

**INFRAESTRUTURAS E HABITAÇÃO**

Instituto dos Mercados Públicos, do Imobiliário e da Construção, I. P.

Aviso n.º 15993/2019

Sumário: Fixa os índices ponderados de custos de mão-de-obra, materiais e equipamentos de apoio referentes aos meses de janeiro, fevereiro e março de 2019, para efeito de aplicação das fórmulas de revisão de preços a que se refere o art.º 6.º do Decreto-Lei n.º 6/2004, de 6 de janeiro.

Para efeito de aplicação das fórmulas de revisão de preços a que se refere o artigo 6.º do Decreto-Lei n.º 6/2004, de 6 de janeiro, publicam-se os valores dos índices de custos de mão-de-obra (Quadro I), de materiais (Quadro II) e de equipamentos de apoio (Quadro III), relativos aos meses de janeiro, fevereiro e março de 2019, fixados por despacho de 18 de setembro de 2019, do Secretário de Estado Adjunto e das Comunicações.

QUADRO I

Índices de custos de mão-de-obra (Continente)

Base 100: janeiro de 2004

Código	Índices	Janeiro 2019	Fevereiro 2019	Março 2019
	Global	142,2	142,2	142,2
	Por fórmula tipo (*)			
F01	Edifícios de habitação	145,4	145,4	145,4
F02	Edifícios administrativos	146,0	146,0	146,0
F03	Edifícios escolares	146,4	146,4	146,4
F04	Edifícios para o setor da saúde	146,0	146,0	146,0
F05	Reabilitação ligeira de edifícios	142,0	142,0	142,0
F06	Reabilitação média de edifícios	142,0	142,0	142,0
F07	Reabilitação profunda de edifícios	142,0	142,0	142,0
F08	Campos de jogos com balneários	146,3	146,3	146,3
F09	Arranjos exteriores	147,4	147,4	147,4
F10	Estradas	140,8	140,8	140,8
F11	Túneis	139,7	139,7	139,7
F12	Pontes de betão armado ou pré-esforçado	144,6	144,6	144,6
F13	Viadutos de betão armado ou pré-esforçado	144,4	144,4	144,4
F14	Passagens desniveladas de betão armado ou pré-esforçado	144,3	144,3	144,3
F15	Grandes reparações de estradas	141,9	141,9	141,9
F16	Conservação de estradas	142,2	142,2	142,2
F17	Pavimentação de estradas	142,4	142,4	142,4
F18	Estruturas de betão armado	149,2	149,2	149,2
F19	Estruturas metálicas	141,1	141,1	141,1
F20	Instalações elétricas	145,5	145,5	145,5
F21	Redes de abastecimento de água e de águas residuais	143,4	143,4	143,4
F22	Barragens de terra	149,7	149,7	149,7
F23	Redes de rega e drenagem	144,9	144,9	144,9
	Por profissões			
P01	Pedreiro	139,5	139,5	139,5
P02	Armador de ferro	139,9	139,9	139,9
P03	Carpinteiro	140,5	140,5	140,5
P04	Espalhador de betuminosos	137,9	137,9	137,9
P05	Ladrilhador/azulejador	150,3	150,3	150,3
P06	Estucador	144,9	144,9	144,9
P07	Canalizador	133,1	133,1	133,1



Código	Índices	Janeiro 2019	Fevereiro 2019	Março 2019
P08	Eletricista	133,6	133,6	133,6
P09	Pintor	138,3	138,3	138,3
P10	Serralheiro	132,2	132,2	132,2
P11	Motorista	134,6	134,6	134,6
P12	Condutor de máquinas	134,8	134,8	134,8
P13	Servente	160,9	160,9	160,9

(*) As fórmulas tipo F01 a F14 são as que constam do Despacho n.º 1592/2004 (2.ª série), de 8 de janeiro, considerando a Retificação n.º 383/2004 (2.ª série), de 25 de fevereiro; as fórmulas tipo F15 a F23 constam do Despacho n.º 22 637/2004 (2.ª série), de 12 de outubro.

Os índices ponderados de custos de mão-de-obra estão afetados de todos os encargos emergentes das disposições em vigor no período a que respeitam, pelo que compreendem: segurança social, seguro, caixa nacional de seguros de doenças profissionais, medicina no trabalho, férias, subsídio de férias, feriados, tolerância de ponto, faltas remuneradas, cessação e caducidade do contrato (indenização por cessação do contrato individual de trabalho e compensação por caducidade do contrato a termo certo e a prazo), inatividade devida ao mau tempo, subsídio de Natal e formação profissional.

QUADRO II

Índices de custos de materiais

M01 a M41 — Base 100: dezembro de 1991

M42 a M51 — Base 100: janeiro de 2004

Código	Materiais	Janeiro 2019	Fevereiro 2019	Março 2019
M01	Britas	105,6	105,7	105,5
M02	Areias	87,9	87,9	87,9
M03	Inertes	99,1	99,2	99,1
M04	Ladrilhos de calcário e granito	96,1	96,1	96,1
M05	Cantarias de calcário e granito	110,6	110,6	110,6
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito	96,4	96,4	96,4
M07	Telhas cerâmicas	122,5	118,7	121,6
M08	Tijolos cerâmicos	94,5	94,1	94,5
M09	Produtos cerâmicos vermelhos	98,0	96,5	97,6
M10	Azulejos e mosaicos	89,5	89,5	89,2
M12	Aço em varão e perfilados	274,8	274,8	275,8
M13	Chapa de aço macio	147,2	147,2	148,1
M14	Rede eletrossoldada	185,1	185,1	186,3
M15	Chapa de aço galvanizada	147,1	147,1	148,1
M16	Fio de cobre nú	260,7	258,2	267,2
M17	Fio de cobre revestido	216,0	213,9	221,4
M18	Betumes a granel	356,8	364,4	405,6
M19	Betumes em tambores	461,2	462,6	478,6
M20	Cimento em saco	156,3	156,2	156,1
M21	Explosivos	159,0	159,0	159,0
M22	Gasóleo	294,1	294,1	305,8
M23	Vidro	92,8	87,6	88,9
M24	Madeiras de pinho	165,7	165,7	165,7
M25	Madeiras especiais ou exóticas	150,3	150,3	150,3
M26	Derivados de madeira	128,1	128,4	127,3
M27	Aglomerado negro de cortiça	174,1	174,1	174,1
M28	Ladrilho de cortiça	108,6	108,6	108,6
M29	Tintas para construção civil	300,6	307,8	307,8
M30	Tintas para estradas	285,8	286,0	286,0
M31	Membrana betuminosa	258,9	258,9	258,9
M32	Tubo de PVC	123,8	123,8	123,8
M33	Tubo de PVC p/ instalações elétricas	172,5	172,5	172,5
M34	Blocos de betão normal	111,7	111,7	111,7
M35	Manilhas de betão	152,6	152,6	152,6
M36	Tubagem de fibrocimento ⁽¹⁾	157,9	157,9	157,9
M37	Chapa de fibrocimento ⁽¹⁾	236,3	236,3	236,3
M39	Caixilharia em alumínio anodizado	146,7	146,7	146,7



Código	Materiais	Janeiro 2019	Fevereiro 2019	Março 2019
M40	Caixilharia em alumínio termolacado	128,6	128,6	127,7
M41	Pavimentos aligeirados de vigotas pré-esforçadas e blocos cerâmicos	142,6	142,0	143,4
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	99,7	99,7	99,7
M43	Aço para betão armado	167,4	167,4	167,4
M44	Aço para betão pré-esforçado	170,6	170,6	170,6
M45	Perfilados pesados e ligeiros	178,7	178,7	178,7
M46	Produtos para instalações elétricas	163,9	162,6	166,6
M47	Produtos pré-fabricados de betão	99,2	99,2	99,2
M48	Produtos para ajardinamentos	113,2	113,2	114,8
M49	Geotêxteis	98,9	98,9	98,9
M50	Tubos e Acessórios de Ferro Fundido e Aço	153,3	153,4	154,4
M51	Tintas para Construção Metálica	131,7	133,2	133,2

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

QUADRO III

Índices de custos de equipamentos de apoio

Base 100: janeiro de 2004

Índice	Janeiro 2019	Fevereiro 2019	Março 2019
Equipamentos de apoio	117,9	118,1	118,3

24 de setembro de 2019. — O Presidente do Conselho Diretivo, *António Pires de Andrade*.

312620953