

---

# INDICADORES IBGE

SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS  
E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

abril de 1993

---

Presidente da República  
Itamar Franco

Ministra-chefe da Secretaria de Planejamento, Orçamento e Coordenação  
Yeda Rorato Crusius

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

Presidente do IBGE  
Eurico de Andrade Neves Borba

Diretor de Planejamento e Coordenação  
Djalma Galvão Carneiro Pessoa

**ÓRGÃOS TÉCNICOS SETORIAIS**

Diretor de Pesquisa  
Tereza Cristina Nascimento Araujo

Diretor de Geociências  
Sergio de Almeida Bruni

Diretor de Informática  
Francisco Quental

Centro de Documentação e Disseminação  
Nelson de Castro Senra

**UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas

DEPARTAMENTO DE ÍNDICE DE PREÇOS  
Márcia Maria de Mello Quintsler

**EQUIPE DE REDAÇÃO**

Redator: Luiz Fernando de Oliveira Fonseca

Colaboradores: Cláudio Mendes de Alcântara  
Sandra Lúcia Sá dos Reis

## SUMÁRIO

|                   |   |
|-------------------|---|
| COMENTÁRIOS ..... | 5 |
|-------------------|---|

|               |   |
|---------------|---|
| TABELAS ..... | 6 |
|---------------|---|





## COMENTÁRIOS

Em abril/93, o custo médio da construção civil calculado pelo SINAPI foi igual a Cr\$ 6.368.419,26, com variação mensal de 28,88 %. No ano, a variação ficou em 174,14 % e nos últimos 12 meses em 1.296,37 %. Na composição do custo os materiais participaram com Cr\$ 4.779.541,65 e a mão-de-obra com Cr\$ 1.588.877,63. Os materiais apresentaram variação mensal de 30,35 % e variações acumuladas no ano e nos últimos doze meses respectivamente iguais a 183,64 % e 1.270,10 %. A mão-de-obra teve aumento mensal de 24,68 %, no ano 149,05 % e nos últimos doze meses, 1.381,87

Com relação aos resultados regionais, as Regiões Norte e Nordeste permaneceram, respectivamente, com o custo mais alto (Cr\$ 6.982.152,82) e o mais baixo (Cr\$ 5.768.719,50). A maior variação mensal ficou com a Região Sudeste (30,33%) e a menor com a Região Nordeste (25,44 %). A Região Centro-Oeste, como já havia acontecido em março, apresentou a maior alta no ano (179,66 %) e nos últimos doze meses (1.382,18 %). As menores variações nestes períodos foram: no ano 162,07 % na Região Sul e nos últimos doze meses 1.252,95 % na Região Nordeste. Quanto à participação dos materiais na composição dos custos regionais, as maiores taxas foram registradas na Região Centro-Oeste, iguais a: 32,26 % no mês, 192,98 % no ano e 1.332,84 % nos últimos doze meses. Por outro lado, as menores variações ocorreram na Região Norte, 26,29 % no mês e 1.215,44 % nos últimos doze meses e na Região Sul, 163,06 % no ano. Para a mão-de-obra destacam-se as maiores altas: na Região Norte, 33,35 % no mês e 167,56 % no ano, e na Região Centro-Oeste 1.583,28 % nos últimos doze meses.

As Unidades da Federação que apresentaram os maiores aumentos em abril, por Região, foram: Amazonas (44,48 %); Maranhão (32,89 %); Rio de Janeiro (32,73 %); Paraná (29,32 %) e Distrito Federal (29,43 %).

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

Abril/93

| GRANDES<br>REGIÕES | MATERIAIS      |               |        |         | MAO-DE-OBRA    |               |        |         |
|--------------------|----------------|---------------|--------|---------|----------------|---------------|--------|---------|
|                    | Em Cr\$/<br>m2 | Variações (%) |        |         | Em Cr\$/<br>m2 | Variações (%) |        |         |
|                    |                | Mensal        | No ano | 12meses |                | Mensal        | No ano | 12meses |
| Norte              | 4.901.886,82   | 26,29         | 172,81 | 1215,44 | 2.080.266,00   | 33,35         | 167,56 | 1501,95 |
| Nordeste           | 4.425.071,63   | 26,99         | 171,47 | 1222,73 | 1.343.647,87   | 20,60         | 159,64 | 1363,03 |
| Sudeste            | 4.811.776,18   | 31,85         | 191,07 | 1279,56 | 1.627.737,68   | 26,01         | 144,13 | 1332,26 |
| Sul                | 4.711.110,40   | 27,37         | 163,06 | 1257,60 | 1.631.516,60   | 27,46         | 159,25 | 1466,07 |
| C. Oeste           | 5.191.745,29   | 32,26         | 192,98 | 1332,84 | 1.496.403,50   | 14,38         | 141,54 | 1583,28 |

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

**ESTATÍSTICAS SELECIONADAS**

**MATERIAL E MÃO DE OBRA**

Mes de referencia: Abril / 93

| Areas Geograficas   | Custo<br>Medio<br>(Cr\$/m2) | N.Indice<br>(dez/89=100) | Variações Percentuais |        |          |
|---------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------|--------|----------|
|                     |                             |                          | Mensal                | No ano | 12 Meses |
| BRASIL              | 6.368.419,27                | 216.574,59               | 28,88                 | 174,14 | 1.296,37 |
| REGIÃO NORTE        | 6.982.152,81                | 202.341,36               | 28,31                 | 171,22 | 1.289,48 |
| Rondonia            | 6.533.530,69                | 180.711,91               | 23,43                 | 179,29 | 1.329,02 |
| Acre                | 7.015.095,54                | 210.677,45               | 32,42                 | 210,45 | 1.338,97 |
| Amazonas            | 6.680.078,17                | 198.390,86               | 44,48                 | 163,40 | 1.379,77 |
| Roraima             | 7.341.549,88                | 140.503,83               | 23,04                 | 148,48 | 1.221,63 |
| Para                | 7.515.710,06                | 223.178,37               | 15,72                 | 176,93 | 1.213,55 |
| Amapa               | 6.106.125,79                | 178.165,56               | 22,97                 | 154,54 | 1.144,97 |
| REGIÃO NORDESTE     | 5.768.719,50                | 219.779,16               | 25,44                 | 168,62 | 1.252,95 |
| Maranhão            | 5.917.568,86                | 192.280,56               | 32,89                 | 163,72 | 1.189,25 |
| Piaui               | 5.606.152,35                | 199.249,10               | 23,19                 | 168,40 | 1.228,64 |
| Ceara               | 5.334.187,57                | 199.266,60               | 32,48                 | 161,71 | 1.182,90 |
| Rio Grande do Norte | 6.310.067,64                | 216.076,75               | 31,28                 | 175,81 | 1.362,00 |
| Paraiba             | 6.382.356,59                | 230.893,44               | 20,60                 | 167,49 | 1.265,88 |
| Pernambuco          | 5.410.813,70                | 223.929,72               | 28,04                 | 167,21 | 1.259,70 |
| Alagoas             | 5.857.422,55                | 231.116,74               | 19,52                 | 159,84 | 1.233,79 |
| Sergipe             | 5.517.789,29                | 227.822,36               | 23,57                 | 194,31 | 1.341,53 |
| Bahia               | 6.081.375,57                | 239.233,98               | 20,06                 | 172,02 | 1.276,51 |
| REGIÃO SUDESTE      | 6.439.513,85                | 216.037,42               | 30,33                 | 177,58 | 1.292,51 |
| Minas Gerais        | 5.582.755,00                | 228.147,85               | 29,58                 | 174,36 | 1.301,73 |
| Espirito Santo      | 5.031.558,07                | 212.574,70               | 29,63                 | 166,04 | 1.251,73 |
| Rio de Janeiro      | 6.811.083,75                | 237.369,62               | 32,73                 | 187,29 | 1.356,73 |
| São Paulo           | 6.607.036,95                | 206.775,55               | 29,62                 | 175,29 | 1.269,55 |
| REGIÃO SUL          | 6.342.627,00                | 206.936,58               | 27,40                 | 162,07 | 1.305,74 |
| Parana              | 6.506.066,25                | 207.738,09               | 29,32                 | 168,79 | 1.372,62 |
| Santa Catarina      | 5.477.419,00                | 187.267,31               | 24,19                 | 158,63 | 1.248,80 |
| Rio Grande do Sul   | 6.518.367,73                | 213.474,10               | 26,60                 | 156,84 | 1.263,37 |
| REGIÃO CENTRO-OESTE | 6.688.148,78                | 237.334,19               | 27,79                 | 179,66 | 1.382,18 |
| Mato Grosso do Sul  | 6.435.953,57                | 224.107,92               | 23,41                 | 179,26 | 1.192,22 |
| Mato Grosso         | 5.853.107,83                | 211.924,77               | 20,56                 | 181,20 | 1.296,47 |
| Goiás               | 6.212.449,00                | 252.624,84               | 28,58                 | 185,61 | 1.449,93 |
| Distrito Federal    | 7.122.098,06                | 238.164,60               | 29,43                 | 177,08 | 1.404,81 |

FONTE: DESIP/IBGE

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

REFERÊNCIA ABR/93

PORTO VELHO

CUSTO MÉDIO 6.533.530,69

| PROJETOS     | -----P A D R O E S----- |              |              |              |
|--------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|
|              | ALTO                    | NORMAL       | BAIXO        | MÍNIMO       |
| R.1-2Q...46  |                         | 8.026.839,94 | 6.420.417,46 | 4.192.120,26 |
| R.1-2Q...40  |                         | 8.820.619,31 | 6.977.947,42 | 4.362.385,68 |
| R.1-2Q...62  |                         | 7.316.664,26 | 5.960.566,76 | 4.065.089,98 |
| R.1-3Q...104 | 6.906.659,06            | 5.770.055,36 | 4.750.978,73 |              |
| R.1-4Q...122 | 6.794.725,59            | 5.452.368,13 | 4.395.761,63 |              |
| R.1-1Q...30  |                         | 9.865.483,04 | 7.780.444,45 | 4.871.099,19 |
| R.2-3Q...56  |                         | 6.229.137,44 | 5.005.285,11 | 3.179.174,66 |
| R.2-2Q...81  |                         | 5.675.706,90 | 4.616.812,59 | 3.016.447,79 |
| R.5-2QT.2125 |                         | 4.472.606,93 | 3.556.904,56 | 2.796.145,20 |
| R.4-2QT.1433 | 7.016.419,21            | 5.365.916,29 | 4.177.382,01 |              |
| R.4-3QT.2264 | 5.989.243,59            | 4.693.301,58 | 3.749.214,95 |              |
| R.4-2QP.1643 | 6.385.940,32            | 4.685.344,61 | 3.649.993,63 |              |
| R.4-3QP.2520 | 5.641.337,39            | 4.262.642,62 | 3.375.195,78 |              |
| R.6-3QP.7181 | 4.953.256,41            | 3.673.620,56 |              |              |
| R.8-2QP.2620 | 6.769.805,36            | 5.019.009,29 |              |              |
| R.8-3QP.4266 | 5.691.641,36            | 4.356.827,90 |              |              |
| R.8-3QP.3176 | 5.671.473,42            | 4.244.193,43 |              |              |
| R12-2QP.3597 | 6.999.313,75            | 5.224.865,10 |              |              |
| R12-3QP.6013 | 5.737.019,43            | 4.420.263,13 |              |              |
| R12-4QP.4050 | 5.621.978,86            | 4.151.701,13 |              |              |
| R18-4QP.5870 | 5.588.363,84            | 4.126.532,45 |              |              |
| C12-LA       | 5.075.180,98            | 4.119.256,80 |              |              |
| C18-LA       | 5.154.919,98            | 4.270.918,41 |              |              |
| C12-LC       | 4.937.779,09            | 4.618.987,79 |              |              |
| C18-LC       | 5.088.977,24            | 4.786.336,06 |              |              |

RIO BRANCO

CUSTO MÉDIO 7.015.095,54

| PROJETOS     | -----P A D R O E S----- |               |              |              |
|--------------|-------------------------|---------------|--------------|--------------|
|              | ALTO                    | NORMAL        | BAIXO        | MÍNIMO       |
| R.1-2Q...46  |                         | 8.695.946,35  | 6.970.508,12 | 4.575.734,29 |
| R.1-2Q...40  |                         | 9.552.198,13  | 7.580.705,65 | 4.740.483,04 |
| R.1-2Q...62  |                         | 7.987.242,19  | 6.558.418,97 | 4.471.588,88 |
| R.1-3Q...104 | 7.328.159,09            | 6.251.906,66  | 5.176.653,70 |              |
| R.1-4Q...122 | 7.124.046,26            | 5.908.388,05  | 4.804.559,17 |              |
| R.1-1Q...30  |                         | 10.655.841,77 | 8.395.217,12 | 5.339.723,87 |
| R.2-3Q...56  |                         | 6.880.364,13  | 5.540.948,67 | 3.523.560,52 |
| R.2-2Q...81  |                         | 6.215.495,74  | 5.103.279,46 | 3.355.361,94 |
| R.5-2QT.2125 |                         | 5.160.029,02  | 4.151.475,60 | 3.263.704,03 |
| R.4-2QT.1433 | 7.706.473,20            | 6.163.876,24  | 4.891.925,15 |              |
| R.4-3QT.2264 | 6.584.824,31            | 5.365.542,00  | 4.348.899,26 |              |
| R.4-2QP.1643 | 6.952.310,25            | 5.396.916,64  | 4.292.711,56 |              |
| R.4-3QP.2520 | 6.132.126,49            | 4.866.065,75  | 3.922.479,17 |              |
| R.6-3QP.7181 | 5.345.680,10            | 4.189.109,02  |              |              |
| R.8-2QP.2620 | 7.405.195,95            | 5.791.408,19  |              |              |
| R.8-3QP.4266 | 6.228.187,85            | 4.990.444,32  |              |              |
| R.8-3QP.3176 | 6.111.135,49            | 4.808.749,65  |              |              |
| R12-2QP.3597 | 7.674.718,32            | 6.033.345,82  |              |              |
| R12-3QP.6013 | 6.296.557,05            | 5.070.218,56  |              |              |
| R12-4QP.4050 | 6.036.430,15            | 4.690.478,28  |              |              |
| R18-4QP.5870 | 6.012.366,53            | 4.672.138,10  |              |              |
| C12-LA       | 5.404.549,45            | 4.498.312,77  |              |              |
| C18-LA       | 5.529.634,99            | 4.682.287,55  |              |              |
| C12-LC       | 5.035.132,87            | 4.746.913,82  |              |              |
| C18-LC       | 5.218.637,71            | 4.943.455,64  |              |              |

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

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

REFERÊNCIA ABR/93

MANAUS

CUSTO MÉDIO 6.680.078,17

| PROJETOS     | P A D R O E S |               |              |              |
|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
|              | ALTO          | NORMAL        | BAIXO        | MINIMO       |
| R.1-2Q...46  |               | 8.849.904,37  | 7.232.637,76 | 5.044.129,68 |
| R.1-2Q...40  |               | 9.706.193,19  | 7.841.861,48 | 5.256.181,11 |
| R.1-2Q...62  |               | 8.083.626,24  | 6.756.384,82 | 4.854.869,20 |
| R.1-3Q...104 | 7.534.769,95  | 6.367.787,59  | 5.374.637,62 |              |
| R.1-4Q...122 | 7.439.241,89  | 6.025.787,49  | 5.001.842,05 |              |
| R.1-1Q...30  |               | 10.747.625,27 | 8.645.819,33 | 5.844.186,23 |
| R.2-3Q...56  |               | 6.902.160,68  | 5.653.565,70 | 3.833.791,74 |
| R.2-2Q...81  |               | 6.230.271,81  | 5.191.153,08 | 3.586.110,33 |
| R.5-2QT.2125 |               | 5.022.817,74  | 4.061.414,52 | 3.299.076,49 |
| R.4-2QT.1433 | 7.625.830,01  | 6.047.463,46  | 4.814.701,05 |              |
| R.4-3QT.2264 | 6.481.753,42  | 5.288.762,55  | 4.292.609,27 |              |
| R.4-2QP.1643 | 6.710.099,07  | 5.246.504,17  | 4.202.613,12 |              |
| R.4-3QP.2520 | 5.923.684,04  | 4.775.905,31  | 3.866.193,51 |              |
| R.6-3QP.7181 | 5.256.865,53  | 4.113.391,57  |              |              |
| R.8-2QP.2620 | 7.220.437,14  | 5.637.130,31  |              |              |
| R.8-3QP.4266 | 6.059.555,82  | 4.893.333,39  |              |              |
| R.8-3QP.3176 | 6.093.901,50  | 4.779.376,58  |              |              |
| R12-2QP.3597 | 7.514.964,47  | 5.875.952,38  |              |              |
| R12-3QP.6013 | 5.144.965,20  | 4.970.411,45  |              |              |
| R12-4QP.4050 | 5.021.505,28  | 4.674.166,91  |              |              |
| R18-4QP.5870 | 5.010.702,64  | 4.650.353,17  |              |              |
| C12-LA       | 5.085.515,35  | 4.403.213,15  |              |              |
| C18-LA       | 5.259.492,17  | 4.619.784,11  |              |              |
| C12-LC       | 4.694.868,67  | 4.466.170,85  |              |              |
| C18-LC       | 4.881.545,91  | 4.664.610,94  |              |              |

BOA VISTA

CUSTO MÉDIO 7.341.549,88

| PROJETOS     | P A D R O E S |               |              |              |
|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
|              | ALTO          | NORMAL        | BAIXO        | MINIMO       |
| R.1-2Q...46  |               | 8.675.766,43  | 6.952.550,67 | 4.436.176,77 |
| R.1-2Q...40  |               | 9.560.987,48  | 7.584.088,74 | 4.604.430,69 |
| R.1-2Q...62  |               | 7.960.506,65  | 6.510.719,83 | 4.315.218,56 |
| R.1-3Q...104 | 7.381.818,58  | 6.252.344,64  | 5.187.610,28 |              |
| R.1-4Q...122 | 7.206.559,29  | 5.910.044,46  | 4.804.671,24 |              |
| R.1-1Q...30  |               | 10.774.529,32 | 8.484.554,95 | 5.261.861,77 |
| R.2-3Q...56  |               | 6.841.294,83  | 5.510.671,15 | 3.431.255,14 |
| R.2-2Q...81  |               | 6.201.180,89  | 5.075.884,91 | 3.233.756,90 |
| R.5-2QT.2125 |               | 4.970.501,19  | 3.902.756,27 | 3.037.366,59 |
| R.4-2QT.1433 | 7.499.349,15  | 6.002.225,09  | 4.676.876,19 |              |
| R.4-3QT.2264 | 6.349.490,92  | 5.211.266,84  | 4.153.919,15 |              |
| R.4-2QP.1643 | 6.462.073,00  | 5.247.293,66  | 4.101.581,93 |              |
| R.4-3QP.2520 | 5.669.704,56  | 4.717.773,40  | 3.741.388,52 |              |
| R.6-3QP.7181 | 5.053.715,19  | 4.043.667,61  |              |              |
| R.8-2QP.2620 | 7.034.845,22  | 5.643.458,40  |              |              |
| R.8-3QP.4266 | 5.871.745,03  | 4.843.369,23  |              |              |
| R.8-3QP.3176 | 5.900.273,55  | 4.693.241,31  |              |              |
| R12-2QP.3597 | 7.354.954,04  | 5.881.946,06  |              |              |
| R12-3QP.6013 | 5.983.075,66  | 4.922.085,01  |              |              |
| R12-4QP.4050 | 5.857.425,54  | 4.568.884,11  |              |              |
| R18-4QP.5870 | 5.862.818,41  | 4.553.919,14  |              |              |
| C12-LA       | 5.014.740,27  | 4.248.412,37  |              |              |
| C18-LA       | 5.209.176,70  | 4.479.351,79  |              |              |
| C12-LC       | 4.677.242,98  | 4.422.401,52  |              |              |
| C18-LC       | 4.870.291,18  | 4.626.222,06  |              |              |

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

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

REFERÊNCIA    ABR/93

BELÉM

CUSTO MÉDIO    7.515.710,06

| PROJETOS      | P A D R O E S |               |              |              |
|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
|               | ALTO          | NORMAL        | BAIXO        | MINIMO       |
| R. 1-2Q...46  |               | 9.707.319,47  | 7.773.196,03 | 5.272.807,81 |
| R. 1-2Q...40  |               | 10.693.321,76 | 8.433.285,62 | 5.473.583,96 |
| R. 1-2Q...62  |               | 8.915.598,12  | 7.278.708,75 | 5.123.573,26 |
| R. 1-3Q...104 | 7.977.850,40  | 7.004.764,91  | 5.821.548,32 |              |
| R. 1-4Q...122 | 7.765.657,27  | 6.663.610,41  | 5.398.387,93 |              |
| R. 1-1Q...30  |               | 11.934.217,92 | 9.372.616,10 | 6.147.596,31 |
| R. 2-3Q...56  |               | 7.539.011,97  | 6.061.373,40 | 3.975.699,42 |
| R. 2-2Q...81  |               | 6.814.067,46  | 5.547.797,95 | 3.739.501,79 |
| R. 5-2QT.2125 |               | 5.381.214,13  | 4.235.075,63 | 3.324.525,30 |
| R. 4-2QT.1433 | 7.850.154,56  | 6.540.388,04  | 5.077.872,12 |              |
| R. 4-3QT.2264 | 6.687.409,80  | 5.679.938,44  | 4.533.789,41 |              |
| R. 4-2QP.1643 | 6.822.912,70  | 5.676.918,69  | 4.431.170,38 |              |
| R. 4-3QP.2520 | 6.050.453,78  | 5.133.196,38  | 4.076.575,33 |              |
| R. 6-3QP.7181 | 5.349.411,16  | 4.404.382,98  |              |              |
| R. 8-2QP.2620 | 7.359.125,15  | 6.095.818,91  |              |              |
| R. 8-3QP.4266 | 6.197.645,66  | 5.248.800,98  |              |              |
| R. 8-3QP.3176 | 6.229.749,78  | 5.131.629,72  |              |              |
| R12-2QP.3597  | 7.662.968,82  | 6.344.991,68  |              |              |
| R12-3QP.6013  | 6.286.754,98  | 5.324.040,73  |              |              |
| R12-4QP.4050  | 6.179.121,09  | 5.018.481,25  |              |              |
| R18-4QP.5870  | 6.161.078,05  | 4.994.337,62  |              |              |
| C12-LA        | 5.541.445,91  | 4.642.892,61  |              |              |
| C18-LA        | 5.668.831,92  | 4.839.896,13  |              |              |
| C12-LC        | 5.027.309,24  | 4.764.583,04  |              |              |
| C18-LC        | 5.195.596,66  | 4.947.700,23  |              |              |

MACAPÁ

CUSTO MÉDIO    6.106.125,79

| PROJETOS      | P A D R O E S |               |              |              |
|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
|               | ALTO          | NORMAL        | BAIXO        | MINIMO       |
| R. 1-2Q...46  |               | 8.448.949,57  | 6.721.123,24 | 4.481.860,58 |
| R. 1-2Q...40  |               | 9.266.346,06  | 7.274.391,60 | 4.642.448,82 |
| R. 1-2Q...62  |               | 7.717.064,21  | 6.284.064,74 | 4.354.282,84 |
| R. 1-3Q...104 | 7.139.369,03  | 6.042.080,17  | 4.955.739,62 |              |
| R. 1-4Q...122 | 6.910.600,21  | 5.686.551,63  | 4.586.463,39 |              |
| R. 1-1Q...30  |               | 10.393.765,27 | 8.114.291,46 | 5.189.438,78 |
| R. 2-3Q...56  |               | 6.586.858,63  | 5.278.499,57 | 3.437.411,46 |
| R. 2-2Q...81  |               | 5.972.200,91  | 4.863.606,10 | 3.236.881,59 |
| R. 5-2QT.2125 |               | 4.838.103,09  | 3.883.136,84 | 3.081.484,61 |
| R. 4-2QT.1433 | 7.355.456,52  | 5.819.095,40  | 4.568.786,14 |              |
| R. 4-3QT.2264 | 6.284.458,28  | 5.061.680,22  | 4.053.676,94 |              |
| R. 4-2QP.1643 | 6.502.263,48  | 5.084.934,71  | 3.980.512,09 |              |
| R. 4-3QP.2520 | 5.767.758,72  | 4.604.722,86  | 3.644.084,83 |              |
| R. 6-3QP.7181 | 5.085.382,84  | 3.954.949,68  |              |              |
| R. 8-2QP.2620 | 6.972.160,24  | 5.449.244,87  |              |              |
| R. 8-3QP.4266 | 5.886.911,66  | 4.708.671,04  |              |              |
| R. 8-3QP.3176 | 5.909.405,38  | 4.613.130,79  |              |              |
| R12-2QP.3597  | 7.243.276,39  | 5.671.303,84  |              |              |
| R12-3QP.6013  | 5.962.170,29  | 4.777.118,97  |              |              |
| R12-4QP.4050  | 5.875.365,86  | 4.503.838,78  |              |              |
| R18-4QP.5870  | 5.847.681,44  | 4.475.949,33  |              |              |
| C12-LA        | 5.440.155,66  | 4.346.865,61  |              |              |
| C18-LA        | 5.472.664,07  | 4.459.855,52  |              |              |
| C12-LC        | 4.999.907,55  | 4.644.883,15  |              |              |
| C18-LC        | 5.150.510,87  | 4.811.224,74  |              |              |

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

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

REFERÊNCIA ABR/93

SÃO LUIZ

CUSTO MÉDIO 5.917.568,86

| PROJETOS           | P A D R O E S |              |              |              |
|--------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
|                    | ALTO          | NORMAL       | BAIXO        | MINIMO       |
| R. 1-2Q. . . . 46  |               | 7.744.708,00 | 6.167.229,97 | 3.992.650,03 |
| R. 1-2Q. . . . 40  |               | 8.539.068,67 | 6.724.881,03 | 4.154.006,30 |
| R. 1-2Q. . . . 62  |               | 7.152.704,68 | 5.811.774,88 | 3.880.891,76 |
| R. 1-3Q. . . . 104 | 6.553.131,64  | 5.678.881,39 | 4.699.215,40 |              |
| R. 1-4Q. . . . 122 | 6.403.043,57  | 5.380.418,74 | 4.376.546,79 |              |
| R. 1-1Q. . . . 30  |               | 9.678.997,08 | 7.514.374,07 | 4.767.238,49 |
| R. 2-3Q. . . . 56  |               | 6.202.230,58 | 4.936.462,20 | 3.105.825,65 |
| R. 2-2Q. . . . 81  |               | 5.626.353,87 | 4.568.475,19 | 2.955.179,95 |
| R. 5-2QT. 2125     |               | 4.770.065,17 | 3.738.507,50 | 2.835.258,73 |
| R. 4-2QT. 1433     | 6.892.447,56  | 5.684.755,35 | 4.423.177,95 |              |
| R. 4-3QT. 2264     | 5.868.345,62  | 4.949.437,85 | 3.960.407,62 |              |
| R. 4-2QP. 1643     | 6.056.104,58  | 4.973.360,99 | 3.899.416,28 |              |
| R. 4-3QP. 2520     | 5.324.688,16  | 4.469.796,10 | 3.572.293,55 |              |
| R. 6-3QP. 7181     | 4.725.054,62  | 3.865.807,13 |              |              |
| R. 8-2QP. 2620     | 6.542.445,35  | 5.358.585,65 |              |              |
| R. 8-3QP. 4266     | 5.480.629,25  | 4.602.865,44 |              |              |
| R. 8-3QP. 3176     | 5.463.500,88  | 4.475.032,91 |              |              |
| R12-2QP. 3597      | 6.826.374,99  | 5.595.522,03 |              |              |
| R12-3QP. 6013      | 5.573.784,20  | 4.685.979,01 |              |              |
| R12-4QP. 4050      | 5.392.595,50  | 4.350.275,82 |              |              |
| R18-4QP. 5870      | 5.386.509,90  | 4.335.976,33 |              |              |
| C12-LA             | 4.850.554,42  | 4.145.449,93 |              |              |
| C18-LA             | 4.968.602,66  | 4.305.838,61 |              |              |
| C12-LC             | 4.810.348,03  | 4.606.225,03 |              |              |
| C18-LC             | 5.021.685,98  | 4.826.927,10 |              |              |

TERESINA

CUSTO MÉDIO 5.606.152,35

| PROJETOS           | P A D R O E S |              |              |              |
|--------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
|                    | ALTO          | NORMAL       | BAIXO        | MINIMO       |
| R. 1-2Q. . . . 46  |               | 7.587.378,88 | 5.688.499,83 | 3.828.676,24 |
| R. 1-2Q. . . . 40  |               | 8.362.078,73 | 6.174.895,15 | 3.994.175,08 |
| R. 1-2Q. . . . 62  |               | 7.006.598,78 | 5.366.014,19 | 3.702.769,46 |
| R. 1-3Q. . . . 104 | 6.439.597,57  | 5.506.069,88 | 4.348.142,79 |              |
| R. 1-4Q. . . . 122 | 6.367.219,24  | 5.252.271,33 | 4.044.556,52 |              |
| R. 1-1Q. . . . 30  |               | 9.544.982,37 | 6.862.505,38 | 4.520.364,68 |
| R. 2-3Q. . . . 56  |               | 6.089.345,33 | 4.554.585,62 | 2.963.138,03 |
| R. 2-2Q. . . . 81  |               | 5.480.422,47 | 4.196.603,22 | 2.794.353,41 |
| R. 5-2QT. 2125     |               | 4.956.820,97 | 3.664.734,24 | 2.717.644,28 |
| R. 4-2QT. 1433     | 7.126.089,68  | 5.717.257,69 | 4.210.372,66 |              |
| R. 4-3QT. 2264     | 5.994.831,11  | 4.933.581,48 | 3.795.934,24 |              |
| R. 4-2QP. 1643     | 6.291.153,16  | 4.960.646,85 | 3.680.893,23 |              |
| R. 4-3QP. 2520     | 5.474.304,24  | 4.429.452,66 | 3.399.912,90 |              |
| R. 6-3QP. 7181     | 4.877.089,69  | 3.848.021,86 |              |              |
| R. 8-2QP. 2620     | 6.795.743,93  | 5.376.613,57 |              |              |
| R. 8-3QP. 4266     | 5.625.474,68  | 4.580.897,04 |              |              |
| R. 8-3QP. 3176     | 5.618.038,71  | 4.469.013,80 |              |              |
| R12-2QP. 3597      | 7.083.454,48  | 5.623.071,22 |              |              |
| R12-3QP. 6013      | 5.714.562,30  | 4.669.698,66 |              |              |
| R12-4QP. 4050      | 5.595.888,89  | 4.382.174,29 |              |              |
| R18-4QP. 5870      | 5.595.621,48  | 4.381.582,26 |              |              |
| C12-LA             | 4.843.815,51  | 3.953.233,90 |              |              |
| C18-LA             | 4.888.812,87  | 4.071.747,80 |              |              |
| C12-LC             | 4.549.428,26  | 4.302.290,05 |              |              |
| C18-LC             | 4.738.736,90  | 4.501.790,60 |              |              |

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

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

REFERÊNCIA ABR/93

FORTALEZA

CUSTO MÉDIO 5.334.187,57

| PROJETOS      | P A D R O E S |              |              |              |
|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
|               | ALTO          | NORMAL       | BAIXO        | MINIMO       |
| R.1-2Q....46  |               | 7.471.030,22 | 5.883.939,28 | 3.951.122,12 |
| R.1-2Q....40  |               | 8.219.773,70 | 6.387.554,14 | 4.116.069,52 |
| R.1-2Q....62  |               | 6.913.731,72 | 5.566.645,64 | 3.822.584,60 |
| R.1-3Q....104 | 6.464.010,71  | 5.504.024,55 | 4.552.570,42 |              |
| R.1-4Q....122 | 6.371.708,10  | 5.244.495,19 | 4.272.647,92 |              |
| R.1-1Q....30  |               | 9.255.990,54 | 7.028.150,03 | 4.630.602,46 |
| R.2-3Q....56  |               | 5.963.135,36 | 4.660.785,50 | 3.045.833,40 |
| R.2-2Q....81  |               | 5.404.060,27 | 4.341.286,73 | 2.880.384,41 |
| R.5-2QT.2125  |               | 4.643.301,38 | 3.541.859,35 | 2.674.386,73 |
| R.4-2QT.1433  | 6.838.134,21  | 5.530.441,66 | 4.153.389,28 |              |
| R.4-3QT.2264  | 5.797.201,46  | 4.810.824,02 | 3.744.141,70 |              |
| R.4-2QP.1643  | 5.928.375,72  | 4.793.294,80 | 3.632.904,89 |              |
| R.4-3QP.2520  | 5.212.814,83  | 4.325.071,07 | 3.357.817,23 |              |
| R.6-3QP.7181  | 4.655.492,21  | 3.742.333,01 |              |              |
| R.8-2QP.2620  | 6.438.938,40  | 5.177.323,38 |              |              |
| R.8-3QP.4266  | 5.380.470,72  | 4.453.127,32 |              |              |
| R.8-3QP.3176  | 5.446.494,85  | 4.390.356,74 |              |              |
| R12-2QP.3597  | 6.728.875,71  | 5.408.717,77 |              |              |
| R12-3QP.6013  | 5.476.799,71  | 4.532.408,70 |              |              |
| R12-4QP.4050  | 5.389.132,11  | 4.296.958,79 |              |              |
| R18-4QP.5870  | 5.387.563,83  | 4.282.155,48 |              |              |
| C12-LA        | 4.692.908,78  | 3.943.481,96 |              |              |
| C18-LA        | 4.776.237,01  | 4.074.870,47 |              |              |
| C12-LC        | 4.505.118,51  | 4.277.961,88 |              |              |
| C18-LC        | 4.685.938,28  | 4.466.176,59 |              |              |

NATAL

CUSTO MÉDIO 6.310.067,64

| PROJETOS      | P A D R O E S |               |              |              |
|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
|               | ALTO          | NORMAL        | BAIXO        | MINIMO       |
| R.1-2Q....46  |               | 8.120.749,97  | 6.238.158,76 | 4.296.678,08 |
| R.1-2Q....40  |               | 8.957.103,53  | 6.786.509,90 | 4.500.658,99 |
| R.1-2Q....62  |               | 7.541.535,09  | 5.894.428,03 | 4.156.365,44 |
| R.1-3Q....104 | 6.969.637,38  | 5.984.016,04  | 4.829.150,96 |              |
| R.1-4Q....122 | 6.901.440,26  | 5.729.385,91  | 4.504.177,28 |              |
| R.1-1Q....30  |               | 10.164.676,80 | 7.539.583,58 | 5.113.343,00 |
| R.2-3Q....56  |               | 6.538.237,08  | 4.974.793,78 | 3.322.835,92 |
| R.2-2Q....81  |               | 5.879.136,41  | 4.604.970,33 | 3.151.590,51 |
| R.5-2QT.2125  |               | 5.279.837,45  | 3.936.614,66 | 3.007.384,19 |
| R.4-2QT.1433  | 7.508.857,02  | 6.157.007,25  | 4.562.425,40 |              |
| R.4-3QT.2264  | 6.364.183,76  | 5.368.901,48  | 4.135.588,84 |              |
| R.4-2QP.1643  | 6.474.842,10  | 5.360.376,12  | 4.017.063,04 |              |
| R.4-3QP.2520  | 5.695.829,99  | 4.831.601,09  | 3.724.284,69 |              |
| R.6-3QP.7181  | 5.182.199,66  | 4.226.937,34  |              |              |
| R.8-2QP.2620  | 7.051.718,85  | 5.788.937,36  |              |              |
| R.8-3QP.4266  | 5.896.295,01  | 4.982.141,87  |              |              |
| R.8-3QP.3176  | 6.000.562,06  | 4.877.649,35  |              |              |
| R12-2QP.3597  | 7.380.506,32  | 6.049.155,77  |              |              |
| R12-3QP.6013  | 6.009.540,56  | 5.074.002,14  |              |              |
| R12-4QP.4050  | 5.981.409,90  | 4.772.973,02  |              |              |
| R18-4QP.5870  | 5.982.770,46  | 4.761.585,01  |              |              |
| C12-LA        | 5.284.096,81  | 4.401.416,07  |              |              |
| C18-LA        | 5.376.917,44  | 4.575.203,27  |              |              |
| C12-LC        | 5.091.190,54  | 4.853.142,56  |              |              |
| C18-LC        | 5.293.264,22  | 5.068.432,88  |              |              |

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



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

REFERÊNCIA    ABR/93

JOÃO PESSOA

CUSTO MÉDIO    6.382.356,59

| PROJETOS     | -----P A D R C E S----- |              |              |              |
|--------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|
|              | ALTO                    | NORMAL       | BAIXO        | MINIMO       |
| R.1-2Q...46  |                         | 7.979.673,95 | 6.190.264,73 | 4.276.003,27 |
| R.1-2Q...40  |                         | 8.759.941,88 | 6.711.646,71 | 4.454.496,88 |
| R.1-2Q...62  |                         | 7.420.855,58 | 5.852.400,27 | 4.135.918,70 |
| R.1-3Q...104 | 6.893.562,98            | 5.904.357,09 | 4.775.771,66 |              |
| R.1-4Q...122 | 6.822.471,63            | 5.651.543,64 | 4.470.018,35 |              |
| R.1-1Q...30  |                         | 9.948.431,06 | 7.474.955,40 | 5.088.987,40 |
| R.2-3Q...56  |                         | 6.353.637,33 | 4.883.553,68 | 3.273.249,19 |
| R.2-2Q...81  |                         | 5.720.583,68 | 4.527.303,18 | 3.092.389,25 |
| R.5-2QT.2125 |                         | 4.967.890,87 | 3.744.672,48 | 2.872.989,77 |
| R.4-2QT.1433 | 7.294.916,22            | 5.868.333,63 | 4.384.127,96 |              |
| R.4-3QT.2264 | 6.174.129,03            | 5.100.855,06 | 3.941.203,77 |              |
| R.4-2QP.1643 | 6.388.090,67            | 5.127.188,09 | 3.848.616,84 |              |
| R.4-3QP.2520 | 5.591.500,20            | 4.603.379,86 | 3.542.800,74 |              |
| R.6-3QP.7181 | 5.090.264,68            | 4.046.927,13 |              |              |
| R.8-2QP.2620 | 6.904.839,86            | 5.522.695,01 |              |              |
| R.8-3QP.4266 | 5.748.901,96            | 4.732.533,62 |              |              |
| R.8-3QP.3176 | 5.866.885,76            | 4.658.214,65 |              |              |
| R12-2QP.3597 | 7.202.685,13            | 5.764.387,15 |              |              |
| R12-3QP.6013 | 5.842.927,26            | 4.814.293,63 |              |              |
| R12-4QP.4050 | 5.853.875,96            | 4.567.620,23 |              |              |
| R18-4QP.5870 | 5.853.149,23            | 4.559.124,62 |              |              |
| C12-LA       | 4.985.717,19            | 4.126.774,25 |              |              |
| C18-LA       | 5.084.682,60            | 4.289.762,15 |              |              |
| C12-LC       | 4.779.833,47            | 4.543.830,02 |              |              |
| C18-LC       | 4.991.954,05            | 4.764.859,55 |              |              |

RECIFE

CUSTO MÉDIO    5.410.813,70

| PROJETOS     | -----P A D R C E S----- |              |              |              |
|--------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|
|              | ALTO                    | NORMAL       | BAIXO        | MINIMO       |
| R.1-2Q...46  |                         | 7.901.083,00 | 6.182.676,79 | 4.399.514,53 |
| R.1-2Q...40  |                         | 8.628.114,82 | 6.662.864,09 | 4.539.473,49 |
| R.1-2Q...62  |                         | 7.409.333,73 | 5.919.990,60 | 4.289.264,00 |
| R.1-3Q...104 | 6.917.562,28            | 5.932.118,70 | 4.856.246,76 |              |
| R.1-4Q...122 | 6.852.141,44            | 5.681.541,01 | 4.569.741,40 |              |
| R.1-1Q...30  |                         | 9.788.801,92 | 7.377.614,17 | 5.186.338,80 |
| R.2-3Q...56  |                         | 6.349.838,33 | 4.944.952,14 | 3.409.303,53 |
| R.2-2Q...81  |                         | 5.744.587,19 | 4.575.959,11 | 3.220.445,34 |
| R.5-2QT.2125 |                         | 5.100.452,68 | 3.857.628,34 | 2.996.191,03 |
| R.4-2QT.1433 | 7.489.066,14            | 6.092.024,13 | 4.610.930,75 |              |
| R.4-3QT.2264 | 6.346.736,93            | 5.286.979,97 | 4.136.755,75 |              |
| R.4-2QP.1643 | 6.698.787,11            | 5.296.679,97 | 4.042.410,74 |              |
| R.4-3QP.2520 | 5.857.962,81            | 4.749.565,39 | 3.713.881,12 |              |
| R.6-3QP.7181 | 5.240.543,80            | 4.172.493,87 |              |              |
| R.8-2QP.2620 | 7.182.180,74            | 5.719.969,80 |              |              |
| R.8-3QP.4266 | 5.976.600,38            | 4.894.016,87 |              |              |
| R.8-3QP.3176 | 6.034.181,57            | 4.854.236,91 |              |              |
| R12-2QP.3597 | 7.464.609,10            | 5.974.149,58 |              |              |
| R12-3QP.6013 | 6.054.116,59            | 4.981.919,36 |              |              |
| R12-4QP.4050 | 5.975.666,90            | 4.776.905,84 |              |              |
| R18-4QP.5870 | 5.965.296,86            | 4.768.733,70 |              |              |
| C12-LA       | 5.026.574,72            | 4.254.068,21 |              |              |
| C18-LA       | 5.121.756,27            | 4.416.747,92 |              |              |
| C12-LC       | 4.876.260,90            | 4.656.830,62 |              |              |
| C18-LC       | 5.071.459,55            | 4.859.775,00 |              |              |

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

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

REFERÊNCIA ABR/93

MACEIÓ

CUSTO MÉDIO 5.857.422,55

| PROJETOS      | P A D R O E S |              |              |              |
|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
|               | ALTO          | NORMAL       | BAIXO        | MINIMO       |
| R.1-2Q....46  |               | 7.972.903,13 | 6.336.136,92 | 4.336.097,95 |
| R.1-2Q....40  |               | 8.751.991,50 | 6.891.106,77 | 4.524.842,78 |
| R.1-2Q....62  |               | 7.427.608,01 | 6.004.690,88 | 4.208.778,23 |
| R.1-3Q....104 | 6.840.430,04  | 5.944.261,91 | 4.918.929,02 |              |
| R.1-4Q....122 | 6.706.829,73  | 5.667.927,62 | 4.605.208,11 |              |
| R.1-1Q....30  |               | 9.939.642,43 | 7.693.097,69 | 5.210.667,15 |
| R.2-3Q....56  |               | 6.404.682,67 | 5.036.358,13 | 3.344.379,27 |
| R.2-2Q....81  |               | 5.785.047,17 | 4.678.914,82 | 3.185.814,36 |
| R.5-2QT.2125  |               | 4.992.804,47 | 3.842.351,30 | 2.960.650,59 |
| R.4-2QT.1433  | 7.178.858,00  | 5.916.483,73 | 4.527.239,71 |              |
| R.4-3QT.2264  | 6.123.753,66  | 5.156.287,93 | 4.071.951,11 |              |
| R.4-2QP.1643  | 6.415.125,03  | 5.196.389,87 | 4.003.266,75 |              |
| R.4-3QP.2520  | 5.633.826,47  | 4.661.885,07 | 3.676.835,40 |              |
| R.6-3QP.7181  | 5.032.177,14  | 4.101.638,55 |              |              |
| R.8-2QP.2620  | 6.873.857,50  | 5.586.271,78 |              |              |
| R.8-3QP.4266  | 5.753.812,19  | 4.791.185,23 |              |              |
| R.8-3QP.3176  | 5.748.576,93  | 4.678.156,80 |              |              |
| R12-2QP.3597  | 7.150.297,70  | 5.830.342,59 |              |              |
| R12-3QP.6013  | 5.834.359,89  | 4.875.119,85 |              |              |
| R12-4QP.4050  | 5.689.442,73  | 4.581.401,39 |              |              |
| R18-4QP.5870  | 5.671.541,86  | 4.565.062,27 |              |              |
| C12-LA        | 5.052.034,34  | 4.235.985,27 |              |              |
| C18-LA        | 5.155.796,33  | 4.397.606,32 |              |              |
| C12-LC        | 4.683.570,29  | 4.456.636,52 |              |              |
| C18-LC        | 4.900.984,71  | 4.683.816,46 |              |              |

ARACAJÚ

CUSTO MÉDIO 5.517.789,29

| PROJETOS      | P A D R O E S |              |              |              |
|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
|               | ALTO          | NORMAL       | BAIXO        | MINIMO       |
| R.1-2Q....46  |               | 7.578.570,75 | 5.997.916,28 | 4.098.926,64 |
| R.1-2Q....40  |               | 8.321.747,05 | 6.504.991,23 | 4.251.309,86 |
| R.1-2Q....62  |               | 7.055.584,38 | 5.691.785,92 | 3.983.232,99 |
| R.1-3Q....104 | 6.451.942,78  | 5.592.020,94 | 4.613.136,68 |              |
| R.1-4Q....122 | 6.337.303,33  | 5.330.448,32 | 4.306.868,12 |              |
| R.1-1Q....30  |               | 9.414.199,18 | 7.247.566,64 | 4.883.812,75 |
| R.2-3Q....56  |               | 6.108.555,58 | 4.822.909,75 | 3.201.951,80 |
| R.2-2Q....81  |               | 5.511.753,76 | 4.450.643,59 | 3.034.973,47 |
| R.5-2QT.2125  |               | 4.826.591,28 | 3.773.475,68 | 2.913.389,03 |
| R.4-2QT.1433  | 6.946.487,79  | 5.753.551,79 | 4.459.755,57 |              |
| R.4-3QT.2264  | 5.906.305,33  | 5.011.461,64 | 3.998.128,16 |              |
| R.4-2QP.1643  | 6.040.548,39  | 5.041.326,92 | 3.929.015,16 |              |
| R.4-3QP.2520  | 5.312.454,47  | 4.531.800,87 | 3.604.848,17 |              |
| R.6-3QP.7181  | 4.794.715,16  | 3.955.534,89 |              |              |
| R.8-2QP.2620  | 6.547.319,96  | 5.424.827,46 |              |              |
| R.8-3QP.4266  | 5.484.275,29  | 4.661.381,93 |              |              |
| R.8-3QP.3176  | 5.551.087,45  | 4.570.505,61 |              |              |
| R12-2QP.3597  | 6.841.246,81  | 5.661.671,79 |              |              |
| R12-3QP.6013  | 5.584.296,49  | 4.743.240,32 |              |              |
| R12-4QP.4050  | 5.505.559,63  | 4.454.652,93 |              |              |
| R18-4QP.5870  | 5.502.542,21  | 4.441.558,31 |              |              |
| C12-LA        | 4.912.308,40  | 4.137.274,75 |              |              |
| C18-LA        | 5.002.906,08  | 4.287.554,25 |              |              |
| C12-LC        | 4.660.642,96  | 4.443.760,69 |              |              |
| C18-LC        | 4.857.653,02  | 4.649.655,32 |              |              |

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

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

REFERÊNCIA ABR/93

SALVADOR

CUSTO MÉDIO 6.081.375,57

| PROJETOS      | ALTO         | NORMAL        | BAIXO        | MINIMO       |
|---------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| R. 1-2Q...46  |              | 9.135.349,59  | 7.017.506,47 | 4.787.013,54 |
| R. 1-2Q...40  |              | 10.044.932,15 | 7.608.846,89 | 4.983.459,25 |
| R. 1-2Q...62  |              | 8.392.506,90  | 6.560.791,34 | 4.610.319,74 |
| R. 1-3Q...104 | 7.609.732,21 | 6.648.595,17  | 5.321.052,02 |              |
| R. 1-4Q...122 | 7.534.203,89 | 6.361.884,58  | 4.961.896,00 |              |
| R. 1-1Q...30  |              | 11.411.926,00 | 8.510.514,87 | 5.656.968,55 |
| R. 2-3Q...56  |              | 7.237.053,36  | 5.538.482,50 | 3.670.389,82 |
| R. 2-2Q...81  |              | 6.497.733,06  | 5.082.578,43 | 3.450.579,19 |
| R. 5-2QT.2125 |              | 5.570.851,51  | 4.159.020,66 | 3.199.556,61 |
| R. 4-2QT.1433 | 7.898.672,58 | 6.541.246,28  | 4.858.252,69 |              |
| R. 4-3QT.2264 | 6.665.233,59 | 5.684.510,78  | 4.375.596,66 |              |
| R. 4-2QP.1643 | 6.901.887,88 | 5.672.620,68  | 4.260.186,61 |              |
| R. 4-3QP.2520 | 6.031.859,41 | 5.105.861,54  | 3.933.424,45 |              |
| R. 6-3QP.7181 | 5.361.568,58 | 4.437.566,72  |              |              |
| R. 8-2QP.2620 | 7.472.826,47 | 6.130.749,99  |              |              |
| R. 8-3QP.4266 | 6.208.671,04 | 5.263.032,11  |              |              |
| R. 8-3QP.3176 | 6.262.434,62 | 5.188.614,63  |              |              |
| R12-2QP.3597  | 7.801.258,09 | 6.406.658,14  |              |              |
| R12-3QP.6013  | 6.313.711,00 | 5.359.241,82  |              |              |
| R12-4QP.4050  | 6.185.726,48 | 5.080.937,79  |              |              |
| R18-4QP.5870  | 6.182.063,55 | 5.069.181,53  |              |              |
| C12-LA        | 5.316.376,60 | 4.488.783,10  |              |              |
| C18-LA        | 5.434.065,77 | 4.654.193,90  |              |              |
| C12-LC        | 4.790.547,20 | 4.520.397,39  |              |              |
| C18-LC        | 5.005.847,82 | 4.745.487,37  |              |              |

BELO HORIZONTE

CUSTO MEDIO 5.582.755,00

| PROJETOS      | ALTO         | NORMAL        | BAIXO        | MINIMO       |
|---------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| R. 1-2Q...46  |              | 8.206.315,42  | 6.336.333,00 | 4.155.978,64 |
| R. 1-2Q...40  |              | 9.042.829,78  | 6.900.933,63 | 4.342.899,47 |
| R. 1-2Q...62  |              | 7.598.245,20  | 5.939.318,00 | 4.029.117,04 |
| R. 1-3Q...104 | 6.897.476,20 | 6.040.264,23  | 4.847.504,50 |              |
| R. 1-4Q...122 | 6.826.882,03 | 5.810.055,51  | 4.531.695,87 |              |
| R. 1-1Q...30  |              | 10.317.948,75 | 7.745.420,49 | 4.980.985,69 |
| R. 2-3Q...56  |              | 6.645.399,45  | 5.068.195,02 | 3.265.706,73 |
| R. 2-2Q...81  |              | 5.969.789,85  | 4.715.168,78 | 3.112.193,48 |
| R. 5-2QT.2125 |              | 5.257.445,88  | 3.902.565,05 | 2.969.315,85 |
| R. 4-2QT.1433 | 7.348.510,44 | 6.113.743,55  | 4.551.974,52 |              |
| R. 4-3QT.2264 | 6.242.087,32 | 5.344.037,19  | 4.119.878,41 |              |
| R. 4-2QP.1643 | 6.395.956,33 | 5.356.390,06  | 4.016.575,92 |              |
| R. 4-3QP.2520 | 5.619.497,58 | 4.831.114,40  | 3.719.378,36 |              |
| R. 6-3QP.7181 | 5.153.879,34 | 4.307.249,10  |              |              |
| R. 8-2QP.2620 | 6.932.089,35 | 5.766.977,14  |              |              |
| R. 8-3QP.4266 | 5.791.174,36 | 4.964.166,68  |              |              |
| R. 8-3QP.3176 | 5.938.796,29 | 4.905.140,06  |              |              |
| R12-2QP.3597  | 7.241.290,66 | 6.018.049,52  |              |              |
| R12-3QP.6013  | 5.891.594,66 | 5.047.940,16  |              |              |
| R12-4QP.4050  | 5.902.746,49 | 4.808.332,42  |              |              |
| R18-4QP.5870  | 5.899.498,39 | 4.795.588,05  |              |              |
| C12-LA        | 5.103.318,92 | 4.280.764,18  |              |              |
| C18-LA        | 5.222.467,48 | 4.456.926,89  |              |              |
| C12-LC        | 4.782.981,44 | 4.559.916,34  |              |              |
| C18-LC        | 4.969.608,28 | 4.756.516,79  |              |              |

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

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

REFERÊNCIA ABR/93

VITÓRIA

CUSTO MÉDIO 5.031.558,07

| PROJETOS      | ALTO         | NORMAL       | BAIXO        | MINIMO       |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| R. 1-2Q...46  |              | 7.882.550,43 | 6.122.474,43 | 4.155.289,65 |
| R. 1-2Q...40  |              | 8.682.538,15 | 6.656.855,07 | 4.341.557,22 |
| R. 1-2Q...62  |              | 7.267.830,61 | 5.756.778,47 | 4.018.710,16 |
| R. 1-3Q...104 | 6.497.812,92 | 5.779.558,82 | 4.692.124,98 |              |
| R. 1-4Q...122 | 6.369.082,64 | 5.545.547,63 | 4.393.395,23 |              |
| R. 1-1Q...30  |              | 9.877.686,18 | 7.440.111,33 | 4.973.944,24 |
| R. 2-3Q...56  |              | 6.295.226,83 | 4.867.030,66 | 3.224.178,94 |
| R. 2-2Q...81  |              | 5.653.880,93 | 4.499.393,63 | 3.050.135,02 |
| R. 5-2QT.2125 |              | 4.949.205,49 | 3.739.246,21 | 2.838.527,50 |
| R. 4-2QT.1433 | 6.822.986,17 | 5.780.344,06 | 4.366.021,15 |              |
| R. 4-3QT.2264 | 5.813.180,70 | 5.033.672,30 | 3.938.284,51 |              |
| R. 4-2QP.1643 | 5.945.574,65 | 5.045.481,77 | 3.836.875,10 |              |
| R. 4-3QP.2520 | 5.238.566,22 | 4.538.533,44 | 3.542.595,12 |              |
| R. 6-3QP.7181 | 4.743.098,88 | 3.986.415,74 |              |              |
| R. 8-2QP.2620 | 6.433.772,10 | 5.436.627,92 |              |              |
| R. 8-3QP.4266 | 5.390.263,51 | 4.663.427,43 |              |              |
| R. 8-3QP.3176 | 5.444.844,00 | 4.583.358,22 |              |              |
| R12-2QP.3597  | 6.717.556,61 | 5.675.311,16 |              |              |
| R12-3QP.6013  | 5.481.524,35 | 4.742.991,70 |              |              |
| R12-4QP.4050  | 5.417.516,70 | 4.481.129,72 |              |              |
| R18-4QP.5870  | 5.413.435,54 | 4.470.792,10 |              |              |
| C12-LA        | 4.992.638,17 | 4.176.957,05 |              |              |
| C18-LA        | 5.099.703,83 | 4.337.773,54 |              |              |
| C12-LC        | 5.052.306,29 | 4.782.053,55 |              |              |
| C18-LC        | 5.257.635,76 | 4.996.972,12 |              |              |

RIO DE JANEIRO

CUSTO MÉDIO 6.811.083,75

| PROJETOS      | ALTO         | NORMAL        | BAIXO        | MINIMO       |
|---------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| R. 1-2Q...46  |              | 9.729.037,59  | 7.570.451,59 | 5.268.189,73 |
| R. 1-2Q...40  |              | 10.704.111,96 | 8.218.507,07 | 5.504.469,65 |
| R. 1-2Q...62  |              | 9.015.226,83  | 7.141.798,64 | 5.109.894,36 |
| R. 1-3Q...104 | 8.193.953,78 | 7.167.617,85  | 5.806.390,72 |              |
| R. 1-4Q...122 | 8.079.761,15 | 6.873.508,96  | 5.428.488,98 |              |
| R. 1-1Q...30  |              | 12.043.121,06 | 9.115.330,68 | 6.215.308,54 |
| R. 2-3Q...56  |              | 7.722.434,69  | 5.959.112,90 | 4.037.709,42 |
| R. 2-2Q...81  |              | 6.992.880,59  | 5.576.818,61 | 3.876.740,83 |
| R. 5-2QT.2125 |              | 6.075.809,52  | 4.595.304,40 | 3.607.646,14 |
| R. 4-2QT.1433 | 8.519.090,52 | 7.086.798,68  | 5.324.914,12 |              |
| R. 4-3QT.2264 | 7.291.062,93 | 6.215.224,78  | 4.815.703,37 |              |
| R. 4-2QP.1643 | 7.503.344,40 | 6.165.748,55  | 4.688.258,76 |              |
| R. 4-3QP.2520 | 6.655.802,91 | 5.604.790,35  | 4.349.944,63 |              |
| R. 6-3QP.7181 | 6.020.434,34 | 4.953.770,00  |              |              |
| R. 8-2QP.2620 | 8.068.298,56 | 6.636.055,21  |              |              |
| R. 8-3QP.4266 | 6.812.830,67 | 5.759.329,16  |              |              |
| R. 8-3QP.3176 | 6.952.268,26 | 5.700.751,33  |              |              |
| R12-2QP.3597  | 8.401.295,15 | 6.924.870,44  |              |              |
| R12-3QP.6013  | 6.911.575,96 | 5.856.498,11  |              |              |
| R12-4QP.4050  | 6.877.740,58 | 5.588.382,65  |              |              |
| R18-4QP.5870  | 6.863.115,75 | 5.569.611,38  |              |              |
| C12-LA        | 5.881.952,55 | 5.038.920,23  |              |              |
| C18-LA        | 6.032.504,49 | 5.254.733,75  |              |              |
| C12-LC        | 5.669.086,97 | 5.433.007,89  |              |              |
| C18-LC        | 5.880.787,77 | 5.658.553,80  |              |              |

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

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

REFERÊNCIA ABR/93

SÃO PAULO

CUSTO MÉDIO 6.607.036,95

| PROJETOS     | P A D R O E S |               |              |              |
|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
|              | ALTO          | NORMAL        | BAIXO        | MINIMO       |
| R.1-2Q...46  |               | 8.989.749,94  | 7.086.140,99 | 4.874.649,83 |
| R.1-2Q...40  |               | 9.897.554,73  | 7.702.264,73 | 5.075.717,78 |
| R.1-2Q...62  |               | 8.378.582,83  | 6.723.775,82 | 4.738.833,85 |
| R.1-3Q...104 | 7.679.167,92  | 6.632.137,99  | 5.441.044,59 |              |
| R.1-4Q...122 | 7.630.195,00  | 6.356.041,82  | 5.092.514,67 |              |
| R.1-1Q...30  |               | 11.103.212,39 | 8.522.114,86 | 5.797.739,23 |
| R.2-3Q...56  |               | 7.201.042,22  | 5.630.431,74 | 3.744.717,23 |
| R.2-2Q...81  |               | 6.477.101,63  | 5.222.315,56 | 3.574.273,77 |
| R.5-2QT.2125 |               | 5.695.107,86  | 4.379.189,68 | 3.361.789,94 |
| R.4-2QT.1433 | 8.194.011,83  | 6.693.560,56  | 5.111.826,16 |              |
| R.4-3QT.2264 | 6.934.174,58  | 5.822.039,29  | 4.580.461,19 |              |
| R.4-2QP.1643 | 7.260.815,80  | 5.841.318,08  | 4.503.879,10 |              |
| R.4-3QP.2520 | 6.358.106,15  | 5.255.821,86  | 4.134.510,10 |              |
| R.6-3QP.7181 | 5.739.490,10  | 4.625.934,01  |              |              |
| R.8-2QP.2620 | 7.802.773,42  | 6.288.033,92  |              |              |
| R.8-3QP.4266 | 6.499.927,80  | 5.400.391,92  |              |              |
| R.8-3QP.3176 | 6.576.465,88  | 5.287.270,17  |              |              |
| R12-2QP.3597 | 8.119.172,37  | 6.559.884,52  |              |              |
| R12-3QP.6013 | 6.590.323,72  | 5.491.343,62  |              |              |
| R12-4QP.4050 | 6.524.108,91  | 5.190.476,14  |              |              |
| R18-4QP.5870 | 6.517.011,50  | 5.180.246,20  |              |              |
| C12-LA       | 5.505.495,35  | 4.690.440,64  |              |              |
| C18-LA       | 5.642.137,20  | 4.891.296,73  |              |              |
| C12-LC       | 5.130.114,49  | 4.906.391,29  |              |              |
| C18-LC       | 5.343.457,36  | 5.131.043,61  |              |              |

CURITIBA

CUSTO MÉDIO 6.506.066,25

| PROJETOS     | P A D R O E S |               |              |              |
|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
|              | ALTO          | NORMAL        | BAIXO        | MINIMO       |
| R.1-2Q...46  |               | 8.878.691,60  | 6.919.206,08 | 4.696.941,17 |
| R.1-2Q...40  |               | 9.756.668,77  | 7.519.014,78 | 4.830.253,12 |
| R.1-2Q...62  |               | 8.402.399,49  | 6.697.839,15 | 4.622.835,51 |
| R.1-3Q...104 | 7.612.024,09  | 6.639.185,42  | 5.421.132,83 |              |
| R.1-4Q...122 | 7.521.015,70  | 6.386.117,26  | 5.099.744,37 |              |
| R.1-1Q...30  |               | 10.944.023,93 | 8.241.784,33 | 5.632.330,32 |
| R.2-3Q...56  |               | 7.290.435,81  | 5.647.467,38 | 3.641.922,92 |
| R.2-2Q...81  |               | 6.503.767,85  | 5.204.170,38 | 3.495.197,49 |
| R.5-2QT.2125 |               | 5.865.515,91  | 4.435.771,71 | 3.303.492,18 |
| R.4-2QT.1433 | 8.357.709,37  | 6.989.556,17  | 5.334.506,51 |              |
| R.4-3QT.2264 | 7.070.922,73  | 6.024.993,31  | 4.733.228,34 |              |
| R.4-2QP.1643 | 7.480.501,97  | 6.095.204,26  | 4.714.626,07 |              |
| R.4-3QP.2520 | 6.525.339,38  | 5.420.800,03  | 4.276.921,01 |              |
| R.6-3QP.7181 | 5.737.103,16  | 4.715.163,12  |              |              |
| R.8-2QP.2620 | 8.016.453,50  | 6.579.306,93  |              |              |
| R.8-3QP.4266 | 6.661.969,58  | 5.587.659,28  |              |              |
| R.8-3QP.3176 | 6.620.753,76  | 5.424.866,48  |              |              |
| R12-2QP.3597 | 8.324.693,17  | 6.863.057,63  |              |              |
| R12-3QP.6013 | 6.747.624,71  | 5.685.567,97  |              |              |
| R12-4QP.4050 | 6.534.875,68  | 5.343.837,90  |              |              |
| R18-4QP.5870 | 6.527.677,97  | 5.339.698,53  |              |              |
| C12-LA       | 5.411.579,11  | 4.629.622,70  |              |              |
| C18-LA       | 5.608.699,62  | 4.886.408,60  |              |              |
| C12-LC       | 5.011.053,57  | 4.773.510,42  |              |              |
| C18-LC       | 5.184.779,74  | 4.964.587,78  |              |              |

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

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

REFERÊNCIA ABR/93

FLORIANOPOLIS

CUSTO MÉDIO 5.477.419,00

| PROJETOS           | -----P A D R O E S----- |              |              |              |
|--------------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|
|                    | ALTO                    | NORMAL       | BAIXO        | MINIMO       |
| R. 1-2Q. . . . 46  |                         | 7.491.935,30 | 5.905.137,41 | 4.057.074,68 |
| R. 1-2Q. . . . 40  |                         | 8.229.699,32 | 6.412.548,15 | 4.230.832,12 |
| R. 1-2Q. . . . 62  |                         | 6.986.285,81 | 5.629.065,35 | 3.953.526,21 |
| R. 1-3Q. . . . 104 | 6.491.445,79            | 5.583.467,10 | 4.615.223,39 |              |
| R. 1-4Q. . . . 122 | 6.446.100,24            | 5.359.189,29 | 4.341.472,35 |              |
| R. 1-1Q. . . . 30  |                         | 9.344.368,28 | 7.111.753,07 | 4.856.688,86 |
| R. 2-3Q. . . . 56  |                         | 6.036.908,12 | 4.726.315,38 | 3.159.445,38 |
| R. 2-2Q. . . . 81  |                         | 5.458.270,90 | 4.412.960,81 | 3.013.653,44 |
| R. 5-2QT. 2125     |                         | 4.896.611,94 | 3.725.931,83 | 2.850.923,15 |
| R. 4-2QT. 1433     | 7.008.694,74            | 5.729.720,59 | 4.370.059,26 |              |
| R. 4-3QT. 2264     | 5.944.687,13            | 4.998.069,52 | 3.935.164,71 |              |
| R. 4-2QP. 1643     | 6.122.621,83            | 5.017.433,28 | 3.847.145,16 |              |
| R. 4-3QP. 2520     | 5.366.530,88            | 4.514.550,68 | 3.546.738,12 |              |
| R. 6-3QP. 7181     | 4.898.639,34            | 3.970.873,37 |              |              |
| R. 8-2QP. 2620     | 6.627.739,74            | 5.399.458,26 |              |              |
| R. 8-3QP. 4266     | 5.527.225,96            | 4.639.917,36 |              |              |
| R. 8-3QP. 3176     | 5.621.951,70            | 4.554.935,57 |              |              |
| R12-2QP. 3597      | 6.918.024,97            | 5.632.762,57 |              |              |
| R12-3QP. 6013      | 5.620.884,13            | 4.718.341,68 |              |              |
| R12-4QP. 4050      | 5.601.088,24            | 4.454.089,25 |              |              |
| R18-4QP. 5870      | 5.597.716,90            | 4.439.918,93 |              |              |
| C12-LA             | 4.808.086,01            | 4.079.947,65 |              |              |
| C18-LA             | 4.940.577,37            | 4.266.044,06 |              |              |
| C12-LC             | 4.672.348,41            | 4.481.198,06 |              |              |
| C18-LC             | 4.846.677,55            | 4.665.893,14 |              |              |

PORTO ALEGRE

CUSTO MÉDIO 6.518.367,73

| PROJETOS           | -----P A D R O E S----- |               |              |              |
|--------------------|-------------------------|---------------|--------------|--------------|
|                    | ALTO                    | NORMAL        | BAIXO        | MINIMO       |
| R. 1-2Q. . . . 46  |                         | 8.849.901,17  | 6.856.243,20 | 4.695.531,25 |
| R. 1-2Q. . . . 40  |                         | 9.720.419,60  | 7.431.075,36 | 4.826.732,01 |
| R. 1-2Q. . . . 62  |                         | 8.342.889,37  | 6.641.036,69 | 4.618.829,16 |
| R. 1-3Q. . . . 104 | 7.522.413,86            | 6.537.100,38  | 5.314.570,97 |              |
| R. 1-4Q. . . . 122 | 7.390.668,89            | 6.262.801,34  | 4.992.016,75 |              |
| R. 1-1Q. . . . 30  |                         | 10.777.266,03 | 8.052.389,65 | 5.519.059,63 |
| R. 2-3Q. . . . 56  |                         | 7.135.990,85  | 5.518.056,59 | 3.609.403,12 |
| R. 2-2Q. . . . 81  |                         | 6.398.575,09  | 5.107.427,15 | 3.454.522,37 |
| R. 5-2QT. 2125     |                         | 5.736.919,64  | 4.368.959,00 | 3.325.060,17 |
| R. 4-2QT. 1433     | 8.294.331,57            | 6.828.925,04  | 5.199.268,77 |              |
| R. 4-3QT. 2264     | 7.010.843,53            | 5.874.155,27  | 4.602.133,86 |              |
| R. 4-2QP. 1643     | 7.507.365,97            | 5.946.197,76  | 4.573.798,03 |              |
| R. 4-3QP. 2520     | 6.547.165,41            | 5.292.860,42  | 4.146.255,41 |              |
| R. 6-3QP. 7181     | 5.700.194,99            | 4.575.844,30  |              |              |
| R. 8-2QP. 2620     | 7.989.309,34            | 6.406.264,38  |              |              |
| R. 8-3QP. 4266     | 6.646.182,96            | 5.450.629,91  |              |              |
| R. 8-3QP. 3176     | 6.565.231,70            | 5.278.158,59  |              |              |
| R12-2QP. 3597      | 8.272.249,04            | 6.678.303,82  |              |              |
| R12-3QP. 6013      | 6.715.511,81            | 5.544.115,78  |              |              |
| R12-4QP. 4050      | 6.473.870,60            | 5.187.910,13  |              |              |
| R18-4QP. 5870      | 6.455.088,91            | 5.182.416,50  |              |              |
| C12-LA             | 5.427.482,21            | 4.593.134,99  |              |              |
| C18-LA             | 5.566.036,54            | 4.797.041,03  |              |              |
| C12-LC             | 4.882.452,49            | 4.651.097,66  |              |              |
| C18-LC             | 5.066.835,35            | 4.845.559,24  |              |              |

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

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

REFERÊNCIA ABR/93

CUIABA

CUSTO MEDIO 6.435.953,57

| PROJETOS     | P A D R O E S |              |              |              |
|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
|              | ALTO          | NORMAL       | BAIXO        | MINIMO       |
| R.1-2Q...46  |               | 7.345.620,58 | 5.536.414,50 | 3.650.247,80 |
| R.1-2Q...40  |               | 8.092.514,24 | 5.994.771,90 | 3.802.713,60 |
| R.1-2Q...62  |               | 6.815.844,13 | 5.210.356,01 | 3.544.116,92 |
| R.1-3Q...104 | 6.269.782,73  | 5.376.800,92 | 4.250.948,24 |              |
| R.1-4Q...122 | 6.233.458,28  | 5.192.002,26 | 3.977.446,23 |              |
| R.1-1Q...30  |               | 9.118.955,36 | 6.628.885,43 | 4.258.096,11 |
| R.2-3Q...56  |               | 5.985.434,73 | 4.439.897,86 | 2.854.732,05 |
| R.2-2Q...81  |               | 5.349.485,20 | 4.125.631,05 | 2.726.295,38 |
| R.3-2QT.2125 |               | 4.937.908,72 | 3.627.386,49 | 2.703.220,25 |
| R.4-2QT.1433 | 6.992.972,26  | 5.674.025,32 | 4.133.537,58 |              |
| R.4-3QT.2264 | 5.956.388,78  | 4.962.347,71 | 3.764.924,25 |              |
| R.4-2QP.1643 | 6.101.525,94  | 4.920.001,81 | 3.617.337,38 |              |
| R.4-3QP.2520 | 5.395.788,07  | 4.468.285,61 | 3.381.684,54 |              |
| R.6-3QP.7181 | 4.917.091,45  | 3.997.422,46 |              |              |
| R.8-2QP.2620 | 6.603.279,31  | 5.319.433,45 |              |              |
| R.8-3QP.4266 | 5.553.698,97  | 4.608.154,06 |              |              |
| R.8-3QP.3176 | 5.737.581,52  | 4.608.528,56 |              |              |
| R12-2QP.3597 | 6.890.357,60  | 5.559.009,22 |              |              |
| R12-3QP.6013 | 5.645.063,95  | 4.691.544,48 |              |              |
| R12-4QP.4050 | 5.689.225,34  | 4.530.729,67 |              |              |
| R18-4QP.5870 | 5.685.190,27  | 4.523.146,33 |              |              |
| C12-LA       | 4.883.346,55  | 4.025.455,34 |              |              |
| C18-LA       | 4.972.672,31  | 4.172.704,93 |              |              |
| C12-LC       | 4.732.555,95  | 4.488.323,73 |              |              |
| C18-LC       | 4.897.940,00  | 4.662.791,73 |              |              |

GOIÂNIA

CUSTO MÉDIO 6.212.449,00

| PROJETOS     | P A D R O E S |               |              |              |
|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
|              | ALTO          | NORMAL        | BAIXO        | MINIMO       |
| R.1-2Q...46  |               | 8.751.755,05  | 6.761.993,73 | 4.314.981,84 |
| R.1-2Q...40  |               | 9.689.861,21  | 7.376.372,47 | 4.517.861,46 |
| R.1-2Q...62  |               | 7.981.680,07  | 6.245.955,94 | 4.165.915,21 |
| R.1-3Q...104 | 7.120.683,65  | 6.271.617,28  | 5.024.962,21 |              |
| R.1-4Q...122 | 7.001.509,85  | 6.002.331,62  | 4.662.411,16 |              |
| R.1-1Q...30  |               | 10.948.529,89 | 8.260.680,03 | 5.059.689,86 |
| R.2-3Q...56  |               | 6.923.391,32  | 5.291.168,44 | 3.325.444,51 |
| R.2-2Q...81  |               | 6.240.300,07  | 4.917.840,93 | 3.167.537,19 |
| R.3-2QT.2125 |               | 5.219.203,83  | 3.872.357,43 | 3.008.722,74 |
| R.4-2QT.1433 | 7.269.372,16  | 6.045.005,18  | 4.460.534,34 |              |
| R.4-3QT.2264 | 6.186.472,80  | 5.284.600,69  | 4.043.851,64 |              |
| R.4-2QP.1643 | 6.388.130,40  | 5.244.541,25  | 3.917.472,50 |              |
| R.4-3QP.2520 | 5.639.185,38  | 4.760.166,33  | 3.643.635,55 |              |
| R.6-3QP.7181 | 5.049.521,32  | 4.205.108,07  |              |              |
| R.8-2QP.2620 | 6.884.574,92  | 5.658.235,13  |              |              |
| R.8-3QP.4266 | 5.783.297,67  | 4.902.061,10  |              |              |
| R.8-3QP.3176 | 5.868.175,33  | 4.855.226,76  |              |              |
| R12-2QP.3597 | 7.174.877,88  | 5.909.985,30  |              |              |
| R12-3QP.6013 | 5.871.773,82  | 4.989.173,38  |              |              |
| R12-4QP.4050 | 5.792.796,92  | 4.760.020,97  |              |              |
| R18-4QP.5870 | 5.780.158,19  | 4.746.632,11  |              |              |
| C12-LA       | 4.983.108,25  | 4.225.857,56  |              |              |
| C18-LA       | 5.080.922,15  | 4.374.538,45  |              |              |
| C12-LC       | 4.543.184,66  | 4.330.450,11  |              |              |
| C18-LC       | 4.728.902,89  | 4.525.266,00  |              |              |

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



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

REFERÊNCIA ABR/93

BRASILIA

CUSTO MÉDIO 7.122.098,06

| PROJETOS      | -----P A D R O E S----- |               |              |              |
|---------------|-------------------------|---------------|--------------|--------------|
|               | ALTO                    | NORMAL        | BAIXO        | MINIMO       |
| R.1-2Q....46  |                         | 9.656.901,41  | 7.580.613,39 | 4.943.950,92 |
| R.1-2Q....40  |                         | 10.644.477,98 | 8.261.484,91 | 5.125.196,40 |
| R.1-2Q....62  |                         | 9.016.633,05  | 7.143.376,78 | 4.811.812,73 |
| R.1-3Q....104 | 8.208.105,48            | 7.087.446,95  | 5.746.222,45 |              |
| R.1-4Q....122 | 8.112.720,15            | 6.810.098,32  | 5.356.948,18 |              |
| R.1-1Q....30  |                         | 11.967.107,41 | 9.201.324,09 | 5.907.342,14 |
| R.2-3Q....56  |                         | 7.773.797,55  | 6.020.057,93 | 3.779.080,60 |
| R.2-2Q....81  |                         | 6.946.566,74  | 5.546.922,77 | 3.614.831,90 |
| R.5-2QT.2125  |                         | 5.770.037,59  | 4.351.172,58 | 3.289.727,48 |
| R.4-2QT.1433  | 8.419.379,47            | 6.891.211,55  | 5.175.504,33 |              |
| R.4-3QT.2264  | 7.139.898,77            | 5.981.584,72  | 4.626.870,06 |              |
| R.4-2QP.1643  | 7.323.861,99            | 5.994.837,73  | 4.559.375,17 |              |
| R.4-3QP.2520  | 6.444.093,93            | 5.386.128,39  | 4.175.722,76 |              |
| R.6-3QP.7181  | 5.871.043,79            | 4.747.747,66  |              |              |
| R.8-2QP.2620  | 7.925.381,35            | 6.460.846,40  |              |              |
| R.8-3QP.4266  | 6.634.985,82            | 5.541.975,25  |              |              |
| R.8-3QP.3176  | 6.816.605,98            | 5.452.659,81  |              |              |
| R12-2QP.3597  | 8.263.604,32            | 6.736.406,76  |              |              |
| R12-3QP.6013  | 6.743.119,54            | 5.635.004,40  |              |              |
| R12-4QP.4050  | 6.767.874,11            | 5.372.172,73  |              |              |
| R18-4QP.5870  | 6.769.555,66            | 5.361.485,18  |              |              |
| C12-LA        | 5.674.330,16            | 4.788.440,19  |              |              |
| C18-LA        | 5.826.147,92            | 5.010.265,30  |              |              |
| C12-LC        | 5.640.860,15            | 5.390.724,29  |              |              |
| C18-LC        | 5.833.018,85            | 5.596.174,91  |              |              |

CAMPO GRANDE

CUSTO MÉDIO 5.853.107,83

| PROJETOS      | -----P A D R O E S----- |              |              |              |
|---------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|
|               | ALTO                    | NORMAL       | BAIXO        | MINIMO       |
| R.1-2Q....46  |                         | 7.728.575,67 | 5.863.599,86 | 4.004.334,41 |
| R.1-2Q....40  |                         | 8.508.043,97 | 6.357.273,37 | 4.182.996,93 |
| R.1-2Q....62  |                         | 7.217.671,50 | 5.536.900,98 | 3.875.575,06 |
| R.1-3Q....104 | 6.858.170,75            | 5.719.020,01 | 4.522.694,77 |              |
| R.1-4Q....122 | 6.862.324,21            | 5.527.249,85 | 4.240.391,45 |              |
| R.1-1Q....30  |                         | 9.518.520,80 | 7.012.829,25 | 4.696.227,21 |
| R.2-3Q....56  |                         | 6.279.053,06 | 4.670.727,70 | 3.080.575,88 |
| R.2-2Q....81  |                         | 5.580.157,14 | 4.344.360,39 | 2.931.868,11 |
| R.5-2QT.2125  |                         | 5.076.935,39 | 3.768.245,68 | 2.833.631,76 |
| R.4-2QT.1433  | 7.497.852,01            | 5.891.974,69 | 4.315.983,79 |              |
| R.4-3QT.2264  | 6.391.130,92            | 5.149.001,58 | 3.906.270,91 |              |
| R.4-2QP.1643  | 6.511.112,81            | 5.104.495,34 | 3.779.601,26 |              |
| R.4-3QP.2520  | 5.765.864,79            | 4.626.791,78 | 3.508.661,18 |              |
| R.6-3QP.7181  | 5.390.264,72            | 4.145.888,38 |              |              |
| R.8-2QP.2620  | 7.064.670,21            | 5.521.319,77 |              |              |
| R.8-3QP.4266  | 5.952.136,99            | 4.777.059,82 |              |              |
| R.8-3QP.3176  | 6.262.788,80            | 4.780.179,16 |              |              |
| R12-2QP.3597  | 7.377.791,52            | 5.771.197,28 |              |              |
| R12-3QP.6013  | 6.056.808,32            | 4.866.221,16 |              |              |
| R12-4QP.4050  | 6.254.038,26            | 4.702.428,91 |              |              |
| R18-4QP.5870  | 6.266.125,32            | 4.698.440,88 |              |              |
| C12-LA        | 5.102.486,14            | 4.266.596,41 |              |              |
| C18-LA        | 5.244.704,44            | 4.475.389,67 |              |              |
| C12-LC        | 5.480.248,59            | 5.250.727,31 |              |              |
| C18-LC        | 5.686.585,58            | 5.470.717,63 |              |              |

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



# SE O ASSUNTO É BRASIL, PROCURE O IBGE

---

O IBGE põe à disposição da sociedade milhares de informações de natureza estatística (demográfica, social e econômica), geográfica, cartográfica, geodésica e ambiental, que permitem conhecer a realidade física, humana, social, econômica e territorial do País.

## VOCÊ PODE OBTER ESSAS PESQUISAS, ESTUDOS E LEVANTAMENTOS EM TODO O PAÍS

No Rio de Janeiro procure o  
Núcleo de Atendimento Integrado - NAT do  
Centro de Documentação e Disseminação de  
Informações - CDDI

Rua General Canabarro, 666  
CEP 20271 - Maracanã - Rio de Janeiro - RJ  
Tels.: (021)284-0402 e 234-2043  
Ramais 284, 286, 288, 296 e 298  
Telex: 2134128 e 2139128 - Fax: (021)234-6189

Nos Estados procure o  
Setor de Documentação e Disseminação de  
Informações - SDDI dos Escritórios Estaduais

### Norte

RO - Porto Velho - Rua Duque de Caxias, 1223 - Centro  
CEP 78900 - Tel.: (069)221-3077/3658 - Telex: 692148

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

AM - Manaus - Avenida Ayrão, 667 - Centro  
CEP 69025 - Tel.: (092)232-1369/0152 - Telex: 922666

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

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

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

### Nordeste

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

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

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

RN - Natal - Praça Pedro Velho, 435 - Petrópolis  
CEP 59020 - Tel.: (084)222-3695 - Ramal 712 - Telex: 842275

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

PE - Recife - Rua do Hospício, 387 - 4. andar - Boa Vista  
CEP 50060 - Tel.: (081)221-2798 e 231-0611 - Ramal  
Telex: 811803

AL - Maceió - Rua Tibúrcio Valeriano, 125 - Centro  
CEP 57020 - Tels.: (082)223-2665 e 221-9702 - Telex: 822361

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

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

### Sudeste

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

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

SP - São Paulo - Rua Urussui, 93 - 3. andar - Itaim Bibi  
CEP 04542 - Tels.: (011)883-0077/2258/0312  
Telex: 1139701 e 1132661

### Sul

PR - Curitiba - Rua Carlos de Carvalho, 625 Fundos - Centro  
CEP 80410 - Tel.: (041)234-9122 - Ramal 61 - Telex: 416117

SC - Florianópolis - Rua João Pinto, 12 - Centro  
CEP 88010 - Tel.: (048)22-0733 - Ramal 61 - Telex: 482250

RS - Porto Alegre - Rua Augusto de Carvalho, 1205 - Cidade  
Baixa CEP 90010 - Tels.: (0512)28-6444 e 21-4054  
Telex: 511862

### Centro-Oeste

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

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

GO - Goiânia - Avenida Tocantins, 675 - Centro  
CEP 74015 - Tels.: (062)223-3121/3106 - Telex: 622470

DF - Brasília - SDS Q.06-B1.H - Ed. Venâncio II  
1. e 2. andares - CEP 70302 - Tel.: (061)223-1359  
Telex: 612242

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

