

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

JULHO – AGOSTO - SETEMBRO

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 Julho, Agosto e Setembro de 2009, fixados por despacho de 14 de Janeiro de 2010 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		Julho 2009	Agosto 2009	Setembro 2009
Global		123,2	123,2	123,2
Código	por fórmula tipo (*)			
F01	Edifícios de habitação	123,6	123,6	123,6
F02	Edifícios administrativos	123,7	123,7	123,7
F03	Edifícios escolares	123,7	123,7	123,7
F04	Edifícios para o sector da saúde	123,8	123,8	123,8
F05	Reabilitação ligeira de edifícios	122,9	122,9	122,9
F06	Reabilitação média de edifícios	123,0	123,0	123,0
F07	Reabilitação profunda de edifícios	123,1	123,1	123,1
F08	Campos de jogos com balneários	123,6	123,6	123,6
F09	Arranjos exteriores	123,3	123,3	123,3
F10	Estradas	121,9	121,9	121,9
F11	Túneis	121,5	121,5	121,5
F12	Pontes de betão armado ou pré-esforçado	122,2	122,2	122,2
F13	Viadutos de betão armado ou pré-esforçado	122,5	122,5	122,5
F14	Passagens desniveladas de betão armado ou pré-esforçado	122,2	122,2	122,2
F15	Grandes reparações de estradas	122,1	122,1	122,1
F16	Conservação de estradas	122,8	122,8	122,8
F17	Pavimentação de estradas	121,5	121,5	121,5
F18	Estruturas de betão armado	123,4	123,4	123,4
F19	Estruturas metálicas	123,2	123,2	123,2
F20	Instalações eléctricas	124,0	124,0	124,0
F21	Redes de abastecimento de água e de águas residuais	121,9	121,9	121,9
F22	Barragens de terra	123,2	123,2	123,2
F23	Redes de rega e drenagem	122,3	122,3	122,3
Código	por profissão			
P01	Pedreiro	124,6	124,6	124,6
P02	Armador de ferro	120,2	120,2	120,2
P03	Carpinteiro	121,7	121,7	121,7
P04	Espalhador de betuminosos	118,2	118,2	118,2
P05	Ladrilhador / azulejador	124,5	124,5	124,5
P06	Estucador	128,4	128,4	128,4
P07	Canalizador	119,8	119,8	119,8
P08	Electricista	122,0	122,0	122,0
P09	Pintor	122,5	122,5	122,5
P10	Serralheiro	122,6	122,6	122,6
P11	Motorista	121,5	121,5	121,5
P12	Condutor de máquinas	119,6	119,6	119,6
P13	Servente	125,7	125,7	125,7

Quadro II
Índices ponderados de custos de materiais

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

Código	Materiais	Julho 2009	Agosto 2009	Setembro 2009
M01	Britas	111,9	111,9	111,9
M02	Areias	91,9	91,8	91,8
M03	Inertes	104,5	104,4	104,4
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	118,0	118,4	119,0
M08	Tijolos cerâmicos	82,5	77,9	83,0
M09	Produtos cerâmicos vermelhos	93,2	90,1	93,8
M10	Azulejos e mosaicos	111,0	111,0	111,0
M11	Manilhas de grés	-	-	-
M12	Aço em varão e perfilados	200,5	204,1	206,7
M13	Chapa de aço macio	145,5	145,7	146,1
M14	Rede electrossoldada	145,1	143,8	147,3
M15	Chapa de aço galvanizada	139,5	139,8	139,8
M16	Fio de cobre nú	224,0	228,3	238,3
M17	Fio de cobre revestido	185,6	189,1	197,4
M18	Betumes a granel	338,3	345,2	375,9
M19	Betumes em tambores	394,3	400,3	421,9
M20	Cimento em saco	147,4	149,3	145,3
M21	Explosivos	125,9	134,4	134,4
M22	Gasóleo	219,1	225,6	221,0
M23	Vidro	89,5	93,0	88,6
M24	Madeiras de pinho	139,7	139,7	139,7
M25	Madeiras especiais ou exóticas	141,5	141,5	141,5
M26	Derivados de madeira	124,8	124,8	125,0
M27	Aglomerado negro de cortiça	174,1	174,1	174,1
M28	Ladrilho de cortiça	118,0	118,0	123,8
M29	Tintas para construção civil	247,5	247,5	247,5
M30	Tintas para estradas	249,9	249,9	249,9
M31	Membrana betuminosa	242,1	242,1	242,1
M32	Tubo de PVC	88,0	87,1	104,5
M33	Tubo de PVC p/ instalações eléctricas	178,2	178,2	178,2
M34	Blocos de betão normal	116,3	112,8	115,2
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)	186,6	186,3	180,2
M39	Caixilharia em alumínio anodizado	128,9	129,6	131,2
M40	Caixilharia em alumínio termolacado	119,1	120,8	121,5
M41	Pav. aligeirados vigotas pré-esforçadas e blocos cerâmicos	120,0	119,2	119,0
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	99,6	99,6	99,6
M43	Aço para betão armado	141,0	143,2	144,0
M44	Aço para betão pré-esforçado	155,0	155,0	146,6
M45	Perfilados pesados e ligeiros	157,7	156,9	157,2
M46	Produtos para instalações eléctricas	140,8	143,0	148,3
M47	Produtos pré-fabricados de betão	99,2	96,1	98,9
M48	Produtos para ajardinamentos	130,1	130,1	130,1
M49	Geotêxteis	91,6	91,5	94,7
M50	Tubos e Acessórios de Ferro Fundido e Aço	150,1	148,9	149,0
M51	Tintas para Construção Metálica	121,4	121,4	121,4

(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

Índice	Julho 2009	Agosto 2009	Setembro 2009
Equipamentos de apoio	110,4	110,5	110,5

Serviços de Engenharia/Segurança

2010/02/10