,39     | 44.157,42 |           |           |
| C18-LC       | 48.146,85     | 46.289,63 |           |           |

MACEIÓ

| PROJETOS     | P A D R Õ E S |           |           |           |
|--------------|---------------|-----------|-----------|-----------|
|              | ALTO          | NORMAL    | BAIXO     | MÍNIMO    |
| R.1-2Q...46  |               | 74.254,62 | 59.621,82 | 41.569,29 |
| R.1-2Q...40  |               | 81.502,83 | 64.916,96 | 43.460,11 |
| R.1-2Q...62  |               | 69.267,71 | 56.547,33 | 40.305,40 |
| R.1-3Q...104 | 63.098,20     | 55.466,33 | 46.058,93 |           |
| R.1-4Q...122 | 61.591,97     | 52.883,00 | 43.102,67 |           |
| R.1-1Q...30  |               | 91.819,65 | 72.444,55 | 50.065,60 |
| R.2-3Q...56  |               | 60.036,21 | 47.795,55 | 32.472,58 |
| R.2-2Q...81  |               | 54.066,30 | 44.343,81 | 30.833,71 |
| R.5-2QT.2125 |               | 46.510,78 | 36.587,30 | 28.827,84 |
| R.4-2QT.1433 | 66.250,86     | 56.100,88 | 43.623,69 |           |
| R.4-3QT.2264 | 56.904,97     | 49.116,84 | 39.147,53 |           |
| R.4-2QP.1643 | 58.978,69     | 49.264,18 | 38.655,29 |           |
| R.4-3QP.2520 | 52.220,72     | 44.435,89 | 35.475,79 |           |
| R.6-3QP.7181 | 46.713,39     | 39.428,98 |           |           |
| R.8-2QP.2620 | 63.260,04     | 52.936,74 |           |           |
| R.8-3QP.4266 | 53.354,70     | 45.611,64 |           |           |
| R.8-3QP.3176 | 53.155,01     | 44.490,93 |           |           |
| R12-2QP.3597 | 65.863,53     | 55.251,67 |           |           |
| R12-3QP.6013 | 54.128,98     | 46.397,25 |           |           |
| R12-4QP.4050 | 52.450,17     | 43.625,78 |           |           |
| R18-4QP.5870 | 52.305,36     | 43.472,64 |           |           |
| C12-LA       | 47.172,26     | 40.626,21 |           |           |
| C18-LA       | 48.479,31     | 42.366,73 |           |           |
| C12-LC       | 43.168,89     | 41.354,14 |           |           |
| C18-LC       | 45.353,42     | 43.621,82 |           |           |

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

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

REFERÊNCIA    DEZ/93

ARACAJÚ

| PROJETOS           | P A D R Õ E S |           |           |           |
|--------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|
|                    | ALTO          | NORMAL    | BAIXO     | MÍNIMO    |
| R. 1-2Q. . . . 46  |               | 75.651,98 | 60.514,41 | 41.408,77 |
| R. 1-2Q. . . . 40  |               | 83.209,44 | 65.724,87 | 42.750,75 |
| R. 1-2Q. . . . 62  |               | 70.700,51 | 57.878,10 | 40.478,22 |
| R. 1-3Q. . . . 104 | 63.804,07     | 55.935,78 | 46.731,25 |           |
| R. 1-4Q. . . . 122 | 62.537,34     | 53.450,66 | 43.837,96 |           |
| R. 1-1Q. . . . 30  |               | 92.953,87 | 72.241,15 | 49.034,10 |
| R. 2-3Q. . . . 56  |               | 61.361,96 | 49.045,49 | 32.292,68 |
| R. 2-2Q. . . . 81  |               | 55.104,05 | 45.058,20 | 30.771,47 |
| R. 5-2QT. 2125     |               | 48.318,35 | 37.918,73 | 29.371,45 |
| R. 4-2QT. 1433     | 68.493,01     | 58.026,29 | 45.484,35 |           |
| R. 4-3QT. 2264     | 58.291,79     | 50.437,73 | 40.565,73 |           |
| R. 4-2QP. 1643     | 59.667,48     | 50.688,24 | 40.249,67 |           |
| R. 4-3QP. 2520     | 52.544,51     | 45.501,85 | 36.721,17 |           |
| R. 6-3QP. 7181     | 46.647,41     | 39.530,69 |           |           |
| R. 8-2QP. 2620     | 64.610,74     | 54.588,12 |           |           |
| R. 8-3QP. 4266     | 54.202,15     | 46.835,22 |           |           |
| R. 8-3QP. 3176     | 53.878,43     | 45.547,12 |           |           |
| R12-2QP. 3597      | 67.491,05     | 56.984,54 |           |           |
| R12-3QP. 6013      | 55.180,61     | 47.673,41 |           |           |
| R12-4QP. 4050      | 53.136,79     | 44.467,83 |           |           |
| R18-4QP. 5870      | 53.130,44     | 44.361,33 |           |           |
| C12-LA             | 47.298,24     | 41.184,98 |           |           |
| C18-LA             | 48.730,35     | 43.077,59 |           |           |
| C12-LC             | 44.011,00     | 42.265,12 |           |           |
| C18-LC             | 46.024,74     | 44.363,12 |           |           |

SALVADOR

| PROJETOS           | P A D R Õ E S |            |           |           |
|--------------------|---------------|------------|-----------|-----------|
|                    | ALTO          | NORMAL     | BAIXO     | MÍNIMO    |
| R. 1-2Q. . . . 46  |               | 84.252,64  | 66.208,35 | 45.334,73 |
| R. 1-2Q. . . . 40  |               | 92.762,88  | 72.023,68 | 47.398,67 |
| R. 1-2Q. . . . 62  |               | 77.111,90  | 61.625,89 | 43.494,45 |
| R. 1-3Q. . . . 104 | 70.401,42     | 61.186,18  | 49.713,33 |           |
| R. 1-4Q. . . . 122 | 69.577,41     | 58.378,27  | 46.336,61 |           |
| R. 1-1Q. . . . 30  |               | 104.635,34 | 80.577,70 | 53.865,73 |
| R. 2-3Q. . . . 56  |               | 66.505,65  | 52.221,06 | 34.793,98 |
| R. 2-2Q. . . . 81  |               | 59.757,42  | 47.941,52 | 32.734,04 |
| R. 5-2QT. 2125     |               | 49.578,41  | 38.346,08 | 30.093,00 |
| R. 4-2QT. 1433     | 71.415,42     | 58.826,06  | 44.898,81 |           |
| R. 4-3QT. 2264     | 60.661,13     | 51.343,85  | 40.357,64 |           |
| R. 4-2QP. 1643     | 62.577,81     | 51.067,31  | 39.491,40 |           |
| R. 4-3QP. 2520     | 55.056,43     | 46.180,46  | 36.421,41 |           |
| R. 6-3QP. 7181     | 49.001,84     | 40.125,97  |           |           |
| R. 8-2QP. 2620     | 67.583,33     | 55.059,26  |           |           |
| R. 8-3QP. 4266     | 56.546,15     | 47.496,32  |           |           |
| R. 8-3QP. 3176     | 56.768,74     | 46.554,38  |           |           |
| R12-2QP. 3597      | 70.502,66     | 57.507,05  |           |           |
| R12-3QP. 6013      | 57.461,13     | 48.333,37  |           |           |
| R12-4QP. 4050      | 55.998,62     | 45.555,63  |           |           |
| R18-4QP. 5870      | 55.943,33     | 45.387,80  |           |           |
| C12-LA             | 47.950,08     | 41.543,83  |           |           |
| C18-LA             | 49.471,89     | 43.370,41  |           |           |
| C12-LC             | 44.207,89     | 42.237,98  |           |           |
| C18-LC             | 46.261,41     | 44.382,86  |           |           |

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

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

REFERÊNCIA DEZ/93

BELO HORIZONTE

| PROJETOS          | ALTO      | NORMAL    | BAIXO     | MÍNIMO    |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| R. 1-2Q. . . . 46 |           | 76.569,31 | 61.592,28 | 41.392,26 |
| R. 1-2Q. . . . 40 |           | 84.249,64 | 67.073,88 | 43.261,27 |
| R. 1-2Q. . . . 62 |           | 70.762,23 | 57.629,38 | 40.011,41 |
| R. 1-3Q. . . 104  | 65.066,53 | 56.293,90 | 46.782,71 |           |
| R. 1-4Q. . . 122  | 65.091,01 | 54.045,05 | 43.804,32 |           |
| R. 1-1Q. . . . 30 |           | 95.145,11 | 75.117,92 | 49.543,26 |
| R. 2-3Q. . . . 56 |           | 62.018,12 | 49.374,83 | 32.513,74 |
| R. 2-2Q. . . . 81 |           | 55.638,16 | 45.599,95 | 30.791,19 |
| R. 5-2QT. 2125    |           | 48.382,41 | 37.880,55 | 29.280,15 |
| R. 4-2QT. 1433    | 68.712,16 | 56.709,89 | 44.071,02 |           |
| R. 4-3QT. 2264    | 58.493,33 | 49.778,15 | 39.749,60 |           |
| R. 4-2QP. 1643    | 59.892,95 | 49.562,30 | 38.911,30 |           |
| R. 4-3QP. 2520    | 52.852,81 | 44.977,18 | 35.992,06 |           |
| R. 6-3QP. 7181    | 48.758,31 | 40.323,00 |           |           |
| R. 8-2QP. 2620    | 64.753,68 | 53.233,14 |           |           |
| R. 8-3QP. 4266    | 54.272,29 | 46.070,05 |           |           |
| R. 8-3QP. 3176    | 55.459,55 | 45.394,46 |           |           |
| R12-2QP. 3597     | 67.595,23 | 55.522,45 |           |           |
| R12-3QP. 6013     | 55.144,73 | 46.800,53 |           |           |
| R12-4QP. 4050     | 54.862,97 | 44.437,04 |           |           |
| R18-4QP. 5870     | 54.791,50 | 44.234,77 |           |           |
| C12-LA            | 48.059,97 | 41.149,86 |           |           |
| C18-LA            | 49.310,86 | 42.937,44 |           |           |
| C12-LC            | 45.579,39 | 43.622,65 |           |           |
| C18-LC            | 47.348,42 | 45.496,69 |           |           |

VITÓRIA

| PROJETOS          | ALTO      | NORMAL    | BAIXO     | MÍNIMO    |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| R. 1-2Q. . . . 46 |           | 74.419,02 | 59.841,30 | 38.542,57 |
| R. 1-2Q. . . . 40 |           | 82.190,87 | 65.330,12 | 40.417,89 |
| R. 1-2Q. . . . 62 |           | 67.958,44 | 55.493,60 | 37.070,07 |
| R. 1-3Q. . . 104  | 62.903,09 | 53.962,46 | 45.126,94 |           |
| R. 1-4Q. . . 122  | 63.375,14 | 51.760,79 | 42.270,40 |           |
| R. 1-1Q. . . . 30 |           | 93.642,87 | 73.307,76 | 46.101,79 |
| R. 2-3Q. . . . 56 |           | 59.242,62 | 47.180,43 | 30.015,73 |
| R. 2-2Q. . . . 81 |           | 53.588,29 | 43.753,38 | 28.361,48 |
| R. 5-2QT. 2125    |           | 46.078,27 | 35.341,57 | 26.701,45 |
| R. 4-2QT. 1433    | 65.833,81 | 53.245,70 | 40.651,61 |           |
| R. 4-3QT. 2264    | 55.668,64 | 46.663,43 | 36.839,66 |           |
| R. 4-2QP. 1643    | 56.993,68 | 46.271,59 | 35.672,86 |           |
| R. 4-3QP. 2520    | 49.971,68 | 41.990,99 | 33.142,10 |           |
| R. 6-3QP. 7181    | 46.571,97 | 37.573,40 |           |           |
| R. 8-2QP. 2620    | 61.920,93 | 49.871,20 |           |           |
| R. 8-3QP. 4266    | 51.496,34 | 43.092,52 |           |           |
| R. 8-3QP. 3176    | 52.854,59 | 42.597,12 |           |           |
| R12-2QP. 3597     | 64.743,51 | 52.080,48 |           |           |
| R12-3QP. 6013     | 52.393,47 | 43.808,10 |           |           |
| R12-4QP. 4050     | 52.482,37 | 41.633,83 |           |           |
| R18-4QP. 5870     | 52.570,11 | 41.545,93 |           |           |
| C12-LA            | 45.245,41 | 38.682,73 |           |           |
| C18-LA            | 46.385,57 | 40.195,14 |           |           |
| C12-LC            | 44.548,51 | 42.246,89 |           |           |
| C18-LC            | 46.381,59 | 44.145,80 |           |           |

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



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

REFERÊNCIA    DEZ/93

**RIO DE JANEIRO**

| PROJETOS           | ALTO      | NORMAL     | BAIXO     | MÍNIMO    |
|--------------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| R. 1-2Q. . . . 46  |           | 85.506,44  | 69.961,90 | 49.848,73 |
| R. 1-2Q. . . . 40  |           | 93.692,39  | 75.635,35 | 51.910,81 |
| R. 1-2Q. . . . 62  |           | 78.607,15  | 65.859,98 | 48.138,80 |
| R. 1-3Q. . . . 104 | 71.236,06 | 62.605,39  | 53.223,69 |           |
| R. 1-4Q. . . . 122 | 70.206,49 | 59.946,07  | 50.087,64 |           |
| R. 1-1Q. . . . 30  |           | 104.049,79 | 83.335,72 | 58.285,26 |
| R. 2-3Q. . . . 56  |           | 67.586,05  | 55.240,48 | 38.524,26 |
| R. 2-2Q. . . . 81  |           | 61.305,15  | 51.385,72 | 36.514,01 |
| R. 5-2QT. 2125     |           | 52.534,57  | 42.196,06 | 33.824,94 |
| R. 4-2QT. 1433     | 73.768,18 | 62.092,54  | 49.336,78 |           |
| R. 4-3QT. 2264     | 63.598,91 | 54.725,49  | 44.460,19 |           |
| R. 4-2QP. 1643     | 65.130,95 | 54.047,37  | 43.353,44 |           |
| R. 4-3QP. 2520     | 58.312,12 | 49.508,87  | 40.199,64 |           |
| R. 6-3QP. 7181     | 52.918,40 | 43.907,46  |           |           |
| R. 8-2QP. 2620     | 69.790,33 | 57.957,43  |           |           |
| R. 8-3QP. 4266     | 59.411,71 | 50.617,55  |           |           |
| R. 8-3QP. 3176     | 60.349,77 | 50.200,80  |           |           |
| R12-2QP. 3597      | 72.609,03 | 60.424,97  |           |           |
| R12-3QP. 6013      | 60.183,24 | 51.387,84  |           |           |
| R12-4QP. 4050      | 59.548,59 | 48.978,17  |           |           |
| R18-4QP. 5870      | 59.351,46 | 48.736,93  |           |           |
| C12-LA             | 53.204,80 | 46.381,01  |           |           |
| C18-LA             | 54.668,42 | 48.439,27  |           |           |
| C12-LC             | 51.389,54 | 49.501,03  |           |           |
| C18-LC             | 53.399,05 | 51.621,10  |           |           |

**SÃO PAULO**

| PROJETOS           | ALTO      | NORMAL     | BAIXO     | MÍNIMO    |
|--------------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| R. 1-2Q. . . . 46  |           | 83.575,74  | 66.986,28 | 49.237,63 |
| R. 1-2Q. . . . 40  |           | 91.710,17  | 72.526,63 | 51.404,12 |
| R. 1-2Q. . . . 62  |           | 77.784,42  | 63.729,56 | 47.706,42 |
| R. 1-3Q. . . . 104 | 72.553,41 | 61.884,42  | 51.676,44 |           |
| R. 1-4Q. . . . 122 | 72.555,40 | 59.355,74  | 48.524,71 |           |
| R. 1-1Q. . . . 30  |           | 101.918,60 | 79.821,37 | 58.144,63 |
| R. 2-3Q. . . . 56  |           | 67.030,73  | 53.347,91 | 37.997,58 |
| R. 2-2Q. . . . 81  |           | 60.270,37  | 49.523,37 | 36.094,68 |
| R. 5-2QT. 2125     |           | 54.688,50  | 43.266,90 | 34.137,75 |
| R. 4-2QT. 1433     | 78.731,96 | 64.107,85  | 50.093,14 |           |
| R. 4-3QT. 2264     | 67.100,46 | 56.209,54  | 45.031,04 |           |
| R. 4-2QP. 1643     | 69.926,46 | 55.830,84  | 44.138,66 |           |
| R. 4-3QP. 2520     | 61.816,72 | 50.777,20  | 40.770,36 |           |
| R. 6-3QP. 7181     | 56.616,18 | 45.359,56  |           |           |
| R. 8-2QP. 2620     | 74.907,72 | 59.934,72  |           |           |
| R. 8-3QP. 4266     | 62.902,83 | 51.958,10  |           |           |
| R. 8-3QP. 3176     | 63.903,42 | 51.062,28  |           |           |
| R12-2QP. 3597      | 77.879,07 | 62.494,58  |           |           |
| R12-3QP. 6013      | 63.671,98 | 52.760,92  |           |           |
| R12-4QP. 4050      | 63.269,07 | 50.105,82  |           |           |
| R18-4QP. 5870      | 63.145,75 | 49.922,84  |           |           |
| C12-LA             | 53.701,16 | 46.669,78  |           |           |
| C18-LA             | 55.250,20 | 48.848,41  |           |           |
| C12-LC             | 51.550,28 | 49.629,74  |           |           |
| C18-LC             | 53.681,57 | 51.872,75  |           |           |

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

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

REFERÊNCIA DEZ/93

CURITIBA

| PROJETOS     | ALTO      | NORMAL     | BAIXO     | MÍNIMO    |
|--------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| R.1-2Q...46  |           | 83.062,19  | 66.443,12 | 46.380,92 |
| R.1-2Q...40  |           | 90.981,20  | 72.152,15 | 47.917,24 |
| R.1-2Q...62  |           | 78.509,59  | 64.041,29 | 45.414,48 |
| R.1-3Q...104 | 73.703,84 | 62.350,63  | 51.954,88 |           |
| R.1-4Q...122 | 74.137,84 | 59.892,35  | 48.926,79 |           |
| R.1-1Q...30  |           | 101.997,63 | 79.449,21 | 55.957,18 |
| R.2-3Q...56  |           | 68.216,55  | 54.143,19 | 36.145,67 |
| R.2-2Q...81  |           | 60.917,87  | 49.858,49 | 34.467,68 |
| R.5-2QT.2125 |           | 54.969,70  | 42.656,38 | 32.595,54 |
| R.4-2QT.1433 | 81.133,35 | 65.253,72  | 50.866,02 |           |
| R.4-3QT.2264 | 68.291,64 | 56.414,25  | 45.103,47 |           |
| R.4-2QP.1643 | 72.548,49 | 57.207,02  | 45.053,48 |           |
| R.4-3QP.2520 | 63.005,73 | 50.978,86  | 40.868,44 |           |
| R.6-3QP.7181 | 57.077,64 | 44.681,13  |           |           |
| R.8-2QP.2620 | 77.869,10 | 61.589,05  |           |           |
| R.8-3QP.4266 | 64.337,78 | 52.401,50  |           |           |
| R.8-3QP.3176 | 65.057,45 | 50.903,27  |           |           |
| R12-2QP.3597 | 80.956,23 | 64.237,41  |           |           |
| R12-3QP.6013 | 65.193,74 | 53.289,81  |           |           |
| R12-4QP.4050 | 64.712,86 | 50.254,32  |           |           |
| R18-4QP.5870 | 64.699,71 | 50.158,21  |           |           |
| C12-LA       | 52.415,70 | 45.187,04  |           |           |
| C18-LA       | 54.622,09 | 47.997,55  |           |           |
| C12-LC       | 50.811,93 | 48.797,54  |           |           |
| C18-LC       | 52.902,21 | 51.020,60  |           |           |

FLORIANOPOLIS

| PROJETOS     | ALTO      | NORMAL    | BAIXO     | MÍNIMO    |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| R.1-2Q...46  |           | 71.739,56 | 57.984,05 | 41.124,78 |
| R.1-2Q...40  |           | 78.708,79 | 63.002,59 | 43.168,03 |
| R.1-2Q...62  |           | 66.627,17 | 55.004,81 | 39.839,21 |
| R.1-3Q...104 | 63.669,78 | 53.471,34 | 45.153,99 |           |
| R.1-4Q...122 | 64.349,54 | 51.356,62 | 42.526,56 |           |
| R.1-1Q...30  |           | 88.434,13 | 69.713,17 | 49.111,56 |
| R.2-3Q...56  |           | 57.764,98 | 46.132,11 | 31.952,72 |
| R.2-2Q...81  |           | 52.192,50 | 43.211,48 | 30.489,63 |
| R.5-2QT.2125 |           | 46.595,89 | 36.446,15 | 28.990,87 |
| R.4-2QT.1433 | 68.881,52 | 54.903,61 | 42.599,02 |           |
| R.4-3QT.2264 | 58.605,09 | 48.302,86 | 38.516,64 |           |
| R.4-2QP.1643 | 60.710,69 | 48.043,60 | 37.590,84 |           |
| R.4-3QP.2520 | 53.479,38 | 43.674,93 | 34.839,62 |           |
| R.6-3QP.7181 | 48.882,34 | 38.342,94 |           |           |
| R.8-2QP.2620 | 65.512,34 | 51.682,13 |           |           |
| R.8-3QP.4266 | 54.878,68 | 44.886,23 |           |           |
| R.8-3QP.3176 | 56.094,27 | 44.021,34 |           |           |
| R12-2QP.3597 | 68.332,36 | 53.962,03 |           |           |
| R12-3QP.6013 | 55.744,89 | 45.668,86 |           |           |
| R12-4QP.4050 | 55.643,36 | 43.040,21 |           |           |
| R18-4QP.5870 | 55.563,10 | 42.836,49 |           |           |
| C12-LA       | 47.520,30 | 40.786,81 |           |           |
| C18-LA       | 49.204,12 | 42.874,22 |           |           |
| C12-LC       | 46.219,50 | 44.009,91 |           |           |
| C18-LC       | 48.117,01 | 45.989,25 |           |           |

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

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

REFERÊNCIA    DEZ/93

PORTO ALEGRE

| PROJETOS     | ALTO      | NORMAL    | BAIXO     | MÍNIMO    |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| R.1-2Q...46  |           | 81.066,99 | 63.381,98 | 43.678,19 |
| R.1-2Q...40  |           | 89.116,74 | 68.945,29 | 45.152,56 |
| R.1-2Q...62  |           | 76.708,41 | 61.129,83 | 42.810,02 |
| R.1-3Q...104 | 70.514,92 | 60.205,19 | 49.127,67 |           |
| R.1-4Q...122 | 70.735,15 | 57.988,06 | 46.200,08 |           |
| R.1-1Q...30  |           | 99.120,09 | 75.345,71 | 52.154,62 |
| R.2-3Q...56  |           | 66.496,09 | 51.152,06 | 33.880,54 |
| R.2-2Q...81  |           | 59.109,38 | 47.504,36 | 32.475,19 |
| R.5-2QT.2125 |           | 53.299,25 | 40.284,69 | 31.037,69 |
| R.4-2QT.1433 | 78.123,22 | 63.219,99 | 47.823,38 |           |
| R.4-3QT.2264 | 65.653,87 | 54.511,09 | 42.370,14 |           |
| R.4-2QP.1643 | 70.587,06 | 55.143,35 | 42.290,42 |           |
| R.4-3QP.2520 | 61.234,13 | 49.151,84 | 38.359,71 |           |
| R.6-3QP.7181 | 54.449,36 | 43.250,46 |           |           |
| R.8-2QP.2620 | 75.350,24 | 59.453,24 |           |           |
| R.8-3QP.4266 | 62.265,68 | 50.634,80 |           |           |
| R.8-3QP.3176 | 62.566,02 | 49.298,86 |           |           |
| R12-2QP.3597 | 78.133,89 | 62.020,77 |           |           |
| R12-3QP.6013 | 62.967,45 | 51.520,90 |           |           |
| R12-4QP.4050 | 61.786,74 | 48.766,47 |           |           |
| R18-4QP.5870 | 61.690,19 | 48.709,59 |           |           |
| C12-LA       | 49.338,49 | 42.329,16 |           |           |
| C18-LA       | 51.276,53 | 44.767,03 |           |           |
| C12-LC       | 45.509,35 | 43.400,78 |           |           |
| C18-LC       | 47.369,56 | 45.364,50 |           |           |

CUIABA

| PROJETOS     | ALTO      | NORMAL    | BAIXO     | MÍNIMO    |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| R.1-2Q...46  |           | 60.592,34 | 47.996,03 | 33.684,81 |
| R.1-2Q...40  |           | 66.172,15 | 51.886,23 | 35.241,97 |
| R.1-2Q...62  |           | 56.788,86 | 45.379,48 | 32.492,72 |
| R.1-3Q...104 | 53.573,29 | 45.566,32 | 37.445,66 |           |
| R.1-4Q...122 | 53.907,42 | 44.050,52 | 35.321,64 |           |
| R.1-1Q...30  |           | 74.222,96 | 57.483,88 | 39.972,05 |
| R.2-3Q...56  |           | 50.571,96 | 39.191,99 | 26.833,81 |
| R.2-2Q...81  |           | 45.198,84 | 36.511,13 | 25.498,01 |
| R.5-2QT.2125 |           | 42.507,15 | 33.170,46 | 25.459,36 |
| R.4-2QT.1433 | 61.703,85 | 49.980,16 | 38.326,30 |           |
| R.4-3QT.2264 | 53.227,38 | 44.284,22 | 35.015,84 |           |
| R.4-2QP.1643 | 55.723,14 | 43.705,39 | 33.775,14 |           |
| R.4-3QP.2520 | 49.631,51 | 40.028,72 | 31.608,96 |           |
| R.6-3QP.7181 | 45.738,54 | 36.823,51 |           |           |
| R.8-2QP.2620 | 59.431,02 | 47.045,87 |           |           |
| R.8-3QP.4266 | 50.397,19 | 41.145,30 |           |           |
| R.8-3QP.3176 | 51.802,24 | 41.168,24 |           |           |
| R12-2QP.3597 | 61.720,56 | 49.159,21 |           |           |
| R12-3QP.6013 | 50.979,68 | 41.870,62 |           |           |
| R12-4QP.4050 | 51.120,16 | 40.535,45 |           |           |
| R18-4QP.5870 | 50.952,45 | 40.428,24 |           |           |
| C12-LA       | 45.297,76 | 37.452,46 |           |           |
| C18-LA       | 46.271,18 | 38.969,17 |           |           |
| C12-LC       | 45.707,10 | 42.893,48 |           |           |
| C18-LC       | 47.436,84 | 44.682,24 |           |           |

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

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

REFERÊNCIA DEZ/93

GOIÂNIA

| PROJETOS          | ALTO      | NORMAL    | BAIXO     | MÍNIMO    |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| R. 1-2Q. . . . 46 |           | 77.980,73 | 61.502,40 | 40.040,75 |
| R. 1-2Q. . . . 40 |           | 86.304,59 | 67.296,11 | 42.228,60 |
| R. 1-2Q. . . . 62 |           | 71.232,35 | 56.381,83 | 38.317,63 |
| R. 1-3Q. . . 104  | 65.619,49 | 56.120,25 | 45.443,73 |           |
| R. 1-4Q. . . 122  | 65.865,14 | 53.894,73 | 42.162,01 |           |
| R. 1-1Q. . . . 30 |           | 97.108,59 | 75.721,98 | 47.634,81 |
| R. 2-3Q. . . . 56 |           | 62.276,35 | 48.233,11 | 30.880,54 |
| R. 2-2Q. . . . 81 |           | 55.491,14 | 44.454,78 | 29.141,24 |
| R. 5-2QT. 2125    |           | 45.539,19 | 34.461,32 | 27.231,02 |
| R. 4-2QT. 1433    | 66.287,46 | 53.039,43 | 39.646,10 |           |
| R. 4-3QT. 2264    | 56.126,59 | 46.510,99 | 35.890,61 |           |
| R. 4-2QP. 1643    | 58.110,02 | 45.980,81 | 34.849,98 |           |
| R. 4-3QP. 2520    | 51.148,05 | 41.868,63 | 32.413,90 |           |
| R. 6-3QP. 7181    | 46.846,91 | 37.499,64 |           |           |
| R. 8-2QP. 2620    | 62.758,38 | 49.604,55 |           |           |
| R. 8-3QP. 4266    | 52.450,46 | 43.071,49 |           |           |
| R. 8-3QP. 3176    | 54.031,11 | 42.587,40 |           |           |
| R12-2QP. 3597     | 65.450,64 | 51.820,51 |           |           |
| R12-3QP. 6013     | 53.253,03 | 43.827,63 |           |           |
| R12-4QP. 4050     | 53.534,43 | 42.085,87 |           |           |
| R18-4QP. 5870     | 53.491,09 | 41.962,73 |           |           |
| C12-LA            | 44.226,08 | 37.857,94 |           |           |
| C18-LA            | 45.469,65 | 39.613,25 |           |           |
| C12-LC            | 42.208,56 | 40.481,76 |           |           |
| C18-LC            | 43.947,81 | 42.313,99 |           |           |

BRASÍLIA

| PROJETOS          | ALTO      | NORMAL     | BAIXO     | MÍNIMO    |
|-------------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| R. 1-2Q. . . . 46 |           | 89.724,47  | 71.613,00 | 48.673,62 |
| R. 1-2Q. . . . 40 |           | 99.019,31  | 78.139,86 | 51.020,40 |
| R. 1-2Q. . . . 62 |           | 83.165,92  | 66.869,28 | 46.929,92 |
| R. 1-3Q. . . 104  | 75.735,06 | 65.802,03  | 54.001,12 |           |
| R. 1-4Q. . . 122  | 75.247,75 | 63.239,02  | 50.334,92 |           |
| R. 1-1Q. . . . 30 |           | 110.344,73 | 87.033,95 | 57.898,38 |
| R. 2-3Q. . . . 56 |           | 71.967,60  | 56.390,46 | 37.174,20 |
| R. 2-2Q. . . . 81 |           | 64.220,82  | 52.047,92 | 35.313,28 |
| R. 5-2QT. 2125    |           | 53.575,62  | 41.271,77 | 32.211,16 |
| R. 4-2QT. 1433    | 76.794,49 | 63.528,03  | 48.192,97 |           |
| R. 4-3QT. 2264    | 65.529,07 | 55.715,70  | 43.384,56 |           |
| R. 4-2QP. 1643    | 67.416,33 | 55.077,00  | 42.449,45 |           |
| R. 4-3QP. 2520    | 59.829,74 | 50.158,83  | 39.254,42 |           |
| R. 6-3QP. 7181    | 54.220,54 | 44.720,39  |           |           |
| R. 8-2QP. 2620    | 72.601,65 | 59.342,54  |           |           |
| R. 8-3QP. 4266    | 61.207,44 | 51.528,66  |           |           |
| R. 8-3QP. 3176    | 62.691,51 | 50.825,55  |           |           |
| R12-2QP. 3597     | 75.617,15 | 61.928,81  |           |           |
| R12-3QP. 6013     | 62.076,74 | 52.389,58  |           |           |
| R12-4QP. 4050     | 61.887,23 | 50.123,20  |           |           |
| R18-4QP. 5870     | 61.780,13 | 49.963,32  |           |           |
| C12-LA            | 52.762,14 | 45.436,00  |           |           |
| C18-LA            | 54.337,97 | 47.635,77  |           |           |
| C12-LC            | 50.400,61 | 48.379,66  |           |           |
| C18-LC            | 52.367,15 | 50.460,42  |           |           |

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

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

REFERÊNCIA    DEZ/93

CAMPO GRANDE

| PROJETOS       | P A D R Õ E S |           |           |           |
|----------------|---------------|-----------|-----------|-----------|
|                | ALTO          | NORMAL    | BAIXO     | MINIMO    |
| R. 1-2Q...46   |               | 67.711,32 | 51.121,17 | 35.722,89 |
| R. 1-2Q...40   |               | 74.366,19 | 55.498,06 | 37.395,40 |
| R. 1-2Q...62   |               | 63.809,09 | 48.579,55 | 34.656,09 |
| R. 1-3Q...104  | 60.981,14     | 50.497,44 | 39.755,13 |           |
| R. 1-4Q...122  | 62.008,14     | 49.040,07 | 37.368,91 |           |
| R. 1-1Q...30   |               | 83.582,10 | 61.340,69 | 42.404,98 |
| R. 2-3Q...56   |               | 55.874,78 | 41.066,16 | 27.870,93 |
| R. 2-2Q...81   |               | 49.354,93 | 38.255,42 | 26.560,91 |
| R. 5-2QT. 2125 |               | 46.489,14 | 34.062,22 | 25.858,35 |
| R. 4-2QT. 1433 | 68.309,85     | 53.756,61 | 39.009,02 |           |
| R. 4-3QT. 2264 | 57.590,09     | 46.908,59 | 35.219,37 |           |
| R. 4-2QP. 1643 | 59.312,90     | 46.520,71 | 34.286,38 |           |
| R. 4-3QP. 2520 | 51.968,38     | 42.066,10 | 31.764,22 |           |
| R. 6-3QP. 7181 | 48.543,18     | 38.307,53 |           |           |
| R. 8-2QP. 2620 | 64.495,01     | 50.412,21 |           |           |
| R. 8-3QP. 4266 | 53.662,12     | 43.471,29 |           |           |
| R. 8-3QP. 3176 | 56.343,65     | 43.477,43 |           |           |
| R12-2QP. 3597  | 67.423,06     | 52.742,76 |           |           |
| R12-3QP. 6013  | 54.622,96     | 44.306,70 |           |           |
| R12-4QP. 4050  | 55.975,12     | 43.075,18 |           |           |
| R18-4QP. 5870  | 56.114,58     | 43.080,23 |           |           |
| C12-LA         | 45.123,80     | 38.050,45 |           |           |
| C18-LA         | 46.286,07     | 39.795,56 |           |           |
| C12-LC         | 45.524,00     | 43.530,45 |           |           |
| C18-LC         | 47.447,34     | 45.555,02 |           |           |

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  
Livraria 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 Dinaó, 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 - Ramais: 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)223-1359/6897 e 226-9106  
Telex: 612242

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

