

Rev. N°

77

Ej. N°

2



REPUBLICA ARGENTINA

MARZO 1969

CC-3



16 ABR 1969

COSTO DE LA CONSTRUCCION



PRESIDENCIA DE LA NACION ARGENTINA
SECRETARIA DEL CONSEJO NACIONAL DE DESARROLLO

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS



16 ABR 1969

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 - Indice de precios.....	22

NOTA: las cifras del INDICE DEL COSTO DE LA CONSTRUCCION, correspondientes a los meses de 1969, están sujetas a ajuste, en razón de las variaciones de las cargas sociales, cuya incidencia será proporcionada oportunamente por la Secretaría de Estado de Obras Públicas.

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 propietario 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.

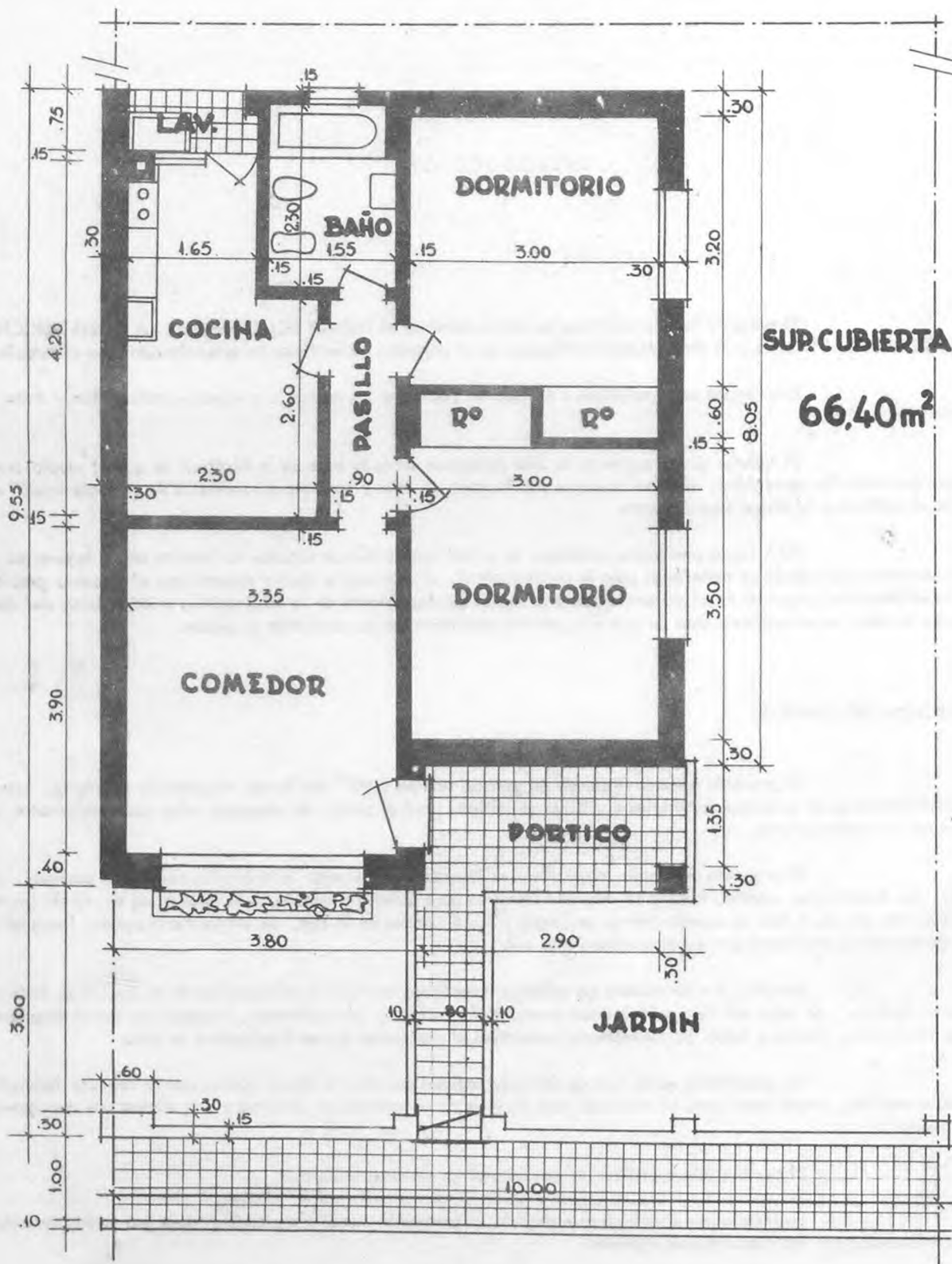
Los pisos son de madera de caldén y mosaicos graníticos o calcáreos según el destino de los ambientes; el techado, de tejas del tipo colonial con armazón de madera, y los cielorrasos, armados con metal desplegado en dormitorios, cocina y baño. En los restantes ambientes el cielorraso es con entablado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



SUP. CUBIERTA:

66,40m²

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:

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

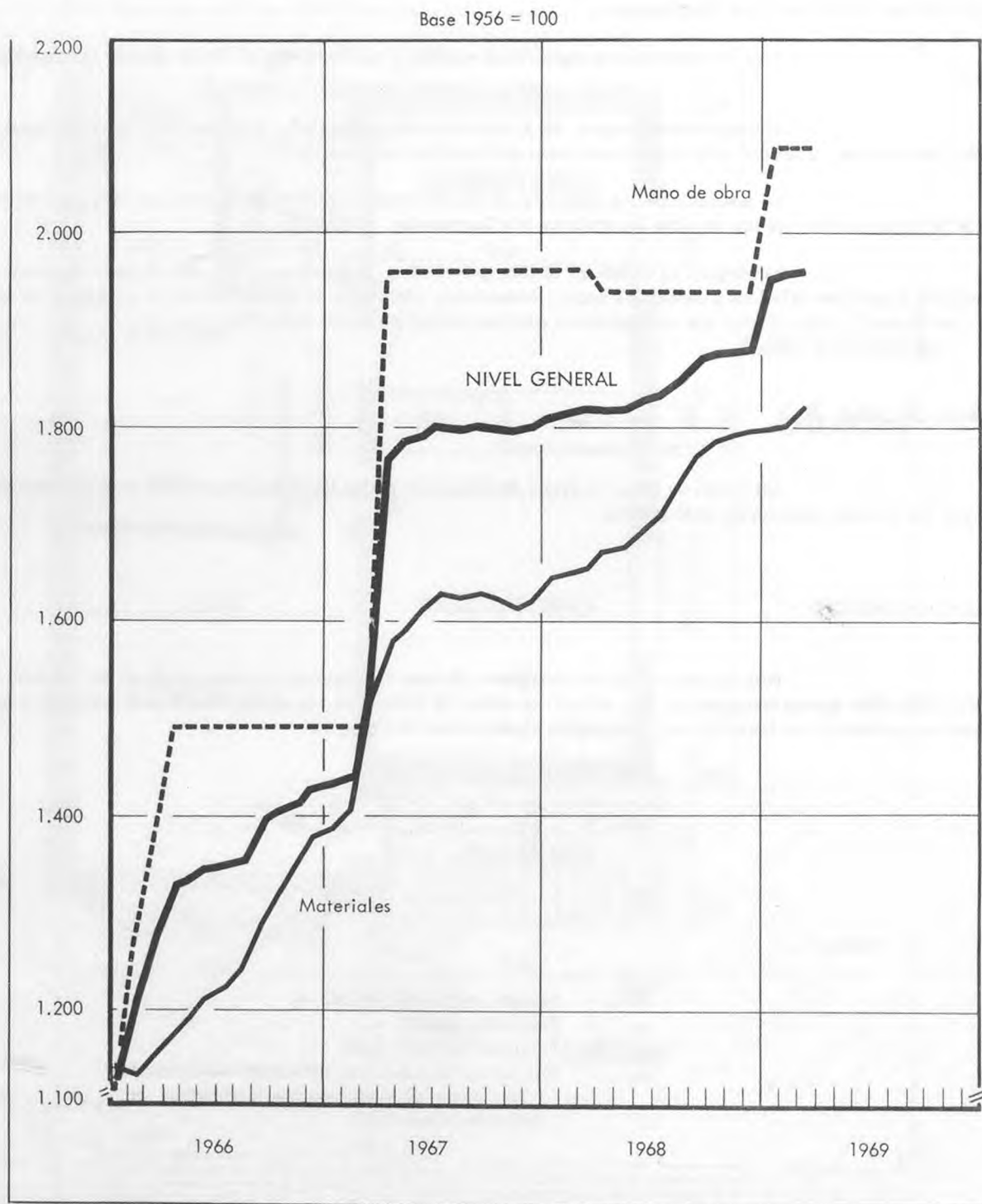
donde:

$N I_n$ = 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)

PLANO DE LA VIVIENDA

INDICE DEL COSTO DE LA CONSTRUCCION



COSTO DE LA CONSTRUCCION EN LA CAPITAL FEDERAL

7

NIVEL GENERAL Y CAPITULOS

Período	Números índices, base 1956 = 100				Variaciones porcentuales (1)			
	Nivel general	Mano de obra (2)	Materiales	Gastos generales	Nivel general	Mano de obra (2)	Materiales	Gastos generales
1967	1.710,0	1.843,5	1.568,2	1.792,4	+ 28,8	+ 28,7	+ 26,9	+ 37,1
1968	1.839,9	1.945,4	1.717,0	1.953,4	+ 7,6	+ 5,5	+ 9,5	+ 9,0
1967								
Marzo	1.492,9	1.488,9	1.510,1	1.432,4	+ 3,7	-	+ 7,6	+ 2,8
Abril	1.773,9	1.961,7	1.570,8	1.906,3	+ 18,8	+ 31,8	+ 4,0	+ 33,1
Mayo	1.787,3	1.961,7	1.597,4	1.915,9	+ 0,8	-	+ 1,7	+ 0,5
Junio	1.796,5	1.961,7	1.615,6	1.922,4	+ 0,5	-	+ 1,1	+ 0,3
Julio	1.801,8	1.961,7	1.626,1	1.926,2	+ 0,3	-	+ 0,6	+ 0,2
Agosto	1.799,8	1.961,7	1.622,2	1.924,8	- 0,1	-	- 0,2	- 0,1
Setiembre	1.800,5	1.961,7	1.623,5	1.925,3	-	-	+ 0,1	-
Octubre	1.799,6	1.961,7	1.621,7	1.924,6	- 0,1	-	- 0,1	-
Noviembre	1.797,3	1.961,7	1.617,2	1.923,0	- 0,1	-	- 0,3	- 0,1
Diciembre	1.799,0	1.961,7	1.620,7	1.924,2	+ 0,1	-	+ 0,2	+ 0,1
1968								
Enero	1.811,5	1.961,7	1.645,5	1.933,1	+ 0,7	-	+ 1,5	+ 0,5
Febrero	1.814,0	1.961,7	1.650,4	1.934,9	+ 0,1	-	+ 0,3	+ 0,1
Marzo	1.816,3	1.961,7	1.654,9	1.936,5	+ 0,1	-	+ 0,3	+ 0,1
Abril	1.815,0	1.940,0	1.672,6	1.935,6	- 0,1	- 1,1	+ 1,1	- 0,1
Mayo	1.817,9	1.940,0	1.678,3	1.937,7	+ 0,2	-	+ 0,3	+ 0,1
Junio	1.825,5	1.940,0	1.693,4	1.943,1	+ 0,4	-	+ 0,9	+ 0,3
Julio	1.834,2	1.940,0	1.710,7	1.949,3	+ 0,5	-	+ 1,0	+ 0,3
Agosto	1.849,2	1.940,0	1.740,5	1.960,0	+ 0,8	-	+ 1,7	+ 0,5
Setiembre	1.867,5	1.940,0	1.776,9	1.973,1	+ 1,0	-	+ 2,1	+ 0,7
Octubre	1.874,5	1.940,0	1.790,9	1.978,1	+ 0,4	-	+ 0,8	+ 0,3
Noviembre	1.875,9	1.940,0	1.793,6	1.979,1	+ 0,1	-	+ 0,2	+ 0,1
Diciembre	1.877,2	1.940,0	1.796,3	1.980,1	+ 0,1	-	+ 0,2	+ 0,1
1969								
Enero	1.950,4	2.095,2	1.798,3	2.032,4	+ 3,9	+ 8,0	+ 0,1	+ 2,6
Febrero	1.952,5	2.095,2	1.802,4	2.033,8	+ 0,1	-	+ 0,2	+ 0,1
Marzo	1.962,8	2.095,2	1.822,8	2.041,2	+ 0,5	-	+ 1,1	+ 0,4

(1) Corresponde a la relación entre cada período y el correlativo anterior.

(2) Incluye cargos sociales.

ANÁLISIS COMPARATIVO

Rubro e ítem	1969		1968		Variaciones	
	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo 1969 Febrero 1969	Marzo 1968 Febrero 1968
	Índice, base 1956 = 100				%	
NIVEL GENERAL	1.962,8	1.952,5	1.816,3	1.814,0	+ 0,5	+ 0,1
Materiales	1.822,8	1.802,4	1.654,9	1.650,4	+ 1,1	+ 0,3
Mano de obra (1)	2.095,2	2.095,2	1.961,7	1.961,7	-	-
Gastos generales	2.041,2	2.033,8	1.936,5	1.934,9	+ 0,4	0,1
Según ítem de obra						
Cimiento	1.831,8	1.811,3	1.722,2	1.721,7	+ 1,1	-
Mampostería de elevación	1.869,1	1.842,2	1.742,9	1.744,9	+ 1,5	- 0,1
Hormigón armado	1.960,9	1.957,8	1.820,3	1.820,2	+ 0,2	-
Aislación horizontal y vertical	2.007,7	2.005,6	1.884,3	1.884,3	+ 0,1	-
Techo de tejas	2.182,1	2.174,1	1.914,2	1.910,2	+ 0,4	+ 0,2
Revoque	2.050,1	2.048,9	1.929,0	1.929,7	+ 0,1	-
Cieloraso armado	2.182,3	2.173,4	1.874,6	1.874,4	+ 0,4	-
Contrapiso	1.676,9	1.671,8	1.622,6	1.614,6	+ 0,3	+ 0,5
Piso	2.054,6	2.037,9	1.895,5	1.900,1	+ 0,8	- 0,2
Revestimiento	1.912,1	1.910,0	1.816,9	1.815,5	+ 0,1	+ 0,1
Herraría	3.284,5	3.270,8	3.147,3	3.121,3	+ 0,4	+ 0,8
Carpintería	1.727,3	1.725,7	1.620,9	1.607,1	+ 0,1	+ 0,9
Instalación sanitaria	1.689,4	1.686,2	1.660,5	1.652,1	+ 0,2	+ 0,5
Instalación eléctrica	1.893,2	1.890,7	1.750,8	1.747,7	+ 0,1	+ 0,2
Instalación de gas	1.464,4	1.464,6	1.395,3	1.385,7	-	+ 0,7
Pintura	2.114,3	2.113,9	1.987,9	1.987,8	-	-
Vidrios	1.998,4	1.998,4	1.903,1	1.903,1	-	-
Obras varias	1.912,8	1.902,3	1.809,5	1.807,8	+ 0,6	+ 0,1

(1) Incluye cargas sociales.

ANÁLISIS COMPARATIVO

Rubro e ítem	Marzo 1967	Diciembre 1968	Marzo 1968	Diciembre 1967	Variaciones	
					Marzo 1967 Diciembre 1968	Marzo 1968 Diciembre 1967
Índice, base 1956 = 100					%	
NIVEL GENERAL	1.962,8	1.877,2	1.816,3	1.799,0	+ 4,6	+ 1,0
Materiales	1.822,0	1.796,3	1.654,9	1.620,7	+ 1,5	+ 2,1
Mano de obra (1)	2.095,2	1.940,0	1.961,7	1.961,7	+ 8,0	-
Gastos generales	2.041,2	1.980,1	1.936,5	1.924,2	+ 3,1	+ 0,6
Según ítem de obra						
Cimiento	1.831,8	1.722,9	1.722,2	1.705,4	+ 6,3	+ 1,0
Mampostería de elevación	1.869,1	1.749,6	1.742,9	1.736,9	+ 6,8	+ 0,3
Hormigón armado	1.960,9	1.883,9	1.820,3	1.796,1	+ 4,1	+ 1,3
Aislación horizontal y vertical	2.007,7	1.889,2	1.884,3	1.865,7	+ 6,3	+ 1,0
Techo de tejas	2.182,1	2.173,6	1.914,2	1.885,5	+ 3,2	+ 1,5
Revoque	2.050,1	1.922,4	1.929,0	1.912,1	+ 6,6	+ 0,9
Cielorraso armado	2.182,3	2.090,3	1.874,6	1.859,6	+ 4,4	+ 0,8
Contrapiso	1.676,9	1.604,7	1.622,6	1.569,6	+ 4,5	+ 3,4
Piso	2.054,6	1.958,4	1.895,5	1.880,4	+ 4,9	+ 0,8
Revestimiento	1.912,1	1.824,8	1.816,9	1.800,4	+ 4,8	+ 0,9
Herrera	3.284,5	3.256,6	3.147,3	3.064,5	+ 0,9	+ 2,7
Carpintería	1.727,3	1.707,9	1.620,9	1.596,1	+ 1,1	+ 1,6
Instalación sanitaria	1.689,4	1.659,0	1.660,5	1.646,7	+ 1,8	+ 0,8
Instalación eléctrica	1.893,2	1.792,5	1.750,8	1.734,1	+ 5,6	+ 1,0
Instalación de gas	1.464,4	1.428,8	1.395,3	1.385,3	+ 2,5	+ 0,7
Pintura	2.114,3	1.973,2	1.987,9	1.984,9	+ 7,2	+ 0,2
Vidrios	1.998,4	1.922,3	1.503,1	1.860,2	+ 4,0	+ 2,3
Obras varias	1.912,8	1.820,6	1.809,5	1.782,3	+ 5,1	+ 1,5

(1) Incluye cargas sociales.

INDICE DEL COSTO DE LA CONSTRUCCION
EN LA CAPITAL FEDERAL

I - Por item de obra

No. de orden	Item de obra	1967	1968	3 primeros meses de 1968	3 primeros meses de 1969		
						Marzo	Abril
1	I - CIMIENTO	1.637,2	1.721,5	1.721,4	1.817,3	1.722,2	1.714,8
2	1) Excavación	1.820,8	1.921,4	1.937,5	2.069,3	1.937,5	1.916,0
3	2) Hormigón de cascotes	1.463,3	1.571,3	1.572,2	1.621,1	1.579,7	1.575,4
4	3) Mampostería	1.670,6	1.746,1	1.744,0	1.850,3	1.742,9	1.736,0
5	II - MAMPOSTERIA DE ELEVACION	1.670,6	1.746,1	1.744,0	1.850,3	1.742,9	1.736,0
6	III - HORMIGON ARMADO	1.714,9	1.835,6	1.817,6	1.957,8	1.820,3	1.809,4
7	IV - AISLACION HORIZONTAL Y VERTICAL	1.772,0	1.877,3	1.883,4	2.004,9	1.884,3	1.869,8
8	V - TECHADO DE TEJAS	1.793,9	1.996,8	1.911,0	2.176,8	1.914,2	1.916,1
9	VI - REVOQUE	1.797,1	1.920,5	1.928,8	2.048,6	1.929,0	1.916,9
10	1) Exterior grueso (incluido azotado)	1.784,9	1.902,1	1.909,1	2.030,0	1.909,8	1.896,7
11	2) Exterior fino	1.826,7	1.937,7	1.950,6	2.075,7	1.950,0	1.933,6
12	3) Interior grueso	1.790,0	1.926,5	1.932,5	2.050,5	1.933,2	1.924,0
13	4) Interior fino	1.808,2	1.924,7	1.935,8	2.053,5	1.934,6	1.922,0
14	VII - CIELORRASO ARMADO	1.759,1	1.962,6	1.874,2	2.176,3	1.874,6	1.894,9
15	VIII - CONTRAPISO	1.503,0	1.611,8	1.615,9	1.672,6	1.622,6	1.616,0
16	IX - PISO	1.790,9	1.916,4	1.897,4	2.038,1	1.895,5	1.900,9
17	1) Madera	1.753,3	1.879,1	1.853,7	2.006,3	1.851,9	1.863,1
18	2) Mosaico granítico	1.888,7	2.009,9	2.005,7	2.125,5	2.003,3	1.994,0
19	3) Mosaico calcáreo	1.832,2	1.966,0	1.957,8	2.063,4	1.956,4	1.954,2
20	X - REVESTIMIENTO	1.698,8	1.817,8	1.815,8	1.910,5	1.816,9	1.807,2
21	XI - HERRERIA	2.831,0	3.199,5	3.121,9	3.275,4	3.147,3	3.169,0
22	XII - CARPINTERIA	1.530,7	1.658,4	1.608,0	1.726,0	1.620,9	1.652,9
23	XIII - INSTALACION SANITARIA	1.599,1	1.658,0	1.653,2	1.687,0	1.660,5	1.661,8
24	XIV - INSTALACION ELECTRICA	1.635,1	1.762,1	1.745,8	1.890,8	1.750,8	1.741,8
25	XV - INSTALACION DE GAS	1.325,0	1.410,5	1.388,8	1.464,5	1.395,3	1.390,6
26	XVI - PINTURA	1.860,9	1.975,4	1.987,6	2.114,0	1.987,9	1.968,5
27	1) Muros a la cal	1.908,7	2.028,8	2.042,4	2.171,1	2.042,5	2.024,2
28	2) Carpintería y herrería	1.818,6	1.928,1	1.939,0	2.063,4	1.939,5	1.919,0
29	XVII - VIDRIOS	1.742,6	1.904,7	1.903,1	1.998,4	1.903,1	1.892,4
30	XVIII - OBRAS VARIAS	1.697,4	1.811,6	1.807,6	1.905,2	1.809,5	1.808,7
31	1) Vereda	1.738,6	1.859,5	1.856,2	1.944,1	1.860,4	1.860,4
32	2) Cerco frontal de mampostería	1.669,2	1.778,7	1.774,3	1.878,6	1.774,5	1.773,3

1968								1969			No. de orden
Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	
Base 1956 = 100											
1.717,7	1.717,1	1.715,1	1.720,8	1.727,8	1.732,2	1.725,3	1.722,9	1.808,8	1.811,3	1.831,8	1
1.916,0	1.916,0	1.916,0	1.916,0	1.916,0	1.916,0	1.916,0	1.916,0	2.069,3	2.069,3	2.069,3	2
1.578,8	1.566,3	1.568,2	1.558,3	1.571,0	1.582,6	1.570,5	1.568,0	1.616,7	1.620,3	1.626,2	3
1.739,0	1.741,9	1.738,6	1.949,6	1.755,6	1.758,2	1.752,2	1.749,6	1.839,7	1.842,2	1.869,1	4
1.739,0	1.741,9	1.738,6	1.949,6	1.755,6	1.758,2	1.752,2	1.749,6	1.839,7	1.842,2	1.869,1	5
1.809,0	1.814,0	1.822,2	1.836,5	1.856,9	1.863,2	1.879,0	1.883,9	1.954,8	1.957,8	1.960,9	6
1.870,1	1.870,0	1.869,2	1.870,5	1.874,0	1.881,0	1.883,4	1.889,2	2.001,5	2.005,6	2.007,7	7
1.920,5	1.944,8	1.983,4	2.036,8	2.092,7	2.107,0	2.113,6	2.113,6	2.174,1	2.174,1	2.182,1	8
1.916,4	1.916,1	1.915,4	1.915,9	1.917,2	1.919,5	1.920,3	1.922,4	2.047,0	2.048,9	2.050,1	9
1.896,6	1.896,5	1.895,5	1.896,6	1.898,9	1.903,3	1.904,7	1.908,4	2.027,5	2.030,5	2.032,1	10
1.933,1	1.932,9	1.932,8	1.932,4	1.932,9	1.933,8	1.934,1	1.935,2	2.075,2	2.075,7	2.076,3	11
1.923,3	1.923,1	1.921,9	1.923,0	1.924,1	1.925,8	1.926,5	1.928,2	2.048,6	2.050,8	2.052,0	12
1.920,9	1.920,4	1.920,3	1.919,5	1.920,0	1.921,2	1.921,5	1.923,1	2.052,7	2.053,3	2.054,4	13
1.902,8	1.910,4	1.940,3	1.982,1	2.036,3	2.082,3	2.089,6	2.090,3	2.173,2	2.173,4	2.182,3	14
1.618,8	1.607,3	1.608,9	1.599,8	1.610,7	1.619,8	1.608,2	1.604,7	1.669,1	1.671,8	1.676,9	15
1.902,0	1.915,2	1.918,5	1.916,7	1.923,2	1.930,6	1.939,1	1.958,4	2.021,8	2.037,9	2.054,6	16
1.862,9	1.881,1	1.880,9	1.881,8	1.891,2	1.900,0	1.906,3	1.920,5	1.982,8	2.006,2	2.029,7	17
1.997,6	2.001,4	2.012,5	2.001,3	2.001,6	2.005,8	2.025,1	2.062,0	2.125,7	2.126,4	2.124,5	18
1.958,9	1.958,8	1.968,4	1.968,9	1.969,2	1.974,7	1.974,8	1.990,0	2.059,3	2.060,1	2.070,7	19
1.814,6	1.824,3	1.818,6	1.818,8	1.819,4	1.818,2	1.820,6	1.824,8	1.909,4	1.910,0	1.912,1	20
3.204,2	3.203,2	3.226,7	3.226,7	3.226,7	3.258,6	3.256,6	3.256,6	3.270,8	3.270,8	3.284,5	21
1.652,9	1.653,3	1.653,6	1.656,9	1.695,7	1.696,2	1.707,2	1.707,9	1.725,0	1.725,7	1.727,3	22
1.664,3	1.658,8	1.659,8	1.657,9	1.656,4	1.659,2	1.658,6	1.659,0	1.685,4	1.686,2	1.689,4	23
1.746,7	1.758,2	1.770,1	1.771,0	1.772,9	1.775,2	1.779,4	1.792,5	1.888,6	1.890,7	1.893,2	24
1.396,3	1.421,8	1.421,8	1.423,9	1.424,5	1.424,9	1.427,0	1.428,8	1.464,6	1.464,6	1.464,4	25
1.970,1	1.969,7	1.972,2	1.972,2	1.972,2	1.972,3	1.972,3	1.973,2	2.113,9	2.113,9	2.114,3	26
2.024,2	2.024,2	2.024,2	2.024,2	2.024,2	2.024,2	2.024,2	2.024,2	2.171,1	2.171,1	2.171,1	27
1.922,0	1.921,3	1.926,0	1.926,0	1.926,0	1.926,2	1.926,2	1.928,0	2.063,2	2.063,2	2.063,9	28
1.892,4	1.892,4	1.892,4	1.892,4	1.920,0	1.921,1	1.921,1	1.922,3	1.998,4	1.998,4	1.998,4	29
1.808,4	1.806,9	1.807,4	1.808,8	1.817,8	1.820,6	1.817,0	1.820,6	1.900,6	1.902,3	1.912,8	30
1.857,5	1.853,8	1.857,5	1.855,0	1.862,2	1.865,3	1.861,9	1.871,8	1.940,9	1.942,3	1.949,2	31
1.774,7	1.774,7	1.773,1	1.777,2	1.787,2	1.790,0	1.786,3	1.785,5	1.872,9	1.874,9	1.887,9	32

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

II - Promedio de precios

III - Números índices

No de orden	Articulos	Unidad de Medida	1967	1968	3 primeros meses de 1968	3 primeros meses de 1969	Marzo	Abril
I - MATERIALES								
1	1) Arena:							
2	1) fina	m ³	1,039,99	1,017,36	1,051,20	1,011,11	1,030,83	1,033,61
3	2) mediana	"	1,176,11	1,377,95	1,376,67	1,388,33	1,379,17	1,396,67
4	2) Asfalto en bloques para techos y azoteas	kg	13,88	14,90	14,66	15,73	14,82	14,82
5	3) Col:							
6	1) de Córdoba	†	12,928,22	15,807,29	15,416,67	15,937,50	15,437,50	15,937,50
7	2) hidráulica	"	7,232,29	7,456,06	7,353,50	7,553,50	7,389,25	7,407,25
8	4) Canto rodado	m ³	3,295,48	3,439,93	3,532,22	3,383,95	3,551,67	3,508,61
9	5) Cascote de ladrillos	"	894,38	967,59	965,56	931,48	982,22	982,22
10	6) Cemento Portland	†	10,028,92	10,477,17	10,315,33	11,017,07	10,334,60	10,330,60
11	7) Fieltró saturado, 15 lbs (6,804 kg)	m ²	19,67	21,06	21,01	21,27	21,09	21,19
12	8) Hierro redondo, 10 mm	†	68,870,83	71,868,33	71,166,67	72,630,00	71,470,00	71,680,00
13	9) Ladrillo común	mil	6,324,09	6,367,90	6,247,72	6,630,17	6,228,42	6,270,53
14	10) Metal desplegado	m ²	75,72	81,68	80,14	85,08	80,35	80,63
15	11) Tejas Coloniales	mil	26,278,05	28,455,38	27,781,52	29,068,33	27,972,00	28,257,71
II - INSTALACION SANITARIA								
16	1) Caño de:							
17	1) cemento no aprobado 1mx101,6mm (1mx4")	u	97,02	107,70	106,42	108,22	107,50	107,50
18	2) chapa galvanizada (101,6mm) (4")	m	180,42	187,72	187,47	188,97	187,77	187,77
19	3) fibrocemento de:							
20	a) 2mx63,5mm (2mx2½")	u	383,27	411,37	412,06	418,55	414,06	408,56
21	b) 3mx63,5mm (3mx2½")	"	548,83	583,66	584,24	593,67	586,13	581,00
22	4) galvanizado de:							
23	a) 12,7mm (½")	m	144,52	153,65	152,29	154,86	154,09	154,30
24	b) 19,05mm (¾")	"	175,05	184,34	181,89	186,52	184,00	183,78
25	5) hormigón aprobado de:							
26	a) 0,75mx63,5mm (0,75mx2½")	u	135,13	150,98	145,87	153,50	146,00	146,00
27	b) 1mx101,6mm (1mx4")	"	212,72	225,69	224,50	224,39	226,00	226,00
28	6) plomo liviano de:							
29	a) 9,53mm (3/8")	kg	189,85	197,36	194,56	196,93	197,80	199,47
30	b) 12,7mm (½")	"	189,85	197,36	194,56	196,93	197,80	199,47
31	c) 38,1mm (1½")	"	189,85	197,36	194,56	196,93	197,80	199,47
32	d) 50,8mm (2")	"	189,85	197,36	194,56	196,93	197,80	199,47
33	2) Llave paso de gas, de:							
34	1) ½" (12,7mm)	u	293,83	310,46	304,00	315,27	305,82	305,82
35	2) ¾" (19,05mm)	"	335,67	359,62	349,72	363,30	354,17	354,17
36	3) Soldadura de estaño, 33%	kg	881,93	929,81	929,74	925,40	930,07	930,07
37	4) Tanque de fibrocemento de 500 litros, probado	u	6,471,23	6,867,22	6,855,69	6,832,82	6,898,75	6,935,42
III - ARTEFACTOS								
38	1) Bañera (5 pies) 1,524 m (1)	u	19,513,06	19,741,68	19,697,55	19,431,70	19,751,33	19,751,33
39	2) Bidet, tipo Jachal	"	3,176,37	3,061,80	3,126,90	3,028,05	3,121,77	3,121,77
40	3) Calefón a gas, 14 litros	"	30,738,23	33,553,68	32,216,97	34,716,67	32,554,90	32,554,90
41	4) Cocina, 2 quemadores y horno, a gas	"	19,189,79	19,841,25	19,772,50	19,922,50	19,772,50	19,772,50
42	5) Depósito de embutir 12 litros	"	1,932,48	2,319,80	1,998,50	2,625,86	2,024,67	2,245,92
43	6) Inodoro pedestal, tipo Trafal	"	3,213,09	3,108,46	3,151,86	3,083,76	3,151,86	3,151,86
44	7) Juego baño (2)	"	3,947,21	3,874,86	3,953,91	3,777,80	3,959,33	3,905,60
45	8) Juego bidet (3)	"	2,576,19	2,567,64	2,570,73	2,498,77	2,571,12	2,593,59
46	9) Lavatorio para calgar, tipo Belgrano a Flores	"	2,059,34	2,023,91	2,063,08	2,003,82	2,063,08	2,062,31
47	10) Pileta para:							
48	1) cocina (4)	"	2,692,31	2,728,54	2,727,72	2,734,80	2,732,23	2,736,08
49	2) lavar (5)	"	2,738,24	2,877,92	2,839,69	2,966,39	2,866,75	2,891,75

(1) De revestir de hierro fundido, enlozada.

(2) Cuatro llaves, con pico mezclador, brazo y ducha móvil, sopapa, cadena y tapón.

(3) Tres llaves, ducha, sopapa, cadena y tapón.

(4) De hierro fundido, enlozada de 0,60 x 0,40 x 0,20 m.

(5) Con pilares de cemento de 0,80 x 0,45 x 0,50 m.

INTEGRAN EL PRESUPUESTO DEL COSTO DE LA CONSTRUCCION

17

1968								1969			No. de orden
Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	
m\$											
1.016,94	1.009,72	1.006,94	995,83	995,83	995,83	995,83	1.004,17	1.005,56	1.008,33	1.019,44	1
1.383,75	1.382,08	1.365,42	1.377,92	1.377,92	1.373,75	1.373,75	1.374,17	1.374,17	1.390,83	1.400,00	2
14,56	14,79	14,71	15,18	14,88	15,12	15,18	15,53	15,59	15,59	16,00	3
15.937,50	15.937,50	15.937,50	15.937,50	15.937,50	15.937,50	15.937,50	15.937,50	15.937,50	15.937,50	15.937,50	4
7.460,75	7.460,75	7.460,75	7.478,50	7.478,50	7.555,25	7.555,25	7.555,25	7.553,50	7.553,50	7.553,50	5
3.461,39	3.422,50	3.363,61	3.363,61	3.366,39	3.396,94	3.402,50	3.396,94	3.381,32	3.391,84	3.378,68	6
993,33	958,89	972,22	936,67	970,00	994,44	958,89	947,78	927,78	927,78	938,89	7
10.370,60	10.370,60	10.386,60	10.393,40	10.497,40	10.709,40	10.777,40	10.944,00	10.950,60	11.030,00	11.070,60	8
21,19	21,09	20,88	21,09	20,98	21,09	21,09	21,09	21,27	21,27	21,27	9
71.820,00	72.340,00	72.190,00	72.080,00	72.030,00	72.030,00	72.190,00	72.560,00	72.560,00	72.560,00	72.770,00	10
6.312,63	6.349,47	6.323,16	6.444,21	6.517,89	6.544,21	6.470,53	6.438,95	6.512,63	6.528,42	6.849,47	11
83,40	81,18	81,18	81,46	81,68	81,68	84,13	84,40	84,53	84,53	86,17	12
28.257,71	28.543,42	28.543,42	28.543,42	28.886,42	29.029,28	29.029,28	29.029,28	29.068,33	29.068,33	29.068,33	13
107,50	107,50	107,50	107,50	107,50	108,63	109,75	109,75	108,22	108,22	108,22	14
187,18	186,95	187,41	186,55	188,36	188,59	188,82	188,59	188,60	188,60	189,70	15
407,81	406,19	410,31	410,31	410,44	412,56	417,66	417,66	417,36	417,36	420,93	16
580,33	571,33	582,67	582,73	586,13	586,20	590,40	590,40	591,00	593,21	596,79	17
154,87	154,35	153,35	153,61	153,61	154,04	154,04	154,70	154,74	154,74	155,09	18
186,00	185,39	185,06	185,06	184,78	184,78	185,22	186,33	186,61	186,61	186,33	19
152,00	153,00	153,00	153,00	153,00	154,50	154,80	154,80	153,50	153,50	153,50	20
223,86	228,21	228,57	229,29	223,64	225,07	225,07	225,07	224,84	224,16	224,16	21
199,87	199,87	199,87	197,20	197,20	197,20	197,00	197,00	196,93	196,93	196,93	22
199,87	199,87	199,87	197,20	197,20	197,20	197,00	197,00	196,93	196,93	196,93	23
199,87	199,87	199,87	197,20	197,20	197,20	197,00	197,00	196,93	196,93	196,93	24
199,87	199,87	199,87	197,20	197,20	197,20	197,00	197,00	196,93	196,93	196,93	25
308,36	311,82	313,18	313,18	313,18	318,36	314,82	314,82	315,27	315,27	315,27	26
355,83	361,67	364,17	364,17	364,17	371,08	365,08	365,92	365,08	365,08	359,75	27
932,93	929,36	929,36	929,36	929,36	929,36	929,36	929,36	925,40	925,40	925,40	28
6.935,42	6.872,92	6.831,25	6.868,75	6.852,08	6.847,92	6.847,92	6.847,92	6.806,15	6.846,15	6.846,15	29
19.751,33	19.751,33	19.749,67	19.805,22	19.749,66	19.749,66	19.749,66	19.749,66	19.450,22	19.450,22	19.394,66	30
3.121,77	3.008,69	3.008,69	3.016,77	3.020,62	3.020,62	3.020,62	3.021,38	3.012,15	3.015,62	3.056,38	31
32.832,90	34.320,20	34.320,20	34.320,20	34.320,20	34.320,20	34.457,20	34.547,20	34.716,67	34.716,67	34.716,67	32
19.797,50	19.797,50	19.797,50	19.922,50	19.922,50	19.922,50	19.922,50	19.922,50	19.922,50	19.922,50	19.922,50	33
2.284,67	2.327,17	2.414,25	2.414,25	2.439,50	2.529,08	2.592,17	2.595,08	2.590,92	2.590,92	2.695,75	34
3.158,50	3.085,64	3.085,64	3.068,14	3.068,14	3.076,00	3.076,00	3.076,00	3.076,86	3.080,07	3.094,36	35
3.922,93	3.888,27	3.866,27	3.866,27	3.850,87	3.824,80	3.755,80	3.755,80	3.763,13	3.763,13	3.807,13	36
2.593,59	2.577,71	2.607,71	2.608,82	2.560,00	2.533,47	2.512,29	2.512,29	2.491,69	2.491,69	2.512,94	37
2.054,62	1.988,46	1.988,46	1.980,77	2.003,85	2.026,92	2.003,85	1.988,46	1.991,77	1.999,46	2.020,23	38
2.732,23	2.732,23	2.732,23	2.709,15	2.724,54	2.732,23	2.724,54	2.736,08	2.736,08	2.736,08	2.732,23	39
2.894,17	2.844,17	2.844,17	2.848,33	2.890,00	2.931,67	2.931,67	2.940,00	2.965,00	2.965,00	2.969,17	40

No. de orden	Articulos	Unidad de Medida	1967	1968	3 primeros meses de 1968	3 primeros meses de 1969		
							Marzo	Abril
IV - MADERAS								
41	1) Machimbre de 12,7x152,4mm. (½"x6")	m2	579,18	699,16	642,33	789,11	642,33	642,33
42	2) Madera para encofrado, 25,4mm (1")	"	752,36	939,25	815,00	1.149,05	815,00	815,00
43	3) Tabla de 12,7x304,8mm. (½"x12")	"	454,37	543,82	479,41	636,41	481,00	481,00
	4) Tirante de:							
44	1) 25,4x50,8mm (1"x2")	m	48,16	58,44	51,64	67,59	51,64	54,82
45	2) 25,4x76,2mm (1"x3")	"	71,33	84,60	75,08	98,63	75,14	76,36
46	3) 25,4x88,9mm (1"x3½")	"	85,21	97,26	89,25	108,50	89,25	89,25
47	4) 50,8x101,6mm (2"x4")	"	185,58	224,45	199,82	252,40	199,82	201,36
48	5) 76,2x228,6mm (3"x9")	"	592,07	736,18	653,50	836,88	653,50	659,30
V - CARPINTERIA DE OBRA								
49	1) Portón de entrada de (0,80x0,70m)	u	2.351,42	2.646,83	2.556,67	2.723,33	2.556,67	2.640,00
	2) Puerta:							
50	1) entrada de cedro (1)	"	14.434,17	15.565,72	15.141,97	16.078,79	15.206,91	15.462,73
51	2) interior placa de 1½" (38,1mm.) 0,70x2m	"	4.270,02	4.551,88	4.484,58	4.680,00	4.503,75	4.503,75
52	3) interior placa de 1½" (38,1 mm.) 0,60x2m	"	4.204,13	4.501,32	4.420,59	4.680,37	4.448,78	4.448,78
	3) Ventana de cedro de:							
53	1) 4 hojas (2)	"	19.677,64	21.273,50	20.523,05	22.033,57	20.708,57	21.115,71
54	2) 2 hojas (3)	"	14.271,33	15.817,47	15.001,07	16.450,00	15.215,20	15.900,00
VI - CARPINTERIA METALICA								
55	1) Puerta-ventana de hierro común, de 2m x0,70 y 0,90x0,70m.	"	14.126,75	15.991,06	15.585,50	16.363,28	15.702,17	15.818,83
56	2) Ventiluz común de hierro de 0,40 x 0,70m	"	2.311,45	2.646,85	2.573,00	2.671,50	2.610,50	2.635,50
VII - REVESTIMIENTOS								
	1) Mosaico de 0,20x0,20m							
57	1) calcáreo	m2	588,22	633,84	624,98	652,42	623,87	627,20
58	2) granítico, pulido en fábrica	"	1.024,13	1.086,78	1.079,69	1.141,96	1.077,47	1.074,13
59	3) vainilla	"	570,97	609,82	602,09	625,82	603,87	610,53
60	2) Opalina, tipo Vicri, 0,15x0,15m	"	631,53	686,21	677,31	697,42	678,20	678,87
61	3) Parquet de coldén (4)	"	1.051,19	1.139,38	1.106,25	1.212,50	1.103,75	1.125,00
VIII - INSTALACION ELECTRICA								
62	1) Caja llaves semi-pesada (chapa nº20)	u	42,76	49,44	44,93	53,69	45,08	45,08
	2) Caño de luz semi-pesado:							
63	1) de 15,88mm (5/8")	m	70,90	75,15	74,16	78,32	74,37	74,37
64	2) de 19,05mm (3/4")	"	87,20	92,80	90,19	98,76	90,00	90,00
	3) Conductor de electricidad:							
65	1) 1 mm	"	13,53	19,10	16,15	20,49	16,90	18,18
66	2) 1½ mm	"	17,31	22,73	20,81	24,76	21,11	21,25
67	3) 2 mm	"	21,56	27,84	25,20	30,71	25,23	25,51
68	4) Llave de un punto de embutir	u	130,85	141,99	136,08	150,11	139,44	139,56
69	5) Toma corriente de embutir	"	46,43	51,33	49,00	54,44	51,00	51,11
XI - PINTURAS								
70	1) Aceite de lino cocido	l	80,08	95,78	93,00	99,69	94,00	91,04
71	2) Barniz común	"	273,94	285,11	286,63	286,63	286,63	286,63

(1) Tipo Standard de 50,8 mm. (2") x 2,00 x 0,80 m.

(2) Tipo Standard de 50,8 mm. (2") x 2,40 x 1,10 m, con cortina de enrollar.

(3) Tipo Standard de 50,8 mm. (2") x 1,10 x 1,20 m, con postigones.

(4) Tipo Standard de 19,05 mm. (¾"), pulido en fábrica, sin colocación.

1968								1969			No. de orden
Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	
m\$u											
642,33	646,56	680,11	709,00	773,56	789,67	789,67	789,67	787,44	787,44	792,44	41
821,25	847,75	911,25	983,75	1.077,38	1.077,38	1.146,13	1.146,13	1.146,13	1.146,13	1.154,88	42
482,67	505,56	537,11	586,22	609,44	616,11	634,78	634,78	634,78	634,78	639,67	43
55,00	56,00	57,64	59,82	63,27	66,36	66,73	66,73	67,42	67,42	67,92	44
77,36	77,73	81,64	87,27	93,45	98,36	98,91	98,91	98,36	98,36	99,18	45
89,33	91,50	96,33	101,67	106,83	108,17	108,17	108,17	108,17	108,17	109,17	46
204,36	210,00	220,73	236,91	253,91	255,55	255,55	255,55	251,64	251,64	253,91	47
667,40	685,30	720,10	779,60	840,50	840,50	840,50	840,50	833,36	833,36	843,91	48
2.640,00	2.640,00	2.640,00	2.640,00	2.723,00	2.723,00	2.723,00	2.723,00	2.723,33	2.723,33	2.723,33	49
15.462,73	15.462,73	15.480,91	15.542,73	15.959,09	15.988,18	16.001,82	16.001,82	16.072,73	16.072,73	16.090,91	50
4.503,75	4.503,75	4.503,75	4.541,25	4.635,00	4.635,00	4.671,25	4.671,25	4.671,25	4.671,25	4.697,50	51
4.448,78	4.471,00	4.471,00	4.494,44	4.577,78	4.577,78	4.610,00	4.654,44	4.654,44	4.693,33	4.693,33	52
21.115,71	21.115,71	21.115,71	21.115,71	22.033,57	22.033,57	22.033,57	22.033,57	22.033,57	22.033,57	22.033,57	53
15.900,00	15.900,00	15.900,00	15.900,00	16.203,20	16.203,20	16.450,00	16.450,00	16.450,00	16.450,00	16.450,00	54
16.002,17	16.002,17	16.135,50	16.135,50	16.135,50	16.302,17	16.302,17	16.302,17	16.335,50	16.335,50	16.418,83	55
2.666,75	2.660,50	2.670,50	2.670,50	2.670,50	2.698,00	2.685,50	2.685,50	2.671,50	2.671,50	2.671,50	56
630,53	630,53	637,20	637,20	637,20	640,53	640,53	650,20	650,20	650,20	656,87	57
1.077,47	1.080,80	1.090,80	1.080,80	1.080,80	1.084,13	1.100,80	1.132,60	1.142,60	1.142,60	1.140,67	58
607,20	607,20	610,53	610,53	613,87	613,87	613,87	623,93	624,27	624,27	628,93	59
686,07	695,40	690,07	690,07	690,20	688,20	690,20	693,53	696,87	696,87	698,53	60
1.125,00	1.145,00	1.145,00	1.145,00	1.155,00	1.162,50	1.168,75	1.182,50	1.187,50	1.212,50	1.237,50	61
47,08	49,57	50,62	50,62	53,62	53,62	53,62	54,63	53,08	53,92	54,08	62
74,37	74,78	75,33	75,33	75,15	75,26	76,22	78,44	78,07	78,07	78,82	63
90,00	92,33	93,44	93,44	93,52	94,89	95,78	99,63	98,35	98,69	99,24	64
18,75	20,27	20,49	20,49	20,63	20,63	20,63	20,63	20,49	20,49	20,49	65
21,83	21,84	23,89	24,17	24,17	24,17	24,17	24,80	24,47	24,91	24,91	66
26,37	26,63	29,41	29,70	29,98	29,98	29,98	30,93	30,71	30,71	30,71	67
139,56	141,00	144,56	144,67	144,67	144,67	147,89	149,11	150,11	150,11	150,11	68
51,11	52,00	52,22	52,22	52,56	52,56	52,56	52,56	54,33	54,33	54,67	69
96,59	97,21	97,21	97,21	97,21	97,21	97,21	99,43	99,54	99,54	99,98	70
286,63	280,63	283,38	283,38	283,38	284,75	284,75	287,88	286,63	286,63	286,63	71

No. de orden	Artículos	Unidad de Medida	1967	1968	3 primeros meses de 1968	3 primeros meses de 1969		
							Marzo	Abril
72	3) Pintura blanca, en pasta	kg	151,09	163,68	161,18	167,07	161,18	161,18
73	4) Polvo colorante	"	109,21	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00
X - VIDRIOS								
	1) Vidrio:	m ²						
74	1) doble transparente		632,45	721,34	714,67	734,67	714,67	714,67
75	2) martelé	"	754,79	818,83	805,50	853,83	805,50	805,50
XI - OTROS								
76	1) Puerta nicho gas	u	944,79	1.012,38	999,14	1.018,33	1.001,43	1.001,43

1968								1969			No. de orden
Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	
m\$ n											
161,18 120,00	161,18 120,00	166,18 120,00	166,18 120,00	166,18 120,00	166,18 120,00	166,18 120,00	166,18 120,00	166,89 120,00	166,89 120,00	167,43 120,00	72 73
714,67 805,50	714,67 805,50	714,67 805,50	714,67 805,50	734,67 837,17	734,67 845,50	734,67 845,50	734,67 853,83	734,67 853,83	734,67 853,83	734,67 853,83	74 75
1.001,43	1.001,43	1.001,43	1.001,43	1.036,00	1.036,00	1.036,00	1.036,00	1.018,33	1.018,33	1.018,33	76

No. de orden	Articulos	1967	1968	3 primeros meses de 1968	3 primeros meses de 1969	Marzo	Abril
I - MATERIALES							
1	1) Arena:						
2	1) fina	1.361,1	1.331,4	1.375,7	1.323,3	1.349,1	1.352,7
3	2) mediana	1.312,6	1.537,9	1.536,5	1.549,5	1.539,3	1.558,8
4	2) Asfalto en bloques para techos y azoteas	1.360,8	1.460,8	1.437,3	1.542,2	1.452,9	1.452,9
5	3) Cal:						
6	1) de Córdoba	1.791,8	2.190,8	2.136,6	2.208,8	2.139,5	2.208,8
7	2) hidráulica	1.244,3	1.282,8	1.265,1	1.299,5	1.271,3	1.274,4
8	4) Canto rodado	1.453,9	1.517,6	1.558,3	1.492,9	1.566,9	1.547,9
9	5) Cascote de ladrillos	1.225,2	1.325,5	1.322,7	1.276,0	1.345,5	1.345,5
10	6) Cemento Portland	1.672,6	1.747,4	1.720,4	1.837,4	1.723,6	1.722,9
11	7) Filtro saturado, 15 lbs, (6,804 kg)	941,1	1.007,7	1.005,3	1.017,7	1.009,1	1.013,9
12	8) Hierro redondo, 10 mm	1.651,6	1.723,5	1.706,6	1.741,7	1.713,9	1.718,9
13	9) Ladrillo común	1.565,0	1.575,9	1.546,1	1.640,8	1.541,3	1.551,8
	10) Metal desplegado	1.047,3	1.129,7	1.108,4	1.176,8	1.111,3	1.115,2
	11) Tejas coloniales	1.850,6	2.003,9	1.956,4	2.047,1	1.969,9	1.990,0
II - INSTALACION SANITARIA							
	1) Caño de:						
14	1) cemento no aprobado de 1mx101,6 mm (1mx4")	1.461,1	1.622,0	1.602,7	1.629,8	1.619,0	1.619,0
15	2) chapa galvanizada, (101,6 mm) (4")	1.379,4	1.435,2	1.433,3	1.444,7	1.435,6	1.435,6
16	3) fibrocemento de:						
17	a) 2mx63,5 mm (2mx2½")	1.196,6	1.284,3	1.286,5	1.306,7	1.292,7	1.275,6
18	b) 3mx63,5 mm (3mx2½")	1.158,4	1.231,9	1.233,1	1.253,0	1.237,1	1.226,3
19	4) galvanizado de:						
	a) 12,7 mm (½")	1.452,5	1.544,2	1.530,6	1.556,4	1.548,6	1.550,8
	b) 19,05 mm (¾")	1.310,3	1.379,8	1.361,5	1.396,1	1.377,2	1.375,6
20	5) hormigón aprobado de:						
21	a) 0,75mx63,5 mm (0,75mx2½")	1.969,8	2.200,9	2.126,4	2.237,6	2.128,3	2.128,3
22	b) 1mx101,6 mm (1mx4")	2.043,4	2.168,0	2.156,6	2.155,5	2.171,0	2.171,0
23	6) plomo liviano de:						
24	a) 9,53 mm (3/8")	1.332,3	1.385,0	1.365,3	1.382,0	1.388,1	1.399,8
25	b) 12,7 mm (½")	1.334,2	1.386,9	1.367,3	1.383,9	1.390,0	1.401,8
	c) 38,1 mm (1½")	1.349,3	1.402,7	1.382,8	1.399,6	1.405,8	1.417,7
	d) 50,8 mm (2")	1.334,2	1.386,9	1.367,3	1.383,9	1.390,0	1.401,8
26	2) Llave paso de gas, de:						
27	1) ½" (12,7 mm)	1.011,5	1.068,7	1.046,5	1.085,3	1.052,7	1.052,7
28	2) ¾" (19,05 mm)	970,7	1.040,0	1.011,3	1.050,6	1.024,2	1.024,2
29	3) Soldadura de estaño, 33%	2.560,8	2.699,8	2.699,6	2.687,0	2.700,6	2.700,6
	4) Tanque de fibrocemento de 500 litros, aprobado	1.212,7	1.287,0	1.284,8	1.280,5	1.292,9	1.299,7
III - ARTEFACTOS							
30	1) Bañera (5 pies) 1,524 m (1)	1.671,7	1.691,3	1.687,5	1.664,8	1.692,2	1.692,2
31	2) Bidet, tipo Jachal	2.189,8	2.110,9	2.155,7	2.087,6	2.152,2	2.152,2
32	3) Calefón a gas, 14 litros	1.096,0	1.196,4	1.148,7	1.237,8	1.160,7	1.160,7
33	4) Cocina, 2 quemadores y horno, a gas	1.302,2	1.346,4	1.341,7	1.351,9	1.341,7	1.341,7
34	5) Depósito de embutir, 12 litros	1.406,7	1.688,6	1.454,7	1.911,4	1.473,8	1.634,8
35	6) Inodoro pedestal, tipo Trafal	2.360,5	2.283,6	2.315,5	2.265,5	2.315,5	2.315,5
36	7) Juego baño (2)	1.133,5	1.112,7	1.135,4	1.084,9	1.137,0	1.121,6
37	8) Juego bidet (3)	1.112,5	1.108,8	1.110,2	1.079,1	1.110,3	1.120,1
38	9) Lavatorio para colgar, tipo Belgrano o Flores	1.913,7	1.880,8	1.917,2	1.862,1	1.917,2	1.916,5
	10) Pileta para:						
39	1) cocina (4)	1.379,5	1.398,0	1.397,6	1.401,2	1.399,9	1.401,9
40	2) lavar (5)	2.528,9	2.657,9	2.622,5	2.739,6	2.647,5	2.670,6

(1) De revestir de hierro fundido, enlazada.

(2) Cuatro llaves, con pico mezclador, brazo y ducha móvil, sopapa, cadena y tapón.

(3) Tres llaves, ducha, sopapa, cadena y tapón.

(4) De hierro fundido, enlazada de 0,60 x 0,40 x 0,20 m.

(5) Con pilares de cemento de 0,80 x 0,45 x 0,50 m.

INTEGRAN EL PRESUPUESTO DEL COSTO DE LA CONSTRUCCION

23

1968								1969			No. de orden
Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	
Base 1956 = 100											
1.330,9	1.321,5	1.317,8	1.303,3	1.303,3	1.303,3	1.303,3	1.314,2	1.316,0	1.319,6	1.334,2	1
1.544,4	1.542,5	1.523,9	1.537,9	1.537,9	1.533,2	1.533,2	1.533,7	1.533,7	1.552,3	1.562,5	2
1.427,5	1.450,0	1.442,2	1.488,2	1.458,8	1.482,4	1.488,2	1.522,5	1.528,4	1.528,4	1.568,6	3
2.208,8	2.208,8	2.208,8	2.208,8	2.208,8	2.208,8	2.208,8	2.208,8	2.208,8	2.208,8	2.208,8	4
1.283,6	1.283,6	1.283,6	1.286,6	1.286,6	1.299,8	1.299,8	1.299,8	1.299,5	1.299,5	1.299,5	5
1.527,1	1.509,9	1.483,9	1.483,9	1.485,2	1.498,6	1.501,1	1.498,6	1.491,7	1.496,4	1.490,6	6
1.360,7	1.313,5	1.331,8	1.283,1	1.328,8	1.362,2	1.313,5	1.298,3	1.270,9	1.270,9	1.286,2	7
1.729,6	1.729,6	1.732,3	1.733,4	1.750,7	1.786,1	1.797,4	1.825,2	1.826,3	1.839,6	1.846,3	8
1.013,9	1.009,1	999,0	1.009,1	1.003,8	1.009,1	1.009,1	1.009,1	1.017,7	1.017,7	1.017,7	9
1.722,3	1.734,8	1.731,2	1.728,5	1.727,3	1.727,3	1.731,2	1.740,0	1.740,0	1.740,0	1.745,1	10
1.562,2	1.571,3	1.564,8	1.594,7	1.613,0	1.619,5	1.601,3	1.593,4	1.611,7	1.615,6	1.695,0	11
1.153,5	1.122,8	1.126,8	1.126,7	1.129,7	1.129,7	1.163,6	1.167,4	1.169,2	1.169,2	1.191,8	12
1.990,0	2.010,1	2.010,1	2.010,1	2.034,3	2.044,3	2.044,3	2.044,3	2.047,1	2.047,1	2.047,1	13
1.619,0	1.619,0	1.619,0	1.619,0	1.619,0	1.636,0	1.652,9	1.652,9	1.629,8	1.629,8	1.629,8	14
1.431,0	1.429,3	1.432,8	1.426,2	1.440,1	1.441,8	1.443,6	1.441,8	1.441,9	1.441,9	1.450,3	15
1.273,2	1.268,2	1.281,0	1.281,0	1.281,4	1.288,0	1.302,1	1.302,1	1.303,0	1.303,0	1.314,2	16
1.224,8	1.205,8	1.229,8	1.229,9	1.237,1	1.237,2	1.246,1	1.246,1	1.247,4	1.252,0	1.259,6	17
1.556,5	1.551,3	1.541,2	1.543,8	1.543,8	1.548,1	1.548,1	1.554,8	1.555,2	1.555,2	1.558,7	18
1.392,2	1.387,6	1.385,2	1.385,2	1.383,1	1.383,1	1.386,4	1.394,7	1.396,8	1.396,8	1.394,7	19
2.215,7	2.230,3	2.230,3	2.230,3	2.230,3	2.252,2	2.256,6	2.256,6	2.237,6	2.237,6	2.237,6	20
2.150,4	2.192,2	2.195,7	2.202,6	2.148,3	2.162,1	2.162,1	2.162,1	2.159,8	2.153,3	2.153,3	21
1.402,6	1.402,6	1.402,6	1.383,9	1.383,9	1.383,9	1.382,5	1.382,5	1.382,0	1.382,0	1.382,0	22
1.404,6	1.404,6	1.404,6	1.385,8	1.385,8	1.385,8	1.384,4	1.384,4	1.383,9	1.383,9	1.383,9	23
1.420,5	1.420,5	1.420,5	1.401,6	1.401,6	1.401,6	1.400,1	1.400,1	1.399,6	1.399,6	1.399,6	24
1.404,6	1.404,6	1.404,6	1.385,8	1.385,8	1.385,8	1.384,4	1.384,4	1.383,9	1.383,9	1.383,9	25
1.061,5	1.073,4	1.078,1	1.078,1	1.078,1	1.095,9	1.083,7	1.083,7	1.085,3	1.085,3	1.085,3	26
1.029,0	1.045,9	1.053,1	1.053,1	1.053,1	1.073,1	1.055,8	1.058,2	1.055,8	1.055,8	1.040,3	27
2.708,9	2.698,5	2.698,5	2.698,5	2.698,5	2.698,5	2.698,5	2.698,5	2.687,0	2.687,0	2.687,0	28
1.299,7	1.288,0	1.280,2	1.287,2	1.284,1	1.283,3	1.283,3	1.283,3	1.275,5	1.283,0	1.283,0	29
1.692,2	1.692,2	1.692,0	1.696,8	1.692,0	1.692,0	1.692,0	1.692,0	1.666,4	1.666,4	1.661,6	30
2.152,2	2.074,2	2.074,2	2.079,8	2.082,5	2.082,5	2.082,5	2.083,0	2.076,6	2.079,0	2.107,1	31
1.170,7	1.223,7	1.223,7	1.223,7	1.223,7	1.223,7	1.228,6	1.231,8	1.237,8	1.237,8	1.237,8	32
1.343,4	1.343,4	1.343,4	1.351,9	1.351,9	1.351,9	1.351,9	1.351,9	1.351,9	1.351,9	1.351,9	33
1.663,0	1.694,0	1.757,4	1.757,4	1.775,7	1.840,9	1.886,9	1.889,0	1.886,0	1.886,0	1.962,3	34
2.320,4	2.266,9	2.266,9	2.254,0	2.254,0	2.259,8	2.259,8	2.259,8	2.260,4	2.262,8	2.273,3	35
1.126,5	1.116,6	1.110,3	1.110,3	1.105,8	1.098,4	1.078,5	1.078,5	1.080,6	1.080,6	1.093,3	36
1.120,1	1.113,2	1.126,1	1.126,6	1.105,5	1.094,1	1.084,9	1.084,9	1.076,0	1.076,0	1.085,2	37
1.909,3	1.847,8	1.847,8	1.840,7	1.862,1	1.883,6	1.862,1	1.847,8	1.850,9	1.858,1	1.877,4	38
1.399,9	1.399,9	1.399,9	1.388,1	1.396,0	1.399,9	1.396,0	1.401,9	1.401,9	1.401,9	1.399,9	39
2.672,9	2.626,7	2.626,7	2.630,5	2.669,0	2.707,5	2.707,5	2.715,2	2.738,3	2.738,3	2.742,1	40

No de orden	Articulos	1967	1968	3 primeros meses de 1968	3 primeros meses de 1969		
						Marzo	Abril
IV - MADERAS							
41	1) Machimbre de 12,7x152,4 mm. (½"x6")	1.795,4	2.167,3	1.991,1	2.446,1	1.991,1	1.991,1
42	2) Madera para encofrado, 25,4 mm (1")	1.793,0	2.238,4	1.942,3	2.738,4	1.942,3	1.942,3
43	3) Tabla de 12,7x304,8 mm (½"x12")	1.652,9	1.978,2	1.743,9	2.315,1	1.749,7	1.749,7
	4) Tirante de:						
44	1) 25,4x50,8 mm. (1"x2")	1.732,4	2.102,2	1.857,6	2.431,3	1.857,6	1.971,9
45	2) 25,4x76,2 mm (1"x3")	1.761,2	2.088,9	1.353,8	2.435,3	1.855,3	1.885,4
46	3) 25,4x88,9 mm (1"x3½")	1.816,8	2.073,8	1.903,0	2.313,4	1.903,0	1.903,0
47	4) 50,8x101,6 mm (2"x4")	1.777,6	2.149,9	1.914,0	2.417,6	1.914,0	1.928,7
48	5) 76,2x228,6 mm (3"x9")	1.678,2	2.086,7	1.852,3	2.372,1	1.852,3	1.868,8
V - CARPINTERIA DE OBRA							
49	1) Portón de entrada de (0,80x0,70 m)	1.454,5	1.637,3	1.581,5	1.684,6	1.581,5	1.633,1
	2) Puerta:						
50	1) entrada de cedro (1)	1.277,4	1.377,5	1.340,0	1.422,9	1.345,7	1.368,4
51	2) interior placa de 1½" (38,1 mm) 0,70x2 m	1.293,9	1.379,4	1.359,0	1.413,2	1.364,8	1.364,8
52	3) interior placa de 1½" (38,1 mm) 0,60x2 m.	1.313,8	1.406,7	1.381,4	1.462,6	1.390,2	1.390,2
	3) Ventana de cedro de:						
53	1) 4 hojas (2)	1.358,6	1.468,8	1.417,0	1.521,3	1.429,8	1.457,9
54	2) 2 hojas (3)	1.974,5	2.188,4	2.075,4	2.275,9	2.105,0	2.199,8
VI - CARPINTERIA METALICA							
55	1) Puerta-ventana de hierro común, de 2mx0,70 y 0,90x0,70 m.	2.863,5	3.241,5	3.159,2	3.316,9	3.182,9	3.206,5
56	2) Ventiluz común de hierro de 0,40x0,70 m.	3.188,2	3.650,8	3.549,0	3.684,8	3.600,7	3.635,2
VII - REVESTIMIENTOS							
	1) Mosaico de 0,20x0,20 m.:						
57	1) calcáreo	1.873,3	2.018,6	1.990,4	2.077,8	1.986,8	1.997,5
58	2) granítico, pulido de fábrica	1.950,7	2.070,1	2.056,6	2.175,2	2.052,3	2.046,0
59	3) vainilla	1.903,2	2.032,7	2.007,0	2.086,1	2.012,9	2.035,1
60	2) Opalina, tipo Vicri, 0,15x0,15 m	1.525,1	1.657,1	1.635,6	1.684,2	1.637,8	1.639,4
61	3) Parquet de caldén (4)	1.719,3	1.863,6	1.809,4	1.983,2	1.305,3	1.840,0
VIII - INSTALACION ELECTRICA							
62	1) Caja llaves semi-pesada (chapa nº 20)	1.061,0	1.226,8	1.114,9	1.332,3	1.118,6	1.113,6
	2) Caño de luz semi-pesado de:						
63	1) 15,88 mm. (5/8")	1.246,0	1.320,7	1.303,3	1.376,4	1.307,0	1.307,0
64	2) 19,05 mm (¾")	1.271,1	1.352,8	1.314,7	1.439,7	1.312,0	1.312,0
	3) Conductor de electricidad de:						
65	1) 1 mm	1.230,0	1.736,4	1.468,2	1.862,7	1.536,4	1.652,7
66	2) 1½ mm	1.202,1	1.578,5	1.445,1	1.719,4	1.466,0	1.475,7
67	3) 2 mm	1.218,1	1.572,9	1.423,7	1.735,0	1.425,4	1.441,2
68	4) Llave de un punto, de embutir	1.607,5	1.744,3	1.671,7	1.844,1	1.713,0	1.714,5
69	5) Toma corriente, de embutir	792,3	875,9	836,2	929,0	870,3	872,2
IX - PINTURAS							
70	1) Aceite de lino cocido	1.251,3	1.496,6	1.453,1	1.557,7	1.468,8	1.422,5
71	2) Barniz común	1.496,9	1.558,0	1.566,3	1.566,3	1.566,3	1.566,3

(1) Tipo Standart de 50,8 mm (2")x 2,00x0,80 m.

(2) Tipo Standart de 50,8 mm (2")x2,40x1,10 m con cortina de

(3) Tipo Standart de 50,8 mm (2")x1,10x1,20 m, con postigones.

(4) Tipo Standart de 19,05 mm (¾"), pulido en fábrica, sin colocación.

1968								1969			No. de orden
Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	
Base 1956 = 100											
1.991,1	2.004,2	2.108,2	2.197,8	2.397,9	2.447,8	2.447,8	2.447,8	2.440,9	2.440,9	2.456,4	41
1.957,2	2.020,4	2.171,7	2.344,5	2.567,6	2.567,6	2.731,5	2.731,5	2.731,5	2.731,5	2.752,3	42
1.755,8	1.839,1	1.953,8	2.132,5	2.217,0	2.241,2	2.309,1	2.309,1	2.309,1	2.309,1	2.326,9	43
1.978,4	2.014,4	2.073,4	2.151,8	2.275,9	2.387,1	2.400,4	2.400,4	2.425,2	2.425,2	2.443,2	44
1.910,1	1.919,3	2.015,8	2.154,8	2.307,4	2.428,6	2.442,2	2.442,2	2.428,6	2.428,6	2.448,9	45
1.904,7	1.951,0	2.053,9	2.167,8	2.277,8	2.306,4	2.306,4	2.306,4	2.306,4	2.306,4	2.327,7	46
1.957,5	2.011,5	2.114,3	2.269,3	2.432,1	2.447,8	2.447,8	2.447,8	2.410,3	2.410,3	2.432,1	47
1.891,7	1.942,5	2.041,1	2.209,8	2.382,4	2.382,4	2.382,4	2.382,4	2.362,1	2.362,1	2.392,0	48
1.633,1	1.633,1	1.633,1	1.633,1	1.684,4	1.684,4	1.684,4	1.684,4	1.684,6	1.684,6	1.684,6	49
1.368,4	1.368,4	1.370,0	1.375,5	1.412,3	1.414,9	1.416,1	1.416,1	1.422,4	1.422,4	1.424,0	50
1.364,8	1.364,8	1.364,8	1.376,1	1.404,5	1.404,5	1.415,5	1.415,5	1.415,5	1.415,5	1.423,5	51
1.390,2	1.397,2	1.397,2	1.404,5	1.430,6	1.430,6	1.440,6	1.454,5	1.454,5	1.466,7	1.466,7	52
1.457,9	1.457,9	1.457,9	1.457,9	1.521,3	1.521,3	1.521,3	1.521,3	1.521,3	1.521,3	1.521,3	53
2.199,8	2.199,8	2.199,8	2.199,8	2.241,7	2.241,7	2.275,9	2.275,9	2.275,9	2.275,9	2.275,9	54
3.243,7	3.243,7	3.270,7	3.270,7	3.270,7	3.304,5	3.304,5	3.304,5	3.311,3	3.311,3	3.328,2	55
3.678,3	3.669,7	3.683,4	3.683,4	3.683,4	3.721,4	3.704,1	3.704,1	3.684,8	3.684,8	3.684,8	56
2.008,1	2.008,1	2.029,3	2.029,3	2.029,3	2.039,9	2.039,9	2.070,7	2.070,7	2.070,7	2.091,9	57
2.052,3	2.058,7	2.077,7	2.058,7	2.058,7	2.065,0	2.096,8	2.157,3	2.176,4	2.176,4	2.172,7	58
2.024,0	2.024,0	2.035,1	2.035,1	2.046,2	2.046,2	2.046,2	2.079,8	2.080,9	2.080,9	2.096,4	59
1.656,8	1.679,3	1.666,4	1.666,4	1.666,7	1.661,9	1.666,7	1.674,8	1.682,9	1.682,9	1.686,9	60
1.840,0	1.872,8	1.872,8	1.872,8	1.889,1	1.901,4	1.911,6	1.934,1	1.942,3	1.983,2	2.024,0	61
1.168,2	1.230,0	1.256,1	1.256,1	1.330,5	1.330,5	1.330,5	1.355,6	1.317,1	1.338,0	1.341,9	62
1.307,0	1.314,2	1.323,9	1.323,9	1.320,7	1.322,7	1.339,5	1.378,6	1.372,1	1.372,1	1.385,2	63
1.312,0	1.345,9	1.362,1	1.362,1	1.363,3	1.383,2	1.396,2	1.452,3	1.433,7	1.438,6	1.446,6	64
1.704,5	1.842,7	1.862,7	1.862,7	1.875,5	1.875,5	1.875,5	1.875,5	1.862,7	1.862,7	1.862,7	65
1.516,0	1.516,7	1.659,0	1.678,5	1.678,5	1.678,5	1.678,5	1.722,2	1.699,3	1.729,9	1.729,9	66
1.489,8	1.504,5	1.661,6	1.678,0	1.693,8	1.693,8	1.693,8	1.747,5	1.735,0	1.735,0	1.735,0	67
1.714,5	1.732,2	1.775,9	1.777,3	1.777,3	1.777,3	1.816,8	1.831,8	1.844,1	1.844,1	1.844,1	68
872,2	887,4	891,1	891,1	896,9	896,9	896,9	896,9	927,1	927,1	932,9	69
1.509,2	1.518,9	1.518,9	1.518,9	1.518,9	1.518,9	1.518,9	1.553,6	1.555,3	1.555,3	1.562,2	70
1.566,3	1.533,5	1.548,5	1.548,5	1.548,5	1.556,0	1.556,0	1.573,1	1.566,3	1.566,3	1.566,3	71

No de orden	Articulos	1967	1968	3 primeros meses de 1968	3 primeros meses de 1969		
						Marzo	Abril
72	3) Pintura blanca, en pasta	1.763,0	1.909,9	1.880,7	1.949,5	1.880,7	1.880,7
73	4) Polvo colorante	3.792,0	4.166,7	4.166,7	4.166,7	4.166,7	4.166,7
	X - VIDRIOS						
	1) Vidrio:						
74	1) doble transparente	1.611,3	1.837,8	1.820,8	1.871,8	1.820,8	1.820,8
75	2) martelé	1.806,1	1.959,4	1.927,5	2.043,1	1.927,5	1.927,5
	XI - OTROS						
76	1) Puerta nicho gas	2.335,1	2.502,2	2.469,5	2.516,9	2.475,1	2.475,1

1968								1969			No. de orden
Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	
Base 1956 = 100											
1.880,7	1.880,7	1.939,1	1.939,1	1.939,1	1.939,1	1.939,1	1.939,1	1.947,4	1.947,4	1.953,7	72
4.166,7	4.166,7	4.166,7	4.166,7	4.166,7	4.166,7	4.166,7	4.166,7	4.166,7	4.166,7	4.166,7	73
1.820,8	1.820,8	1.820,8	1.820,8	1.871,8	1.871,8	1.871,8	1.871,8	1.871,8	1.871,8	1.871,8	74
1.927,5	1.927,5	1.927,5	1.927,5	2.003,3	2.023,2	2.023,2	2.043,1	2.043,1	2.043,1	2.043,1	75
2.475,1	2.475,1	2.475,1	2.475,1	2.560,6	2.560,6	2.560,6	2.560,6	2.516,9	2.516,9	2.516,9	76