

Rev. N° 77

Ej. N° 2



REPUBLICA ARGENTINA



23 MAR 1970

FEBRERO 1970

CC - 14

COSTO DE LA CONSTRUCCION



PRESIDENCIA DE LA NACION ARGENTINA
SECRETARIA DEL CONSEJO NACIONAL DE DESARROLLO

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS



23 MAR 1970

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	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.

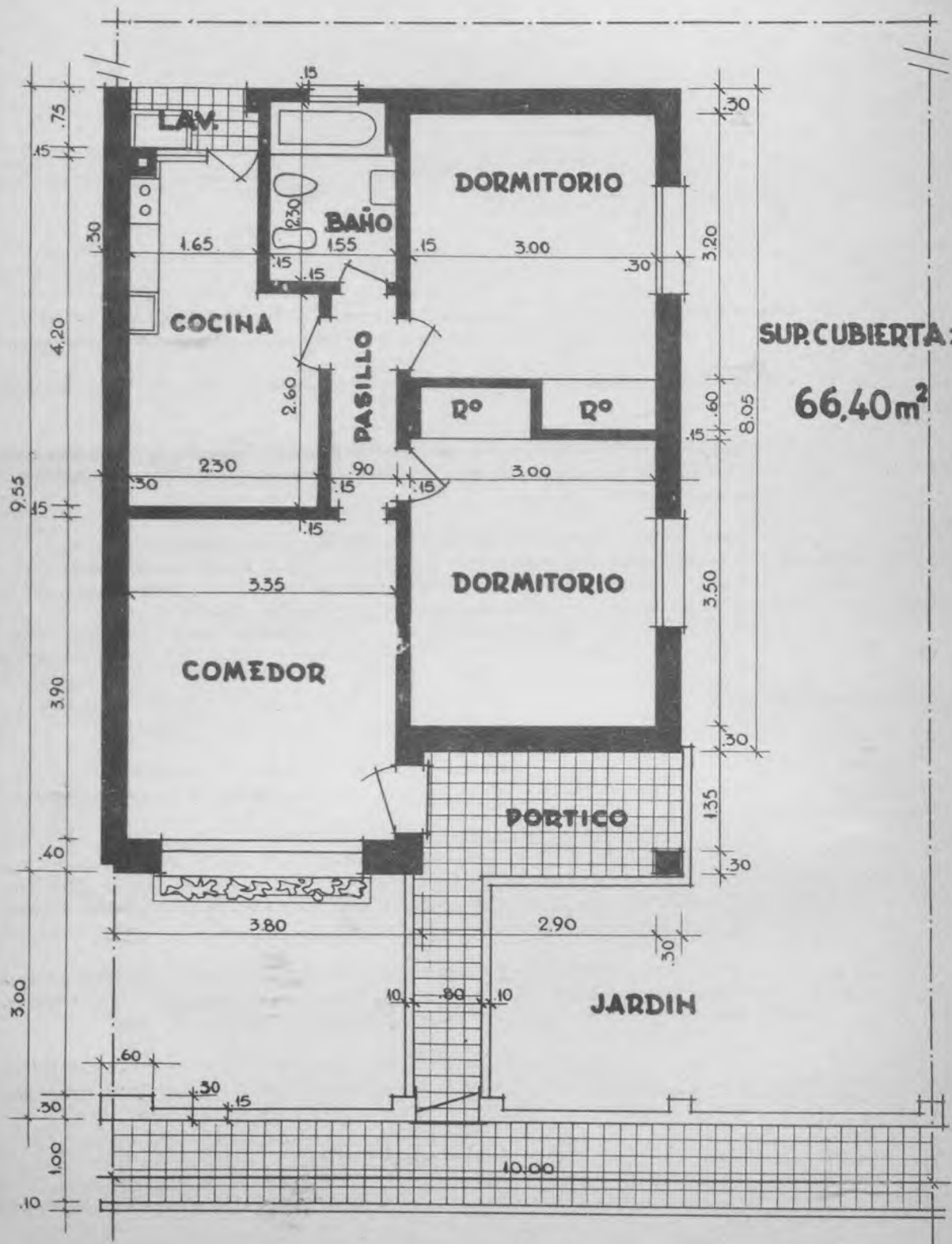
Los pisos son de madera de caldén y mosaicos graníticos o alcáreos según el destino de los ambientes; el techado, de tejas del tipo colonial con armazón de madera, y los cielorrasos, armados con metal desplegado en dormitorios, cocina y baño. En los restantes ambientes el cielorraso es con entablado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

La carpintería es de tipo de fábrica, calidad común y lo mismo ocurre con la ventana balconín 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:

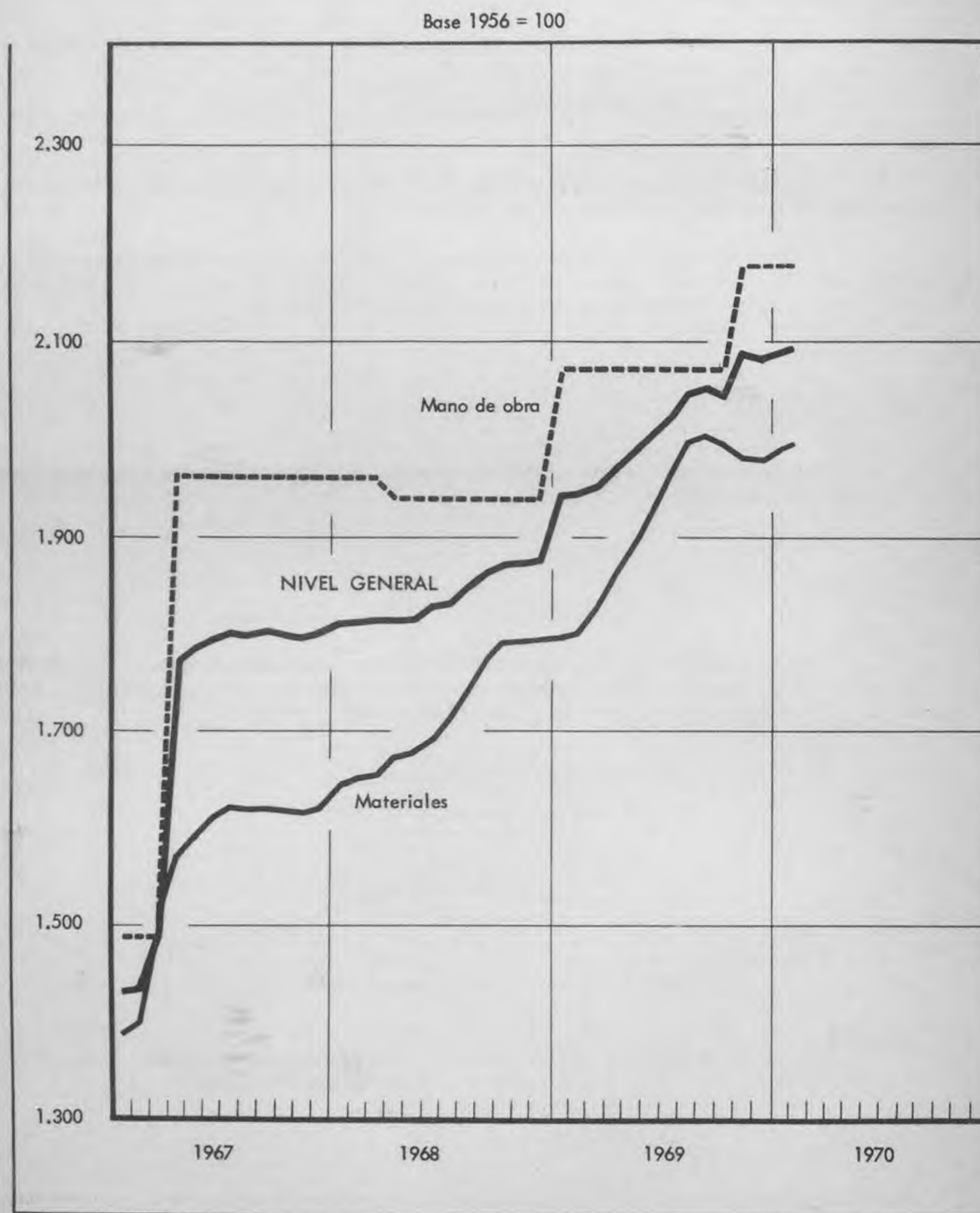
$$N I_n = \frac{\sum \frac{P_n}{P_o} \cdot q_o}{\sum q_o} \cdot 100$$

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



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
1968	1.953,4	1.717,0	1.945,4	1.839,5	0,0	0,0	0,0	0,0
1969	2.099,8	1.920,7	2.095,2	2.014,4	7,5	11,9	7,7	9,5
1968								
FEBRERO	1.934,9	1.650,4	1.961,7	1.814,0	0,1	0,3	0,0	0,1
MARZO	1.936,5	1.654,9	1.961,7	1.816,3	0,1	0,3	0,0	0,1
ABRIL	1.935,6	1.672,6	1.940,0	1.815,0	0,0 -	1,1	1,1 -	0,1 -
MAYO	1.937,7	1.676,3	1.940,0	1.817,9	0,1	0,3	0,0	0,2
JUNIO	1.943,1	1.693,4	1.940,0	1.825,5	0,3	0,9	0,0	0,4
JULIO	1.949,3	1.710,7	1.940,0	1.834,2	0,3	1,0	0,0	0,5
AGOSTO	1.960,0	1.740,5	1.940,0	1.849,2	0,5	1,7	0,0	0,8
SEPTIEMBRE	1.973,1	1.776,9	1.940,0	1.867,5	0,7	2,1	0,0	1,0
OCTUBRE	1.978,1	1.790,9	1.940,0	1.874,5	0,3	0,8	0,0	0,4
NOVIEMBRE	1.979,1	1.793,6	1.940,0	1.875,5	0,1	0,2	0,0	0,1
DICIEMBRE	1.980,1	1.796,3	1.940,0	1.877,2	0,1	0,2	0,0	0,1
1969								
ENERO	2.045,5	1.798,3	2.079,0	1.944,8	3,3	0,1	7,2	3,6
FEBRERO	2.046,9	1.802,4	2.079,0	1.946,5	0,1	0,2	0,0	0,1
MARZO	2.054,3	1.822,8	2.079,0	1.957,1	0,4	1,1	0,0	0,5
ABRIL	2.067,7	1.860,2	2.079,0	1.976,0	0,7	2,1	0,0	1,0
MAYO	2.081,7	1.859,1	2.079,0	1.995,5	0,7	2,1	0,0	1,0
JUNIO	2.091,4	1.926,2	2.079,0	2.009,1	0,5	1,4	0,0	0,7
JULIO	2.105,5	1.965,4	2.079,0	2.028,8	0,7	2,0	0,0	1,0
AGOSTO	2.117,7	1.995,5	2.079,0	2.046,0	0,6	1,7	0,0	0,8
SEPTIEMBRE	2.120,9	2.008,4	2.079,0	2.050,5	0,2	0,4	0,0	0,2
OCTUBRE	2.116,1	1.995,0	2.079,0	2.043,7	0,2 -	0,7 -	0,0	0,3 -
NOVIEMBRE	2.177,0	1.990,7	2.176,3	2.090,0	2,9	0,2 -	4,7	2,3
DICIEMBRE	2.173,3	1.980,5	2.176,3	2.084,8	0,2 -	0,5 -	0,0	0,2 -
1970								
ENERO	2.177,0	1.990,7	2.176,3	2.090,0	0,2	0,5	0,0	0,2
FEBRERO	2.179,6	1.998,1	2.176,3	2.093,7	0,1	0,4	0,0	0,2

NOTA LAS CANTIDADES NEGATIVAS LLEVAN EL SIGNO POSPUESTO.

LAS CANTIDADES SIN SIGNO SON POSITIVAS.

RUBRO E ITEM	1970	1970	%VARIACION	1969	1969	%VARIACION
	FEBRERO	ENERO		FEBRERO	ENERO	
GASTOS GENERALES	2.179,6	2.177,0	0,1	2.046,9	2.045,5	0,1
MATERIALES	1.998,1	1.990,7	0,4	1.802,4	1.798,3	0,2
MANO DE OBRA INCL. CARGAS SOCIALES	2.176,3	2.176,3	0,0	2.079,0	2.075,0	0,0
NIVEL GENERAL	2.093,7	2.090,0	0,2	1.946,9	1.944,8	0,1
SEGUN ITEM DE OBRA						
I - CIMIENTO TOTAL	2.009,0	2.001,6	0,4	1.802,6	1.800,1	0,1
II - MAMPUESTERIA DE ELEVACION	2.091,7	2.081,3	0,5	1.833,4	1.830,9	0,1
III - HORMICON ARMADO	2.054,1	2.052,1	0,1	1.950,3	1.947,3	0,2
IV - AISLACION HORIZONTAL Y VERTICAL	2.091,0	2.091,0	0,0	1.993,8	1.989,7	0,2
V - TECHADO DE TEJAS	2.323,6	2.320,9	0,1	2.167,5	2.167,5	0,0
VI - REVOCQUE TOTAL	2.136,5	2.134,2	0,1	2.025,9	2.034,0	0,1
VII - CIELORRASO ARMADO	2.301,9	2.300,5	0,1	2.165,1	2.164,8	0,0
VIII - CONTRAPISO	1.730,3	1.730,3	0,0	1.664,4	1.661,6	0,2
IX - PISO TOTAL	2.194,0	2.194,0	0,0	2.031,9	2.015,7	0,8
X - REVESTIMIENTO	2.009,6	2.009,2	0,0	1.901,5	1.901,0	0,0
XI - HERRERIA	3.416,7	3.416,7	0,0	3.269,7	3.269,7	0,0
XII - CARPINTERIA	1.772,5	1.769,9	0,1	1.724,0	1.723,3	0,0
XIII - INSTALACION SANITARIA	1.756,9	1.756,4	0,0	1.682,8	1.682,0	0,0
XIV - INSTALACION ELECTRICA	1.949,8	1.948,6	0,1	1.880,2	1.878,1	0,1
XV - INSTALACION DE GAS	1.537,3	1.537,0	0,0	1.461,1	1.461,1	0,0
XVI - PINTURA TOTAL	2.183,0	2.181,6	0,1	2.099,2	2.099,2	0,0
XVII - MUDRICS	2.050,3	2.050,3	0,0	1.990,5	1.990,5	0,0
VIII - OBRAS VARIAS TOTAL	2.034,2	2.030,5	0,2	1.894,0	1.892,3	0,1

RUBRO E ITEM	1970	1969	VARIACION	1969	1968	VARIACION
	FEBRERO	DICIEMBRE		FEBRERO	DICIEMBRE	
GASTOS GENERALES	2.179,6	2.173,3	0,3	2.046,9	1.980,1	3,4
MATERIALES	1.998,1	1.980,5	0,9	1.802,4	1.796,3	0,3
MANO DE OBRA INCL. CARGAS SOCIALES	2.176,3	2.176,3	0,0	2.079,0	1.940,0	7,2
NIVEL GENERAL	2.093,7	2.084,8	0,4	1.946,9	1.877,2	3,7
SEGUN ITEM DE OBRA						
I - CIMIENTO TOTAL	2.009,0	1.998,9	0,5	1.802,6	1.722,9	4,6
II - MAESTRERIA DE ELEVACION	2.091,7	2.077,5	0,7	1.833,4	1.749,6	4,8
III - HORMIGON ARMADO	2.054,1	2.045,2	0,4	1.950,3	1.883,9	3,5
IV - AISLACION HORIZONTAL Y VERTICAL	2.091,0	2.090,0	0,0	1.993,8	1.889,2	5,5
V - TECHADO DE TEJAS	2.323,6	2.322,1	0,1	2.167,5	2.113,6	2,6
VI - REVOQUE TOTAL	2.136,5	2.132,9	0,2	2.035,9	1.922,4	5,9
VII - CIELOFRASO ARMADO	2.301,9	2.300,5	0,1	2.145,1	2.090,3	3,6
VIII - CONTRAPISO	1.730,3	1.730,5	0,0	1.664,4	1.604,7	3,7
IX - PISO TOTAL	2.194,0	2.136,2	2,7	2.031,9	1.958,4	3,8
X - REVESTIMIENTO	2.009,6	1.976,2	1,7	1.901,5	1.824,8	4,2
XI - HERRERIA	3.416,7	3.367,4	1,5	3.269,7	3.256,6	0,4
XII - CARPINTERIA	1.772,5	1.768,2	0,2	1.724,0	1.707,9	0,9
XIII - INSTALACION SANITARIA	1.756,9	1.753,8	0,2	1.682,8	1.659,0	1,4
XIV - INSTALACION ELECTRICA	1.949,8	1.961,1	0,6	1.800,2	1.792,5	4,9
XV - INSTALACION DE GAS	1.537,3	1.536,2	0,1	1.461,1	1.426,8	2,3
XVI - PINTURA TOTAL	2.183,0	2.181,1	0,1	2.059,2	1.973,2	6,4
XVII - VIDRIOS	2.050,3	2.050,3	0,0	1.990,5	1.922,3	3,5
VIII - OBRAS VARIAS TOTAL	2.034,2	2.021,0	0,7	1.894,0	1.820,6	4,0

INDICE DEL COSTO DE LA CONSTRUCCION
EN LA CAPITAL FEDERAL

I - Por ítem de obra

NC. ORDEN	ITEM DE OBRA	1968	1969	- 2 PRIMEROS MESES- 1969	- 1969 FEBRERO	MARZO
1	CIMIENTO - EXCAVACION	1.921,4	2.072,6	2.053,3	2.168,8	2.053,3
2	CIMIENTO - HORMIGON DE CASCOTES	1.571,3	1.629,0	1.612,7	1.678,0	1.620,3
3	CIMIENTO - MAMPOSTERIA	1.746,1	1.994,1	1.832,2	2.086,5	1.833,4
4	I - CIMIENTO TOTAL	1.721,5	1.921,8	1.801,4	2.005,3	1.823,1
5	II - MAMPOSTERIA DE ELEVACION	1.746,1	1.994,1	1.832,2	2.086,5	1.833,4
6	III - HORMIGON ARMADO	1.835,6	1.984,6	1.948,8	2.053,1	1.950,3
7	IV - AISLACION HORIZONTAL Y VERTICAL	1.877,3	2.010,4	1.951,6	2.091,0	1.993,8
8	V - TECHADO DE TEJAS	1.996,8	2.246,4	2.167,5	2.322,3	2.167,5
9	REVOQUE - EXTERIOR GRUESO INCLUIDO AZOTADO	1.902,1	2.035,4	2.016,6	2.116,5	2.018,1
10	REVOQUE - EXTERIOR FINO	1.937,7	2.078,1	2.060,8	2.157,3	2.061,0
11	REVOQUE - INTERIOR GRUESO	1.926,5	2.057,3	2.037,1	2.140,7	2.038,2
12	REVOQUE - INTERIOR FINO	1.924,7	2.058,0	2.039,5	2.127,7	2.035,8
13	VI - REVOQUE TOTAL	1.920,5	2.054,0	2.035,0	2.135,4	2.035,9
14	VII - CIELOCRASO ARMADO	1.962,6	2.231,0	2.165,0	2.301,2	2.165,1
15	VIII - CONTRAPISO	1.611,8	1.678,9	1.663,0	1.720,3	1.664,4
16	PISO - MADERA	1.875,1	2.019,4	1.986,5	2.178,7	2.000,2
17	PISO - MOSAICO GRANITICO	2.009,9	2.150,0	2.120,6	2.249,0	2.120,9
18	PISO - MOSAICO CALCAREO	1.966,0	2.089,4	2.052,5	2.177,5	2.052,9
19	IX - PISO TOTAL	1.916,4	2.055,0	2.023,8	2.154,0	2.031,9
20	X - REVESTIMIENTO	1.817,8	1.921,7	1.901,3	2.009,4	1.901,5
21	XI - HERRERIA	3.199,5	3.320,9	3.269,7	3.416,7	3.269,7
22	XII - CARPINTERIA	1.658,4	1.743,8	1.723,7	1.771,2	1.724,0
23	XIII - INSTALACION SANITARIA	1.658,0	1.705,1	1.682,4	1.756,7	1.682,8
24	XIV - INSTALACION ELECTRICA	1.762,1	1.897,9	1.879,2	1.949,2	1.880,2
25	XV - INSTALACION DE GAS	1.410,5	1.484,3	1.461,1	1.537,2	1.461,1
26	PINTURA - MUROS A LA CAL	2.028,8	2.170,2	2.155,8	2.242,5	2.155,8
27	PINTURA - CARPINTERIA Y HERRERIA	1.928,1	2.063,8	2.049,1	2.128,9	2.049,1
28	XVI - PINTURA TOTAL	1.975,4	2.113,8	2.099,2	2.182,3	2.099,2
29	XVII - VIDRIOS	1.904,7	1.998,2	1.990,5	2.050,3	1.990,5
30	OBRAS VARIAS - VEREDA	1.859,5	1.961,8	1.934,2	2.051,2	1.934,9
31	OBRAS VARIAS - CERCO FRONTAL DE MAMPOSTERIA	1.778,7	1.945,4	1.865,0	2.019,5	1.866,0
32	XVIII - OBRAS VARIAS TOTAL	1.811,6	1.952,0	1.893,2	2.032,4	1.894,0

										1970 - NO.	
ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO ORDEN	
2.053,2 1.618,8 1.885,4 1.840,7	2.053,3 1.619,8 1.940,5 1.880,2	2.053,3 1.617,3 1.991,1 1.915,8	2.053,3 1.617,3 2.059,2 1.964,4	2.053,3 1.618,7 2.123,1 2.010,4	2.053,3 1.616,8 2.134,1 2.017,8	2.053,3 1.619,4 2.081,5 1.980,8	2.168,8 1.696,0 2.111,6 2.027,0	2.168,8 1.678,0 2.077,5 1.998,9	2.168,8 1.678,0 2.081,3 2.001,6	2.168,8 1.678,0 2.091,7 2.009,0	1 2 3 4
1.885,4	1.940,5	1.991,1	2.059,2	2.123,1	2.134,1	2.081,5	2.111,6	2.077,5	2.081,3	2.091,7	5
1.972,6	1.975,6	1.983,8	1.983,9	1.984,4	1.984,9	1.989,8	2.040,1	2.045,2	2.052,1	2.054,1	6
1.995,2	1.995,3	1.995,5	1.995,5	1.997,7	1.998,2	2.001,1	2.076,6	2.090,0	2.091,0	2.091,0	7
2.226,3	2.243,8	2.250,3	2.262,2	2.263,9	2.268,6	2.285,5	2.323,3	2.322,1	2.320,9	2.323,6	8
2.020,1 2.063,0 2.041,7 2.043,1 2.036,7	2.020,5 2.063,1 2.042,5 2.043,4 2.035,1	2.020,7 2.063,2 2.042,7 2.043,6 2.039,3	2.020,7 2.063,0 2.042,7 2.043,3 2.039,3	2.021,5 2.063,1 2.043,0 2.043,2 2.039,7	2.022,8 2.064,0 2.044,6 2.047,6 2.041,0	2.026,1 2.065,6 2.049,1 2.047,6 2.044,5	2.104,8 2.153,4 2.130,2 2.131,8 2.126,4	2.114,6 2.155,7 2.137,2 2.135,1 2.132,9	2.115,9 2.156,4 2.139,1 2.136,2 2.134,2	2.117,0 2.158,1 2.142,2 2.139,1 2.136,5	9 10 11 12 13
2.222,5	2.221,8	2.236,9	2.237,6	2.239,7	2.242,2	2.253,3	2.302,8	2.300,5	2.300,5	2.301,9	14
1.666,0	1.669,2	1.666,8	1.666,8	1.667,5	1.665,7	1.667,7	1.749,4	1.730,5	1.730,3	1.730,3	15
2.005,7 2.135,5 2.071,8 2.041,6	2.006,5 2.145,3 2.077,2 2.044,8	2.002,2 2.150,2 2.087,4 2.043,1	2.002,2 2.152,1 2.087,4 2.043,5	2.013,9 2.151,3 2.087,4 2.051,3	2.014,1 2.151,7 2.087,9 2.051,6	2.019,8 2.156,6 2.096,4 2.057,4	2.056,6 2.187,9 2.146,9 2.094,4	2.111,5 2.201,1 2.162,3 2.136,2	2.118,5 2.248,6 2.179,5 2.194,0	2.118,9 2.249,3 2.175,4 2.194,0	16 17 18 19
1.859,0	1.918,0	1.918,1	1.918,1	1.918,3	1.915,1	1.921,0	1.970,6	1.976,2	2.009,2	2.009,6	20
3.288,1	3.305,0	3.323,2	3.336,2	3.345,7	3.347,8	3.351,7	3.362,6	3.367,4	3.416,7	3.416,7	21
1.726,5	1.745,7	1.745,7	1.745,7	1.748,7	1.749,1	1.755,9	1.766,8	1.768,2	1.769,9	1.772,5	22
1.688,6	1.652,5	1.692,2	1.699,6	1.704,3	1.710,3	1.719,3	1.748,6	1.753,8	1.756,4	1.756,9	23
1.883,5	1.883,8	1.887,9	1.888,0	1.889,2	1.892,0	1.894,5	1.953,8	1.961,1	1.948,6	1.949,8	24
1.470,4	1.476,3	1.473,0	1.480,8	1.482,0	1.486,7	1.487,3	1.536,2	1.536,2	1.537,0	1.537,3	25
2.157,0 2.046,6 2.100,1	2.155,1 2.050,2 2.099,5	2.156,2 2.050,3 2.100,1	2.155,1 2.051,6 2.100,2	2.156,2 2.051,7 2.100,8	2.156,8 2.051,9 2.101,2	2.158,0 2.053,6 2.102,7	2.240,8 2.130,0 2.182,1	2.240,2 2.128,7 2.181,1	2.241,9 2.128,1 2.181,6	2.243,1 2.129,6 2.183,0	26 27 28
1.983,1	1.983,1	1.983,1	1.983,1	1.983,1	1.983,1	2.007,8	2.050,3	2.050,3	2.050,3	2.050,3	29
1.947,3 1.850,8 1.913,7	1.952,8 1.915,6 1.920,8	1.949,7 1.937,9 1.942,7	1.950,4 1.968,2 1.961,0	1.957,7 1.996,5 1.980,9	1.959,7 2.002,1 1.984,9	1.962,7 1.980,4 1.973,2	2.020,0 2.029,3 2.025,5	2.030,6 2.014,4 2.021,0	2.050,9 2.016,6 2.030,5	2.051,5 2.022,3 2.034,2	30 31 32

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

II - Promedio de precios

III - Números índices

NC. ORDEN	ARTICULOS	UNIDAD MEDIDA	1968	1969	- 2 PRIMEROS MESES- 1969	- 1969 FEBRERO	MARZO	
I - MATERIALES				M\$M	\$			
1	ARENA FINA	M3	1.017,36	1.014,72	1.006,95	10,1528	1.008,33	1.019,44
2	ARENA MEDIANA	M3	1.377,95	1.404,93	1.382,50	14,5583	1.396,83	1.400,00
3	CAL DE CORDOBA	T.	15.807,29	16.281,25	15.937,50	171,8750	15.937,50	15.937,50
4	CAL HIDRAULICA	T.	7.456,06	7.621,38	7.553,50	77,3393	7.553,50	7.553,50
5	CEMENTO PORTLAND	T.	10.477,17	11.143,38	10.990,30	116,9333	11.030,00	11.070,60
6	CASCOTE DE LADRILLOS	M3	967,59	935,18	927,78	9,3333	927,78	938,69
7	CANT RODADO	M3	3.435,93	3.367,70	3.386,58	33,6000	3.391,84	3.378,68
8	LADRILLO COMUN	MIL	6.367,90	8.358,55	6.520,33	88,7369	6.528,42	6.849,47
9	TEJAS COLONIALES	MIL	28.455,38	29.804,44	29.068,33	303,3500	29.068,33	29.068,33
10	FIETRO SATURADO, 15 LIBRAS, 6,604 KG	M2	21,06	21,38	21,27	0,2250	21,27	21,27
11	ASFALTO EN BLOQUES PARA TECHOS Y AZOTEAS	KG	14,90	16,60	15,59	0,1703	15,55	16,00
12	METAL DESPLEGADO	M2	81,68	87,57	84,53	0,9286	84,53	86,17
13	HIERRO REDONDO, 10 MM	T.	71.868,33	73.010,18	72.560,00	743,1579	72.560,00	72.770,00
II - INSTALACION SANITARIA								
14	CAJO DE PLOME LIVIANO DE 9,53 MM -3/8 PULG.	KG	197,36	197,30	196,93	2,0020	196,93	196,93
15	CAJO DE PLOME LIVIANO DE 12,7 MM -1/2 PULG.	KG	197,36	197,30	196,93	2,0020	196,93	196,93
16	CAJO DE PLOME LIVIANO DE 38,1 MM -1Y1/2 PULG.	KG	197,36	197,30	196,93	2,0020	196,93	196,93
17	CAJO DE PLOME LIVIANO DE 50,8 MM -2 PULG.	KG	197,36	197,30	196,93	2,0020	196,93	196,93
18	CAJO GALVANIZADO DE 12,7 MM -1/2 PULG.	M	153,65	155,56	154,74	1,5774	154,74	155,09
19	CAJO GALVANIZADO DE 19,05 MM -3/4 PULG.	M	184,34	188,09	186,61	1,9267	186,61	186,33
20	LLAVE PASO DE GAS DE 12,7 MM -1/2 PULG.	UN	310,46	334,57	315,27	3,7086	315,27	315,27
21	LLAVE PASO DE GAS DE 19,05 MM -3/4 PULG.	UN	359,62	388,78	365,08	4,3000	365,08	359,75
22	CAJO CHAPA GALVANIZADA DE 101,6 MM -4 PULG.	M	187,72	192,62	188,60	1,9630	188,60	189,70
23	CAJO HORMIGON APROBADO DE 0,75MX63,5MM -0,75MX2Y1/2PULG.	UN	150,58	155,21	153,50	1,5780	153,50	153,50
24	CAJO HORMIGON APROBADO DE 1MX101,6MM -1MX4 PULG.	UN	225,69	228,46	224,50	2,3316	224,16	224,16
25	CAJO CEMENTO NC APROBADO DE 1MX101,6MM -1MX4 PULG.	UN	107,70	108,96	108,22	1,1200	108,22	108,22
26	CAJO FIBROCEMENTO DE 2MX63,5MM -2MX2Y1/2 PULG.	UN	411,37	423,55	417,36	4,4271	417,36	420,93
27	CAJO FIBROCEMENTO DE 3MX63,5MM -3MX2Y1/2 PULG.	UN	583,66	597,91	592,11	6,1650	593,21	596,79
28	SOLDADURA DE ESTALO AL 33 O/O	KG	929,81	926,85	925,40	9,4253	925,40	925,40
29	TANQUE DE FIBROCEMENTO APROBADO, DE 500 LITROS	UN	6.867,22	6.923,62	6.826,15	70,1077	6.846,15	6.846,15
III - ARTEFACTOS								
30	INODORO PEDESTAL TIPO TRAFUL	UN	3.108,46	3.103,11	3.078,47	31,0843	3.080,07	3.094,36
31	LAVATORIO PARA COLGAR TIPO BELGRANO O FLORES	UN	2.023,91	2.050,62	1.995,62	21,3792	1.999,46	2.020,23
32	BIDET TIPO JACHAL	UN	3.081,80	3.081,85	3.013,89	31,2754	3.015,62	3.056,38
33	BARERA-5 PIES-1,524M-DE REVESTIR-HIERRO FUNDIDO,ENLOZADA	UN	19.741,68	19.714,07	19.450,22	202,8056	19.450,22	19.394,66
34	PILETA COCINA -0,60X0,40X0,20M- HIERRO FUNDIDO,ENLOZADA	UN	2.728,54	2.720,17	2.736,08	26,9123	2.736,08	2.732,23
35	PILETA LAVAR - 0,80X0,45X0,50M- CON PILARES DE CEMENTO	UN	2.877,92	3.017,15	2.665,00	30,9500	2.965,00	2.969,17
36	DEPOSITO DE EMBUTIR DE 12 LITROS	UN	2.319,80	2.807,82	2.590,92	29,7983	2.596,92	2.695,75
37	COCINA A GAS, 2 QUEMADORES Y HCRNO	UN	19.841,25	20.224,58	19.922,50	208,6000	19.922,50	19.922,50
38	CALEFON A GAS, 14 LITROS	UN	33.593,68	35.478,09	34.716,67	368,5033	34.716,67	34.716,67
39	JUEGO BIDET 3 LLAVES, DUCHA, SOPAPA, CADENA Y TAPON	UN	2.567,64	2.607,10	2.491,69	28,3513	2.491,69	2.512,94
40	JUEGO BARO 4 LLAVES, PICO MEZCL.BR.Y DUCHA MOV.SOP.CAD.TAP.	UN	3.874,66	3.915,45	3.763,13	42,3933	3.763,13	3.807,13
IV - MADERAS								
41	TIRANTES DE 25,4X50,8MM -1X2 PULG.	M	58,44	71,02	67,42	0,7267	67,42	67,92
42	TIRANTES DE 25,4X76,2MM -1X3 PULG.	M	84,60	104,42	98,36	1,0664	98,36	99,18
43	TIRANTES DE 25,4X88,9MM -1X3Y1/2 PULG.	M	97,26	113,24	108,17	1,1550	108,17	109,17
44	TIRANTES DE 50,8X101,6MM -2X4 PULG.	M	224,45	272,24	251,64	2,8845	251,64	253,91
45	TIRANTES DE 76,2X228,6MM -3X9 PULG.	M	736,18	900,08	833,36	9,5191	833,36	843,91
46	MACHIMBRE DE 12,7X152,4MM -1/2X6 PULG.	M2	699,16	822,50	787,44	8,2511	787,44	792,44
47	MADERA PARA ENCOFRADO, 25,4MM -1 PULG.	M2	939,25	1.267,37	1.146,13	13,3513	1.146,13	1.154,86
48	TABLA DE 12,7X304,8MM -1/2X12 PULG.	M2	543,82	692,07	634,78	7,1144	634,78	639,67
V - CARPINTERIA DE OBRA								
49	PUERTA ENTRADA DE CEDRO-STANDARD-50,8MM 2PULGX2,00X0,80M	UN	15.565,72	16.240,23	16.072,73	163,9727	16.072,73	16.090,91
50	PUERTA INTERIOR PLACA DE 1Y1/2 PULG. 38,1MMX0,70X2M	UN	4.551,88	4.788,05	4.671,25	49,9150	4.671,25	4.697,50
51	PUERTA INTERIOR PLACA DE 1Y1/2 PULG. 38,1MMX0,60X2M	UN	4.501,32	4.783,40	4.673,89	49,7112	4.693,33	4.693,33
52	VENTANA CEDRE 4HOJAS-STAND-50,8MM 2PX2,40X1,10M CORT.ENR	UN	21.273,50	22.044,28	22.033,57	220,4786	22.033,57	22.033,57
53	VENTANA CEDRE 2HOJAS-STAND-50,8MM 2PX1,10X1,20M POSTIG.	UN	15.817,47	16.684,00	16.450,00	168,0000	16.450,00	16.450,00
54	PORTON DE ENTRADA DE 0,80X0,70M	UN	2.646,83	2.723,33	2.723,33	27,2333	2.723,33	2.723,33
VI - CARPINTERIA METALICA								
55	PUERTA-VENTANA HIERRO COMUN DE 2MX0,70 Y 0,90X0,70M	UN	15.991,06	16.598,00	16.335,50	171,0217	16.335,50	16.418,83
56	VENTILUZ COMUN DE HIERRO DE 0,40X0,70M	UN	2.646,85	2.714,63	2.671,50	27,6275	2.671,50	2.671,50
VII - REVESTIMIENTOS								
57	MOSAICO GRANITICO,PULIDO EN FABRICA -0,20X0,20M	M2	1.086,78	1.161,76	1.142,60	12,1967	1.142,60	1.140,67
58	MOSAICO CALCAREO -0,20X0,20M	M2	633,84	668,16	650,20	6,9800	650,20	656,87
59	MOSAICO VAINILLA -0,20X0,20M	M2	609,82	639,03	624,27	6,7967	624,27	628,93
60	OPALINA TIPO VICRI, 0,15X0,15M	M2	686,21	707,38	696,87	7,4873	696,87	698,53
61	PARQUET CALDEN-STANDARD-19,05MM 3/4 PULG.-PUL-FABR.S/COL	M2	1.139,38	1.224,56	1.200,00	13,6250	1.212,50	1.237,50
VIII - INSTALACION ELECTRICA								
62	CONDUCTOR DE ELECTRICIDAD DE 1MM	M	19,10	20,19	20,49	0,2000	20,49	20,49
63	CONDUCTOR DE ELECTRICIDAD DE 1Y1/2MM	M	22,73	24,43	24,69	0,2410	24,91	24,91
64	CONDUCTOR DE ELECTRICIDAD DE 2MM	M	27,84	30,21	30,71	0,3178	30,71	30,71
65	LLAVE DE UN PUNTO DE EMBUTIR	UN	141,99	151,51	150,11	1,5411	150,11	150,11
66	TOMA CORRIENTE DE EMBUTIR	UN	51,33	56,54	54,33	0,5467	54,33	54,67
67	CAJA LLAVES SEMIPESADA EN CHAPA NO. 20	UN	49,44	57,68	53,50	0,6483	53,92	54,08
68	CARO DE LUZ SEMIPESADO DE 15,88MM -5/8 PULG.	M	75,15	80,39	78,07	0,8050	78,07	78,82
69	CARO DE LUZ SEMIPESADO DE 19,05MM -3/4 PULG.	M	92,80	100,68	98,52	0,9956	98,69	99,24
IX - PINTURAS								
70	ACEITE DE LINO COCIDO	L	95,78	104,30	99,54	1,0861	99,54	99,98
71	BARNIZ COMUN	L	285,11	285,33	286,63	2,8794	286,63	286,63
72	PINTURA BLANCA EN PASTA	KG	163,68	166,75	166,89	1,6657	166,89	167,43
73	POLVO COLORANTE	KG	120,00	119,17	120,00	1,1920	120,00	120,00
X - VIDRICS								
74	VIDRIO DOBLE TRANSPARENTE	M2	721,34	737,08	734,67	7,5100	734,67	734,67
75	VIDRIO MARTELE	M2	818,83	838,55	833,83	8,4300	833,83	833,83
XI - OTROS								
76	PUERTA NICHOS GAS	UN	1012,38	1.038,80	1.018,33	10,4229	1.018,33	1.018,33

ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	1970 - NO. FEBRERO ORDEN	
M\$M									\$		
1.013,89	1.019,44	1.022,22	1.018,33	1.011,11	1.011,11	1.011,11	1.016,67	1.019,44	10,1389	10,1667	1
1.390,42	1.402,92	1.405,42	1.405,42	1.398,75	1.398,75	1.407,08	1.429,58	1.455,83	14,5583	14,5583	2
16.187,50	16.187,50	16.187,50	16.187,50	16.187,50	16.312,50	16.562,50	16.812,50	16.937,50	170,6250	173,1250	3
7.630,25	7.594,75	7.630,25	7.630,25	7.630,25	7.630,25	7.653,57	7.653,57	7.742,86	77,3393	77,3393	4
11.070,60	11.044,00	11.044,00	11.044,00	11.124,00	11.137,40	11.204,00	11.337,33	11.664,00	116,9333	116,9333	5
933,33	933,33	922,22	922,22	927,78	922,22	922,22	1.011,11	933,33	9,3333	9,3333	6
3.365,53	3.366,58	3.362,89	3.360,26	3.354,74	3.365,26	3.391,58	3.378,42	3.315,26	33,5211	33,6789	7
7.154,74	7.821,05	8.431,58	9.263,16	10.050,00	10.184,21	5.531,58	9.212,63	8.763,16	88,1053	89,3684	8
30.068,33	29.901,67	29.735,00	29.735,00	30.068,33	30.235,00	30.235,00	30.235,00	30.235,00	302,3500	304,3500	9
21,17	21,25	21,25	21,25	21,25	21,50	21,75	21,68	21,68	0,2250	0,2250	10
16,12	16,71	16,88	16,82	16,76	16,88	17,24	17,29	17,29	0,1688	0,1718	11
85,61	86,17	86,44	86,78	87,06	88,17	90,67	91,78	92,89	0,9244	0,9328	12
72.820,00	73.140,00	73.140,00	73.240,00	73.450,00	73.350,00	72.610,53	73.189,47	73.242,11	743,1579	743,1579	13
196,93	196,93	196,27	196,93	196,73	197,20	198,27	198,33	199,27	2,0020	2,0020	14
196,93	196,93	196,27	196,93	196,73	197,20	198,27	198,33	199,27	2,0020	2,0020	15
196,93	196,93	196,27	196,93	196,73	197,20	198,27	198,33	199,27	2,0020	2,0020	16
196,93	196,93	196,27	196,93	196,73	197,20	198,27	198,33	199,27	2,0020	2,0020	17
155,43	155,48	155,48	155,39	156,04	156,17	155,61	156,26	156,26	1,5774	1,5774	18
187,67	187,72	187,06	187,61	188,78	188,83	189,28	186,39	190,17	1,9267	1,9267	19
323,45	327,55	326,64	324,73	336,55	346,55	359,27	359,27	362,99	3,6745	3,7427	20
370,92	375,17	376,00	378,50	398,08	410,83	421,52	421,92	422,08	4,2708	4,3292	21
190,80	194,90	194,30	194,40	195,30	195,15	193,90	192,65	193,15	1,9605	1,9655	22
155,50	155,50	155,50	155,50	155,10	155,10	156,10	156,10	157,60	1,5780	1,5780	23
227,32	228,00	228,00	228,00	229,63	230,47	229,42	231,11	236,37	2,3216	2,3416	24
109,89	109,89	109,89	109,89	109,89	110,44	107,33	106,44	109,22	1,1200	1,1200	25
420,93	423,71	420,14	420,14	420,64	426,00	426,71	434,36	434,36	4,4271	4,4271	26
596,79	598,00	590,86	590,86	594,07	600,14	603,00	610,07	610,07	6,1650	6,1650	27
925,40	925,40	925,40	920,87	921,73	926,40	923,07	927,53	942,20	9,4253	9,4253	28
6.868,66	6.905,38	6.930,00	6.930,00	6.982,69	6.985,77	6.961,15	6.972,31	7.049,23	70,1077	70,1077	29
3.119,14	3.119,14	3.112,50	3.124,57	3.096,29	3.103,43	3.087,00	3.115,57	3.108,43	31,0843	31,0843	30
2.055,46	2.055,46	2.057,54	2.058,15	2.044,46	2.078,31	2.087,31	2.087,31	2.071,92	21,3792	21,3792	31
3.074,62	3.090,00	3.090,00	3.114,15	3.091,38	3.099,08	3.099,08	3.119,85	3.119,85	31,2754	31,2754	32
19.283,55	19.353,56	19.353,56	19.770,89	19.793,11	19.918,66	20.174,22	20.368,67	20.257,56	202,8056	202,8056	33
2.736,08	2.739,92	2.739,92	2.698,92	2.726,69	2.724,54	2.687,38	2.695,08	2.695,08	26,8738	26,9508	34
2.973,33	2.990,00	3.019,17	2.998,33	3.066,83	3.064,17	3.064,17	3.064,17	3.072,50	30,9500	30,9500	35
2.710,08	2.813,17	2.813,17	2.813,17	2.842,33	2.910,67	2.972,33	2.969,00	2.972,33	29,7983	29,7983	36
20.172,50	20.172,50	20.172,50	20.172,50	20.172,50	20.172,50	20.172,50	20.860,00	20.860,00	208,6000	208,6000	37
34.944,44	35.269,77	35.083,11	35.527,55	35.527,55	35.772,55	35.761,44	36.850,33	36.850,33	368,5033	368,5033	38
2.517,94	2.527,50	2.545,00	2.563,56	2.602,25	2.614,75	2.768,56	2.799,50	2.845,81	28,3513	28,3513	39
3.845,73	3.815,00	3.853,00	3.806,33	3.911,47	3.924,80	4.069,67	4.159,67	4.266,33	42,3933	42,3933	40
70,92	71,50	71,83	71,83	72,00	72,17	73,25	73,25	72,67	0,7267	0,7267	41
105,00	105,51	106,45	106,55	106,64	106,64	106,64	106,64	106,64	1,0664	1,0664	42
110,50	114,33	115,50	115,50	115,50	115,50	115,50	115,50	115,50	1,1550	1,1550	43
266,73	273,27	275,04	275,64	275,95	276,91	285,55	286,18	286,18	2,8645	2,8645	44
867,09	889,73	920,27	920,27	913,27	918,64	957,27	951,91	951,91	9,5191	9,5191	45
833,44	833,44	835,56	840,00	834,56	836,33	836,33	827,89	825,11	8,2511	8,2511	46
1.258,75	1.288,75	1.310,00	1.310,00	1.302,00	1.302,00	1.325,75	1.332,00	1.332,00	13,3200	13,3825	47
678,11	688,67	717,00	722,56	718,11	718,11	718,11	717,44	717,44	7,1144	7,1144	48
16.090,91	16.269,09	16.269,09	16.269,09	16.269,09	16.269,55	16.416,82	16.386,36	16.386,36	163,9727	163,9727	49
4.697,50	4.775,00	4.775,00	4.775,00	4.821,25	4.821,25	4.882,63	4.920,75	4.948,25	49,7175	50,1125	50
4.693,33	4.763,33	4.763,33	4.763,33	4.804,44	4.804,44	4.899,89	4.933,78	4.933,78	49,5467	49,8756	51
22.047,85	22.047,85	22.047,85	22.047,85	22.047,85	22.047,85	22.047,85	22.047,85	22.047,85	220,4786	220,4786	52
16.470,00	16.798,00	16.798,00	16.798,00	16.798,00	16.798,00	16.798,00	16.800,00	16.800,00	168,0000	168,0000	53
2.723,33	2.723,33	2.723,33	2.723,33	2.723,33	2.723,33	2.723,33	2.723,33	2.723,33	27,2333	27,2333	54
16.435,50	16.502,17	16.618,83	16.685,50	16.743,83	16.743,83	16.768,83	16.785,50	16.802,17	171,0217	171,0217	55
2.684,00	2.720,25	2.714,00	2.726,50	2.726,50	2.739,00	2.737,75	2.750,25	2.762,75	27,6275	27,6275	56
1.158,07	1.166,40	1.167,07	1.168,73	1.168,07	1.168,07	1.171,40	1.168,73	1.178,73	12,1967	12,1967	57
662,00	665,33	672,00	672,00	672,00	672,00	676,67	680,00	686,67	6,9567	6,9633	58
634,07	638,73	636,40	637,07	643,73	645,73	647,07	647,07	661,00	6,7967	6,7967	59
693,87	712,20	712,20	712,20	712,20	708,87	713,80	713,80	717,20	7,4873	7,4873	60
1.217,50	1.217,50	1.212,50	1.212,50	1.225,00	1.225,00	1.230,00	1.230,00	1.287,50	13,6250	13,6250	61
20,24	19,95	19,99	19,99	20,13	20,13	19,60	20,23	20,52	0,2000	0,2000	62
24,26	24,26	24,29	24,29	24,29	24,44	23,99	24,53	24,48	0,2410	0,2410	63
29,91	29,91	29,95	29,95	29,95	30,14	29,70	30,46	30,43	0,3178	0,3178	64
149,00	150,22	150,67	151,89	150,78	153,22	153,56	154,11	154,33	1,5411	1,5411	65
56,89	57,00	57,00	57,33	56,67	57,11	57,56	58,11	57,44	0,5467	0,5467	66
54,08	55,07	56,23	56,23	58,57	59,07	62,07	64,77	64,93	0,6483	0,6483	67
79,75	80,46	81,11	80,93	80,95	80,71	82,78	80,63	82,37	0,8022	0,8078	68
100,48	99,80	101,04	101,04	101,07	102,18	102,19	101,07	103,04	0,9956	0,9956	69
100,99	103,33	103,58	105,91	106,14	106,44	109,47	109,47	107,25	1,0778	1,0944	70
286,63	282,75	282,75	282,75	282,75	282,75	283,38	290,50	289,75	2,8600	2,8988	71
166,57	166,57	166,57	166,57	166,57	166,57	166,57	166,89	166,89	1,6657	1,6657	72
120,00	118,00	119,20	118,00	119,20	119,20	119,20	119,20	118,00	1,1920	1,1920	73
731,33	731,33	731,33	731,33	731,33	731,33	751,00	751,00	751,00	7,5100	7,5100	74
828,83	828,83	828,83	828,83	828,83	828,83	842,17	843,00	843,00	8,4300	8,4300	75
1.042,29	1.042,29	1.042,29	1.042,29	1.042,29	1.042,29	1.052,29	1.052,29	1.052,29	10,4229	10,4229	76

NC. ORDEN	ARTICULOS	1968	1969	- 2 PRIMEROS MESES- 1969	- 1969 FEBRERO	MARZO
I - MATERIALES						
1	ARENA FINA	1.331,4	1.328,0	1.317,8	1.328,7	1.319,6
2	ARENA MEDIANA	1.537,5	1.568,0	1.543,0	1.624,8	1.552,3
3	CAL DE CORDOBA	2.190,8	2.256,5	2.208,8	2.382,1	2.208,8
4	CAL HIDRAULICA	1.282,8	1.311,2	1.299,5	1.330,6	1.299,5
5	CEMENTO PORTLAND	1.747,4	1.858,5	1.833,0	1.950,2	1.835,6
6	CASCOTE DE LACRILLOS	1.325,5	1.281,1	1.270,9	1.278,5	1.277,9
7	CANTO RODADO	1.517,6	1.485,7	1.494,1	1.482,4	1.496,4
8	LACRILLO COMUN	1.575,9	2.088,5	1.613,7	2.196,0	1.615,6
9	TEJAS COLONIALES	2.003,5	2.098,9	2.047,1	2.136,3	2.047,1
10	FILTRO SATURADO, 15 LIBRAS, 6,804 KG	1.007,7	1.023,1	1.017,7	1.076,6	1.017,7
11	ASFALTO EN BLCUES PARA TECHOS Y AZOTEAS	1.460,8	1.627,2	1.528,4	1.669,6	1.528,4
12	METAL DESPLEGADO	1.129,7	1.211,2	1.169,2	1.284,4	1.165,2
13	HIERRO REDONDO, 10 MM	1.723,5	1.750,9	1.740,0	1.782,2	1.740,0
II - INSTALACION SANITARIA						
14	CARO DE PLOMC LIVIANO DE 9,53 MM -3/8 PULG.	1.385,0	1.384,6	1.382,0	1.404,9	1.382,0
15	CARO DE PLOMC LIVIANO DE 12,7 MM -1/2 PULG.	1.386,5	1.386,5	1.383,9	1.406,9	1.383,9
16	CARO DE PLOMC LIVIANO DE 38,1 MM -1 1/2 PULG.	1.402,7	1.402,3	1.399,6	1.422,9	1.399,6
17	CARO DE PLOMC LIVIANO DE 50,8 MM -2 PULG.	1.386,9	1.386,5	1.383,9	1.406,9	1.383,9
18	CARO GALVANIZADO DE 12,7 MM -1/2 PULG.	1.544,2	1.563,4	1.555,2	1.585,3	1.555,2
19	CARO GALVANIZADO DE 19,05 MM -3/4 PULG.	1.375,8	1.407,9	1.396,8	1.442,1	1.396,8
20	LLAVE PASO DE GAS DE 12,7 MM -1/2 PULG.	1.068,7	1.151,7	1.085,3	1.276,7	1.085,3
21	LLAVE PASO DE GAS DE 19,05 MM -3/4 PULG.	1.040,0	1.124,3	1.055,8	1.243,5	1.055,8
22	CARO CHAPA GALVANIZADA DE 101,6 MM -4 PULG.	1.453,2	1.472,6	1.441,5	1.500,8	1.441,5
23	CARO HORMIGON APROBADO DE 0,75MX63,5MM -0,75MX2Y1/2PULG.	2.200,9	2.262,5	2.237,6	2.300,3	2.237,6
24	CARO HORMIGON APROBADO DE 1MX101,6MM -1MX4 PULG.	2.168,0	2.194,6	2.156,6	2.239,8	2.153,3
25	CARO CEMENTO NO APROBADO DE 1MX101,6MM -1MX4 PULG.	1.622,0	1.641,0	1.629,8	1.686,7	1.629,8
26	CARO FIBROCEMENTO DE 2MX63,5MM -2MX2Y1/2 PULG.	1.284,3	1.322,4	1.303,0	1.382,2	1.303,0
27	CARO FIBROCEMENTO DE 3MX63,5MM -3MX2Y1/2 PULG.	1.231,9	1.261,9	1.249,7	1.301,2	1.252,0
28	SOLDADURA DE ESTERO AL 33 O/O	2.699,8	2.691,2	2.687,0	2.736,7	2.687,0
29	TANQUE DE FIBROCEMENTO APROBADO, DE 500 LITROS	1.287,0	1.297,5	1.279,3	1.313,9	1.283,0
III - ARTEFACTOS						
30	INCENDIO PEDESTAL TIPO TRAFUL	2.283,6	2.279,7	2.261,6	2.283,6	2.262,8
31	LAVATORIO PARA COLGAR TIPO BELGRANO C FLORES	1.880,8	1.905,6	1.854,5	1.986,7	1.854,5
32	BIDET TIPO JACHAL	2.110,5	2.124,7	2.077,8	2.156,2	2.077,8
33	BAÑERA-5 PIES-1,524M-CE REVESTIR-HIERRO FUNDIDO, ENLOZADA	1.691,3	1.689,0	1.666,4	1.737,5	1.666,4
34	PILETA COCINA -0,60XC,40X0,20M- HIERRO FUNDIDO, ENLOZADA	1.396,0	1.393,8	1.401,9	1.378,9	1.401,9
35	PILETA LAVAR -0,60XC,45X0,50M- CON PILARES DE CEMENTO	2.657,5	2.786,5	2.738,3	2.858,3	2.738,3
36	DEPOSITO DE EMBUTIR DE 12 LITROS	1.688,6	2.043,9	1.886,0	2.169,0	1.886,0
37	COCINA A GAS, 2 QUEMADORES Y HORNO	1.346,4	1.372,4	1.351,9	1.415,5	1.351,9
38	CALEFON A GAS, 14 LITROS	1.196,4	1.265,0	1.237,6	1.313,9	1.237,6
39	JUEGO BIDET 3 LLAVES, DUCHA, SCSAPA, CADENA Y TAPON	1.108,6	1.125,9	1.076,0	1.224,4	1.076,0
40	JUEGO BAÑO 4 LLAVES, PICC MEZCL. BR. Y DUCHA MOV. SCS. CAC. TAP.	1.112,7	1.124,4	1.080,6	1.217,4	1.080,6
IV - MACERAS						
41	TIRANTES DE 25,4X50,8MM -1X2 PULG.	2.102,2	2.554,5	2.425,2	2.614,0	2.425,2
42	TIRANTES DE 25,4X76,2MM -1X3 PULG.	2.088,9	2.578,2	2.428,6	2.633,1	2.428,6
43	TIRANTES DE 25,4X88,9MM -1X3Y1/2 PULG.	2.073,8	2.414,4	2.306,4	2.462,7	2.306,4
44	TIRANTES DE 50,8X, 61,6MM -2X4 PULG.	2.149,5	2.607,6	2.410,3	2.762,9	2.410,3
45	TIRANTES DE 76,2X228,6MM -3X9 PULG.	2.086,7	2.551,3	2.362,1	2.698,2	2.362,1
46	MACHIPBRE DE 12,7X152,4MM -1/2X6 PULG.	2.167,3	2.549,6	2.440,9	2.577,7	2.440,9
47	MACERA PARA ENCOFRADO, 25,4MM -1 PULG.	2.238,4	3.020,4	2.731,5	3.181,9	2.731,5
48	TABLA DE 12,7X304,8MM -1/2X12 PULG.	1.978,2	2.517,5	2.309,1	2.588,0	2.309,1
V - CARPINTERIA DE OBRA						
49	PUERTA ENTRADA DE CEDRO-STANDARD-50,8MM 2PULGX2,00XC,8CM	1.377,5	1.437,2	1.422,4	1.451,1	1.422,4
50	PUERTA INTERIOR PLACA DE 1Y1/2 PULG. 38,1MMX0,70X2M	1.379,4	1.450,9	1.415,5	1.512,6	1.415,5
51	PUERTA INTERIOR PLACA DE 1Y1/2 PULG. 38,1MMX0,60X2M	1.406,7	1.494,8	1.460,6	1.553,5	1.460,6
52	VENTANA CEDRO AHOJAS-STAND-50,8MM 2PX2,40X1,10M CORT. ENR	1.468,8	1.522,1	1.521,3	1.522,3	1.521,3
53	VENTANA CEDRO AHOJAS-STAND-50,8MM 2PX1,10X1,20M POSTIG.	2.188,4	2.308,2	2.275,9	2.324,3	2.275,9
54	PORTON DE ENTRADA DE 6,8CX0,70M	1.637,3	1.684,6	1.684,6	1.684,6	1.684,6
VI - CARPINTERIA METALICA						
55	PUERTA-VENTANA HIERRO COMUN DE 2MX0,70 Y 0,90X0,70M	3.241,5	3.364,5	3.311,3	3.466,7	3.311,3
56	VENTILUZ COMUN DE HIERRO DE 0,40XC,70M	3.650,8	3.744,3	3.684,8	3.810,7	3.684,8
VII - REVESTIMIENTOS						
57	MOSAICO GRANITICO, PULIDO EN FABRICA -0,20XC,20M	2.070,1	2.212,9	2.176,4	2.323,2	2.176,4
58	MOSAICO CALCAREO -C,20XC,20M	2.018,6	2.127,9	2.070,7	2.222,9	2.070,7
59	MOSAICO VAINILLA -C,20XC,20M	2.032,7	2.130,1	2.080,9	2.265,6	2.080,9
60	OPALINA TIPO VICRI, C,15XC,15M	1.657,1	1.708,3	1.682,9	1.808,1	1.682,9
61	PARQUET CALDEN-STANDARD-19,05MM 3/4 PULG.-PUL.-FABR.-S/COL	1.863,6	2.002,9	1.962,8	2.228,5	1.962,8
VIII - INSTALACION ELECTRICA						
62	CONDUCTOR DE ELECTRICIDAD DE 1MM	1.736,4	1.835,2	1.862,7	1.818,2	1.862,7
63	CONDUCTOR DE ELECTRICIDAD DE 1Y1/2MM	1.578,5	1.696,3	1.714,6	1.673,6	1.729,9
64	CONDUCTOR DE ELECTRICIDAD DE 2MM	1.572,5	1.706,8	1.735,0	1.795,5	1.735,0
65	LLAVE DE UN PUNTO DE EMBUTIR	1.744,3	1.861,3	1.844,1	1.893,2	1.844,1
66	TOMA CORRIENTE DE EMBUTIR	875,5	964,8	927,1	932,9	927,1
67	CAJA LLAVES SEMIPESADA EN CHAPA NC. 20	1.226,8	1.431,1	1.327,6	1.608,7	1.338,0
68	CARO DE LUZ SEMIPESADA DE 15,88MM -5/8 PULG.	1.320,7	1.412,8	1.372,1	1.414,8	1.372,1
69	CARO DE LUZ SEMIPESADA DE 19,05MM -3/4 PULG.	1.352,8	1.467,7	1.436,2	1.451,3	1.436,6
IX - PINTURAS						
70	ACEITE DE LINCO COCIDO	1.496,6	1.629,7	1.555,3	1.697,1	1.555,3
71	BARNIZ COMUN	1.558,0	1.559,2	1.566,3	1.573,4	1.566,3
72	PINTURA BLANCA EN PASTA	1.909,5	1.945,7	1.947,4	1.943,6	1.943,6
73	POLVO COLORANTE	4.166,7	4.137,7	4.166,7	4.138,9	4.166,7
X - VIDRIOS						
74	VIDRIO DOBLE TRANSPARENTE	1.837,8	1.878,0	1.871,8	1.913,4	1.871,8
75	VIDRIO MARTELE	1.959,4	2.006,6	2.043,1	2.017,2	2.043,1
XI - CTRAS						
76	PUERTA NICHOS GAS	2.502,2	2.567,5	2.516,9	2.576,1	2.516,9

ABRIL	MAYC	JUNIC	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	1970 - NO. FEBRERO ORDEN	
1.326,9	1.334,2	1.337,8	1.332,7	1.323,3	1.323,3	1.323,3	1.330,5	1.334,2	1.326,9	1.330,5	1
1.551,8	1.565,8	1.568,5	1.568,5	1.561,1	1.561,1	1.570,4	1.555,5	1.624,8	1.624,8	1.624,8	2
2.243,5	2.243,5	2.243,5	2.243,5	2.243,5	2.260,8	2.295,4	2.330,1	2.347,4	2.364,7	2.399,4	3
1.312,7	1.306,6	1.312,7	1.312,7	1.312,7	1.312,7	1.316,7	1.316,7	1.332,1	1.330,6	1.330,6	4
1.846,3	1.841,9	1.841,9	1.841,9	1.852,2	1.857,5	1.868,6	1.890,8	1.945,3	1.950,2	1.950,2	5
1.278,5	1.278,5	1.263,3	1.263,3	1.270,9	1.263,3	1.263,3	1.385,1	1.278,5	1.278,5	1.278,5	6
1.484,8	1.485,2	1.483,6	1.482,4	1.480,0	1.484,7	1.496,2	1.450,5	1.462,6	1.478,9	1.485,8	7
1.770,6	1.935,5	2.086,6	2.292,4	2.487,1	2.520,3	2.358,8	2.279,8	2.168,6	2.180,3	2.211,6	8
2.117,5	2.105,8	2.094,0	2.094,0	2.117,5	2.129,2	2.129,2	2.129,2	2.129,2	2.129,2	2.143,3	9
1.012,9	1.016,7	1.016,7	1.016,7	1.016,7	1.028,7	1.040,7	1.037,3	1.037,3	1.076,6	1.076,6	10
1.580,4	1.638,2	1.654,9	1.649,0	1.643,1	1.654,9	1.690,2	1.695,1	1.695,1	1.695,1	1.684,3	11
1.184,1	1.191,8	1.195,6	1.200,3	1.204,1	1.219,5	1.254,1	1.269,4	1.284,8	1.278,6	1.290,2	12
1.746,3	1.754,0	1.755,2	1.756,4	1.761,4	1.759,0	1.741,2	1.755,1	1.756,4	1.782,2	1.782,2	13
1.382,0	1.382,0	1.377,3	1.382,0	1.380,6	1.383,9	1.391,4	1.391,8	1.398,4	1.404,9	1.404,9	14
1.383,9	1.383,9	1.379,3	1.383,9	1.382,5	1.385,8	1.393,2	1.393,7	1.400,4	1.406,9	1.406,9	15
1.399,6	1.399,6	1.395,0	1.399,6	1.398,2	1.401,6	1.409,2	1.409,6	1.416,3	1.422,9	1.422,9	16
1.383,9	1.383,9	1.379,3	1.383,9	1.382,5	1.385,8	1.393,2	1.393,7	1.400,4	1.406,9	1.406,9	17
1.562,1	1.562,6	1.562,6	1.561,7	1.568,2	1.569,5	1.563,9	1.570,5	1.570,5	1.585,3	1.585,3	18
1.404,7	1.405,1	1.400,1	1.404,3	1.413,0	1.413,4	1.416,8	1.425,1	1.423,4	1.442,1	1.442,1	19
1.113,4	1.127,5	1.124,4	1.117,8	1.165,4	1.192,9	1.236,7	1.236,7	1.245,5	1.264,9	1.288,4	20
1.072,6	1.084,9	1.087,3	1.094,6	1.151,2	1.188,1	1.220,1	1.220,1	1.220,6	1.235,0	1.251,9	21
1.458,7	1.490,1	1.485,5	1.486,2	1.493,1	1.492,0	1.482,4	1.472,9	1.476,7	1.498,9	1.502,7	22
2.266,8	2.266,8	2.266,8	2.266,8	2.260,9	2.260,9	2.275,5	2.275,5	2.297,4	2.300,3	2.300,3	23
2.183,7	2.190,2	2.190,2	2.190,2	2.205,9	2.213,9	2.203,8	2.220,1	2.270,6	2.230,2	2.249,4	24
1.655,0	1.655,0	1.655,0	1.655,0	1.655,0	1.663,3	1.616,4	1.603,0	1.644,9	1.686,7	1.686,7	25
1.314,2	1.322,9	1.311,7	1.311,7	1.313,3	1.330,0	1.332,2	1.356,1	1.382,2	1.382,2	1.382,2	26
1.259,6	1.262,1	1.247,1	1.247,1	1.253,8	1.266,7	1.272,7	1.287,6	1.301,2	1.301,2	1.301,2	27
2.687,0	2.687,0	2.687,0	2.673,8	2.676,3	2.689,9	2.680,2	2.722,2	2.730,0	2.736,7	2.736,7	28
1.287,2	1.294,1	1.298,7	1.298,7	1.306,6	1.309,2	1.304,6	1.306,7	1.321,1	1.313,9	1.313,9	29
2.291,5	2.291,5	2.286,6	2.295,5	2.274,7	2.279,9	2.267,9	2.286,8	2.283,6	2.283,6	2.283,6	30
1.910,1	1.910,1	1.912,0	1.912,6	1.895,9	1.931,3	1.939,7	1.939,7	1.925,4	1.986,7	1.986,7	31
2.119,7	2.130,3	2.130,3	2.146,9	2.131,3	2.136,6	2.136,6	2.150,9	2.150,9	2.156,2	2.156,2	32
1.652,1	1.658,1	1.658,1	1.693,8	1.655,7	1.706,5	1.728,4	1.745,0	1.735,5	1.737,5	1.737,5	33
1.401,9	1.403,5	1.403,9	1.382,9	1.394,0	1.396,0	1.376,5	1.380,9	1.380,9	1.376,9	1.380,9	34
2.746,0	2.761,4	2.788,3	2.769,1	2.826,8	2.829,9	2.829,9	2.829,9	2.837,6	2.858,3	2.858,3	35
1.972,7	2.047,7	2.047,7	2.047,7	2.065,0	2.118,7	2.163,6	2.161,2	2.162,6	2.169,0	2.169,0	36
1.368,9	1.368,9	1.368,9	1.368,9	1.368,9	1.368,9	1.368,9	1.415,5	1.415,5	1.415,5	1.415,5	37
1.245,9	1.257,5	1.250,9	1.266,7	1.266,7	1.275,5	1.275,1	1.313,9	1.313,9	1.313,9	1.313,9	38
1.087,4	1.091,5	1.099,1	1.107,1	1.123,8	1.129,2	1.195,6	1.209,0	1.230,7	1.224,4	1.224,4	39
1.104,4	1.095,5	1.106,5	1.093,1	1.123,2	1.127,1	1.168,7	1.194,5	1.225,1	1.217,4	1.217,4	40
2.551,1	2.571,9	2.583,8	2.583,8	2.585,9	2.596,0	2.634,5	2.634,9	2.614,0	2.614,0	2.614,0	41
2.592,6	2.615,1	2.628,4	2.630,9	2.633,1	2.633,1	2.633,1	2.633,1	2.633,1	2.633,1	2.633,1	42
2.356,1	2.437,7	2.462,7	2.462,7	2.462,7	2.462,7	2.462,7	2.462,7	2.462,7	2.462,7	2.462,7	43
2.554,9	2.617,5	2.640,2	2.640,2	2.635,4	2.652,4	2.773,5	2.760,3	2.762,3	2.762,3	2.762,3	44
2.457,7	2.521,9	2.608,5	2.608,5	2.586,6	2.603,9	2.713,4	2.698,2	2.698,2	2.698,2	2.698,2	45
2.583,5	2.583,5	2.590,1	2.603,8	2.587,0	2.592,5	2.592,5	2.546,3	2.557,7	2.557,7	2.557,7	46
2.999,9	3.071,4	3.122,0	3.122,0	3.103,0	3.103,0	3.155,6	3.174,5	3.174,5	3.174,5	3.189,3	47
2.466,8	2.505,2	2.608,2	2.628,4	2.612,3	2.612,3	2.612,3	2.609,8	2.609,8	2.588,0	2.588,0	48
1.424,0	1.439,7	1.439,7	1.439,7	1.439,7	1.441,6	1.452,8	1.450,1	1.450,1	1.451,1	1.451,1	49
1.423,5	1.447,0	1.447,0	1.447,0	1.461,0	1.461,0	1.479,6	1.491,1	1.499,5	1.506,6	1.518,6	50
1.466,7	1.488,5	1.488,5	1.488,5	1.501,4	1.501,4	1.531,2	1.541,8	1.541,8	1.548,3	1.558,6	51
1.522,3	1.522,3	1.522,3	1.522,3	1.522,3	1.522,3	1.522,3	1.522,3	1.522,3	1.522,3	1.522,3	52
2.278,6	2.324,0	2.324,0	2.324,0	2.324,0	2.324,0	2.324,0	2.324,3	2.324,3	2.324,3	2.324,3	53
1.684,6	1.684,6	1.684,6	1.684,6	1.684,6	1.684,6	1.684,6	1.684,6	1.684,6	1.684,6	1.684,6	54
3.331,5	3.345,1	3.368,7	3.382,2	3.394,0	3.394,0	3.399,1	3.402,5	3.405,9	3.466,7	3.466,7	55
2.702,1	3.752,1	3.743,4	3.760,7	3.760,7	3.777,9	3.776,2	3.793,4	3.810,7	3.810,7	3.810,7	56
2.205,8	2.221,7	2.223,0	2.226,2	2.224,9	2.224,9	2.231,2	2.226,2	2.245,2	2.232,2	2.232,2	57
2.108,3	2.118,9	2.140,1	2.140,1	2.140,1	2.140,1	2.155,0	2.165,6	2.193,2	2.228,2	2.217,6	58
2.113,6	2.129,1	2.121,3	2.123,6	2.145,8	2.152,4	2.156,5	2.156,9	2.203,3	2.265,6	2.265,6	59
1.675,6	1.719,9	1.719,9	1.719,9	1.719,9	1.711,8	1.723,7	1.723,7	1.731,9	1.808,1	1.808,1	60
1.991,3	1.991,3	1.983,2	1.983,2	2.003,6	2.003,6	2.011,8	2.011,8	2.105,8	2.228,5	2.228,5	61
1.840,0	1.813,6	1.817,3	1.817,3	1.830,0	1.830,0	1.781,8	1.839,1	1.865,5	1.818,2	1.818,2	62
1.684,7	1.684,7	1.686,8	1.686,8	1.686,8	1.697,2	1.666,0	1.703,5	1.700,0	1.673,6	1.673,6	63
1.689,8	1.689,8	1.692,1	1.692,1	1.692,1	1.702,8	1.678,0	1.720,9	1.719,2	1.795,5	1.795,5	64
1.830,5	1.845,5	1.851,0	1.860,0	1.852,3	1.882,3	1.886,5	1.893,2	1.895,9	1.893,2	1.893,2	65
970,8	972,7	972,7	978,3	981,1	974,6	982,2	951,6	980,2	932,9	932,9	66
1.341,9	1.366,5	1.395,3	1.395,3	1.453,3	1.465,8	1.540,2	1.607,2	1.611,2	1.608,7	1.608,7	67
1.401,6	1.414,1	1.425,5	1.422,3	1.422,7	1.418,5	1.454,8	1.417,0	1.447,6	1.409,8	1.419,7	68
1.464,7	1.454,8	1.472,9	1.472,9	1.473,3	1.489,5	1.489,7	1.473,3	1.502,0	1.451,3	1.451,3	69
1.578,0	1.614,5	1.618,4	1.654,8	1.658,4	1.663,1	1.710,5	1.710,5	1.675,8	1.684,1	1.710,0	70
1.566,3	1.545,1	1.545,1	1.545,1	1.545,1	1.545,1	1.548,5	1.587,4	1.582,3	1.562,8	1.584,0	71
1.943,6	1.943,6	1.943,6	1.943,6	1.943,6	1.943,6	1.943,6	1.947,4	1.947,4	1.943,6	1.943,6	72
4.166,7	4.097,2	4.138,9	4.097,2	4.138,9	4.138,9	4.138,9	4.138,9	4.097,2	4.138,9	4.138,9	73
1.863,3	1.863,3	1.863,3	1.863,3	1.863,3	1.863,3	1.913,4	1.913,4	1.912,4	1.913,4	1.913,4	74
1.983,3	1.983,3	1.983,3	1.983,3	1.983,3	1.983,3	2.015,2	2.017,2	2.017,2	2.017,2	2.017,2	75
2.576,1	2.576,1	2.576,1	2.576,1	2.576,1	2.576,1	2.600,8	2.600,8	2.600,8	2.576,1	2.576,1	76