

INFRAESTRUTURAS E HABITAÇÃO**Instituto dos Mercados Públicos, do Imobiliário e da Construção, I. P.****Aviso n.º 11153/2024/2**

Sumário: Fixa os índices ponderados de custos de mão-de-obra referentes ao 4.º trimestre de 2023, de materiais e equipamentos de apoio referentes a dezembro de 2023, para efeito de aplicação das fórmulas de revisão de preços.

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 outubro, novembro e dezembro de 2023, fixados através da aprovação do Conselho Diretivo do IMPIC, I. P., em reunião datada de 28 de fevereiro de 2024. Salienta-se que os índices agora publicados, referentes aos meses de outubro e novembro, para custos de materiais e de equipamentos de apoio, foram já objeto de publicação no *Diário da República*.

QUADRO I**Índices de custos de mão-de-obra (continente)**

Base 100: janeiro de 2004

Código	Índices	Outubro de 2023	Novembro de 2023	Dezembro de 2023
	Global	180,9	180,9	180,9
	Por fórmula tipo (*)			
F01	Edifícios de habitação	184,6	184,6	184,6
F02	Edifícios administrativos	185,3	185,3	185,3
F03	Edifícios escolares	185,7	185,7	185,7
F04	Edifícios para o setor da saúde	185,1	185,1	185,1
F05	Reabilitação ligeira de edifícios	180,8	180,8	180,8
F06	Reabilitação média de edifícios	180,9	180,9	180,9
F07	Reabilitação profunda de edifícios	181,0	181,0	181,0
F08	Campos de jogos com balneários	186,1	186,1	186,1
F09	Arranjos exteriores	186,4	186,4	186,4
F10	Estradas	180,2	180,2	180,2
F11	Túneis	178,7	178,7	178,7
F12	Pontes de betão armado ou pré-esforçado	183,7	183,7	183,7
F13	Viadutos de betão armado ou pré-esforçado	183,5	183,5	183,5
F14	Passagens desniveladas de betão armado ou pré-esforçado	183,6	183,6	183,6
F15	Grandes reparações de estradas	181,8	181,8	181,8
F16	Conservação de estradas	182,1	182,1	182,1
F17	Pavimentação de estradas	183,1	183,1	183,1
F18	Estruturas de betão armado	188,7	188,7	188,7
F19	Estruturas metálicas	177,7	177,7	177,7

Código	Índices	Outubro de 2023	Novembro de 2023	Dezembro de 2023
F20	Instalações elétricas	184,3	184,3	184,3
F21	Redes de abastecimento de água e de águas residuais	182,0	182,0	182,0
F22	Barragens de terra	188,9	188,9	188,9
F23	Redes de rega e drenagem	183,0	183,0	183,0
	Por profissões			
P01	Pedreiro	177,9	177,9	177,9
P02	Armador de ferro	179,1	179,1	179,1
P03	Carpinteiro	180,2	180,2	180,2
P04	Espalhador de betuminosos	185,3	185,3	185,3
P05	Ladrilhador/azulejador	197,3	197,3	197,3
P06	Estucador	179,5	179,5	179,5
P07	Canalizador	169,6	169,6	169,6
P08	Eletricista	172,2	172,2	172,2
P09	Pintor	177,0	177,0	177,0
P10	Serralheiro	165,9	165,9	165,9
P11	Motorista	174,6	174,6	174,6
P12	Condutor de máquinas	173,3	173,3	173,3
P13	Servente	200,2	200,2	200,2

(*) 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

M52 a M57 — Base 100: dezembro de 2019

M58 — Base 100: dezembro de 2021

Código	Materiais	Outubro de 2023	Novembro de 2023	Dezembro de 2023
M01	Britas	141,4	141,7	141,8
M02	Areias	107,6	107,4	111,1
M03	Inertes	129,3	129,3	131,1

Código	Materiais	Outubro de 2023	Novembro de 2023	Dezembro de 2023
M04	Ladrilhos de calcário e granito	103,2	103,6	104,7
M05	Cantarias de calcário e granito	138,3	138,3	138,3
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito	107,8	108,1	109,0
M07	Telhas cerâmicas	214,7	213,5	214,7
M08	Tijolos cerâmicos	129,0	130,2	128,6
M09	Produtos cerâmicos vermelhos	142,5	143,4	142,2
M10	Azulejos e mosaicos	131,8	131,7	126,4
M12	Aço em varão e perfilados	329,4	329,1	332,2
M13	Chapa de aço macio	191,1	191,1	186,5
M14	Rede eletrossoldada	178,3	176,7	174,0
M15	Chapa de aço galvanizada	175,2	174,6	176,6
M16	Fio de cobre nu	311,8	308,5	308,0
M17	Fio de cobre revestido	311,2	307,8	307,4
M18	Betumes a granel	682,3	625,3	566,5
M19	Betumes em tambores	526,2	546,0	546,0
M20	Cimento em saco	248,7	250,5	250,5
M21	Explosivos	193,4	203,2	202,1
M22	Gasóleo	371,4	355,9	340,8
M23	Vidro	111,2	111,2	111,2
M24	Madeiras de pinho	283,1	282,9	282,9
M25	Madeiras especiais ou exóticas	211,1	210,9	210,6
M26	Derivados de madeira	200,9	197,7	198,4
M27	Aglomerado negro de cortiça	260,9	259,8	257,7
M28	Ladrilho de cortiça	170,6	170,6	170,6
M29	Tintas para construção civil	408,9	408,2	408,1
M30	Tintas para estradas	328,6	325,9	331,5
M31	Membrana betuminosa	281,8	283,0	279,6
M32	Tubo de PVC	233,0	238,1	222,9
M33	Tubo de PVC p/ instalações elétricas	297,5	317,4	340,0
M34	Blocos de betão normal	152,5	152,4	151,9
M35	Manilhas de betão	196,3	197,4	197,4
M36	Tubagem de fibrocimento (¹)	157,9	157,9	157,9
M37	Chapa de fibrocimento (¹)	314,3	314,3	314,3
M39	Caixilharia em alumínio anodizado	180,4	177,0	177,0
M40	Caixilharia em alumínio termolacado	159,4	159,4	159,4
M41	Pavimentos aligeirados de vigotas pré-esforçadas e blocos cerâmicos	197,4	197,4	197,2
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	133,2	133,0	133,5

Código	Materiais	Outubro de 2023	Novembro de 2023	Dezembro de 2023
M43	Aço para betão armado	219,4	220,9	223,1
M44	Aço para betão pré-esforçado	247,8	241,2	241,2
M45	Perfilados pesados e ligeiros	224,6	223,2	224,3
M46	Produtos para instalações elétricas	215,8	216,8	217,2
M47	Produtos prefabricados de betão	133,7	133,7	134,4
M48	Produtos para ajardinamentos	131,1	131,9	131,5
M49	Geotêxteis	116,6	121,1	118,6
M50	Tubos e Acessórios de Ferro Fundido e Aço	211,3	210,5	216,2
M51	Tintas para Construção Metálica	180,7	180,1	180,7
M52	Redes e equipamentos de média e alta tensão	109,6	114,1	113,8
M53	Tubagem e acessórios para redes prediais de distribuição de água	145,6	143,6	143,1
M54	Produtos com base em ligantes minerais pré-doseados para revestimentos	136,1	132,3	136,2
M55	Chapas e painéis para revestimento de coberturas	107,5	106,9	106,2
M56	Sistemas compósitos de isolamento térmico pelo exterior (ETIC)	105,9	105,6	105,4
M57	Isolamentos térmicos e acústicos	153,6	152,1	154,8
M58	Janelas e Portas de Alumínio e PVC	115,1	115,1	115,1

(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	Outubro de 2023	Novembro de 2023	Dezembro de 2023
Equipamentos de apoio	134,7	134,6	134,6

7 de maio de 2024. — O Presidente do Conselho Diretivo, Fernando Batista.

317671385