

Rev. N° 77

El. N° 2



REPUBLICA ARGENTINA



29 ENE 1973

DICIEMBRE 1972

CC - 48

COSTO DE LA CONSTRUCCION



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

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS



29 ENE 1973

CONTENIDO

	Página
INTRODUCCION	3
Costo de la construcción en la Capital Federal	7
Análisis comparativo	8
Indice 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 revoques (exteriores e interiores) son del tipo común a la cal.

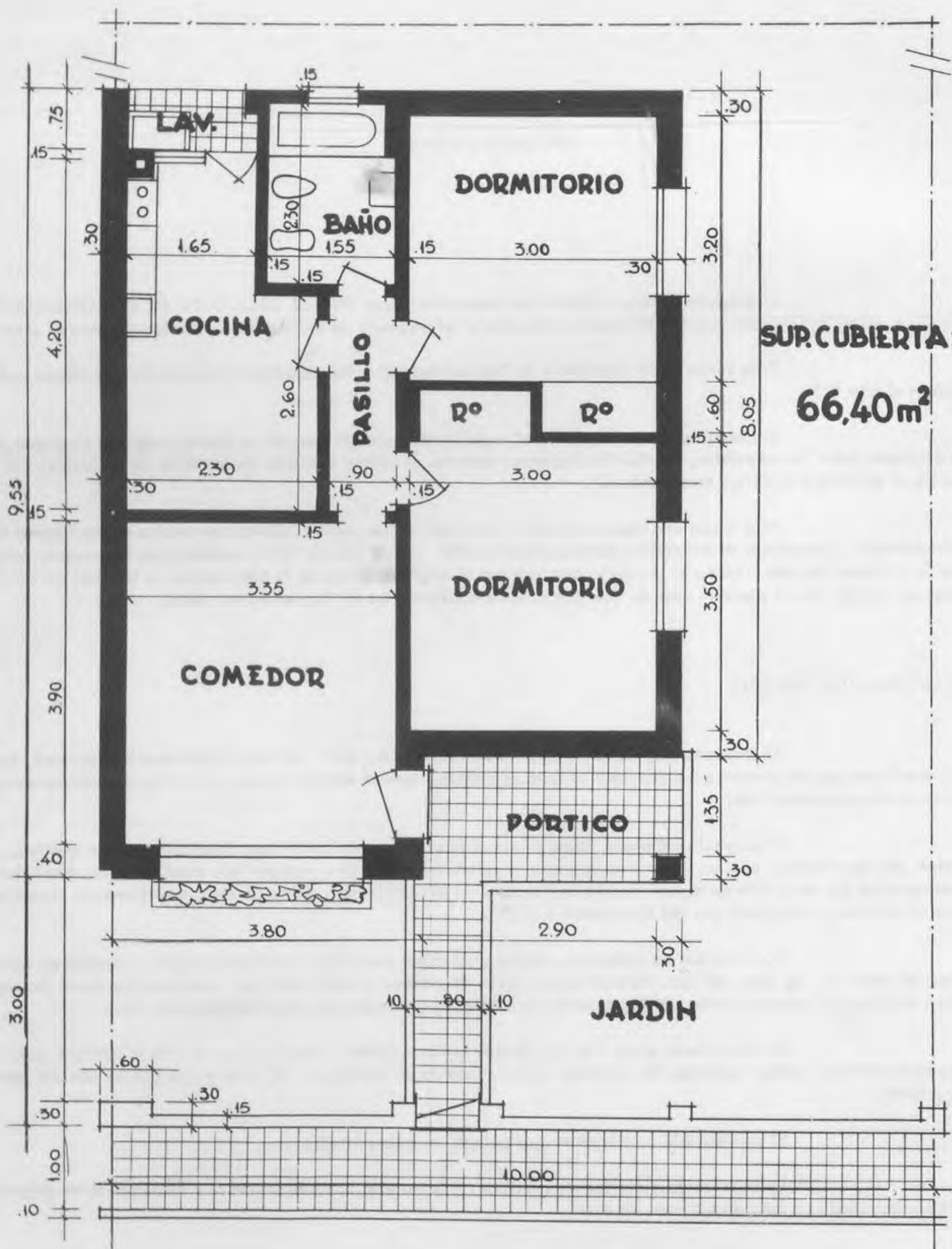
Los pisos son de madera de caldén y mosaicos graníticos o calcáreos según el destino de los ambientes; el techado, de tejas del tipo colonial con armazón de madera, y los cielorrasos, armados con metal desplegado en dormitorios, cocina y baño. En los restantes ambientes el cielorraso es con entablado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

$$N I_n = \frac{\sum \frac{p_n}{p_o} q_o}{\sum q_o} \cdot 100$$

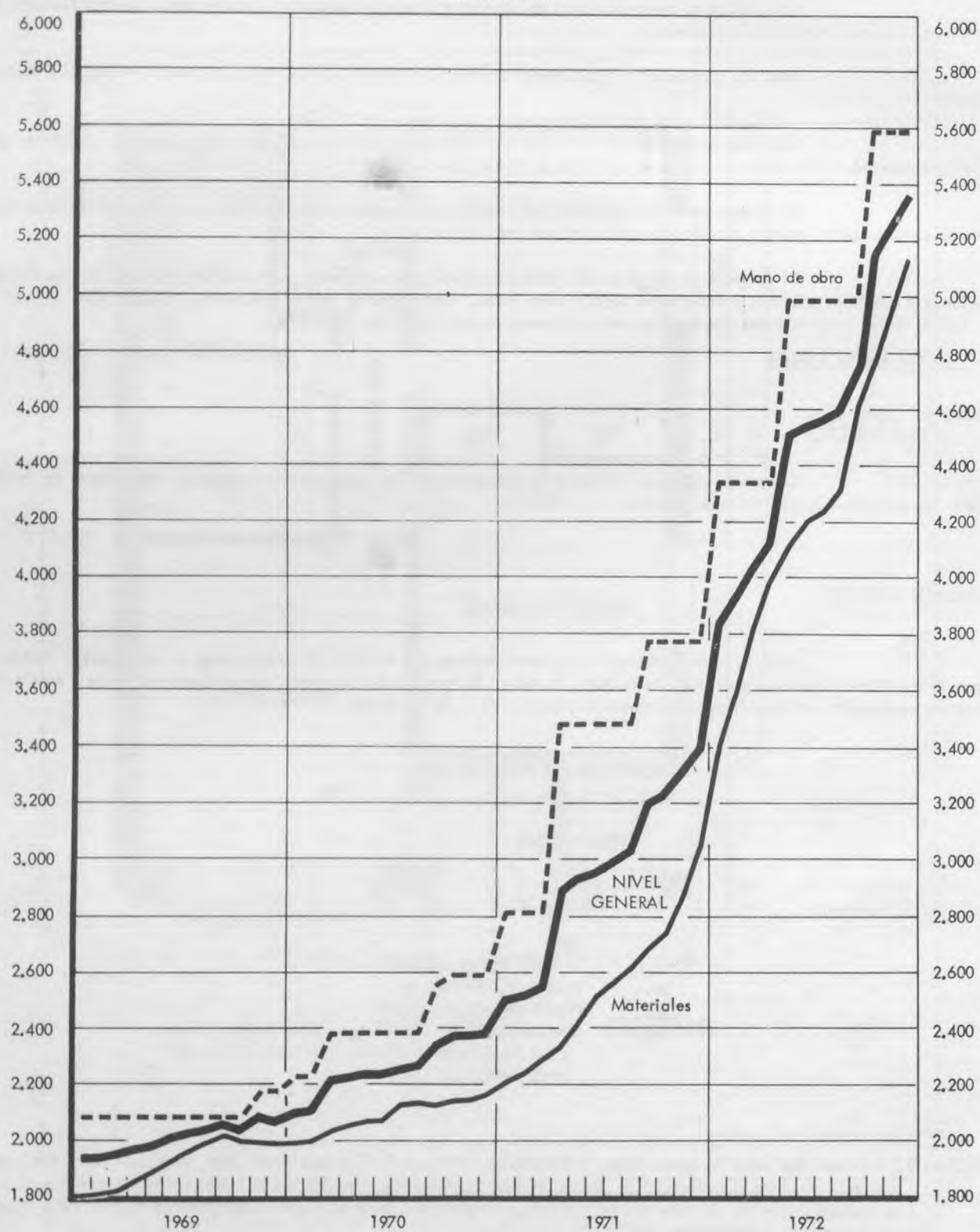
donde:

- $N I_n$ = 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

Base 1956 = 100



COSTO DE LA CONSTRUCCION EN LA CAPITAL FEDERAL

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								
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
MARZO	3.824,6	3.821,9	4.340,5	4.045,5	2,3	6,6	0,0	3,1
ABRIL	3.879,3	3.974,3	4.340,5	4.122,1	1,4	4,0	0,0	1,9
MAYO	4.221,8	4.096,0	4.991,6	4.494,8	8,8	3,1	15,0	9,0
JUNIO	4.252,3	4.181,0	4.991,6	4.537,5	0,7	2,1	0,0	0,9
JULIO	4.278,0	4.233,7	4.991,6	4.564,7	0,6	1,3	0,0	0,6
AGOSTO	4.307,3	4.315,3	4.991,6	4.605,7	0,7	1,9	0,0	0,9
SEPTIEMBRE	4.415,9	4.617,7	4.991,6	4.757,8	2,5	7,0	0,0	3,3
OCTUBRE	4.742,4	4.761,4	5.590,6	5.116,6	7,4	3,1	12,0	7,5
NOVIEMBRE	5.393,5	4.983,0	5.590,6	5.287,2	13,7	4,7	0,0	3,3
DICIEMBRE	5.451,2	5.143,5	5.590,6	5.368,0	1,1	3,2	0,0	1,5

NOTA: Las cantidades negativas llevan el signo pospuesto.
Las cantidades sin signo son positivas.

ANALISIS COMPARATIVO

INDICE, BASE 1956-100-

RUBRO E ITEM	1972			1971		
	DICIEMBRE	NOVIEMBRE	% VARIACION	DICIEMBRE	NOVIEMBRE	% VARIACION
GASTOS GENERALES	5.451,2	5.393,5	1,1	3.282,6	3.220,7	1,9
MATERIALES	5.143,5	4.983,0	3,2	3.049,5	2.877,3	6,0
MANO DE OBRA INCL. CARGAS SOCIALES	5.590,6	5.590,6	0,0	3.774,3	3.774,3	0,0
NIVEL GENERAL	5.368,0	5.287,2	1,5	3.385,8	3.299,2	2,6
SEGUN ITEM DE CERA						
I - CIMIENTO TOTAL	4.717,3	4.656,7	1,3	3.132,0	3.127,9	0,1
II - MAMPOSTERIA DE ELEVACION	4.835,1	4.755,0	1,7	3.196,8	3.190,1	0,2
III - HORMIGON ARMADO	5.285,0	5.229,7	1,1	3.415,2	3.336,7	2,4
IV - AISLACION HORIZONTAL Y VERTICAL	5.221,6	5.216,6	0,1	3.482,4	3.478,6	0,1
V - TECHADO DE TEJAS	7.098,0	6.970,0	1,8	4.136,5	3.874,8	6,8
VI - REVOQUE TOTAL	5.385,7	5.356,8	0,5	3.582,2	3.580,2	0,1
VII - CIELORRASO ARMADO	7.448,9	7.299,3	2,0	4.313,3	4.010,3	7,6
VIII - CONTRAPISO	4.171,5	4.158,0	0,3	2.804,6	2.806,3	0,1
IX - PISO TOTAL	4.725,1	4.700,5	0,5	3.181,6	3.166,8	0,5
X - REVESTIMIENTO	4.636,2	4.600,7	0,8	3.046,6	3.037,5	0,3
XI - HERRERIA	7.311,4	7.254,6	0,8	5.065,8	4.719,2	7,3
XII - CARPINTERIA	4.569,1	4.320,6	5,8	2.609,4	2.522,2	3,5
XIII - INSTALACION SANITARIA	4.113,6	3.988,0	3,1	2.762,3	2.665,7	3,5
XIV - INSTALACION ELECTRICA	5.040,2	5.030,5	0,2	3.398,1	3.312,3	2,6
XV - INSTALACION DE GAS	3.282,4	3.276,6	0,2	2.296,0	2.230,1	3,0
XVI - PINTURA TOTAL	5.528,8	5.516,3	0,2	3.694,6	3.678,3	0,4
XVII - VIDRIOS	5.683,4	5.667,4	0,3	3.390,6	3.327,9	1,9
XVIII - OBRAS VARIAS TOTAL	4.808,0	4.742,1	1,4	3.202,3	3.181,6	0,7

ANÁLISIS COMPARATIVO

INDICE, BASE 1956=100-

RUBRO E ÍTEM	1972			1971		
	DICIEMBRE	DICIEMBRE	% VARIACION	DICIEMBRE	DICIEMBRE	% VARIACION
GASTOS GENERALES	5.451,2	3.282,6	66,1	3.282,6	2.419,2	35,7
MATERIALES	5.143,5	3.049,5	68,7	3.049,5	2.162,5	41,0
MANO DE OBRA INCL. CARCAS SOCIALES	5.590,6	3.774,3	48,1	3.774,3	2.590,2	45,7
NIVEL GENERAL	5.368,0	3.385,8	58,5	3.385,8	2.373,3	42,7
SEGUN ÍTEM DE OBRA						
I - CIMENTO TOTAL	4.717,3	3.132,0	50,6	3.132,0	2.287,8	36,9
II - MAMPUESTERIA DE ELEVACION	4.835,1	3.196,8	51,2	3.196,8	2.373,7	34,7
III - HORMIGON ARMADO	5.285,0	3.415,2	54,7	3.415,2	2.337,3	46,1
IV - AISLACION HORIZONTAL Y VERTICAL	5.221,6	3.482,4	49,9	3.482,4	2.425,8	43,6
V - TEJADO DE TEJAS	7.098,0	4.130,5	71,6	4.130,5	2.647,1	56,5
VI - REVOCUE TOTAL	5.385,7	3.582,2	50,3	3.582,2	2.498,9	43,4
VII - CIELOCRASO ARMADO	7.448,9	4.313,3	72,7	4.313,3	2.660,4	62,1
VIII - CONTRAPISO	4.171,5	2.804,6	48,7	2.804,6	1.980,3	41,0
IX - PISO TOTAL	4.725,1	3.181,6	48,5	3.181,6	2.415,7	31,7
X - REVESTIMIENTO	4.636,2	3.046,6	52,2	3.046,6	2.244,1	35,8
XI - FERRERIA	7.311,4	5.065,8	44,3	5.065,8	3.777,5	34,1
XII - CARPINTERIA	4.569,1	2.609,4	75,1	2.609,4	1.931,1	35,1
XIII - INSTALACION SANITARIA	4.113,6	2.762,3	48,9	2.762,3	1.928,6	43,2
XIV - INSTALACION ELECTRICA	5.040,2	3.398,1	48,3	3.398,1	2.258,0	50,5
XV - INSTALACION DE GAS	3.282,4	2.296,0	43,0	2.296,0	1.717,9	33,7
XVI - PINTURA TOTAL	5.528,8	3.694,6	49,6	3.694,6	2.563,8	44,1
XVII - VIDRIOS	5.683,4	3.390,6	67,6	3.390,6	2.332,4	45,4
XVIII - OBRAS VARIAS TOTAL	4.808,0	3.202,3	50,1	3.202,3	2.322,4	37,9

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	1972	- 1971 DICIEMBRE	ENERO
1	CIMIENTO - EXCAVACION	2.418,6	3.450,8	5.027,6	3.855,5	4.431,5
2	CIMIENTO - HORMIGON DE CASCOTES	1.797,0	2.393,1	3.523,5	2.665,8	2.987,0
3	CIMIENTO - MAMPOSTERIA	2.292,7	2.932,8	4.254,1	3.196,8	3.651,7
4	I - CIMIENTO TOTAL	2.196,0	2.855,2	4.154,3	3.132,0	3.566,4
5	II - MAMPOSTERIA DE ELEVACION	2.292,7	2.932,8	4.254,1	3.196,8	3.651,7
6	III - HORMIGON ARMADO	2.203,3	2.968,2	4.590,8	3.415,2	3.864,2
7	IV - AISLACION HORIZONTAL Y VERTICAL	2.282,6	3.139,4	4.584,1	3.482,4	3.956,9
8	V - TECHADO DE TEJAS	2.491,5	3.306,6	5.748,8	4.136,5	4.646,9
9	REVOQUE - EXTERIOR GRUESO INCLUIDO AZOTADO	2.318,2	3.197,1	4.650,0	3.537,5	4.024,4
10	REVOQUE - EXTERIOR FINO	2.384,0	3.318,6	4.745,8	3.667,6	4.199,9
11	REVOQUE - INTERIOR GRUESO	2.346,2	3.238,0	4.656,8	3.574,2	4.062,2
12	REVOQUE - INTERIOR FINO	2.351,1	3.258,7	4.717,8	3.603,2	4.116,5
13	VI - REVOQUE TOTAL	2.344,3	3.241,3	4.701,2	3.582,2	4.060,9
14	VII - CIELOCRASO ARMADO	2.495,6	3.391,6	6.110,9	4.312,3	4.933,5
15	VIII - CONTRAPISO	1.369,8	2.518,5	3.690,3	2.804,6	3.157,3
16	PISO - MADERA	2.281,9	2.832,3	4.156,4	3.111,6	3.647,4
17	PISO - MOSAICO GRANITICO	2.389,4	3.035,9	4.284,5	3.320,4	3.686,3
18	PISO - MOSAICO CALCAREO	2.335,7	3.049,5	4.343,3	3.353,9	3.761,9
19	IX - PISO TOTAL	2.310,9	2.898,6	4.212,9	3.181,5	3.662,3
20	X - REVESTIMIENTO	2.144,4	2.795,6	4.009,5	3.046,6	3.410,4
21	XI - HERRERIA	3.601,2	4.435,7	6.542,0	5.065,8	5.492,6
22	XII - CARPINTERIA	1.846,0	2.266,3	3.754,5	2.609,4	3.036,8
23	XIII - INSTALACION SANITARIA	1.841,0	2.395,9	3.636,5	2.762,3	3.112,9
24	XIV - INSTALACION ELECTRICA	2.132,3	2.935,3	4.502,7	3.398,1	3.871,5
25	XV - INSTALACION DE GAS	1.623,4	2.047,4	2.921,8	2.296,0	2.554,3
26	PINTURA - MUROS A LA CAL	2.481,0	3.452,5	4.571,0	3.807,1	4.346,0
27	PINTURA - CARPINTERIA Y HERRERIA	2.346,9	3.238,7	4.761,1	3.554,9	4.110,6
28	XVI - PINTURA TOTAL	2.409,9	3.339,1	4.655,8	3.654,6	4.221,2
29	XVII - VIDRIOS	2.210,6	3.047,1	4.761,5	3.390,6	3.952,3
30	OBRAS VARIAS - VEREDA	2.209,5	2.898,8	4.163,7	3.206,1	3.581,4
31	OBRAS VARIAS - CERCO FRONTAL DE MAMPOSTERIA	2.203,0	2.899,4	4.235,0	3.195,8	3.646,5
32	XVIII - OBRAS VARIAS TOTAL	2.205,7	2.899,2	4.206,0	3.202,3	3.620,0

EN LA CAPITAL FEDERAL - BASE 1956=100-

FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	1972 - NO. DICIEMBRE ORDEN	
4.431,5 3.086,4 3.788,8 3.685,6	4.431,5 3.161,0 3.865,4 3.756,1	4.431,5 3.241,9 3.857,2 3.767,5	5.096,2 3.541,7 4.305,5 4.199,9	5.096,2 3.526,6 4.301,2 4.193,6	5.096,2 3.563,5 4.321,7 4.216,1	5.096,2 3.622,1 4.331,8 4.235,8	5.096,2 3.660,7 4.338,0 4.248,5	5.707,9 3.934,9 4.698,1 4.608,5	5.707,9 3.970,2 4.755,0 4.656,7	5.707,9 3.986,0 4.835,2 4.717,3	1 2 3 4
3.788,8	3.865,4	3.857,2	4.305,5	4.301,2	4.321,7	4.331,8	4.338,0	4.698,1	4.755,0	4.835,1	5
3.997,1	4.129,5	4.252,8	4.568,4	4.614,0	4.640,7	4.675,5	4.745,1	5.087,6	5.229,7	5.285,0	6
4.038,6	4.109,1	4.135,3	4.614,4	4.617,2	4.627,9	4.645,2	4.683,4	5.143,0	5.216,6	5.221,6	7
4.716,2	4.975,9	5.150,1	5.484,7	5.638,4	5.653,9	5.737,3	6.254,0	6.661,2	6.970,0	7.098,0	8
4.088,8 4.223,3 4.117,0 4.153,3 4.130,7	4.142,3 4.236,2 4.158,7 4.171,7 4.167,6	4.164,4 4.242,9 4.179,7 4.182,1 4.184,9	4.675,0 4.833,0 4.704,7 4.734,3 4.720,0	4.688,8 4.849,6 4.737,5 4.762,6 4.744,0	4.702,1 4.853,6 4.756,5 4.769,3 4.756,9	4.722,4 4.869,2 4.785,0 4.797,2 4.781,0	4.750,6 4.878,5 4.806,0 4.811,0 4.801,1	5.234,3 5.428,1 5.300,1 5.329,8 5.304,6	5.294,6 5.457,8 5.357,1 5.376,3 5.356,6	5.312,4 5.477,2 5.397,0 5.409,0 5.385,7	9 10 11 12 13
5.053,0	5.295,7	5.503,3	5.528,1	5.947,3	6.003,6	6.090,0	6.677,3	7.125,5	7.299,3	7.448,9	14
3.234,6	3.291,2	3.361,5	3.718,5	3.704,0	3.738,0	3.790,1	3.818,0	4.141,0	4.158,0	4.171,5	15
3.661,6 3.313,2 3.356,5 3.714,3	3.850,0 3.895,3 3.925,5 3.867,5	3.903,6 3.923,8 3.937,7 3.911,4	4.147,3 4.159,2 4.259,3 4.161,2	4.148,2 4.267,9 4.322,6 4.191,9	4.199,2 4.322,2 4.381,6 4.244,4	4.251,0 4.335,4 4.418,5 4.286,3	4.261,7 4.452,6 4.445,2 4.321,9	4.580,9 4.761,5 4.851,7 4.647,6	4.614,1 4.859,0 4.940,3 4.700,5	4.618,7 4.937,5 4.982,5 4.725,1	16 17 18 19
3.482,1	3.585,3	3.635,9	3.581,7	4.027,9	4.062,1	4.083,7	4.123,0	4.480,3	4.600,7	4.636,2	20
5.893,5	5.922,2	6.108,4	6.426,5	6.443,7	6.695,4	6.788,5	7.005,3	7.162,3	7.254,6	7.311,4	21
3.136,2	3.225,5	3.480,3	3.661,4	3.707,9	3.762,8	3.887,9	4.050,6	4.214,8	4.320,6	4.565,1	22
3.242,5	3.357,8	3.445,8	3.617,6	3.654,0	3.684,6	3.716,2	3.781,6	3.937,8	3.988,0	4.113,6	23
3.916,9	3.997,0	4.062,0	4.598,3	4.610,5	4.622,6	4.626,9	4.632,7	5.023,6	5.030,5	5.040,2	24
2.561,7	2.686,8	2.727,5	2.527,6	2.946,3	2.982,1	2.985,0	3.018,5	3.232,2	3.276,6	3.282,4	25
4.377,3 4.156,7 4.260,4	4.387,1 4.174,0 4.274,2	4.408,9 4.250,3 4.324,9	5.018,0 4.607,5 4.506,6	5.035,7 4.835,0 4.929,3	5.038,7 4.850,1 4.938,7	5.044,8 4.858,5 4.946,1	5.062,9 4.877,4 4.964,6	5.629,2 5.396,7 5.506,0	5.642,7 5.404,2 5.516,3	5.660,6 5.412,0 5.528,8	26 27 28
4.234,3	4.248,3	4.299,1	4.669,7	4.751,4	4.794,7	4.851,4	4.851,4	5.139,6	5.667,4	5.683,4	29
3.652,3 3.745,8 3.707,8	3.727,8 3.808,2 3.775,5	3.776,1 3.837,9 3.812,8	4.125,5 4.264,0 4.207,7	4.145,5 4.277,1 4.223,6	4.202,2 4.300,9 4.260,8	4.269,4 4.320,9 4.299,9	4.307,6 4.339,6 4.326,6	4.669,0 4.699,7 4.687,2	4.733,3 4.748,2 4.742,1	4.774,7 4.830,8 4.808,0	30 31

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

NO. ORDEN	ARTICULOS	UNIDAD MEDIDA	1970	1971	1972	- 1971 DICIEMBRE	ENERO
I - MATERIALES							
1	ARENA FINA	M3	10,5060	13,2454	20,0992	15,2500	18,0444
2	ARENA MEDIANA	M3	15,5156	20,1879	30,3847	22,1208	24,5417
3	CAL DE CORDOBA	T.	175,1042	221,7708	315,8958	237,5000	250,0000
4	CAL HIDRAULICA	T.	78,2574	92,7143	132,9792	102,4464	112,5557
5	CEMENTO PORTLAND	T.	118,4667	150,6844	230,0889	170,0667	183,8000
6	CASCOTE DE LADRILLOS	M3	9,5555	11,7870	17,7870	13,4444	14,2222
7	CANTO RODADO	M3	34,8395	43,7647	64,9206	52,0053	61,1158
8	LADRILLO COMUN	MIL	96,5193	103,0132	149,5439	107,7895	122,3684
9	TEJAS COLONIALES	MIL	310,4889	368,0709	457,7067	399,8867	424,3867
10	FIELTRO SATURADO, 15 LIBRAS, 6,804 KG	M2	0,2356	0,3199	0,5403	0,3892	0,4475
11	ASFALTO EN BLOQUES PARA TECHOS Y AZOTEAS	KG	0,1800	0,2307	0,3790	0,2588	0,2965
12	METAL DESPLEGADO	M2	0,9502	1,2088	2,4411	1,5750	1,9144
13	HIERRO RECONDO, 10 MM	T.	771,0526	1,081,3597	1,855,3509	1,342,1053	1,446,8421
II - INSTALACION SANITARIA							
14	CARGO DE PLOMO LIVIANO DE 9,53 MM -3/8 PULG.	KG	2,0854	2,8515	4,4442	3,3247	3,7980
15	CARGO DE PLOMO LIVIANO DE 12,7 MM -1/2 PULG.	KG	2,0854	2,8515	4,4442	3,3247	3,7980
16	CARGO DE PLOMO LIVIANO DE 38,1 MM -1 1/2 PULG.	KG	2,0854	2,8515	4,4442	3,3247	3,7980
17	CARGO DE PLOMO LIVIANO DE 50,8 MM -2 PULG.	KG	2,0854	2,8515	4,4442	3,3247	3,7980
18	CARGO GALVANIZADO DE 12,7 MM -1/2 PULG.	M	1,6144	2,1103	3,7464	2,7083	3,0739
19	CARGO GALVANIZADO DE 19,05 MM -3/4 PULG.	M	1,9686	2,6282	4,6209	3,3461	3,7800
20	LLAVE PASO DE GAS DE 12,7 MM -1/2 PULG.	UN	3,8687	5,4327	8,9011	7,0145	8,0064
21	LLAVE PASO DE GAS DE 19,05 MM -3/4 PULG.	UN	4,6087	6,4147	10,1325	8,4508	9,1867
22	CARGO CHAPA GALVANIZADA DE 101,6 MM -4 PULG.	M	2,0452	2,7848	4,5803	3,6025	3,9800
23	CARGO HORMIGON APROBADO DE 0,75X0,6X3,5MM -0,75MX2Y1/2PULG.	UN	1,6373	1,9952	2,8858	2,3000	2,5960
24	CARGO HORMIGON APROBADO DE 1MX1C1,6MM -1MX4 PULG.	UN	2,4477	3,1599	4,9246	3,5700	4,0111
25	CARGO CEMENTO NO APROBADO DE 1MX1C1,6MM -1MX4 PULG.	UN	1,2090	1,7108	2,8321	1,6067	2,3333
26	CARGO FIBROCEMENTO DE 2MX6,5MM -2MX2Y1/2 PULG.	UN	4,5005	5,9413	9,2124	6,8643	7,7990
27	CARGO FIBROCEMENTO DE 3MX6,5MM -3MX2Y1/2 PULG.	UN	6,4136	8,4166	12,9309	9,5050	10,3700
28	SOLDADURA DE ESTANO AL 33 J/JO	KG	9,9297	12,7003	22,3381	15,3133	17,8033
29	TANQUE DE FIBROCEMENTO APROBADO, DE 500 LITROS	UN	72,7787	97,0060	143,3990	108,1600	121,2077
III - ARTEFACTOS							
30	INODORO PEDESTAL TIPO TRAFUL	UN	30,9056	38,2635	51,9672	43,5486	45,2679
31	LAVATORIO PARA COLGAR TIPO BELGRANO Y FLORES	UN	21,4446	26,6710	37,5814	30,5331	32,7789
32	BIJET TIPO JACHAL	UN	31,0210	38,2322	52,4626	44,5177	46,7985
33	BARERA-3 PIES-1,524M-DE REVESTIR-HIERRO FUNDIDO, ENLOZADA	UN	202,1566	225,1349	327,4895	248,8889	269,8889
34	PILETA CUCINA -0,60X0,40X0,20M- HIERRO FUNDIDO, ENLOZADA	UN	27,5678	32,0813	45,8594	36,0531	38,3000
35	PILETA LAVAR - 0,80X0,45X0,50M- CON PILARES DE CEMENTO	UN	31,6090	39,3743	57,3896	46,6125	50,6875
36	DEPOSITO DE EMBUTIR DE 12 LITROS	UN	29,8587	36,0371	54,4585	41,6733	44,8792
37	COCINA A GAS, 2 QUEMADORES Y FERNCO	UN	223,1208	285,6583	394,6042	304,0000	347,7000
38	CALEFON A GAS, 14 LITROS	UN	371,8432	419,3607	593,1148	483,0333	510,4667
39	JUEGO BIJET 3 LLAVES, CUCHA, SUPAPA, CADERA Y TAPON	UN	29,9552	43,1827	74,0109	59,6194	64,7044
40	JUEGO BARO 4 LLAVES, PICO MEZCLER Y CUCHA MOV. SUP. CAD. TAP.	UN	44,6928	63,8205	108,8098	85,2487	97,0593
IV - MAJERAS							
41	TIRANTES DE 25,4X50,8MM -1X2 PULG.	M	0,7703	1,0216	2,2871	1,5075	1,7400
42	TIRANTES DE 25,4X76,2MM -1X3 PULG.	M	1,1366	1,5007	3,3855	2,2427	2,5673
43	TIRANTES DE 25,4X88,9MM -1X3Y1/2 PULG.	M	1,2168	1,6885	3,9657	2,3617	2,7500
44	TIRANTES DE 50,8X101,6MM -2X4 PULG.	M	3,0592	3,9137	6,1079	5,7009	6,1773
45	TIRANTES DE 76,2X226,6MM -3X9 PULG.	M	10,1078	12,8544	26,0037	18,4518	19,9573
46	MACHIMBRE DE 12,7X152,4MM -1/2X6 PULG.	M2	8,7096	11,0782	25,4145	14,2467	16,4267
47	MADERA PARA ENCOFRADO, 25,4MM -1 PULG.	M2	13,9458	16,7353	31,9201	21,0763	24,0900
48	TABLA DE 12,7X304,8MM -1/2X12 PULG.	M2	7,5110	9,6432	21,9632	15,1511	16,8300
V - CARPINTERIA DE OBRA							
49	PUERTA ENTRADA DE CEDRO-STANDARD-50,8MM 2PULGX2,00X0,70M	UN	169,4024	207,5859	352,6521	241,9955	280,2582
50	PUERTA INTERIOR PLACA DE 1Y1/2 PULG. 38,1MMX0,70X2M	UN	52,2985	71,3234	124,3068	83,5688	88,0688
51	PUERTA INTERIOR PLACA DE 1Y1/2 PULG. 38,1MMX0,60X2M	UN	51,6854	70,1941	130,5344	85,6156	90,5044
52	VENTANA CEDRO 4HOJAS-STAND-50,8MM 2PX2,40X1,10M CORT.ENR	UN	225,3976	267,1764	404,8290	310,1971	350,4457
53	VENTANA CEDRO 2HOJAS-STAND-50,8MM 2PX1,10X1,20M POSTIG.	UN	173,0400	191,0500	337,2008	217,7900	279,3300
54	PORTON DE ENTRADA DE 0,80X0,70M	UN	28,4417	34,7833	54,0736	40,4000	46,4833
VI - CARPINTERIA METALICA							
55	PUERTA-VENTANA HIERRO COMUN DE 2MX0,70 Y 0,90X0,70M	UN	180,2161	220,0243	321,7389	252,9667	268,6667
56	VENTILUZ COMUN DE HIERRO DE 0,40X0,70M	UN	28,6016	35,4758	55,6454	39,4250	47,3000
VII - REVESTIMIENTOS							
57	MOSAICO GRANITICO,PULIDO EN FABRICA -C,20X0,20M	M2	12,6603	15,1117	20,9063	16,4000	17,8167
58	MOSAICO CALCAREO -C,20X0,20M	M2	7,2614	8,7864	12,2198	9,6033	10,5167
59	MOSAICO VAINILLA -0,20X0,20M	M2	7,1131	8,5014	11,8603	9,3567	10,0700
60	OPALINA TIPO VICRI, 0,15X0,15M	M2	7,5229	8,6409	12,1973	9,1464	9,7636
61	PARQUET CALDEN-STANDARD-19,05MM 3/4 PULG.-PUL.FABR.S/COL	M2	13,7042	15,3127	22,6667	16,6750	20,0000

INTEGRAN EL PRESUPUESTO DEL COSTO DE LA CONSTRUCCION -

										1972 = NO.	
FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE ORDEN	
5											
19,2389	19,2667	19,3778	19,2111	19,2667	19,2667	20,9611	21,1737	21,4056	21,5889	21,9889	1
26,3333	28,0292	28,9458	29,8625	29,8625	31,1958	32,3625	32,7042	33,5375	33,5375	33,7042	2
266,2500	275,0000	281,2500	291,2500	316,8750	323,1250	336,2500	342,5000	356,2500	385,0000	415,0000	3
118,8393	124,7321	128,1250	130,8929	130,8929	131,4286	133,1250	139,2857	143,0357	148,8821	154,3750	4
203,2667	219,7333	225,2000	226,0667	226,8667	226,8667	229,1333	235,4000	245,6667	267,0000	268,0667	5
15,2222	15,6667	17,1111	18,1111	17,6667	18,0000	18,8889	19,1111	19,7778	19,8889	19,7778	6
64,5652	65,2421	65,3474	65,0053	65,0053	65,0842	65,1368	65,2158	66,0842	65,1105	66,1368	7
136,7895	143,9474	141,7368	152,0526	151,5263	152,7895	152,7895	152,5263	155,4737	161,7895	170,7368	8
416,2200	442,8867	442,8867	452,8867	452,8867	452,8867	452,8867	469,5533	469,6667	507,6667	507,6667	9
0,4458	0,4642	0,5067	0,5208	0,5567	0,5658	0,5808	0,5950	0,6033	0,6423	0,5942	10
0,3071	0,3306	0,3494	0,3524	0,3541	0,3829	0,4053	0,4159	0,4229	0,4524	0,4788	11
1,9844	2,2139	2,3722	2,4111	2,4367	2,5017	2,5311	2,6183	2,6378	2,7600	2,9111	12
1,593,6842	1,743,6842	1,765,2632	1,785,2632	1,878,9474	1,913,6842	1,936,8421	1,979,4737	1,993,1579	2,082,1053	2,125,2632	13
3,9713	4,3387	4,4527	4,4893	4,4627	4,4627	4,4667	4,5753	4,5753	4,6420	5,0953	14
3,9713	4,3387	4,4527	4,4893	4,4627	4,4627	4,4667	4,5753	4,5753	4,6420	5,0953	15
3,9713	4,3387	4,4527	4,4893	4,4627	4,4627	4,4667	4,5753	4,5753	4,6420	5,0953	16
3,9713	4,3387	4,4527	4,4893	4,4627	4,4627	4,4667	4,5753	4,5753	4,6420	5,0953	17
3,2487	3,4026	3,6504	3,6839	3,7057	3,8778	3,9157	3,9361	4,0583	4,1443	4,2591	18
4,0078	4,2522	4,4583	4,5194	4,5578	4,7878	4,7922	4,8444	5,0256	5,1050	5,2800	19
8,0536	8,1673	8,4445	8,7473	8,9927	9,1836	9,2382	9,2382	9,2382	9,7018	9,8018	20
9,1900	9,4767	9,7517	9,7517	10,0517	10,3017	10,4792	10,4792	10,6875	11,0875	11,1417	21
4,1500	4,4150	4,4575	4,5000	4,5175	4,5250	4,5875	4,7975	4,9335	4,9490	5,1315	22
2,6200	2,6310	2,6060	2,9060	2,9060	2,8810	2,8810	2,9710	2,9910	3,1310	3,3040	23
4,3611	4,4295	4,6226	4,7726	4,9963	5,1116	5,1247	5,1405	5,2089	5,3342	5,7416	24
2,4711	2,5267	2,6133	2,7689	2,8856	2,9522	2,9522	2,9522	2,9522	3,1189	3,2367	25
7,6743	8,4143	8,5943	9,1014	9,3764	9,4657	9,4943	9,9093	9,9456	9,9564	10,1829	26
10,9843	11,7800	12,7007	12,8079	13,0936	13,2829	13,3257	13,8250	13,8564	14,1557	14,4486	27
18,3767	20,0767	21,7067	22,2900	22,6133	22,8467	23,1467	23,9867	24,2433	24,9533	25,9233	28
129,6177	138,1323	140,6708	142,8277	142,7969	143,3892	147,0046	149,5969	151,5662	152,1046	161,8738	29
48,2700	49,6336	49,7593	49,7593	50,2443	52,1457	53,0714	54,8807	54,9025	56,9353	58,7314	30
34,0262	35,5262	36,1031	36,4346	36,9869	38,2415	38,6600	39,6223	39,7500	41,0354	41,8123	31
48,9923	50,3915	50,3752	50,3792	50,0262	52,7515	53,6023	55,5538	55,6462	56,2415	57,7885	32
304,0478	313,1478	317,3422	319,5644	324,7867	327,1867	331,7533	343,9756	351,2156	357,7600	369,2044	33
40,1792	41,7254	42,2562	43,2562	45,7554	46,2938	47,2777	50,2777	50,6762	50,7531	53,5415	34
51,4667	52,9250	54,2008	55,7458	57,9958	58,8708	59,3208	60,8583	61,2750	61,5000	64,0083	35
49,7417	55,0575	62,4775	64,7942	68,2875	68,6208	69,4167	70,7133	72,1350	72,5108	74,4683	36
347,7500	365,2500	365,2500	367,7500	394,5000	399,7500	399,7500	412,2500	433,2500	441,0000	441,0000	37
510,4667	560,3333	579,4444	593,2222	594,1111	605,8889	606,0000	612,1111	638,4444	653,4444	653,4444	38
67,5700	68,2994	71,8956	72,5269	73,2500	75,5813	77,8450	78,2700	78,4544	79,6325	79,9013	39
99,9853	101,5320	106,6680	108,6307	109,8973	110,6253	113,2133	113,8660	114,3060	114,6447	115,0880	40
1,7975	1,9392	2,0750	2,1333	2,1400	2,1733	2,2275	2,6775	2,7725	2,8400	2,9292	41
2,6455	2,8936	3,0927	3,1682	3,1991	3,2536	3,3582	3,8591	4,0009	4,2245	4,3627	42
2,9000	2,9800	3,2883	3,2883	3,9083	3,9083	4,0033	4,7600	4,9683	5,3050	5,5083	43
6,3864	7,2445	7,4764	7,6582	7,6862	7,6882	7,8782	8,8982	9,3355	10,3564	10,5073	44
20,5800	22,0564	23,5905	24,8000	24,9027	24,9209	25,5891	28,8355	30,2618	33,0455	33,5045	45
17,0856	20,3833	22,0211	22,5822	24,6933	24,8544	25,6422	30,7922	31,9800	33,5500	34,9633	46
24,4125	25,7800	30,4550	31,1300	31,5050	31,8925	32,7113	34,1600	36,2300	39,9663	41,1038	47
17,1467	19,1044	20,1911	20,4433	20,6100	20,8600	21,5933	24,7200	25,9844	27,3878	28,7878	48
284,6309	309,7809	339,7682	345,7227	357,3591	361,9045	366,4500	376,5273	385,8000	404,1436	419,4800	49
96,5688	98,9438	104,4188	111,8738	113,3363	114,0550	120,4925	149,4088	156,3125	162,5313	167,6713	50
99,9211	106,4211	112,7544	121,5556	128,4111	129,6056	145,2944	147,7289	155,2100	162,3122	166,6944	51
356,1600	364,0171	393,4457	403,0000	403,7143	404,4286	413,1429	417,2857	421,5714	436,2857	454,4514	52
283,3300	289,5100	324,0800	335,0800	337,0800	349,0800	353,0800	358,6800	368,6800	370,6800	397,8000	53
48,1500	49,4833	52,2667	54,1667	55,0000	55,8333	55,8333	56,6667	56,6667	56,8333	61,5000	54
290,8333	291,6667	302,6667	316,4167	317,0833	330,4167	333,5833	344,7000	351,0000	356,0000	357,8333	55
49,5500	50,4600	50,7975	53,6475	54,0225	56,0225	58,5225	60,6100	61,3125	61,9375	63,5625	56
18,7967	19,4187	19,6187	19,7120	20,5900	21,0167	21,0667	22,0433	22,9100	23,6433	24,2433	57
11,0233	11,3880	11,4213	11,5780	11,9300	12,2733	12,4533	12,5867	13,4400	13,9133	14,1133	58
10,3900	10,8413	11,0413	11,3147	11,4767	11,8640	12,2773	12,5107	13,1307	13,5700	13,8367	59
10,2757	11,1657	11,6086	11,6586	12,0629	12,3664	12,5307	12,8521	13,2450	14,2729	14,5657	60
20,0000	21,8750	22,3750	22,3750	22,3750	22,8750	23,3750	23,3750	24,3750	24,5000	24,5000	61

II - PROMEDIO DE PRECIOS MINORISTAS DE LOS MATERIALES QUE

NO. ORDEN	ARTICULOS	UNIDAD MEDIDA	1970	1971	1972	- 1971 DICIEMBRE	ENERO
VIII - INSTALACION ELECTRICA							
62	CONDUCTOR DE ELECTRICIDAD DE 1MM	M	0,2038	0,2272	0,3413	0,2686	0,3000
63	CONDUCTOR DE ELECTRICIDAD DE 1Y1/2MM	M	0,2443	0,2802	0,4579	0,3380	0,3680
64	CONDUCTOR DE ELECTRICIDAD DE 2MM	M	0,3247	0,3576	0,5914	0,4356	0,4711
65	LLAVE DE UN PUNTO DE EMBUTIR	UN	1,5510	1,7909	2,6865	2,1556	2,2678
66	TOMA CORRIENTE DE EMBUTIR	UN	0,5780	0,8306	1,4613	1,0056	1,0811
67	CAJA LLAVES SEMIPESADA EN CHAPA NO. 20	UN	0,6564	0,7508	1,5365	0,9133	1,0550
68	CARO DE LUZ SEMIPESADO DE 15,88MM -5/8 PULG.	M	0,8583	1,1920	2,2276	1,6367	1,8167
69	CARO DE LUZ SEMIPESADO DE 19,65MM -3/4 PULG.	M	1,0589	1,5503	3,0270	2,1544	2,4389
IX - PINTURAS							
70	ACEITE DE LINO COCIDO	L	1,0993	1,2463	2,3530	1,4356	1,5833
71	BARNIZ COMUN	L	3,0111	3,6516	5,9814	4,3688	4,6688
72	PINTURA BLANCA EN PASTA	KG	1,6956	2,2457	3,9972	2,7000	2,9429
73	POLVO COLORANTE	KG	1,2472	1,7617	2,6408	2,6300	2,1100
X - VIDRIOS							
74	VIDRIO DOBLE TRANSPARENTE	M2	7,8420	10,7065	18,4393	12,1183	14,4183
75	VIDRIO MARTELE	M2	8,5485	11,2239	18,2393	12,1483	13,7517
76	PUERTA NICHOS GAS	UN	10,9260	14,5317	24,8380	18,3913	20,0125

III - INDICE DE PRECIOS MINORISTAS DE LOS MATERIALES QUE

NO. ORDEN	ARTICULOS	1970	1971	1972	- 1971 DICIEMBRE	ENERO
I - MATERIALES						
1	ARENA FINA	1.374,9	1.733,5	2.630,5	1.995,8	2.361,5
2	ARENA MEDIANA	1.731,7	2.253,1	3.391,2	2.468,8	2.739,0
3	CAL DE CORDOBA	2.426,8	3.073,6	4.433,5	3.251,6	3.464,8
4	CAL HIDRAULICA	1.346,4	1.595,1	2.287,8	1.762,5	1.936,1
5	CEMENTO PORTLAND	1.975,8	2.513,1	3.837,4	2.836,3	3.065,4
6	CASCOTE DE LADRILLOS	1.309,0	1.614,7	2.436,6	1.841,7	1.948,2
7	CANTO RODADO	1.537,0	1.930,8	2.864,1	2.294,3	2.696,2
8	LADRILLO COMUN	2.388,6	2.549,3	3.700,8	2.667,5	3.028,2
9	TEJAS COLONIALES	2.186,5	2.592,1	3.223,3	2.816,1	2.988,6
10	FIELTRO SATURADO, 15 LIBRAS, 6,804 KG	1.127,1	1.530,5	2.585,4	1.862,2	1.949,8
11	ASFALTO EN BLOQUES PARA TECHOS Y AZOTEAS	1.764,3	2.262,0	3.715,9	2.537,3	2.906,9
12	METAL DESPLEGADO	1.314,2	1.671,9	3.376,3	2.178,4	2.647,9
13	HIERRO REDONDO, 10 MM	1.849,1	2.593,2	4.449,3	3.218,5	3.469,6
II - INSTALACION SANITARIA						
14	CARO DE PLOMO LIVIANO DE 5,53 MM -3/8 PULG.	1.463,5	2.001,1	3.118,7	2.333,1	2.665,3
15	CARO DE PLOMO LIVIANO DE 12,7 MM -1/2 PULG.	1.465,5	2.003,9	3.123,1	2.336,4	2.669,0
16	CARO DE PLOMO LIVIANO DE 38,1 MM -1Y1/2 PULG.	1.482,2	2.026,7	3.158,6	2.363,0	2.699,4
17	CARO DE PLOMO LIVIANO DE 50,8 MM -2 PULG.	1.465,5	2.003,9	3.123,1	2.336,4	2.669,0
18	CARO GALVANIZADO DE 12,7 MM -1/2 PULG.	1.622,5	2.120,9	3.765,2	2.721,9	3.089,3
19	CARO GALVANIZADO DE 19,05 MM -3/4 PULG.	1.473,5	1.967,3	3.458,7	2.504,6	2.829,3
20	LLAVE PASO DE GAS DE 12,7 MM -1/2 PULG.	1.331,7	1.870,1	3.064,1	2.414,6	2.756,1
21	LLAVE PASO DE GAS DE 19,05 MM -3/4 PULG.	1.332,8	1.855,0	2.930,2	2.443,8	2.756,7
22	CARO CHAPA GALVANIZADA DE 101,6 MM -4 PULG.	1.563,6	2.129,1	3.501,8	2.754,2	3.042,8
23	CARO HORMIGON APROBADO DE 6,75MX63,5MM -6,75MX2Y1/2PULG.	2.386,8	2.908,4	4.206,8	3.352,8	3.784,3
24	CARO HORMIGON APROBADO DE 1MX1C1,6MM -1MX4 PULG.	2.351,3	3.035,4	4.730,6	3.429,4	3.891,5
25	CARO CEMENTO NO APROBADO DE 1MX1C1,6MM -1MX4 PULG.	1.820,7	2.576,5	4.265,2	2.871,5	3.514,0
26	CARO FIBROCEMENTO DE 2MX63,5MM -2MX2Y1/2 PULG.	1.405,1	1.854,9	2.876,2	2.143,1	2.433,7
27	CARO FIBROCEMENTO DE 3MX63,5MM -3MX2Y1/2 PULG.	1.353,7	1.776,4	2.729,2	2.006,1	2.294,2
28	SOLDADURA DE ESTANO AL 33 O/O	2.883,2	3.687,7	6.486,1	4.446,4	5.169,4
29	TANQUE DE FIBROCEMENTO APROBADO, DE 500 LITROS	1.363,9	1.724,3	2.687,4	2.027,0	2.271,5

INTEGRAN EL PRESUPUESTO DEL COSTO DE LA CONSTRUCCION -

FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	1972 - NO. DICIEMBRE ORDEN
§										
0,3057	0,3043	0,3343	0,3557	0,3557	0,3557	0,3557	0,3557	0,3571	0,3571	0,3586 62
0,3770	0,4020	0,4420	0,4640	0,4660	0,4990	0,4940	0,4940	0,4950	0,4960	0,4980 63
0,4856	0,5211	0,5744	0,6044	0,6044	0,6378	0,6378	0,6378	0,6400	0,6411	0,6411 64
2,3578	2,4533	2,5056	2,6233	2,6900	2,7344	2,8567	2,9122	2,9122	2,9567	2,9678 65
1,1711	1,1967	1,2144	1,3300	1,5044	1,5044	1,6056	1,7111	1,7011	1,7467	1,7689 66
1,0983	1,2690	1,3617	1,5733	1,6883	1,6967	1,6967	1,7383	1,7500	1,7517	1,7633 67
1,9533	2,0644	2,1167	2,3433	2,3456	2,3456	2,3456	2,3456	2,3456	2,3544	2,3544 68
2,4833	2,7422	2,9056	3,1944	3,1944	3,1944	3,1944	3,1944	3,2333	3,2500	3,2989 69
1,7111	2,0444	2,1622	2,2489	2,4044	2,4100	2,6256	2,6944	2,7322	2,7878	2,8322 70
4,9675	5,0500	5,5688	5,4813	6,0413	6,4025	6,4150	6,6300	6,7713	6,8500	6,8900 71
3,3471	3,3200	4,0429	4,0429	4,1486	4,2500	4,2071	4,3429	4,4000	4,4286	4,4429 72
2,3600	2,4200	2,6200	2,6200	2,6800	2,6800	2,6800	2,6800	2,6800	2,6800	2,9200 73
16,5617	16,6717	17,1083	17,5500	18,0483	18,3817	18,8450	18,8450	18,8450	22,5583	22,9983 74
16,1600	16,2483	16,2483	16,6867	18,4283	18,7617	18,9667	18,9667	18,9667	22,2600	23,4267 75
20,8538	22,3063	22,9063	23,3438	25,2500	25,6000	26,5000	26,2625	27,5250	28,5250	28,9313 76

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

1972 - NO.											
FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE ORDEN	
2.517,9	2.521,5	2.536,0	2.514,2	2.521,5	2.521,5	2.743,2	2.771,1	2.801,4	2.877,8	2.877,8	1
2.939,0	3.128,3	3.230,6	3.332,9	3.332,9	3.481,7	3.611,9	3.650,0	3.743,0	3.743,0	3.761,6	2
3.690,0	3.811,3	3.857,9	4.036,5	4.391,6	4.478,3	4.660,2	4.746,8	4.937,4	5.335,8	5.751,6	3
2.044,5	2.145,9	2.204,3	2.251,9	2.251,9	2.261,1	2.290,3	2.396,3	2.460,8	2.554,5	2.655,9	4
3.390,0	3.664,7	3.755,8	3.770,3	3.783,6	3.783,6	3.821,4	3.992,7	4.057,2	4.453,0	4.470,8	5
2.085,2	2.146,1	2.344,0	2.481,0	2.420,1	2.465,8	2.587,5	2.618,0	2.709,3	2.724,5	2.709,3	6
2.848,3	2.878,3	2.882,9	2.867,8	2.867,8	2.871,3	2.873,6	2.877,1	2.915,4	2.872,5	2.917,8	7
3.385,1	3.562,3	3.507,6	3.762,8	3.749,8	3.781,1	3.781,1	3.774,6	3.847,5	4.002,8	4.225,2	8
2.931,1	3.118,9	3.118,9	3.189,3	3.189,3	3.189,3	3.189,3	3.306,7	3.307,5	3.575,1	3.575,1	9
2.133,0	2.221,1	2.424,4	2.491,9	2.663,6	2.707,2	2.778,9	2.846,9	2.886,6	3.078,0	2.843,1	10
3.010,8	3.241,2	3.425,5	3.454,9	3.471,6	3.753,9	3.973,5	4.077,5	4.146,1	4.435,3	4.694,1	11
2.744,7	3.062,1	3.281,1	3.334,9	3.370,3	3.460,2	3.500,8	3.621,4	3.644,4	3.817,4	4.026,4	12
3.821,8	4.181,5	4.281,2	4.281,2	4.505,9	4.589,2	4.644,7	4.746,9	4.775,8	4.993,1	5.096,6	13
2.786,9	3.044,7	3.124,7	3.150,4	3.131,7	3.131,7	3.134,5	3.210,7	3.210,7	3.257,5	3.575,6	14
2.790,8	3.049,0	3.129,1	3.154,8	3.136,1	3.136,1	3.138,9	3.215,2	3.215,2	3.262,1	3.580,7	15
2.822,5	3.083,7	3.164,7	3.190,7	3.171,8	3.171,8	3.174,6	3.251,8	3.251,8	3.295,2	3.621,4	16
2.790,8	3.049,0	3.129,1	3.154,8	3.136,1	3.136,1	3.138,9	3.215,2	3.215,2	3.262,1	3.580,7	17
3.265,0	3.415,7	3.666,7	3.702,4	3.724,3	3.897,3	3.935,4	3.955,9	4.078,7	4.165,1	4.280,5	18
2.999,9	3.182,8	3.367,0	3.382,8	3.411,5	3.583,7	3.587,0	3.626,0	3.761,7	3.821,1	3.952,1	19
2.772,3	2.811,5	2.906,9	3.011,1	3.095,6	3.161,3	3.180,1	3.180,1	3.186,1	3.339,7	3.374,1	20
2.659,1	2.740,5	2.820,0	2.820,0	2.906,8	2.979,1	3.030,4	3.030,4	3.090,7	3.206,3	3.222,0	21
3.172,8	3.375,4	3.407,9	3.440,4	3.453,7	3.459,5	3.507,3	3.667,8	3.787,1	3.783,6	3.923,2	22
3.828,0	3.835,3	4.090,4	4.236,2	4.236,2	4.199,7	4.199,7	4.330,9	4.360,1	4.564,1	4.816,3	23
4.189,3	4.255,0	4.440,5	4.584,6	4.799,5	4.910,3	4.922,9	4.938,0	5.003,7	5.316,2	5.515,5	24
3.721,5	3.805,3	4.236,9	4.170,0	4.345,8	4.446,1	4.446,1	4.446,1	4.475,5	4.657,1	4.874,5	25
2.458,4	2.627,0	2.680,1	2.841,5	2.927,4	2.955,3	2.964,2	3.093,8	3.104,9	3.120,9	3.179,2	26
2.318,3	2.486,3	2.680,6	2.703,2	2.763,5	2.803,5	2.812,5	2.917,9	2.933,0	2.987,7	3.049,5	27
5.335,9	5.829,5	6.302,8	6.472,1	6.566,0	6.633,8	6.720,9	6.964,8	7.053,8	7.257,1	7.527,1	28
2.429,1	2.588,7	2.636,3	2.676,7	2.676,7	2.687,2	2.755,0	2.803,5	2.840,4	2.850,5	3.033,6	29

III - INDICE DE PRECIOS MINORISTAS DE LOS MATERIALES QUIT

NO. ORDEN	ARTICULOS	1970	1971	1972	- 1971 DICIEMBRE	1970
III - ARTEFACTOS						
30	INODORO PEDESTAL TIPO TRAFUL	2.270,5	2.811,0	3.817,7	3.199,3	3.325,6
31	LAVATORIO PARA COLGAR TIPO BELGRANO O FLORES	1.992,8	2.478,5	3.492,4	2.837,4	3.046,0
32	BIDET TIPO JACHAL	2.138,6	2.635,8	3.616,9	3.069,1	3.226,4
33	BARERA-5 PIES-1,524M-DE REVESTIR-HIERRO FUNDIDO, ENLOZADA	1.731,9	1.928,8	2.805,7	2.132,3	2.312,2
34	PILETA COCINA -0,60X0,40X0,2CM- HIERRO FUNDIDO, ENLOZADA	1.412,5	1.643,8	2.351,8	1.847,3	1.983,1
35	PILETA LAVAR - 0,80X0,45X0,5CM- CON PILARES DE CEMENTO	2.919,2	3.636,3	5.300,1	4.304,8	4.681,2
36	DEPOSITO DE EMBUTIR DE 12 LITROS	2.173,4	2.623,2	4.692,0	3.033,4	3.266,8
37	COCINA A GAS, 2 QUEMADORES Y HORNO	1.514,1	1.938,4	2.677,7	2.062,9	2.359,8
38	CALEFON A GAS, 14 LITROS	1.325,8	1.495,2	2.111,8	1.722,2	1.820,1
39	JUEGO BIDET 3 LLAVES, DUCHA, SOPAPA, CADENA Y TAPON	1.293,6	1.864,9	3.175,2	2.514,7	2.794,3
40	JUEGO BAÑO 4 LLAVES, PICO MEZCL. BR. Y DUCHA MOV. SOP. CAD. TAP.	1.283,4	1.832,7	3.121,7	2.448,1	2.787,2
IV - MADERAS						
41	TIRANTES DE 25,4X50,8MM -1X2 PULG.	2.770,8	3.674,8	8.276,9	5.422,7	6.259,0
42	TIRANTES DE 25,4X76,2MM -1X3 PULG.	2.806,4	3.705,4	8.359,1	5.537,5	6.339,0
43	TIRANTES DE 25,4X88,9MM -1X3Y1/2 PULG.	2.594,5	3.600,2	8.455,6	5.035,6	5.863,5
44	TIRANTES DE 50,8X101,6MM -2X4 PULG.	2.930,3	3.748,8	7.766,2	5.460,6	5.917,0
45	TIRANTES DE 76,2X228,6MM -3X9 PULG.	2.865,0	3.643,5	7.370,7	5.230,1	5.656,8
46	MACHIMBRE DE 12,7X152,4MM -1/2X6 PULG.	2.699,8	3.434,0	7.878,0	4.416,2	5.092,0
47	MADERA PARA ENCOFRADO, 25,4MM -1 PULG.	3.323,6	3.988,4	7.607,3	5.023,0	5.742,4
48	TABLA DE 12,7X304,8MM -1/2X12 PULG.	2.732,3	3.507,9	7.589,5	5.526,0	6.122,2
V - CARPINTERIA DE OBRA						
49	PUERTA ENTRADA DE CEDRO-STANDARD-50,8MM 2PULGX2,00X0,80M	1.499,1	1.837,0	3.120,8	2.141,6	2.480,2
50	PUERTA INTERIOR PLACA DE 1Y1/2 PULG. 38,1MMX0,70X2M	1.584,8	2.161,3	3.766,9	2.532,4	2.668,8
51	PUERTA INTERIOR PLACA DE 1Y1/2 PULG. 38,1MMX0,60X2M	1.615,2	2.193,6	4.079,2	2.675,5	2.828,3
52	VENTANA CEDRO 4HOJAS-STAND-50,8MM 2PX2,40X1,10M CORT. ENR	1.556,3	1.844,7	2.795,1	2.141,8	2.419,7
53	VENTANA CEDRO 2HOJAS-STAND-50,8MM 2PX1,10X1,20M POSTIG.	2.394,0	2.643,2	4.665,2	3.013,1	3.864,6
54	PORTON DE ENTRADA DE 0,80X0,7CM	1.759,4	2.151,6	3.344,9	2.499,1	2.875,4
VI - CARPINTERIA METALICA						
55	PUERTA-VENTANA HIERRO COMUN DE 2MX0,70 Y 0,90X0,70M	3.653,1	4.460,0	6.521,8	5.127,7	5.446,0
56	VENTILUZ COMUN DE HIERRO DE 0,40X0,7CM	3.945,1	4.893,2	7.675,2	5.437,9	6.524,1
VII - REVESTIMIENTOS						
57	MOAICO GRANITICO, PULIDO EN FABRICA -0,22X0,20M	2.411,5	2.878,4	3.982,2	3.123,8	3.393,7
58	MOAICO CALCAREO -0,20X0,20M	2.312,5	2.798,2	3.891,7	3.058,4	3.349,3
59	MOAICO VAINILLA -0,20X0,20M	2.371,0	2.833,8	3.953,4	3.118,9	3.356,7
60	OPALINA TIPO VICKI, 0,15X0,15M	1.816,7	2.086,7	2.945,5	2.208,7	2.357,8
61	PARQUET CALDEN-STANDARD-19,05MM 3/4 PULG.-PUL.FABR.S/COL	2.241,4	2.504,5	3.707,3	2.727,3	3.271,2
VIII - INSTALACION ELECTRICA						
62	CONDUCTOR DE ELECTRICIDAD DE 1PM	1.852,8	2.065,0	3.102,7	2.441,8	2.727,3
63	CONDUCTOR DE ELECTRICIDAD DE 1Y1/2MM	1.696,8	1.945,6	3.180,0	2.347,2	2.555,6
64	CONDUCTOR DE ELECTRICIDAD DE 2MM	1.834,7	2.020,4	3.341,2	2.461,0	2.661,6
65	LLAVE DE UN PUNTO DE EMBUTIR	1.905,4	2.200,2	3.300,3	2.648,2	2.786,0
66	TOMA CORRIENTE DE EMBUTIR	986,3	1.417,3	2.493,7	1.716,0	1.844,9
67	CAJA LLAVES SEMIPESADA EN CHAPA NC. 2C	1.628,7	1.863,1	3.812,7	2.266,3	2.617,9
68	CARO DE LUZ SEMIPESADO DE 15,86MM -5/8 PULG.	1.508,5	2.094,8	3.914,9	2.876,4	3.192,8
69	CARO DE LUZ SEMIPESADO DE 15,5MM -3/4 PULG.	1.543,6	2.259,9	4.412,6	3.140,5	3.555,2
IX - PINTURAS						
70	ACEITE DE LINO COCICO	1.717,7	1.947,4	3.676,6	2.243,1	2.473,9
71	BARNIZ COMUN	1.645,4	1.995,4	3.268,5	2.387,3	2.551,3
72	PINTURA BLANCA EN PASTA	1.978,5	2.620,4	4.664,1	3.150,5	3.434,0
73	PELVO CCLCRANTE	4.330,4	6.116,9	5.169,6	7.048,6	7.326,4
X - VIDRIOS						
74	VIDRIO DOBLE TRANSPARENTE	1.998,0	2.727,8	4.697,9	3.087,5	3.673,5
75	VIDRIO MARTELE	2.045,6	2.685,8	4.364,5	2.907,0	3.290,7
76	PUERTA NICHOS GAS	2.700,4	3.591,6	6.138,9	4.545,6	4.946,2

INTEGRAN EL PRESUPUESTO DEL COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN - BASE 1956=100-

FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	1972 - NO. ORDEN
3.546,1	3.646,3	3.655,5	3.655,5	3.691,2	3.830,9	3.898,9	4.031,8	4.033,4	4.183,0	4.314,7	30
3.162,0	3.301,4	3.325,0	3.385,8	3.437,1	3.553,7	3.592,6	3.682,0	3.693,9	3.813,3	3.885,5	31
3.377,6	3.474,1	3.473,2	3.473,2	3.517,8	3.636,8	3.695,4	3.830,0	3.836,3	3.877,4	3.984,0	32
2.604,9	2.682,8	2.716,8	2.737,8	2.782,5	2.803,1	2.842,2	2.946,9	3.009,0	3.065,0	3.163,1	33
2.058,7	2.137,9	2.165,1	2.216,3	2.344,4	2.372,0	2.422,4	2.576,1	2.556,5	2.600,5	2.743,3	34
4.753,1	4.887,8	4.585,0	4.148,3	5.356,1	5.436,9	5.478,5	5.620,5	5.658,9	5.675,7	5.911,4	35
3.620,7	4.007,7	4.444,8	4.716,4	4.970,7	4.995,0	5.052,9	5.147,3	5.250,8	5.307,2	5.420,6	36
2.359,8	2.478,5	2.478,5	2.631,2	2.677,0	2.712,6	2.712,6	2.797,4	2.935,9	2.992,5	2.992,5	37
1.820,1	1.997,9	2.066,0	2.115,1	2.118,3	2.160,3	2.160,7	2.182,5	2.276,4	2.329,8	2.329,8	38
2.918,0	2.545,5	3.104,8	3.132,1	3.163,5	3.264,0	3.361,8	3.380,1	3.388,1	3.447,6	3.450,6	39
2.871,2	2.515,7	3.066,5	3.119,5	3.155,9	3.176,8	3.251,1	3.269,9	3.282,5	3.292,2	3.304,9	40
6.465,8	6.575,5	7.464,0	7.673,7	7.697,6	7.817,6	8.012,6	9.631,3	9.973,0	10.215,8	10.536,7	41
6.532,1	7.144,7	7.636,3	7.672,1	7.899,0	8.033,6	8.262,5	9.528,6	9.878,0	10.430,4	10.772,1	42
6.183,4	6.353,5	7.011,3	7.011,3	7.833,3	8.333,3	8.535,8	10.149,3	10.636,0	11.311,3	11.744,8	43
6.117,2	6.555,2	7.161,3	7.335,4	7.364,2	7.364,2	7.566,2	8.523,2	8.942,0	9.914,9	10.064,5	44
5.833,3	6.251,8	6.886,8	7.029,5	7.058,6	7.063,7	7.253,1	8.173,3	8.577,6	9.366,6	9.466,7	45
5.290,2	6.318,4	6.826,1	7.000,1	7.654,5	7.704,4	7.948,6	9.545,0	9.913,2	10.329,5	10.838,0	46
5.818,0	6.143,9	7.256,1	7.419,0	7.508,3	7.600,7	7.795,8	8.141,1	8.634,4	9.425,5	9.795,9	47
6.237,4	6.545,6	7.344,5	7.436,0	7.497,3	7.588,2	7.855,0	8.992,4	9.415,5	9.962,8	10.472,1	48
2.518,9	2.741,4	3.006,6	3.059,5	3.162,5	3.202,7	3.242,9	3.332,1	3.414,2	3.576,5	3.712,2	49
2.580,9	2.998,3	3.184,2	3.350,1	3.434,4	3.456,2	3.833,1	4.527,5	4.736,7	4.925,2	5.080,9	50
3.122,5	3.325,7	3.523,6	3.758,6	4.012,8	4.050,2	4.540,5	4.616,5	4.850,3	5.072,3	5.209,2	51
2.459,1	2.513,4	2.716,5	2.762,5	2.787,4	2.792,4	2.852,5	2.881,2	2.910,7	3.012,3	3.413,9	52
3.919,9	4.005,4	4.482,7	4.635,9	4.663,5	4.829,6	4.864,9	4.962,4	5.100,7	5.128,4	5.503,6	53
2.578,5	3.060,9	3.223,1	3.350,7	3.402,2	3.453,7	3.453,7	3.505,3	3.505,3	3.515,6	3.804,3	54
5.855,3	5.512,2	6.105,2	6.413,9	6.427,4	6.677,7	6.761,9	6.587,2	7.114,5	7.216,3	7.253,4	55
6.834,5	6.960,3	7.000,6	7.399,7	7.451,4	7.727,2	8.072,1	8.360,0	8.456,9	8.543,1	8.767,2	56
3.580,3	3.658,8	3.726,5	3.754,7	3.921,9	4.003,2	4.012,7	4.198,7	4.363,6	4.502,5	4.617,5	57
3.510,6	3.626,8	3.637,4	3.687,3	3.799,4	3.908,7	3.966,0	4.000,5	4.280,3	4.431,0	4.494,7	58
3.403,3	3.613,8	3.680,4	3.771,6	3.825,6	3.954,7	4.032,4	4.170,2	4.376,5	4.523,3	4.612,2	59
2.401,5	2.696,4	2.803,3	2.815,4	2.913,0	2.986,3	3.026,0	3.103,6	3.158,5	3.446,7	3.517,4	60
3.271,2	3.577,9	3.655,6	3.659,6	3.659,6	3.741,4	3.823,2	3.823,2	3.986,8	4.007,2	4.007,2	61
2.779,1	2.766,4	3.039,1	3.233,6	3.233,6	3.233,6	3.233,6	3.233,6	3.246,4	3.246,4	3.260,0	62
2.610,1	2.751,7	3.065,4	3.222,2	3.236,1	3.405,3	3.450,6	3.430,6	3.437,5	3.444,4	3.458,3	63
2.743,5	2.944,1	3.245,2	3.414,7	3.414,7	3.603,4	3.603,4	3.603,4	3.615,8	3.622,0	3.622,0	64
2.850,6	3.013,9	3.076,1	3.222,7	3.304,7	3.359,2	3.509,5	3.577,6	3.577,6	3.632,3	3.645,9	65
1.998,5	2.042,2	2.072,4	2.269,6	2.567,2	2.567,2	2.739,9	2.920,0	2.902,9	2.980,7	3.016,6	66
2.725,3	3.139,0	3.376,9	3.504,0	4.189,3	4.210,2	4.210,2	4.313,4	4.342,4	4.346,7	4.375,4	67
3.452,9	3.626,1	3.720,0	4.118,3	4.122,3	4.122,3	4.122,3	4.122,3	4.122,3	4.137,8	4.137,8	68
3.620,0	3.597,4	4.235,6	4.656,6	4.656,6	4.656,6	4.656,6	4.656,6	4.713,3	4.737,6	4.908,9	69
2.673,6	3.194,4	3.378,4	3.513,9	3.756,9	3.765,6	4.102,5	4.210,0	4.205,1	4.355,9	4.425,3	70
2.714,5	2.759,6	3.043,1	2.995,2	3.301,3	3.448,6	3.505,5	3.623,0	3.700,2	3.765,0	3.765,0	71
3.905,6	3.874,0	4.717,5	4.717,5	4.840,8	4.959,2	4.909,1	5.097,0	5.134,2	5.167,6	5.242,6	72
8.194,4	8.402,8	5.057,2	5.057,2	9.305,6	9.305,6	9.305,6	9.861,1	10.000,0	10.000,0	10.138,9	73
4.219,5	4.247,6	4.356,8	4.471,3	4.598,3	4.683,2	4.801,3	4.801,3	4.801,3	5.855,4	5.859,4	74
3.867,0	3.888,1	3.888,1	3.593,0	4.409,7	4.489,5	4.538,6	4.538,6	4.538,6	5.326,6	5.605,8	75
5.164,1	5.513,2	5.661,5	5.769,6	6.240,7	6.327,2	6.549,7	6.491,0	6.802,0	7.050,2	7.150,6	76

Impreso en el
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS
Buenos Aires, Enero 24 de 1973