

**INFRAESTRUTURAS E HABITAÇÃO**

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

Aviso n.º 11325/2022

Sumário: Fixa os índices ponderados de custos de mão-de-obra, materiais e equipamentos de apoio referentes ao 1.º trimestre de 2022, para efeito de aplicação das fórmulas de revisão de preços a que se refere o artigo 6.º do Decreto-Lei n.º 73/2021, de 18 de agosto.

Para efeito de aplicação das fórmulas de revisão de preços a que se refere o artigo 6.º do Decreto-Lei n.º 73/2021, de 18 de agosto, 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 2022, fixados através da aprovação do Conselho Diretivo do IMPIC, I. P. em reunião datada de 25 de maio de 2022.

QUADRO I

Índices de custos de mão de obra (Continente)

Base 100: janeiro de 2004

Código	Índices	Janeiro 2022	Fevereiro 2022	Março 2022
	Global	164,3	164,3	164,3
	Por fórmula tipo (*)			
F01	Edifícios de habitação	167,8	167,8	167,8
F02	Edifícios administrativos	168,3	168,3	168,3
F03	Edifícios escolares	168,6	168,6	168,6
F04	Edifícios para o setor da saúde	168,2	168,2	168,2
F05	Reabilitação ligeira de edifícios	163,8	163,8	163,8
F06	Reabilitação média de edifícios	163,9	163,9	163,9
F07	Reabilitação profunda de edifícios	164,2	164,2	164,2
F08	Campos de jogos com balneários	169,0	169,0	169,0
F09	Arranjos exteriores	169,8	169,8	169,8
F10	Estradas	163,2	163,2	163,2
F11	Túneis	161,6	161,6	161,6
F12	Pontes de betão armado ou pré-esforçado	166,1	166,1	166,1
F13	Viadutos de betão armado ou pré-esforçado	166,1	166,1	166,1
F14	Passagens desniveladas de betão armado ou pré-esforçado	166,0	166,0	166,0
F15	Grandes reparações de estradas	164,5	164,5	164,5
F16	Conservação de estradas	165,0	165,0	165,0
F17	Pavimentação de estradas	165,4	165,4	165,4
F18	Estruturas de betão armado	171,2	171,2	171,2
F19	Estruturas metálicas	161,2	161,2	161,2
F20	Instalações elétricas	166,9	166,9	166,9
F21	Redes de abastecimento de água e de águas residuais	165,5	165,5	165,5
F22	Barragens de terra	171,9	171,9	171,9
F23	Redes de rega e drenagem	167,2	167,2	167,2
	Por profissões			
P01	Pedreiro	163,4	163,4	163,4
P02	Armador de ferro	161,5	161,5	161,5
P03	Carpinteiro	161,5	161,5	161,5
P04	Espalhador de betuminosos	164,0	164,0	164,0
P05	Ladrilhador/azulejador	175,5	175,5	175,5
P06	Estucador	165,5	165,5	165,5



Código	Índices	Janeiro 2022	Fevereiro 2022	Março 2022
P07	Canalizador	155,3	155,3	155,3
P08	Eletricista	152,9	152,9	152,9
P09	Pintor	159,3	159,3	159,3
P10	Serralheiro	150,3	150,3	150,3
P11	Motorista	157,6	157,6	157,6
P12	Condutor de máquinas	156,0	156,0	156,0
P13	Servente	183,4	183,4	183,4

(*) 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

M52 a M57 — Base 100: dezembro de 2019

M58 — Base 100: dezembro de 2021

Código	Materiais	Janeiro 2022	Fevereiro 2022	Março 2022
M01	Britas	116,8	122,1	122,0
M02	Areias	100,2	102,4	103,0
M03	Inertes	111,1	115,2	115,3
M04	Ladrilhos de calcário e granito	87,7	87,7	87,7
M05	Cantarias de calcário e granito	116,8	117,1	117,1
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito	91,3	91,3	91,3
M07	Telhas cerâmicas	178,4	194,1	208,5
M08	Tijolos cerâmicos	115,7	118,3	125,9
M09	Produtos cerâmicos vermelhos	124,8	129,3	137,9
M10	Azulejos e mosaicos	104,5	105,5	104,8
M12	Aço em varão e perfilados	404,3	404,0	486,8
M13	Chapa de aço macio	230,4	231,5	292,2
M14	Rede eletrossoldada	207,8	203,3	239,0
M15	Chapa de aço galvanizada	197,6	197,4	206,0
M16	Fio de cobre nú	323,8	323,8	343,2
M17	Fio de cobre revestido	324,1	327,0	342,5
M18	Betumes a granel	501,5	555,5	582,2
M19	Betumes em tambores	482,8	510,0	532,4
M20	Cimento em saco	171,2	169,4	169,4
M21	Explosivos	171,8	197,7	202,1
M22	Gasóleo	344,9	363,2	407,8
M23	Vidro	111,0	115,6	118,6
M24	Madeiras de pinho	242,9	242,9	243,0
M25	Madeiras especiais ou exóticas	154,5	163,2	164,3
M26	Derivados de madeira	198,2	201,5	201,5
M27	Aglomerado negro de cortiça	219,2	222,1	223,0
M28	Ladrilho de cortiça	135,9	137,2	138,8
M29	Tintas para construção civil	333,3	339,7	350,6
M30	Tintas para estradas	280,6	287,6	304,8
M31	Membrana betuminosa	249,3	248,8	257,3
M32	Tubo de PVC	218,0	224,9	224,4
M33	Tubo de PVC p/ instalações elétricas	248,8	258,9	266,4



Código	Materiais	Janeiro 2022	Fevereiro 2022	Março 2022
M34	Blocos de betão normal	124,8	128,9	131,3
M35	Manilhas de betão	170,6	174,8	174,5
M36	tubagem de fibrocimento (¹)	157,9	157,9	157,9
M37	Chapa de fibrocimento (¹)	280,7	280,7	280,7
M39	Caixilharia em alumínio anodizado	143,5	145,3	153,6
M40	Caixilharia em alumínio termolacado	124,0	125,1	139,9
M41	Pavimentos aligeirados de vigotas pré-esforçadas e blocos cerâmicos	167,0	169,5	182,9
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	118,3	124,6	127,1
M43	Aço para betão armado	259,1	255,9	324,0
M44	Aço para betão pré-esforçado	200,8	204,2	280,4
M45	Perfilados pesados e ligeiros	279,3	281,9	318,3
M46	Produtos para instalações elétricas	201,2	204,2	209,1
M47	Produtos prefabricados de betão	112,8	116,1	119,1
M48	Produtos para ajardinamentos	118,3	118,2	122,1
M49	Geotêxteis	109,5	110,6	109,1
M50	Tubos e Acessórios de Ferro Fundido e Aço	202,1	212,8	223,8
M51	Tintas para Construção Metálica	146,2	149,9	171,5
M52	Redes e equipamentos de média e alta tensão	109,4	110,1	112,0
M53	Tubagem e acessórios para redes prediais de distribuição de água	128,6	131,2	140,0
M54	Produtos com base em ligantes minerais pré-doseados para revestimentos	110,6	114,3	114,7
M55	Chapas e painéis para revestimento de coberturas	121,9	121,9	122,5
M56	Sistemas compósitos de isolamento térmico pelo exterior (ETIC)	102,7	103,3	103,6
M57	Isolamentos térmicos e acústicos	133,9	140,5	148,4
M58	Janelas e Portas de Alumínio e PVC	105,7	106,4	107,1

(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 2022	Fevereiro 2022	Março 2022
Equipamentos de apoio	126,5	127,2	128,4

26 de maio de 2022. — O Presidente do Conselho Diretivo, *Fernando Batista*.

315370069