

**INFRAESTRUTURAS E HABITAÇÃO**

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

Aviso n.º 17216/2022

Sumário: Fixa os índices ponderados de custos de mão-de-obra, materiais e equipamentos de apoio referentes ao 2.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 abril, maio e junho de 2022, fixados através da aprovação do Conselho Diretivo do IMPIC, I. P. em reunião datada de 24 de agosto de 2022. Salienta-se que os índices agora publicados, referentes aos meses de abril e maio, 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

Índices		Abril 2022	Maio 2022	Junho 2022
Global		166,3	166,3	166,3
Código	Por fórmula tipo (*)			
F01	Edifícios de habitação	169,2	169,2	169,2
F02	Edifícios administrativos	169,6	169,6	169,6
F03	Edifícios escolares	170,1	170,1	170,1
F04	Edifícios para o setor da saúde	169,8	169,8	169,8
F05	Reabilitação ligeira de edifícios	165,3	165,3	165,3
F06	Reabilitação média de edifícios	165,4	165,4	165,4
F07	Reabilitação profunda de edifícios	165,8	165,8	165,8
F08	Campos de jogos com balneários	170,7	170,7	170,7
F09	Arranjos exteriores	171,5	171,5	171,5
F10	Estradas	165,8	165,8	165,8
F11	Túneis	164,1	164,1	164,1
F12	Pontes de betão armado ou pré-esforçado	167,3	167,3	167,3
F13	Viadutos de betão armado ou pré-esforçado	167,4	167,4	167,4
F14	Passagens desniveladas de betão armado ou pré-esforçado	167,1	167,1	167,1
F15	Grandes reparações de estradas	167,3	167,3	167,3
F16	Conservação de estradas	167,3	167,3	167,3
F17	Pavimentação de estradas	168,4	168,4	168,4
F18	Estruturas de betão armado	172,3	172,3	172,3
F19	Estruturas metálicas	164,8	164,8	164,8
F20	Instalações elétricas	169,0	169,0	169,0
F21	Redes de abastecimento de água e de águas residuais	168,0	168,0	168,0
F22	Barragens de terra	173,8	173,8	173,8
F23	Redes de rega e drenagem	169,2	169,2	169,2
Código	Por profissões			
P01	Pedreiro	164,8	164,8	164,8
P02	Armador de ferro	162,5	162,5	162,5
P03	Carpinteiro	161,9	161,9	161,9



Índices		Abril 2022	Maio 2022	Junho 2022
Global		166,3	166,3	166,3
P04	Espalhador de betuminosos	169,2	169,2	169,2
P05	Ladrilhador/azulejador	177,3	177,3	177,3
P06	Estucador	165,5	165,5	165,5
P07	Canalizador	157,5	157,5	157,5
P08	Eletricista	155,6	155,6	155,6
P09	Pintor	160,8	160,8	160,8
P10	Serralheiro	155,7	155,7	155,7
P11	Motorista	159,9	159,9	159,9
P12	Condutor de máquinas	159,6	159,6	159,6
P13	Servente	185,1	185,1	185,1

(*) 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	Abril 2022	Maio 2022	Junho 2022
M01	Britas	127,6	129,3	129,1
M02	Areias	105,8	105,6	106,3
M03	Inertes	119,8	120,8	121,0
M04	Ladrilhos de calcário e granito	91,4	93,2	94,3
M05	Cantarias de calcário e granito	117,1	136,4	136,4
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito	94,2	99,5	100,4
M07	Telhas cerâmicas	280,5	272,6	274,1
M08	Tijolos cerâmicos	132,5	135,6	135,2
M09	Produtos cerâmicos vermelhos	153,1	155,1	154,9
M10	Azulejos e mosaicos	111,6	119,7	123,4
M12	Aço em varão e perfilados	522,2	511,4	454,7
M13	Chapa de aço macio	308,8	305,8	296,2
M14	Rede eletrossoldada	257,5	257,1	250,4
M15	Chapa de aço galvanizada	213,8	208,4	201,6
M16	Fio de cobre nu	351,4	352,9	347,8
M17	Fio de cobre revestido	350,6	352,2	347,1
M18	Betumes a granel	684,6	646,2	671,9
M19	Betumes em tambores	545,1	546,0	576,5
M20	Cimento em saco	195,0	194,9	193,2
M21	Explosivos	203,2	209,0	210,1
M22	Gasóleo	417,1	396,9	432,3
M23	Vidro	122,0	121,9	124,9
M24	Madeiras de pinho	256,6	256,6	256,6
M25	Madeiras especiais ou exóticas	202,1	203,1	203,1



Código	Materiais	Abril 2022	Maior 2022	Junho 2022
M26	Derivados de madeira	204,7	207,8	207,4
M27	Aglomerado negro de cortiça	228,0	233,0	233,7
M28	Ladrilho de cortiça	139,1	139,1	139,1
M29	Tintas para construção civil	351,3	351,4	357,8
M30	Tintas para estradas	312,1	317,3	320,9
M31	Membrana betuminosa	263,9	256,6	257,9
M32	Tubo de PVC	238,9	250,0	266,6
M33	Tubo de PVC p/ instalações elétricas	272,3	277,8	283,7
M34	Blocos de betão normal	132,8	134,2	135,3
M35	Manilhas de betão	175,9	176,4	179,2
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	184,4	184,4	184,4
M40	Caixilharia em alumínio termolacado	153,9	153,9	153,9
M41	Pavimentos aligeirados de vigotas pré-esforçadas e blocos cerâmicos	190,8	197,5	198,3
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	131,6	131,5	131,6
M43	Aço para betão armado	352,7	341,6	285,0
M44	Aço para betão pré-esforçado	285,8	293,8	311,4
M45	Perfilados pesados e ligeiros	335,6	330,9	314,4
M46	Produtos para instalações elétricas	210,4	215,5	215,9
M47	Produtos prefabricados de betão	121,4	123,2	124,5
M48	Produtos para ajardinamentos	123,6	124,6	125,2
M49	Geotêxteis	108,3	108,3	108,3
M50	Tubos e Acessórios de Ferro Fundido e Aço	239,9	236,0	235,3
M51	Tintas para Construção Metálica	171,6	171,2	175,1
M52	Redes e equipamentos de média e alta tensão	113,1	115,0	114,4
M53	Tubagem e acessórios para redes prediais de distribuição de água	145,8	148,4	150,6
M54	Produtos com base em ligantes minerais pré-doseados para revestimentos	120,1	120,2	122,7
M55	Chapas e painéis para revestimento de coberturas	122,5	123,4	123,9
M56	Sistemas compósitos de isolamento térmico pelo exterior (ETIC)	103,9	104,4	104,9
M57	Isolamentos térmicos e acústicos	148,8	149,2	149,6
M58	Janelas e Portas de Alumínio e PVC	107,7	107,8	107,8

(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

	Abril	Maior	Junho
Índice	2022	2022	2022
Equipamentos de apoio	129,4	130,5	131,1

26 de agosto de 2022. — O Vogal do Conselho Diretivo, em substituição do Presidente, *Pedro Guedes Pinto*.

315644805