
INDICADORES CONJUNTURAIS IBGE

**SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS
E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL**

outubro de 1991

**Presidente da República
Fernando Collor de Mello**

**Ministro da Economia, Fazenda e Planejamento
Marcílio Marques Moreira**

**FUNDAÇÃO IBGE
DIRETORIA DE PESQUISAS
DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA**

**Presidente do IBGE
Eduardo Augusto Guimarães**

**Diretor-Geral
José Guilherme Almeida dos Reis**

ÓRGÃOS TÉCNICOS SETORIAIS

**Diretor de Pesquisa
Lenildo Fernandes Silva**

**Diretor de Geociências
Mauro Pereira de Mello**

**Diretor de Informática
Nuno Duarte da Costa Bittencourt**

**Centro de Documentação e Disseminação
Nelson de Castro Senra**

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

**DEPARTAMENTO DE ÍNDICE DE PREÇOS
Márcia Maria de Mello Quintela**

EQUIPE DE REDAÇÃO

**Redatores: Luiz Fernando de Oliveira Fonseca
Oreval Alves Moreira**

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

SUMÁRIO

| | |
|---------------------------------|---|
| COMENTÁRIOS | 3 |
| SINAPI - NOTA EXPLICATIVA | 4 |
| TABELAS | 6 |

COMENTÁRIOS

Em outubro, o custo médio do metro quadrado da construção civil, para o Brasil, foi igual a Cr\$ 118.487,75, com variação mensal de 23,52 %. A variação acumulada no ano atingiu 283,13 % e nos últimos doze meses foi igual a 380,35 %.

A participação dos materiais de construção na composição do custo médio nacional foi de Cr\$ 87.004,45, variando no mês 21,88 %. A parcela relativa à mão-de-obra correspondeu a Cr\$ 31.483,30 com variação mensal de 28,28 %. Quanto às variações acumuladas no ano e nos últimos 12 meses, os valores para a parcela de material, foram respectivamente iguais a 291,43 % e 379,05 %, e para a parcela de mão-de-obra, 261,91 % e 384,00 %.

Com relação aos resultados regionais, em outubro, a Região Norte ainda permanece com o custo mais elevado (Cr\$ 135.743,23) e a Região Nordeste apresentando o mais baixo (Cr\$ 109.229,96).

No que se refere às variações mensais, a Região Centro-Oeste apresentou o maior índice (26,96 %), sendo registrada na Região Norte a menor variação (21,45 %). Observando as variações acumuladas no ano, registra-se a maior variação na Região Centro-Oeste (313,75 %) e a menor na Região Norte (233,48 %). Nos últimos doze meses a maior variação ocorreu na Região Nordeste (389,11 %) e a menor (329,44 %), na Região Norte.

Quanto à participação dos materiais de construção no custo médio, a Região Centro-Oeste apresentou as maiores variações no mês (26,81 %), no ano (307,41 %) e em 12 meses (393,89 %), cabendo à Região Norte as menores taxas, respectivamente iguais a 16,54 %; 207,83 % e 293,73 %. No que diz respeito à mão-de-obra, a Região Norte apresentou a maior variação no mês (35,70 %) registrando-se na Região Sul, a menor (21,77 %). No ano, a maior variação ocorreu na Região Centro-Oeste (334,17 %) e a menor na Região Sudeste (241,91 %).

Para as Unidades da Federação, em outubro, os custos médios da construção civil, mais elevados, registrados em cada Região foram: Cr\$ 214.032,10 em Roraima; Cr\$ 123.302,64 na Paraíba; Cr\$ 126.628,21 em São Paulo; Cr\$ 123.282,77 no Rio Grande do Sul e Cr\$ 132.581,35 no Distrito Federal.

Com relação às variações mais elevadas destacam-se: no mês, 32,88 % em Santa Catarina; no ano, 325,81 % no Distrito Federal e nos últimos 12 meses, 430,72 % em Alagoas. Quanto às mais baixas relacionam-se: 12,68 % no mês e 213,94 % no ano, ambas em Roraima e 308,32 % nos últimos 12 meses, em Rondônia.

SINAPI - NOTA EXPLICATIVA

O SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil foi implantado, pelo BNH - Banco Nacional da Habitação, em 1969.

A produção das séries mensais de preços e salários e de custos e índices é realizada pelo IBGE. A manutenção de sua base técnica de engenharia e de sua base cadastral de coleta, bem como a manutenção de seus métodos de produção, é atualmente uma competência conjunta do IBGE e da CEF - Caixa Econômica Federal.

As séries mensais de custos e índices referem-se ao custo do metro quadrado de uma construção no canteiro de obras. Não se incluem as despesas com projetos em geral, licenças, seguros, instalações provisórias, depreciações dos equipamentos, compra de terreno, administração, financiamentos, nem com os equipamentos mecânicos (elevadores, compactadores, exaustores e outros). Não estão envolvidos também, os lucros da construtora e da incorporadora.

Os resultados se referem às áreas geográficas mais importantes, sendo assim selecionadas as Regiões Metropolitanas, o Distrito Federal e as Microrregiões Homogêneas que contém as demais capitais dos Estados, totalizando 26 áreas.

Em sua metodologia, o SINAPI calcula custos de construção relativos à 25 projetos, sendo 21 residenciais e 4 comerciais. Para tal, são relacionados os serviços, ou seja, as atividades desenvolvidas durante as etapas de execução de uma obra. Conhecendo-se os materiais e suas respectivas quantidades, bem como a mão-de-obra e o tempo necessários para a realização de cada serviço, é possível, tendo-se preços e salários, calcular o seu custo. Somando-se os custos de todos os serviços determina-se o custo do projeto. Além do mais, um mesmo serviço pode ser executado segundo diferentes especificações que atendem à quatro padrões de acabamento: alto, normal, baixo e mínimo. Para os projetos residenciais são considerados 157 serviços associados à 727 especificações e, para os projetos comerciais 118 serviços associados à 274 especificações. A partir da ponderação dos custos dos projetos residenciais no padrão normal de acabamento, são calculados custos médios para cada área geográfica.

Na nomenclatura dos projetos, Rp e Cp significam, respectivamente, projeto residencial e projeto comercial com p pavimentos; nQ indica o número de quartos da unidade residencial. Para os projetos comerciais, LA significa lojas e salas autônomas e LC, lojas e andar corrido; P significa que o primeiro pavimento é em pilotis e T, que o primeiro pavimento é térreo. Por último, é indicada a área total de construção relativa ao projeto.

Para a realização destes cálculos, a rede de coleta do IBGE pesquisa nas duas primeiras semanas de cada mês, preços de materiais de construção e salários das categorias profissionais, junto à estabelecimentos comerciais e empresas construtoras. Ao salário-hora bruto são acrescidos os encargos sociais, que até dezembro/88 totalizavam 92 %. A partir de janeiro/89, esta incidência foi alterada para 115,91 %, face a nova Constituição, que indicou a necessidade de mudança da composição das leis sociais incidentes sobre o custo da construção.

TABELAS

PARTICIPAÇÃO DOS INSUMOS NO CUSTO, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES

Outubro

| GRANDES REGIÕES | m2 | MATERIAIS | | | | MÃO-DE-OBRA | | | |
|--------------------|----------|------------|--------|---------------|----------|-------------|--------|---------------|-------|
| | | * Em Cr\$/ | * | Variações (%) | * | Em Cr\$/ | * | Variações (%) | * |
| | | ***** | ***** | ***** | ***** | ***** | ***** | ***** | ***** |
| Norte | 96893,27 | 16,54 | 207,83 | 293,73 | 38849,96 | 35,70 | 320,98 | 454,97 | |
| Nordeste | 81312,66 | 21,39 | 278,98 | 362,05 | 27917,30 | 26,10 | 304,01 | 489,70 | |
| Sudeste | 86641,30 | 21,46 | 303,43 | 392,85 | 31817,97 | 29,86 | 241,91 | 368,83 | |
| Sul | 87200,13 | 22,80 | 282,02 | 368,79 | 32349,63 | 21,77 | 255,71 | 355,10 | |
| C. Oeste | 93679,27 | 26,81 | 307,41 | 393,89 | 31008,84 | 27,42 | 334,17 | 356,39 | |

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

SINAPI - ESTATÍSTICAS SELECIONADAS

MATERIAL E MÃO DE OBRA

| Áreas Geográficas | Mês de referência: Outubro / 91 | | | | |
|---------------------|---|-------------------------|-------|--------|--------|
| | * Custo * | * Variações Percentuais | ***** | | |
| | * Médio * | N.índice | ***** | | |
| | * (Cr\$/m ²) * (dez/89=100)* Mensal * No ano * 12 Meses | ***** | ***** | ***** | ***** |
| BRASIL | 118.487,75 | 4.029,48 | 23,52 | 283,13 | 380,35 |
| BRASIL | 118.487,75 | 4.029,48 | 23,52 | 283,13 | 380,35 |
| REGIÃO NORTE | 135.743,23 | 3.933,81 | 21,45 | 233,48 | 329,44 |
| REGIÃO NORTE | 135.743,23 | 3.933,81 | 21,45 | 233,48 | 329,44 |
| Rondonia | 122.186,19 | 3.379,57 | 24,64 | 243,70 | 308,32 |
| Acre | 126.081,97 | 3.786,50 | 24,53 | 214,13 | 308,57 |
| Amazonas | 134.615,94 | 3.997,94 | 19,83 | 236,11 | 319,55 |
| Roraima | 214.032,10 | 4.096,18 | 12,68 | 213,94 | 309,19 |
| Para | 134.398,38 | 3.990,95 | 22,70 | 232,64 | 352,66 |
| Amapá | 131.983,60 | 3.851,04 | 30,17 | 255,51 | 340,41 |
| REGIÃO NORDESTE | 109.229,96 | 4.161,49 | 22,56 | 285,08 | 389,11 |
| REGIÃO NORDESTE | 109.229,96 | 4.161,49 | 22,56 | 285,08 | 389,11 |
| Maranhão | 117.517,36 | 3.818,51 | 28,04 | 264,22 | 396,50 |
| Piauí | 115.574,13 | 4.107,64 | 17,55 | 286,01 | 382,11 |
| Ceará | 107.551,78 | 4.017,76 | 16,08 | 296,06 | 384,58 |
| Rio Grande do Norte | 106.639,26 | 3.651,67 | 15,30 | 238,56 | 349,26 |
| Paraíba | 123.302,64 | 4.460,70 | 15,49 | 290,77 | 426,79 |
| Pernambuco | 105.422,53 | 4.362,97 | 31,84 | 282,62 | 407,48 |
| Alagoas | 114.910,90 | 4.534,05 | 24,43 | 310,66 | 430,72 |
| Sergipe | 106.024,81 | 4.377,63 | 14,80 | 292,07 | 428,91 |
| Bahia | 107.204,67 | 4.217,30 | 27,77 | 288,82 | 371,82 |
| REGIÃO SUDESTE | 118.459,27 | 3.974,16 | 23,61 | 284,83 | 386,16 |
| REGIÃO SUDESTE | 118.459,27 | 3.974,16 | 23,61 | 284,83 | 386,16 |
| Minas Gerais | 98.078,07 | 4.008,11 | 19,46 | 256,99 | 330,26 |
| Espírito Santo | 90.901,85 | 3.840,45 | 19,81 | 244,79 | 373,47 |
| Rio de Janeiro | 114.972,61 | 4.006,85 | 24,90 | 307,18 | 407,17 |
| São Paulo | 126.628,21 | 3.962,99 | 24,19 | 285,63 | 392,40 |
| REGIÃO SUL | 119.549,76 | 3.900,47 | 22,52 | 274,52 | 365,01 |
| REGIÃO SUL | 119.549,76 | 3.900,47 | 22,52 | 274,52 | 365,01 |
| Paraná | 117.838,35 | 3.762,57 | 24,84 | 266,97 | 368,55 |
| Santa Catarina | 114.330,17 | 3.908,83 | 32,88 | 281,75 | 372,76 |
| Rio Grande do Sul | 123.282,77 | 4.037,46 | 17,15 | 279,31 | 359,00 |
| REGIÃO CENTRO-OESTE | 124.688,11 | 4.424,66 | 26,96 | 313,75 | 384,00 |
| REGIÃO CENTRO-OESTE | 124.688,11 | 4.424,66 | 26,96 | 313,75 | 384,00 |
| Mato Grosso do Sul | 122.491,32 | 4.265,30 | 22,38 | 306,96 | 378,00 |
| Mato Grosso | 117.545,82 | 4.256,01 | 28,52 | 314,51 | 385,87 |
| Goiás | 111.850,47 | 4.548,32 | 21,19 | 288,64 | 374,12 |
| Distrito Federal | 132.581,35 | 4.433,55 | 29,96 | 325,81 | 388,76 |

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

SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS
-EM CRUZEIROS-

REFERÊNCIA OUT/91

PORTO VELHO

CUSTO MÉDIO 122.186,19

| PROJETOS | P A D R Ó E S | ALTO | NORMAL | BAIXO | MÍNIMO |
|---------------|---------------|------------|------------|-----------|--------|
| R. 1-2Q....46 | | 150.237,27 | 119.418,67 | 74.341,80 | |
| R. 1-2Q....40 | | 165.266,62 | 130.078,43 | 77.425,00 | |
| R. 1-2Q....62 | | 136.253,85 | 110.199,30 | 72.107,09 | |
| R. 1-3Q...104 | 121.662,83 | 107.605,32 | 87.924,25 | | |
| R. 1-4Q...122 | 116.399,31 | 101.492,30 | 81.295,18 | | |
| R. 1-1Q....30 | | 187.762,11 | 147.058,84 | 87.585,69 | |
| R. 2-3Q....56 | | 117.100,20 | 93.298,40 | 57.377,26 | |
| R. 2-2Q....81 | | 107.109,46 | 86.915,71 | 54.631,86 | |
| R. 5-2QT.2125 | | 83.376,89 | 65.615,93 | 51.756,06 | |
| R. 4-2QT.1433 | 121.315,37 | 99.652,25 | 76.966,46 | | |
| R. 4-3QT.2264 | 104.903,76 | 87.116,24 | 69.010,35 | | |
| R. 4-2QP.1643 | 109.840,98 | 87.860,86 | 67.524,69 | | |
| R. 4-3QP.2520 | 97.912,99 | 79.574,79 | 62.223,73 | | |
| R. 6-3QP.7181 | 86.203,57 | 69.266,99 | | | |
| R. 8-2QP.2620 | 116.536,25 | 93.994,03 | | | |
| R. 8-3QP.4266 | 99.094,87 | 81.251,04 | | | |
| R. 8-3QP.3176 | 98.522,14 | 79.337,34 | | | |
| R12-2QP.3597 | 120.688,58 | 97.872,52 | | | |
| R12-3QP.6013 | 100.080,04 | 82.434,39 | | | |
| R12-4QP.4050 | 97.712,26 | 77.308,58 | | | |
| R18-4QP.5870 | 97.090,66 | 76.894,15 | | | |
| C12-LA | 93.493,17 | 75.548,42 | | | |
| C18-LA | 95.783,39 | 78.907,07 | | | |
| C12-LC | 95.069,73 | 88.996,68 | | | |
| C18-LC | 98.512,16 | 92.718,33 | | | |

RIO BRANCO

CUSTO MÉDIO 126.081,97

| PROJETOS | P A D R Ó E S | ALTO | NORMAL | BAIXO | MÍNIMO |
|---------------|---------------|------------|------------|-----------|--------|
| R. 1-2Q....46 | | 156.798,73 | 125.615,49 | 78.782,69 | |
| R. 1-2Q....40 | | 172.757,42 | 136.974,52 | 82.005,59 | |
| R. 1-2Q....62 | | 142.639,88 | 116.089,25 | 76.420,72 | |
| R. 1-3Q...104 | 127.501,37 | 112.568,39 | 92.260,75 | | |
| R. 1-4Q...122 | 121.619,76 | 105.948,29 | 85.124,22 | | |
| R. 1-1Q....30 | | 195.204,25 | 154.550,27 | 92.415,43 | |
| R. 2-3Q....56 | | 122.033,42 | 98.383,48 | 61.014,92 | |
| R. 2-2Q....81 | | 111.939,35 | 91.268,08 | 57.695,19 | |
| R. 5-2QT.2125 | | 86.787,76 | 69.145,57 | 55.486,12 | |
| R. 4-2QT.1433 | 126.120,43 | 104.702,59 | 81.461,35 | | |
| R. 4-3QT.2264 | 109.047,50 | 91.631,20 | 72.786,25 | | |
| R. 4-2QP.1643 | 112.121,31 | 91.614,35 | 71.313,56 | | |
| R. 4-3QP.2520 | 100.261,75 | 83.227,50 | 65.594,29 | | |
| R. 6-3QP.7181 | 87.714,76 | 72.091,42 | | | |
| R. 8-2QP.2620 | 119.907,87 | 98.297,98 | | | |
| R. 8-3QP.4266 | 102.211,00 | 85.197,73 | | | |
| R. 8-3QP.3176 | 101.297,92 | 83.275,79 | | | |
| R12-2QP.3597 | 124.586,79 | 102.452,60 | | | |
| R12-3QP.6013 | 103.535,96 | 86.519,74 | | | |
| R12-4QP.4050 | 99.906,68 | 81.212,70 | | | |
| R18-4QP.5870 | 99.484,01 | 80.852,78 | | | |
| C12-LA | 93.068,35 | 77.661,87 | | | |
| C18-LA | 95.614,47 | 81.229,25 | | | |
| C12-LC | 89.502,79 | 84.768,85 | | | |
| C18-LC | 93.004,27 | 88.500,40 | | | |

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

SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS
-EM CRUZEIROS-

REFERÊNCIA OUT/91

MANAUS

CUSTO MÉDIO 134.615,94

| PROJETOS | P A D R Ó E S | | | |
|---------------|---------------|------------|------------|--------|
| | ALTO | NORMAL | BAIXO | MÍNIMO |
| R.1-2Q....46 | 178.691,42 | 143.715,64 | 90.011,79 | |
| R.1-2Q....40 | 196.870,76 | 156.496,06 | 93.377,39 | |
| R.1-2Q....62 | 162.997,21 | 133.039,07 | 87.202,92 | |
| R.1-3Q....104 | 143.970,22 | 128.553,09 | 105.976,00 | |
| R.1-4Q....122 | 137.696,93 | 121.288,41 | 97.949,15 | |
| R.1-1Q....30 | 222.150,05 | 175.919,38 | 105.597,85 | |
| R.2-3Q....56 | 139.610,90 | 112.629,71 | 69.719,05 | |
| R.2-2Q....81 | 127.432,74 | 104.081,05 | 65.570,09 | |
| R.5-2QT.2125 | 97.069,37 | 76.296,44 | 60.888,74 | |
| R.4-2QT.1433 | 141.392,15 | 118.403,33 | 91.619,50 | |
| R.4-3QT.2264 | 121.776,98 | 103.393,84 | 81.876,75 | |
| R.4-2QP.1643 | 125.322,92 | 104.079,57 | 80.312,42 | |
| R.4-3QP.2520 | 111.718,26 | 94.263,73 | 73.864,84 | |
| R.6-3QP.7181 | 99.031,45 | 81.567,24 | | |
| R.8-2QP.2620 | 134.157,88 | 111.465,48 | | |
| R.8-3QP.4266 | 113.884,47 | 96.275,64 | | |
| R.8-3QP.3176 | 113.841,39 | 93.804,48 | | |
| R12-2QP.3597 | 139.390,51 | 116.013,51 | | |
| R12-3QP.6013 | 115.342,06 | 97.655,77 | | |
| R12-4QP.4050 | 113.333,14 | 91.459,61 | | |
| R18-4QP.5870 | 112.901,55 | 91.061,04 | | |
| C12-LA | 103.883,73 | 85.937,66 | | |
| C18-LA | 106.636,26 | 90.045,77 | | |
| C12-LC | 98.471,57 | 93.491,41 | | |
| C18-LC | 102.171,14 | 97.441,39 | | |

BOA VISTA

CUSTO MÉDIO 214.032,10

| PROJETOS | P A D R Ó E S | | | |
|---------------|---------------|------------|------------|--------|
| | ALTO | NORMAL | BAIXO | MÍNIMO |
| R.1-2Q....46 | 250.073,68 | 207.716,38 | 146.343,59 | |
| R.1-2Q....40 | 274.270,53 | 225.546,16 | 152.646,57 | |
| R.1-2Q....62 | 230.929,07 | 194.859,26 | 141.757,31 | |
| R.1-3Q....104 | 204.155,77 | 184.615,14 | 157.463,60 | |
| R.1-4Q....122 | 195.574,78 | 175.285,14 | 146.603,05 | |
| R.1-1Q....30 | 305.355,65 | 251.231,08 | 172.610,30 | |
| R.2-3Q....56 | 197.690,29 | 163.725,51 | 113.527,28 | |
| R.2-2Q....81 | 179.704,76 | 151.871,96 | 107.074,22 | |
| R.5-2QT.2125 | 141.618,25 | 115.633,94 | 96.330,00 | |
| R.4-2QT.1433 | 200.898,07 | 175.465,33 | 140.565,29 | |
| R.4-3QT.2264 | 175.117,47 | 154.960,58 | 126.249,86 | |
| R.4-2QP.1643 | 176.950,68 | 155.661,23 | 124.344,75 | |
| R.4-3QP.2520 | 160.046,53 | 142.450,29 | 115.012,97 | |
| R.6-3QP.7181 | 144.498,43 | 124.996,28 | | |
| R.8-2QP.2620 | 189.382,99 | 165.578,35 | | |
| R.8-3QP.4266 | 162.843,93 | 144.411,16 | | |
| R.8-3QP.3176 | 164.069,45 | 140.812,15 | | |
| R12-2QP.3597 | 197.032,16 | 172.042,67 | | |
| R12-3QP.6013 | 164.932,44 | 146.128,03 | | |
| R12-4QP.4050 | 163.726,14 | 137.625,51 | | |
| R18-4QP.5870 | 162.725,76 | 136.512,22 | | |
| C12-LA | 152.595,88 | 131.814,07 | | |
| C18-LA | 159.802,12 | 140.729,10 | | |
| C12-LC | 140.998,84 | 135.605,40 | | |
| C18-LC | 147.023,09 | 142.013,76 | | |

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

SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS
-EM CRUZEIROS-

REFERÊNCIA OUT/91

BELÉM

CUSTO MÉDIO 134.398,38

| PROJETOS | P ALTO | A NORMAL | D BAIXO | R MÍNIMO |
|--------------|------------|-------------|------------|-------------|
| R.1-2Q....46 | | 168.926,97 | 134.051,21 | 90.934,82 |
| R.1-2Q....40 | | 185.153,85 | 145.109,79 | 93.500,32 |
| R.1-2Q....62 | | 157.626,68 | 127.531,02 | 89.076,68 |
| R.1-3Q...104 | 140.744,39 | 123.426,92 | 101.660,57 | |
| R.1-4Q...122 | 136.235,30 | 117.382,57 | 94.523,66 | |
| R.1-1Q....30 | | 208.562,30 | 161.366,83 | 107.494,55 |
| R.2-3Q....56 | | 134.008,09 | 106.522,91 | 69.657,78 |
| R.2-2Q....81 | | 121.070,68 | 97.943,44 | 66.173,17 |
| R.5-2QT.2125 | | 99.957,98 | 78.141,17 | 60.948,61 |
| R.4-2QT.1433 | 146.861,33 | 121.740,61 | 94.308,81 | |
| R.4-3QT.2264 | 124.700,57 | 104.876,35 | 83.302,09 | |
| R.4-2QP.1643 | 129.626,64 | 106.821,64 | 82.637,18 | |
| R.4-3QP.2520 | 113.900,67 | 95.296,03 | 74.990,78 | |
| R.6-3QP.7181 | 101.122,58 | 82.138,36 | | |
| R.8-2QP.2620 | 139.162,11 | 114.597,62 | | |
| R.8-3QP.4266 | 116.435,67 | 97.538,84 | | |
| R.8-3QP.3176 | 116.655,08 | 94.811,34 | | |
| R12-2QP.3597 | 144.635,13 | 119.245,36 | | |
| R12-3QP.6013 | 118.005,74 | 98.974,44 | | |
| R12-4QP.4050 | 116.366,15 | 92.980,62 | | |
| R18-4QP.5870 | 116.095,55 | 92.734,79 | | |
| C12-LA | 103.070,81 | 84.663,69 | | |
| C18-LA | 105.234,80 | 88.296,95 | | |
| C12-LC | 96.318,81 | 91.160,10 | | |
| C18-LC | 99.603,18 | 94.724,79 | | |

MACAPÁ

CUSTO MÉDIO 131.983,60

| PROJETOS | P ALTO | A NORMAL | D BAIXO | R MÍNIMO |
|--------------|------------|-------------|------------|-------------|
| R.1-2Q....46 | | 181.172,13 | 145.823,65 | 96.124,19 |
| R.1-2Q....40 | | 198.581,42 | 158.206,22 | 99.539,64 |
| R.1-2Q....62 | | 166.554,48 | 136.426,00 | 93.433,80 |
| R.1-3Q...104 | 147.382,68 | 130.363,20 | 108.242,65 | |
| R.1-4Q...122 | 140.737,82 | 123.195,61 | 100.244,11 | |
| R.1-1Q....30 | | 224.957,34 | 177.949,75 | 113.692,32 |
| R.2-3Q....56 | | 143.643,75 | 116.031,96 | 75.214,28 |
| R.2-2Q....81 | | 130.293,85 | 107.036,61 | 70.942,32 |
| R.5-2QT.2125 | | 106.264,36 | 85.227,10 | 68.236,95 |
| R.4-2QT.1433 | 153.009,16 | 127.503,06 | 100.563,23 | |
| R.4-3QT.2264 | 131.053,38 | 110.640,18 | 89.295,03 | |
| R.4-2QP.1643 | 136.308,11 | 112.616,64 | 88.035,50 | |
| R.4-3QP.2520 | 120.847,85 | 101.232,83 | 80.475,98 | |
| R.6-3QP.7181 | 107.479,78 | 88.320,88 | | |
| R.8-2QP.2620 | 145.660,39 | 120.486,92 | | |
| R.8-3QP.4266 | 123.055,74 | 103.426,98 | | |
| R.8-3QP.3176 | 123.183,12 | 100.920,87 | | |
| R12-2QP.3597 | 151.277,37 | 125.403,08 | | |
| R12-3QP.6013 | 124.581,08 | 104.933,48 | | |
| R12-4QP.4050 | 123.109,05 | 98.757,94 | | |
| R18-4QP.5870 | 122.407,83 | 98.297,37 | | |
| C12-LA | 117.084,06 | 94.046,17 | | |
| C18-LA | 117.925,55 | 96.990,88 | | |
| C12-LC | 107.632,18 | 101.221,76 | | |
| C18-LC | 111.459,86 | 105.376,23 | | |

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

SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS
-EM CRUZEIROS-

REFERÊNCIA OUT/91

SÃO LUIZ

CUSTO MÉDIO 117.517,36

| PROJETOS | P A D R Ó E S | | | |
|----------------|---------------|------------|------------|-----------|
| | ALTO | NORMAL | BAIXO | MÍNIMO |
| R. 1-2Q....46 | | 153.383,08 | 123.535,82 | 82.698,81 |
| R. 1-2Q....40 | | 168.057,20 | 133.807,58 | 85.573,33 |
| R. 1-2Q....62 | | 142.021,35 | 116.468,58 | 80.291,67 |
| R. 1-3Q....104 | 128.435,22 | 113.199,82 | 94.120,43 | |
| R. 1-4Q....122 | 123.852,36 | 107.343,30 | 87.840,20 | |
| R. 1-1Q....30 | | 189.695,53 | 149.298,38 | 97.455,04 |
| R. 2-3Q....56 | | 121.774,57 | 98.185,83 | 64.312,52 |
| R. 2-2Q....81 | | 111.745,54 | 91.545,36 | 61.320,31 |
| R. 5-2QT.2125 | | 92.972,64 | 73.777,95 | 58.126,66 |
| R. 4-2QT.1433 | 133.466,78 | 111.924,78 | 87.512,11 | |
| R. 4-3QT.2264 | 115.426,63 | 98.309,83 | 78.751,48 | |
| R. 4-2QP.1643 | 118.022,05 | 97.995,01 | 77.068,87 | |
| R. 4-3QP.2520 | 105.411,54 | 89.050,91 | 71.106,06 | |
| R. 6-3QP.7181 | 93.913,12 | 78.037,06 | | |
| R. 8-2QP.2620 | 126.666,62 | 105.239,44 | | |
| R. 8-3QP.4266 | 107.946,93 | 91.399,26 | | |
| R. 8-3QP.3176 | 108.173,66 | 90.263,71 | | |
| R12-2QP.3597 | 131.884,51 | 109.799,71 | | |
| R12-3QP.6013 | 109.572,95 | 92.936,85 | | |
| R12-4QP.4050 | 106.561,07 | 87.696,73 | | |
| R18-4QP.5870 | 106.303,57 | 87.364,82 | | |
| C12-LA | 96.975,58 | 83.073,88 | | |
| C18-LA | 99.327,82 | 86.352,08 | | |
| C12-LC | 97.235,39 | 93.215,95 | | |
| C18-LC | 101.277,39 | 97.420,46 | | |

TERESINA

CUSTO MÉDIO 115.574,13

| PROJETOS | P A D R Ó E S | | | |
|----------------|---------------|------------|------------|-----------|
| | ALTO | NORMAL | BAIXO | MÍNIMO |
| R. 1-2Q....46 | | 156.128,89 | 121.919,72 | 82.135,07 |
| R. 1-2Q....40 | | 171.582,89 | 132.253,72 | 85.495,81 |
| R. 1-2Q....62 | | 143.830,63 | 114.365,78 | 79.135,46 |
| R. 1-3Q....104 | 129.753,21 | 114.208,17 | 92.492,58 | |
| R. 1-4Q....122 | 125.178,20 | 108.352,90 | 86.223,16 | |
| R. 1-1Q....30 | | 195.334,58 | 148.089,94 | 97.166,59 |
| R. 2-3Q....56 | | 123.685,77 | 96.369,26 | 63.494,20 |
| R. 2-2Q....81 | | 112.610,88 | 89.580,08 | 59.952,27 |
| R. 5-2QT.2125 | | 95.457,14 | 73.023,38 | 56.716,32 |
| R. 4-2QT.1433 | 134.775,44 | 112.412,55 | 85.102,80 | |
| R. 4-3QT.2264 | 115.505,54 | 98.018,70 | 76.489,91 | |
| R. 4-2QP.1643 | 118.160,57 | 97.839,76 | 74.584,47 | |
| R. 4-3QP.2520 | 104.894,74 | 88.279,79 | 68.712,11 | |
| R. 6-3QP.7181 | 93.923,02 | 77.532,25 | | |
| R. 8-2QP.2620 | 127.508,71 | 105.594,64 | | |
| R. 8-3QP.4266 | 107.776,58 | 90.961,42 | | |
| R. 8-3QP.3176 | 108.207,27 | 89.766,99 | | |
| R12-2QP.3597 | 133.025,02 | 110.365,48 | | |
| R12-3QP.6013 | 109.543,97 | 92.635,36 | | |
| R12-4QP.4050 | 107.315,30 | 87.488,81 | | |
| R18-4QP.5870 | 107.186,58 | 87.365,81 | | |
| C12-LA | 99.991,64 | 82.827,25 | | |
| C18-LA | 100.853,40 | 85.414,70 | | |
| C12-LC | 101.259,75 | 96.531,14 | | |
| C18-LC | 105.513,49 | 101.005,51 | | |

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

SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS
-EM CRUZEIROS-

REFERÊNCIA OUT/91

FORTALEZA

CUSTO MÉDIO 107.551,78

| PROJETOS | | P A D R Ó E S | | |
|--------------|------------|---------------|------------|-----------|
| | ALTO | NORMAL | BAIXO | MÍNIMO |
| R.1-2Q....46 | | 152.178,31 | 120.066,81 | 80.928,14 |
| R.1-2Q....40 | | 167.191,92 | 130.189,63 | 84.315,24 |
| R.1-2Q....62 | | 139.503,24 | 112.484,59 | 77.696,55 |
| R.1-3Q...104 | 126.152,99 | 111.116,91 | 91.280,32 | |
| R.1-4Q...122 | 121.858,93 | 105.660,13 | 85.663,71 | |
| R.1-1Q....30 | | 188.557,78 | 144.259,84 | 94.765,37 |
| R.2-3Q....56 | | 120.740,14 | 95.102,33 | 62.779,57 |
| R.2-2Q....81 | | 109.631,71 | 88.361,10 | 58.956,80 |
| R.5-2QT.2125 | | 94.012,63 | 72.546,97 | 56.212,90 |
| R.4-2QT.1433 | 131.003,85 | 110.454,00 | 84.214,81 | |
| R.4-3QT.2264 | 112.691,66 | 96.586,54 | 75.883,79 | |
| R.4-2QP.1643 | 114.463,21 | 95.784,23 | 73.862,25 | |
| R.4-3QP.2520 | 102.112,23 | 86.883,98 | 68.217,69 | |
| R.6-3QP.7181 | 90.845,01 | 76.370,82 | | |
| R.8-2QP.2620 | 123.569,40 | 103.321,85 | | |
| R.8-3QP.4266 | 104.932,23 | 89.412,38 | | |
| R.8-3QP.3176 | 105.397,83 | 88.890,43 | | |
| R12-2QP.3597 | 129.008,12 | 108.025,12 | | |
| R12-3QP.6013 | 106.690,93 | 91.037,78 | | |
| R12-4QP.4050 | 103.627,57 | 86.673,54 | | |
| R18-4QP.5870 | 103.395,26 | 86.373,20 | | |
| C12-LA | 98.609,82 | 83.415,60 | | |
| C18-LA | 99.482,15 | 85.572,29 | | |
| C12-LC | 99.682,66 | 94.919,99 | | |
| C18-LC | 103.778,66 | 99.191,36 | | |

NATAL

CUSTO MÉDIO 106.639,26

| PROJETOS | | P A D R Ó E S | | |
|--------------|------------|---------------|------------|-----------|
| | ALTO | NORMAL | BAIXO | MÍNIMO |
| R.1-2Q....46 | | 137.592,54 | 108.938,84 | 74.266,16 |
| R.1-2Q....40 | | 150.882,88 | 118.107,44 | 77.203,69 |
| R.1-2Q....62 | | 127.692,45 | 103.325,63 | 72.092,75 |
| R.1-3Q...104 | 115.942,31 | 102.122,40 | 84.281,93 | |
| R.1-4Q...122 | 112.559,89 | 97.193,71 | 79.035,47 | |
| R.1-1Q....30 | | 171.396,91 | 131.484,51 | 88.208,99 |
| R.2-3Q....56 | | 109.966,32 | 86.841,48 | 57.873,00 |
| R.2-2Q....81 | | 100.482,10 | 81.207,15 | 55.080,69 |
| R.5-2QT.2125 | | 87.439,53 | 67.297,51 | 52.292,61 |
| R.4-2QT.1433 | 122.243,04 | 102.906,99 | 79.062,97 | |
| R.4-3QT.2264 | 104.967,39 | 90.081,89 | 71.236,07 | |
| R.4-2QP.1643 | 107.146,99 | 89.955,13 | 69.674,22 | |
| R.4-3QP.2520 | 95.099,55 | 81.287,11 | 64.206,57 | |
| R.6-3QP.7181 | 85.567,63 | 71.540,95 | | |
| R.8-2QP.2620 | 115.657,08 | 96.861,38 | | |
| R.8-3QP.4266 | 97.790,30 | 83.627,47 | | |
| R.8-3QP.3176 | 98.597,72 | 82.571,67 | | |
| R12-2QP.3597 | 120.718,68 | 101.174,33 | | |
| R12-3QP.6013 | 99.439,79 | 85.120,93 | | |
| R12-4QP.4050 | 97.431,94 | 80.336,44 | | |
| R18-4QP.5870 | 97.321,13 | 80.137,23 | | |
| C12-LA | 90.169,37 | 76.065,11 | | |
| C18-LA | 91.374,03 | 78.536,63 | | |
| C12-LC | 90.923,92 | 86.784,05 | | |
| C18-LC | 94.555,78 | 90.632,02 | | |

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

SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS
-EM CRUZEIROS-

REFERÊNCIA OUT/91

JOÃO PESSOA

CUSTO MÉDIO 123.302,64

| PROJETOS | P A D R Ó E S | | | |
|----------------|---------------|------------|------------|------------|
| | ALTO | NORMAL | BAIXO | MÍNIMO |
| R. 1-2Q....46 | 153.162,41 | 121.931,70 | 84.835,41 | |
| R. 1-2Q....40 | 167.331,89 | 132.052,26 | 88.289,83 | |
| R. 1-2Q....62 | 142.565,27 | 115.679,88 | 82.193,54 | |
| R. 1-3Q....104 | 130.413,80 | 114.446,73 | 94.719,14 | |
| R. 1-4Q....122 | 126.449,95 | 108.992,77 | 88.939,79 | |
| R. 1-1Q....30 | | 190.233,66 | 147.166,82 | 101.126,24 |
| R. 2-3Q....56 | | 123.059,02 | 97.263,96 | 66.326,67 |
| R. 2-2Q....81 | | 112.135,18 | 91.143,75 | 63.173,62 |
| R. 5-2QT.2125 | | 97.565,22 | 75.263,67 | 59.435,89 |
| R. 4-2OT.1433 | 137.778,12 | 115.751,90 | 88.728,02 | |
| R. 4-3QT.2264 | 118.690,66 | 101.566,47 | 80.045,31 | |
| R. 4-2QP.1643 | 122.336,89 | 101.590,08 | 78.391,46 | |
| R. 4-3QP.2520 | 108.757,66 | 91.920,55 | 72.382,85 | |
| R. 6-3QP.7181 | 98.453,08 | 81.815,85 | | |
| R. 8-2QP.2620 | 131.256,59 | 109.149,25 | | |
| R. 8-3QP.4266 | 111.156,37 | 94.326,66 | | |
| R. 8-3QP.3176 | 111.907,81 | 93.000,05 | | |
| R12-2QP.3597 | 136.699,30 | 113.949,80 | | |
| R12-3QP.6013 | 112.775,87 | 95.937,78 | | |
| R12-4QP.4050 | 110.820,52 | 90.861,03 | | |
| R18-4QP.5870 | 110.519,18 | 90.551,09 | | |
| C12-LA | 100.575,17 | 85.206,12 | | |
| C18-LA | 102.492,22 | 88.518,83 | | |
| C12-LC | 100.328,93 | 96.141,65 | | |
| C18-LC | 104.713,00 | 100.725,04 | | |

RECIFE

CUSTO MÉDIO 105.422,53

| PROJETOS | P A D R Ó E S | | | |
|----------------|---------------|------------|------------|------------|
| | ALTO | NORMAL | BAIXO | MÍNIMO |
| R. 1-2Q....46 | 152.900,81 | 119.846,28 | 84.943,30 | |
| R. 1-2Q....40 | 166.867,68 | 129.294,27 | 87.813,11 | |
| R. 1-2Q....62 | 142.878,33 | 114.375,13 | 82.497,07 | |
| R. 1-3Q....104 | 131.933,05 | 114.258,97 | 93.392,28 | |
| R. 1-4Q....122 | 128.811,01 | 109.421,84 | 88.030,71 | |
| R. 1-1Q....30 | | 189.583,97 | 143.569,04 | 100.866,96 |
| R. 2-3Q....56 | | 123.642,29 | 96.234,04 | 66.723,05 |
| R. 2-2Q....81 | | 111.597,08 | 89.649,79 | 63.125,31 |
| R. 5-2QT.2125 | | 99.743,19 | 75.676,96 | 59.926,80 |
| R. 4-2OT.1433 | 142.964,67 | 118.231,76 | 89.870,46 | |
| R. 4-3QT.2264 | 122.371,12 | 102.965,80 | 80.574,73 | |
| R. 4-2QP.1643 | 127.514,30 | 103.459,35 | 79.260,59 | |
| R. 4-3QP.2520 | 112.551,08 | 92.938,96 | 72.738,45 | |
| R. 6-3QP.7181 | 102.122,99 | 82.947,56 | | |
| R. 8-2QP.2620 | 136.685,80 | 111.379,42 | | |
| R. 8-3QP.4266 | 114.903,22 | 95.503,10 | | |
| R. 8-3QP.3176 | 116.106,25 | 94.699,70 | | |
| R12-2QP.3597 | 142.201,04 | 116.305,29 | | |
| R12-3QP.6013 | 116.482,36 | 97.161,32 | | |
| R12-4QP.4050 | 115.348,55 | 93.156,42 | | |
| R18-4QP.5870 | 115.152,26 | 92.969,44 | | |
| C12-LA | 101.267,32 | 85.608,98 | | |
| C18-LA | 103.241,06 | 88.991,87 | | |
| C12-LC | 104.193,31 | 99.760,65 | | |
| C18-LC | 108.619,81 | 104.381,37 | | |

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

SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS
-EM CRUZEIROS-

REFERÊNCIA OUT/91

MACEIÓ

CUSTO MÉDIO 114.910,90

| PROJETOS | P A D R Ó E S | | | |
|----------------|---------------|------------|------------|------------|
| | ALTO | NORMAL | BAIXO | MÍNIMO |
| R. 1-2Q....46 | 158.463,24 | 125.104,68 | 84.126,79 | |
| R. 1-2Q....40 | 173.977,99 | 136.025,70 | 87.930,63 | |
| R. 1-2Q....62 | 145.739,65 | 117.057,37 | 80.889,38 | |
| R. 1-3Q....104 | 129.579,62 | 116.069,04 | 94.771,66 | |
| R. 1-4Q....122 | 125.067,31 | 110.565,94 | 88.680,40 | |
| R. 1-1Q....30 | | 197.287,12 | 152.114,73 | 100.294,45 |
| R. 2-3Q....56 | | 126.367,57 | 99.516,71 | 66.091,76 |
| R. 2-2Q....81 | | 114.852,20 | 92.922,46 | 62.608,50 |
| R. 5-2QT.2125 | | 98.538,71 | 76.351,93 | 60.326,04 |
| R. 4-2QT.1433 | 134.845,28 | 115.274,40 | 88.212,22 | |
| R. 4-3QT.2264 | 116.331,74 | 101.132,65 | 79.601,59 | |
| R. 4-2QP.1643 | 119.739,41 | 100.864,59 | 77.816,51 | |
| R. 4-3QP.2520 | 106.627,07 | 91.390,75 | 71.886,07 | |
| R. 6-3QP.7181 | 95.493,93 | 81.580,59 | | |
| R. 8-2QP.2620 | 128.379,11 | 108.488,92 | | |
| R. 8-3QP.4266 | 109.009,71 | 93.935,85 | | |
| R. 8-3QP.3176 | 109.081,19 | 92.920,04 | | |
| R12-2QP.3597 | 133.711,79 | 113.337,13 | | |
| R12-3QP.6013 | 110.627,47 | 95.609,92 | | |
| R12-4QP.4050 | 107.417,27 | 90.629,91 | | |
| R18-4QP.5870 | 107.101,29 | 90.401,69 | | |
| C12-LA | 99.393,94 | 84.179,49 | | |
| C18-LA | 100.955,67 | 87.009,83 | | |
| C12-LC | 95.417,64 | 91.186,90 | | |
| C18-LC | 99.741,51 | 95.694,20 | | |

ARACAJÚ

CUSTO MÉDIO 106.024,81

| PROJETOS | P A D R Ó E S | | | |
|----------------|---------------|------------|------------|-----------|
| | ALTO | NORMAL | BAIXO | MÍNIMO |
| R. 1-2Q....46 | 145.853,15 | 114.384,14 | 80.352,35 | |
| R. 1-2Q....40 | 159.785,09 | 123.650,10 | 83.199,28 | |
| R. 1-2Q....62 | 135.265,71 | 108.717,29 | 77.732,83 | |
| R. 1-3Q....104 | 121.833,75 | 107.570,41 | 88.157,91 | |
| R. 1-4Q....122 | 117.829,88 | 102.403,48 | 82.667,05 | |
| R. 1-1Q....30 | | 179.697,94 | 136.388,47 | 94.342,28 |
| R. 2-3Q....56 | | 116.938,60 | 91.464,32 | 62.448,45 |
| R. 2-2Q....81 | | 105.328,07 | 84.478,76 | 58.774,36 |
| R. 5-2QT.2125 | | 93.224,97 | 71.673,00 | 56.467,67 |
| R. 4-2QT.1433 | 130.388,65 | 110.735,20 | 84.568,15 | |
| R. 4-3QT.2264 | 111.608,10 | 96.465,11 | 75.704,23 | |
| R. 4-2QP.1643 | 113.953,91 | 96.518,73 | 74.430,68 | |
| R. 4-3QP.2520 | 100.942,02 | 86.956,74 | 68.270,10 | |
| R. 6-3QP.7181 | 90.428,10 | 76.355,01 | | |
| R. 8-2QP.2620 | 123.094,10 | 103.989,47 | | |
| R. 8-3QP.4266 | 103.865,04 | 89.466,98 | | |
| R. 8-3QP.3176 | 104.182,52 | 88.031,49 | | |
| R12-2QP.3597 | 128.500,74 | 108.613,50 | | |
| R12-3QP.6013 | 105.648,12 | 91.065,12 | | |
| R12-4QP.4050 | 102.914,12 | 85.833,28 | | |
| R18-4QP.5870 | 102.860,94 | 85.657,17 | | |
| C12-LA | 91.796,21 | 79.047,57 | | |
| C18-LA | 94.007,32 | 82.213,99 | | |
| C12-LC | 90.464,04 | 86.790,00 | | |
| C18-LC | 94.622,76 | 91.101,35 | | |

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

SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS
-EM CRUZEIROS-

REFERÊNCIA OUT/91

SALVADOR

CUSTO MÉDIO 107.204,67

| PROJETOS | P A D R Ó E S | | | |
|----------------|---------------|------------|------------|------------|
| | ALTO | NORMAL | BAIXO | MÍNIMO |
| R. 1-2Q....46 | | 160.269,07 | 124.952,57 | 85.039,08 |
| R. 1-2Q....40 | | 175.678,67 | 135.338,32 | 88.386,58 |
| R. 1-2Q....62 | | 147.015,66 | 116.963,71 | 81.671,92 |
| R. 1-3Q....104 | 132.251,85 | 117.161,34 | 94.579,70 | |
| R. 1-4Q....122 | 127.887,08 | 111.425,56 | 88.444,41 | |
| R. 1-1Q....30 | | 198.995,18 | 151.050,20 | 100.213,36 |
| R. 2-3Q....56 | | 127.123,24 | 99.309,90 | 66.467,49 |
| R. 2-2Q....81 | | 115.116,26 | 91.929,16 | 62.252,99 |
| R. 5-2QT.2125 | | 96.855,79 | 73.767,18 | 58.336,50 |
| R. 4-2QT.1433 | 136.171,13 | 115.294,17 | 87.400,67 | |
| R. 4-3QT.2264 | 116.995,99 | 100.772,96 | 78.558,93 | |
| R. 4-2QP.1643 | 119.367,47 | 100.381,08 | 76.784,32 | |
| R. 4-3QP.2520 | 106.125,19 | 90.846,72 | 70.817,33 | |
| R. 6-3QP.7181 | 94.705,23 | 79.914,94 | | |
| R. 8-2QP.2620 | 128.740,24 | 108.150,49 | | |
| R. 8-3QP.4266 | 108.970,03 | 93.377,76 | | |
| R. 8-3QP.3176 | 109.438,97 | 92.465,14 | | |
| R12-2QP.3597 | 134.300,22 | 112.957,15 | | |
| R12-3QP.6013 | 110.743,97 | 95.007,88 | | |
| R12-4QP.4050 | 107.920,70 | 90.199,24 | | |
| R18-4QP.5870 | 107.740,49 | 89.915,66 | | |
| C12-LA | 97.177,81 | 82.812,57 | | |
| C18-LA | 99.449,72 | 86.044,07 | | |
| C12-LC | 93.977,25 | 89.429,67 | | |
| C18-LC | 98.096,29 | 93.723,58 | | |

BELO HORIZONTE

CUSTO MÉDIO 98.078,07

| PROJETOS | P A D R Ó E S | | | |
|----------------|---------------|------------|------------|-----------|
| | ALTO | NORMAL | BAIXO | MÍNIMO |
| R. 1-2Q....46 | | 144.550,91 | 114.346,04 | 75.425,08 |
| R. 1-2Q....40 | | 158.757,06 | 124.200,50 | 78.224,16 |
| R. 1-2Q....62 | | 134.324,12 | 107.895,33 | 73.274,16 |
| R. 1-3Q....104 | 121.534,00 | 106.254,35 | 86.863,68 | |
| R. 1-4Q....122 | 118.084,39 | 101.477,38 | 81.326,43 | |
| R. 1-1Q....30 | | 179.317,27 | 138.460,93 | 89.816,79 |
| R. 2-3Q....56 | | 116.549,37 | 91.247,22 | 59.402,05 |
| R. 2-2Q....81 | | 105.171,32 | 85.285,13 | 56.587,17 |
| R. 5-2QT.2125 | | 90.634,37 | 69.557,63 | 54.806,20 |
| R. 4-2QT.1433 | 129.151,18 | 107.345,21 | 81.944,51 | |
| R. 4-3QT.2264 | 110.952,05 | 93.793,35 | 73.444,04 | |
| R. 4-2QP.1643 | 113.238,97 | 94.398,28 | 72.499,69 | |
| R. 4-3QP.2520 | 100.610,09 | 85.138,39 | 66.490,97 | |
| R. 6-3QP.7181 | 92.716,08 | 76.263,18 | | |
| R. 8-2QP.2620 | 122.050,51 | 101.326,99 | | |
| R. 8-3QP.4266 | 103.350,16 | 87.338,03 | | |
| R. 8-3QP.3176 | 105.985,43 | 86.405,68 | | |
| R12-2QP.3597 | 127.273,08 | 105.672,22 | | |
| R12-3QP.6013 | 105.029,22 | 88.780,86 | | |
| R12-4QP.4050 | 105.458,87 | 84.435,02 | | |
| R18-4QP.5870 | 105.402,96 | 84.248,85 | | |
| C12-LA | 94.679,40 | 78.769,55 | | |
| C18-LA | 96.310,23 | 81.719,29 | | |
| C12-LC | 96.658,33 | 92.198,90 | | |
| C18-LC | 100.465,52 | 96.227,59 | | |

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

SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS
-EM CRUZEIROS-

REFERÊNCIA OUT/91

VITORIA

CUSTO MÉDIO 90.901,85

| PROJETOS | P A D R Ó E S | | | |
|----------------|---------------|------------|------------|-----------|
| | ALTO | NORMAL | BAIXO | MÍNIMO |
| R. 1-2Q....46 | | 147.560,37 | 117.830,04 | 77.928,41 |
| R. 1-2Q....40 | | 162.315,51 | 127.934,01 | 81.022,70 |
| R. 1-2Q....62 | | 134.750,39 | 109.638,17 | 74.872,10 |
| R. 1-3Q....104 | 120.157,25 | 106.372,85 | 87.782,50 | |
| R. 1-4Q....122 | 116.354,55 | 101.179,08 | 82.059,16 | |
| R. 1-1Q....30 | | 183.030,02 | 142.740,87 | 91.613,87 |
| R. 2-3Q....56 | | 116.743,85 | 93.041,05 | 61.203,92 |
| R. 2-2Q....81 | | 105.614,06 | 86.350,57 | 57.412,95 |
| R. 5-2QT.2125 | | 87.811,72 | 68.778,59 | 55.090,79 |
| R. 4-2QT.1433 | 123.050,46 | 103.626,81 | 80.115,07 | |
| R. 4-3QT.2264 | 105.665,80 | 90.633,82 | 71.859,12 | |
| R. 4-2QP.1643 | 107.154,98 | 90.336,52 | 70.406,52 | |
| R. 4-3QP.2520 | 95.462,17 | 81.891,46 | 64.804,35 | |
| R. 6-3QP.7181 | 86.988,78 | 72.743,95 | | |
| R. 8-2QP.2620 | 115.781,12 | 97.202,95 | | |
| R. 8-3QP.4266 | 98.201,98 | 84.114,69 | | |
| R. 8-3QP.3176 | 99.821,24 | 83.522,33 | | |
| R12-2QP.3597 | 120.929,83 | 101.531,99 | | |
| R12-3QP.6013 | 99.897,04 | 85.584,00 | | |
| R12-4QP.4050 | 98.898,56 | 81.258,87 | | |
| R18-4QP.5870 | 98.884,58 | 81.107,64 | | |
| C12-LA | 90.732,26 | 77.325,57 | | |
| C18-LA | 92.200,21 | 79.896,66 | | |
| C12-LC | 93.628,18 | 89.759,87 | | |
| C18-LC | 97.853,18 | 94.174,47 | | |

RIO DE JANEIRO

CUSTO MÉDIO 114.972,61

| PROJETOS | P A D R Ó E S | | | |
|----------------|---------------|------------|------------|------------|
| | ALTO | NORMAL | BAIXO | MÍNIMO |
| R. 1-2Q....46 | | 164.919,00 | 131.600,19 | 92.186,87 |
| R. 1-2Q....40 | | 181.258,63 | 142.525,54 | 96.061,66 |
| R. 1-2Q....62 | | 151.720,11 | 123.878,48 | 89.034,47 |
| R. 1-3Q....104 | 135.230,73 | 120.363,95 | 99.998,13 | |
| R. 1-4Q....122 | 131.157,95 | 114.810,90 | 93.712,15 | |
| R. 1-1Q....30 | | 203.484,56 | 157.683,67 | 108.036,53 |
| R. 2-3Q....56 | | 130.001,06 | 103.386,44 | 71.490,19 |
| R. 2-2Q....81 | | 118.631,70 | 97.203,77 | 68.142,85 |
| R. 5-2QT.2125 | | 102.167,24 | 79.445,03 | 64.310,30 |
| R. 4-2QT.1433 | 140.446,69 | 119.479,53 | 92.079,51 | |
| R. 4-3QT.2264 | 121.134,99 | 104.926,69 | 83.033,72 | |
| R. 4-2QP.1643 | 123.852,29 | 104.285,09 | 81.056,87 | |
| R. 4-3QP.2520 | 110.732,76 | 95.027,40 | 75.072,94 | |
| R. 6-3QP.7181 | 100.227,21 | 84.281,62 | | |
| R. 8-2QP.2620 | 132.899,93 | 111.976,02 | | |
| R. 8-3QP.4266 | 113.204,60 | 97.423,01 | | |
| R. 8-3QP.3176 | 114.827,13 | 96.733,02 | | |
| R12-2QP.3597 | 138.408,16 | 116.846,23 | | |
| R12-3QP.6013 | 114.846,49 | 99.022,48 | | |
| R12-4QP.4050 | 113.592,71 | 94.327,06 | | |
| R18-4QP.5870 | 113.291,74 | 93.990,33 | | |
| C12-LA | 102.229,04 | 88.350,40 | | |
| C18-LA | 104.555,98 | 91.827,27 | | |
| C12-LC | 103.893,47 | 100.093,44 | | |
| C18-LC | 108.178,97 | 104.594,72 | | |

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

SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS
-EM CRUZEIROS-

REFERÊNCIA OUT/91

SÃO PAULO

CUSTO MÉDIO 126.628,21

| PROJETOS | P A D R Ó E S | | | |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
| | ALTO | NORMAL | BAIXO | MÍNIMO |
| R. 1-2Q....46 | | 173.259,93 | 137.449,20 | 97.184,92 |
| R. 1-2Q....40 | | 189.635,96 | 148.100,25 | 100.101,08 |
| R. 1-2Q....62 | | 161.405,22 | 131.081,96 | 94.621,35 |
| R. 1-3Q...104 | 143.718,85 | 127.469,84 | 105.139,54 | |
| R. 1-4Q...122 | 139.683,63 | 121.937,31 | 98.781,61 | |
| R. 1-1Q....30 | | 210.917,88 | 162.393,51 | 112.935,85 |
| R. 2-3Q....56 | | 137.673,64 | 109.071,60 | 75.125,19 |
| R. 2-2Q....81 | | 124.429,58 | 101.258,11 | 71.056,48 |
| R. 5-2QT.2125 | | 107.991,38 | 84.087,48 | 67.032,22 |
| R. 4-2QT.1433 | 152.009,61 | 128.612,33 | 99.260,35 | |
| R. 4-3QT.2264 | 130.498,49 | 112.081,33 | 88.593,61 | |
| R. 4-2QP.1643 | 134.865,77 | 111.772,53 | 87.050,33 | |
| R. 4-3QP.2520 | 120.329,55 | 101.208,82 | 79.937,73 | |
| R. 6-3QP.7181 | 107.831,83 | 89.264,48 | | |
| R. 8-2QP.2620 | 144.256,90 | 120.239,08 | | |
| R. 8-3QP.4266 | 122.501,54 | 103.883,96 | | |
| R. 8-3QP.3176 | 123.868,73 | 103.052,56 | | |
| R12-2QP.3597 | 149.853,81 | 125.391,79 | | |
| R12-3QP.6013 | 123.994,54 | 105.576,33 | | |
| R12-4QP.4050 | 122.931,09 | 100.911,31 | | |
| R18-4QP.5870 | 122.523,74 | 100.704,68 | | |
| C12-LA | 114.766,55 | 94.963,47 | | |
| C18-LA | 115.482,65 | 98.113,37 | | |
| C12-LC | 113.688,07 | 108.366,41 | | |
| C18-LC | 117.504,10 | 112.471,62 | | |

CURITIBA

CUSTO MÉDIO 117.838,35

| PROJETOS | P A D R Ó E S | | | |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
| | ALTO | NORMAL | BAIXO | MÍNIMO |
| R. 1-2Q....46 | | 162.106,42 | 128.778,51 | 87.913,94 |
| R. 1-2Q....40 | | 177.803,15 | 139.862,20 | 90.778,19 |
| R. 1-2Q....62 | | 152.703,55 | 123.739,14 | 85.865,69 |
| R. 1-3Q...104 | 137.406,08 | 121.297,31 | 100.122,90 | |
| R. 1-4Q...122 | 133.445,99 | 116.112,04 | 94.171,86 | |
| R. 1-1Q....30 | | 200.264,30 | 154.590,62 | 105.798,56 |
| R. 2-3Q....56 | | 132.437,99 | 104.736,56 | 68.813,67 |
| R. 2-2Q....81 | | 119.066,75 | 96.877,73 | 65.427,54 |
| R. 5-2QT.2125 | | 104.499,81 | 80.592,85 | 61.715,42 |
| R. 4-2QT.1433 | 146.776,76 | 125.064,54 | 96.972,70 | |
| R. 4-3QT.2264 | 125.457,47 | 108.290,86 | 86.051,75 | |
| R. 4-2QP.1643 | 130.514,49 | 109.101,88 | 85.561,67 | |
| R. 4-3QP.2520 | 115.133,47 | 97.442,90 | 77.747,56 | |
| R. 6-3QP.7181 | 102.090,38 | 85.570,13 | | |
| R. 8-2QP.2620 | 140.153,02 | 117.756,50 | | |
| R. 8-3QP.4266 | 117.764,92 | 100.391,93 | | |
| R. 8-3QP.3176 | 117.189,22 | 98.179,79 | | |
| R12-2QP.3597 | 145.796,67 | 122.930,03 | | |
| R12-3QP.6013 | 119.428,16 | 102.177,00 | | |
| R12-4QP.4050 | 115.806,07 | 96.469,60 | | |
| R18-4QP.5870 | 115.697,11 | 96.407,18 | | |
| C12-LA | 101.630,31 | 87.341,03 | | |
| C18-LA | 104.532,80 | 91.659,13 | | |
| C12-LC | 100.865,67 | 96.706,02 | | |
| C18-LC | 104.662,16 | 100.775,39 | | |

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

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

REFERÊNCIA OUT/91

FLORIANÓPOLIS

CUSTO MÉDIO 114.330,17

| PROJETOS | CUSTO MÉDIO 114.330,17 | | | |
|----------------|------------------------|------------|------------|------------|
| | ALTO | NORMAL | BAIXO | MÍNIMO |
| R. 1-2Q....46 | 156.778,14 | 124.523,95 | 87.435,20 | |
| R. 1-2Q....40 | 171.648,98 | 134.412,64 | 89.924,72 | |
| R. 1-2Q....62 | 147.220,67 | 119.575,82 | 85.436,89 | |
| R. 1-3Q....104 | 131.929,27 | 116.725,02 | 96.456,73 | |
| R. 1-4Q....122 | 128.417,38 | 111.622,66 | 90.506,05 | |
| R. 1-1Q....30 | | 192.087,51 | 148.002,17 | 103.329,05 |
| R. 2-3Q....56 | | 126.089,94 | 100.077,89 | 67.778,51 |
| R. 2-2Q....81 | | 113.581,58 | 92.485,09 | 64.406,66 |
| R. 5-2QT.2125 | | 99.829,41 | 78.095,87 | 61.073,83 |
| R. 4-2QT.1433 | 141.793,79 | 120.393,19 | 93.843,42 | |
| R. 4-3QT.2264 | 121.315,55 | 104.778,62 | 83.556,00 | |
| R. 4-2QP.1643 | 123.734,22 | 105.583,99 | 82.730,14 | |
| R. 4-3QP.2520 | 109.512,80 | 94.987,25 | 75.532,74 | |
| R. 6-3QP.7181 | 99.112,38 | 83.376,99 | | |
| R. 8-2QP.2620 | 133.523,06 | 113.302,03 | | |
| R. 8-3QP.4266 | 112.576,74 | 97.326,20 | | |
| R. 8-3QP.3176 | 114.035,00 | 95.697,07 | | |
| R12-2QP.3597 | 139.217,66 | 118.032,01 | | |
| R12-3QP.6013 | 114.408,83 | 98.843,39 | | |
| R12-4QP.4050 | 113.319,90 | 93.385,24 | | |
| R18-4QP.5870 | 113.321,01 | 93.193,60 | | |
| C12-LA | 99.154,41 | 84.534,06 | | |
| C18-LA | 102.313,10 | 88.782,01 | | |
| C12-LC | 96.004,53 | 91.660,29 | | |
| C18-LC | 99.715,33 | 95.619,37 | | |

PORTO ALEGRE

CUSTO MÉDIO 123.282,77

| PROJETOS | CUSTO MÉDIO 123.282,77 | | | |
|----------------|------------------------|------------|------------|------------|
| | ALTO | NORMAL | BAIXO | MÍNIMO |
| R. 1-2Q....46 | 167.802,83 | 131.356,44 | 87.843,33 | |
| R. 1-2Q....40 | 183.955,36 | 142.420,65 | 89.996,25 | |
| R. 1-2Q....62 | 158.090,17 | 126.254,84 | 86.263,84 | |
| R. 1-3Q....104 | 140.798,78 | 124.723,47 | 101.321,65 | |
| R. 1-4Q....122 | 136.611,47 | 119.095,76 | 94.938,15 | |
| R. 1-1Q....30 | | 207.673,27 | 157.498,40 | 104.605,84 |
| R. 2-3Q....56 | | 135.906,22 | 106.063,13 | 68.857,93 |
| R. 2-2Q....81 | | 123.087,61 | 98.724,24 | 66.091,14 |
| R. 5-2QT.2125 | | 106.899,29 | 81.210,64 | 63.213,60 |
| R. 4-2QT.1433 | 152.122,63 | 128.535,56 | 98.109,76 | |
| R. 4-3QT.2264 | 129.906,85 | 111.269,37 | 87.177,63 | |
| R. 4-2QP.1643 | 136.991,30 | 112.590,15 | 86.812,08 | |
| R. 4-3QP.2520 | 120.405,86 | 100.495,88 | 78.900,50 | |
| R. 6-3QP.7181 | 106.904,53 | 88.415,52 | | |
| R. 8-2QP.2620 | 146.156,26 | 121.193,04 | | |
| R. 8-3QP.4266 | 122.658,92 | 103.444,28 | | |
| R. 8-3QP.3176 | 122.223,14 | 101.442,89 | | |
| R12-2QP.3597 | 151.655,11 | 126.415,31 | | |
| R12-3QP.6013 | 124.182,88 | 105.248,96 | | |
| R12-4QP.4050 | 120.609,71 | 99.355,74 | | |
| R18-4QP.5870 | 120.446,69 | 99.325,41 | | |
| C12-LA | 103.505,31 | 88.894,03 | | |
| C18-LA | 106.133,23 | 92.719,08 | | |
| C12-LC | 101.100,58 | 96.905,22 | | |
| C18-LC | 105.157,93 | 101.204,09 | | |

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

SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS
-EM CRUZEIROS-

REFERÊNCIA OUT/91

CUIABA

CUSTO MÉDIO 117.545,82

| PROJETOS | P A D R Ó E S | | | |
|----------------|---------------|------------|------------|-----------|
| | ALTO | NORMAL | BAIXO | MÍNIMO |
| R. 1-2Q....46 | 148.759,80 | 115.779,66 | 74.609,20 | |
| R. 1-2Q....40 | 163.606,40 | 125.337,46 | 76.912,70 | |
| R. 1-2Q....62 | 137.659,50 | 109.225,06 | 72.770,19 | |
| R. 1-3Q....104 | 121.938,08 | 108.713,65 | 87.697,85 | |
| R. 1-4Q....122 | 117.920,22 | 103.725,62 | 81.861,06 | |
| R. 1-1Q....30 | | 183.583,42 | 138.719,06 | 86.627,36 |
| R. 2-3Q....56 | | 119.017,46 | 92.526,78 | 58.282,25 |
| R. 2-2Q....81 | | 108.288,58 | 86.144,25 | 55.484,70 |
| R. 5-2QT.2125 | | 93.749,78 | 71.674,16 | 54.610,15 |
| R. 4-2QT.1433 | 130.657,24 | 110.491,12 | 83.738,03 | |
| R. 4-3QT.2264 | 112.392,28 | 96.468,74 | 75.224,39 | |
| R. 4-2QP.1643 | 116.804,53 | 96.260,95 | 73.350,08 | |
| R. 4-3QP.2520 | 103.952,64 | 87.218,16 | 67.671,13 | |
| R. 6-3QP.7181 | 92.513,95 | 76.825,76 | | |
| R. 8-2QP.2620 | 124.895,33 | 103.790,01 | | |
| R. 8-3QP.4266 | 105.941,68 | 89.751,48 | | |
| R. 8-3QP.3176 | 106.985,90 | 89.077,95 | | |
| R12-2QP.3597 | 129.723,33 | 108.341,51 | | |
| R12-3QP.6013 | 107.275,63 | 91.302,59 | | |
| R12-4QP.4050 | 105.780,07 | 87.012,76 | | |
| R18-4QP.5870 | 105.516,48 | 86.920,33 | | |
| C12-LA | 93.350,01 | 78.512,29 | | |
| C18-LA | 95.133,23 | 81.476,71 | | |
| C12-LC | 89.433,14 | 85.540,43 | | |
| C18-LC | 92.869,97 | 89.124,35 | | |

GOIÂNIA

CUSTO MÉDIO 111.850,47

| PROJETOS | P A D R Ó E S | | | |
|----------------|---------------|------------|------------|-----------|
| | ALTO | NORMAL | BAIXO | MÍNIMO |
| R. 1-2Q....46 | 153.067,49 | 120.197,64 | 79.098,79 | |
| R. 1-2Q....40 | 168.257,19 | 130.213,94 | 81.627,32 | |
| R. 1-2Q....62 | 141.184,63 | 113.211,84 | 76.874,11 | |
| R. 1-3Q....104 | 124.163,75 | 112.089,96 | 91.103,60 | |
| R. 1-4Q....122 | 119.542,05 | 106.640,34 | 85.079,65 | |
| R. 1-1Q....30 | | 189.642,64 | 144.695,40 | 92.548,64 |
| R. 2-3Q....56 | | 121.493,84 | 95.797,15 | 61.563,43 |
| R. 2-2Q....81 | | 110.665,06 | 88.843,37 | 58.463,31 |
| R. 5-2QT.2125 | | 93.176,51 | 71.601,45 | 55.585,21 |
| R. 4-2QT.1433 | 128.631,89 | 110.879,19 | 85.166,74 | |
| R. 4-3QT.2264 | 110.629,53 | 96.775,56 | 76.353,02 | |
| R. 4-2QP.1643 | 115.276,59 | 96.559,10 | 74.836,17 | |
| R. 4-3QP.2520 | 102.354,91 | 87.306,98 | 68.816,34 | |
| R. 6-3QP.7181 | 89.420,01 | 76.337,47 | | |
| R. 8-2QP.2620 | 123.057,54 | 103.999,54 | | |
| R. 8-3QP.4266 | 104.191,84 | 89.785,92 | | |
| R. 8-3QP.3176 | 103.721,23 | 88.872,81 | | |
| R12-2QP.3597 | 127.772,13 | 108.540,93 | | |
| R12-3QP.6013 | 105.475,83 | 91.329,16 | | |
| R12-4QP.4050 | 101.585,35 | 86.529,34 | | |
| R18-4QP.5870 | 101.237,11 | 86.347,27 | | |
| C12-LA | 90.505,49 | 78.028,71 | | |
| C18-LA | 92.333,65 | 80.811,69 | | |
| C12-LC | 84.409,67 | 80.836,77 | | |
| C18-LC | 87.673,06 | 84.247,18 | | |

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

SINAPI - CUSTOS DE PROJETOS
-EM CRUZEIROS-

REFERÊNCIA OUT/91

BRASILIA

CUSTO MÉDIO 132.581,35

| PROJETOS | P | A | D | R | Ó | E | S |
|--------------|------------|------------|---|------------|---|------------|---|
| | ALTO | NORMAL | | BAIXO | | MÍNIMO | |
| ***** | | | | | | | |
| R.1-2Q....46 | | 184.996,03 | | 146.989,03 | | 92.096,00 | |
| R.1-2Q....40 | | 203.837,62 | | 159.835,11 | | 95.115,32 | |
| R.1-2Q....62 | | 169.085,41 | | 136.565,93 | | 89.619,98 | |
| R.1-3Q...104 | 148.528,10 | 133.373,65 | | 109.049,73 | | | |
| R.1-4Q...122 | 143.147,05 | 126.531,65 | | 101.273,33 | | | |
| R.1-10....30 | | 231.211,27 | | 179.666,84 | | 108.117,59 | |
| R.2-3Q....56 | | 144.943,71 | | 115.460,51 | | 71.358,80 | |
| R.2-2Q....81 | | 131.961,03 | | 106.712,84 | | 67.587,65 | |
| R.5-2QT.2125 | | 104.716,19 | | 80.467,22 | | 63.522,44 | |
| R.4-2QT.1433 | 146.353,10 | 124.519,02 | | 95.569,78 | | | |
| R.4-3QT.2264 | 125.463,53 | 108.397,56 | | 85.417,21 | | | |
| R.4-2QP.1643 | 129.411,81 | 108.718,87 | | 84.001,67 | | | |
| R.4-3QP.2520 | 114.903,93 | 98.106,08 | | 77.101,92 | | | |
| R.6-3QP.7181 | 102.563,30 | 85.667,24 | | | | | |
| R.8-2QP.2620 | 138.871,61 | 116.919,93 | | | | | |
| R.8-3QP.4266 | 117.383,32 | 100.646,90 | | | | | |
| R.8-3QP.3176 | 117.974,83 | 99.094,59 | | | | | |
| R12-2QP.3597 | 144.461,70 | 121.916,52 | | | | | |
| R12-3QP.6013 | 118.991,12 | 102.270,29 | | | | | |
| R12-4QP.4050 | 117.101,91 | 96.725,50 | | | | | |
| R18-4QP.5870 | 116.801,14 | 96.448,57 | | | | | |
| C12-LA | 106.991,90 | 90.087,97 | | | | | |
| C18-LA | 109.187,70 | 93.804,37 | | | | | |
| C12-LC | 108.010,40 | 103.375,10 | | | | | |
| C18-LC | 112.132,52 | 107.758,46 | | | | | |
| ***** | | | | | | | |

CAMPO GRANDE

CUSTO MÉDIO 122.491,32

| PROJETOS | P | A | D | R | Ó | E | S |
|--------------|------------|------------|---|------------|---|-----------|---|
| | ALTO | NORMAL | | BAIXO | | MÍNIMO | |
| ***** | | | | | | | |
| R.1-2Q....46 | | 148.470,09 | | 114.670,55 | | 75.044,01 | |
| R.1-2Q....40 | | 163.458,73 | | 124.550,56 | | 77.927,79 | |
| R.1-2Q....62 | | 137.304,00 | | 108.156,95 | | 73.071,36 | |
| R.1-3Q...104 | 123.690,58 | 108.681,26 | | 87.728,37 | | | |
| R.1-4Q...122 | 120.534,89 | 104.006,18 | | 82.146,48 | | | |
| R.1-1Q....30 | | 184.913,88 | | 137.895,47 | | 87.993,61 | |
| R.2-3Q....56 | | 119.036,88 | | 91.456,50 | | 58.434,66 | |
| R.2-2Q....81 | | 107.964,68 | | 85.294,17 | | 55.868,00 | |
| R.5-2QT.2125 | | 95.262,82 | | 71.192,70 | | 54.575,26 | |
| R.4-2QT.1433 | 132.908,84 | 110.640,97 | | 82.632,56 | | | |
| R.4-3QT.2264 | 113.847,46 | 96.435,39 | | 74.525,82 | | | |
| R.4-2QP.1643 | 117.871,10 | 96.186,15 | | 72.558,66 | | | |
| R.4-3QP.2520 | 104.484,88 | 86.824,07 | | 67.076,74 | | | |
| R.6-3QP.7181 | 93.758,42 | 76.640,94 | | | | | |
| R.8-2QP.2620 | 126.666,76 | 103.943,80 | | | | | |
| R.8-3QP.4266 | 106.968,18 | 89.576,73 | | | | | |
| R.8-3QP.3176 | 107.838,77 | 88.502,97 | | | | | |
| R12-2QP.3597 | 131.850,40 | 108.636,74 | | | | | |
| R12-3QP.6013 | 108.522,87 | 91.235,56 | | | | | |
| R12-4QP.4050 | 107.053,72 | 86.885,05 | | | | | |
| R18-4QP.5870 | 106.919,10 | 86.823,81 | | | | | |
| C12-LA | 95.543,23 | 80.120,50 | | | | | |
| C18-LA | 97.515,80 | 83.487,82 | | | | | |
| C12-LC | 99.991,06 | 95.625,27 | | | | | |
| C18-LC | 103.769,85 | 99.590,57 | | | | | |
| ***** | | | | | | | |

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

SE O ASSUNTO É BRASIL, PROCURE O IBGE

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

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

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

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

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

Norte

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

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

AM - Manaus - Avenida Ayrôn, 667 - Centro
CEP 69025 - Tels.: (092)232-1369/0152 - Telex: 922688

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 Dinoé, 2123 - Centro
CEP 68900 - Tel.: (096)222-3128 - Telex: 962348

Nordeste

MA - São Luis - 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 Fecundo, 733 - 7 andar - Centro
CEP 64040 - Tel.: (085)243-6941 - Telex: 851297

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

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

PE - Recife - Rua do Hospício, 387 - 4 andar - Boa Vista
CEP 50060 - Tels.: (081)221-2798 e 231-0811 - Ramal
Telex: 811803

AL - Maceió - Rua Tibúrcio Valeriano, 125 - Centro
CEP 57020 - Tels.: (082)223-2665 e 221-9702 - Telex: 8222351

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

SP - São Paulo - Rua Urussul, 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.: (051)28-6444 e 21-4054
Telex: 511862

Centro-Oeste

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

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

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

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

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

