

**INFRAESTRUTURAS E HABITAÇÃO**

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

Aviso n.º 10864/2020

Sumário: Fixa os índices ponderados de custos de mão-de-obra, materiais e equipamentos de apoio referentes aos meses de outubro, novembro e dezembro 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 outubro, novembro e dezembro de 2019, fixados por despacho de 19 de junho de 2020, do Secretário de Estado das Infraestruturas.

QUADRO I

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

Base 100: janeiro de 2004

Índices		Outubro 2019	Novembro 2019	Dezembro 2019
Global		145,1	145,1	145,1
Código	Por fórmula tipo (*)			
F01	Edifícios de habitação	148,1	148,1	148,1
F02	Edifícios administrativos	148,5	148,5	148,5
F03	Edifícios escolares	148,9	148,9	148,9
F04	Edifícios para o setor da saúde	148,3	148,3	148,3
F05	Reabilitação ligeira de edifícios	144,0	144,0	144,0
F06	Reabilitação média de edifícios	144,2	144,2	144,2
F07	Reabilitação profunda de edifícios	144,5	144,5	144,5
F08	Campos de jogos com balneários	148,6	148,6	148,6
F09	Arranjos exteriores	150,1	150,1	150,1
F10	Estradas	144,1	144,1	144,1
F11	Túneis	143,1	143,1	143,1
F12	Pontes de betão armado ou pré-esforçado	147,5	147,5	147,5
F13	Viadutos de betão armado ou pré-esforçado	147,3	147,3	147,3
F14	Passagens desniveladas de betão armado ou pré-esforçado	147,3	147,3	147,3
F15	Grandes reparações de estradas	145,0	145,0	145,0
F16	Conservação de estradas	145,2	145,2	145,2
F17	Pavimentação de estradas	145,6	145,6	145,6
F18	Estruturas de betão armado	151,8	151,8	151,8
F19	Estruturas metálicas	144,2	144,2	144,2
F20	Instalações elétricas	146,4	146,4	146,4
F21	Redes de abastecimento de água e de águas residuais	146,3	146,3	146,3
F22	Barragens de terra	151,9	151,9	151,9
F23	Redes de rega e drenagem	147,5	147,5	147,5
Código	Por profissões			
P01	Pedreiro	143,5	143,5	143,5
P02	Armador de ferro	142,3	142,3	142,3
P03	Carpinteiro	145,0	145,0	145,0
P04	Espalhador de betuminosos	141,8	141,8	141,8
P05	Ladrilhador/azulejador	150,1	150,1	150,1
P06	Estucador	147,6	147,6	147,6



Índices		Outubro 2019	Novembro 2019	Dezembro 2019
Global		145,1	145,1	145,1
P07	Canalizador	137,2	137,2	137,2
P08	Eletricista	133,2	133,2	133,2
P09	Pintor	139,5	139,5	139,5
P10	Serralheiro	137,0	137,0	137,0
P11	Motorista	138,6	138,6	138,6
P12	Condutor de máquinas	138,7	138,7	138,7
P13	Servente	161,7	161,7	161,7

(*) 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	Outubro 2019	Novembro 2019	Dezembro 2019
M01	Britas	105,8	105,4	104,7
M02	Areias	87,9	87,9	87,9
M03	Inertes	99,3	99,1	98,7
M04	Ladrilhos de calcário e granito	96,1	96,1	94,5
M05	Cantarias de calcário e granito	110,6	110,6	110,6
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito	96,4	96,4	95,2
M07	Telhas cerâmicas	135,8	134,3	135,6
M08	Tijolos cerâmicos	94,9	94,9	95,1
M09	Produtos cerâmicos vermelhos	100,9	100,7	100,8
M10	Azulejos e mosaicos	89,2	89,2	87,8
M12	Aço em varão e perfilados	245,7	249,9	257,0
M13	Chapa de aço macio	140,9	140,4	140,3
M14	Rede eletrossoldada	173,9	173,9	173,9
M15	Chapa de aço galvanizada	140,0	139,4	139,4
M16	Fio de cobre nú.	259,5	258,6	261,2
M17	Fio de cobre revestido	215,0	214,4	216,4
M18	Betumes a granel	369,6	348,6	363,3
M19	Betumes em tambores	469,9	451,6	455,2
M20	Cimento em saco	155,6	156,3	156,3
M21	Explosivos	161,6	166,4	166,4
M22	Gasóleo	307,3	306,1	307,8
M23	Vidro	83,4	81,4	81,8
M24	Madeiras de pinho	167,0	167,0	167,5
M25	Madeiras especiais ou exóticas	150,3	150,3	150,3
M26	Derivados de madeira	126,0	123,2	123,6
M27	Aglomerado negro de cortiça	174,1	174,1	174,1
M28	Ladrilho de cortiça	108,5	108,5	108,5
M29	Tintas para construção civil	307,8	307,8	307,8
M30	Tintas para estradas	286,0	286,0	286,0
M31	Membrana betuminosa	258,9	258,9	258,9
M32	Tubo de PVC	128,9	128,9	128,9
M33	Tubo de PVC p/ instalações elétricas	172,5	172,5	172,5



Código	Materiais	Outubro 2019	Novembro 2019	Dezembro 2019
M34	Blocos de betão normal	111,7	111,7	111,7
M35	Manilhas de betão	153,1	153,1	153,1
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
M41	Pavimentos aligeirados de vigotas pré-esforçadas e blocos cerâmicos	144,2	144,2	144,2
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações.	105,5	105,5	105,5
M43	Aço para betão armado	166,8	166,8	166,8
M44	Aço para betão pré-esforçado	164,0	164,0	164,0
M45	Perfilados pesados e ligeiros	178,7	178,7	178,7
M46	Produtos para instalações elétricas	165,7	165,7	165,7
M47	Produtos pré-fabricados de betão	99,2	99,2	99,2
M48	Produtos para ajardinamentos	116,5	116,5	116,5
M49	Geotêxteis	100,1	100,1	100,1
M50	Tubos e Acessórios de Ferro Fundido e Aço	151,5	151,5	151,5
M51	Tintas para Construção Metálica	133,2	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	Outubro 2019	Novembro 2019	Dezembro 2019
Equipamentos de apoio	118,9	118,9	118,9

29 de junho de 2020. — O Presidente do Conselho Diretivo, *António Pires de Andrade*.

313356133