

Rev. N° 77

Ej. N° 2



REPUBLICA ARGENTINA



13 MAY 1971

FEBRERO 1971

CC - 26

COSTO DE LA CONSTRUCCION

COSTO DE LA CONSTRUCCION

El Instituto Nacional de Estadística y Censos advierte a los usuarios de la información que brinda este folleto que, por error de encolumnado, los datos relativos a "Promedios de Precios" de los materiales que integran el presupuesto del Costo de la Construcción y sus correspondientes "Números Índices" (página 16 a 19 inclusive) no deben ser considerados válidos.

En el número correspondiente al mes de abril de 1971 se consignarán las cifras correctas, salvando el involuntario error cometido en la computación electrónica de los datos.



PRESIDENCIA DE LA NACION ARGENTINA
SECRETARIA DEL CONSEJO NACIONAL DE DESARROLLO

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS



13 MAY 1971

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 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 revestimientos (exteriores e interiores) son del tipo común a la cal.

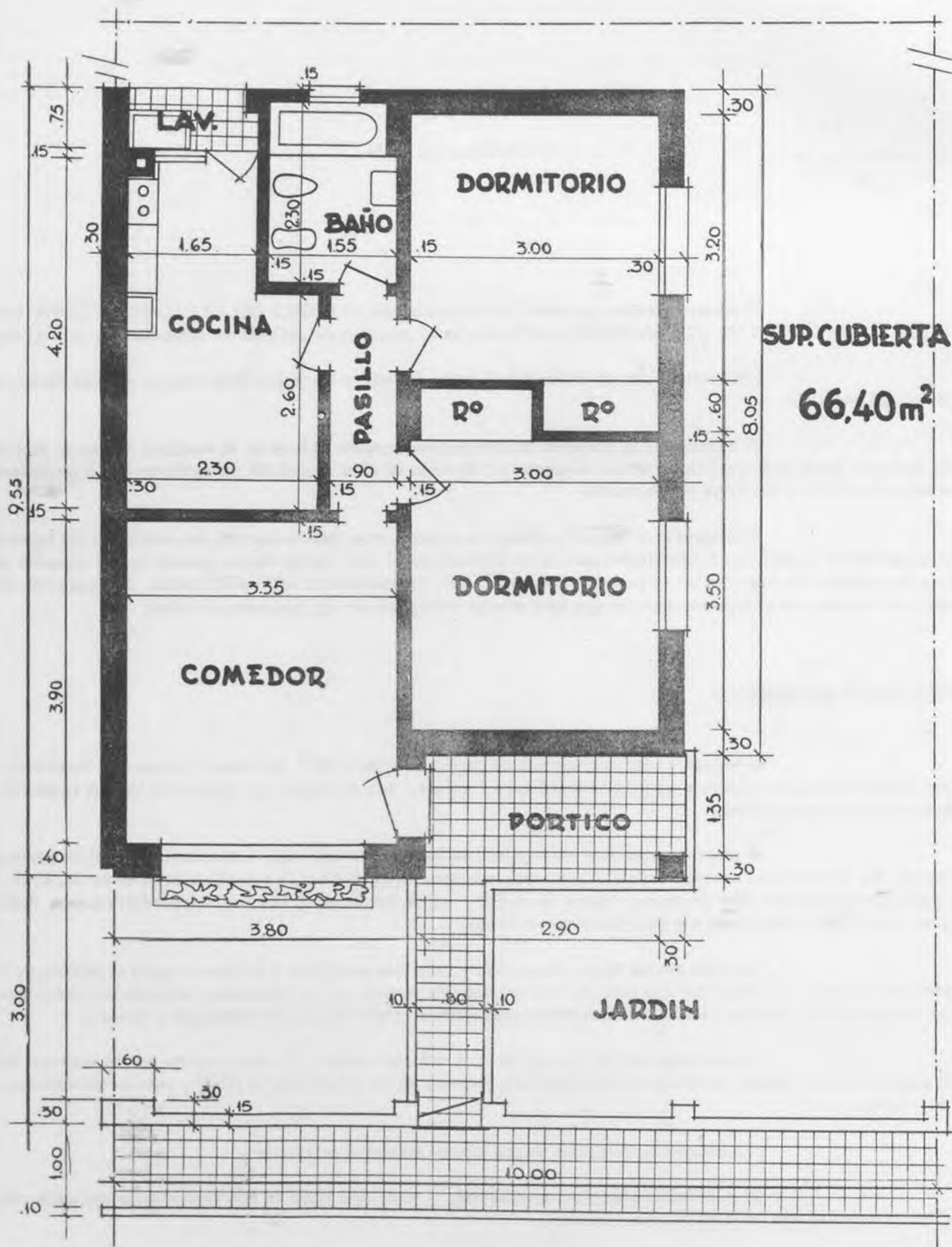
Los pisos son de madera de caldén y mosaicos graníticos o calcáreos según el destino de los ambientes; el techado, de tejas del tipo colonial con armazón de madera, y los cielorrasos, armados con metal desplegado en dormitorios, cocina y baño. En los restantes ambientes el cielorraso es con entablado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

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

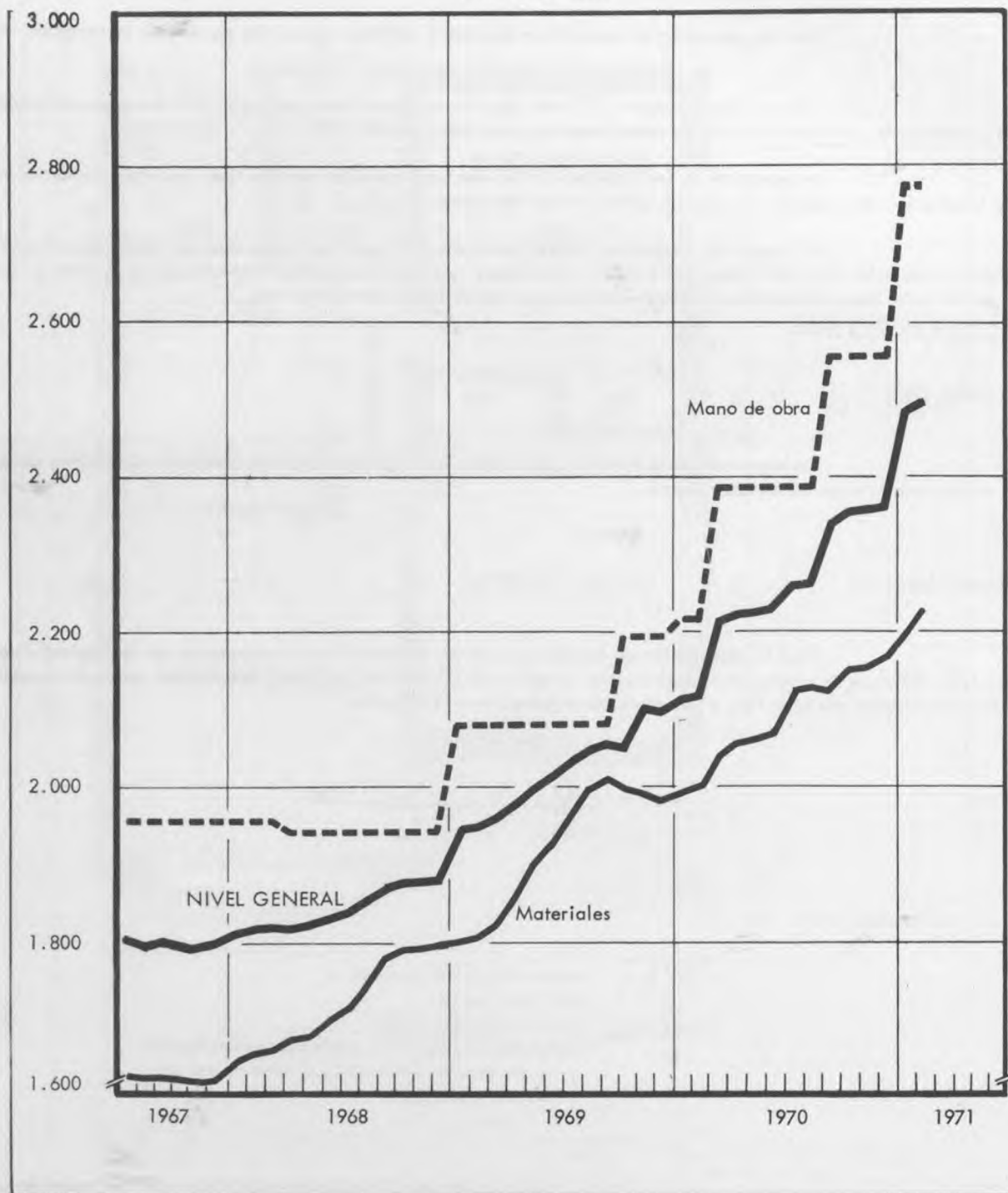
donde:

- $N I_n$ = 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-Septiembre 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
1969	2.101,0	1.920,7	2.098,9	2.016,1	7,6	11,9	7,9	9,6
1970	2.314,5	2.086,9	2.416,0	2.252,2	10,2	8,7	15,1	11,7
1969								
FEBRERO	2.046,9	1.802,4	2.079,0	1.946,9	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	1.899,1	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	1.999,5	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	2.184,2	1.990,7	2.198,2	2.100,1	3,2	0,2 -	5,7	2,8
DICIEMBRE	2.180,6	1.980,5	2.198,2	2.095,0	0,2 -	0,5 -	0,0	0,2 -
1970								
ENERO	2.190,2	1.990,7	2.216,1	2.108,5	0,4	0,5	0,8	0,6
FEBRERO	2.192,8	1.998,1	2.216,1	2.112,2	0,1	0,4	0,0	0,2
MARZO	2.281,2	2.034,7	2.388,3	2.212,6	4,0	1,8	7,8	4,8
ABRIL	2.288,0	2.053,6	2.388,3	2.222,1	0,3	0,9	0,0	0,4
MAYO	2.290,3	2.060,1	2.388,3	2.225,3	0,1	0,3	0,0	0,1
JUNIO	2.292,7	2.066,7	2.388,3	2.228,6	0,1	0,3	0,0	0,1
JULIO	2.312,7	2.122,3	2.388,3	2.256,6	0,9	2,7	0,0	1,3
AGOSTO	2.315,4	2.130,1	2.388,3	2.260,5	0,1	0,4	0,0	0,2
SEPTIEMBRE	2.395,0	2.125,5	2.557,4	2.339,5	3,4	0,2 -	7,1	3,5
OCTUBRE	2.403,4	2.148,8	2.557,4	2.351,2	0,4	1,1	0,0	0,5
NOVIEMBRE	2.403,8	2.149,9	2.557,4	2.351,7	0,0	0,1	0,0	0,0
DICIEMBRE	2.408,3	2.162,5	2.557,4	2.358,1	0,2	0,6	0,0	0,3
1971								
ENERO	2.514,5	2.199,4	2.777,5	2.481,1	4,4	1,7	8,6	5,2
FEBRERO	2.525,8	2.231,0	2.777,5	2.496,9	0,4	1,4	0,0	0,6

NOTA LAS CANTIDADES NEGATIVAS LLEVAN EL SIGNO POSPUESTO.

LAS CANTIDADES SIN SIGNO SON POSITIVAS.

ANALISIS COMPARATIVO

INDICE, BASE 1956-100-

RUBRO E ITEM	1971	1971	%VARIACION	1970	1970	%VARIACION
	FEBRERO	ENERO		FEBRERO	ENERO	
GASTOS GENERALES	2.525,8	2.514,5	0,4	2.192,8	2.190,2	0,1
MATERIALES	2.231,0	2.199,4	1,4	1.998,1	1.990,7	0,4
MANO DE OBRA INCL. CARGAS SOCIALES	2.777,5	2.777,5	0,0	2.216,1	2.216,1	0,0
NIVEL GENERAL	2.496,9	2.481,1	0,6	2.112,2	2.108,5	0,2
SEGUN ITEM DE OBRA						
I - CIMIENTO TOTAL	2.420,0	2.398,9	0,9	2.030,2	2.022,9	0,4
II - MAMPOSTERIA DE ELEVACION	2.498,6	2.473,9	1,0	2.113,2	2.102,9	0,5
III - HORMIGON ARMADO	2.517,1	2.477,2	1,6	2.072,5	2.070,4	0,1
IV - AISLACION HORIZONTAL Y VERTICAL	2.615,4	2.601,7	0,5	2.119,8	2.119,8	0,0
V - TECHADO DE TEJAS	2.757,3	2.752,6	0,2	2.339,8	2.337,0	0,1
VI - REVOQUE TOTAL	2.682,2	2.667,3	0,6	2.168,4	2.166,1	0,1
VII - CIELORRASO ARMADO	2.809,8	2.780,9	1,0	2.322,3	2.321,0	0,1
VIII - CONTRAPISO	2.115,1	2.103,1	0,6	1.748,4	1.748,4	0,0
IX - PISO TOTAL	2.531,3	2.516,8	0,6	2.208,8	2.208,7	0,0
X - REVESTIMIENTO	2.380,6	2.371,9	0,4	2.030,4	2.030,0	0,0
XI - HERRERIA	4.093,0	4.087,0	0,1	3.419,5	3.419,5	0,0
XII - CARPINTERIA	1.989,9	1.984,3	0,3	1.776,6	1.774,0	0,1
XIII - INSTALACION SANITARIA	2.008,8	1.985,0	1,2	1.765,3	1.764,8	0,0
XIV - INSTALACION ELECTRICA	2.383,5	2.378,3	0,2	1.975,5	1.974,4	0,1
XV - INSTALACION DE GAS	1.790,1	1.764,0	1,5	1.545,8	1.545,5	0,0
XVI - PINTURA TOTAL	2.727,6	2.725,7	0,1	2.219,0	2.217,6	0,1
XVII - VIDRIOS	2.545,1	2.477,7	2,7	2.069,8	2.069,8	0,0
VIII - OBRAS VARIAS TOTAL	2.464,9	2.442,6	0,9	2.054,5	2.050,9	0,2

ANALISIS COMPARATIVO

INDICE, BASE 1956=100-

RUBRO E ITEM	1971	1970	%VARIACION	1970	1969	%VARIACION
	FEBRERO	DICIEMBRE		FEBRERO	DICIEMBRE	
GASTOS GENERALES	2.525,8	2.408,3	4,9	2.192,8	2.180,6	0,6
MATERIALES	2.231,0	2.162,5	3,2	1.998,1	1.980,5	0,9
MANO DE OBRA INCL. CARGAS SOCIALES	2.777,5	2.557,4	8,6	2.216,1	2.198,2	0,8
NIVEL GENERAL	2.496,9	2.358,1	5,9	2.112,2	2.095,0	0,8
SEGUN ITEM DE OBRA						
I - CIMIENTO TOTAL	2.420,0	2.270,2	6,6	2.030,2	2.010,5	1,0
II - MAMPOSTERIA DE ELEVACION	2.496,6	2.355,9	6,1	2.113,2	2.089,3	1,1
III - HORMIGON ARMADO	2.517,1	2.322,2	8,4	2.072,5	2.055,3	0,8
IV - AISLACION HORIZONTAL Y VERTICAL	2.615,4	2.402,1	8,9	2.119,8	2.105,8	0,7
V - TECHADO DE TEJAS	2.757,3	2.633,7	4,7	2.339,8	2.331,0	0,4
VI - REVOQUE TOTAL	2.682,2	2.472,6	8,5	2.168,4	2.150,4	0,8
VII - CIELORRASO ARMADO	2.809,8	2.643,5	6,3	2.322,3	2.311,7	0,5
VIII - CONTRAPISO	2.115,1	1.965,2	7,6	1.748,4	1.740,4	0,5
IX - PISO TOTAL	2.531,3	2.403,5	5,3	2.208,8	2.144,3	3,0
X - REVESTIMIENTO	2.380,6	2.227,0	6,9	2.030,4	1.987,6	2,2
XI - HERRERIA	4.093,0	3.775,1	8,4	3.419,5	3.369,0	1,5
XII - CARPINTERIA	1.989,9	1.927,7	3,2	1.776,6	1.770,4	0,4
XIII - INSTALACION SANITARIA	2.008,8	1.921,6	4,5	1.765,3	1.758,5	0,4
XIV - INSTALACION ELECTRICA	2.383,5	2.236,9	6,6	1.975,5	1.975,2	0,0
XV - INSTALACION DE GAS	1.790,1	1.710,9	4,6	1.545,8	1.540,9	0,3
XVI - PINTURA TOTAL	2.727,6	2.534,1	7,6	2.219,0	2.200,9	0,8
XVII - VIDRIOS	2.545,1	2.316,4	9,9	2.069,8	2.061,0	0,4
VIII - OBRAS VARIAS TOTAL	2.464,9	2.305,6	6,9	2.054,5	2.032,1	1,1

INDICE DEL COSTO DE LA CONSTRUCCION
EN LA CAPITAL FEDERAL

I - Por ítem de obra

NO. ORDEN	ITEM DE OBRA	1969	1970	- 2 PRIMEROS MESES - 1970	1971 1971	- 1970 FEBRERO	MARZO
1	CIMIENTO - EXCAVACION	2.076,2	2.410,8	2.208,1	2.796,3	2.208,1	2.378,2
2	CIMIENTO - HORMIGON DE CASCOTES	1.630,3	1.794,1	1.692,3	2.021,2	1.692,3	1.759,1
3	CIMIENTO - MAMPOSTERIA	1.996,1	2.288,3	2.108,1	2.486,3	2.113,2	2.271,2
4	I - CIMIENTO TOTAL	1.923,7	2.191,7	2.026,6	2.409,5	2.030,2	2.169,6
5	II - MAMPOSTERIA DE ELEVACION	1.996,1	2.288,3	2.108,1	2.486,3	2.113,2	2.271,2
6	III - HORMIGON ARMADO	1.986,3	2.199,6	2.071,5	2.497,2	2.072,5	2.153,5
7	IV - AISLACION HORIZONTAL Y VERTICAL	2.013,0	2.276,8	2.119,8	2.605,6	2.119,8	2.247,2
8	V - TECHADO DE TEJAS	2.247,9	2.488,2	2.338,4	2.755,0	2.339,8	2.410,9
9	REVOQUE - EXTERIOR GRUESO INCLUIDO AZOTADO	2.038,2	2.312,0	2.147,0	2.647,1	2.147,5	2.282,0
10	REVOQUE - EXTERIOR FINO	2.081,4	2.376,7	2.193,2	2.720,5	2.194,0	2.349,5
11	REVOQUE - INTERIOR GRUESO	2.060,1	2.339,9	2.171,6	2.676,7	2.173,1	2.308,8
12	REVOQUE - INTERIOR FINO	2.061,0	2.344,3	2.170,9	2.679,2	2.172,3	2.316,4
13	VI - REVOQUE TOTAL	2.056,9	2.337,8	2.167,3	2.674,8	2.168,4	2.308,1
14	VII - CIELORRASO ARMADO	2.232,9	2.491,4	2.321,7	2.795,4	2.322,3	2.419,0
15	VIII - CONTRAPISO	1.680,6	1.866,1	1.748,4	2.109,1	1.748,4	1.831,2
16	PISO - MADERA	2.020,8	2.278,9	2.193,5	2.470,2	2.193,7	2.247,8
17	PISO - MOSAICO GRANITICO	2.151,2	2.386,7	2.262,4	2.643,0	2.262,7	2.325,2
18	PISO - MOSAICO CALCAREO	2.091,0	2.332,1	2.195,3	2.630,0	2.193,2	2.289,1
19	IX - PISO TOTAL	2.056,4	2.307,9	2.208,8	2.524,1	2.208,8	2.268,9
20	X - REVESTIMIENTO	1.923,6	2.140,2	2.030,2	2.376,3	2.030,4	2.122,9
21	XI - HERRERIA	3.321,2	3.600,6	3.419,5	4.090,0	3.419,5	3.517,3
22	XII - CARPINTERIA	1.744,2	1.845,2	1.775,3	1.987,1	1.776,6	1.810,3
23	XIII - INSTALACION SANITARIA	1.705,9	1.839,3	1.765,1	1.996,9	1.765,3	1.807,3
24	XIV - INSTALACION ELECTRICA	1.900,3	2.127,1	1.975,0	2.380,9	1.975,5	2.091,0
25	XV - INSTALACION DE GAS	1.485,1	1.621,7	1.545,7	1.777,1	1.545,8	1.583,2
26	PINTURA - MUROS A LA CAL	2.173,7	2.473,3	2.280,2	2.810,5	2.280,8	2.443,8
27	PINTURA - CARPINTERIA Y HERRERIA	2.067,0	2.339,9	2.163,4	2.652,3	2.164,2	2.316,3
28	XVI - PINTURA TOTAL	2.117,1	2.402,6	2.216,3	2.726,7	2.219,0	2.376,2
29	XVII - VIDRIOS	2.000,0	2.205,6	2.069,8	2.511,4	2.069,8	2.155,0
30	OBRAS VARIAS - VEREDA	1.963,5	2.205,8	2.069,4	2.478,8	2.069,7	2.163,5
31	OBRAS VARIAS - CERCA FRONTAL DE MAMPOSTERIA	1.947,4	2.198,5	2.041,4	2.436,6	2.044,2	2.168,7
32	XVIII - OBRAS VARIAS TOTAL	1.953,9	2.201,5	2.052,7	2.453,8	2.054,5	2.166,6

ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	1971 - NO. FEBRERO ORDEN	
2.378,2	2.378,2	2.378,2	2.378,2	2.378,2	2.560,4	2.560,4	2.560,4	2.560,4	2.796,3	2.796,3	1
1.762,0	1.770,0	1.771,3	1.793,5	1.797,2	1.864,4	1.876,3	1.865,9	1.885,0	2.013,0	2.029,3	2
2.304,6	2.308,7	2.306,3	2.303,7	2.298,4	2.369,3	2.372,3	2.353,0	2.355,9	2.473,9	2.498,6	3
2.194,1	2.198,8	2.197,3	2.200,2	2.197,2	2.275,4	2.280,1	2.264,1	2.270,2	2.398,9	2.420,0	4
2.304,6	2.308,7	2.306,3	2.303,7	2.298,3	2.369,3	2.372,3	2.353,0	2.355,9	2.473,9	2.498,6	5
2.155,8	2.157,5	2.165,3	2.191,7	2.197,8	2.285,4	2.307,4	2.315,9	2.322,2	2.477,2	2.517,1	6
2.246,6	2.248,7	2.250,5	2.258,9	2.260,3	2.380,5	2.394,2	2.392,7	2.402,1	2.601,7	2.615,4	7
2.412,1	2.417,4	2.422,9	2.515,9	2.527,5	2.593,5	2.617,7	2.630,3	2.633,7	2.752,6	2.757,3	8
2.281,7	2.284,3	2.285,9	2.293,3	2.291,3	2.421,4	2.432,0	2.434,1	2.443,5	2.640,2	2.654,0	9
2.349,3	2.350,4	2.350,5	2.353,0	2.349,5	2.503,0	2.506,6	2.510,1	2.512,0	2.715,8	2.725,1	10
2.308,9	2.312,7	2.314,2	2.321,3	2.313,9	2.451,4	2.459,5	2.467,3	2.478,1	2.667,8	2.685,5	11
2.316,1	2.317,8	2.318,0	2.322,8	2.316,7	2.462,7	2.468,2	2.474,2	2.477,2	2.671,7	2.686,7	12
2.308,0	2.310,7	2.311,8	2.317,9	2.312,9	2.452,1	2.459,8	2.464,9	2.477,6	2.667,3	2.682,2	13
2.423,0	2.423,5	2.432,8	2.525,6	2.523,0	2.613,2	2.614,1	2.635,6	2.643,5	2.780,9	2.809,8	14
1.834,1	1.841,2	1.842,4	1.862,3	1.865,4	1.949,0	1.957,3	1.948,2	1.965,2	2.103,1	2.115,1	15
2.247,8	2.248,5	2.264,3	2.266,3	2.267,3	2.342,5	2.358,3	2.357,6	2.359,9	2.468,3	2.472,1	16
2.357,4	2.351,9	2.379,2	2.376,0	2.388,7	2.433,6	2.446,4	2.490,7	2.516,7	2.630,2	2.655,8	17
2.304,9	2.298,6	2.297,2	2.335,3	2.343,1	2.430,4	2.420,4	2.423,3	2.452,1	2.599,1	2.660,9	18
2.277,5	2.276,1	2.292,7	2.297,2	2.301,5	2.371,3	2.394,7	2.393,3	2.403,5	2.516,8	2.531,3	19
2.119,4	2.118,7	2.118,9	2.120,3	2.119,5	2.226,3	2.225,0	2.223,7	2.227,0	2.371,9	2.330,6	20
3.536,2	3.536,2	3.540,3	3.556,7	3.675,0	3.715,9	3.756,5	3.758,7	3.775,1	4.087,0	4.093,0	21
1.810,3	1.814,8	1.822,3	1.859,8	1.863,0	1.893,3	1.894,0	1.896,7	1.927,7	1.984,3	1.989,9	22
1.809,2	1.808,3	1.811,7	1.834,4	1.844,2	1.885,3	1.902,6	1.916,7	1.921,6	1.985,0	2.008,8	23
2.090,4	2.105,0	2.115,9	2.118,1	2.118,6	2.230,0	2.233,6	2.236,2	2.236,9	2.378,3	2.383,5	24
1.585,6	1.590,0	1.592,6	1.596,6	1.626,9	1.668,8	1.705,1	1.709,3	1.710,9	1.764,0	1.790,1	25
2.446,4	2.443,5	2.448,4	2.451,0	2.450,0	2.605,2	2.606,4	2.614,0	2.610,5	2.810,7	2.810,3	26
2.314,6	2.314,0	2.316,2	2.313,6	2.316,3	2.463,6	2.464,9	2.465,8	2.466,4	2.650,3	2.654,3	27
2.376,5	2.374,9	2.378,3	2.378,2	2.379,1	2.530,1	2.531,4	2.535,5	2.534,1	2.725,7	2.727,6	28
2.155,0	2.172,7	2.187,2	2.194,5	2.218,9	2.316,9	2.306,5	2.316,4	2.316,4	2.477,7	2.545,1	29
2.174,1	2.168,3	2.174,8	2.212,8	2.215,7	2.298,1	2.299,3	2.300,7	2.324,1	2.464,7	2.492,8	30
2.183,8	2.187,5	2.186,9	2.207,0	2.202,6	2.289,0	2.294,1	2.286,9	2.293,0	2.427,4	2.445,8	31
2.179,9	2.179,7	2.182,0	2.209,3	2.207,9	2.292,7	2.296,2	2.292,5	2.305,6	2.442,6	2.464,9	32

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

II - Promedio de precios

III - Números índices

NO. ORDEN	ARTICULOS	UNIDAD MEDIDA	1969	1970	- 2 PRIMEROS MESES- 1970	- 1970 FEBRERO	MARZO
I - MATERIALES							
M5N							
1	ARENA FINA	M3	1.050,60	1.136,11	31,56	11,4167	10,1944
2	ARENA MEDIANA	M3	1.551,56	1.784,17	436,75	17,6209	14,7667
3	CAL DE CORROBA	T.	17.510,42	18.750,00	1.331,50	193,1250	173,1250
4	CAL HIDRAULICA	T.	7.825,74	8.116,07	735,32	82,2768	77,6071
5	CEMENTO PORTLAND	T.	11.846,67	13.206,67	1.686,33	134,1000	117,3333
6	CASCOTE DE LADRILLOS	M3	955,55	1.016,67	933,33	10,2778	9,3333
7	CANTO RODADO	M3	3.483,95	3.724,47	337,16	38,2579	33,7842
8	LADRILLO COMUN	MIL	9.651,93	9.255,26	832,05	93,9474	97,0526
9	TEJAS COLONIALES	MIL	31.048,89	32.601,67	3.433,00	326,0167	304,3500
10	FIELTRO SATURADO, 15 LIBRAS, 6,804 KG	M2	23,56	25,42	32,29	0,2655	0,2208
11	ASFALTO EN BLOQUES PARA TECHOS Y AZOTEAS	KG	18,00	20,18	31,39	0,2036	0,1759
12	METAL DESPLEGADO	M2	95,02	101,56	39,20	1,0392	0,9411
13	HIERRO REDONDO, 10 MM	T.	77.105,26	86.947,37	7.334,11	892,3655	743,6842
II - INSTALACION SANITARIA							
14	CARO DE PLOMO LIVIANO DE 9,53 MM -3/8 PULG.	KG	208,54	221,87	230,30	2,2444	2,0240
15	CARO DE PLOMO LIVIANO DE 12,7 MM -1/2 PULG.	KG	208,54	221,87	230,30	2,2444	2,0240
16	CARO DE PLOMO LIVIANO DE 38,1 MM -1 1/2 PULG.	KG	208,54	221,87	230,30	2,2444	2,0240
17	CARO DE PLOMO LIVIANO DE 50,8 MM -2 PULG.	KG	208,54	221,87	230,30	2,2444	2,0240
18	CARO GALVANIZADO DE 12,7 MM -1/2 PULG.	M	161,44	177,57	135,79	1,7985	1,5683
19	CARO GALVANIZADO DE 19,05 MM -3/4 PULG.	M	196,86	218,22	139,34	2,2086	1,9200
20	LLAVE PASO DE GAS DE 12,7 MM -1/2 PULG.	UN	386,87	422,55	337,23	4,2637	3,7818
21	LLAVE PASO DE GAS DE 19,05 MM -3/4 PULG.	UN	460,87	487,42	434,00	4,9584	4,4108
22	CARO CHAPA GALVANIZADA DE 101,6 MM -4 PULG.	M	204,52	222,20	185,05	2,2555	2,0055
23	CARO HORMIGON APROBADO DE 0,75MX63,5MM -0,75MX2Y1/2PULG.	UN	163,73	181,50	135,80	1,8125	1,5780
24	CARO HORMIGON APROBADO DE 1MX101,6MM -1MX4 PULG.	UN	244,77	259,05	233,42	2,6532	2,3468
25	CARO CEMENTO NO APROBADO DE 1MX101,6MM -1MX4 PULG.	UN	120,90	138,33	131,00	1,4095	1,1200
26	CARO FIBROCEMENTO DE 2MX63,5MM -2MX2Y1/2 PULG.	UN	450,05	518,64	434,71	5,2254	4,4471
27	CARO FIBROCEMENTO DE 3MX63,5MM -3MX2Y1/2 PULG.	UN	641,36	748,57	631,54	7,5514	6,1157
28	SOLDADURA DE ESTADO AL 33 O/O	KG	992,97	1.080,67	934,57	10,8400	9,4360
29	TANQUE DE FIBROCEMENTO APROBADO, DE 500 LITROS	UN	7.277,87	7.763,08	81,16	79,1097	71,0154
III - ARTEFACTOS							
30	INODORO PEDESTAL TIPO TRAFUL	UN	3.090,56	3.096,14	131,43	30,9936	31,2243
31	LAVATRIO PARA COLGAR TIPO BELGRANO O FLORES	UN	2.144,46	2.202,77	133,85	22,0277	21,3177
32	BIDET TIPO JACHAL	UN	3.102,10	3.102,77	133,23	31,0623	31,3492
33	BARERA-5 PIES-1,524M-DE REVESTIR-HIERRO FUNDIDO,ENLOZADA	UN	20.215,66	20.587,22	2.235,62	205,8722	202,2667
34	PILETA CUCINA -0,60X0,40X0,20M- HIERRO FUNDIDO,ENLOZADA	UN	2.756,78	2.880,92	639,08	28,8589	26,9508
35	PILETA LAVAR - 0,80X0,45X0,50M- CON PILARES DE CEMENTO	UN	3.160,90	3.359,17	85,34	34,0834	31,1167
36	DEPOSITO DE EMBUTIR DE 12 LITROS	UN	2.985,87	3.156,17	935,42	32,2359	29,3200
37	COCINA A GAS, 2 QUEMADORES Y HORNO	UN	22.312,08	25.385,00	2.836,00	257,6000	208,6000
38	CALEFON A GAS, 14 LITROS	UN	37.184,32	37.565,56	3.835,33	378,7112	368,5033
39	JUEGO BIDET 3 LLAVES, DUCHA, SOPAPA, CADENA Y TAPON	UN	2.995,52	3.135,38	882,57	31,9082	29,2600
40	JUEGO BARD 4 LLAVES, PICO MEZCLA, DUCHA MOV. SOP. CAD. TAP.	UN	4.469,28	4.659,80	281,87	47,0510	43,0340
IV - MADERAS							
41	TIRANTES DE 25,4X50,8MM -1X2 PULG.	M	77,03	83,83	37,42	0,8400	0,7317
42	TIRANTES DE 25,4X76,2MM -1X3 PULG.	M	113,66	123,27	130,55	1,2536	1,0745
43	TIRANTES DE 25,4X88,9MM -1X3Y1/2 PULG.	M	121,68	137,00	131,50	1,3700	1,1550
44	TIRANTES DE 50,8X101,6MM -2X4 PULG.	M	305,92	328,09	238,45	3,2891	2,8845
45	TIRANTES DE 76,2X228,6MM -3X9 PULG.	M	1.010,78	1.086,09	935,91	10,8877	9,5191
46	MACHIMBRE DE 12,7X152,4MM -1/2X6 PULG.	M2	870,96	961,22	832,34	9,6445	8,2956
47	MADERA PARA ENCOFRADO, 25,4MM -1 PULG.	M2	1.394,58	1.506,75	333,25	15,1188	13,3325
48	TABLA DE 12,7X304,8MM -1/2X12 PULG.	M2	751,10	801,56	731,22	8,0184	7,1200
V - CARPINTERIA DE OBRA							
49	PUERTA ENTRADA DE CEDRO-STANDARD-50,8MM 2PULGX2,00X0,80M	UN	16.940,24	17.622,73	1.388,77	177,8637	164,8727
50	PUERTA INTERIOR PLACA DE 1Y1/2 PULG. 38,1MMX0,70X2M	UN	5.229,85	6.189,25	31,25	61,8988	50,1125
51	PUERTA INTERIOR PLACA DE 1Y1/2 PULG. 38,1MMX0,60X2M	UN	5.168,54	5.928,78	938,56	59,2934	49,8756
52	VENTANA CEDRO 4HOJAS-STAND-50,8MM 2PX2,40X1,10M CORT.ENR	UN	22.539,76	23.828,14	2.087,29	238,2814	221,9071
53	VENTANA CEDRO 2HOJAS-STAND-50,8MM 2PX1,10X1,20M POSTIG.	UN	17.300,00	17.578,00	1.483,00	175,7800	171,6000
54	PORTON DE ENTRADA DE 0,80X0,70M	UN	2.844,17	3.015,00	732,33	30,1500	27,2333
VI - CARPINTERIA METALICA							
55	PUERTA-VENTANA HIERRO COMUN DE 2MX0,70 Y 0,90X0,70M	UN	18.021,61	20.568,83	1.331,84	205,6883	175,3550
56	VENTILUZ COMUN DE HIERRO DE 0,40X0,70M	UN	2.860,16	3.125,25	785,94	31,4338	28,5013
VII - REVESTIMIENTOS							
57	MOSAICO GRANITICO,PULIDO EN FABRICA -0,20X0,20M	M2	1.266,03	1.361,00	231,84	13,7034	12,2300
58	MOSAICO CALCAREO -0,20X0,20M	M2	726,14	785,00	684,83	8,0367	7,0833
59	MOSAICO VAINILLA -0,20X0,20M	M2	711,31	767,67	638,50	7,7734	6,9233
60	OPALINA TIPO VICRI, 0,15X0,15M	M2	752,29	786,40	735,23	7,8897	7,5073
61	PARQUET CALDEN-STANDARD-19,05MM 3/4 PULG.-PUL.FABR.S/COL	M2	1.370,42	1.412,50	335,75	14,1250	13,5000
VIII - INSTALACION ELECTRICA							
62	CONDUCTOR DE ELECTRICIDAD DE 1MM	M	20,38	20,86	32,00	0,2065	0,2000
63	CONDUCTOR DE ELECTRICIDAD DE 1Y1/2MM	M	24,43	25,40	32,10	0,2535	0,2410
64	CONDUCTOR DE ELECTRICIDAD DE 2MM	M	32,47	33,67	33,78	0,3367	0,3178
65	LLAVE DE UN PUNTO DE EMBUTIR	UN	155,10	158,22	135,17	1,5878	1,5522
66	TOMA CORRIENTE DE EMBUTIR	UN	57,80	65,78	35,78	0,6706	0,5489
67	CAJA LLAVES SEMIPESADA EN CHAPA NO. 20	UN	65,64	66,33	36,83	0,6667	0,6483
68	CARO DE LUZ SEMIPESADO DE 15,88MM -5/8 PULG.	M	85,83	89,56	34,78	0,9039	0,8178
69	CARO DE LUZ SEMIPESADO DE 19,05MM -3/4 PULG.	M	105,89	110,78	85,17	1,1161	1,0078
IX - PINTURAS							
70	ACEITE DE LIND COCIDO	L	109,93	112,33	130,89	1,1011	1,1333
71	BARNIZ COMUN	L	301,11	322,63	239,01	3,2226	2,9113
72	PINTURA BLANCA EN PASTA	KG	169,56	176,57	136,72	1,8043	1,6686
73	POLVO COLORANTE	KG	124,72	130,00	131,20	1,2700	1,1920
X - VIDRIOS							
74	VIDRIO DOBLE TRANSPARENTE	M2	784,20	862,17	735,34	8,8884	7,5167
75	VIDRIO MARTELE	M2	854,85	936,83	834,00	9,5683	8,4300
XI - OTROS							
76	PUERTA NISQU GAS	UN	1.092,60	1.247,38	34,79	12,6757	10,5229

ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	1971 - NO. FEBRERO ORDEN
\$										
10,1111	10,1222	10,7222	10,7778	10,8611	10,9722	10,9222	10,9167	11,3611	11,3611	11,4722 1
14,9542	15,1208	15,8833	15,8833	16,0500	16,2167	16,2833	17,1042	17,8417	17,8417	17,8000 2
175,0000	175,0000	175,0000	168,7500	173,7500	176,2500	182,5000	185,0000	187,5000	187,5000	198,7500 3
78,9464	78,3214	78,4107	78,2321	78,2321	79,0179	78,5714	78,5714	81,1607	81,1607	83,3929 4
117,3333	117,4667	118,1333	118,5933	117,8667	121,4667	120,8667	121,6667	132,0667	132,0667	136,1333 5
9,4444	9,4444	9,6667	9,7778	9,7778	9,8889	9,6111	9,7222	10,1667	10,1667	10,3889 6
33,9421	34,0474	34,3947	34,2053	36,0868	36,7711	36,7184	36,9289	37,2447	37,2447	39,2711 7
101,3158	100,9421	99,9474	99,3158	96,4737	96,6053	94,2368	93,8684	92,5526	92,5526	95,3421 8
307,6833	310,6833	310,6833	312,3500	312,3500	318,0167	319,3500	319,3500	326,0167	326,0167	326,0167 9
0,2358	0,2417	0,2433	0,2417	0,2417	0,2417	0,2417	0,2433	0,2542	0,2542	0,2767 10
0,1788	0,1765	0,1771	0,1824	0,1818	0,1906	0,1882	0,1900	0,2018	0,2018	0,2053 11
0,9472	0,9433	0,9656	0,9517	0,9789	0,9678	0,9622	0,9650	1,0156	1,0156	1,0628 12
750,0000	764,2105	777,8947	778,4211	781,5789	790,5263	815,7895	816,3158	869,4737	869,4737	915,2632 13
2,0320	2,0340	2,0867	2,1440	2,1547	2,1747	2,1680	2,1720	2,2187	2,2187	2,2700 14
2,0320	2,0340	2,0867	2,1440	2,1547	2,1747	2,1680	2,1720	2,2187	2,2187	2,2700 15
2,0320	2,0340	2,0867	2,1440	2,1547	2,1747	2,1680	2,1720	2,2187	2,2187	2,2700 16
2,0320	2,0340	2,0867	2,1440	2,1547	2,1747	2,1680	2,1720	2,2187	2,2187	2,2700 17
1,5596	1,6200	1,6613	1,6709	1,6735	1,6461	1,6287	1,6283	1,7757	1,7757	1,8213 18
1,9061	1,9422	1,9728	1,9839	2,0172	2,0200	2,0283	2,0339	2,1822	2,1822	2,2350 19
3,7727	3,8609	3,8645	3,9327	3,9782	3,9691	4,0145	4,0600	4,2255	4,2255	4,3018 20
4,4983	4,6717	4,7000	4,7583	4,7917	4,7917	4,7917	4,7917	4,8742	4,8742	5,0425 21
2,0230	2,0350	2,0625	2,0775	2,0900	2,1000	2,0925	2,1075	2,2220	2,2220	2,2890 22
1,5780	1,5710	1,6190	1,6140	1,6240	1,7190	1,7930	1,8130	1,8150	1,8150	1,8100 23
2,3837	2,4358	2,4663	2,4800	2,5147	2,5437	2,5800	2,5905	2,5905	2,5905	2,7158 24
1,1422	1,1567	1,2889	1,2889	1,3011	1,2833	1,2833	1,2833	1,3833	1,3833	1,4356 25
4,4293	4,4386	4,4364	4,4400	4,3993	4,3993	4,7636	4,9150	5,1864	5,1864	5,2643 26
6,2464	6,3243	6,3600	6,4200	6,3629	6,3629	7,0357	7,2614	7,4857	7,4857	7,6171 27
9,4660	9,4673	9,9593	10,3427	10,2600	10,4667	10,6200	10,6200	10,8067	10,8067	10,8733 28
71,9808	71,9808	73,0115	72,7423	72,7423	73,5115	76,5862	77,7577	77,6308	77,6308	80,5885 29
30,5686	30,9257	30,8900	30,8186	30,9614	30,8186	30,9614	30,9614	30,9614	30,9614	31,0257 30
21,1292	21,1415	21,5085	21,5085	21,4238	21,4700	22,1162	21,8854	22,0277	22,0277	22,0277 31
30,6431	31,0323	30,9585	30,9585	31,0394	31,0262	31,0277	31,0277	31,0277	31,0277	31,0969 32
199,5644	198,4533	200,2056	200,5389	200,4278	205,8722	205,8722	205,8722	205,8722	205,8722	205,8722 33
27,1662	27,7592	27,7592	27,6823	28,0892	28,0054	28,3131	28,3131	28,8092	28,8092	28,9085 34
31,3667	31,3667	31,3667	31,5508	31,5750	31,6167	33,2000	33,1333	33,5917	33,5917	34,5750 35
29,1450	29,2033	29,8117	30,2708	30,1942	30,5783	30,4908	30,5492	31,5617	31,5617	32,9100 36
208,6000	208,6000	208,6000	226,1000	229,6000	253,8500	253,8500	253,8500	253,8500	253,8500	261,3500 37
372,4033	372,9811	374,7700	374,7700	374,7700	371,1800	372,8778	373,5444	375,6556	375,6556	381,7667 38
29,5631	29,6456	30,2706	29,9269	30,5463	31,0850	31,1038	31,3538	31,3538	31,3538	32,4625 39
44,8373	44,9840	45,1840	45,1840	45,5493	45,9473	46,2713	46,2713	46,5980	46,5980	47,5040 40
0,7342	0,7408	0,8008	0,8008	0,8033	0,8033	0,8158	0,8225	0,8383	0,8383	0,8417 41
1,0762	1,0882	1,1891	1,1891	1,1891	1,1891	1,2136	1,2173	1,2327	1,2327	1,2745 42
1,1550	1,1550	1,2300	1,2650	1,2300	1,3133	1,3133	1,3200	1,3700	1,3700	1,3700 43
2,8936	2,8936	3,2127	3,2127	3,2355	3,2355	3,2355	3,2445	3,2809	3,2809	3,2973 44
9,5191	9,5191	10,6573	10,6573	10,7027	10,7027	10,7027	10,7291	10,8609	10,8609	10,9145 45
8,2956	8,2956	8,9867	8,9867	9,0144	9,0144	9,4367	9,4367	9,6122	9,6122	9,6767 46
13,3325	13,3700	14,1300	14,4425	14,4425	14,7550	14,7550	14,7550	15,0675	15,0675	15,1700 47
7,1200	7,1200	7,7856	7,7856	7,7856	7,7856	8,0156	8,0156	8,0156	8,0156	8,0211 48
166,3273	168,5855	172,0218	172,0218	174,0455	174,0455	173,1364	174,9545	176,2273	176,2273	179,5000 49
50,3488	50,5988	51,6213	52,1313	54,0063	54,1063	55,1875	59,5113	61,8925	61,8925	61,9050 50
50,0856	50,3078	51,8500	52,2478	52,8033	52,9056	53,6000	57,2378	59,2878	59,2878	59,2989 51
222,2643	222,2643	229,7214	229,7214	229,7214	229,7214	228,2929	228,2929	238,2814	238,2814	238,2814 52
171,6000	172,2000	175,5800	175,5800	175,5800	175,5800	175,5800	175,5800	175,7800	175,7800	175,7800 53
27,2333	27,2333	29,6500	29,6500	29,6500	29,6500	29,6500	29,6500	30,1500	30,1500	30,1500 54
177,1883	177,1883	178,1883	185,5217	186,6883	187,5217	187,3550	188,3550	205,6883	205,6883	205,6883 55
27,8138	28,0638	28,0638	27,9363	28,5638	30,2025	30,5025	30,5025	31,2525	31,2525	31,6150 56
12,4533	12,6867	12,6400	12,7667	12,6467	13,1767	13,1100	13,3100	13,6100	13,6100	13,7967 57
7,1367	7,1233	7,3567	7,4233	7,4867	7,4033	7,4067	7,5700	7,8500	7,8500	8,2233 58
6,9300	6,9833	7,2633	7,2967	7,3133	7,2833	7,3067	7,4500	7,6767	7,6767	7,8700 59
7,4607	7,4607	7,4607	7,4607	7,6507	7,6173	7,5973	7,6107	7,8640	7,8640	7,9153 60
13,5000	13,6750	13,6750	13,6750	13,8250	13,9500	13,9500	13,9500	14,1250	14,1250	14,1250 61
0,2014	0,2043	0,2043	0,2043	0,2071	0,2071	0,2086	0,2086	0,2086	0,2086	0,2043 62
0,2430	0,2430	0,2450	0,2450	0,2420	0,2440	0,2520	0,2540	0,2540	0,2540	0,2530 63
0,3178	0,3178	0,3211	0,3322	0,3322	0,3311	0,3367	0,3367	0,3367	0,3367	0,3367 64
1,5500	1,5611	1,5611	1,5644	1,5644	1,5533	1,5311	1,5422	1,5822	1,5822	1,5933 65
0,5467	0,5522	0,5644	0,5589	0,5956	0,6289	0,6467	0,6467	0,6578	0,6578	0,6833 66
0,6600	0,6600	0,6600	0,6600	0,6600	0,6683	0,6633	0,6633	0,6633	0,6633	0,6700 67
0,8469	0,8756	0,8833	0,8811	0,8911	0,8911	0,8922	0,8911	0,8956	0,8956	0,9122 68
1,0500	1,0778	1,0767	1,0800	1,0922	1,1078	1,1078	1,1078	1,1078	1,1078	1,1244 69
1,1111	1,1444	1,0778	1,0778	1,0911	1,0800	1,0911	1,1022	1,1233	1,1233	1,0789 70
2,8663	2,8863	2,9463	3,0138	3,1275	3,2388	3,2425	3,2425	3,2263	3,2263	3,2188 71
1,6657	1,6657	1,6657	1,6843	1,7486	1,7486	1,7514	1,7514	1,7657	1,7657	1,8429 72
1,1800	1,2320	1,2600	1,2800	1,2920	1,2920	1,3420	1,2920	1,3000	1,3000	1,2400 73
7,6683	7,7950	7,8450	8,0450	8,2117	8,1117	8,1867	8,1867	8,6217	8,6217	9,1550 74
8,4350	8,4183	8,5267	8,6100	8,6100	8,6983	8,7817	8,7817	9,3683	9,3683	9,7683 75
10,5825	10,5825	10,5825	10,4575	10,9067	11,5863	12,2113	12,3113	12,4738	12,4738	12,6775 76

NO. ORDEN	ARTICULOS	1969	1970	- 2 PRIMEROS MESES - 1970	- 1970 FEBRERO	MARZO
I - MATERIALES						
1	ARENA FINA	1.374,9	1.486,9	1.332,4	1.494,2	1.334,2
2	ARENA MEDIANA	1.731,7	1.991,3	1.636,5	1.989,0	1.648,1
3	CAL DE CORDOBA	2.426,8	2.598,6	2.399,4	2.676,6	2.399,4
4	CAL HIDRAULICA	1.346,4	1.396,3	1.332,9	1.415,5	1.335,2
5	CEMENTO PORTLAND	1.975,8	2.202,6	1.953,6	2.236,5	1.956,9
6	CASCOTE DE LADRILLOS	1.309,0	1.392,7	1.278,5	1.407,9	1.278,5
7	CANTO RODADO	1.537,0	1.643,1	1.488,2	1.687,8	1.490,5
8	LADRILLO COMUN	2.388,6	2.290,4	2.306,7	2.324,9	2.401,8
9	TEJAS COLONIALES	2.186,5	2.295,9	2.143,3	2.295,9	2.143,3
10	FILTRO SATURADO, 15 LIBRAS+ 6,804 KG	1.127,1	1.216,3	1.066,6	1.270,1	1.056,5
11	ASFALTO EN BLOQUES PARA TECHOS Y AZOTEAS	1.764,3	1.978,4	1.704,4	1.995,6	1.724,5
12	METAL DESPLEGADO	1.314,2	1.404,7	1.296,0	1.437,4	1.301,7
13	HIERRO REDONDO, 10 MM	1.849,1	2.085,1	1.782,8	2.140,0	1.783,4
II - INSTALACION SANITARIA						
14	CARO DE PLOMO LIVIANO DE 9,93 MM -3/8 PULG.	1.463,5	1.557,0	1.412,7	1.575,0	1.420,4
15	CARO DE PLOMO LIVIANO DE 12,7 MM -1/2 PULG.	1.465,5	1.559,2	1.414,6	1.577,2	1.422,3
16	CARO DE PLOMO LIVIANO DE 38,1 MM -1 1/2 PULG.	1.482,2	1.578,9	1.430,7	1.595,2	1.438,5
17	CARO DE PLOMO LIVIANO DE 50,8 MM -2 PULG.	1.465,5	1.559,2	1.414,6	1.577,2	1.422,3
18	CARO GALVANIZADO DE 12,7 MM -1/2 PULG.	1.622,5	1.784,6	1.580,8	1.807,6	1.576,2
19	CARO GALVANIZADO DE 19,05 MM -3/4 PULG.	1.473,5	1.633,4	1.439,6	1.653,2	1.437,1
20	LLAVE PASO DE GAS DE 12,7 MM -1/2 PULG.	1.331,7	1.456,6	1.295,1	1.467,7	1.301,8
21	LLAVE PASO DE GAS DE 19,05 MM -3/4 PULG.	1.332,8	1.409,5	1.263,7	1.433,9	1.275,5
22	CARO CHAPA GALVANIZADA DE 101,6 MM -4 PULG.	1.563,6	1.698,8	1.518,0	1.724,4	1.533,3
23	CARO HORMIGON APROBADO DE 0,75MX63,5MM -0,75MX2Y1/2PULG.	2.386,8	2.488,5	2.300,3	2.642,2	2.300,3
24	CARO HORMIGON APROBADO DE 1MX101,6MM -1MX4 PULG.	2.351,3	2.488,5	2.251,9	2.546,7	2.254,4
25	CARO CEMENTO NO APROBADO DE 1MX101,6MM -1MX4 PULG.	1.820,7	2.083,3	1.686,7	2.122,7	1.686,7
26	CARO FIBROCEMENTO DE 2MX63,5MM -2MX2Y1/2 PULG.	1.405,1	1.619,2	1.385,3	1.631,4	1.388,4
27	CARO FIBROCEMENTO DE 3MX63,5MM -3MX2Y1/2 PULG.	1.353,7	1.579,9	1.296,0	1.593,8	1.296,8
28	SOLDADURA DE ESTADO AL 33 O/O	2.883,2	3.137,8	2.738,3	3.147,5	2.739,8
29	TANQUE DE FIBROCEMENTO APROBADO, DE 500 LITROS	1.363,9	1.454,9	1.322,4	1.482,6	1.330,9
III - ARTEFACTOS						
30	INODORO PEDESTAL TIPO TRAFUL	2.270,5	2.274,6	2.288,8	2.277,0	2.293,9
31	LAVATORIO PARA COLGAR TIPO BELGRANO O FLORES	1.992,8	2.047,0	1.983,9	2.047,0	1.961,0
32	BIDET TIPO JACHAL	2.138,6	2.139,1	2.158,8	2.141,5	2.161,3
33	BARERA-3 PIES-1,524M-DE REVESTIR-HIERRO FUNDIDO, ENLOZADA	1.731,9	1.763,8	1.735,2	1.763,8	1.732,9
34	PILETA COCINA -0,60X0,40X0,20M- HIERRO FUNDIDO, ENLOZADA	1.412,5	1.476,1	1.380,9	1.478,7	1.380,9
35	PILETA LAVAR -0,80X0,45X0,50M- CON PILARES DE CEMENTO	2.919,2	3.102,3	2.866,0	3.147,7	2.873,7
36	DEPOSITO DE EMBUTIR DE 12 LITROS	2.173,4	2.297,4	2.151,6	2.346,5	2.134,2
37	COCINA A GAS, 2 QUEMADORES Y HORNO	1.514,1	1.722,6	1.415,5	1.748,1	1.415,5
38	CALEFON A GAS, 14 LITROS	1.325,8	1.339,4	1.313,9	1.350,3	1.313,9
39	JUEGO BIDET 3 LLAVES, DUCHA, SOPAPA, CADENA Y TAPON	1.293,6	1.354,0	1.244,0	1.378,0	1.263,6
40	JUEGO BARO 4 LLAVES, PICO MEZCL. BR. Y DUCHA MOV. SOP. CAD. TAP.	1.283,4	1.338,1	1.226,6	1.351,2	1.235,8
IV - MADERAS						
41	TIRANTES DE 25,4X50,8MM -1X2 PULG.	2.770,8	3.015,5	2.623,0	3.021,6	2.632,0
42	TIRANTES DE 25,4X76,2MM -1X3 PULG.	2.806,4	3.043,7	2.643,1	3.095,3	2.653,1
43	TIRANTES DE 25,4X88,9MM -1X3 1/2 PULG.	2.594,5	2.921,1	2.462,7	2.921,1	2.462,7
44	TIRANTES DE 50,8X101,6MM -2X4 PULG.	2.930,3	3.142,6	2.762,9	3.150,5	2.762,9
45	TIRANTES DE 76,2X228,6MM -3X9 PULG.	2.865,0	3.078,5	2.698,2	3.086,1	2.698,2
46	MACHIMBRE DE 12,7X152,4MM -1/2X6 PULG.	2.699,8	2.979,6	2.564,6	2.989,6	2.571,5
47	MADERA PARA ENCOFRADO, 25,4MM -1 PULG.	3.323,6	3.590,9	3.183,4	3.603,1	3.177,4
48	TABLA DE 12,7X304,8MM -1/2X12 PULG.	2.732,3	2.915,8	2.589,0	2.916,8	2.590,0
V - CARPINTERIA DE OBRA						
49	PUERTA ENTRADA DE CEDRO-STANDARD-50,8MM 2PULGX2,00X0,80M	1.499,1	1.559,5	1.455,1	1.574,0	1.459,1
50	PUERTA INTERIOR PLACA DE 1Y1/2 PULG. 38,1MMX0,70X2M	1.584,8	1.875,5	1.518,6	1.875,7	1.518,6
51	PUERTA INTERIOR PLACA DE 1Y1/2 PULG. 38,1MMX0,60X2M	1.615,2	1.852,7	1.558,6	1.852,9	1.558,6
52	VENTANA CEDRO 4HOJAS-STAND-50,8MM 2PX2,40X1,10M CORT.ENR	1.556,3	1.645,2	1.527,3	1.645,2	1.532,2
53	VENTANA CEDRO 2HOJAS-STAND-50,8MM 2PX1,10X1,20M POSTIG.	2.394,0	2.431,9	2.349,2	2.431,9	2.374,1
54	PORTON DE ENTRADA DE 0,80X0,70M	1.759,4	1.865,0	1.684,6	1.865,0	1.684,6
VI - CARPINTERIA METALICA						
55	PUERTA-VENTANA HIERRO COMUN DE 2MX0,70 Y 0,90X0,70M	3.653,1	4.169,4	3.510,6	4.169,4	3.554,5
56	VENTILUZ COMUN DE HIERRO DE 0,40X0,70M	3.945,1	4.310,7	3.871,0	4.335,7	3.931,2
VII - REVESTIMIENTOS						
57	MOSAICO GRANITICO,PULIDO EN FABRICA -0,20X0,20M	2.411,5	2.592,4	2.326,4	2.610,2	2.329,5
58	MOSAICO CALCAREO -0,20X0,20M	2.312,5	2.500,0	2.236,7	2.559,5	2.255,8
59	MOSAICO VAINILLA -0,20X0,20M	2.371,0	2.558,9	2.286,7	2.591,1	2.307,8
60	OPALINA TIPO VICRI, 0,15X0,15M	1.816,7	1.899,1	1.810,5	1.905,3	1.812,9
61	PARQUET CALDEN-STANDARD-19,05MM 3/4 PULG.-PUL.FABR.S/CDL	2.241,4	2.310,3	2.218,3	2.310,3	2.208,0
VIII - INSTALACION ELECTRICA						
62	CONDUCTOR DE ELECTRICIDAD DE 1MM	1.852,8	1.896,4	1.818,2	1.876,9	1.818,2
63	CONDUCTOR DE ELECTRICIDAD DE 1Y1/2MM	1.696,8	1.763,9	1.673,6	1.760,4	1.673,6
64	CONDUCTOR DE ELECTRICIDAD DE 2MM	1.834,7	1.902,3	1.795,5	1.902,3	1.795,5
65	LLAVE DE UN PUNTO DE EMBUTIR	1.905,4	1.943,7	1.900,1	1.950,6	1.906,9
66	TOMA CORRIENTE DE EMBUTIR	986,3	1.122,5	934,8	1.144,3	936,7
67	CAJA LLAVES SEMIPESADA EN CHAPA NO. 20	1.628,7	1.645,9	1.608,7	1.654,2	1.608,7
68	CARO DE LUZ SEMIPESADO DE 13,88MM -5/8 PULG.	1.508,5	1.574,0	1.428,5	1.588,6	1.437,3
69	CARO DE LUZ SEMIPESADO DE 19,05MM -3/4 PULG.	1.543,6	1.614,9	1.460,2	1.627,0	1.469,1
IX - PINTURAS						
70	ACEITE DE LINO COCIDO	1.717,7	1.755,2	1.740,4	1.720,5	1.770,8
71	BARNIZ COMUN	1.645,4	1.763,0	1.587,5	1.761,0	1.590,9
72	PINTURA BLANCA EN PASTA	1.978,5	2.060,3	1.965,3	2.105,4	1.947,0
73	POLVO COLORANTE	4.330,4	4.513,9	4.138,9	4.409,8	4.138,9
X - VIDRIOS						
74	VIDRIO DOBLE TRANSPARENTE	1.998,0	2.196,6	1.914,3	2.264,6	1.915,1
75	VIDRIO MARTELE	2.045,6	2.241,8	2.017,2	2.289,7	2.017,2
XI - OTROS						
76	PUERTA NICHOS GAS	2.708,4	3.083,0	2.588,5	3.132,9	2.600,8

										1971 - NO.	
ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	ORDEN
1.328,3	1.324,7	1.403,2	1.410,5	1.421,4	1.436,0	1.424,4	1.428,7	1.486,9	1.486,9	1.501,4	1
1.669,0	1.687,6	1.772,7	1.772,7	1.791,3	1.809,9	1.817,3	1.909,0	1.991,3	1.991,3	1.986,6	2
2.425,4	2.425,4	2.425,4	2.338,7	2.408,0	2.442,7	2.529,3	2.564,0	2.598,6	2.598,6	2.754,5	3
1.358,2	1.347,5	1.349,0	1.345,9	1.345,9	1.359,4	1.351,8	1.351,8	1.396,3	1.396,3	1.434,7	4
1.956,9	1.959,1	1.970,2	1.976,9	1.965,8	2.025,8	2.015,8	2.029,1	2.202,6	2.202,6	2.270,4	5
1.293,8	1.293,8	1.324,2	1.339,4	1.339,4	1.354,6	1.316,6	1.331,8	1.392,7	1.392,7	1.423,1	6
1.497,4	1.502,1	1.517,4	1.509,0	1.592,0	1.622,2	1.619,9	1.629,2	1.643,1	1.643,1	1.732,5	7
2.507,3	2.498,1	2.473,4	2.457,8	2.387,4	2.390,7	2.332,1	2.323,0	2.290,4	2.290,4	2.359,4	8
2.166,8	2.187,9	2.187,9	2.199,6	2.199,6	2.239,6	2.248,9	2.248,9	2.295,9	2.295,9	2.295,9	9
1.128,2	1.156,5	1.164,1	1.156,5	1.156,5	1.156,5	1.156,5	1.164,1	1.216,3	1.216,3	1.323,9	10
1.752,9	1.730,4	1.736,3	1.782,2	1.782,4	1.868,6	1.845,1	1.862,7	1.978,4	1.978,4	2.012,7	11
1.310,1	1.304,7	1.335,5	1.316,3	1.353,9	1.338,6	1.330,8	1.334,7	1.404,7	1.404,7	1.470,0	12
1.798,6	1.832,6	1.865,5	1.866,7	1.874,3	1.895,7	1.956,3	1.957,6	2.085,1	2.085,1	2.194,9	13
1.426,0	1.427,4	1.464,4	1.504,6	1.512,1	1.526,1	1.521,4	1.524,2	1.557,0	1.557,0	1.593,0	14
1.428,0	1.429,4	1.466,4	1.506,7	1.514,2	1.528,3	1.523,5	1.526,4	1.559,2	1.559,2	1.595,2	15
1.444,2	1.445,6	1.483,1	1.523,8	1.531,4	1.545,6	1.540,9	1.543,7	1.576,9	1.576,9	1.613,4	16
1.428,0	1.429,4	1.466,4	1.506,7	1.514,2	1.528,3	1.523,5	1.526,4	1.559,2	1.559,2	1.595,2	17
1.567,4	1.628,1	1.669,6	1.679,3	1.681,9	1.654,4	1.636,9	1.636,9	1.784,6	1.784,6	1.830,5	18
1.426,7	1.453,7	1.476,6	1.485,0	1.509,9	1.512,0	1.518,2	1.522,4	1.633,4	1.633,4	1.672,9	19
1.298,7	1.329,1	1.330,3	1.353,8	1.369,4	1.366,3	1.381,9	1.397,6	1.454,6	1.454,6	1.480,8	20
1.300,8	1.351,0	1.359,2	1.376,0	1.385,7	1.385,7	1.385,7	1.385,7	1.409,5	1.409,5	1.458,2	21
1.546,6	1.555,8	1.576,8	1.588,3	1.597,9	1.605,5	1.599,8	1.611,2	1.698,8	1.698,8	1.750,0	22
2.300,3	2.290,1	2.360,1	2.352,8	2.367,3	2.505,8	2.613,7	2.642,9	2.645,8	2.645,8	2.638,5	23
2.289,8	2.339,9	2.369,2	2.382,3	2.415,7	2.443,5	2.478,4	2.488,5	2.488,5	2.488,5	2.608,8	24
1.720,2	1.742,0	1.941,1	1.941,1	1.959,5	1.932,7	1.932,7	1.932,7	2.083,3	2.083,3	2.162,0	25
1.382,9	1.385,8	1.385,1	1.386,2	1.373,5	1.373,5	1.487,2	1.534,5	1.619,2	1.619,2	1.643,6	26
1.318,4	1.334,8	1.342,3	1.355,0	1.343,0	1.343,0	1.485,0	1.532,6	1.579,9	1.579,9	1.607,7	27
2.748,5	2.749,5	2.891,8	3.003,1	2.979,1	3.039,1	3.083,6	3.141,7	3.137,8	3.137,8	3.157,2	28
1.349,0	1.349,0	1.368,3	1.363,2	1.363,2	1.377,7	1.435,3	1.457,2	1.454,9	1.454,9	1.510,3	29
2.245,7	2.271,9	2.269,3	2.264,1	2.274,6	2.264,1	2.274,6	2.274,6	2.274,6	2.274,6	2.279,3	30
1.963,5	1.964,6	1.998,7	1.998,7	1.990,9	1.995,2	2.055,2	2.033,8	2.047,0	2.047,0	2.047,0	31
2.112,6	2.139,4	2.134,3	2.134,3	2.139,6	2.139,6	2.139,1	2.139,1	2.139,1	2.139,1	2.143,9	32
1.709,7	1.707,2	1.715,2	1.718,1	1.717,1	1.763,8	1.763,8	1.763,8	1.763,8	1.763,8	1.763,8	33
1.991,9	1.422,3	1.422,3	1.418,4	1.439,2	1.434,9	1.450,7	1.450,7	1.476,1	1.476,1	1.481,2	34
2.896,8	2.896,8	2.896,8	2.913,7	2.916,1	2.919,9	3.066,1	3.066,0	3.102,3	3.102,3	3.193,1	35
2.121,5	2.125,7	2.170,0	2.203,4	2.197,9	2.225,8	2.219,4	2.223,7	2.297,4	2.297,4	2.395,5	36
1.415,5	1.415,5	1.415,5	1.534,3	1.558,0	1.722,6	1.722,6	1.722,6	1.722,6	1.722,6	1.773,5	37
1.327,8	1.329,9	1.336,2	1.336,2	1.336,2	1.323,2	1.329,5	1.331,9	1.339,4	1.339,4	1.361,2	38
1.276,7	1.280,3	1.307,2	1.292,4	1.319,2	1.339,0	1.343,2	1.354,0	1.354,0	1.354,0	1.401,9	39
1.287,6	1.291,8	1.297,5	1.297,5	1.308,0	1.310,5	1.328,8	1.328,8	1.338,1	1.338,1	1.364,2	40
2.641,0	2.664,7	2.880,6	2.880,6	2.889,6	2.889,6	2.934,5	2.958,6	3.015,5	3.015,5	3.027,7	41
2.662,2	2.686,9	2.936,0	2.936,0	2.936,0	2.936,0	2.966,5	3.005,7	3.043,7	3.043,7	3.146,9	42
2.462,7	2.462,7	2.622,6	2.697,2	2.622,6	2.800,2	2.800,2	2.814,5	2.921,1	2.921,1	2.921,1	43
2.771,6	2.771,6	3.077,3	3.077,3	3.099,1	3.099,1	3.099,1	3.107,8	3.142,6	3.142,6	3.158,3	44
2.698,2	2.698,2	3.020,8	3.020,8	3.033,6	3.041,4	3.033,6	3.041,1	3.078,5	3.078,5	3.093,7	45
2.571,5	2.571,5	2.785,7	2.785,7	2.794,3	2.794,3	2.925,2	2.925,2	2.979,6	2.979,6	2.999,6	46
3.177,4	3.186,4	3.367,5	3.442,0	3.442,0	3.516,4	3.516,4	3.516,4	3.590,9	3.590,9	3.615,3	47
2.590,0	2.590,0	2.832,2	2.862,5	2.862,5	2.862,5	2.915,8	2.915,8	2.915,8	2.915,8	2.917,8	48
1.471,9	1.491,9	1.522,3	1.522,3	1.540,2	1.540,2	1.532,2	1.548,3	1.559,5	1.559,5	1.588,5	49
1.525,7	1.533,3	1.564,3	1.579,7	1.636,6	1.639,6	1.672,3	1.803,4	1.875,5	1.875,5	1.875,5	50
1.565,2	1.572,1	1.620,3	1.632,7	1.650,1	1.653,3	1.675,0	1.788,7	1.852,7	1.852,7	1.853,1	51
1.534,6	1.534,6	1.586,1	1.586,1	1.586,1	1.586,1	1.576,2	1.576,2	1.645,2	1.645,2	1.645,2	52
2.374,1	2.382,4	2.429,2	2.429,2	2.429,2	2.429,2	2.429,2	2.429,2	2.431,9	2.431,9	2.431,9	53
1.684,6	1.684,6	1.834,1	1.834,1	1.834,1	1.834,1	1.834,1	1.834,1	1.865,0	1.865,0	1.865,0	54
3.591,7	3.591,7	3.611,9	3.760,6	3.784,2	3.801,1	3.797,8	3.818,0	4.169,4	4.169,4	4.169,4	55
3.836,4	3.870,9	3.870,9	3.853,3	3.939,8	4.165,9	4.207,2	4.207,2	4.310,7	4.310,7	4.360,7	56
2.372,1	2.416,5	2.407,6	2.431,8	2.408,9	2.509,8	2.497,1	2.535,2	2.592,4	2.592,4	2.627,9	57
2.272,8	2.268,6	2.342,9	2.364,1	2.384,3	2.357,7	2.358,8	2.410,8	2.500,0	2.500,0	2.618,9	58
2.310,0	2.327,8	2.421,1	2.432,2	2.437,8	2.427,8	2.435,6	2.483,3	2.558,9	2.558,9	2.623,3	59
1.801,7	1.801,7	1.801,7	1.801,7	1.847,5	1.839,5	1.834,7	1.837,9	1.899,1	1.899,1	1.911,4	60
2.208,0	2.236,7	2.236,7	2.236,7	2.261,2	2.281,6	2.281,6	2.281,6	2.310,3	2.310,3	2.310,3	61
1.830,9	1.857,3	1.857,3	1.857,3	1.882,7	1.882,7	1.896,4	1.896,4	1.896,4	1.896,4	1.857,3	62
1.687,5	1.687,5	1.701,4	1.701,4	1.680,6	1.694,4	1.750,0	1.763,9	1.763,9	1.763,9	1.756,9	63
1.795,5	1.795,5	1.814,1	1.814,1	1.876,8	1.876,8	1.902,3	1.902,3	1.902,3	1.902,3	1.902,3	64
1.904,2	1.917,8	1.917,8	1.921,9	1.921,9	1.908,2	1.881,0	1.894,6	1.943,7	1.943,7	1.957,4	65
932,9	942,3	963,1	953,8	1.016,4	1.073,2	1.102,6	1.103,6	1.122,5	1.122,5	1.166,0	66
1.637,7	1.637,7	1.637,7	1.637,7	1.637,7	1.658,3	1.645,9	1.645,9	1.645,9	1.645,9	1.662,5	67
1.491,9	1.538,8	1.552,4	1.548,5	1.566,1	1.566,1	1.568,0	1.568,0	1.574,0	1.574,0	1.603,2	68
1.530,6	1.571,1	1.569,5	1.574,3	1.592,1	1.614,9	1.614,9	1.614,9	1.614,9	1.614,9	1.639,1	69
1.736,1	1.788,1	1.684,1	1.684,1	1.704,8	1.687,5	1.704,8	1.722,2	1.755,2	1.755,2	1.685,8	70
1.566,3	1.577,2	1.610,0	1.646,9	1.709,0	1.769,8	1.771,9	1.771,9	1.763,0	1.763,0	1.758,9	71
1.943,6	1.943,6	1.943,6	1.965,3	2.040,4	2.040,4	2.043,6	2.043,6	2.060,3	2.060,3	2.150,4	72
4.097,2	4.277,8	4.375,0	4.444,4	4.486,1	4.486,1	4.659,7	4.486,1	4.513,9	4.513,9	4.305,6	73
1.953,7	1.986,0	1.998,7	2.049,7	2.092,2	2.066,7	2.085,8	2.085,8	2.196,6	2.196,6	2.332,5	74
2.018,4	2.014,4	2.040,4	2.060,3	2.060,3	2.081,4	2.101,4	2.101,4	2.241,8	2.241,8	2.337,5	75
2.615,5	2.615,5	2.615,5	2.584,7	2.695,7	2.863,6	3.018,1	3.042,8	3.083,0	3.083,0	3.182,8	76