

77
Ej. 2



REPUBLICA ARGENTINA



11 NOV 1985

Febrero 1972

CC - 38

COSTO DE LA CONSTRUCCION



PRESIDENCIA DE LA NACION ARGENTINA
SECRETARIA DE PLANEAMIENTO Y ACCION DE GOBIERNO

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS

CONTENIDO

	Página
INTRODUCCION	3
Costo de la construcción en la Capital Federal	7
Análisis comparativo	8
Índice del costo de la construcción en la Capital Federal:	
I - Por ítem de obra	12
Precios minoristas de los materiales que integran el presupuesto del costo de la construcción:	
II - Promedio de precios.	16
III - Índice de precios	18

SERVICIO OFICIAL

INTRODUCCION

El presente folleto contiene los datos relativos al INDICE DEL COSTO DE LA CONSTRUCCION Y PRECIOS MINORISTAS DE LOS MATERIALES utilizados en el proyecto de edificación seleccionado para el estudio.

Estas series están referidas a la Capital Federal y los respectivos números índices tienen como base común el año 1956.

El trabajo que se comenta ha sido delineado sobre la base de la hipótesis de que el propio interesado adquiere todos los materiales, efectúa los pagos por la mano de obra y contrata los servicios de un profesional que proyecta el edificio y lo dirige técnicamente.

Para lograr una mayor realidad, se estimó que se debían recabar los precios en los lugares de aprovisionamiento (corralones de materiales para la construcción), ya que resulta lógico suponer que el presunto propietario de la vivienda los adquirirá en el comercio más próximo al emplazamiento de la edificación, a los precios del día y puestos en la obra, en el supuesto caso de que esos precios resultaran ser los corrientes en plaza.

DESCRIPCION DEL EDIFICIO

El proyecto elegido responde en general al tipo T 607¹ del Banco Hipotecario Nacional, con algunas modificaciones en cuanto a materiales a utilizar se refiere, con el objeto de adaptarlo a los que comúnmente se emplean en las construcciones.

El proyecto adoptado -cuyo plano se inserta más adelante- está constituido por un pórtico, un comedor, dos dormitorios, cocina, baño y un pequeño lavadero bajo galería y la superficie total es de 66,40m². Los muros perimetrales son de 0,30m de espesor (muros de carga) y los divisorios de 0,15m, de mampostería común. Todos los revocos (exteriores e interiores) son del tipo común a la cal.

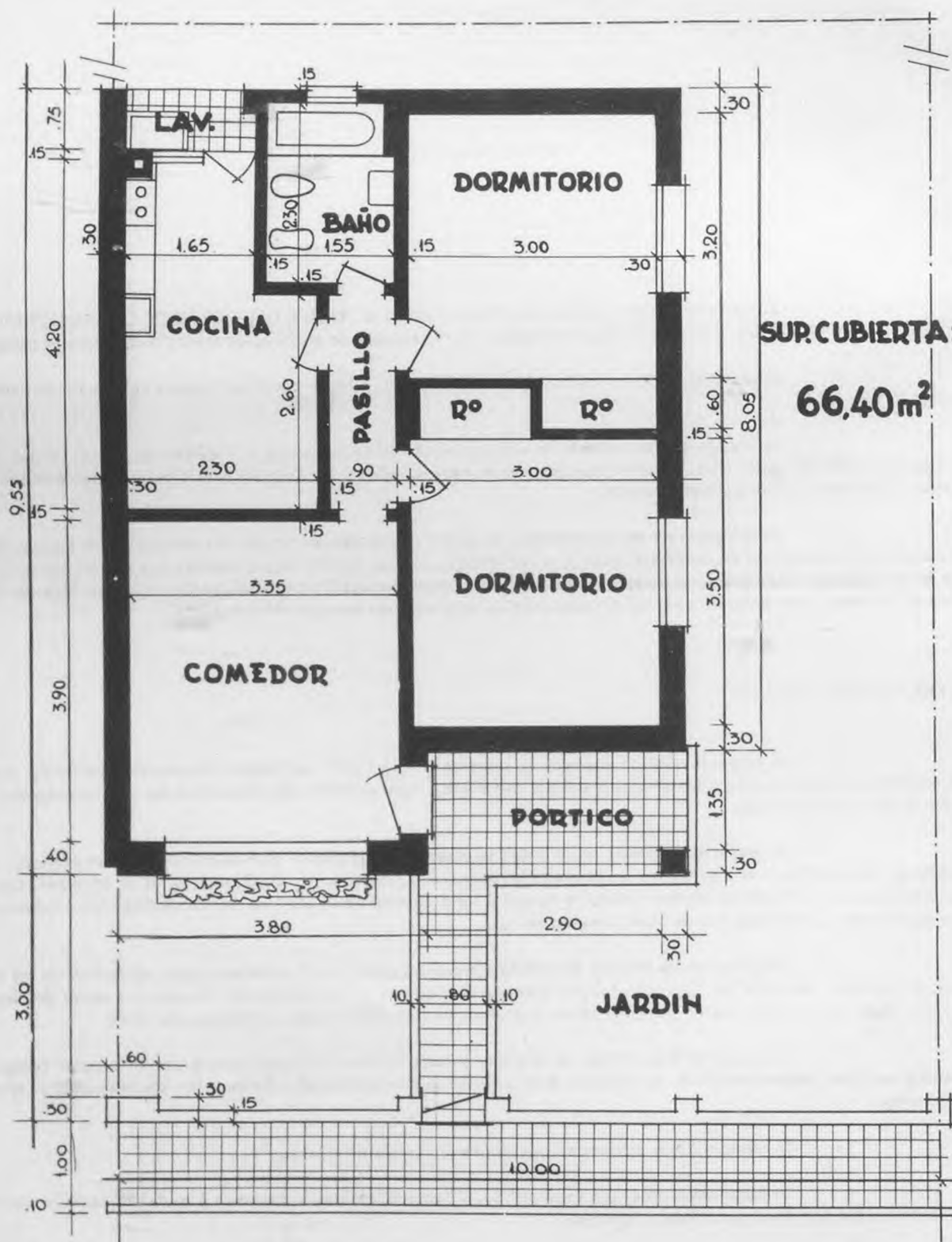
Los pisos son de madera de caldén y mosaicos graníticos o calcáreos según el destino de los ambientes; el techado, de tejas del tipo colonial con armazón de madera, y los cielorrasos, armados con metal desplegado en dormitorios, cocina y baño. En los restantes ambientes el cielorraso es con entablado a la vista.

La carpintería es de tipo de fábrica, calidad común y lo mismo ocurre con la ventana balancín y la puerta ventana, ambas metálicas. La vivienda está provista de un calefón de 14 litros y una cocina con dos quemadores y horno.

El combustible a utilizar es gas natural en ambos artefactos.

La instalación eléctrica es embutida, y tanto ella como la sanitaria y la de gas están proyectadas de conformidad con las disposiciones vigentes.

PLANO DE LA VIVIENDA TIPO



PRECIOS DE LOS MATERIALES

Los precios de los materiales, se recaban a casas proveedoras ubicadas en la Capital Federal. La captación es directa mediante cuestionario.

Para los materiales se especifican medidas y calidades con el fin de obtener información homogénea.

Informan mensualmente, 80 establecimientos comerciales dedicados a la venta de materiales para la construcción, y los artículos cuyas variaciones se investigan alcanzan a 77.

La selección de los materiales se ha efectuado considerando los ítem que más gravitan en el costo de la construcción y dentro de ellos los artículos más importantes.

El cómputo se divide en 18 ítem principales, 14 sub-ítem, y un ítem de gastos generales, el que involucra 4 sub-ítem referidos a derechos a pagar, conexiones, vigilancia de obra y honorarios profesionales; se excluye, por lo tanto, toda utilidad que corresponda a empresa contratista o sub-contratista.

MANO DE OBRA

Los costos de mano de obra y la influencia de las leyes sociales obreras se determinan de acuerdo con los jornales vigentes en cada gremio.

NUMEROS INDICES

Para la elaboración de los números índices del costo de la construcción en la Capital Federal -Base 1956=100- que se consignan en este folleto, se aplica la fórmula de Laspeyres, denominada promedio o media aritmética ponderada con base fija, cuya expresión algebraica es la siguiente:

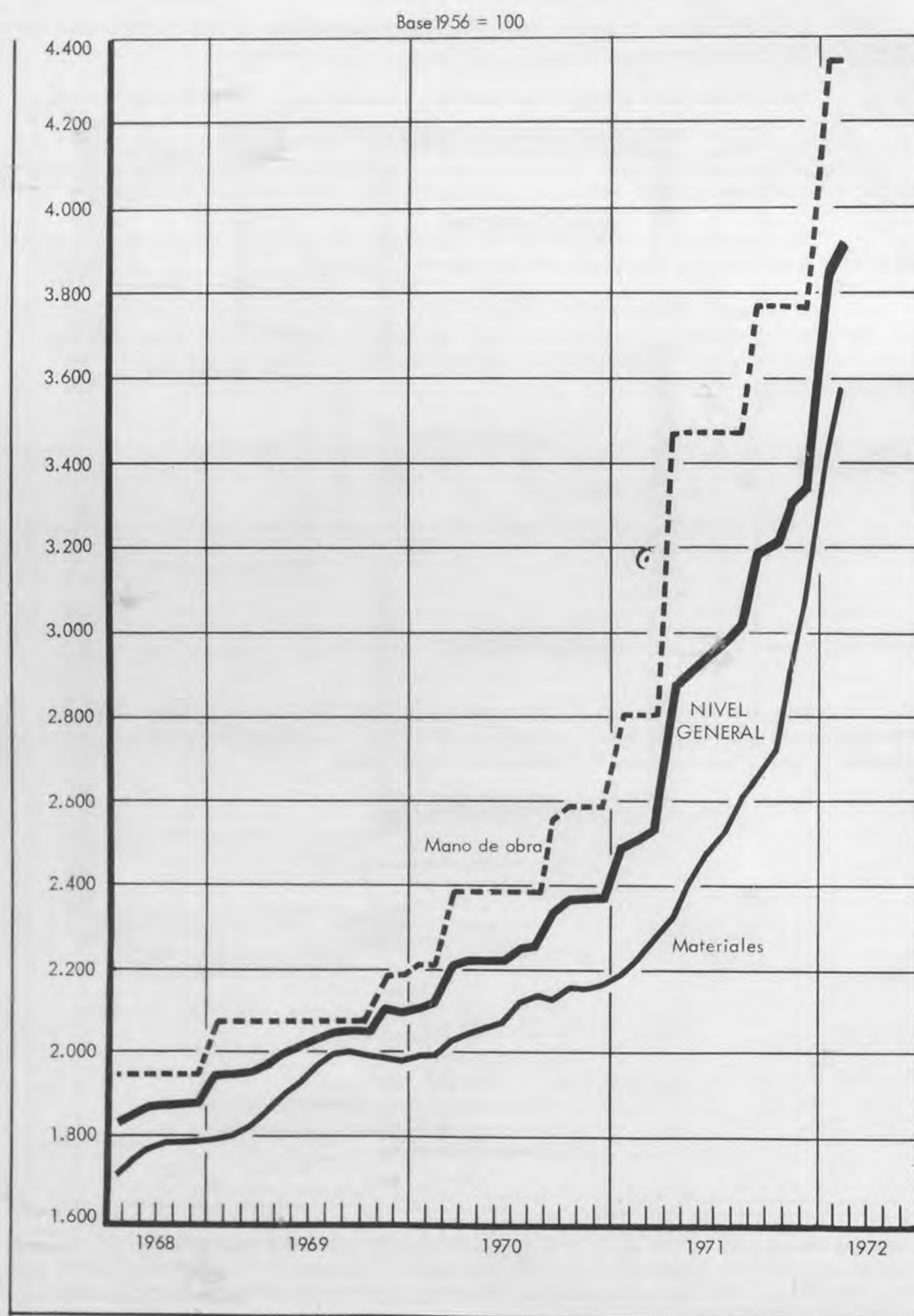
$$N I_n = \frac{\sum \frac{P_n}{P_o} \cdot q_o}{\sum q_o} \cdot 100$$

donde:

- $N I_n$ = Número índice del período n
- P_n = Precio del período n
- P_o = Precio del período base
- q_o = Cantidades físicas de los materiales seleccionados y los tiempos de ejecución que intervienen en cada ítem o sub-ítem.

NOTA: Mayores detalles sobre la metodología y criterio seguido para la elaboración de esta serie, así como datos retrospectivos sobre la evolución de la misma, podrán obtenerse consultando el folleto relativo a la nueva investigación sobre el costo de la construcción, publicado por la ex Dirección Nacional de Estadística y Censos (Informe E: 2-Setiembre 1961)

INDICE DEL COSTO DE LA CONSTRUCCION



C O S T O D E L A C O N S T R U C C I O N E N L A C A P I T A L F E D E R A L

CAPITULOS Y NIVEL GENERAL

PERIODO	NUMEROS INDICES, BASE 1956-100-				% VARIACION ENTRE CADA PERIODO Y EL ANTERIOR			
	GASTOS GENERALES	MATERIALES	MANO DE OBRA INCL. C. SOC.	NIVEL GENERAL	GASTOS GENERALES	MATERIALES	MANO DE OBRA INCL. C. SOC.	NIVEL GENERAL
1970	2.317,2	2.086,9	2.424,1	2.256,0	10,3	8,7	15,5	11,9
1971	2.922,1	2.535,3	3.409,8	2.952,0	26,1	21,5	40,7	30,9
1970								
FEBRERO	2.192,8	1.998,1	2.216,1	2.112,2	0,1	0,4	0,0	0,2
MARZO	2.281,2	2.034,7	2.388,3	2.212,6	4,0	1,8	7,8	4,8
ABRIL	2.288,0	2.053,6	2.388,3	2.222,1	0,3	0,9	0,0	0,4
MAYO	2.290,3	2.060,1	2.388,3	2.225,3	0,1	0,3	0,0	0,1
JUNIO	2.292,7	2.066,7	2.388,3	2.228,6	0,1	0,3	0,0	0,1
JULIO	2.312,7	2.122,3	2.388,3	2.256,6	0,9	2,7	0,0	1,3
AGOSTO	2.315,4	2.130,1	2.388,3	2.260,5	0,1	0,4	0,0	0,2
SEPTIEMBRE	2.394,6	2.125,5	2.556,1	2.338,9	3,4	0,2	7,0	3,5
OCTUBRE	2.414,3	2.148,8	2.590,2	2.366,4	0,8	1,1	1,3	1,2
NOVIEMBRE	2.414,7	2.149,9	2.590,2	2.367,0	0,0	0,1	0,0	0,0
DICIEMBRE	2.419,2	2.162,5	2.590,2	2.373,3	0,2	0,6	0,0	0,3
1971								
ENERO	2.526,7	2.199,4	2.814,2	2.498,1	4,4	1,7	8,6	5,3
FEBRERO	2.538,0	2.231,0	2.814,2	2.514,0	0,4	1,4	0,0	0,6
MARZO	2.555,7	2.280,4	2.814,2	2.538,8	0,7	2,2	0,0	1,0
ABRIL	2.871,4	2.331,8	3.474,2	2.879,8	12,4	2,3	23,5	13,4
MAYO	2.899,8	2.409,4	3.475,8	2.919,5	1,0	3,3	0,0	1,4
JUNIO	2.926,5	2.483,7	3.475,8	2.956,9	0,9	3,1	0,0	1,3
JULIO	2.955,0	2.553,1	3.475,8	2.992,1	1,0	2,8	0,0	1,2
AGOSTO	2.977,3	2.615,1	3.475,8	3.023,3	0,8	2,4	0,0	1,0
SEPTIEMBRE	3.147,3	2.672,8	3.774,3	3.196,4	5,7	2,2	8,6	5,7
OCTUBRE	3.164,3	2.720,3	3.774,3	3.220,3	0,5	1,8	0,0	0,7
NOVIEMBRE	3.220,7	2.877,3	3.774,3	3.299,2	1,8	5,8	0,0	2,5
DICIEMBRE	3.282,6	3.049,5	3.774,3	3.385,8	1,9	6,0	0,0	2,6
1972								
ENERO	3.677,3	3.411,7	4.340,5	3.839,2	12,0	11,9	15,0	13,4
FEBRERO	3.739,0	3.583,6	4.340,5	3.925,7	1,7	5,0	0,0	2,3

NOTA LAS CANTIDADES NEGATIVAS LLEVAN EL SIGNO POSPUESTO.

LAS CANTIDADES SIN SIGNO SON POSITIVAS.

ANALISIS COMPARATIVO

INDICE, BASE 1956-100-

RUBRO E ITEM	1972	1972	VARIACION	1971	1971	VARIACION
	FEBRERO	ENERO		FEBRERO	ENERO	
GASTOS GENERALES	3.739,0	3.677,3	1,7	2.538,0	2.526,7	0,4
MATERIALES	3.583,6	3.411,7	5,0	2.231,0	2.199,4	1,4
MANO DE OBRA INCL. CARGAS SOCIALES	4.340,5	4.340,5	0,0	2.814,2	2.814,2	0,0
NIVEL GENERAL	3.925,7	3.839,2	2,3	2.514,0	2.498,1	0,6
SEGUN ITEM DE OBRA						
I - CIMIENTO TOTAL	3.685,6	3.566,4	3,3	2.439,8	2.418,7	0,9
II - MAMPOSTERIA DE ELEVACION	3.788,8	3.651,7	3,8	2.518,5	2.493,8	1,0
III - HORMIGON ARMADO	3.997,1	3.864,2	3,4	2.533,9	2.494,1	1,6
IV - AISLACION HORIZONTAL Y VERTICAL	4.038,6	3.956,9	2,1	2.641,8	2.628,1	0,5
V - TECHADO DE TEJAS	4.716,2	4.645,9	1,5	2.772,2	2.767,5	0,2
VI - REVOQUE TOTAL	4.130,7	4.080,9	1,2	2.711,5	2.696,7	0,5
VII - CIELURRASO ARMADO	5.053,0	4.958,5	1,9	2.828,6	2.799,7	1,0
VIII - CONTRAPISO	3.234,6	3.157,3	2,4	2.132,0	2.120,0	0,6
IX - PISO TOTAL	3.714,3	3.662,8	1,4	2.544,9	2.530,4	0,6
X - REVESTIMIENTO	3.482,1	3.415,4	2,0	2.399,7	2.390,9	0,4
XI - HERRERIA	5.893,5	5.492,6	7,3	4.095,6	4.089,6	0,1
XII - CARPINTERIA	3.136,2	3.036,8	3,3	1.993,6	1.988,0	0,3
XIII - INSTALACION SANITARIA	3.242,5	3.102,9	4,5	2.016,6	1.992,8	1,2
XIV - INSTALACION ELECTRICA	3.916,9	3.871,5	1,2	2.407,1	2.401,9	0,2
XV - INSTALACION DE GAS	2.561,7	2.554,3	0,3	1.797,8	1.771,7	1,5
XVI - PINTURA TOTAL	4.260,4	4.221,2	0,9	2.760,4	2.758,5	0,1
XVII - VIDRIOS	4.234,3	3.952,3	7,1	2.562,9	2.495,5	2,7
XVIII - OBRAS VARIAS TOTAL	3.707,8	3.620,0	2,4	2.483,7	2.461,4	0,9

ANÁLISIS COMPARATIVO

ÍNDICE, BASE 1956=100-

RUBRO E ÍTEM	1972	1971	VARIACIÓN	1971	1970	VARIACIÓN
	FEBRERO	DICIEMBRE		FEBRERO	DICIEMBRE	
GASTOS GENERALES	3.739,0	3.282,6	13,9	2.538,0	2.419,2	4,9
MATERIALES	3.583,6	3.049,5	17,5	2.231,0	2.162,5	3,2
MANO DE OBRA INCL. CARGAS SOCIALES	4.340,5	3.774,3	15,0	2.814,2	2.590,2	8,6
NIVEL GENERAL	3.925,7	3.385,8	15,9	2.514,0	2.373,3	5,9
SEGUN ÍTEM DE OBRA						
I - CIMIENTO TOTAL	3.685,6	3.132,0	17,7	2.439,8	2.287,8	6,6
II - MAMPOSTERÍA DE ELEVACIÓN	3.788,8	3.196,8	18,5	2.518,5	2.373,7	6,1
III - HORMIGÓN ARMADO	3.997,1	3.415,2	17,0	2.533,9	2.337,3	8,4
IV - AISLACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL	4.038,6	3.482,4	16,0	2.641,8	2.425,8	8,9
V - TECHADO DE TEJAS	4.716,2	4.136,5	14,0	2.772,2	2.647,1	4,7
VI - REVOQUE TOTAL	4.130,7	3.582,2	15,3	2.711,5	2.498,9	8,5
VII - CIELORRASO ARMADO	5.053,0	4.313,3	17,1	2.828,6	2.660,4	6,3
VIII - CONTRAPISO	3.234,6	2.804,6	15,3	2.132,0	1.980,3	7,7
IX - PISO TOTAL	3.714,3	3.181,6	16,7	2.544,9	2.415,7	5,3
X - REVESTIMIENTO	3.482,1	3.046,6	14,3	2.399,7	2.244,1	6,9
XI - HERRERÍA	5.893,5	5.065,8	16,3	4.095,6	3.777,5	8,4
XII - CARPINTERÍA	3.136,2	2.609,4	20,2	1.993,6	1.931,1	3,2
XIII - INSTALACIÓN SANITARIA	3.242,5	2.762,3	17,4	2.016,6	1.928,6	4,6
XIV - INSTALACIÓN ELÉCTRICA	3.916,9	3.398,1	15,3	2.407,1	2.258,0	6,6
XV - INSTALACIÓN DE GAS	2.561,7	2.296,0	11,6	1.797,8	1.717,9	4,7
XVI - PINTURA TOTAL	4.260,4	3.694,6	15,3	2.760,4	2.563,8	7,7
XVII - VIDRIOS	4.234,3	3.390,6	24,9	2.562,9	2.332,4	9,9
XVIII - OBRAS VARIAS TOTAL	3.707,8	3.202,3	15,8	2.483,7	2.322,4	6,9

INDICE DEL COSTO DE LA CONSTRUCCION
EN LA CAPITAL FEDERAL

I - Por ítem de obra

I - INDICE DEL COSTO DE LA CONSTRUCCION

NO. ORDEN	ITEM DE OBRA	1970	1971	- 2 PRIMEROS MESES -		- 1971	
				1971	1972	FEBRERO	MARZO
1	CIMIENTO - EXCAVACION	2.418,6	3.450,8	2.833,2	4.431,5	2.833,2	2.833,2
2	CIMIENTO - HORMIGON DE CASCOTES	1.797,0	2.393,1	2.034,5	3.036,7	2.042,7	2.086,3
3	CIMIENTO - MAMPOSTERIA	2.292,7	2.932,8	2.506,2	3.720,3	2.518,5	2.573,1
4	I - CIMIENTO TOTAL	2.196,0	2.855,2	2.429,3	3.626,0	2.439,8	2.488,1
5	II - MAMPOSTERIA DE ELEVACION	2.292,7	2.932,8	2.506,2	3.720,3	2.518,5	2.573,1
6	III - HORMIGON ARMADO	2.203,3	2.968,2	2.514,0	3.930,7	2.533,9	2.567,0
7	IV - AISLACION HORIZONTAL Y VERTICAL	2.282,6	3.139,4	2.635,0	3.997,8	2.641,8	2.659,7
8	V - TECHADO DE TEJAS	2.491,5	3.306,6	2.769,9	4.681,1	2.772,2	2.775,7
9	REVOQUE - EXTERIOR GRUESO INCLUIDO AZOTADO	2.318,2	3.197,1	2.675,2	4.056,6	2.682,1	2.697,6
10	REVOQUE - EXTERIOR FINO	2.384,0	3.318,6	2.753,4	4.211,6	2.758,0	2.764,6
11	REVOQUE - INTERIOR GRUESO	2.346,2	3.238,0	2.705,1	4.089,6	2.713,9	2.729,8
12	REVOQUE - INTERIOR FINO	2.351,1	3.258,7	2.709,8	4.134,9	2.717,3	2.727,8
13	VI - REVOQUE TOTAL	2.344,3	3.241,3	2.704,1	4.105,8	2.711,5	2.725,0
14	VII - CIELORRASO ARMADO	2.495,6	3.391,6	2.814,2	5.005,8	2.828,6	2.831,9
15	VIII - CONTRAPISO	1.869,8	2.518,5	2.126,0	3.196,0	2.132,0	2.169,0
16	PISO - MADERA	2.281,9	2.832,3	2.483,8	3.651,0	2.485,7	2.490,6
17	PISO - MOSAICO GRANITICO	2.389,4	3.035,9	2.655,3	3.750,0	2.668,1	2.711,9
18	PISO - MOSAICO CALCAREO	2.335,7	3.049,5	2.646,4	3.809,2	2.677,3	2.709,7
19	IX - PISO TOTAL	2.310,9	2.898,6	2.537,7	3.688,6	2.544,9	2.561,0
20	X - REVESTIMIENTO	2.144,4	2.795,6	2.395,3	3.448,8	2.399,7	2.443,5
21	XI - HERRERIA	3.601,2	4.435,7	4.092,6	5.693,1	4.095,6	4.138,7
22	XII - CARPINTERIA	1.846,0	2.266,3	1.990,8	3.086,5	1.993,6	1.996,4
23	XIII - INSTALACION SANITARIA	1.841,0	2.395,9	2.004,7	3.172,7	2.016,6	2.057,2
24	XIV - INSTALACION ELECTRICA	2.132,3	2.935,3	2.404,5	3.894,2	2.407,1	2.451,1
25	XV - INSTALACION DE GAS	1.622,4	2.047,4	1.784,8	2.558,0	1.797,8	1.825,3
26	PINTURA - MUROS A LA CAL	2.481,0	3.452,5	2.844,8	4.361,7	2.844,6	2.872,1
27	PINTURA - CARPINTERIA Y HERRERIA	2.346,9	3.238,7	2.683,8	4.133,7	2.685,8	2.696,7
28	XVI - PINTURA TOTAL	2.409,9	3.339,1	2.759,5	4.240,8	2.760,4	2.779,1
29	XVII - VIDRIOS	2.210,6	3.047,1	2.529,2	4.093,3	2.562,9	2.555,3
30	OBRAS VARIAS - VEREDA	2.209,5	2.898,8	2.495,5	3.616,9	2.509,6	2.543,3
31	OBRAS VARIAS - CERCO FRONTAL DE MAMPOSTERIA	2.203,0	2.899,4	2.456,8	3.696,2	2.466,0	2.499,4
32	XVIII - OBRAS VARIAS TOTAL	2.205,7	2.899,2	2.472,6	3.663,9	2.483,7	2.517,2

L E N L A C A P I T A L F E D E R A L - B A S E 1956-100-

										1972 - NO.	ORDEN
ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	
3.497,5	3.499,5	3.499,5	3.499,5	3.499,5	3.853,5	3.853,5	3.853,5	3.853,5	4.431,5	4.431,5	1
2.329,3	2.374,1	2.411,0	2.444,7	2.459,5	2.592,4	2.608,0	2.673,0	2.669,8	2.987,0	3.086,4	2
2.947,3	2.957,4	2.974,8	3.001,5	2.994,4	3.178,4	3.168,0	3.190,1	3.196,8	3.651,7	3.788,8	3
2.855,3	2.872,2	2.892,5	2.918,8	2.916,9	3.102,3	3.098,2	3.127,9	3.132,0	3.566,4	3.685,6	4
2.947,3	2.957,4	2.974,8	3.001,5	2.994,4	3.178,4	3.168,0	3.190,1	3.196,8	3.651,7	3.788,8	5
2.887,6	2.944,6	2.973,0	3.012,2	3.041,7	3.194,1	3.218,7	3.336,7	3.415,2	3.864,2	3.997,1	6
3.140,0	3.170,6	3.180,4	3.210,5	3.217,7	3.431,6	3.431,9	3.478,6	3.482,4	3.956,9	4.038,6	7
3.096,7	3.176,2	3.248,1	3.269,5	3.353,8	3.557,3	3.651,3	3.874,8	4.136,5	4.645,9	4.716,2	8
3.207,8	3.231,7	3.244,6	3.271,6	3.279,7	3.504,4	3.504,7	3.534,8	3.537,5	4.024,4	4.088,8	9
3.301,5	3.370,1	3.379,6	3.391,8	3.396,5	3.659,2	3.659,3	3.666,4	3.667,6	4.199,9	4.223,3	10
3.249,6	3.269,4	3.289,2	3.316,8	3.327,9	3.557,7	3.558,1	3.572,6	3.574,2	4.062,2	4.117,0	11
3.283,8	3.295,9	3.313,0	3.334,5	3.342,2	3.591,3	3.591,5	3.601,1	3.603,2	4.116,5	4.153,3	12
3.259,7	3.277,7	3.293,5	3.317,5	3.326,2	3.562,7	3.563,0	3.580,2	3.582,2	4.080,9	4.130,7	13
3.192,9	3.244,1	3.324,9	3.353,2	3.404,9	3.662,4	3.733,3	4.010,3	4.313,3	4.958,5	5.053,0	14
2.474,9	2.510,8	2.544,2	2.571,9	2.584,3	2.743,8	2.758,1	2.808,3	2.804,6	3.157,3	3.234,6	15
2.775,8	2.783,8	2.794,4	2.910,7	2.920,7	3.029,8	3.092,7	3.109,6	3.111,6	3.640,4	3.661,6	16
2.934,2	3.049,7	3.066,5	3.114,3	3.129,7	3.214,7	3.243,5	3.285,1	3.320,4	3.686,8	3.813,2	17
3.016,8	3.060,6	3.075,6	3.122,8	3.131,4	3.269,7	3.263,8	3.296,8	3.353,9	3.761,9	3.856,5	18
2.345,6	2.869,8	2.882,2	2.976,5	2.987,6	3.094,4	3.142,9	3.166,8	3.181,6	3.662,8	3.714,3	19
2.798,2	2.821,0	2.838,3	2.869,3	2.864,4	3.020,6	3.017,4	3.037,5	3.046,6	3.415,4	3.482,1	20
4.192,3	4.250,1	4.428,2	4.492,5	4.512,8	4.612,1	4.631,3	4.719,2	5.065,8	5.492,6	5.893,5	21
2.086,6	2.143,0	2.198,4	2.297,4	2.411,2	2.469,9	2.479,1	2.522,2	2.609,4	3.036,8	3.136,2	22
2.260,6	2.345,2	2.433,7	2.482,8	2.506,9	2.606,3	2.616,5	2.669,7	2.762,3	3.102,9	3.242,5	23
2.885,2	2.902,3	2.941,9	3.003,3	3.022,4	3.216,1	3.282,0	3.312,3	3.398,1	3.871,5	3.916,9	24
1.986,1	2.040,4	2.046,5	2.083,1	2.138,3	2.186,0	2.167,7	2.230,1	2.296,0	2.554,3	2.561,7	25
3.511,3	3.513,6	3.538,5	3.543,3	3.550,0	3.800,4	3.800,4	3.803,3	3.807,1	4.346,0	4.377,3	26
3.265,6	3.305,0	3.315,5	3.318,1	3.321,2	3.555,9	3.556,0	3.567,5	3.594,9	4.110,6	4.156,7	27
3.381,1	3.403,0	3.420,3	3.424,0	3.428,7	3.670,8	3.670,9	3.678,3	3.694,6	4.221,2	4.260,4	28
2.985,8	3.100,4	3.100,4	3.192,3	3.198,1	3.327,9	3.327,9	3.327,9	3.390,6	3.952,3	4.234,3	29
2.857,7	2.899,8	2.934,2	2.961,9	2.971,9	3.120,7	3.130,2	3.169,2	3.206,1	3.581,4	3.652,3	30
2.876,3	2.909,4	2.934,2	2.958,2	2.983,5	3.165,6	3.162,6	3.190,2	3.199,8	3.646,5	3.745,8	31
2.868,7	2.905,5	2.934,2	2.959,7	2.978,8	3.147,3	3.149,4	3.181,6	3.202,3	3.620,0	3.707,8	32

PRECIOS MINORISTAS DE LOS MATERIALES QUE INTEGRAN
EL PRESUPUESTO DEL COSTO DE LA CONSTRUCCION

II - Promedio de precios

III - Números índices

II - PROMEDIO DE PRECIOS MINORISTAS DE LOS MATERIALES QUE

NU. ORDEN	ARTICULOS	UNIDAD MEDIDA	1970	1971	- 2 PRIMEROS MESES- 1971	1972	- 1971 FEBRERO	MARZO
I - MATERIALES								
1	ARENA FINA	M3	10,5060	13,2454	11,4167	18,6417	11,4722	11,6944
2	ARENA MEDIANA	M3	15,5156	20,1879	17,8209	25,4375	17,8000	18,2750
3	CAL DE CURDUBA	T.	175,1042	221,7708	193,1250	258,1250	198,7500	205,0000
4	CAL HIDRAULICA	T.	78,2574	92,7143	82,2768	115,6875	83,3929	87,9464
5	CEMENTO PORTLAND	T.	118,4667	150,6844	134,1000	193,5334	136,1333	140,2000
6	CASCOTE DE LADRILLOS	M3	9,5555	11,7870	10,2778	14,7222	10,3889	10,9444
7	CANTO RUJADO	M3	34,8395	43,7647	38,2579	62,8395	39,2711	40,5342
8	LAJILLA COMUN	MIL	96,5193	103,0132	93,9474	129,5790	95,3421	101,0526
9	TEJAS COLONIALES	MIL	310,4889	368,0709	326,0167	420,1034	326,0167	326,0167
10	FIELTRO SATURADO, 15 LIBRAS, 6,804 KG	M2	0,2356	0,3199	0,2655	0,4267	0,2767	0,2858
11	ASFALTO EN BLOQUES PARA TECHOS Y AZOTEAS	KG	0,1800	0,2307	0,2036	0,3018	0,2053	0,2094
12	METAL DESPLEGADO	M2	0,9502	1,2088	1,0392	1,9494	1,0628	1,1000
13	HIERRO REDONDO, 10 MM	T.	771,0526	1,081,3597	892,3685	1,520,2632	915,2632	954,2105
II - INSTALACION SANITARIA								
14	CARO DE PLOMO LIVIANO DE 9,53 MM -3/8 PULG.	KG	2,0854	2,8515	2,2444	3,8847	2,2700	2,3867
15	CARO DE PLOMO LIVIANO DE 12,7 MM -1/2 PULG.	KG	2,0854	2,8515	2,2444	3,8847	2,2700	2,3867
16	CARO DE PLOMO LIVIANO DE 38,1 MM -1 1/2 PULG.	KG	2,0854	2,8515	2,2444	3,8847	2,2700	2,3867
17	CARO DE PLOMO LIVIANO DE 50,8 MM -2 PULG.	KG	2,0854	2,8515	2,2444	3,8847	2,2700	2,3867
18	CARO GALVANIZADO DE 12,7 MM -1/2 PULG.	M	1,6144	2,1103	1,7985	3,1613	1,8213	1,8296
19	CARO GALVANIZADO DE 19,05 MM -3/4 PULG.	M	1,9686	2,6282	2,2086	3,8939	2,2350	2,2867
20	LLAVE PASO DE GAS DE 12,7 MM -1/2 PULG.	UN	3,8687	5,4327	4,2637	8,0300	4,3018	4,3336
21	LLAVE PASO DE GAS DE 19,05 MM -3/4 PULG.	UN	4,6087	6,4147	4,9584	9,1909	5,0425	5,1492
22	CARO CHAPA GALVANIZADA DE 101,6 MM -4 PULG.	M	2,0452	2,7848	2,2555	4,0650	2,2890	2,3815
23	CARO HORMIGON APROBADO DE 0,75MX63,5MM -0,75MX2Y1/2PULG.	UN	1,6373	1,9952	1,8125	2,6110	1,8100	1,7950
24	CARO HORMIGON APROBADO DE 1MX101,6MM -1MX4 PULG.	UN	2,4477	3,1599	2,6532	4,2061	2,7158	2,7916
25	CARO CEMENTO NO APROBADO DE 1MX101,6MM -1MX4 PULG.	UN	1,2090	1,7108	1,4095	2,4022	1,4356	1,5178
26	CARO FIBROCEMENTO DE 2MX63,5MM -2MX2Y1/2 PULG.	UN	4,5005	5,9413	5,2254	7,8347	5,2643	5,6150
27	CARO FIBROCEMENTO DE 3MX63,5MM -3MX2Y1/2 PULG.	UN	6,4136	8,4166	7,5514	10,9272	7,6171	8,0457
28	SOLADURA DE ESTADO AL 33 O/O	KG	9,9297	12,7003	10,8400	18,0900	10,8733	11,4433
29	TANQUE DE FIBROCEMENTO APROBADO, DE 500 LITROS	UN	72,7787	92,0060	79,1097	125,4127	80,5885	83,5662
III - ARTEFACTOS								
30	INODORO PEDESTAL TIPO TRAFUL	UN	30,9056	38,2635	30,9936	46,7690	31,0257	32,1900
31	LAVATORIO PARA CULGAR TIPO BELGRAND O FLORES	UN	21,4446	26,6710	22,0277	33,4024	22,0277	23,1008
32	SIDET TIPO JACHAL	UN	31,0210	38,2322	31,0623	47,8954	31,0969	32,0331
33	BANERA-5 PIES-1,524M-DE REVESTIR-HIERRO FUNDIDO, ENLOZADA	UN	202,1566	225,1349	205,8722	286,9684	205,8722	207,6167
34	PILETA CUCINA -0,60X0,40X0,20M- HIERRO FUNDIDO, ENLOZADA	UN	27,5678	32,0813	28,8589	39,4900	28,9085	29,0623
35	PILETA LAVAR - 0,80X0,45X0,50M- CON PILARES DE CEMENTO	UN	31,6090	39,3743	34,0834	51,0771	34,5750	35,3500
36	JEPOSITO DE EMBUTIR DE 12 LITROS	JN	29,8587	36,0371	32,2359	47,3105	32,9100	33,6183
37	CUCINA A GAS, 2 QUENADORES Y HORNO	UN	223,1208	285,6583	257,6000	347,7500	261,3500	265,3500
38	CALEFON A GAS, 14 LITROS	UN	371,8432	419,3607	378,7112	510,4667	381,7667	392,6033
39	JUEGO BIDET 3 LLAVES, DUCHA, SUPAPA, CADENA Y TAPON	UN	29,9552	43,1827	31,9082	66,1372	32,4625	32,5313
40	JUEGO BANO 4 LLAV. PICO MEZCL.BR.Y DUCHA MUV.SOP.CAD.TAP.	UN	44,6928	63,8205	47,0510	98,5223	47,5040	48,9707
IV - MADERAS								
41	TIRANTES DE 25,4X50,8MM -1X2 PULG.	M	0,7703	1,0216	0,8400	1,7688	0,8417	0,8500
42	TIRANTES DE 25,4X76,2MM -1X3 PULG.	M	1,1366	1,5007	1,2536	2,6064	1,2745	1,2545
43	TIRANTES DE 25,4X88,9MM -1X3Y1/2 PULG.	M	1,2168	1,6885	1,3700	2,8250	1,3700	1,3700
44	TIRANTES DE 50,8X101,6MM -2X4 PULG.	M	3,0592	3,9137	3,2891	6,2819	3,2973	3,2964
45	TIRANTES DE 76,2X228,6MM -3X9 PULG.	M	10,1078	12,8544	10,8877	20,2687	10,9145	10,9145
46	MACHIMBRE DE 12,7X152,4MM -1/2X6 PULG.	M2	8,7096	11,0782	9,6445	16,7562	9,6767	9,6767
47	MADERA PARA ENCOFRADO, 25,4MM -1 PULG.	M2	13,9458	16,7353	15,1188	24,2538	15,1700	15,1700
48	TABLA DE 12,7X304,8MM -1/2X12 PULG.	M2	7,5110	9,6432	8,0184	16,9884	8,0211	8,0767
V - CARPINTERIA DE OBRA								
49	PUERTA ENTRADA DE CEDRO-STANDARD-50,8MM 2PULGX2,00X0,80M	UN	169,4024	207,5859	177,8637	282,4446	179,5000	181,6282
50	PUERTA INTERIOR PLACA DE 1Y1/2 PULG. 38,1MMX0,70X2M	UN	52,2985	71,3234	61,8988	93,3188	61,9050	61,1738
51	PUERTA INTERIOR PLACA DE 1Y1/2 PULG. 38,1MMX0,60X2M	UN	51,6854	70,1941	59,2934	95,2128	59,2989	58,7056
52	VENTANA CEDRO 4HOJAS-STAND-50,8MM 2PX2,40X1,10M CORT.ENR	UN	225,3976	267,1764	238,2814	353,3029	238,2814	239,3229
53	VENTANA CEDRO 2HOJAS-STAND-50,8MM 2PX1,10X1,20M POSTIG.	UN	173,0400	191,0500	175,7800	281,3300	175,7800	176,4100
54	PORTON DE ENTRADA DE 0,80X0,70M	UN	28,4417	34,7833	30,1500	47,3167	30,1500	30,1500
VI - CARPINTERIA METALICA								
55	PUERTA-VENTANA HIERRO COMUN DE 2MX0,70 Y 0,90X0,70M	UN	180,2161	220,0243	205,6883	279,7500	205,6883	207,6883
56	VENTILUZ COMUN DE HIERRO DE 0,40X0,70M	UN	28,6016	35,4758	31,4338	48,4250	31,6150	32,2400
VII - REVESTIMIENTOS								
57	MOSAICO GRANITICO,PULIDO EN FABRICA -0,20X0,20M	M2	12,6603	15,1117	13,7034	18,3067	13,7967	14,1433
58	MOSAICO CALCAREO -0,20X0,20M	M2	7,2614	8,7864	8,0367	10,7700	8,2233	8,4033
59	MOSAICO VAINILLA -0,20X0,20M	M2	7,1131	8,5014	7,7734	10,2300	7,8700	8,0433
60	OPALINA TIPO VICRI, 0,15X0,15M	M2	7,5229	8,6409	7,8897	10,0197	7,9153	8,3047
61	PARQUET CALDEN-STANDARD-19,05MM 3/4 PULG.-PUL.FABR.S/COL	M2	13,7042	15,3127	14,1250	20,0000	14,1250	14,1250

INTEGRAN EL PRESUPUESTO DEL COSTO DE LA CONSTRUCCION -

										1972 - NO.	
ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	ORDEN
11,6944	11,6944	12,6944	14,3333	14,3611	14,6667	14,6944	15,0278	15,2500	18,0444	19,2389	1
10,4417	18,8167	19,8042	21,6042	21,8125	21,8292	21,8708	22,0375	22,1208	24,5417	26,3333	2
210,0000	216,2500	225,0000	231,2500	237,5000	237,5000	237,5000	237,5000	237,5000	250,0000	266,2500	3
83,1250	91,7857	94,4107	95,2143	95,2143	95,8393	95,4821	101,5536	102,4464	112,5357	118,8393	4
141,1333	148,8133	149,3333	153,8667	155,4667	156,0000	156,0000	169,1333	170,0667	183,8000	203,2667	5
10,6869	11,5000	11,8333	11,7222	12,0000	12,2222	12,6667	13,6667	13,4444	14,2222	15,2222	6
41,1553	41,2763	42,1184	44,3658	44,3500	44,7184	47,8579	50,2789	52,0053	61,1158	64,5632	7
102,7895	103,1579	104,1053	105,6842	104,6316	106,5789	105,3158	107,1579	107,7895	122,3684	136,7895	8
320,0167	340,0167	380,3333	367,0000	399,8867	399,8867	399,8867	399,8867	399,8867	424,3867	416,2200	9
0,2953	0,2975	0,3217	0,3217	0,3425	0,3383	0,3483	0,3692	0,3892	0,4075	0,4458	10
0,2188	0,2200	0,2329	0,2429	0,2394	0,2441	0,2441	0,2512	0,2588	0,2965	0,3071	11
1,1026	1,1217	1,1489	1,1961	1,2017	1,2656	1,2828	1,4322	1,5750	1,9144	1,9844	12
504,2105	1.031,5789	1.030,0000	1.102,1053	1.142,1053	1.163,1579	1.167,8947	1.244,2105	1.342,1053	1.446,8421	1.593,6842	13
2,5733	2,7860	3,0067	3,0027	3,0860	3,1753	3,1753	3,2127	3,3247	3,7980	3,9713	14
2,5733	2,7860	3,0067	3,0027	3,0860	3,1753	3,1753	3,2127	3,3247	3,7980	3,9713	15
2,5733	2,7860	3,0067	3,0027	3,0860	3,1753	3,1753	3,2127	3,3247	3,7980	3,9713	16
2,5733	2,7860	3,0067	3,0027	3,0860	3,1753	3,1753	3,2127	3,3247	3,7980	3,9713	17
1,9035	2,0443	2,1017	2,1391	2,1463	2,1939	2,2365	2,4213	2,7083	3,0739	3,2487	18
2,3828	2,5306	2,6339	2,6594	2,6872	2,7672	2,7944	3,0333	3,3461	3,7800	4,0078	19
4,9100	5,0300	5,3655	5,5736	5,6373	6,0818	6,2409	6,4773	7,0145	8,0064	8,0536	20
5,7163	5,9600	6,2625	6,6017	6,7525	7,1717	7,3017	7,6708	8,4508	9,1867	9,1950	21
2,4420	2,5755	2,7585	2,8285	2,9415	3,0465	3,0715	3,2640	3,6025	3,9800	4,1500	22
1,8100	1,8600	1,9410	2,0310	2,0660	2,1160	2,1210	2,2410	2,3000	2,5960	2,6260	23
2,8909	3,1147	3,2553	3,3858	3,3574	3,3979	3,4147	3,4258	3,5700	4,0511	4,3611	24
1,2622	1,6500	1,8500	1,8500	1,8711	1,8344	1,8233	1,8456	1,9007	2,3333	2,4711	25
5,6364	5,7093	5,7079	5,8821	6,1264	6,2729	6,3907	6,6400	6,8643	7,7950	7,8743	26
8,0671	8,2086	8,1479	8,2400	8,7007	8,8036	8,9414	9,1864	9,5050	10,8700	10,9843	27
11,8100	12,0109	12,2787	12,9500	13,1500	13,6940	13,6607	14,4140	15,3133	17,8033	18,3767	28
83,8700	86,5015	93,1223	91,0208	94,6131	99,9623	99,9377	103,0985	108,1600	121,2077	129,6177	29
33,3829	35,9314	41,4343	42,0029	42,1493	42,0421	42,1857	42,3079	43,5486	45,2679	48,2700	30
24,2754	24,7203	26,9777	28,9392	28,6931	29,3854	29,6854	29,6854	30,5331	32,7785	34,0262	31
33,6677	36,0392	39,4569	41,6492	41,7338	42,0800	42,5031	42,9808	44,5177	46,7985	48,9923	32
212,4111	219,6333	226,7911	231,9667	231,0778	233,8556	234,5222	243,1111	248,8889	269,8889	304,0478	33
30,4738	31,6700	32,4046	32,5362	33,1515	33,4592	33,5215	34,9262	36,0531	38,8008	40,1792	34
33,3500	38,4167	38,4167	40,3417	40,8000	41,4417	41,9417	45,6542	46,6125	50,6875	51,6667	35
33,9100	35,1867	35,6700	36,7567	37,4075	37,4908	37,5617	38,6983	41,6733	44,8792	49,7417	36
272,1000	283,2500	283,2500	297,7500	303,2500	303,2500	296,5000	304,0000	304,0000	347,7500	347,7500	37
393,2700	412,3111	412,3111	417,6869	442,8667	435,0889	430,0889	453,6444	483,0333	510,4667	510,4667	38
36,2319	39,3290	42,5100	46,5250	47,4375	47,7650	50,1063	52,3250	59,6194	64,7044	67,5700	39
54,7567	57,9007	61,3647	70,8347	72,2747	72,3447	73,5447	74,5013	85,2487	97,0593	99,9853	40
0,8642	0,9083	0,9592	0,9733	1,0058	1,0742	1,1292	1,3075	1,5075	1,7400	1,7975	41
1,2762	1,3036	1,3864	1,4091	1,4636	1,5855	1,6473	1,9300	2,2427	2,5673	2,6455	42
1,4567	1,5567	1,5567	1,5817	1,7700	1,9017	1,9300	2,0367	2,3617	2,7500	2,9000	43
3,4264	3,5555	3,6018	3,6173	3,7300	4,0318	4,2973	5,1291	5,7009	6,1773	6,3864	44
11,3418	11,5982	11,7355	11,9045	12,2555	13,4255	14,2427	16,6073	18,4518	19,9573	20,8800	45
9,8222	10,0422	10,9200	10,9922	11,3378	11,3378	11,5722	13,7011	14,2467	16,4267	17,0856	46
15,5275	16,0750	16,0750	16,1375	16,6288	17,0038	17,2875	19,6050	21,0763	24,0950	24,4125	47
8,5556	8,6433	8,6600	8,8878	9,1056	9,2189	10,6189	12,3233	15,1911	16,8300	17,1467	48
183,9009	193,0009	203,3645	206,9364	226,1364	230,1136	231,9318	236,2955	241,9955	280,2582	284,6309	49
63,1736	63,1736	69,0160	76,5863	76,3800	77,5675	78,5050	82,9438	83,5688	88,0688	98,5638	50
60,4222	62,2333	67,2067	75,8211	75,5333	77,4778	78,3111	82,4156	85,6156	90,5044	99,9211	51
243,1800	250,1943	250,2957	269,8157	288,6714	291,3400	291,3400	295,1971	310,1971	350,4457	356,1600	52
176,4100	184,1300	184,1300	186,3000	201,5000	204,7900	204,7900	204,7900	217,7900	279,3300	283,3300	53
30,6500	33,2667	34,2667	34,2667	37,6500	38,4833	38,4833	39,4833	40,4000	46,4833	48,1500	54
207,6883	210,0217	218,6790	222,3417	222,6750	226,5083	227,6750	232,6750	252,9667	268,6667	290,8333	55
32,6775	33,8475	36,0413	36,2913	37,1938	38,2563	38,2563	38,6125	39,4250	47,3000	49,5500	56
14,5600	15,0867	15,1867	15,5367	15,6467	15,5133	15,7633	16,0967	16,4000	17,8167	18,7967	57
8,4667	8,7133	8,7667	9,0133	9,0467	9,0800	9,0400	9,2300	9,6033	10,5167	11,0233	58
8,1400	8,3867	8,5667	8,6800	8,7133	8,7667	8,8133	9,0033	9,3567	10,0700	10,3900	59
8,4007	8,5657	8,7050	8,9514	8,8857	8,9600	8,9279	9,0636	9,1464	9,7636	10,2757	60
14,5500	14,5500	14,6250	15,8275	15,9250	15,9250	16,6250	16,6750	16,6750	20,0000	20,0000	61

III - INDICE DE PRECIOS MINORISTAS DE LOS MATERIALES QUE

NU. ORDEN	ARTICULOS	1970	1971	- 2 PRIMEROS MESES- 1971	1972	- 1971 FEBRERO	MARZO
III - ARTEFACTOS							
30	INDUDURO PEDESTAL TIPO TRAFUL	2.270,5	2.811,0	2.277,0	3.435,9	2.279,3	2.364,8
31	LAVATORIO PARA COLGAR TIPO BELGRANO O FLORES	1.992,8	2.478,5	2.047,0	3.104,0	2.047,0	2.146,7
32	BIDET TIPO JACHAL	2.138,6	2.635,8	2.141,5	3.302,0	2.143,9	2.208,4
33	BANERA-5 PIES-1,524M-DE REVESTIR-HIERRO FUNDIDO, ENLOZADA	1.731,9	1.928,8	1.763,8	2.458,6	1.763,8	1.778,7
34	PILETA COCINA -0,60X0,40X0,20M- HIERRO FUNDIDO, ENLOZADA	1.412,5	1.643,8	1.478,7	2.023,4	1.481,2	1.489,1
35	PILETA LAVAR - 0,80X0,45X0,50M- CON PILARES DE CEMENTO	2.919,2	3.636,3	3.147,7	4.717,2	3.143,1	3.264,7
36	JEPOSITO DE EMBUTIR DE 12 LITROS	2.173,4	2.623,2	2.346,5	3.443,8	2.349,5	2.447,1
37	COCINA A GAS, 2 QUEMADORES Y HORNO	1.514,1	1.938,4	1.748,1	2.359,8	1.773,5	1.800,6
38	CALEFON A GAS, 14 LITROS	1.325,8	1.495,2	1.350,3	1.820,1	1.361,2	1.399,8
39	JUEGO BIDET 3 LLAVES, DUCHA, SOPAPA, CADENA Y TAPON	1.293,6	1.864,9	1.378,0	2.856,2	1.401,9	1.404,9
40	JUEGO BANO 4 LLAVES, PICO MEZCL.BR.Y DUCHA MOV.SOP.CAD.TAP.	1.283,4	1.832,7	1.351,2	2.829,2	1.364,2	1.406,3
IV - MADERAS							
41	TIRANTES DE 25,4X50,8MM -1X2 PULG.	2.770,8	3.674,8	3.021,6	6.362,4	3.027,7	3.057,6
42	TIRANTES DE 25,4X76,2MM -1X3 PULG.	2.806,4	3.705,4	3.095,3	6.435,6	3.146,9	3.097,5
43	TIRANTES DE 25,4X88,9MM -1X3Y1/2 PULG.	2.594,5	3.600,2	2.921,1	6.023,5	2.921,1	2.921,1
44	TIRANTES DE 50,8X101,6MM -2X4 PULG.	2.930,3	3.748,8	3.150,5	6.017,1	3.158,3	3.157,5
45	TIRANTES DE 76,2X228,6MM -3X9 PULG.	2.865,0	3.643,5	3.086,1	5.745,1	3.093,7	3.093,7
46	MACHIMBRE DE 12,7X152,4MM -1/2X6 PULG.	2.699,8	3.434,0	2.989,6	5.194,1	2.999,6	2.999,6
47	MADERA PARA ENCUFADO, 25,4MM -1 PULG.	3.323,6	3.988,4	3.603,1	5.780,2	3.615,3	3.615,3
48	TABLA DE 12,7X304,8MM -1/2X12 PULG.	2.732,3	3.507,9	2.916,8	6.179,8	2.917,8	2.938,1
V - CARPINTERIA DE OBRA							
49	PUERTA ENTRADA DE CEDRO-STANDARD-50,8MM 2PULGX2,00X0,80M	1.499,1	1.837,0	1.574,0	2.499,6	1.588,5	1.607,3
50	PUERTA INTERIOR PLACA DE 1Y1/2 PULG. 38,1MMX0,70X2M	1.584,8	2.161,3	1.875,7	2.827,9	1.875,9	1.853,8
51	PUERTA INTERIOR PLACA DE 1Y1/2 PULG. 38,1MMX0,60X2M	1.615,2	2.193,6	1.852,9	2.975,4	1.853,1	1.834,6
52	VENTANA CEDRO 4HOJAS-STAND-50,8MM 2PX2,40X1,10M CORT.ENR	1.556,3	1.844,7	1.645,2	2.439,4	1.645,2	1.652,4
53	VENTANA CEDRO 2HOJAS-STAND-50,8MM 2PX1,10X1,20M POSTIG.	2.394,0	2.643,2	2.431,9	3.892,3	2.431,9	2.440,6
54	PUERTON DE ENTRADA DE 0,60X0,70M	1.759,4	2.151,6	1.865,0	2.927,0	1.865,0	1.865,0
VI - CARPINTERIA METALICA							
55	PUERTA-VENTANA HIERRO COMUN DE 2MX0,70 Y 0,90X0,70M	3.653,1	4.460,0	4.169,4	5.670,7	4.169,4	4.209,9
56	VENTILUZ COMUN DE HIERRO DE 0,40X0,70M	3.945,1	4.893,2	4.335,7	6.679,3	4.360,7	4.446,9
VII - REVESTIMIENTOS							
57	MOSAICO GRANITICO,PULIDO EN FABRICA -0,20X0,20M	2.411,5	2.878,4	2.610,2	3.487,0	2.627,9	2.694,0
58	MOSAICO CALCAREO -0,20X0,20M	2.312,5	2.798,2	2.559,5	3.430,0	2.618,9	2.676,2
59	MOSAICO VAINILLA -0,20X0,20M	2.371,0	2.833,8	2.591,1	3.410,0	2.623,3	2.681,1
60	OPALINA TIPO VICKI, 0,15X0,15M	1.816,7	2.086,7	1.905,3	2.419,7	1.911,4	2.005,5
61	PARQUET CALDEN-STANDARD-19,05MM 3/4 PULG.-PUL.FABR.S/ COL	2.241,4	2.504,5	2.310,3	3.271,2	2.310,3	2.310,3
VIII - INSTALACION ELECTRICA							
62	CONDUCTOR DE ELECTRICIDAD DE 1MM	1.852,8	2.065,0	1.876,9	2.753,2	1.857,3	1.973,6
63	CONDUCTOR DE ELECTRICIDAD DE 1Y1/2MM	1.696,8	1.945,6	1.760,4	2.586,9	1.756,9	1.840,3
64	CONDUCTOR DE ELECTRICIDAD DE 2MM	1.834,7	2.020,4	1.902,3	2.702,6	1.902,3	1.971,2
65	LLAVE DE UN PUNTO DE EMBUTIR	1.905,4	2.200,2	1.950,6	2.841,3	1.957,4	1.961,5
66	TOMA CORRIENTE DE EMBUTIR	986,3	1.417,3	1.144,3	1.921,7	1.166,0	1.190,8
67	CAJA LLAVES SEMIPESADA EN CHAPA NO. 20	1.628,7	1.863,1	1.654,2	2.671,6	1.662,5	1.807,2
68	CARO DE LUZ SEMIPESADO DE 15,88MM -5/8 PULG.	1.508,5	2.094,8	1.588,6	3.312,9	1.603,2	1.685,2
69	CARO DE LUZ SEMIPESADO DE 19,05MM -3/4 PULG.	1.543,6	2.259,9	1.627,0	3.587,6	1.639,1	1.865,9
IX - PINTURAS							
70	ACEITE DE LINO COCIDO	1.717,7	1.947,4	1.720,5	2.573,8	1.685,8	1.763,9
71	BARNIZ COMUN	1.645,4	1.995,4	1.761,0	2.632,9	1.758,9	1.827,2
72	PINTURA BLANCA EN PASTA	1.978,5	2.620,4	2.105,4	3.669,8	2.150,4	2.233,7
73	PULVO COLORANTE	4.330,4	6.116,9	4.409,8	7.760,4	4.305,6	5.208,3
X - VIDRIOS							
74	VIDRIO DOBLE TRANSPARENTE	1.998,0	2.727,8	2.264,6	3.946,5	2.332,5	2.327,4
75	VIDRIO MARTELE	2.045,6	2.685,8	2.289,7	3.578,9	2.337,5	2.244,6
XI - OTROS							
76	PUERTA NICHOS GAS	2.700,4	3.591,6	3.132,9	5.055,2	3.182,8	3.213,7

INTEGRAN EL PRESUPUESTO DEL COSTO DE LA CONSTRUCCION - BASE 1956-100-

ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	1972 - NO. FEBRERO ORDEN	
2.452,5	2.639,7	3.044,0	3.085,7	3.096,5	3.088,6	3.099,2	3.108,1	3.199,3	3.325,6	3.546,1	30
2.255,9	2.297,3	2.507,0	2.689,3	2.666,4	2.730,7	2.758,6	2.758,6	2.837,4	3.046,0	3.162,0	31
2.321,1	2.484,6	2.720,2	2.871,4	2.877,2	2.901,1	2.930,2	2.963,2	3.069,1	3.226,4	3.377,6	32
1.819,8	1.881,7	1.943,0	1.987,3	1.979,7	2.003,5	2.009,2	2.082,8	2.132,3	2.312,2	2.604,9	33
1.561,4	1.622,7	1.660,3	1.667,1	1.698,6	1.714,4	1.717,6	1.789,5	1.847,3	1.988,1	2.058,7	34
2.264,7	3.547,9	3.547,9	3.725,7	3.768,0	3.827,3	3.873,4	4.216,3	4.304,8	4.681,2	4.753,1	35
2.468,3	2.561,3	2.596,4	2.675,5	2.722,9	2.729,0	2.734,1	2.816,9	3.033,4	3.266,8	3.620,7	36
1.846,4	1.922,1	1.922,1	2.020,5	2.057,8	2.057,8	2.012,0	2.062,9	2.062,9	2.359,8	2.359,8	37
1.409,3	1.470,1	1.470,1	1.489,3	1.579,0	1.551,3	1.533,5	1.617,5	1.722,2	1.820,1	1.820,1	38
1.564,7	1.698,3	1.835,8	2.009,2	2.048,6	2.062,7	2.163,9	2.259,7	2.574,7	2.794,3	2.918,0	39
1.572,5	1.662,7	1.762,2	2.034,1	2.075,5	2.077,5	2.112,0	2.139,4	2.448,1	2.787,2	2.871,2	40
3.108,6	3.267,3	3.450,4	3.501,1	3.618,0	3.864,0	4.061,9	4.703,2	5.422,7	6.259,0	6.465,8	41
3.156,0	3.218,8	3.423,2	3.479,3	3.613,8	3.914,8	4.067,4	4.765,4	5.537,5	6.339,0	6.532,1	42
3.106,0	3.319,2	3.319,2	3.372,5	3.774,0	4.054,8	4.115,1	4.342,6	5.035,6	5.863,5	6.183,4	43
3.282,0	3.405,7	3.450,0	3.464,8	3.572,8	3.861,9	4.116,2	4.912,9	5.460,6	5.917,0	6.117,2	44
3.214,8	3.287,5	3.326,4	3.374,3	3.473,8	3.805,4	4.037,0	4.707,3	5.230,1	5.656,8	5.833,3	45
3.044,7	3.112,9	3.385,0	3.407,4	3.514,5	3.514,5	3.587,2	4.247,1	4.416,2	5.092,0	5.296,2	46
3.700,5	3.831,0	3.831,0	3.845,9	3.963,0	4.052,4	4.120,0	4.672,3	5.023,0	5.742,4	5.818,0	47
3.112,3	3.216,9	3.223,0	3.233,1	3.312,3	3.353,5	3.862,8	4.482,8	5.526,0	6.122,2	6.237,4	48
1.627,4	1.708,0	1.759,7	1.831,3	2.001,2	2.036,4	2.052,5	2.091,1	2.141,6	2.480,2	2.518,9	49
1.914,4	1.914,4	2.091,2	2.320,8	2.314,5	2.350,5	2.378,9	2.513,4	2.532,4	2.668,8	2.986,9	50
1.888,2	1.944,8	2.100,2	2.369,4	2.360,4	2.421,2	2.447,2	2.575,5	2.675,5	2.828,3	3.122,5	51
1.679,0	1.727,5	1.728,2	1.862,9	1.993,1	2.011,6	2.011,6	2.038,2	2.141,8	2.419,7	2.459,1	52
2.440,6	2.547,5	2.547,5	2.577,5	2.787,8	2.833,3	2.833,3	2.833,3	3.013,1	3.864,6	3.919,9	53
1.896,0	2.057,8	2.119,7	2.119,7	2.329,0	2.380,5	2.380,5	2.442,4	2.499,1	2.875,4	2.978,5	54
4.209,9	4.257,2	4.432,6	4.507,0	4.513,7	4.591,4	4.615,1	4.716,4	5.127,7	5.446,0	5.895,3	55
4.507,2	4.668,6	4.971,2	5.005,7	5.130,2	5.276,7	5.276,7	5.325,9	5.437,9	6.524,1	6.834,5	56
2.773,3	2.873,7	2.892,7	2.959,4	2.980,3	2.954,9	3.002,5	3.066,0	3.123,8	3.393,7	3.580,3	57
2.696,4	2.774,9	2.791,9	2.870,5	2.881,1	2.891,7	2.879,0	2.939,5	3.058,4	3.349,3	3.510,6	58
2.713,3	2.795,6	2.855,6	2.893,3	2.904,4	2.922,2	2.937,8	3.001,1	3.118,9	3.356,7	3.463,3	59
2.028,7	2.068,5	2.102,1	2.161,7	2.145,6	2.163,7	2.156,0	2.188,7	2.208,7	2.357,8	2.481,5	60
2.379,8	2.379,8	2.392,1	2.588,7	2.604,7	2.604,7	2.719,2	2.727,3	2.727,3	3.271,2	3.271,2	61
1.960,9	1.987,3	2.026,4	2.090,9	2.090,9	2.090,9	2.090,9	2.272,7	2.441,8	2.727,3	2.779,1	62
1.881,9	1.895,8	1.944,4	1.951,4	1.951,4	1.951,4	1.965,3	2.097,2	2.347,2	2.555,6	2.618,1	63
1.927,1	1.952,5	1.965,0	2.002,3	2.002,3	2.002,3	2.027,7	2.128,2	2.461,0	2.661,6	2.743,5	64
2.044,7	2.122,6	2.170,4	2.286,4	2.324,6	2.325,9	2.279,6	2.336,9	2.648,2	2.786,0	2.896,6	65
1.287,4	1.344,4	1.408,9	1.535,8	1.530,2	1.535,8	1.575,6	1.594,5	1.716,0	1.844,9	1.998,5	66
1.828,0	1.828,0	1.770,0	1.807,2	1.844,4	1.877,7	1.939,7	2.080,1	2.266,3	2.617,9	2.725,3	67
1.722,3	1.808,3	1.933,2	2.226,2	2.251,5	2.280,8	2.560,1	2.616,7	2.876,4	3.192,8	3.432,9	68
1.875,7	1.896,6	2.103,9	2.301,6	2.444,2	2.506,9	2.831,2	2.896,1	3.140,5	3.555,2	3.620,0	69
1.833,3	1.887,2	1.921,9	1.942,7	2.020,8	2.098,9	2.081,6	2.133,8	2.243,1	2.473,9	2.673,6	70
1.857,9	2.047,2	2.045,8	2.032,1	2.042,3	2.039,0	2.045,8	2.098,4	2.387,3	2.551,3	2.714,5	71
2.217,0	2.638,7	2.767,1	2.800,5	2.800,5	2.833,8	2.840,5	2.952,2	3.150,5	3.434,0	3.905,6	72
5.902,8	5.833,3	6.597,2	6.666,7	6.805,6	6.805,6	6.805,6	6.909,7	7.048,6	7.326,4	8.194,4	73
2.534,2	2.758,4	2.758,4	2.938,9	2.949,9	2.949,9	2.949,9	2.949,9	3.087,5	3.673,5	4.219,5	74
2.521,3	2.727,5	2.726,7	2.895,0	2.907,0	2.907,0	2.907,0	2.907,0	2.907,0	3.290,7	3.867,0	75
3.222,9	3.352,7	3.564,3	3.595,2	3.759,0	3.759,0	3.791,7	4.029,6	4.545,6	4.946,2	5.164,1	76

Impreso en el Departamento Sistemas de Información del
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS