



INFRAESTRUTURAS E HABITAÇÃO

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

Aviso n.º 19530/2020

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 2020, 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 janeiro, fevereiro e março de 2020, fixados por despacho de 06 de outubro de 2020, do Secretário de Estado das Infraestruturas.

QUADRO I

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

Base 100: janeiro de 2004

Índices		Janeiro 2020	Fevereiro 2020	Março 2020
Global		147,5	147,5	147,5
Código	Por fórmula tipo (*)			
F01	Edifícios de habitação	150,6	150,6	150,6
F02	Edifícios administrativos	151,0	151,0	151,0
F03	Edifícios escolares	151,5	151,5	151,5
F04	Edifícios para o setor da saúde	150,9	150,9	150,9
F05	Reabilitação ligeira de edifícios	145,5	145,5	145,5
F06	Reabilitação média de edifícios	146,1	146,1	146,1
F07	Reabilitação profunda de edifícios	147,1	147,1	147,1
F08	Campos de jogos com balneários	151,4	151,4	151,4
F09	Arranjos exteriores	152,5	152,5	152,5
F10	Estradas	146,5	146,5	146,5
F11	Túneis	145,4	145,4	145,4
F12	Pontes de betão armado ou pré-esforçado	150,0	150,0	150,0
F13	Viadutos de betão armado ou pré-esforçado	149,8	149,8	149,8
F14	Passagens desniveladas de betão armado ou pré-esforçado	149,8	149,8	149,8
F15	Grandes reparações de estradas	147,5	147,5	147,5
F16	Conservação de estradas	147,5	147,5	147,5
F17	Pavimentação de estradas	148,2	148,2	148,2
F18	Estruturas de betão armado	154,1	154,1	154,1
F19	Estruturas metálicas	145,5	145,5	145,5
F20	Instalações elétricas	148,4	148,4	148,4
F21	Redes de abastecimento de água e de águas residuais	149,3	149,3	149,3
F22	Barragens de terra	154,7	154,7	154,7
F23	Redes de rega e drenagem	151,5	151,5	151,5
Código	Por profissões			
P01	Pedreiro	146,0	146,0	146,0
P02	Armador de ferro	145,9	145,9	145,9
P03	Carpinteiro	147,1	147,1	147,1
P04	Espalhador de betuminosos	146,3	146,3	146,3
P05	Ladrilhador/azulejador	153,8	153,8	153,8
P06	Estucador	153,8	153,8	153,8
P07	Canalizador	143,1	143,1	143,1
P08	Eletricista	134,9	134,9	134,9



Índices		Janeiro 2020	Fevereiro 2020	Março 2020
P09	Pintor	139,6	139,6	139,6
P10	Serralheiro	137,9	137,9	137,9
P11	Motorista	140,9	140,9	140,9
P12	Condutor de máquinas	141,1	141,1	141,1
P13	Servente	163,9	163,9	163,9

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.

(*) 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.

QUADRO II

Índices de custos de materiais

M01 a M41 — Base 100: dezembro de 1991

M42 a M51 — Base 100: janeiro de 2004

M52 a M57 — Base 100: dezembro de 2019

Código	Materiais	Janeiro 2020	Fevereiro 2020	Março 2020
M01	Britas	106,3	106,3	106,4
M02	Areias	89,2	86,2	87,9
M03	Inertes	100,2	99,0	99,7
M04	Ladrilhos de calcário e granito	94,5	94,5	94,5
M05	Cantarias de calcário e granito	111,1	111,1	111,1
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito	95,3	95,3	95,3
M07	Telhas cerâmicas	141,2	137,4	136,2
M08	Tijolos cerâmicos	96,3	97,6	97,5
M09	Produtos cerâmicos vermelhos	102,7	103,3	103,0
M10	Azulejos e mosaicos	87,2	86,8	85,5
M12	Aço em varão e perfilados	261,9	257,0	261,0
M13	Chapa de aço macio	140,3	139,7	140,1
M14	Rede eletrossoldada	173,8	173,3	173,0
M15	Chapa de aço galvanizada	139,5	139,8	138,6
M16	Fio de cobre nú	270,2	270,2	226,3
M17	Fio de cobre revestido	218,6	218,3	213,8
M18	Betumes a granel	420,7	458,7	429,2
M19	Betumes em tambores	514,2	537,8	510,5
M20	Cimento em saco	162,0	161,8	162,3
M21	Explosivos	166,4	166,9	166,9
M22	Gasóleo	316,5	305,3	288,6
M23	Vidro	81,7	83,5	83,4
M24	Madeiras de pinho	167,5	167,5	179,2
M25	Madeiras especiais ou exóticas	150,3	150,3	150,3
M26	Derivados de madeira	124,0	123,6	125,2
M27	Aglomerado negro de cortiça	170,5	171,3	171,2
M28	Ladrilho de cortiça	111,6	109,9	110,0
M29	Tintas para construção civil	307,7	307,6	310,4
M30	Tintas para estradas	282,9	286,9	275,5
M31	Membrana betuminosa	260,7	256,1	254,4
M32	Tube de PVC	129,0	129,4	128,1
M33	Tube de PVC p/ instalações elétricas	174,3	169,3	164,9
M34	Blocos de betão normal	112,1	112,0	113,6
M35	Manilhas de betão	150,4	151,9	154,1
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	143,5	143,5	143,5
M40	Caixilharia em alumínio termolacado	124,0	124,0	124,0



Código	Materiais	Janeiro 2020	Fevereiro 2020	Março 2020
M41	Pavimentos aligeirados de vigotas pré-esforçadas e blocos cerâmicos	144,3	144,9	145,9
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	106,2	106,1	105,8
M43	Aço para betão armado	170,9	163,8	167,6
M44	Aço para betão pré-esforçado	162,3	162,3	162,3
M45	Perfilados pesados e ligeiros	180,8	182,1	183,0
M46	Produtos para instalações elétricas	165,2	170,6	166,5
M47	Produtos pré-fabricados de betão	98,7	99,2	99,4
M48	Produtos para ajardinamentos	117,0	115,5	114,7
M49	Geotêxteis	99,2	98,7	98,7
M50	Tubos e Acessórios de Ferro Fundido e Aço	152,3	150,0	151,0
M51	Tintas para Construção Metálica	133,3	133,3	133,4
M52	Redes e equipamentos de média e alta tensão	100,2	100,0	99,7
M53	Tubagem e acessórios para redes prediais de distribuição de água	100,0	100,6	100,5
M54	Produtos com base em ligantes minerais pré-doseados pararevestimen- tos	105,5	106,5	106,5
M55	Chapas e painéis para revestimento de coberturas	100,0	100,0	100,0
M56	Sistemas compósitos de isolamento térmico pelo exterior (ETIC)	100,0	100,1	100,1
M57	Isolamentos térmicos e acústicos	100,5	100,0	100,0

(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 2020	Fevereiro 2020	Março 2020
Equipamentos de apoio	119,1	119,3	119,4

16 de outubro de 2020. — O Presidente do Conselho Diretivo, *António Pires de Andrade*.

313731617