

# Sistema de índices de precios de la construcción. Abril de 2017

Informe  
de resultados | 1141



Mayo de 2017



## I. Índice del Costo de la Construcción de la Ciudad de Buenos Aires (ICCBA)

El Índice del Costo de la Construcción de la Ciudad de Buenos Aires (ICCBA) es un indicador que mide las variaciones mensuales que experimenta el costo de la construcción privada de edificios destinados a viviendas en la Ciudad de Buenos Aires con respecto al año base: 2012.

Para la elaboración del índice se valorizan mensualmente los cuatro modelos de vivienda que se consideran representativos del período base para la Ciudad de Buenos Aires. La valorización mensual se efectúa para cada elemento componente del costo de la construcción. Estos elementos se agrupan, a su vez, en los tres capítulos que componen el ICCBA:

- Materiales
- Mano de obra
- Gastos generales

Alternativamente, y respondiendo a intereses analíticos diferentes, los mismos elementos constitutivos del índice se agrupan en ítems de obra de acuerdo con su participación en cada rubro de la construcción.

Así, la agregación de los elementos ponderados por su importancia relativa en el año base permite obtener el ICCBA para el nivel general, por capítulo y por ítem de obra.

En la determinación del costo de los elementos, debe tenerse en cuenta los siguientes aspectos:

- Los precios que se consideran son aquellos a los que podría acceder una empresa constructora que compra productos y servicios en la Ciudad de Buenos Aires.
- No se incluye el impuesto al valor agregado.
- No se incluye el valor de compra del terreno, de los derechos de construcción y de los permisos/habilitaciones de la Ciudad.
- No se incluyen los gastos financieros ni la utilidad de la empresa constructora.

Este índice no puede ser ligado a los valores de mercado de las viviendas, en tanto y en cuanto éstos están determinados por la oferta y la demanda.

Para esta sección se presentan el Índice del Costo de la Construcción, para el nivel general, por capítulo y por ítem de obra correspondiente al mes de abril de 2017, como así también su evolución histórica y variación porcentual desde enero de 2016.

Los valores identificados como provisorios tienen la particularidad de que algunas de las variables incluidas en el cálculo tienen esa condición por lo que el valor está sujeto a recálculo.

Con el objetivo de facilitar la interpretación de la información, se proporciona una síntesis de la metodología y las fuentes utilizadas (ver [Síntesis metodológica](#)).

**Cuadro I.1** Índice del Costo de la Construcción. Nivel general y capítulos. Ciudad de Buenos Aires. Abril de 2017

Nivel general y capítulos	Índice <sup>1</sup>	Variación porcentual		
		Respecto del mes anterior	Acumulada anual	Interanual
<b>Nivel general</b>	<b>331,3</b>	<b>0,4</b>	<b>4,6</b>	<b>15,4</b>
Materiales	347,3	0,7	5,5	16,6
Mano de obra	316,7	-	3,5	14,0
Gastos generales	315,4	0,8	4,8	14,2

<sup>1</sup> Base promedio 2012 = 100.

**Nota:** los datos presentados son provisorios. El símbolo convencional "." representa un dato igual a cero absoluto.

**Fuente:** Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Hacienda GCBA).

**Cuadro I.2** Índice del Costo de la Construcción y variación porcentual respecto del mes anterior. Nivel general y capítulos. Ciudad de Buenos Aires. Enero 2016/abril 2017

Período	Índice <sup>1</sup>				Variación porcentual			
	Nivel general	Materiales	Mano de obra	Gastos generales	Nivel general	Materiales	Mano de obra	Gastos generales
<b>2016</b>								
Enero	252,3	274,6	227,7	253,3	4,3	7,9	-0,8	7,6
Febrero	258,6	286,4	227,7	261,4	2,5	4,3	-	3,2
Marzo	263,1	295,3	227,7	264,5	1,7	3,1	-	1,2
Abril	287,2	297,7	277,8	276,3	9,2	0,8	22,0	4,5
Mayo	290,0	303,5	277,8	277,1	1,0	1,9	-	0,3
Junio	291,9	306,9	277,8	279,6	0,6	1,1	-	0,9
Julio	294,8	311,1	278,6	285,1	1,0	1,4	0,3	1,9
Agosto	296,6	314,2	278,6	289,1	0,6	1,0	-	1,4
Septiembre	297,9	316,6	278,6	290,2	0,4	0,8	-	0,4
Octubre	311,1	319,5	306,0	289,2	4,4	0,9	9,8	-0,4
Noviembre	313,7	324,3	306,0	292,4	0,8	1,5	-	1,1
Diciembre	316,7	329,0	306,0	301,1	1,0	1,5	-	3,0
<b>2017</b>								
Enero	324,7	335,2	316,7	306,2	2,5	1,9	3,5	1,7
Febrero	327,1	339,6	316,7	309,5	0,7	1,3	-	1,0
Marzo*	329,9	344,8	316,7	312,8	0,8	1,5	-	1,1
Abril*	331,3	347,3	316,7	315,4	0,4	0,7	-	0,8

*Base promedio 2012 = 100.*

*\* Datos provisionales.*

**Nota:** el símbolo convencional "-" representa un dato igual a cero absoluto.

**Fuente:** Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Hacienda GCBA).

**Cuadro I.3** Índice del Costo de la Construcción. Nivel general e ítem de obra. Ciudad de Buenos Aires. Abril de 2017

Nivel general e ítem de obra	Índice <sup>1</sup>	Variación porcentual		
		Respecto del mes anterior	Acumulada anual	Interanual
<b>Nivel general</b>	<b>331,3</b>	<b>0,4</b>	<b>4,6</b>	<b>15,4</b>
Trabajos preliminares y excavaciones	304,4	0,9	3,5	22,0
Estructura portante	321,9	0,4	5,3	15,1
Albañilería	337,6	0,6	5,7	16,3
Yesería y cielorrasos	331,4	0,4	5,8	18,7
Carpinterías de aluminio, madera y metal	353,2	0,6	3,7	13,6
Vidrios y cristales	431,3	1,3	3,6	22,5
Pinturas	318,6	0,1	3,8	12,9
Instalación sanitaria	359,3	0,7	4,1	12,3
Instalación de gas natural y prevención de incendio	318,2	0,1	3,0	13,6
Instalación eléctrica y de aire acondicionado	315,5	0,0	1,6	10,6
Instalación de ascensores	351,0	0,0	2,9	19,9
Otros trabajos y gastos	357,5	0,5	6,0	18,9

*Base promedio 2012 = 100.*

**Nota:** los datos presentados son provisorios.

**Fuente:** Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Hacienda GCBA).

**Cuadro I.4** Índice del Costo de la Construcción. Nivel general e ítem de obra. Ciudad de Buenos Aires. Enero 2016/abril 2017

Nivel general e ítem de obra <sup>1</sup>	2016												2017			
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.*	Abr.*
<b>Nivel general</b>	<b>252,3</b>	<b>258,6</b>	<b>263,1</b>	<b>287,2</b>	<b>290,0</b>	<b>291,9</b>	<b>294,8</b>	<b>296,6</b>	<b>297,9</b>	<b>311,1</b>	<b>313,7</b>	<b>316,7</b>	<b>324,7</b>	<b>327,1</b>	<b>329,9</b>	<b>331,3</b>
Trabajos preliminares y excavaciones	231,5	243,0	246,4	249,4	248,2	250,7	260,0	267,3	268,6	270,9	276,0	294,1	298,2	298,3	301,6	304,4
Estructura portante	244,0	248,8	252,2	279,6	281,7	283,8	287,3	288,3	289,9	303,3	304,6	305,7	314,6	317,4	320,7	321,9
Albañilería	253,3	259,2	262,3	290,4	293,0	295,1	296,9	297,8	298,5	315,4	318,2	319,5	328,7	332,4	335,7	337,6
Yesería y cielorrasos	240,4	243,4	246,3	279,3	282,5	283,4	285,9	287,9	290,1	307,1	309,4	313,1	325,0	327,4	330,0	331,4
Carpinterías de aluminio, madera y metal	277,2	285,2	293,6	310,9	315,8	317,8	318,7	321,1	321,1	328,8	336,2	340,7	348,2	349,3	351,0	353,2
Vidrios y cristales	321,6	330,6	323,3	352,2	357,7	368,7	368,0	378,4	388,0	397,5	402,2	416,3	421,8	423,1	425,5	431,3
Pinturas	240,0	244,2	246,0	282,1	282,7	284,0	285,3	285,2	285,6	305,1	306,6	306,8	315,7	315,8	318,2	318,6
Instalación sanitaria	292,0	300,7	305,7	320,0	323,3	327,9	328,1	331,4	331,5	346,9	345,1	345,1	349,1	353,4	356,7	359,3
Instalación de gas natural y prevención de incendio	247,5	259,1	264,8	280,0	281,5	281,8	286,4	287,5	288,7	299,5	303,2	308,9	313,3	313,6	317,9	318,2
Instalación eléctrica y de aire acondicionado	253,2	261,2	265,9	285,3	287,4	287,8	290,4	291,1	292,8	301,7	304,3	310,5	315,9	316,8	315,4	315,5
Instalación de ascensores	265,1	278,9	303,5	292,7	305,2	305,3	313,0	322,9	327,0	330,6	333,5	341,2	343,2	344,0	350,8	351,0
Otros trabajos y gastos	249,0	250,8	252,1	300,8	306,3	307,3	308,7	310,3	311,5	335,4	336,5	337,3	350,1	353,2	355,8	357,5

<sup>1</sup> Base promedio 2012 = 100.

\* Datos provisionales.

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Hacienda GCBA).

**Cuadro I.5** Variación porcentual respecto del mes anterior del índice del Costo de la Construcción. Nivel general e ítem de obra. Ciudad de Buenos Aires. Enero 2016/abril 2017

Nivel general e ítem de obra <sup>1</sup>	2016												2017			
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.*	Abr.*
<b>Nivel general</b>	<b>4,3</b>	<b>2,5</b>	<b>1,7</b>	<b>9,2</b>	<b>1,0</b>	<b>0,6</b>	<b>1,0</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>4,4</b>	<b>0,8</b>	<b>1,0</b>	<b>2,5</b>	<b>0,7</b>	<b>0,8</b>	<b>0,4</b>
Trabajos preliminares y excavaciones	11,1	5,0	1,4	1,2	-0,5	1,0	3,7	2,8	0,5	0,9	1,9	6,6	1,4	0,0	1,1	0,9
Estructura portante	3,1	1,9	1,4	10,9	0,7	0,8	1,2	0,4	0,5	4,6	0,4	0,3	2,9	0,9	1,1	0,4
Albañilería	2,8	2,3	1,2	10,7	0,9	0,7	0,6	0,3	0,2	5,7	0,9	0,4	2,9	1,1	1,0	0,6
Yesería y cielorrasos	1,6	1,3	1,2	13,4	1,1	0,3	0,9	0,7	0,8	5,8	0,8	1,2	3,8	0,7	0,8	0,4
Carpinterías de aluminio, madera y metal	7,6	2,9	2,9	5,9	1,6	0,7	0,3	0,8	0,0	2,4	2,3	1,3	2,2	0,3	0,5	0,6
Vidrios y cristales	5,4	2,8	-2,2	9,0	1,6	3,1	-0,2	2,8	2,5	2,5	1,2	3,5	1,3	0,3	0,6	1,3
Pinturas	3,8	1,8	0,7	14,7	0,2	0,5	0,5	0,0	0,1	6,9	0,5	0,1	2,9	0,1	0,7	0,1
Instalación sanitaria	5,3	3,0	1,7	4,7	1,0	1,4	0,1	1,0	0,0	4,6	-0,5	0,0	1,2	1,2	0,9	0,7
Instalación de gas natural y prevención de incendio	9,9	4,7	2,2	5,7	0,5	0,1	1,6	0,4	0,4	3,7	1,2	1,9	1,4	0,1	1,4	0,1
Instalación eléctrica y de aire acondicionado	2,9	3,2	1,8	7,3	0,7	0,1	0,9	0,2	0,6	3,0	0,9	2,0	1,7	0,3	-0,5	0,0
Instalación de ascensores	18,8	5,2	8,8	-3,5	4,2	0,0	2,5	3,2	1,3	1,1	0,9	2,3	0,6	0,2	2,0	0,0
Otros trabajos y gastos	0,5	0,7	0,5	19,3	1,8	0,3	0,5	0,5	0,4	7,7	0,3	0,3	3,8	0,9	0,7	0,5

<sup>1</sup> Base promedio 2012 = 100.

\* Datos provisionales.

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Hacienda GCBA).

## II. Índices de Insumos de la Construcción (IIC)

El Índice de Insumos de la Construcción (IIC) de la Ciudad de Buenos Aires, mide las variaciones de precios de un conjunto determinado de productos y servicios del sector.

El IIC es un sistema de índices elementales de 117 insumos de la construcción. Por lo tanto, el índice solamente mide la evolución de los precios de cada uno de los productos y servicios y no estima índices agregados para ningún grupo de productos y servicios afines ni para ningún tipo de obra en particular.

Los precios relevados corresponden al día 15 de cada mes, son unitarios y sin IVA y para un determinado volumen de venta especificado en cada uno de los casos. Los mismos son relevados en locales de fábricas y comercios mayoristas con residencia en la Ciudad de Buenos Aires principalmente seleccionados sobre la base del Directorio de Empresas de la Ciudad de Buenos Aires.

Los índices elementales tienen como base enero de 2009, y se calculan de manera encadenada mediante el relativo de promedios de precios entre períodos sucesivos.

En este informe se presentan datos referidos al mes de abril de 2017:

a) Información correspondiente al mes de referencia:

→ En el **Cuadro II.1** se presentan los índices del mes de referencia (índice base enero 2009 = 100), la variación porcentual de los precios con respecto al mes anterior y al mismo mes del año anterior.

b) Información histórica

→ En el **Cuadro II.2** se presentan, en forma mensual, los valores de los índices elementales desde abril de 2016 hasta el mes de referencia.

→ En el **Cuadro II.3** se presentan los promedios anuales de los índices elementales.

Los valores identificados como provisionales tienen la particularidad de que algunas de las variables incluidas en el cálculo tienen esa condición por lo que el valor está sujeto a recálculo.

Cuadro II.1 Índices elementales de insumos de la construcción. Ciudad de Buenos Aires. Abril de 2017

Código de producto	Insumo	Unidad de medida	Índice <sup>1</sup>	Variación porcentual	
				Respecto del mes anterior	Interanual
<b>01</b>	<b>Albañilería</b>				
011	Hormigón elaborado				
011545401	Hormigón elaborado tipo 215/30 con piedra partida	m <sup>3</sup>	640,9	1,4	26,8
012	Construcción tradicional				
012153101	Arena limpia, por camión	m <sup>3</sup>	691,0	0,8	23,7
012153201	Piedra partida, por camión	m <sup>3</sup>	634,4	2,0	23,5
012154001	Arcilla expandida, por camión	m <sup>3</sup>	653,3	0,8	64,3
012347201	Ladrillón de poliestireno para techo, 12 x 42 x 100 cm, 2 u/m <sup>2</sup>	unidad	640,1	0,9	15,7
012354901	Hidrófugo inorgánico en pasta x tambor de 200 lts	tambor	686,6	2,4	24,7
012373501	Cascote, por camión	m <sup>3</sup>	613,7	2,7	21,4
012373502	Ladrillo común	unidad	548,6	0,6	14,9
012373503	Ladrillo hueco 8 x 18 x 33 cm	unidad	535,3	0,9	11,7
012373504	Ladrillo hueco portante 18 x 19 x 33 cm	unidad	545,1	1,3	14,3
012373506	Ladrillón cerámico para techo, 13 x (38 a 42) x 25 cm, 8 u/m <sup>2</sup>	unidad	483,8	1,6	10,8
012374101	Yeso blanco, bolsa x 40 kg	bolsa	678,3	1,2	24,5
012374201	Cal hidratada común, bolsa x 20 a 30 kg	bolsa	703,2	0,4	27,0
012374202	Cal aérea, bolsa x 20 a 30 kg	bolsa	828,0	0,6	24,7
012374401	Cemento <i>Portland</i> , bolsa x 50 kg	bolsa	614,0	0,6	27,4
012374402	Cemento para albañilería, bolsa x 40 kg	bolsa	645,0	1,5	28,4
012374403	Pegamento para cerámicos, bolsa x 30 kg	bolsa	710,7	1,9	26,4
012375501	Vigueta pretensada largo 4,00 a 4,20 m	unidad	550,1	0,6	15,5
012412421	Hierro aletado Fe Ø 8 tipo 420 DN	tonelada	499,4	0,2	16,9
012429431	Metal desplegado pesado, hoja de 0,70 x 2,00 m	hoja	451,6	2,1	20,9
012429461	Alambre recocido N° 14	kg	538,4	0,2	16,9
<b>013</b>	<b>Construcción en seco</b>				
013347901	Silicona neutra transparente, cartucho de 300 cc	unidad	508,6	0,8	15,3
013375301	Placa roca yeso 2,40, 120 m x 12,5 mm de espesor	unidad	518,2	0,8	19,3
013379301	Membrana asfáltica 36/40 kg, rollo de 10 m <sup>2</sup>	rollo	695,5	0,3	14,9
013379302	Membrana geotextil, rollo de 10 m <sup>2</sup>	rollo	679,6	0,5	17,9
013412311	Chapa ondulada aluminizada/galvanizada N° 25	pie	470,2	1,2	15,9
013412651	Montante de 69 mm x 2,60 m	unidad	581,0	0,2	17,2
013412652	Solera de 70 mm x 2,60 m	unidad	581,6	0,2	17,4
<b>014</b>	<b>Pisos y revestimientos</b>				
014272301	Alfombra de <i>nylon</i> antiestático, alto tránsito	m <sup>2</sup>	757,4	0,7	10,8

Continúa

**Cuadro II.1** Continuación

Código de producto	Insumo	Unidad de medida	Índice <sup>1</sup>	Variación porcentual	
				Respecto del mes anterior	Interanual
014373701	Azulejo 15 x 15 cm, color blanco, caja de 2,50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	486,6	0,3	23,1
014373702	Cerámica esmaltada alto tránsito piso/pared de 20 x 20 cm, color blanco, caja de 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	512,0	0,7	12,5
014373703	Baldosa para azotea monococción roja, 20 x 20 a 40 x 40 cm	m <sup>2</sup>	601,3	3,3	21,3
014375402	Loseta para vereda de cemento, granítica 60 x 40 x 4 cm	m <sup>2</sup>	645,2	1,3	22,3
014375403	Mosaico granítico verde alpes 40 x 40 cm, para pulir	m <sup>2</sup>	594,1	-0,3	18,7
<b>02</b>	<b>Mármoles y granitos</b>				
020376101	Mármol importado <i>Boticcino</i> , en placa de 20 mm espesor	m <sup>2</sup>	533,0	-2,2	7,5
020376102	Granito nacional gris mara o rosa de salto, en placa de 20 mm espesor	m <sup>2</sup>	732,3	0,2	13,3
<b>03</b>	<b>Aberturas</b>				
030316001	Ventana de madera de abrir 1,50 x 1,10 m con guía para cortina, marco y hojas en madera dura	unidad	610,3	0,8	12,6
030316002	Puerta placa interior 0,80 x 2,00 m, enchapado en cedro para lustrar, marco chapa 18, para muro de 0,10 m	unidad	595,2	1,6	13,9
030369501	Cortina de enrollar de PVC reforzada color blanca o gris claro, de 1,50 x 130 m, completa con eje, enrollador, cinta y topes	unidad	611,0	0,8	16,8
030421201	Ventana de aluminio corrediza 1,50 x 1,10 m, con guía para cortina, aluminio blanco, línea herrero o similar	unidad	604,8	0,4	8,1
030421202	Ventana de chapa corrediza 1,50 x 1,10 m, con guía para cortina, marco y hojas en chapa N° 18	unidad	503,1	-	14,0
030421203	Puerta de chapa exterior/interior 0,90 x 2,00 m, resistente al fuego F-60, sin herrajes aprobada por el INTI	unidad	530,6	0,8	10,9
<b>04</b>	<b>Hierros y aceros</b>				
041	Acero inoxidable				
041412141	Chapa acero inoxidable 304, hoja de 2,00 x 1,00 m, espesor 2 mm, esmerilada	hoja	527,2	-0,7	9,0
042	Hierros				
042412411	Hierro macizo redondo o cuadrado de 12 mm, barra de 6,00 m	tonelada	467,2	-0,2	13,9
042412511	PNI N° 12 perfil normal doble T N° 12, 6,00 m de largo	tonelada	430,8	-1,0	5,1
043	Herrajes				
043429921	Doble balancín línea sanatorio bronce platil	unidad	712,9	1,4	21,3
043429922	Cerradura doble paleta reforzada	unidad	642,2	1,1	22,0
043429923	Tirador redondo Ø 25 mm, bronce platil	unidad	700,6	1,7	17,9
043429924	Barra antipánico estándar, para hoja simple, sin acceso exterior	juego	545,9	1,8	21,4
<b>05</b>	<b>Vidrios</b>				
050371121	Cristal <i>float</i> transparente, 4 mm espesor	m <sup>2</sup>	734,5	1,8	25,3

Continúa

Cuadro II.1 Continuación

Código de producto	Insumo	Unidad de medida	Índice <sup>1</sup>	Variación porcentual	
				Respecto del mes anterior	Interanual
<b>06</b>	<b>Maderas</b>				
061	Nacionales e importadas				
061312101	Viga 3"x8" nacional cepillada, 4 caras de 4,00 a 4,40 m	pie	577,8	1,0	14,9
061312102	Tabla 1"x4" a 6" nacional cepillada, 2 caras de 2,00 a 2,40 m	m <sup>2</sup>	574,9	1,0	13,1
061312103	Viga 3"x8" importada cepillada, 4 caras de 4,00 a 4,40 m	pie	736,6	0,4	15,7
061312104	Tabla 1"x4" a 6" importada cepillada, 2 caras de 2,00 a 2,40 m	m <sup>2</sup>	619,8	0,0	17,0
062	Placas aglomeradas				
062314301	Placa aglomerada comercial, de 18 mm, hoja de 1,83 x 2,60 m	m <sup>2</sup>	581,7	2,3	17,1
062314302	Placa MDF de 18 mm, hoja de 1,83 x 2,60 m	m <sup>2</sup>	583,4	1,2	14,7
062314303	Placa aglomerada con melamina 2 caras color blanco/blanco comercial, de 18 mm, hoja de 1,83 x 2,60 m	m <sup>2</sup>	639,5	1,5	18,2
062314304	Placa fenólica industrial, de 18 mm, 1,22 x 2,44 m, para encofrado	m <sup>2</sup>	569,8	0,1	8,3
<b>07</b>	<b>Materiales para instalaciones sanitarias</b>				
071	Caños				
071363201	Caño (PPN) roscable polipropileno agua fría o caliente, de Ø 1"/32 mm, tira de 6,00 m	tira	659,5	1,8	17,4
071363202	Caño polipropileno fusionable agua fría o caliente, de Ø1"/32 mm, tira de 4,00 m a 6,00 m	tira	641,5	1,2	14,7
071363203	Caño de PVC Ø 0,110 m, esp., pared 3,2 mm, tira de 4,00 m	tira	538,9	1,7	11,5
071412731	Caño de hierro fundido Ø 0,100, tira de 2,00 m	tira	654,1	4,1	10,7
071415161	Caño de cobre o latón (estándar) para agua fría/caliente o calefacción, de Ø1/2", tira de 5,00 m	tira	564,6	-0,2	8,9
072	Artefactos y accesorios				
072372101	Loza blanca juego de baño estándar, lavatorio tres agujeros chico con columna, inodoro corto, depósito para inodoro de colgar, <i>bidet</i> tres agujeros	juego	890,7	0,8	13,8
072372102	Accesorios loza blanca para baño juego para embutir o pegar, compuesto de: 1 jabonera con agarradera, 2 jaboneras simples, 1 porta vaso y cepillos, 1 porta rollo y 1 percha simple	juego	865,9	0,9	16,0
072429111	Grifería juego para baño, tipo cromo "Y", lavatorio, <i>bidet</i> y ducha con transferencia	juego	748,0	0,0	11,5
072429113	Accesorios metálicos para baño juego para atornillar, compuesto de: 1 jabonera, 1 porta vaso y cepillos, 1 porta rollo, 1 percha y 1 toallero/aro	juego	777,4	1,3	18,0
072429114	Barras articuladas para baño discapacitados, 1 barral móvil de 70/80 cm, 1 barral móvil con porta rollo de 70/80 cm, 2 barras rectas fijas de 50/60 cm c/u, 1 silla/asiento para ducha	juego	812,1	0,1	12,1
072429115	Bañera de chapa porcelanizada blanca, 1,50 x 0,70 m	unidad	637,4	1,1	4,5
072429991	Mesada de acero inoxidable 304, de 1,50 x 0,60 m, con bacha de 0,60 x 0,40 x 0,20 m aprox.	unidad	514,7	1,4	12,2
<b>09</b>	<b>Materiales para instalaciones de gas y calefacción</b>				
091	Caños				
091363204	Caño (PEX) de polietileno reticulado, de Ø 20 x 1,9 a 2 mm, rollo de 200 a 300 m con barrera antioxidante	rollo	610,8	0,8	14,5
091412771	Caño hierro negro con revestimiento epoxi Ø 1", tira de 6,40 m	tira	508,0	0,1	16,3

Continúa

Cuadro II.1 Continuación

Código de producto	Insumo	Unidad de medida	Índice <sup>1</sup>	Variación porcentual	
				Respecto del mes anterior	Interanual
091412772	Caño de chapa galvanizada de Ø 4", tira de 1,00 m	tira	615,9	0,4	9,2
092	Artefactos				
092448211	Cocina 4 hornallas, horno y parrilla, para gas natural, color blanca estándar	unidad	432,5	1,2	12,8
092448221	Calefactor tiro balanceado, para gas natural, 5.000 kcal/h	unidad	470,1	0,8	15,8
092448261	Calefón tiro balanceado lateral, para gas natural, 14 lts	unidad	437,9	0,1	18,9
092448262	Termotanque para gas natural, 150 lts	unidad	478,3	2,5	16,1
093448251	Caldera mural dual, agua caliente y calefacción, 20.000 a 30.000 Kcal/h, tiro balanceado, para gas natural	unidad	829,3	-0,5	10,4
<b>10</b>	<b>Equipos contra incendios</b>				
100439231	Hidrante juego completo para caño de Ø 0,045 m, compuesto por: gabinete de chapa con puerta para vidrio, lanza fija y manguera de 20 m	unidad	436,3	0,6	11,8
100439232	Matafuego triclase ABC, de 5kg	unidad	650,8	0,4	18,7
<b>11</b>	<b>Materiales para instalaciones eléctricas</b>				
110429992	Caja rectangular 10 x 5 cm, en chapa para instalacion eléctrica	unidad	470,4	0,8	12,9
110462121	Llave termomagnética para 20 amper bipolar	unidad	709,7	2,3	-2,9
110463401	Cable unipolar antifiama 2,5 mm <sup>2</sup> , por rollo de 100 m	rollo	521,8	1,1	8,7
110465311	Artefacto de iluminación fluorescente blanco estándar externo sin <i>louvre</i> , para 2 tubos fluorescentes de 36 <i>watts</i> c/u, completo: tubos, arrancadores y balastos	unidad	570,2	0,6	3,3
110465391	Artefacto proyector para mercurio halogenado 1.000 <i>watts</i> , para intemperie, completo.	unidad	488,3	-0,5	3,3
<b>12</b>	<b>Pinturas y afines</b>				
120333401	Aguarrás mineral, lata de 20 lts	unidad	571,8	1,4	12,0
120351101	Barniz marino con protección ultravioleta, lata de 20 lts	unidad	537,5	0,4	11,1
120351102	Esmalte sintético color blanco brillante, lata de 20 lts	unidad	522,0	1,1	11,6
120351103	Pintura epoxi 2 componentes, lata de 4 lts. COMPLETO (3L +1L)	unidad	540,0	0,0	12,9
120351104	Látex para exterior acrílico, lata de 20 lts	unidad	571,7	0,0	10,4
120351105	Látex para interior mate, lata de 20 lts	unidad	567,0	0,2	10,3
120351106	Lija para muros o maderas, grano 180	hoja	601,9	1,2	10,9
120351107	Fijador sellador al agua, lata de 20 lts	unidad	598,1	1,0	13,0
120351108	Enduido interior, lata de 20 lts	unidad	556,5	1,7	11,0
<b>13</b>	<b>Asfaltos carreteros</b>				
130379401	Emulsión asfáltica CRR 1 (IRAM 6691)	tonelada	586,4	1,1	31,8
130379402	Cemento asfáltico 50 / 60 (IRAM 6604)	tonelada	564,7	0,9	32,0
130379404	Asfaltos modificados 50 / 60 con polímeros (IRAM 6596)	tonelada	591,9	1,8	38,6

Continúa

## Cuadro II.1 Conclusión

Código de producto	Insumo	Unidad de medida	Índice <sup>1</sup>	Variación porcentual	
				Respecto del mes anterior	Interanual
<b>14</b>	<b>Combustibles</b>				
140333101	Nafta especial 95 octanos x litro	litro	686,6	-	18,5
140333601	Gasoil x litro	litro	778,7	-1,9	14,7
<b>15</b>	<b>Servicios de alquiler</b>				
152	Andamios				
152731224	Andamio prearmado 1 juego de: 2 laterales portantes, 2 largueros, 2 diagonales, 3 tablonces metálicos	mes	330,4	1,1	24,0
155	Volquetes				
155444281	Volquete 5 m <sup>3</sup>	día	560,7	3,4	45,0
156	Fletes				
156643501	Camioneta tipo F-100, hasta 1000 kg de carga, mínimo 2 hs	hora	707,5	2,7	32,0
156643502	Camión playo caja de 4 a 7 m de largo, mínimo 4 hs	viaje	531,4	3,1	33,8
<b>16</b>	<b>Equipo, maquinaria y herramientas para amortización</b>				
161	Herramientas de mano				
161612651	Taladro de obra con percutora mandril de 13 mm, potencia 700 watts	unidad	541,1	1,4	14,6
161612652	Amoladora de mano 7", potencia 2700 watts, 8.500 RPM	unidad	626,9	3,0	18,3
161612653	Rotomartillo SDS, capacidad Ø 32 mm, potencia golpe: 7,5 Joule-Velocidad, giro: 730 RPM, velocidad de golpe: 4.100 p/min	unidad	601,2	1,3	18,4
162	Andamios				
162421901	Andamio prearmado 1 juego de: 2 laterales portantes, 2 largueros, 2 diagonales, 3 tablonces metálicos	juego	362,3	1,0	13,2
163	Maquinarias				
163444401	Hormigonera de volteo, 300 lts, de capacidad nominal, motor trifásico	unidad	298,3	1,5	10,5
164	Equipo autopropulsado				
164444251	Cargador frontal tipo "bobcat"	unidad	420,2	-	4,3
<b>17</b>	<b>Equipamiento</b>				
170432201	Bomba centrífuga 1 HP, columna de agua 20 mts, caudal 4.000 l/h. Monofásica	unidad	655,6	0,4	8,3
170439121	Equipo de aire acondicionado tipo "splits" 6000 frigorías/hora, frío solo	unidad	502,0	0,7	13,3
<b>18</b>	<b>Varios</b>				
181	Árboles y afines				
181346191	Fertilizante nitrógeno, fósforo y potasio (NPK)	kg	443,2	2,5	23,9
181611121	Árbol tipo: fresno americano o blanco ( <i>Fraxinus americana</i> ) de 10 a 15 lts	unidad	551,2	2,2	19,9
181611122	Césped en paños tipo gramillón de campo	m <sup>2</sup>	648,3	0,4	34,4
182	Artículos de limpieza				
182342301	Lavandina, bidón de 5 lts	bidón	580,0	1,2	13,0
182353221	Detergente, bidón de 5 lts	bidón	566,9	3,3	12,0
182364101	Bolsas de polietileno para basura tipo consorcio, de 1,00 x 0,80 m aprox., espesor 50/60 micrones, pack de 50 bolsas	pack	571,3	0,1	12,7

<sup>1</sup> Base enero 2009 = 100.

**Nota:** los datos presentados son provisorios. El símbolo convencional "-" representa un dato igual a cero absoluto.

**Fuente:** Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Hacienda GCBA). Encuesta de Índices de Insumos de la Construcción de la Ciudad de Buenos Aires.

**Cuadro II.2** Índices elementales de insumos de la construcción. Ciudad de Buenos Aires. Abril 2016/abril 2017

Código de producto	Insumo	Unidad de medida	2016										2017				
			Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Prom. anual	Ene.	Feb.	Mar.*	Abr.*	
<b>01</b>	<b>Albañilería</b>																
011	Hormigón elaborado																
011545401	Hormigón elaborado tipo 215/30 con piedra partida	m³	505,5	524,2	528,7	542,2	550,2	560,3	564,5	576,1	587,7	533,9	606,9	624,4	632,0	640,9	
012	Construcción tradicional																
012153101	Arena limpia, por camión	m³	558,7	578,2	585,4	598,7	610,5	616,8	626,9	630,3	634,6	585,7	652,3	674,0	685,5	691,0	
012153201	Piedra partida, por camión	m³	513,6	522,2	535,1	542,3	552,9	562,2	565,6	571,7	577,9	533,7	599,4	605,6	621,9	634,4	
012154001	Arcilla expandida, por camión	m³	397,6	403,2	422,7	422,9	422,9	427,7	430,9	438,2	489,2	418,4	544,6	604,6	647,8	653,3	
012347201	Ladrillón de poliestireno para techo, 12 x 42 x 100 cm, 2 u/m²	unidad	553,2	559,2	563,9	573,2	574,3	581,7	590,4	593,4	600,2	566,3	611,7	615,1	634,5	640,1	
012354901	Hidrófugo inorgánico en pasta x tambor de 200 lts	tambor	550,5	565,1	572,9	579,1	596,2	598,1	613,8	621,1	628,3	571,6	644,6	655,4	670,3	686,6	
012373501	Cascote, por camión	m³	505,3	515,9	520,9	538,4	541,8	563,3	563,3	568,8	571,5	526,4	586,3	590,0	597,6	613,7	
012373502	Ladrillo común	unidad	477,5	486,2	493,0	498,9	504,0	509,0	518,2	520,0	520,3	491,9	533,7	542,7	545,4	548,6	
012373503	Ladrillo hueco 8 x 18 x 33 cm	unidad	479,1	489,2	493,4	499,9	505,2	507,4	509,6	510,9	511,4	489,9	516,6	524,1	530,8	535,3	
012373504	Ladrillo hueco portante 18 x 19 x 33 cm	unidad	477,0	485,2	488,7	503,2	505,7	512,0	514,3	518,6	520,6	492,8	525,9	533,8	538,0	545,1	
012373506	Ladrillón cerámico para techo, 13 x (38 a 42) x 25 cm, 8 u/m²	unidad	436,4	439,0	439,0	442,2	447,6	447,6	448,0	455,8	455,8	439,5	457,5	461,5	476,3	483,8	
012374101	Yeso blanco, bolsa x 40 kg	bolsa	544,6	558,6	561,1	568,5	578,3	594,6	596,7	615,2	618,6	566,3	655,2	659,3	670,4	678,3	
012374201	Cal hidratada común, bolsa x 20 a 30 kg	bolsa	553,4	575,2	575,5	591,6	604,4	608,0	613,4	627,1	635,4	579,6	666,3	675,4	700,4	703,2	
012374202	Cal aérea, bolsa x 20 a 30 kg	bolsa	663,9	684,6	686,1	699,1	703,7	721,0	734,4	757,0	763,0	689,8	788,6	804,9	822,9	828,0	
012374401	Cemento <i>Portland</i> , bolsa x 50 kg	bolsa	482,1	499,7	499,7	516,4	517,6	530,7	538,5	550,8	555,9	506,9	579,6	581,6	610,1	614,0	
012374402	Cemento para albañilería, bolsa x 40 kg	bolsa	502,2	517,2	517,2	531,3	537,5	548,1	554,0	566,6	572,6	524,0	597,6	615,3	635,2	645,0	
012374403	Pegamento para cerámicos, bolsa x 30 kg	bolsa	562,4	570,2	588,5	595,7	612,7	621,7	631,9	651,0	654,1	592,0	671,0	684,2	697,2	710,7	
012375501	Vigueta pretensada largo 4,00 a 4,20 m	unidad	476,4	483,4	485,0	490,4	495,7	499,4	503,3	511,2	518,1	486,5	520,6	535,8	546,7	550,1	
012412421	Hierro aletado Fe Ø 8 tipo 420 DN	tonelada	427,1	427,7	437,6	450,0	451,0	454,3	456,7	459,1	471,2	439,5	474,2	487,4	498,5	499,4	
012429431	Metal desplegado pesado, hoja de 0,70 x 2,00 m	hoja	373,4	378,7	383,7	386,0	388,8	392,9	393,8	399,1	403,9	380,9	418,5	428,1	442,4	451,6	
012429461	Alambre recocido N° 14	kg	460,6	469,8	471,8	484,0	485,2	492,3	495,3	501,3	505,6	472,1	513,5	524,1	537,5	538,4	

Continúa

Cuadro II.2 Continuación

Código de producto	Insumo	Unidad de medida	2016										2017				
			Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Prom. anual	Ene.	Feb.	Mar.*	Abr.*	
013	Construcción en seco																
013347901	Silicona neutra transparente, cartucho de 300 cc	unidad	441,1	449,4	449,9	453,2	459,4	475,0	485,2	484,5	491,2	453,3	499,2	499,4	504,8	508,6	
013375301	Placa roca yeso 2,40, 120 m x 12,5 mm de espesor	unidad	434,4	441,8	443,7	444,4	446,4	457,1	458,9	482,9	483,8	442,5	493,0	497,4	513,9	518,2	
013379301	Membrana asfáltica 36/40 kg, rollo de 10 m <sup>2</sup>	rollo	605,5	609,3	615,5	621,2	632,7	639,4	645,4	657,2	660,7	621,8	677,9	682,9	693,1	695,5	
013379302	Membrana geotextil, rollo de 10 m <sup>2</sup>	rollo	576,4	595,9	600,8	607,2	624,1	631,4	636,9	638,8	642,7	604,1	660,8	670,6	676,2	679,6	
013412311	Chapa ondulada aluminizada/galvanizada N° 25	pie	405,7	413,0	415,0	421,9	426,5	426,5	427,9	435,8	442,4	414,9	455,1	462,9	464,7	470,2	
013412651	Montante de 69 mm x 2,60 m	unidad	495,8	500,3	499,8	518,5	520,7	528,4	529,9	543,1	565,0	509,2	576,9	578,3	579,6	581,0	
013412652	Solera de 70 mm x 2,60 m	unidad	495,4	502,1	500,6	513,5	514,4	526,0	530,8	543,5	566,4	508,4	578,3	579,2	580,2	581,6	
014	Pisos y revestimientos																
014272301	Alfombra de <i>nylon</i> antiestático, alto tránsito	m <sup>2</sup>	683,4	688,2	688,9	690,3	706,1	709,6	712,2	722,2	728,2	688,0	728,9	742,5	751,9	757,4	
014373701	Azulejo 15 x 15 cm, color blanco, caja de 2,50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	395,2	401,3	401,3	395,5	401,8	401,8	402,1	418,8	450,6	396,3	478,0	485,0	485,1	486,6	
014373702	Cerámica esmaltada alto tránsito piso/pared de 20 x 20 cm, color blanco, caja de 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	455,1	460,0	462,9	463,5	464,0	467,8	474,2	486,2	490,2	461,5	495,9	505,2	508,7	512,0	
014373703	Baldosa para azotea monococción roja, 20x20 a 40x40 cm	m <sup>2</sup>	495,8	504,3	529,3	536,1	536,1	538,1	538,8	551,3	561,6	516,1	570,7	571,6	581,9	601,3	
014375402	Loseta para vereda de cemento, granítica 60 x 40 x 4 cm	m <sup>2</sup>	527,4	537,2	548,7	565,9	568,8	576,9	586,0	595,4	596,7	552,6	604,0	618,8	636,7	645,2	
014375403	Mosaico granítico verde alpes 40 x 40 cm, para pulir	m <sup>2</sup>	500,6	514,7	523,5	530,6	534,8	538,2	540,2	550,8	564,1	519,2	580,3	591,1	595,8	594,1	
<b>02</b>	<b>Mármoles y granitos</b>																
020376101	Mármol importado <i>Boticcino</i> , en placa de 20 mm espesor	m <sup>2</sup>	495,6	503,3	499,4	505,1	505,2	512,8	525,9	531,4	533,9	503,5	541,9	544,7	545,1	533,0	
020376102	Granito nacional gris mara o rosa de salto, en placa de 20 mm espesor	m <sup>2</sup>	646,6	654,1	657,7	660,0	663,2	679,7	695,0	707,7	715,3	660,2	717,0	720,8	730,8	732,3	

Continúa

Cuadro II.2 Continuación

Código de producto	Insumo	Unidad de medida	2016										2017				
			Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Prom. anual	Ene.	Feb.	Mar.*	Abr.*	
<b>03</b>	<b>Aberturas</b>																
030316001	Ventana de madera de abrir 1,50 x 1,10 m con guía para cortina, marco y hojas en madera dura	unidad	542,1	558,0	559,6	562,0	570,0	571,1	582,1	579,9	587,8	554,1	593,4	605,0	605,3	610,3	
030316002	Puerta placa interior 0,80 x 2,00 m, enchapado en cedro para lustrar, marco chapa 18, para muro de 0,10 m	unidad	522,4	523,6	537,3	540,4	541,8	546,5	557,9	557,9	576,8	534,6	583,0	585,4	585,7	595,2	
030369501	Cortina de enrollar de PVC reforzada color blanca o gris claro, de 1,50 x 130 m, completa con eje, enrollador, cinta y topes	unidad	523,0	539,8	540,5	546,8	552,8	553,6	571,1	573,4	579,1	541,4	587,5	598,3	606,4	611,0	
030421201	Ventana de aluminio corrediza 1,50 x 1,10 m, con guía para cortina, aluminio blanco, línea herrero o similar	unidad	559,3	564,3	547,7	552,7	559,5	565,8	569,2	569,3	577,2	553,5	596,1	597,4	602,7	604,8	
030421202	Ventana de chapa corrediza 1,50 x 1,10 m, con guía para cortina, marco y hojas en chapa N° 18	unidad	441,4	446,2	458,5	458,5	458,5	458,5	458,5	458,5	477,5	450,2	489,5	503,1	503,1	503,1	
030421203	Puerta de chapa exterior/interior 0,90 x 2,00 m, resistente al fuego F-60, sin herrajes aprobada por el INTI	unidad	478,6	487,7	496,3	499,9	500,6	498,0	498,1	498,2	517,6	488,3	522,5	523,6	526,3	530,6	
<b>04</b>	<b>Hierros y aceros</b>																
041	Acero inoxidable																
041412141	Chapa acero inoxidable 304, hoja de 2,00 x 1,00 m, espesor 2 mm, esmerilada	hoja	483,7	487,8	478,2	491,0	497,5	497,8	501,6	503,4	507,4	481,5	515,2	530,0	530,9	527,2	
042	Hierros																
042412411	Hierro macizo redondo o cuadrado de 12 mm, barra de 6,00 m	tonelada	410,1	411,0	413,8	420,8	427,5	429,2	430,5	431,2	442,2	417,0	450,4	467,7	468,3	467,2	
042412511	PNI N° 12 perfil normal doble T N° 12, 6,00 m de largo	tonelada	409,8	410,3	412,9	416,2	415,9	417,0	416,5	418,9	431,5	409,9	434,3	435,0	435,3	430,8	

Continúa

**Cuadro II.2** Continuación

Código de producto	Insumo	Unidad de medida	2016										2017				
			Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Prom. anual	Ene.	Feb.	Mar.*	Abr.*	
043	Herrajes																
043429921	Doble balancín línea sanatorio bronce platil	unidad	587,5	601,2	602,3	621,5	628,3	643,0	651,6	665,5	666,8	610,3	684,0	702,9	703,3	712,9	
043429922	Cerradura doble paleta reforzada	unidad	526,5	556,7	561,0	566,0	573,2	576,6	584,2	588,2	589,9	553,2	608,4	614,0	635,0	642,2	
043429923	Tirador redondo Ø 25 mm, bronce platil	unidad	594,0	612,1	616,6	634,8	636,7	637,0	638,9	646,5	648,8	613,1	665,3	683,7	689,2	700,6	
043429924	Barra antipánico estándar, para hoja simple, sin acceso exterior	juego	449,8	466,3	471,5	484,6	487,4	489,3	491,5	495,0	498,6	468,7	513,1	533,0	536,3	545,9	
<b>05</b>	<b>Vidrios</b>																
050371121	Cristal float transparente, 4 mm espesor	m <sup>2</sup>	586,1	595,7	609,5	615,3	633,0	652,1	667,2	674,1	698,4	614,7	708,8	712,5	721,3	734,5	
<b>06</b>	<b>Maderas</b>																
061	Nacionales e importadas																
061312101	Viga 3'x8' nacional cepillada, 4 caras de 4,00 a 4,40 m	pie	503,0	510,6	523,2	526,6	530,5	536,2	537,8	544,8	548,5	516,9	554,8	560,3	572,3	577,8	
061312102	Tabla 1'x4' a 6' nacional cepillada, 2 caras de 2,00 a 2,40 m	m <sup>2</sup>	508,1	509,6	518,1	525,4	528,9	531,9	539,5	546,0	550,2	517,4	560,6	564,8	569,4	574,9	
061312103	Viga 3'x8' importada cepillada, 4 caras de 4,00 a 4,40 m	pie	636,5	646,5	660,0	664,4	673,3	678,6	682,4	684,0	686,6	653,4	693,6	712,5	734,0	736,6	
061312104	Tabla 1'x4' a 6' importada cepillada, 2 caras de 2,00 a 2,40 m	m <sup>2</sup>	529,6	536,6	554,6	559,1	571,1	575,2	579,4	580,9	583,9	548,0	589,2	609,4	619,6	619,8	
062	Placas aglomeradas																
062314301	Placa aglomerada comercial, de 18 mm, hoja de 1,83 x 2,60 m	m <sup>2</sup>	496,6	499,7	505,7	505,7	517,7	519,5	524,8	532,3	544,0	507,8	555,5	568,5	568,6	581,7	
062314302	Placa MDF de 18 mm, hoja de 1,83 x 2,60 m	m <sup>2</sup>	508,6	514,1	520,2	521,5	529,8	530,4	536,1	546,8	552,8	521,3	563,7	575,1	576,6	583,4	
062314303	Placa aglomerada con melamina 2 caras color blanco/blanco comercial, de 18 mm, hoja de 1,83 x 2,60 m	m <sup>2</sup>	541,2	547,5	553,7	554,0	565,3	569,0	576,9	592,1	609,7	558,1	621,1	626,1	629,7	639,5	
062314304	Placa fenólica industrial, de 18 mm, 1,22 x 2,44 m, para encofrado	m <sup>2</sup>	526,1	534,9	541,0	542,8	547,1	548,1	552,4	555,9	556,1	536,6	562,1	568,4	569,3	569,8	

Continúa

## Cuadro II.2 Continuación

Código de producto	Insumo	Unidad de medida	2016										2017				
			Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Prom. anual	Ene.	Feb.	Mar.*	Abr.*	
<b>07</b>	<b>Materiales para instalaciones sanitarias</b>																
071	Caños																
071363201	Caño (PPN) roscable polipropileno agua fría o caliente, de Ø 1"/32 mm, tira de 6,00 m	tira	561,6	567,9	579,2	582,5	586,2	587,5	589,7	603,3	612,6	570,9	618,0	630,4	648,1	659,5	
071363202	Caño polipropileno fusionable agua fría o caliente, de Ø 1"/32 mm, tira de 4,00 m a 6,00 m	tira	559,1	566,5	572,4	574,4	578,4	579,5	591,6	599,2	611,6	568,9	621,1	625,3	634,1	641,5	
071363203	Caño de PVC Ø 0,110 m, esp., pared 3,2 mm, tira de 4,00 m	tira	483,4	484,9	488,2	489,5	491,4	504,7	509,3	505,6	512,5	487,9	518,7	524,0	529,6	538,9	
071412731	Caño de hierro fundido Ø 0,100, tira de 2,00 m	tira	591,0	591,0	595,7	595,7	597,7	597,7	598,0	597,7	600,1	587,9	602,1	608,3	628,5	654,1	
071415161	Caño de cobre o latón (estándar) para agua fría/caliente o calefacción, de Ø1/2", tira de 5,00 m	tira	518,4	526,5	531,9	532,9	543,4	545,8	562,1	560,8	563,8	533,7	564,0	565,1	565,8	564,6	
072	Artefactos y accesorios																
072372101	Loza blanca juego de baño estándar, lavatorio tres agujeros chico con columna, inodoro corto, depósito para inodoro de colgar, <i>bidet</i> tres agujeros	juego	782,9	804,1	830,8	831,8	836,9	837,3	852,5	851,8	852,8	813,6	857,1	874,6	883,7	890,7	
072372102	Accesorios loza blanco para baño juego para embutir o pegar, compuesto de: 1 jabonera con agarradera, 2 jaboneras simples, 1 porta vaso y cepillos, 1 porta rollo y 1 percha simple	juego	746,7	760,2	772,7	773,2	803,4	803,4	819,6	825,9	841,3	779,7	844,2	852,5	858,3	865,9	
072429111	Grifería juego para baño, tipo cromo "Y", lavatorio, <i>bidet</i> y ducha con transferencia	juego	671,0	674,3	677,6	679,4	697,6	704,6	716,2	717,8	717,9	682,8	718,3	723,6	747,8	748,0	
072429113	Accesorios metálicos para baño juego para atornillar, compuesto de: 1 jabonera, 1 porta vaso y cepillos, 1 porta rollo, 1 percha y 1 toallero/aro	juego	658,8	666,9	684,9	687,8	692,1	692,1	711,7	719,8	722,2	676,8	724,4	740,7	767,5	777,4	

Continúa

## Cuadro II.2 Continuación

Código de producto	Insumo	Unidad de medida	2016										2017			
			Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Prom. anual	Ene.	Feb.	Mar.*	Abr.*
072429114	Barras articuladas para baño discapacitados, 1 barral móvil de 70/80 cm, 1 barral móvil con porta rollo de 70/80 cm, 2 barras rectas fijas de 50/60 cm c/u, 1 silla/asiento para ducha	juego	724,5	744,0	757,5	757,5	757,5	760,0	789,4	790,3	797,1	752,8	799,5	807,3	811,4	812,1
072429115	Bañera de chapa porcelanizada blanca, 1,50 x 0,70 m	unidad	610,1	618,4	625,2	625,2	628,4	628,4	639,1	635,4	631,1	619,5	633,3	638,2	630,3	637,4
072429991	Mesada de acero inoxidable 304, de 1,50 x 0,60 m, con bacha de 0,60 x 0,40 x 0,20 m aprox.	unidad	458,8	458,8	458,8	461,7	466,2	466,2	472,7	475,4	476,9	458,1	482,8	492,3	507,4	514,7
<b>09</b>	<b>Materiales para instalaciones de gas y calefacción</b>															
091	Caños															
091363204	Caño (PEX) de polietileno reticulado, de Ø 20 x 1,9 a 2 mm, rollo de 200 a 300 m con barrera antioxidante	rollo	533,3	538,9	538,9	538,9	546,5	557,4	570,4	571,1	571,8	539,8	583,8	590,1	605,9	610,8
091412771	Caño hierro negro con revestimiento epoxi Ø 1", tira de 6,40 m	tira	436,8	438,8	439,5	445,6	454,1	457,3	459,0	461,8	478,0	443,3	491,7	498,9	507,4	508,0
091412772	Caño de chapa galvanizada de Ø 4", tira de 1,00 m	tira	563,8	570,1	577,7	589,5	598,8	599,4	601,7	603,1	604,1	579,8	606,8	612,6	613,6	615,9
092	Artefactos															
092448211	Cocina 4 hornallas, horno y parrilla, para gas natural, color blanca estándar	unidad	383,3	386,4	396,5	399,9	402,5	405,8	409,0	412,4	419,5	390,9	421,2	427,5	427,5	432,5
092448221	Calefactor tiro balanceado, para gas natural, 5.000 kcal/h	unidad	405,8	422,4	425,5	442,4	444,6	440,3	448,3	458,5	458,5	425,3	460,0	462,0	466,3	470,1
092448261	Calefón tiro balanceado lateral, para gas natural, 14 lts	unidad	368,4	382,3	387,6	387,0	388,6	396,3	402,5	411,3	417,5	384,2	422,1	429,3	437,6	437,9
092448262	Termotanque para gas natural, 150 lts	unidad	412,0	417,7	417,7	423,9	430,1	433,9	438,2	442,9	445,0	421,0	451,7	454,9	466,8	478,3
093448251	Caldera mural dual, agua caliente y calefacción, 20.000 a 30.000 Kcal/h, tiro balanceado, para gas natural	unidad	751,0	742,0	733,4	757,9	755,7	766,5	768,9	781,5	806,9	754,1	810,3	805,5	833,3	829,3
<b>10</b>	<b>Equipos contra incendios</b>															
100439231	Hidrante juego completo para caño de Ø 0,045 m, compuesto por: gabinete de chapa con puerta para vidrio, lanza fija y manguera de 20 m	unidad	390,4	399,3	405,9	409,9	415,1	415,1	417,4	419,4	430,9	400,7	430,9	433,1	433,7	436,3
100439232	Matafuego triclase ABC, de 5kg	unidad	548,2	559,1	586,3	596,7	604,3	614,7	617,0	618,8	629,1	578,3	637,6	648,3	648,3	650,8

Continúa

## Cuadro II.2 Continuación

Código de producto	Insumo	Unidad de medida	2016										2017				
			Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Prom. anual	Ene.	Feb.	Mar.*	Abr.*	
<b>11</b>	<b>Materiales para instalaciones eléctricas</b>																
110429992	Caja rectangular 10 x 5 cm, en chapa para instalación eléctrica	unidad	416,6	422,0	427,3	428,1	436,5	444,3	448,7	448,7	455,9	425,2	466,5	466,4	466,5	470,4	
110462121	Llave termomagnética para 20 amper bipolar	unidad	730,7	726,4	712,9	714,1	704,2	710,3	708,3	708,4	703,1	705,4	699,2	692,2	693,9	709,7	
110463401	Cable unipolar antiflama 2,5 mm <sup>2</sup> , por rollo de 100 m	rollo	480,2	470,2	463,9	467,0	467,2	467,8	467,7	464,5	485,4	470,3	512,9	515,7	516,0	521,8	
110465311	Artefacto de iluminación fluorescente blanco estándar externo sin <i>louvre</i> , para 2 tubos fluorescentes de 36 <i>watts</i> c/u, completo: tubos, arrancadores y balastos	unidad	552,0	555,3	557,9	562,7	555,4	554,1	557,8	560,6	565,3	551,5	566,8	568,3	566,7	570,2	
110465391	Artefacto proyector para mercurio halogenado 1.000 <i>watts</i> , para intemperie, completo.	unidad	472,6	475,4	474,6	475,3	476,8	479,7	482,4	484,4	490,1	470,5	492,7	491,9	490,8	488,3	
<b>12</b>	<b>Pinturas y afines</b>																
120333401	Aguarrás mineral, lata de 20 lts	unidad	510,6	514,8	515,6	518,3	513,1	514,5	514,0	530,2	530,8	512,8	545,2	555,7	563,8	571,8	
120351101	Barniz marino con protección ultravioleta, lata de 20 lts	unidad	483,8	489,4	492,9	495,6	501,9	506,2	509,5	519,3	520,0	494,2	525,1	528,0	535,6	537,5	
120351102	Esmalte sintético color blanco brillante, lata de 20 lts	unidad	467,6	476,6	480,0	481,9	481,9	483,6	484,5	494,8	497,6	476,1	503,1	505,0	516,3	522,0	
120351103	Pintura epoxi 2 componentes, lata de 4 lts. COMPLETO (3L +1L)	unidad	478,4	488,1	488,2	492,3	495,1	496,8	497,8	504,6	511,3	484,5	517,6	531,0	539,8	540,0	
120351104	Látex para exterior acrílico, lata de 20 lts	unidad	517,7	518,1	528,5	532,6	531,6	532,2	538,3	548,9	547,1	523,1	557,0	555,1	571,6	571,7	
120351105	Látex para interior mate, lata de 20 lts	unidad	513,8	516,0	524,3	529,2	525,5	525,8	531,5	539,5	541,8	517,1	550,6	550,7	566,0	567,0	
120351106	Lija para muros o maderas, grano 180	hoja	542,6	549,2	557,7	563,1	564,0	566,4	567,2	568,9	571,5	552,6	575,9	577,5	594,7	601,9	
120351107	Fijador sellador al agua, lata de 20 lts	unidad	529,3	535,7	539,6	545,0	547,7	554,2	562,7	568,8	570,1	540,1	577,0	581,2	592,3	598,1	
120351108	Enduido interior, lata de 20 lts	unidad	501,2	507,1	512,1	517,7	517,5	519,1	525,5	528,6	530,4	508,6	534,9	540,6	547,1	556,5	

Continúa

Cuadro II.2 Continuación

Código de producto	Insumo	Unidad de medida	2016										2017				
			Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Prom. anual	Ene.	Feb.	Mar.*	Abr.*	
<b>13</b>	<b>Asfaltos carreteros</b>																
130379401	Emulsión asfáltica CRR 1 (IRAM 6691)	tonelada	445,1	488,8	489,0	489,3	494,7	509,6	513,4	513,4	527,2	478,1	549,7	549,7	579,9	586,4	
130379402	Cemento asfáltico 50 / 60 (IRAM 6604)	tonelada	427,9	468,8	469,0	469,2	476,8	489,9	493,7	493,7	509,7	459,1	530,7	536,7	559,5	564,7	
130379404	Asfaltos modificados 50 / 60 con polímeros (IRAM 6596)	tonelada	427,1	464,9	465,0	465,1	469,0	484,4	487,2	487,2	494,0	453,8	509,9	527,2	581,2	591,9	
<b>14</b>	<b>Combustibles</b>																
140333101	Nafta especial 95 octanos x litro	litro	579,3	632,6	637,0	637,0	637,0	635,7	637,0	637,0	637,0	603,7	677,1	685,2	686,6	686,6	
140333601	Gasoil x litro	litro	678,9	742,0	746,5	746,6	746,6	744,4	744,4	744,4	744,4	706,1	789,1	794,6	793,8	778,7	
<b>15</b>	<b>Servicios de alquiler</b>																
152	Andamios																
152731224	Andamio prearmado 1 juego de: 2 laterales portantes, 2 largueros, 2 diagonales, 3 tablonces metálicos	mes	266,5	272,0	280,9	285,8	286,6	296,0	297,3	300,5	302,9	278,4	306,5	315,0	326,8	330,4	
155	Volquetes																
155444281	Volquete 5 m <sup>3</sup>	día	386,6	404,9	421,0	451,0	468,2	471,3	477,6	477,6	477,6	428,7	483,9	515,6	542,5	560,7	
156	Fletes																
156643501	Camioneta tipo F-100, hasta 1000 kg de carga, mínimo 2 hs	hora	536,2	554,2	554,2	568,7	585,8	598,5	599,4	610,2	619,2	561,0	649,9	672,3	689,1	707,5	
156643502	Camión playo caja de 4 a 7 m de largo, mínimo 4 hs	viaje	397,2	403,6	410,7	424,8	436,1	454,2	454,2	454,2	465,7	420,5	491,4	500,4	515,5	531,4	
<b>16</b>	<b>Equipo, maquinaria y herramientas para amortización</b>																
161	Herramientas de mano																
161612651	Taladro de obra con percutora mandril de 13 mm, potencia 700 watts	unidad	472,3	482,5	489,9	494,9	492,4	495,3	501,8	507,9	509,2	483,5	510,3	516,4	533,6	541,1	
161612652	Amoladora de mano 7", potencia 2700 watts, 8.500 RPM	unidad	529,8	548,7	561,7	564,5	565,9	566,9	571,1	577,0	579,5	546,5	580,4	599,0	608,6	626,9	
161612653	Rotomartillo SDS, capacidad Ø 32 mm, potencia golpe: 7,5 Joule-Velocidad, giro: 730 RPM, velocidad de golpe: 4.100 p/min	unidad	507,7	525,7	540,2	548,7	551,5	554,1	554,5	556,9	565,3	528,7	567,7	583,5	593,4	601,2	

Continúa

**Cuadro II.2** Conclusión

Código de producto	Insumo	Unidad de medida	2016										2017				
			Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Prom. anual	Ene.	Feb.	Mar.*	Abr.*	
162	Andamios																
162421901	Andamio prearmado 1 juego de: 2 laterales portantes, 2 largueros, 2 diagonales, 3 tablonces metálicos	juego	320,0	326,0	330,5	334,3	334,8	339,4	339,2	340,3	347,3	327,7	348,4	351,8	358,6	362,3	
163	Maquinarias																
163444401	Hormigonera de volteo, 300 lts, de capacidad nominal, motor trifásico	unidad	270,0	278,7	280,1	280,1	280,2	280,2	280,2	280,2	286,1	274,8	286,1	293,9	293,9	298,3	
164	Equipo autopropulsado																
164444251	Cargador frontal tipo "bobcat"	unidad	402,7	402,7	402,7	418,3	412,7	417,4	418,1	423,4	429,5	397,1	426,8	420,2	420,2	420,2	
<b>17</b>	<b>Equipamiento</b>																
170432201	Bomba centrífuga 1 HP, columna de agua 20 mts, caudal 4.000 l/h. Monofásica	unidad	605,2	621,3	631,6	633,0	633,0	635,7	636,9	634,8	644,5	612,8	654,3	655,4	652,8	655,6	
170439121	Equipo de aire acondicionado tipo "splits" 6000 frigorías/hora, frío solo	unidad	443,0	457,8	461,0	466,1	468,7	470,9	472,6	482,0	493,5	460,8	496,2	500,6	498,5	502,0	
<b>18</b>	<b>Varios</b>																
181	Árboles y afines																
181346191	Fertilizante nitrógeno, fósforo y potasio (NPK)	kg	357,7	368,8	378,1	388,1	385,7	390,3	398,8	407,0	408,4	374,9	419,0	422,1	432,3	443,2	
181611121	Árbol tipo: fresno americano o blanco ( <i>Fraxinus americana</i> ) de 10 a 15 lts	unidad	459,6	463,2	472,6	472,6	476,8	492,4	504,7	508,8	508,8	470,7	514,1	526,8	539,6	551,2	
181611122	Césped en paños tipo gramillón de campo	m <sup>2</sup>	482,4	499,5	511,3	516,6	533,3	544,8	559,5	567,9	584,1	513,3	598,4	621,5	645,5	648,3	
182	Artículos de limpieza																
182342301	Lavandina, bidón de 5 lts	bidón	513,1	517,4	518,2	526,1	528,1	530,8	531,5	537,3	542,8	521,3	554,9	555,6	573,3	580,0	
182353221	Detergente, bidón de 5 lts	bidón	506,1	511,8	511,8	516,5	532,6	534,0	537,5	541,2	544,2	516,5	547,4	547,4	548,8	566,9	
182364101	Bolsas de polietileno para basura tipo consorcio, de 1,00 x 0,80 m aprox., espesor 50/60 micrones, pack de 50 bolsas	pack	506,8	515,1	518,4	524,4	529,4	532,1	534,4	535,7	538,2	516,0	553,7	557,1	570,8	571,3	

\* Datos provisionarios.

Nota: base enero 2009 = 100.

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Hacienda GCBA). Encuesta de Índices de Insumos de la Construcción de la Ciudad de Buenos Aires.

**Cuadro II.3** Índices elementales de insumos de la construcción. Promedios anuales. Ciudad de Buenos Aires. Años 2009/2016

Código de producto	Insumo	Unidad de medida	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>01</b>	<b>Albañilería</b>									
011	Hormigón elaborado									
011545401	Hormigón elaborado tipo 215/30 con piedra partida	m <sup>3</sup>	100,9	115,3	144,6	173,1	218,3	303,2	405,2	533,9
012	Construcción tradicional									
012153101	Arena limpia, por camión	m <sup>3</sup>	105,3	119,6	155,1	199,2	248,2	348,0	424,2	585,7
012153201	Piedra partida, por camión	m <sup>3</sup>	102,1	112,7	146,9	198,3	240,4	336,2	408,5	533,7
012154001	Arcilla expandida, por camión	m <sup>3</sup>	104,2	115,4	135,4	170,5	239,6	323,9	351,2	418,4
012347201	Ladrillón de poliestireno para techo, 12 x 42 x 100 cm, 2 u/m <sup>2</sup>	unidad	103,9	119,7	138,3	168,9	220,0	344,6	405,2	566,3
012354901	Hidrófugo inorgánico en pasta x tambor de 200 lts	tambor	103,3	112,9	131,9	167,2	212,9	301,4	405,7	571,6
012373501	Cascote, por camión	m <sup>3</sup>	103,9	133,0	163,3	192,3	236,8	333,1	419,7	526,4
012373502	Ladrillo común	unidad	100,0	107,7	134,7	202,1	280,4	344,0	388,7	491,9
012373503	Ladrillo hueco 8 x 18 x 33 cm	unidad	100,2	108,4	145,7	200,3	251,6	342,5	390,7	489,9
012373504	Ladrillo hueco portante 18 x 19 x 33 cm	unidad	102,6	112,2	147,9	198,7	254,3	345,3	396,3	492,8
012373506	Ladrillón cerámico para techo, 13 x (38 a 42) x 25 cm, 8 u/m <sup>2</sup>	unidad	101,5	109,8	137,5	180,1	224,6	298,2	362,1	439,5
012374101	Yeso blanco, bolsa x 40 kg	bolsa	103,1	119,7	146,3	186,2	237,4	330,3	421,6	566,3
012374201	Cal hidratada común, bolsa x 20 a 30 kg	bolsa	104,1	117,9	145,3	175,4	222,9	317,9	400,4	579,6
012374202	Cal aérea, bolsa x 20 a 30 kg	bolsa	104,4	121,0	155,8	201,8	260,0	378,8	475,7	689,8
012374401	Cemento <i>Portland</i> , bolsa x 50 kg	bolsa	105,3	122,2	146,8	173,6	206,7	282,4	355,0	506,9
012374402	Cemento para albañilería, bolsa x 40 kg	bolsa	104,2	119,8	145,1	174,5	212,6	292,7	369,7	524,0
012374403	Pegamento para cerámicos, bolsa x 30 kg	bolsa	106,9	128,0	154,6	188,9	234,5	335,2	434,6	592,0
012375501	Vigueta pretensada largo 4,00 a 4,20 m	unidad	102,9	110,9	133,7	169,2	221,3	294,1	369,1	486,5
012412421	Hierro aletado Fe Ø 8 tipo 420 DN	tonelada	103,4	118,0	132,4	148,1	179,7	268,4	307,9	439,5
012429431	Metal desplegado pesado, hoja de 0,70 x 2,00 m	hoja	102,5	112,1	127,7	144,6	175,8	261,4	290,4	380,9
012429461	Alambre recocido N° 14	kg	105,1	119,2	137,5	158,0	191,3	285,3	336,3	472,1

Continúa

Cuadro II.3 Continuación

Código de producto	Insumo	Unidad de medida	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
013	Construcción en seco									
013347901	Silicona neutra transparente, cartucho de 300 cc	unidad	109,1	125,5	135,8	159,0	198,8	285,2	336,3	453,3
013375301	Placa roca yeso 2,40, 120 m x 12,5 mm de espesor	unidad	103,7	120,4	150,3	186,9	219,4	277,9	345,2	442,5
013379301	Membrana asfáltica 36/40 kg, rollo de 10 m <sup>2</sup>	rollo	111,7	137,5	166,3	208,5	259,0	387,6	489,5	621,8
013379302	Membrana geotextil, rollo de 10 m <sup>2</sup>	rollo	114,4	141,4	168,9	206,1	254,1	373,6	473,2	604,1
013412311	Chapa ondulada aluminizada/galvanizada N° 25	pie	94,7	106,7	120,5	136,9	171,6	255,2	305,2	414,9
013412651	Montante de 69 mm x 2,60 m	unidad	100,5	126,3	153,6	188,4	232,6	339,5	386,3	509,2
013412652	Solera de 70 mm x 2,60 m	unidad	99,6	123,6	150,7	185,8	232,1	335,3	382,7	508,4
014	Pisos y revestimientos									
014272301	Alfombra de <i>nylon</i> antiestático, alto tránsito	m <sup>2</sup>	111,7	139,1	177,3	209,1	248,6	365,0	459,9	688,0
014373701	Azulejo 15 x 15 cm, color blanco, caja de 2,50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	103,8	121,7	132,5	149,7	189,6	219,1	307,2	396,3
014373702	Cerámica esmaltada alto tránsito piso/pared de 20 x 20 cm, color blanco, caja de 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	103,8	128,1	146,8	172,7	210,6	302,7	372,8	461,5
014373703	Baldosa para azotea monococción roja, 20 x 20 a 40 x 40 cm	m <sup>2</sup>	100,3	112,9	134,2	163,5	201,3	298,7	368,5	516,1
014375402	Loseta para vereda de cemento, granítica 60 x 40 x 4 cm	m <sup>2</sup>	107,2	125,3	152,4	187,5	235,9	326,8	406,7	552,6
014375403	Mosaico granítico verde alpes 40 x 40 cm, para pulir	m <sup>2</sup>	102,2	119,0	145,2	177,0	215,2	300,9	378,0	519,2
<b>02</b>	<b>Mármoles y granitos</b>									
020376101	Mármol importado <i>Boticcino</i> , en placa de 20 mm espesor	m <sup>2</sup>	106,7	117,4	131,6	163,6	218,7	342,3	416,3	503,5
020376102	Granito nacional gris mara o rosa de salto, en placa de 20 mm espesor	m <sup>2</sup>	104,2	120,0	152,1	192,5	253,8	382,7	511,2	660,2
<b>03</b>	<b>Aberturas</b>									
030316001	Ventana de madera de abrir 1,50 x 1,10 m con guía para cortina, marco y hojas en madera dura	unidad	103,4	116,9	148,3	186,0	240,9	344,5	405,6	554,1
030316002	Puerta placa interior 0,80 x 2,00 m, enchapado en cedro para lustrar, marco chapa 18, para muro de 0,10 m	unidad	101,0	117,5	149,6	181,8	226,9	329,4	403,6	534,6
030369501	Cortina de enrollar de PVC reforzada color blanca o gris claro, de 1,50 x 130 m, completa con eje, enrollador, cinta y topes	unidad	104,9	120,8	146,4	184,8	226,7	314,1	384,2	541,4
030421201	Ventana de aluminio corrediza 1,50 x 1,10 m, con guía para cortina, aluminio blanco, línea herrero o similar	unidad	101,3	120,7	149,5	180,7	221,5	327,9	395,1	553,5
030421202	Ventana de chapa corrediza 1,50 x 1,10 m, con guía para cortina, marco y hojas en chapa N° 18	unidad	108,4	125,8	149,5	174,8	213,0	291,3	343,4	450,2
030421203	Puerta de chapa exterior/interior 0,90 x 2,00 m, resistente al fuego F-60, sin herrajes aprobada por el INTI	unidad	104,3	121,1	150,6	186,8	224,0	310,1	370,1	488,3

Continúa

**Cuadro II.3** Continuación

Código de producto	Insumo	Unidad de medida	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>04</b>	<b>Hierros y aceros</b>									
041	Acero inoxidable									
041412141	Chapa acero inoxidable 304, hoja de 2,00 x 1,00 m, espesor 2 mm, esmerilada	hoja	110,2	144,0	163,7	173,3	188,6	274,0	318,3	481,5
042	Hierros									
042412411	Hierro macizo redondo o cuadrado de 12 mm, barra de 6,00 m	tonelada	105,2	120,4	137,1	152,9	180,5	251,7	294,7	417,0
042412511	PNI N° 12 perfil normal doble T N° 12, 6,00 m de largo	tonelada	96,9	108,3	118,9	139,0	166,5	250,8	290,8	409,9
043	Herrajes									
043429921	Doble balancín línea sanatorio bronce platil	unidad	106,3	128,8	159,7	193,3	249,4	377,2	460,5	610,3
043429922	Cerradura doble paleta reforzada	unidad	102,3	126,3	157,2	192,3	241,7	352,4	422,7	553,2
043429923	Tirador redondo Ø 25 mm, bronce platil	unidad	104,9	130,0	163,2	197,8	254,9	385,4	464,5	613,1
043429924	Barra antipánico estándar, para hoja simple, sin acceso exterior	juego	107,2	131,5	154,0	186,7	223,5	308,2	354,0	468,7
<b>05</b>	<b>Vidrios</b>									
050371121	Cristal <i>float</i> transparente, 4 mm espesor	m <sup>2</sup>	108,9	135,6	155,4	180,8	225,6	334,2	445,8	614,7
<b>06</b>	<b>Maderas</b>									
061	Nacionales e importadas									
061312101	Viga 3"x8" nacional cepillada, 4 caras de 4,00 a 4,40 m	pie	104,2	115,8	136,6	161,4	196,0	277,1	368,6	516,9
061312102	Tabla 1"x4" a 6" nacional cepillada, 2 caras de 2,00 a 2,40 m	m <sup>2</sup>	104,4	117,7	144,0	169,4	205,4	290,4	380,1	517,4
061312103	Viga 3"x8" importada cepillada, 4 caras de 4,00 a 4,40 m	pie	119,8	133,4	157,9	211,9	246,1	354,5	456,5	653,4
061312104	Tabla 1"x4" a 6" importada cepillada, 2 caras de 2,00 a 2,40 m	m <sup>2</sup>	111,2	127,6	154,0	185,8	236,2	309,4	384,3	548,0
062	Placas aglomeradas									
062314301	Placa aglomerada comercial, de 18 mm, hoja de 1,83 x 2,60 m	m <sup>2</sup>	104,7	132,1	151,8	166,7	197,8	288,8	378,7	507,8
062314302	Placa MDF de 18 mm, hoja de 1,83 x 2,60 m	m <sup>2</sup>	103,3	126,1	150,8	173,4	209,8	308,2	399,2	521,3
062314303	Placa aglomerada con melamina 2 caras color blanco/blanco comercial, de 18 mm, hoja de 1,83 x 2,60 m	m <sup>2</sup>	104,5	128,5	152,2	175,1	216,3	329,2	435,6	558,1
062314304	Placa fenólica industrial, de 18 mm, 1,22 x 2,44 m, para encofrado	m <sup>2</sup>	103,7	117,9	143,2	168,9	206,9	311,7	411,5	536,6

Continúa

Cuadro II.3 Continuación

Código de producto	Insumo	Unidad de medida	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>07</b>	<b>Materiales para instalaciones sanitarias</b>									
071	Caños									
071363201	Caño (PPN) roscable polipropileno agua fría o caliente, de Ø 1"/32 mm, tira de 6,00 m	tira	112,2	136,6	168,3	219,1	256,3	351,9	419,4	570,9
071363202	Caño polipropileno fusionable agua fría o caliente, de Ø 1"/32 mm, tira de 4,00 m a 6,00 m	tira	112,0	137,4	171,0	220,8	259,1	356,1	419,9	568,9
071363203	Caño de PVC Ø 0,110 m, esp., pared 3,2 mm, tira de 4,00 m	tira	108,8	128,2	152,1	191,2	228,8	313,6	366,4	487,9
071412731	Caño de hierro fundido Ø 0,100, tira de 2,00 m	tira	100,8	121,5	154,3	209,8	252,3	342,5	436,3	587,9
071415161	Caño de cobre o latón (estándar) para agua fría/caliente o calefacción, de Ø1/2", tira de 5,00 m	tira	105,4	132,9	176,2	222,1	268,0	409,8	458,7	533,7
072	Artefactos y accesorios									
072372101	Loza blanca juego de baño estándar, lavatorio tres agujeros chico con columna, inodoro corto, depósito para inodoro de colgar, <i>bidet</i> tres agujeros	juego	112,7	144,7	176,9	226,0	285,4	439,9	587,2	813,6
072372102	Accesorios loza blanco para baño juego para embutir o pegar, compuesto de: 1 jabonera con agarradera, 2 jaboneras simples, 1 porta vaso y cepillos, 1 porta rollo y 1 percha simple	juego	113,0	145,7	188,3	249,4	311,2	449,6	579,4	779,7
072429111	Grifería juego para baño, tipo cromo "Y", lavatorio, <i>bidet</i> y ducha con transferencia	juego	111,7	144,0	177,2	222,0	282,6	429,9	533,9	682,8
072429113	Accesorios metálicos para baño juego para atornillar, compuesto de: 1 jabonera, 1 porta vaso y cepillos, 1 porta rollo, 1 percha y 1 toallero/aro	juego	115,0	146,7	179,9	230,2	278,2	403,6	505,3	676,8
072429114	Barras articuladas para baño discapacitados, 1 barral móvil de 70/80 cm, 1 barral móvil con porta rollo de 70/80 cm, 2 barras rectas fijas de 50/60 cm c/u, 1 silla/asiento para ducha	juego	110,0	136,4	165,8	213,8	272,8	406,3	535,1	752,8
072429115	Bañera de chapa porcelanizada blanca, 1,50 x 0,70 m	unidad	111,3	135,7	150,7	193,7	244,8	389,2	461,3	619,5
072429991	Mesada de acero inoxidable 304, de 1,50 x 0,60 m, con bacha de 0,60 x 0,40 x 0,20 m aprox.	unidad	107,0	124,3	156,5	197,4	232,6	310,0	361,1	458,1

Continúa

**Cuadro II.3** Continuación

Código de producto	Insumo	Unidad de medida	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>09</b>	<b>Materiales para instalaciones de gas y calefacción</b>									
091	Caños									
091363204	Caño (PEX) de polietileno reticulado, de Ø 20 x 1,9 a 2 mm, rollo de 200 a 300 m con barrera antioxidante	rollo	117,9	143,8	172,8	218,4	240,9	323,1	392,3	539,8
091412771	Caño hierro negro con revestimiento epoxi Ø 1", tira de 6,40 m	tira	99,1	109,1	130,3	157,7	190,5	266,5	310,2	443,3
091412772	Caño de chapa galvanizada de Ø 4", tira de 1,00 m	tira	107,1	130,7	161,6	201,0	239,8	344,5	420,4	579,8
092	Artefactos									
092448211	Cocina 4 hornallas, horno y parrilla, para gas natural, color blanca estándar	unidad	106,9	115,8	134,4	162,9	184,4	252,8	301,7	390,9
092448221	Calefactor tiro balanceado, para gas natural, 5.000 kcal/h	unidad	107,6	124,5	147,7	171,5	197,3	272,5	321,8	425,3
092448261	Calefón tiro balanceado lateral, para gas natural, 14 lts	unidad	106,5	125,2	146,5	165,4	183,6	255,1	295,3	384,2
092448262	Termotanque para gas natural, 150 lts	unidad	106,8	121,7	145,7	172,9	202,6	274,4	333,5	421,0
093448251	Caldera mural dual, agua caliente y calefacción, 20.000 a 30.000 Kcal/h, tiro balanceado, para gas natural	unidad	114,2	135,6	181,1	227,6	282,7	436,6	501,1	754,1
<b>10</b>	<b>Equipos contra incendios</b>									
100439231	Hidrante juego completo para caño de Ø 0,045 m, compuesto por: gabinete de chapa con puerta para vidrio, lanza fija y manguera de 20 m	unidad	104,1	114,4	133,7	150,6	174,8	248,6	304,1	400,7
100439232	Matafuego triclase ABC, de 5kg	unidad	105,1	116,9	141,6	170,7	216,6	328,8	412,4	578,3
<b>11</b>	<b>Materiales para instalaciones eléctricas</b>									
110429992	Caja rectangular 10 x 5 cm, en chapa para instalación eléctrica	unidad	100,7	112,5	122,9	139,3	170,6	261,0	311,6	425,2
110462121	Llave termomagnética para 20 amper bipolar	unidad	106,5	123,3	147,1	185,5	250,8	413,4	476,5	705,4
110463401	Cable unipolar antinflama 2,5 mm <sup>2</sup> , por rollo de 100 m	rollo	109,4	146,0	190,4	200,5	241,3	361,4	387,9	470,3
110465311	Artefacto de iluminación fluorescente blanco estándar externo sin louvre, para 2 tubos fluorescentes de 36 watts c/u, completo: tubos, arrancadores y balastos	unidad	104,4	118,6	146,3	175,4	218,1	334,3	398,2	551,5
110465391	Artefacto proyector para mercurio halogenado 1.000 watts, para intemperie, completo.	unidad	104,8	118,7	132,9	155,7	191,1	279,9	316,7	470,5

Continúa

**Cuadro II.3** Continuación

Código de producto	Insumo	Unidad de medida	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>12</b>	<b>Pinturas y afines</b>									
120333401	Aguarrás mineral, lata de 20 lts	unidad	103,2	115,6	141,5	176,9	215,3	314,0	378,8	512,8
120351101	Barniz marino con protección ultravioleta, lata de 20 lts	unidad	106,0	120,5	142,5	169,3	202,8	282,2	352,6	494,2
120351102	Esmalte sintético color blanco brillante, lata de 20 lts	unidad	105,9	122,0	145,8	174,5	207,4	287,3	348,5	476,1
120351103	Pintura epoxi 2 componentes, lata de 4 lts. COMPLETO (3L +1L)	unidad	103,8	118,8	141,0	165,0	202,7	285,4	337,8	484,5
120351104	Látex para exterior acrílico, lata de 20 lts	unidad	106,5	124,3	149,2	185,9	220,6	308,1	382,6	523,1
120351105	Látex para interior mate, lata de 20 lts	unidad	106,1	125,0	151,9	184,8	222,0	305,4	367,9	517,1
120351106	Lija para muros o maderas, grano 180	hoja	102,8	117,0	140,4	167,3	208,3	307,8	392,4	552,6
120351107	Fijador sellador al agua, lata de 20 lts	unidad	105,4	121,4	148,8	185,2	219,7	305,0	384,0	540,1
120351108	Enduido interior, lata de 20 lts	unidad	105,8	122,8	145,9	178,9	216,4	290,6	365,8	508,6
<b>13</b>	<b>Asfaltos carreteros</b>									
130379401	Emulsión asfáltica CRR 1 (IRAM 6691)	tonelada	106,5	117,2	140,5	186,8	215,5	308,1	367,4	478,1
130379402	Cemento asfáltico 50 / 60 (IRAM 6604)	tonelada	106,8	118,9	135,5	165,0	199,8	301,9	355,4	459,1
130379404	Asfaltos modificados 50 / 60 con polímeros (IRAM 6596)	tonelada	108,6	120,3	138,5	168,5	206,7	302,5	353,0	453,8
<b>14</b>	<b>Combustibles</b>									
140333101	Nafta especial 95 octanos x litro	litro	110,0	135,6	171,2	216,9	321,4	456,4	459,3	603,7
140333601	Gasoil x litro	litro	114,4	151,7	187,8	252,6	366,9	522,3	530,9	706,1
<b>15</b>	<b>Servicios de alquiler</b>									
152	Andamios									
152731224	Andamio prearmado 1 juego de: 2 laterales portantes, 2 largueros, 2 diagonales, 3 tablonces metálicos	mes	100,1	102,9	108,8	115,4	129,6	162,2	205,0	278,4
155	Volquetes									
155444281	Volquete 5 m <sup>3</sup>	día	101,8	113,8	134,6	174,1	221,1	281,5	332,8	428,7
156	Fletes									
156643501	Camioneta tipo F-100, hasta 1000 kg de carga, mínimo 2 hs	hora	107,1	130,2	159,9	200,5	247,6	330,5	422,7	561,0
156643502	Camión playo caja de 4 a 7 m de largo, mínimo 4 hs	viaje	108,6	125,1	150,7	182,0	220,4	281,7	331,7	420,5

Continúa

### Cuadro II.3 Conclusión

Código de producto	Insumo	Unidad de medida	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>16</b>	<b>Equipo, maquinaria y herramientas para amortización</b>									
161	Herramientas de mano									
161612651	Taladro de obra con percutora mandril de 13 mm, potencia 700 watts	unidad	103,9	117,9	140,8	167,2	191,8	268,6	328,9	483,5
161612652	Amoladora de mano 7", potencia 2700 watts, 8.500 RPM	unidad	106,2	118,9	141,3	172,8	204,2	284,0	359,5	546,5
161612653	Rotomartillo SDS, capacidad Ø 32 mm, potencia golpe: 7,5 Joule-Velocidad, giro: 730 RPM, velocidad de golpe: 4.100 p/min	unidad	107,2	126,1	147,0	174,3	206,2	290,5	357,1	528,7
162	Andamios									
162421901	Andamio prearmado 1 juego de: 2 laterales portantes, 2 largueros, 2 diagonales, 3 tablonces metálicos	juego	101,9	114,0	127,9	140,7	163,3	211,1	259,9	327,7
163	Maquinarias									
163444401	Hormigonera de volteo, 300 lts, de capacidad nominal, motor trifásico	unidad	102,7	108,0	113,4	126,2	144,2	181,6	214,9	274,8
164	Equipo autopropulsado									
164444251	Cargador frontal tipo "bobcat"	unidad	108,9	115,5	136,9	160,6	163,2	193,8	212,9	397,1
<b>17</b>	<b>Equipamiento</b>									
170432201	Bomba centrífuga 1 HP, columna de agua 20 mts, caudal 4.000 l/h. Monofásica	unidad	107,6	126,6	154,7	186,4	236,7	373,2	433,0	612,8
170439121	Equipo de aire acondicionado tipo "splits" 6000 frigorías/hora, frío solo	unidad	99,5	110,8	138,0	164,7	202,5	292,1	371,7	460,8
<b>18</b>	<b>Varios</b>									
181	Árboles y afines									
181346191	Fertilizante nitrógeno, fósforo y potasio (NPK)	kg	106,8	114,3	131,5	159,0	189,9	249,4	290,5	374,9
181611121	Árbol tipo: fresno americano o blanco ( <i>Fraxinus americana</i> ) de 10 a 15 lts	unidad	115,5	133,0	149,3	181,0	226,3	293,1	357,5	470,7
181611122	Césped en paños tipo gramillón de campo	m²	114,4	131,6	153,9	192,7	226,4	292,0	366,1	513,3
182	Artículos de limpieza									
182342301	Lavandina, bidón de 5 lts	bidón	102,7	123,0	152,6	182,9	234,3	326,0	404,7	521,3
182353221	Detergente, bidón de 5 lts	bidón	104,1	118,8	145,7	183,7	219,4	307,3	376,2	516,5
182364101	Bolsas de polietileno para basura tipo consorcio, de 1,00 x 0,80 m aprox., espesor 50/60 micrones, pack de 50 bolsas	pack	107,0	120,4	146,9	181,5	224,0	315,4	390,0	516,0

Nota: base enero 2009 = 100.

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Hacienda GCBA). Encuesta de Índices de Insumos de la Construcción de la Ciudad de Buenos Aires.

### III. Costo Salarial de la Actividad de la Construcción (CSC)

A continuación se presenta una estadística que refleja la evolución del Costo Salarial de la Actividad de la Construcción en la Ciudad de Buenos Aires.

La variable se presenta evolutivamente desde el mes de enero de 2016 tomando como base = 100 enero 2003.

La construcción de la variable se efectuó de la siguiente manera:

Se definió una cuadrilla tipo, constituida por un oficial especializado, dos oficiales y tres ayudantes.

Para ese conjunto, se tomó la remuneración habitual y mensual y las sumas fijas (remunerativas y no remunerativas) definidas en los sucesivos acuerdos salariales alcanzados por la UOCRA y Cámaras Empresarias del sector para la Zona A (Ciudad de Buenos Aires).

Para los valores salariales establecidos en remuneración horaria se procedió a su mensualización considerando un total de 176 horas mensuales efectivamente trabajadas.

Sobre el componente remunerativo del costo salarial se calculó la incidencia de los siguientes conceptos:

- Adicional por asistencia
- Pérdidas por causas climáticas
- Vestimenta
- Sueldo anual complementario
- Fondo de cese laboral e indemnización por fallecimiento
- Contribuciones patronales y seguro de vida colectivo obligatorio
- ART

Los valores identificados como provisorios tienen la particularidad de que algunas de las variables incluidas en el cálculo tienen esa condición por lo que el valor está sujeto a recálculo.

**Cuadro III.1** Costo salarial de la actividad de la construcción. Ciudad de Buenos Aires. Enero 2016/abril 2017

Mes	Índice <sup>1</sup>	Variación porcentual	
		Respecto del mes anterior	Interanual
Enero 2016	3089,6	-	27,3
Febrero 2016	3089,6	-	27,3
Marzo 2016	3089,6	-	27,3
Abril 2016	3752,4	21,5	31,7
Mayo 2016	3752,4	-	31,7
Junio 2016	3752,4	-	31,7
Julio 2016	3768,1	0,4	32,3
Agosto 2016	3768,1	-	22,0
Septiembre 2016	3768,1	-	22,0
Octubre 2016	4137,2	9,8	33,9
Noviembre 2016	4137,2	-	33,9
Diciembre 2016	4137,2	-	33,9
Enero 2017	4262,6	3,0	38,0
Febrero 2017	4262,6	-	38,0
Marzo 2017	4262,6	-	38,0
Abril 2017*	4262,6	-	13,6

<sup>1</sup> Base enero 2003 = 100.

\* Datos provisionarios.

**Nota:** el símbolo convencional "." representa un dato igual a cero absoluto.

**Fuente:** Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Hacienda GCBA) sobre la base de datos de los convenios salariales firmados por la UOCRA y las cámaras empresariales.

También es posible acceder a información estadística sobre la Ciudad de Buenos Aires en [www.estadisticaciudad.gob.ar](http://www.estadisticaciudad.gob.ar)  
Para consultas dirijase al Departamento Documentación y Atención al Usuario a [cdocumentacion@estadisticaciudad.gob.ar](mailto:cdocumentacion@estadisticaciudad.gob.ar)



[estadisticaba](https://www.facebook.com/estadisticaba)



[@estadisticaba](https://twitter.com/estadisticaba)