

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

OUTUBRO – NOVEMBRO - DEZEMBRO

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 Outubro, Novembro e Dezembro de 2009, fixados por despacho de 19 de Abril 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		Outubro 2009	Novembro 2009	Dezembro 2009
Global		123,7	123,7	123,7
Código	por fórmula tipo (*)			
F01	Edifícios de habitação	124,4	124,4	124,4
F02	Edifícios administrativos	124,4	124,4	124,4
F03	Edifícios escolares	124,5	124,5	124,5
F04	Edifícios para o sector da saúde	124,4	124,4	124,4
F05	Reabilitação ligeira de edifícios	123,9	123,9	123,9
F06	Reabilitação média de edifícios	123,9	123,9	123,9
F07	Reabilitação profunda de edifícios	123,8	123,8	123,8
F08	Campos de jogos com balneários	124,3	124,3	124,3
F09	Arranjos exteriores	124,1	124,1	124,1
F10	Estradas	122,6	122,6	122,6
F11	Túneis	122,1	122,1	122,1
F12	Pontes de betão armado ou pré-esforçado	122,9	122,9	122,9
F13	Viadutos de betão armado ou pré-esforçado	123,1	123,1	123,1
F14	Passagens desniveladas de betão armado ou pré-esforçado	123,0	123,0	123,0
F15	Grandes reparações de estradas	122,7	122,7	122,7
F16	Conservação de estradas	123,3	123,3	123,3
F17	Pavimentação de estradas	122,4	122,4	122,4
F18	Estruturas de betão armado	124,3	124,3	124,3
F19	Estruturas metálicas	122,9	122,9	122,9
F20	Instalações eléctricas	124,4	124,4	124,4
F21	Redes de abastecimento de água e de águas residuais	122,5	122,5	122,5
F22	Barragens de terra	123,9	123,9	123,9
F23	Redes de rega e drenagem	122,6	122,6	122,6
Código	por profissão			
P01	Pedreiro	124,8	124,8	124,8
P02	Armador de ferro	120,5	120,5	120,5
P03	Carpinteiro	122,9	122,9	122,9
P04	Espalhador de betuminosos	119,8	119,8	119,8
P05	Ladrilhador / azulejador	126,9	126,9	126,9
P06	Estucador	126,4	126,4	126,4
P07	Canalizador	119,5	119,5	119,5
P08	Electricista	122,3	122,3	122,3
P09	Pintor	123,8	123,8	123,8
P10	Serralheiro	121,1	121,1	121,1
P11	Motorista	121,9	121,9	121,9
P12	Condutor de máquinas	120,4	120,4	120,4
P13	Servente	126,5	126,5	126,5

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	Outubro 2009	Novembro 2009	Dezembro 2009
M01	Britas	111,9	111,9	111,9
M02	Areias	91,9	91,4	91,4
M03	Inertes	104,5	104,2	104,2
M04	Ladrilhos de calcário e granito	97,2	96,0	96,0
M05	Cantarias de calcário e granito	110,6	110,6	110,6
M06	Ladrilhos e cantarias de calcário e granito	97,1	96,3	96,3
M07	Telhas cerâmicas	117,1	116,8	116,8
M08	Tijolos cerâmicos	82,2	77,5	77,5
M09	Produtos cerâmicos vermelhos	92,7	89,3	89,3
M10	Azulejos e mosaicos	111,0	111,0	111,0
M11	Manilhas de grés	-	-	-
M12	Aço em varão e perfilados	210,5	211,5	211,0
M13	Chapa de aço macio	146,1	146,0	146,0
M14	Rede electrossoldada	148,8	143,5	143,5
M15	Chapa de aço galvanizada	139,8	139,2	139,2
M16	Fio de cobre nú	239,4	239,2	239,2
M17	Fio de cobre revestido	198,3	198,1	198,1
M18	Betumes a granel	367,6	382,3	401,9
M19	Betumes em tambores	415,8	426,9	444,2
M20	Cimento em saco	146,5	149,9	149,9
M21	Explosivos	136,3	136,3	136,3
M22	Gasóleo	220,8	227,0	226,4
M23	Vidro	98,3	101,0	101,0
M24	Madeiras de pinho	139,7	139,7	139,7
M25	Madeiras especiais ou exóticas	139,4	139,4	139,4
M26	Derivados de madeira	125,0	133,1	133,1
M27	Aglomerado negro de cortiça	174,1	174,1	174,1
M28	Ladrilho de cortiça	123,8	123,8	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	104,6	109,2	109,2
M33	Tubo de PVC p/ instalações eléctricas	173,8	162,1	162,1
M34	Blocos de betão normal	118,3	118,3	118,3
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)	183,5	184,4	184,4
M39	Caixilharia em alumínio anodizado	131,7	130,7	130,7
M40	Caixilharia em alumínio termolacado	123,2	121,8	121,8
M41	Pav. aligeirados vigotas pré-esforçadas e blocos cerâmicos	120,6	118,8	118,8
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	99,6	99,5	99,5
M43	Aço para betão armado	144,0	144,6	144,5
M44	Aço para betão pré-esforçado	138,3	138,3	129,9
M45	Perfilados pesados e ligeiros	157,2	156,4	155,0
M46	Produtos para instalações eléctricas	150,8	150,1	155,5
M47	Produtos pré-fabricados de betão	101,1	101,1	101,5
M48	Produtos para ajardinamentos	130,1	130,1	129,8
M49	Geotêxteis	94,6	95,7	95,0
M50	Tubos e Acessórios de Ferro Fundido e Aço	149,0	147,2	147,0
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	Outubro 2009	Novembro 2009	Dezembro 2009
Equipamentos de apoio	110,6	110,7	110,8

Serviços de Engenharia/Segurança

2010/05/19