



INFRAESTRUTURAS E HABITAÇÃO

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

Aviso n.º 21925/2021

Sumário: Fixa os índices ponderados de custos de mão-de-obra, materiais e equipamentos de apoio referentes ao 2.º trimestre de 2021, 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 2021, fixados por despacho de 03 de novembro de 2021, do Secretário de Estado das Infraestruturas.

QUADRO I

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

Base 100: janeiro de 2004

Código	Índices	abril 2021	maio 2021	junho 2021
	Global	156,7	156,7	156,7
	Por fórmula tipo (*)			
F01	Edifícios de habitação	159,9	159,9	159,9
F02	Edifícios administrativos	160,4	160,4	160,4
F03	Edifícios escolares	160,8	160,8	160,8
F04	Edifícios para o setor da saúde	160,4	160,4	160,4
F05	Reabilitação ligeira de edifícios	156,2	156,2	156,2
F06	Reabilitação média de edifícios	156,5	156,5	156,5
F07	Reabilitação profunda de edifícios	156,8	156,8	156,8
F08	Campos de jogos com balneários	161,5	161,5	161,5
F09	Arranjos exteriores	161,8	161,8	161,8
F10	Estradas	155,9	155,9	155,9
F11	Túneis	154,5	154,5	154,5
F12	Pontes de betão armado ou pré-esforçado	158,2	158,2	158,2
F13	Viadutos de betão armado ou pré-esforçado	158,2	158,2	158,2
F14	Passagens desniveladas de betão armado ou pré-esforçado	158,0	158,0	158,0
F15	Grandes reparações de estradas	157,1	157,1	157,1
F16	Conservação de estradas	157,3	157,3	157,3
F17	Pavimentação de estradas	158,0	158,0	158,0
F18	Estruturas de betão armado	163,0	163,0	163,0
F19	Estruturas metálicas	155,3	155,3	155,3
F20	Instalações elétricas	158,9	158,9	158,9
F21	Redes de abastecimento de água e de águas residuais	158,3	158,3	158,3
F22	Barragens de terra	164,0	164,0	164,0
F23	Redes de rega e drenagem	159,8	159,8	159,8
	Por profissões			
P01	Pedreiro	155,0	155,0	155,0
P02	Armador de ferro	153,4	153,4	153,4
P03	Carpinteiro	153,7	153,7	153,7
P04	Espalhador de betuminosos	155,9	155,9	155,9
P05	Ladrilhador/azulejador	170,1	170,1	170,1
P06	Estucador	158,1	158,1	158,1
P07	Canalizador	148,8	148,8	148,8



Código	Índices	abril 2021	maio 2021	junho 2021
P08	Eletricista	145,5	145,5	145,5
P09	Pintor	151,9	151,9	151,9
P10	Serralheiro	146,7	146,7	146,7
P11	Motorista	150,3	150,3	150,3
P12	Condutor de máquinas	149,9	149,9	149,9
P13	Servente	174,9	174,9	174,9

(*) 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

Código	Materiais	abril 2021	maio 2021	junho 2021
M01	Britas	110,0	110,7	112,8
M02	Areias	90,7	92,7	96,8
M03	Inertes	103,1	104,3	107,2
M04	Ladrilhos de calcário e granito	84,4	87,3	87,3
M05	Cantarias de calcário e granito	113,9	114,6	115,7
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito	88,2	90,5	90,7
M07	Telhas cerâmicas	147,6	148,8	148,3
M08	Tijolos cerâmicos	113,6	116,2	119,4
M09	Produtos cerâmicos vermelhos	118,3	120,7	123,2
M10	Azulejos e mosaicos	95,8	94,4	92,7
M12	Aço em varão e perfilados	313,1	353,5	372,6
M13	Chapa de aço macio	192,8	230,8	239,5
M14	Rede eletrossoldada	185,7	200,5	202,1
M15	Chapa de aço galvanizada	176,7	190,6	196,8
M16	Fio de cobre nú.	308,1	308,1	308,1
M17	Fio de cobre revestido	279,2	289,8	304,3
M18	Betumes a granel	444,5	452,7	452,5
M19	Betumes em tambores	481,9	482,8	482,8
M20	Cimento em saco	166,9	166,2	166,2
M21	Explosivos	169,4	169,4	169,5
M22	Gasóleo	305,0	310,9	318,0
M23	Vidro	88,4	90,4	90,7
M24	Madeiras de pinho	180,9	185,4	186,3
M25	Madeiras especiais ou exóticas	151,9	151,9	154,9
M26	Derivados de madeira	136,2	139,5	144,9
M27	Aglomerado negro de cortiça	170,9	172,8	177,8
M28	Ladrilho de cortiça	115,1	115,1	118,1
M29	Tintas para construção civil	313,1	319,7	319,7
M30	Tintas para estradas	259,8	260,4	259,7



Código	Materiais	abril 2021	maio 2021	junho 2021
M31	Membrana betuminosa	242,7	242,7	242,7
M32	Tubo de PVC	164,7	177,6	185,0
M33	Tubo de PVC p/ instalações elétricas	193,6	199,6	200,7
M34	Blocos de betão normal	117,3	118,2	118,1
M35	Manilhas de betão	158,2	162,1	161,4
M36	Tubagem de fibrocimento (1)	157,9	157,9	157,9
M37	Chapa de fibrocimento (1)	236,3	236,3	280,7
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	153,1	154,4	154,9
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	108,5	112,6	113,3
M43	Aço para betão armado	195,5	226,1	239,5
M44	Aço para betão pré-esforçado	169,5	170,1	170,6
M45	Perfilados pesados e ligeiros	227,3	249,6	260,0
M46	Produtos para instalações elétricas	182,2	186,2	189,8
M47	Produtos pré-fabricados de betão	102,9	104,5	105,0
M48	Produtos para ajardinamentos	113,5	114,7	114,6
M49	Geotêxteis	97,7	103,3	103,3
M50	Tubos e Acessórios de Ferro Fundido e Aço	185,0	192,1	187,8
M51	Tintas para Construção Metálica	137,3	138,3	139,8
M52	Redes e equipamentos de média e alta tensão	101,6	102,5	105,4
M53	Tubagem e acessórios para redes prediais de distribuição de água	107,5	114,2	115,0
M54	Produtos com base em ligantes minerais pré-doseados para revestimentos	109,8	109,4	108,7
M55	Chapas e painéis para revestimento de coberturas	113,1	117,0	119,8
M56	Sistemas compósitos de isolamento térmico pelo exterior (ETIC)	101,3	101,3	101,3
M57	Isolamentos térmicos e acústicos	101,5	118,2	118,2

(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	abril 2021	maio 2021	junho 2021
Equipamentos de apoio	121,4	121,8	122,5

10 de novembro de 2021. — O Presidente do Conselho Diretivo, *Fernando Batista*.

314723535