

**INFRAESTRUTURAS E HABITAÇÃO**

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

Aviso (extrato) n.º 612/2020

Sumário: Fixa os índices ponderados de custos de mão-de-obra, materiais e equipamentos de apoio referentes aos meses de abril, maio e junho de 2019, 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.

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 abril, maio e junho de 2019, fixados por despacho de 26 de novembro de 2019, do Secretário de Estado das Infraestruturas.

QUADRO I

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

Base 100: janeiro de 2004

Código	Índices	Abril 2019	Maio 2019	Junho 2019
	Global	142,1	142,1	142,1
	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	145,9	145,9	145,9
F05	Reabilitação ligeira de edifícios	141,7	141,7	141,7
F06	Reabilitação média de edifícios	141,9	141,9	141,9
F07	Reabilitação profunda de edifícios	142,1	142,1	142,1
F08	Campos de jogos com balneários	146,2	146,2	146,2
F09	Arranjos exteriores	147,0	147,0	147,0
F10	Estradas	140,3	140,3	140,3
F11	Túneis	139,3	139,3	139,3
F12	Pontes de betão armado ou pré-esforçado	144,7	144,7	144,7
F13	Viadutos de betão armado ou pré-esforçado	144,4	144,4	144,4
F14	Passagens desniveladas de betão armado ou pré-esforçado	144,4	144,4	144,4
F15	Grandes reparações de estradas	141,5	141,5	141,5
F16	Conservação de estradas	141,9	141,9	141,9
F17	Pavimentação de estradas	141,8	141,8	141,8
F18	Estruturas de betão armado	149,0	149,0	149,0
F19	Estruturas metálicas	140,7	140,7	140,7
F20	Instalações elétricas	144,7	144,7	144,7
F21	Redes de abastecimento de água e de águas residuais	142,6	142,6	142,6
F22	Barragens de terra	148,9	148,9	148,9
F23	Redes de rega e drenagem	144,4	144,4	144,4
	Por profissões			
P01	Pedreiro	140,4	140,4	140,4
P02	Armador de ferro	139,9	139,9	139,9
P03	Carpinteiro	141,7	141,7	141,7
P04	Espalhador de betuminosos	138,7	138,7	138,7
P05	Ladrilhador/azulejador	151,3	151,3	151,3
P06	Estucador	145,3	145,3	145,3



Código	Índices	Abril 2019	Maio 2019	Junho 2019
P07	Canalizador	133,5	133,5	133,5
P08	Eletricista	132,7	132,7	132,7
P09	Pintor	137,8	137,8	137,8
P10	Serralheiro	132,6	132,6	132,6
P11	Motorista	134,7	134,7	134,7
P12	Condutor de máquinas	133,5	133,5	133,5
P13	Servente	159,2	159,2	159,2

(*) 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	Abril 2019	Maio 2019	Junho 2019
M01	Britas	105,8	105,8	105,8
M02	Areias	87,9	87,9	87,9
M03	Inertes	99,4	99,4	99,4
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	120,4	121,0	125,6
M08	Tijolos cerâmicos	94,3	94,6	94,7
M09	Produtos cerâmicos vermelhos	101,9	102,3	103,9
M10	Azulejos e mosaicos	95,4	95,4	95,2
M12	Aço em varão e perfilados	262,7	263,8	258,3
M13	Chapa de aço macio	158,7	162,3	160,5
M14	Rede eletrossoldada	159,1	155,0	154,3
M15	Chapa de aço galvanizada	145,1	146,0	146,0
M16	Fio de cobre nú.	267,9	267,4	261,5
M17	Fio de cobre revestido	221,9	221,5	216,6
M18	Betumes a granel	315,4	325,9	324,6
M19	Betumes em tambores	310,2	320,5	320,6
M20	Cimento em saco	153,2	156,2	156,2
M21	Explosivos	159,0	159,0	159,8
M22	Gasóleo	308,3	312,6	301,5
M23	Vidro	85,7	84,9	84,9
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	128,2	128,0	127,0
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	307,7	307,7	307,7
M30	Tintas para estradas	286,1	286,1	286,1
M31	Membrana betuminosa	258,9	258,9	258,9
M32	Tubo de PVC	125,7	125,7	129,1
M33	Tubo de PVC p/ instalações elétricas	189,7	189,7	189,7
M34	Blocos de betão normal	111,7	111,7	111,7
M35	Manilhas de betão	152,6	153,1	153,1
M36	Tabagem de fibrocimento (1)	157,9	157,9	157,9



Código	Materiais	Abril 2019	Maior 2019	Junho 2019
M37	Chapa de fibrocimento (1)	236,3	236,3	236,3
M39	Caixilharia em alumínio anodizado	146,1	145,8	145,3
M40	Caixilharia em alumínio termolacado	138,0	136,9	136,4
M41	Pavimentos aligeirados de vigotas pré-esforçadas e blocos cerâmicos	146,2	145,6	146,1
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	100,1	100,1	100,1
M43	Aço para betão armado	183,9	184,1	183,8
M44	Aço para betão pré-esforçado	168,0	170,5	166,1
M45	Perfilados pesados e ligeiros	177,8	177,8	177,8
M46	Produtos para instalações elétricas	166,9	166,8	163,7
M47	Produtos prefabricados de betão	99,2	99,3	99,3
M48	Produtos para ajardinamentos	116,8	116,8	116,7
M49	Geotêxteis	98,9	98,9	99,5
M50	Tubos e Acessórios de Ferro Fundido e Aço	154,0	153,4	153,4
M51	Tintas para Construção Metálica	139,4	139,4	139,4

(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	Abril 2019	Maior 2019	Junho 2019
Equipamentos de apoio	118,4	118,5	118,6

10 de dezembro de 2019. — O Presidente do Conselho Diretivo, *António Pires de Andrade*.

312869535