

**INDICES DE MÃO-DE-OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE APOIO**

**JANEIRO – FEVEREIRO - MARÇO**

**2009**

Para efeitos de aplicação das fórmulas de revisão de preços a que se refere o artigo 6º, do Decreto-Lei n.º 6/2004, de 6 de Janeiro, apresentam-se de seguida os índices de custos de mão-de-obra (global, por fórmula tipo e por profissão) (Quadro I), os índices de custos de materiais (Quadro II) e os índices de equipamento de apoio (Quadro III), relativos aos meses de Janeiro, Fevereiro e Março de 2009, fixados por despacho de 17 de Junho de 2009 do Secretário de Estado Adjunto, das Obras Públicas e das Comunicações **e a aguardar publicação no Diário da República.**

**Quadro I**  
**Índices de custos de mão-de-obra (Continente)**  
Base 100: Janeiro de 2004

| Índices       |   | Janeiro<br>2009 | Fevereiro<br>2009 | Março<br>2009 |
|---------------|---|-----------------|-------------------|---------------|
| Global        |   | 120,5           | 120,5             | 120,5         |
| <b>Código</b> | <b>por fórmula tipo (*)</b>                             |                 |                   |               |
| F01           | Edifícios de habitação                                  | 121,2           | 121,2             | 121,2         |
| F02           | Edifícios administrativos                               | 121,4           | 121,4             | 121,4         |
| F03           | Edifícios escolares                                     | 121,6           | 121,6             | 121,6         |
| F04           | Edifícios para o sector da saúde                        | 121,2           | 121,2             | 121,2         |
| F05           | Reabilitação ligeira de edifícios                       | 119,7           | 119,7             | 119,7         |
| F06           | Reabilitação média de edifícios                         | 119,9           | 119,9             | 119,9         |
| F07           | Reabilitação profunda de edifícios                      | 120,2           | 120,2             | 120,2         |
| F08           | Campos de jogos com balneários                          | 120,9           | 120,9             | 120,9         |
| F09           | Arranjos exteriores                                     | 120,9           | 120,9             | 120,9         |
| F10           | Estradas  | 119,8           | 119,8             | 119,8         |
| F11           | Túneis  | 119,8           | 119,8             | 119,8         |
| F12           | Pontes de betão armado ou pré-esforçado                 | 120,7           | 120,7             | 120,7         |
| F13           | Viadutos de betão armado ou pré-esforçado               | 120,6           | 120,6             | 120,6         |
| F14           | Passagens desniveladas de betão armado ou pré-esforçado | 120,8           | 120,8             | 120,8         |
| F15           | Grandes reparações de estradas                          | 119,6           | 119,6             | 119,6         |
| F16           | Conservação de estradas                                 | 120,6           | 120,6             | 120,6         |
| F17           | Pavimentação de estradas                                | 119,1           | 119,1             | 119,1         |
| F18           | Estruturas de betão armado                              | 122,1           | 122,1             | 122,1         |
| F19           | Estruturas metálicas                                    | 120,3           | 120,3             | 120,3         |
| F20           | Instalações eléctricas                                  | 120,9           | 120,9             | 120,9         |
| F21           | Redes de abastecimento de água e de águas residuais     | 119,7           | 119,7             | 119,7         |
| F22           | Barragens de terra                                      | 120,8           | 120,8             | 120,8         |
| F23           | Redes de rega e drenagem                                | 119,6           | 119,6             | 119,6         |
| <b>Código</b> | <b>por profissão</b>                                    |                 |                   |               |
| P01           | Pedreiro  | 120,2           | 120,2             | 120,2         |
| P02           | Armador de ferro  | 117,1           | 117,1             | 117,1         |
| P03           | Carpinteiro   | 123,0           | 123,0             | 123,0         |
| P04           | Espalhador de betuminosos                               | 114,1           | 114,1             | 114,1         |
| P05           | Ladrilhador / azulejador                                | 122,0           | 122,0             | 122,0         |
| P06           | Estucador   | 125,2           | 125,2             | 125,2         |
| P07           | Canalizador   | 117,0           | 117,0             | 117,0         |
| P08           | Electricista  | 119,5           | 119,5             | 119,5         |
| P09           | Pintor  | 118,4           | 118,4             | 118,4         |
| P10           | Serralheiro   | 119,8           | 119,8             | 119,8         |
| P11           | Motorista   | 120,1           | 120,1             | 120,1         |
| P12           | Condutor de máquinas                                    | 118,2           | 118,2             | 118,2         |
| P13           | Servente  | 122,7           | 122,7             | 122,7         |

**Quadro II**  
**Índices ponderados de custos de materiais**

M01 a M41 - Base 100: Dezembro de 1991 / M42 a M51- Base 100: Janeiro de 2004

| <b>Código</b> | <b>Materiais</b>   | <b>Janeiro<br/>2009</b> | <b>Fevereiro<br/>2009</b> | <b>Março<br/>2009</b> |
|---------------|--|-------------------------|---------------------------|-----------------------|
| M01           | Britas   | 119,4                   | 111,8                     | 111,9                 |
| M02           | Areias   | 92,7                    | 91,9                      | 92,0                  |
| M03           | Inertes  | 108,6                   | 104,4                     | 104,5                 |
| M04           | Ladrilhos de calcário e granito                            | 97,2                    | 97,2                      | 97,2                  |
| M05           | Cantarias de calcário e granito                            | 110,6                   | 110,6                     | 110,6                 |
| M06           | Ladrilhos e cantarias de calcário e granito                | 97,1                    | 97,1                      | 97,1                  |
| M07           | Telhas cerâmicas   | 114,5                   | 116,6                     | 111,6                 |
| M08           | Tijolos cerâmicos  | 94,2                    | 92,7                      | 86,9                  |
| M09           | Produtos cerâmicos vermelhos                               | 99,9                    | 99,6                      | 94,1                  |
| M10           | Azulejos e mosaicos  | 111,0                   | 110,9                     | 110,9                 |
| M11           | Manilhas de grés   |                         |                           |                       |
| M12           | Aço em varão e perfilados                                  | 218,9                   | 211,6                     | 203,3                 |
| M13           | Chapa de aço macio   | 151,2                   | 147,9                     | 146,6                 |
| M14           | Rede electrossoldada                                       | 167,2                   | 158,0                     | 138,5                 |
| M15           | Chapa de aço galvanizada                                   | 155,5                   | 150,1                     | 147,5                 |
| M16           | Fio de cobre nú  | 213,5                   | 214,1                     | 213,3                 |
| M17           | Fio de cobre revestido                                     | 176,9                   | 177,3                     | 176,7                 |
| M18           | Betumes a granel   | 238,1                   | 252,2                     | 274,0                 |
| M19           | Betumes em tambores  | 307,9                   | 318,5                     | 338,1                 |
| M20           | Cimento em saco  | 149,5                   | 150,1                     | 146,3                 |
| M21           | Explosivos   | 125,9                   | 125,9                     | 125,9                 |
| M22           | Gasóleo  | 208,3                   | 207,3                     | 201,9                 |
| M23           | Vidro  | 108,4                   | 94,4                      | 96,6                  |
| M24           | Madeiras de pinho  | 139,7                   | 139,7                     | 139,7                 |
| M25           | Madeiras especiais ou exóticas                             | 145,2                   | 145,2                     | 145,2                 |
| M26           | Derivados de madeira                                       | 127,9                   | 132,5                     | 132,5                 |
| M27           | Aglomerado negro de cortiça                                | 174,1                   | 174,1                     | 174,1                 |
| M28           | Ladrilho de cortiça  | 118,0                   | 115,6                     | 118,0                 |
| M29           | Tintas para construção civil                               | 241,4                   | 242,9                     | 242,9                 |
| M30           | Tintas para estradas                                       | 240,6                   | 240,6                     | 240,6                 |
| M31           | Membrana betuminosa  | 242,1                   | 242,1                     | 242,1                 |
| M32           | Tubo de PVC  | 109,2                   | 104,2                     | 101,9                 |
| M33           | Tubo de PVC p/ instalações eléctricas                      | 172,4                   | 170,9                     | 170,9                 |
| M34           | Blocos de betão normal                                     | 120,3                   | 120,8                     | 123,2                 |
| M35           | Manilhas de betão  | 135,8                   | 135,8                     | 135,8                 |
| M36           | Tubagem de fibrocimento                                    | 157,9                   | 157,9                     | 157,9                 |
| M37           | Chapa de fibrocimento (1)                                  | 216,8                   | 216,8                     | 193,1                 |
| M39           | Caixilharia em alumínio anodizado                          | 131,2                   | 128,7                     | 125,5                 |
| M40           | Caixilharia em alumínio termolacado                        | 118,7                   | 117,7                     | 114,9                 |
| M41           | Pav. aligeirados vigotas pré-esforçadas e blocos cerâmicos | 126,8                   | 124,5                     | 119,2                 |
| M42           | Tubagem de aço e aparelhos para canalizações               | 99,8                    | 99,8                      | 99,7                  |
| M43           | Aço para betão armado                                      | 161,8                   | 157,9                     | 150,6                 |
| M44           | Aço para betão pré-esforçado                               | 188,5                   | 180,1                     | 171,7                 |
| M45           | Perfilados pesados e ligeiros                              | 194,3                   | 186,2                     | 168,7                 |
| M46           | Produtos para instalações eléctricas                       | 134,9                   | 135,9                     | 135,7                 |
| M47           | Produtos pré-fabricados de betão                           | 102,2                   | 102,9                     | 104,8                 |
| M48           | Produtos para ajardinamentos                               | 130,6                   | 131,8                     | 130,6                 |
| M49           | Geotêxteis   | 95,4                    | 94,5                      | 94,3                  |
| M50           | Tubos e Acessórios de Ferro Fundido e Aço                  | 157,4                   | 157,0                     | 155,2                 |
| M51           | Tintas para Construção Metálica                            | 118,4                   | 119,8                     | 119,8                 |

(1) Este produto deixou de ter incorporadas fibras de amianto, que foram substituídas por outros tipos de fibras.

**Quadro III**

**Índice de custos de equipamentos de apoio**

Base 100: Janeiro de 2004

| <b>Índice</b>         | <b>Janeiro<br/>2009</b> | <b>Fevereiro<br/>2009</b> | <b>Março<br/>2009</b> |
|-----------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------|
| Equipamentos de apoio | 111,3                   | 111,0                     | 110.8                 |

Serviços de Engenharia/Segurança

2009/06/30