

Rev. No 77

Ej. No 2



REPUBLICA ARGENTINA



27 MAY 1971

MARZO 1971

CC - 27

COSTO DE LA CONSTRUCCION



PRESIDENCIA DE LA NACION ARGENTINA
SECRETARIA DEL CONSEJO NACIONAL DE DESARROLLO

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS



27 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 propio interesado adquiere todos los materiales, efectúa los pagos por la mano de obra y contrata los servicios de un profesional que proyecta el edificio y lo dirige técnicamente.

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

DESCRIPCION DEL EDIFICIO

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

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

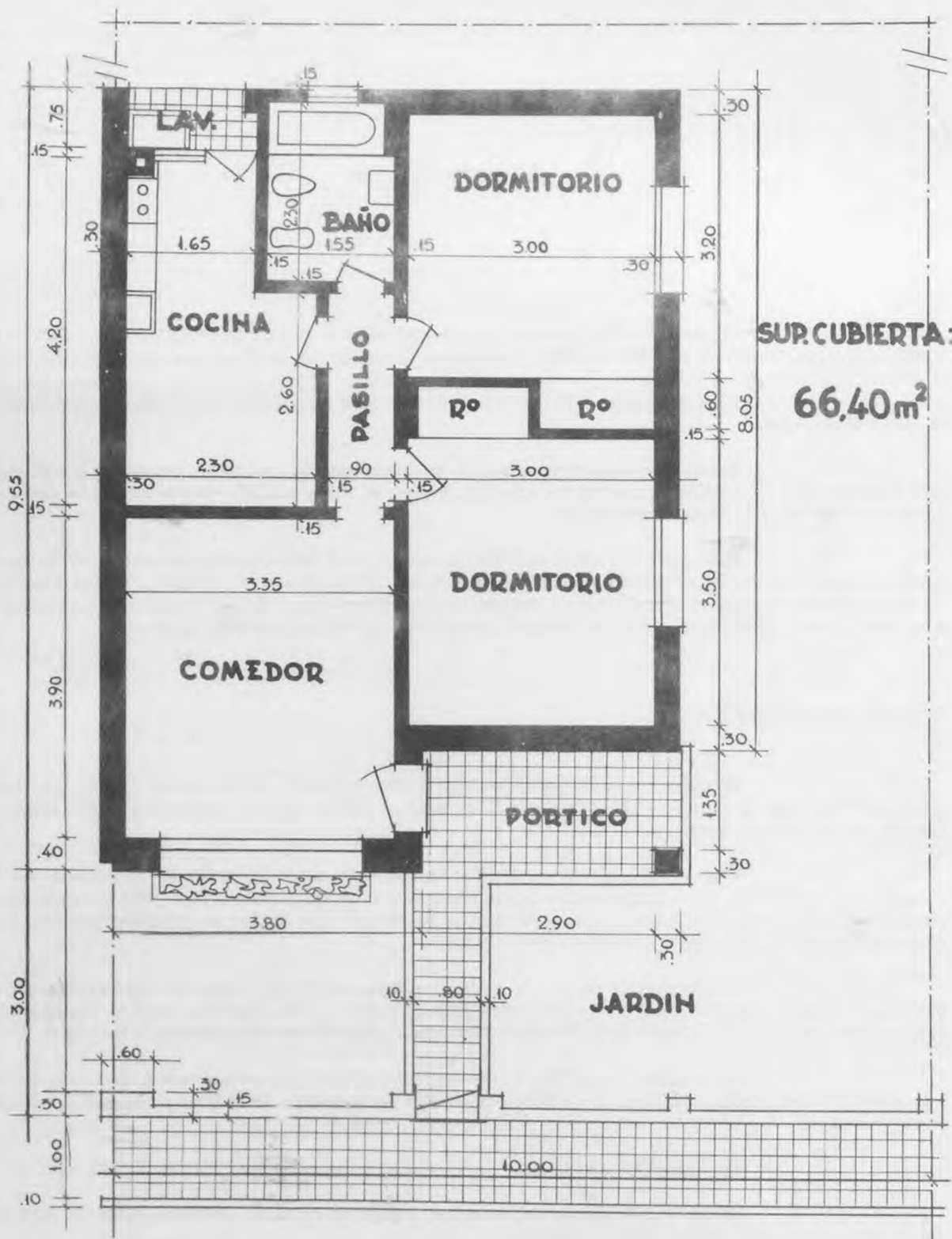
Los pisos son de madera de caldén y mosaicos graníticos o calcáreos según el destino de los ambientes; el techado, de tejas del tipo colonial con armazón de madera, y los cielorrasos, armados con metal desplegado en dormitorios, cocina y baño. En los restantes ambientes el cielorraso es con entablado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

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

El combustible a utilizar es gas natural en ambos artefactos.

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

PLANO DE LA VIVIENDA TIPO



PRECIOS DE LOS MATERIALES

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

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

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

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

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

MANO DE OBRA

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

NUMEROS INDICES

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

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

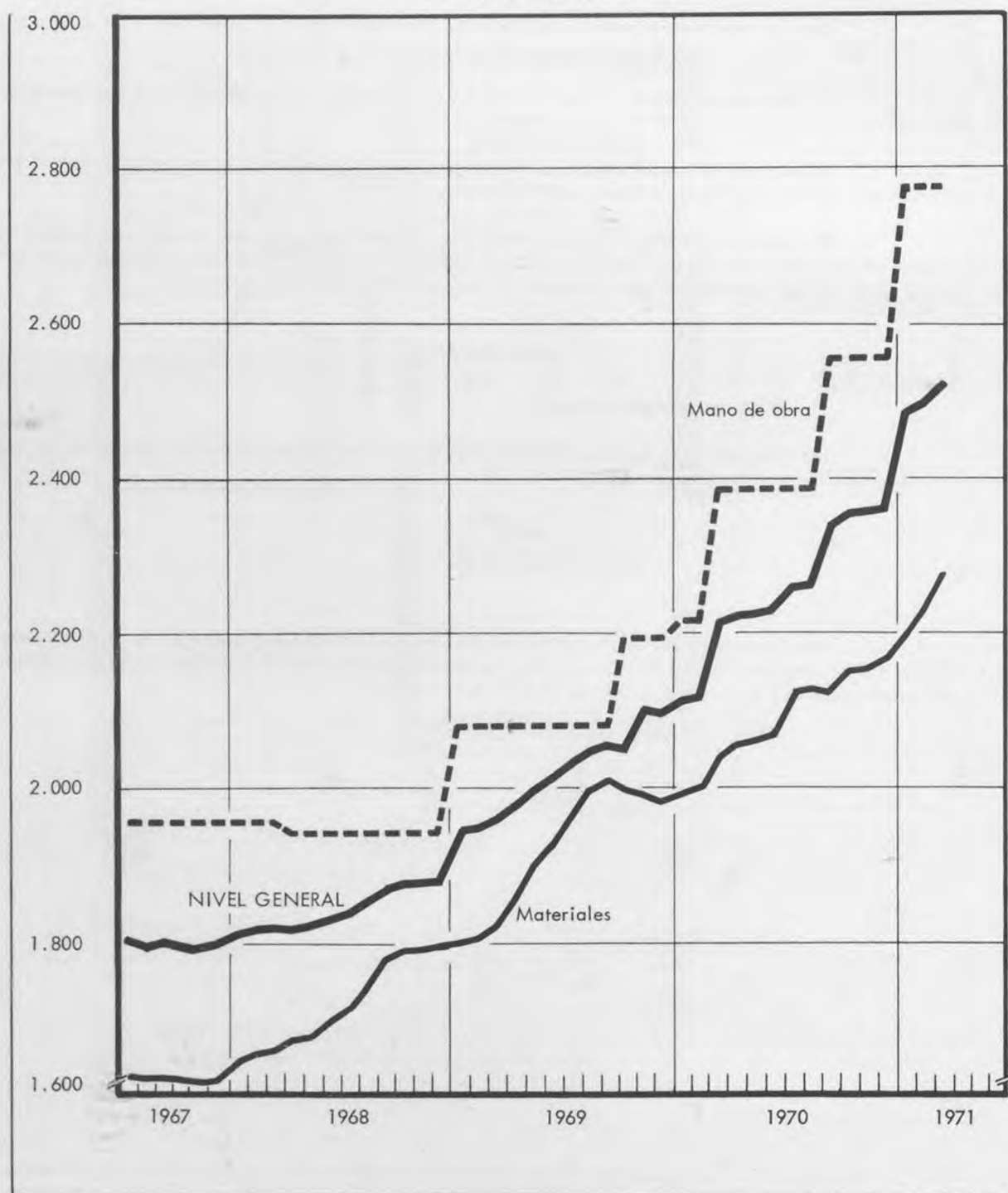
donde:

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

NOTA: Mayores detalles sobre la metodología y criterio seguido para la elaboración de esta serie, así como datos retrospectivos sobre la evolución de la misma, podrán obtenerse consultando el folleto relativo a la nueva investigación sobre el costo de la construcción, publicado por la ex Dirección Nacional de Estadística y Censos. (Informe E: 2-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	1.520,7	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								
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	2.286,0	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
MARZO	2.543,6	2.280,4	2.777,5	2.521,8	0,7	2,2	0,0	1,0

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
	MARZO	FEBRERO		MARZO	FEBRERO	
GASTOS GENERALES	2.543,6	2.525,8	0,7	2.281,2	2.192,8	4,0
MATERIALES	2.280,4	2.231,0	2,2	2.034,7	1.998,1	1,8
MANO DE OBRA INCL. CARGAS SOCIALES	2.777,5	2.777,5	0,0	2.388,3	2.216,1	7,8
NIVEL GENERAL	2.521,8	2.496,9	1,0	2.212,6	2.112,2	4,8
SEGUN ITEM DE OBRA						
I - CIMIENTO TOTAL	2.468,3	2.420,0	2,0	2.169,6	2.030,2	6,9
II - MAMPONERIA DE ELEVACION	2.553,2	2.498,6	2,2	2.271,2	2.113,2	7,5
III - HORMIGON ARMADO	2.550,1	2.517,1	1,3	2.153,5	2.072,5	3,9
IV - AISLACION HORIZONTAL Y VERTICAL	2.633,2	2.615,4	0,7	2.247,2	2.118,8	6,0
V - TECHADO DE TEJAS	2.760,7	2.757,3	0,1	2.410,9	2.339,8	3,0
VI - REVOQUE TOTAL	2.695,7	2.682,2	0,5	2.308,1	2.168,4	6,4
VII - CIELORRASO ARMADO	2.813,2	2.809,8	0,1	2.419,0	2.322,3	4,2
VIII - CONTRAPISO	2.152,1	2.115,1	1,7	1.831,2	1.748,4	4,7
IX - PISO TOTAL	2.547,4	2.531,3	0,6	2.268,9	2.208,8	2,7
X - REVESTIMIENTO	2.424,4	2.380,6	1,8	2.122,9	2.030,4	4,6
XI - HERRERIA	4.136,1	4.093,0	1,1	3.517,3	3.419,5	2,9
XII - CARPINTERIA	1.992,7	1.989,9	0,1	1.810,3	1.776,6	1,9
XIII - INSTALACION SANITARIA	2.049,4	2.008,8	2,0	1.807,3	1.765,3	2,4
XIV - INSTALACION ELECTRICA	2.427,5	2.383,5	1,8	2.091,0	1.975,9	5,8
XV - INSTALACION DE GAS	1.817,5	1.790,1	1,5	1.583,2	1.545,8	2,4
XVI - PINTURA TOTAL	2.746,3	2.727,6	0,7	2.376,2	2.219,0	7,1
XVII - VIDRIOS	2.537,5	2.545,1	0,3 -	2.155,0	2.069,8	4,1
VIII - OBRAS VARIAS TOTAL	2.498,4	2.464,9	1,4	2.166,6	2.054,5	5,5

ANALISIS COMPARATIVO

INDICE, BASE 1956-100-

RUBRO E ITEM	1971	1970	VARIACION	1970	1969	VARIACION
	MARZO	DICIEMBRE		MARZO	DICIEMBRE	
GASTOS GENERALES	2.543,6	2.408,3	5,6	2.281,2	2.180,6	4,6
MATERIALES	2.280,4	2.162,5	5,5	2.034,7	1.980,5	2,7
MANO DE OBRA INCL. CARGAS SOCIALES	2.777,5	2.557,4	8,6	2.388,3	2.198,2	8,6
NIVEL GENERAL	2.521,8	2.358,1	6,9	2.212,6	2.095,0	5,6
SEGUN ITEM DE OBRA						
I - CIMIENTO TOTAL	2.468,3	2.270,2	8,7	2.169,6	2.010,5	7,9
II - MAMPOSTERIA DE ELEVACION	2.558,2	2.355,9	8,4	2.271,2	2.089,3	8,7
III - HORMIGON ARMADO	2.550,1	2.322,2	9,8	2.153,5	2.055,3	4,8
IV - AISLACION HORIZONTAL Y VERTICAL	2.633,2	2.402,1	9,6	2.247,2	2.105,8	6,7
V - TECHADO DE TEJAS	2.760,7	2.633,7	4,8	2.410,9	2.331,0	3,4
VI - REVOQUE TOTAL	2.695,7	2.472,6	9,0	2.308,1	2.150,4	7,3
VII - CIELORRASO ARMADO	2.813,2	2.643,5	6,4	2.419,0	2.311,7	4,6
VIII - CONTRAPISO	2.152,1	1.965,2	9,5	1.831,2	1.740,4	5,2
IX - PISO TOTAL	2.547,4	2.403,5	6,0	2.268,9	2.144,3	5,8
X - REVESTIMIENTO	2.424,4	2.227,0	8,9	2.122,9	1.987,6	6,8
XI - HERRERIA	4.136,1	3.775,1	9,6	3.517,3	3.369,0	4,4
XII - CARPINTERIA	1.992,7	1.927,7	3,4	1.810,3	1.770,4	2,3
XIII - INSTALACION SANITARIA	2.049,4	1.921,6	6,7	1.807,3	1.758,5	2,8
XIV - INSTALACION ELECTRICA	2.427,5	2.236,9	8,5	2.091,0	1.975,2	5,9
XV - INSTALACION DE GAS	1.817,5	1.710,9	6,2	1.583,2	1.540,9	2,7
XVI - PINTURA TOTAL	2.746,3	2.534,1	8,4	2.376,2	2.200,9	8,0
XVII - VIDRIOS	2.537,5	2.316,4	9,5	2.155,0	2.061,0	4,6
XVIII - OBRAS VARIAS TOTAL	2.498,4	2.305,6	8,4	2.166,6	2.032,1	6,6

INDICE DEL COSTO DE LA CONSTRUCCION
EN LA CAPITAL FEDERAL

I - Por item de obra

NO. ORDEN	ITEM DE OBRA	1969	1970	- 3 PRIMEROS MESES - 1970	- 1970 MARZO	ABRIL
1	CIMIENTO - EXCAVACION	2.076,2	2.410,6	2.264,8	2.796,3	2.378,2
2	CIMIENTO - HORMIGON DE CASCOTES	1.630,3	1.794,1	1.714,6	2.038,4	1.759,1
3	CIMIENTO - MAMPOSTERIA	1.996,1	2.288,3	2.162,4	2.508,6	2.271,2
4	I - CIMIENTO TOTAL	1.923,7	2.191,7	2.074,2	2.429,1	2.169,6
5	II - MAMPOSTERIA DE ELEVACION	1.996,1	2.288,3	2.162,4	2.508,6	2.271,2
6	III - HORMIGON ARMADO	1.986,3	2.199,6	2.098,8	2.514,8	2.153,5
7	IV - AISLACION HORIZONTAL Y VERTICAL	2.013,0	2.276,8	2.162,3	2.616,8	2.247,2
8	V - TECHADO DE TEJAS	2.247,9	2.488,2	2.362,6	2.756,9	2.410,9
9	REVOQUE - EXTERIOR GRUESO INCLUIDO AZOTADO	2.038,2	2.312,0	2.192,0	2.654,6	2.282,0
10	REVOQUE - EXTERIOR FINO	2.081,4	2.376,7	2.245,3	2.724,2	2.349,5
11	REVOQUE - INTERIOR GRUESO	2.060,1	2.339,9	2.217,3	2.684,9	2.308,8
12	REVOQUE - INTERIOR FINO	2.061,0	2.344,3	2.219,4	2.685,2	2.316,4
13	VI - REVOQUE TOTAL	2.056,9	2.337,8	2.214,2	2.681,7	2.308,1
14	VII - CIELORRASO ARMADO	2.232,9	2.491,4	2.354,1	2.801,3	2.419,0
15	VIII - CONTRAPISO	1.680,6	1.866,1	1.776,0	2.123,4	1.831,2
16	PISO - MADERA	2.020,8	2.278,9	2.211,6	2.472,5	2.247,8
17	PISO - MOSAICO GRANITICO	2.151,2	2.386,7	2.283,3	2.661,9	2.325,2
18	PISO - MOSAICO CALCAREO	2.091,0	2.332,1	2.226,5	2.651,1	2.289,1
19	IX - PISO TOTAL	2.056,4	2.307,9	2.228,8	2.531,8	2.268,9
20	X - REVESTIMIENTO	1.923,6	2.140,2	2.061,1	2.392,3	2.122,9
21	XI - HERRERIA	3.321,2	3.600,6	3.452,1	4.105,4	3.517,3
22	XII - CARPINTERIA	1.744,2	1.845,2	1.787,0	1.989,0	1.810,3
23	XIII - INSTALACION SANITARIA	1.705,9	1.839,3	1.779,1	2.014,4	1.807,3
24	XIV - INSTALACION ELECTRICA	1.900,3	2.127,1	2.013,6	2.396,4	2.091,0
25	XV - INSTALACION DE GAS	1.485,1	1.621,7	1.558,2	1.790,5	1.583,2
26	PINTURA - MUROS A LA CAL	2.173,7	2.473,3	2.334,7	2.819,6	2.443,8
27	PINTURA - CARPINTERIA Y HERRERIA	2.067,0	2.339,9	2.214,4	2.656,6	2.316,3
28	XVI - PINTURA TOTAL	2.117,1	2.402,6	2.270,9	2.733,2	2.376,2
29	XVII - VIDRIOS	2.000,0	2.206,6	2.098,2	2.520,1	2.155,0
30	OBRAS VARIAS - VEREDA	1.963,5	2.205,8	2.100,7	2.494,7	2.163,5
31	OBRAS VARIAS - CERCO FRONTAL DE MAMPOSTERIA	1.947,4	2.198,5	2.083,8	2.450,8	2.168,7
32	XVIII - OBRAS VARIAS TOTAL	1.953,9	2.201,5	2.090,7	2.468,6	2.166,6

MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	1971 - NO. MARZO	ORDEN
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	2.796,3	1
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	2.072,9	2
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	2.553,2	3
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	2.468,3	4
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	2.553,2	5
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	2.550,1	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	2.633,2	7
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	2.760,7	8
2.284,2	2.285,9	2.293,3	2.291,3	2.421,6	2.432,0	2.434,1	2.443,5	2.640,2	2.654,0	2.669,6	9
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	2.731,6	10
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	2.701,4	11
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	2.697,3	12
2.310,7	2.311,8	2.317,9	2.312,9	2.452,1	2.459,8	2.464,9	2.472,6	2.667,3	2.682,2	2.695,7	13
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	2.813,2	14
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	2.152,1	15
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	2.477,0	16
2.351,9	2.379,2	2.376,0	2.388,7	2.433,6	2.496,4	2.490,7	2.516,7	2.630,2	2.655,8	2.699,6	17
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	2.693,3	18
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	2.547,4	19
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	2.380,6	2.424,4	20
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	4.136,1	21
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	1.992,7	22
1.806,3	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	2.049,4	23
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	2.427,5	24
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	1.817,5	25
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	2.837,8	26
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	2.665,2	27
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	2.746,3	28
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	2.537,5	29
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	2.526,5	30
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	2.479,2	31
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	2.498,4	32

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

II - Promedio de precios

III - Números índices

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.

NO. ORDEN	ARTICULOS	UNIDAD MEDIDA	1969	1970	- 3 PRIMEROS MESES - 1970	1971	- 1970 MARZO	ABRIL
I - MATERIALES								
MSN								
1	ARENA FINA	M3	1.050,60	1.136,11	31,59	11,5092	10,1667	10,1111
2	ARENA MEDIANA	M3	1.551,56	1.784,17	437,44	17,9722	14,8083	14,9542
3	CAL DE CORDOBA	T.	17.510,42	18.750,00	1.331,50	197,0833	173,1250	175,0000
4	CAL HIDRAULICA	T.	7.825,74	8.116,07	768,55	84,1667	78,5000	78,9464
5	CEMENTO PORTLAND	T.	11.846,67	13.206,67	1.701,11	136,1333	117,0667	117,3333
6	CASCOTE DE LADRILLOS	M3	955,55	1.016,67	933,33	10,5000	9,3333	9,4444
7	CANTO RODADO	M3	3.483,95	3.724,47	337,93	39,0167	33,9947	33,9421
8	LADRILLO COMUN	MIL	9.651,93	9.255,26	931,37	96,3158	101,0000	101,3158
9	TEJAS COLONIALES	MIL	31.048,89	32.601,67	3.433,00	326,0167	304,3500	307,6833
10	FIELTRO SATURADO, 15 LIBRAS, 6,804 KG	M2	23,56	25,42	32,36	0,2722	0,2250	0,2358
11	ASFALTO EN BLOQUES PARA TECHOS Y AZOTEAS	KG	18,00	20,18	31,51	0,2055	0,1776	0,1788
12	METAL DESPLEGADO	M2	95,02	101,56	39,20	1,0595	0,9222	0,9472
13	HIERRO REDONDO, 10 MM	T.	77.105,26	86.947,37	7.468,89	912,9825	747,8947	750,0000
II - INSTALACION SANITARIA								
14	CARO DE PLOMO LIVIANO DE 9,53 MM -3/8 PULG.	KG	208,54	221,87	230,22	2,2918	2,0307	2,0320
15	CARO DE PLOMO LIVIANO DE 12,7 MM -1/2 PULG.	KG	208,54	221,87	230,22	2,2918	2,0307	2,0320
16	CARO DE PLOMO LIVIANO DE 38,1 MM -1 1/2 PULG.	KG	208,54	221,87	230,22	2,2918	2,0307	2,0320
17	CARO DE PLOMO LIVIANO DE 50,8 MM -2 PULG.	KG	208,54	221,87	230,22	2,2918	2,0307	2,0320
18	CARO GALVANIZADO DE 12,7 MM -1/2 PULG.	M	161,44	177,57	135,58	1,8089	1,5617	1,5596
19	CARO GALVANIZADO DE 19,05 MM -3/4 PULG.	M	196,86	218,22	139,39	2,2346	1,9450	1,9061
20	LLAVE PASO DE GAS DE 12,7 MM -1/2 PULG.	UN	386,67	422,55	337,24	4,2870	3,7727	3,7727
21	LLAVE PASO DE GAS DE 19,05 MM -3/4 PULG.	UN	460,87	487,42	434,28	5,0220	4,4983	4,4983
22	CARO CHAPA GALVANIZADA DE 101,6 MM -4 PULG.	M	204,52	222,20	200,13	2,2975	2,0230	2,0230
23	CARO HORMIGON APROBADO DE 0,75MX63,5MM -0,75MX2Y1/2PULG.	UN	163,73	181,50	135,63	1,8067	1,5830	1,5780
24	CARO HORMIGON APROBADO DE 1MX101,6MM -1MX4 PULG.	UN	244,77	259,05	233,54	2,6993	2,3679	2,3837
25	CARO CEMENTO NO APROBADO DE 1MX101,6MM -1MX4 PULG.	UN	120,90	138,33	131,00	1,4456	1,1200	1,1422
26	CARO FIBROCEMENTO DE 2MX63,5MM -2MX2Y1/2 PULG.	UN	450,05	518,64	434,57	5,3552	4,4829	4,4293
27	CARO FIBROCEMENTO DE 3MX63,5MM -3MX2Y1/2 PULG.	UN	641,36	748,57	631,50	7,7162	6,1443	6,2464
28	SOLDADURA DE ESTERO AL 33 O/O	KG	992,97	1.080,67	934,58	11,0411	9,4660	9,4660
29	TANQUE DE FIBROCEMENTO APROBADO, DE 500 LITROS	UN	7.277,87	7.763,08	100,10	80,5952	71,8000	71,9808
III - ARTEFACTOS								
30	INODORO PEDESTAL TIPO TRAFUL	UN	3.090,56	3.096,14	99,57	31,3924	30,5686	30,5686
31	LAVATORIO PARA COLGAR TIPO BELGRANO O FLORES	UN	2.144,46	2.202,77	132,74	22,3854	21,0754	21,1292
32	BIDET TIPO JACHAL	UN	3.102,10	3.102,77	100,92	31,3859	30,6431	30,6431
33	BARERA-5 PIES-1,524M-DE REVESTIR-HIERRO FUNDIDO, ENLOZADA	UN	20.215,66	20.587,22	2.200,89	206,4537	201,1944	199,5644
34	PILETA COCINA -0,60X0,40X0,20M- HIERRO FUNDIDO, ENLOZADA	UN	2.756,78	2.880,92	639,08	28,9267	26,9508	27,1662
35	PILETA LAVAR - 0,80X0,45X0,50M- CON PILARES DE CEMENTO	UN	3.160,90	3.359,17	100,78	34,5056	31,1167	31,3667
36	DEPOSITO DE EMBUTIR DE 12 LITROS	UN	2.985,87	3.156,17	934,11	32,6967	29,1450	29,1450
37	COCINA A GAS, 2 QUEMADORES Y HORNO	UN	22.312,08	25.385,00	2.836,00	260,1833	208,6000	208,6000
38	CALEFON A GAS, 14 LITROS	UN	37.184,32	37.565,56	3.867,96	383,3419	369,3922	372,4033
39	JUEGO BIDET 3 LLAVES, DUCHA, SOPAPA, CADENA Y TAPON	UN	2.995,52	3.135,38	598,54	32,1159	30,0850	29,5631
40	JUEGO BARO 4 LLAV. PICO MEZCL. BR. Y DUCHA NOV. SOP. CAD. TAP.	UN	4.469,28	4.659,80	332,04	47,6909	44,2640	44,8373
IV - MADERAS								
41	TIRANTES DE 25,4X50,8MM -1X2 PULG.	M	77,03	83,83	37,50	0,8433	0,7367	0,7342
42	TIRANTES DE 25,4X76,2MM -1X3 PULG.	M	113,66	123,27	130,64	1,2539	1,0782	1,0782
43	TIRANTES DE 25,4X88,9MM -1X3 1/2 PULG.	M	121,68	137,00	131,50	1,3700	1,1550	1,1550
44	TIRANTES DE 50,8X101,6MM -2X4 PULG.	M	305,92	328,09	238,42	3,2915	2,8936	2,8936
45	TIRANTES DE 76,2X228,6MM -3X9 PULG.	M	1.010,78	1.086,09	935,91	10,8966	9,5191	9,5191
46	MACHIMBRE DE 12,7X152,4MM -1/2X6 PULG.	M2	870,96	961,22	832,26	9,6552	8,2511	8,2956
47	MADERA PARA ENCOFRADO, 25,4MM -1 PULG.	M2	1.394,58	1.506,75	333,25	15,1358	13,3325	13,3325
48	TABLA DE 12,7X304,8MM -1/2X12 PULG.	M2	751,10	801,56	731,15	8,0378	7,1200	7,1200
V - CARPINTERIA DE OBRA								
49	PUERTA ENTRADA DE CEDRO-STANDARD-50,8MM 2PULGX2,00X0,80M	UN	16.940,24	17.622,73	1.405,27	179,1185	164,8727	166,3273
50	PUERTA INTERIOR PLACA DE 1Y1/2 PULG. 38,1MMX0,70X2M	UN	5.229,85	6.189,25	31,42	61,6571	50,1275	50,3488
51	PUERTA INTERIOR PLACA DE 1Y1/2 PULG. 38,1MMX0,60X2M	UN	5.168,54	5.928,78	938,67	59,0974	49,8889	50,0856
52	VENTANA CEDRO 4HOJAS-STAND-50,8MM 2PX2,40X1,10M CORT. ENR	UN	22.539,76	23.828,14	2.104,76	238,6286	221,9071	222,2643
53	VENTANA CEDRO 2HOJAS-STAND-50,8MM 2PX1,10X1,20M POSTIG.	UN	17.304,00	17.578,00	1.367,33	175,9900	171,6000	171,6000
54	PORTON DE ENTRADA DE 0,80X0,70M	UN	2.844,17	3.015,00	732,33	30,1500	27,2333	27,2333
VI - CARPINTERIA METALICA								
55	PUERTA-VENTANA HIERRO COMUN DE 2MX0,70 Y 0,90X0,70M	UN	18.021,61	20.568,83	1.465,17	206,3550	177,1883	177,1883
56	VENTILUZ COMUN DE HIERRO DE 0,40X0,70M	UN	2.860,16	3.125,25	770,09	31,7025	27,8138	27,8138
VII - REVESTIMIENTOS								
57	MOSAICO GRANITICO, PULIDO EN FABRICA -0,20X0,20M	M2	1.266,03	1.361,00	232,89	13,8500	12,5100	12,4533
58	MOSAICO CALCAREO -0,20X0,20M	M2	726,14	785,00	700,44	8,1589	7,1867	7,1367
59	MOSAICO VAINILLA -0,20X0,20M	M2	711,31	767,67	669,11	7,8633	7,0133	6,9300
60	OPALINA TIPO VICRI, 0,15X0,15M	M2	752,29	786,40	734,95	8,0280	7,4740	7,4607
61	PARQUET CALDEN-STANDARD-19,05MM 3/4 PULG.-PUL.FABR.S/CDL	M2	1.370,42	1.412,50	335,50	14,1250	13,5000	13,5000
VIII - INSTALACION ELECTRICA								
62	CONDUCTOR DE ELECTRICIDAD DE 1MM	M	20,38	20,86	32,00	0,2100	0,2000	0,2014
63	CONDUCTOR DE ELECTRICIDAD DE 1Y1/2MM	M	24,43	25,40	32,10	0,2573	0,2410	0,2430
64	CONDUCTOR DE ELECTRICIDAD DE 2MM	M	32,47	33,67	33,78	0,3408	0,3178	0,3178
65	LLAVE DE UN PUNTO DE EMBUTIR	UN	155,10	158,22	135,11	1,5907	1,5500	1,5500
66	TOMA CORRIENTE DE EMBUTIR	UN	57,80	65,78	35,63	0,6796	0,5533	0,5467
67	CAJA LLAVES SEMIPESADA EN CHAPA NO. 20	UN	65,64	66,33	36,78	0,6872	0,6367	0,6600
68	CARO DE LUZ SEMIPESADO DE 15,8MM -5/8 PULG.	M	85,83	89,56	38,78	0,9222	0,8178	0,8489
69	CARO DE LUZ SEMIPESADO DE 19,05MM -3/4 PULG.	M	105,89	110,78	100,37	1,1707	1,0078	1,0500
IX - PINTURAS								
70	ACEITE DE LINO COCIDO	L	109,93	112,33	130,96	1,1104	1,1111	1,1111
71	BARNIZ COMUN	L	301,11	322,63	238,96	3,2630	2,8988	2,8663
72	PINTURA BLANCA EN PASTA	KG	169,56	176,57	136,67	1,8410	1,6657	1,6657
73	POLVO COLORANTE	KG	124,72	130,00	131,47	1,3467	1,2200	1,1800
X - VIDRIOS								
74	VIDRIO DOBLE TRANSPARENTE	M2	784,20	842,17	735,45	8,9706	7,5167	7,6683
75	VIDRIO MARTELE	M2	854,85	936,83	834,00	9,5055	8,4300	8,4350
XI - OTROS								
76	PUERTA NICHOS GAS	UN	1.092,60	1.247,38	34,96	12,7846	10,5229	10,5825

MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	1971 - NO. MARZO ORDEN	
10,1222	10,7222	10,7778	10,8611	10,9722	10,9222	10,9167	11,3611	11,3611	11,4722	11,6944	1
15,1308	15,8833	15,8833	16,0500	16,2167	16,2833	17,1042	17,8417	17,9417	17,8000	18,2750	2
175,0000	175,0000	168,7500	173,7500	176,2500	182,5000	185,0000	187,5000	187,5000	198,7500	205,0000	3
78,3214	78,4107	78,2321	78,2321	79,0179	78,5714	78,5714	81,1607	81,1607	83,3929	87,9464	4
117,4667	118,1333	118,5333	117,8667	121,4667	120,8667	121,6667	132,0667	132,0667	136,1333	140,2000	5
9,4444	9,6667	9,7778	9,7778	9,8889	9,6111	9,7222	10,1667	10,1667	10,3889	10,9444	6
34,0474	34,3947	34,2053	36,0868	36,7711	36,7184	36,9289	37,2447	37,2447	39,2711	40,5342	7
100,9421	99,9474	99,3158	96,4737	96,6053	94,2368	93,8684	92,5526	92,5526	95,3421	101,0526	8
310,6833	310,6833	312,3500	312,3500	318,0167	319,3500	319,3500	326,0167	326,0167	326,0167	326,0167	9
0,2417	0,2433	0,2417	0,2417	0,2417	0,2417	0,2433	0,2542	0,2542	0,2767	0,2858	10
0,1765	0,1771	0,1824	0,1818	0,1906	0,1882	0,1900	0,2018	0,2018	0,2053	0,2094	11
0,9433	0,9656	0,9517	0,9789	0,9678	0,9622	0,9650	1,0156	1,0156	1,0628	1,1000	12
764,2105	777,8947	778,4211	781,5789	790,5263	815,7895	816,3198	869,4737	869,4737	915,2632	954,2105	13
2,0340	2,0867	2,1440	2,1547	2,1747	2,1680	2,1720	2,2187	2,2187	2,2700	2,3867	14
2,0340	2,0867	2,1440	2,1547	2,1747	2,1680	2,1720	2,2187	2,2187	2,2700	2,3867	15
2,0340	2,0867	2,1440	2,1547	2,1747	2,1680	2,1720	2,2187	2,2187	2,2700	2,3867	16
1,6200	1,6613	1,6709	1,6735	1,6461	1,6287	1,6283	1,7757	1,7757	1,8213	1,8296	17
1,9422	1,9728	1,9839	2,0172	2,0200	2,0283	2,0339	2,1822	2,1822	2,2350	2,2867	18
3,8609	3,8645	3,9327	3,9782	3,9691	4,0145	4,0600	4,2255	4,2255	4,3018	4,3336	19
4,6717	4,7000	4,7583	4,7917	4,7917	4,7917	4,7917	4,8742	4,8742	5,0425	5,1492	21
2,0350	2,0625	2,0775	2,0900	2,1000	2,0925	2,1075	2,2220	2,2220	2,2890	2,3815	22
1,5710	1,6190	1,6140	1,6240	1,7190	1,7930	1,8130	1,8150	1,8150	1,8100	1,7950	23
2,4358	2,4663	2,4800	2,5147	2,5437	2,5800	2,5905	2,5905	2,5905	2,7158	2,7916	24
1,1567	1,1889	1,1889	1,3011	1,2833	1,2833	1,2833	1,3833	1,3833	1,4356	1,5178	25
4,4386	4,4364	4,4400	4,3993	4,3993	4,7636	4,9150	5,1864	5,1864	5,2643	5,6150	26
6,3243	6,3600	6,4200	6,3629	6,3629	7,0357	7,2614	7,4857	7,4857	7,6171	8,0457	27
9,4693	9,9593	10,3427	10,2600	10,4667	10,6200	10,8200	10,8067	10,8067	10,8733	11,4433	28
71,9808	73,0115	72,7423	72,7423	73,5115	76,5862	77,7577	77,6308	77,6308	80,5885	83,5662	29
30,9257	30,8900	30,8186	30,9614	30,8186	30,9614	30,9614	30,9614	30,9614	31,0257	32,1900	30
21,1415	21,5085	21,5085	21,4238	21,4700	22,1162	21,8854	22,0277	22,0277	22,0277	23,1008	31
31,0323	30,9585	30,9585	31,0354	31,0262	31,0277	31,0277	31,0277	31,0277	31,0969	32,0331	32
198,4533	200,2056	200,5389	200,4278	205,8722	205,8722	205,8722	205,8722	205,8722	205,8722	207,6167	33
27,7592	27,7592	27,6823	28,0892	28,0054	28,3131	28,3131	28,8092	28,8092	28,9085	29,0623	34
31,3667	31,3667	31,5500	31,5750	31,6167	33,2000	33,1333	33,5917	33,5917	34,5750	35,3500	35
29,2033	29,8117	30,2700	30,1942	30,5783	30,4908	30,5492	31,5617	31,5617	32,9100	33,6183	36
208,6000	208,6000	226,1000	229,6000	253,8500	253,8500	253,8500	253,8500	253,8500	261,3500	265,3500	37
372,9811	374,7700	374,7700	374,7700	371,1000	372,8778	373,5444	375,6556	375,6556	381,7667	392,6033	38
29,6456	30,2706	29,9269	30,5463	31,0050	31,1038	31,3538	31,3538	31,3538	32,4625	32,5313	39
44,9840	45,1840	45,1840	45,5493	45,9473	46,2713	46,2713	46,5980	46,5980	47,5040	48,9707	40
0,7408	0,8008	0,8008	0,8033	0,8033	0,8158	0,8225	0,8383	0,8383	0,8417	0,8500	41
1,0882	1,1891	1,1891	1,1891	1,1891	1,2136	1,2173	1,2327	1,2327	1,2745	1,2545	42
1,1550	1,2300	1,2650	1,2300	1,3133	1,3133	1,3200	1,3700	1,3700	1,3700	1,3700	43
2,8936	3,2127	3,2127	3,2355	3,2355	3,2355	3,2445	3,2809	3,2809	3,2973	3,2964	44
9,5191	10,6573	10,6573	10,7027	10,7300	10,7027	10,7291	10,8609	10,8609	10,9145	10,9145	45
8,2956	8,9867	8,9867	9,0144	9,0144	9,4367	9,4367	9,6122	9,6122	9,6767	9,6767	46
13,3700	14,1300	14,4425	14,4425	14,7550	14,7550	14,7550	15,0675	15,0675	15,1700	15,1700	47
7,1200	7,7856	7,8689	7,8689	7,8689	8,0156	8,0156	8,0156	8,0156	8,0211	8,0767	48
168,5855	172,0218	172,0218	174,0455	174,0455	173,1364	174,9545	176,2273	176,2273	179,5000	181,6282	49
50,5988	51,6213	52,1313	54,0063	54,1063	55,1875	59,5113	61,8925	61,8925	61,9050	61,1738	50
50,3078	51,8500	52,2478	52,8033	52,9056	53,6000	57,2378	59,2878	59,2878	59,2988	58,7056	51
222,2643	229,7214	229,7214	229,7214	229,7214	228,2929	228,2929	238,2814	238,2814	238,2814	239,3229	52
172,2000	175,5800	175,5800	175,5800	175,5800	175,5800	175,5800	175,7800	175,7800	175,7800	176,4100	53
27,2333	29,6500	29,6500	29,6500	29,6500	29,6500	29,6500	30,1500	30,1500	30,1500	30,1500	54
177,1883	178,1883	185,5217	186,6883	187,5217	187,3550	186,3550	205,6883	205,6883	205,6883	207,6883	55
28,0638	28,0638	27,9363	28,5638	30,2025	30,5025	30,5025	31,2525	31,2525	31,6150	32,2400	56
12,6867	12,6400	12,7667	12,6467	13,1767	13,1100	13,3100	13,6100	13,6100	13,7967	14,1433	57
7,1233	7,3567	7,4233	7,4867	7,4033	7,4067	7,5700	7,8500	7,8500	8,2233	8,4033	58
6,9833	7,2623	7,2967	7,3133	7,2833	7,3067	7,4500	7,6767	7,6767	7,8700	8,0433	59
7,4607	7,4607	7,4607	7,6507	7,6173	7,5973	7,6107	7,8640	7,8640	7,9153	8,3047	60
13,6750	13,6750	13,6750	13,8250	13,9500	13,9500	13,9500	14,1250	14,1250	14,1250	14,1250	61
0,2043	0,2043	0,2043	0,2071	0,2071	0,2086	0,2086	0,2086	0,2086	0,2043	0,2171	62
0,2430	0,2450	0,2450	0,2420	0,2440	0,2520	0,2540	0,2540	0,2540	0,2530	0,2658	63
0,3176	0,3211	0,3322	0,3322	0,3311	0,3367	0,3367	0,3367	0,3367	0,3367	0,3489	64
1,5611	1,5611	1,5644	1,5644	1,5533	1,5911	1,5422	1,5822	1,5822	1,5933	1,5957	65
0,5522	0,5644	0,5589	0,5956	0,6289	0,6467	0,6467	0,6578	0,6578	0,6833	0,6978	66
0,6600	0,6600	0,6600	0,6600	0,6683	0,6633	0,6633	0,6633	0,6633	0,6700	0,7283	67
0,8756	0,8833	0,8811	0,8911	0,8911	0,8922	0,8911	0,8956	0,8956	0,9122	0,9589	68
1,0778	1,0767	1,0800	1,0922	1,1078	1,1078	1,1078	1,1078	1,1078	1,1244	1,2800	69
1,1444	1,0778	1,0778	1,0911	1,0800	1,0911	1,1022	1,1233	1,1233	1,0789	1,1289	70
2,8863	2,9463	3,0138	3,1275	3,2388	3,2425	3,2425	3,2263	3,2263	3,2188	3,3438	71
1,6657	1,6657	1,6843	1,7486	1,7486	1,7514	1,7514	1,7657	1,7657	1,8429	1,9143	72
1,2320	1,2600	1,2800	1,2920	1,2920	1,3420	1,2920	1,3000	1,3000	1,2400	1,5000	73
7,7950	7,8450	8,0450	8,2117	8,1117	8,1867	8,1867	8,6217	8,6217	9,1550	9,1350	74
8,4183	8,5267	8,6100	8,6100	8,6983	8,7817	8,7817	9,3683	9,3683	9,7683	9,3800	75
10,5825	10,5825	10,4575	10,9067	11,5863	12,2113	12,3113	12,4738	12,4738	12,8775	13,0025	76

NO. ORDEN	ARTICULOS	1969	1970	- 3 PRIMEROS MESES- 1970	- 1970 MARZO	ABRIL
I - MATERIALES						
1	ARENA FINA	1.374,9	1.486,9	1.331,7	1.506,3	1.330,5
2	ARENA MEDIANA	1.731,7	1.991,3	1.641,9	2.005,8	1.652,7
3	CAL DE CORDOBA	2.426,8	2.598,6	2.399,4	2.731,4	2.399,4
4	CAL HIDRAULICA	1.346,4	1.396,3	1.338,8	1.448,0	1.350,5
5	CEMENTO PORTLAND	1.975,8	2.202,6	1.953,2	2.270,4	1.952,4
6	CASCOTE DE LADRILLOS	1.309,0	1.392,7	1.278,5	1.438,3	1.278,5
7	CANTO RODADO	1.537,0	1.643,1	1.492,0	1.721,3	1.499,7
8	LADRILLO COMUN	2.388,6	2.290,4	2.370,9	2.383,5	2.499,4
9	TEJAS COLONIALES	2.186,5	2.295,9	2.143,3	2.295,9	2.143,3
10	FIELTRO SATURADO, 15 LIBRAS, 6,804 KG	1.127,1	1.216,3	1.069,9	1.302,6	1.076,6
11	ASFALTO EN BLOQUES PARA TECHOS Y AZOTEAS	1.764,3	1.978,4	1.716,7	2.014,7	1.741,2
12	METAL DESPLEGADO	1.314,2	1.404,7	1.289,1	1.465,4	1.275,5
13	HIERRO REDONDO, 10 MM	1.849,1	2.085,1	1.786,4	2.189,4	1.793,5
II - INSTALACION SANITARIA						
14	CARO DE PLOMO LIVIANO DE 9,53 MM -3/8 PULG.	1.463,5	1.557,0	1.416,8	1.608,3	1.425,1
15	CARO DE PLOMO LIVIANO DE 12,7 MM -1/2 PULG.	1.465,5	1.559,2	1.418,8	1.610,5	1.427,1
16	CARO DE PLOMO LIVIANO DE 38,1 MM -1Y1/2 PULG.	1.482,2	1.576,9	1.434,9	1.628,9	1.443,3
17	CARO DE PLOMO LIVIANO DE 50,8 MM -2 PULG.	1.465,5	1.559,2	1.418,8	1.610,5	1.427,1
18	CARO GALVANIZADO DE 12,7 MM -1/2 PULG.	1.622,5	1.784,6	1.577,0	1.818,0	1.569,5
19	CARO GALVANIZADO DE 19,05 MM -3/4 PULG.	1.473,5	1.633,4	1.445,0	1.672,6	1.455,8
20	LLAVE PASO DE GAS DE 12,7 MM -1/2 PULG.	1.331,7	1.454,6	1.296,3	1.475,7	1.298,7
21	LLAVE PASO DE GAS DE 19,05 MM -3/4 PULG.	1.332,8	1.409,5	1.276,1	1.452,3	1.300,8
22	CARO CHAPA GALVANIZADA DE 101,6 MM -4 PULG.	1.563,6	1.698,8	1.527,5	1.756,5	1.546,6
23	CARO HORMIGON APROBADO DE 0,75MX63,5MM -0,75MX2Y1/2PULG.	2.386,8	2.645,8	2.302,7	2.633,6	2.307,6
24	CARO HORMIGON APROBADO DE 1MX101,6MM -1MX4 PULG.	2.351,3	2.488,5	2.259,5	2.593,0	2.274,6
25	CARO CEMENTO NO APROBADO DE 1MX101,6MM -1MX4 PULG.	1.820,7	2.083,3	1.686,7	2.177,0	1.686,7
26	CARO FIBROCEMENTO DE 2MX63,5MM -2MX2Y1/2 PULG.	1.405,1	1.619,2	1.390,1	1.671,9	1.399,6
27	CARO FIBROCEMENTO DE 3MX63,5MM -3MX2Y1/2 PULG.	1.353,7	1.579,9	1.296,3	1.628,6	1.296,8
28	SOLDADURA DE ESTARNO AL 33 O/O	2.883,2	3.137,8	2.741,7	3.205,9	2.748,5
29	TANQUE DE FIBROCEMENTO APROBADO, DE 500 LITROS	1.363,9	1.454,9	1.330,1	1.510,4	1.345,6
III - ARTEFACTOS						
30	INODORO PEDESTAL TIPO TRAFUL	2.270,5	2.274,6	2.274,4	2.306,2	2.245,7
31	LAVATORIO PARA COLGAR TIPO BELGRANO O FLORES	1.992,8	2.047,0	1.975,4	2.080,2	1.958,5
32	BIDET TIPO JACHAL	2.138,6	2.139,1	2.143,4	2.163,8	2.112,6
33	BARERA-5 PIES-1,524M-DE REVESTIR-HIERRO FUNDIDO,ENLOZADA	1.731,9	1.763,8	1.731,4	1.768,8	1.723,7
34	PILETA COCINA -0,60X0,40X0,20M- HIERRO FUNDIDO,ENLOZADA	1.412,5	1.476,1	1.380,9	1.482,1	1.380,9
35	PILETA LAVAR -0,80X0,45X0,50M- CON PILARES DE CEMENTO	2.919,2	3.102,3	2.868,6	3.186,7	2.873,7
36	DEPOSITO DE EMBUTIR DE 12 LITROS	2.173,4	2.297,4	2.141,6	2.380,0	2.121,5
37	COCINA A GAS, 2 QUEMADORES Y HORNO	1.514,1	1.722,6	1.415,5	1.765,6	1.415,5
38	CALEFON A GAS, 14 LITROS	1.325,8	1.339,4	1.315,0	1.366,8	1.317,1
39	JUEGO BIDET 3 LLAVES, DUCHA, SOPAPA, CADENA Y TAPON	1.293,6	1.354,0	1.262,4	1.386,9	1.299,2
40	JUEGO BARO 4 LLAVES, PICO MEZCL.BR.Y DUCHA MOV.SOP.CAD.TAP.	1.283,4	1.338,1	1.241,4	1.369,5	1.271,1
IV - MADERAS						
41	TIRANTES DE 25,4X50,8MM -1X2 PULG.	2.770,8	3.015,5	2.632,0	3.033,6	2.650,0
42	TIRANTES DE 25,4X76,2MM -1X3 PULG.	2.806,4	3.043,7	2.649,5	3.096,0	2.662,2
43	TIRANTES DE 25,4X88,9MM -1X3Y1/2 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	2.765,8	3.152,8	2.771,6
45	TIRANTES DE 76,2X228,6MM -3X9 PULG.	2.865,0	3.078,5	2.698,2	3.088,6	2.698,2
46	MACHIMBRE DE 12,7X152,4MM -1/2X6 PULG.	2.699,8	2.979,6	2.562,3	2.992,9	2.557,7
47	MADERA PARA ENCOFRADO, 25,4MM -1 PULG.	3.323,6	3.590,9	3.181,4	3.607,2	3.177,4
48	TABLA DE 12,7X304,8MM -1/2X12 PULG.	2.732,3	2.915,8	2.589,3	2.923,9	2.590,0
V - CARPINTERIA DE OBRA						
49	PUERTA ENTRADA DE CEDRO-STANDARD-50,8MM 2PULGX2,00X0,80M	1.499,1	1.559,5	1.456,4	1.585,1	1.459,1
50	PUERTA INTERIOR PLACA DE 1Y1/2 PULG. 38,1MMX0,70X2M	1.584,8	1.875,5	1.518,7	1.868,4	1.519,0
51	PUERTA INTERIOR PLACA DE 1Y1/2 PULG. 38,1MMX0,60X2M	1.615,2	1.852,7	1.558,7	1.846,8	1.559,0
52	VENTANA CEDRO 4HOJAS-STAND-50,8MM 2PX2,40X1,10M CORT.ENR	1.556,3	1.645,2	1.528,9	1.647,6	1.532,2
53	VENTANA CEDRO 2HOJAS-STAND-50,8MM 2PX1,10X1,20M POSTIG.	2.394,0	2.431,9	2.357,5	2.434,8	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	3.537,6	4.182,9	3.591,7
56	VENTILUZ COMUN DE HIERRO DE 0,40X0,70M	3.945,1	4.310,7	3.859,4	4.372,8	3.836,4
VII - REVESTIMIENTOS						
57	MOAICO GRANITICO,PULIDO EN FABRICA -0,20X0,20M	2.411,5	2.592,4	2.345,2	2.638,1	2.382,9
58	MOAICO CALCAREO -0,20X0,20M	2.312,5	2.500,0	2.254,1	2.598,4	2.288,8
59	MOAICO VAINILLA -0,20X0,20M	2.371,0	2.558,9	2.303,7	2.621,1	2.337,8
60	OPALINA TIPO VICRI, 0,15X0,15M	1.818,7	1.899,1	1.808,6	1.938,7	1.804,9
61	PARQUET CALDEN-STANDARD-19,05MM 3/4 PULG.-PUL.FABR.5/COL	2.241,4	2.310,3	2.214,8	2.310,3	2.208,0
VIII - INSTALACION ELECTRICA						
62	CONDUCTOR DE ELECTRICIDAD DE 1MM	1.852,8	1.896,4	1.818,2	1.909,1	1.818,2
63	CONDUCTOR DE ELECTRICIDAD DE 1Y1/2MM	1.696,8	1.763,9	1.673,6	1.787,0	1.673,6
64	CONDUCTOR DE ELECTRICIDAD DE 2MM	1.834,7	1.923,3	1.795,5	1.923,3	1.795,5
65	LLAVE DE UN PUNTO DE EMBUTIR	1.905,4	1.943,7	1.901,4	1.954,2	1.904,2
66	TOMA CORRIENTE DE EMBUTIR	986,3	1.122,5	937,9	1.159,8	944,2
67	CAJA LLAVES SEMIPESADA EN CHAPA NO. 20	1.628,7	1.645,9	1.599,1	1.705,2	1.579,9
68	CARO DE LUZ SEMIPESADO DE 15,88MM -5/8 PULG.	1.508,5	1.574,0	1.431,4	1.620,8	1.437,3
69	CARO DE LUZ SEMIPESADO DE 19,05MM -3/4 PULG.	1.543,6	1.614,9	1.463,2	1.706,6	1.469,1
IX - PINTURAS						
70	ACEITE DE LINO COCIDO	1.717,7	1.755,2	1.739,0	1.735,0	1.736,1
71	BARNIZ COMUN	1.645,4	1.763,0	1.586,3	1.783,0	1.584,0
72	PINTURA BLANCA EN PASTA	1.978,5	2.060,3	1.944,7	2.148,1	1.943,6
73	POLVO COLORANTE	4.330,4	4.513,9	4.171,3	4.675,9	4.236,1
X - VIDRIOS						
74	VIDRIO DOBLE TRANSPARENTE	1.998,0	2.194,6	1.914,5	2.285,5	1.915,1
75	VIDRIO MARTELE	2.048,6	2.241,8	2.017,2	2.274,6	2.017,2
XI - OTROS						
76	PUERTA NICHOS GAS	2.700,4	3.088,0	2.592,6	3.159,8	2.600,8

MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	1971 - NO. MARZO ORDEN	
1.324,7	1.403,2	1.410,5	1.421,4	1.436,0	1.429,4	1.428,7	1.486,9	1.486,9	1.501,4	1.530,5	1
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	2.039,6	2
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	2.841,1	3
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	1.513,1	4
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	2.338,2	5
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	1.499,2	6
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	1.788,2	7
2.498,0	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	2.500,7	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	2.295,9	9
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	1.367,5	10
1.730,4	1.736,3	1.788,2	1.782,4	1.868,6	1.845,1	1.862,7	1.978,4	1.978,4	2.012,7	2.052,9	11
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	1.521,4	12
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	2.288,3	13
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	1.674,9	14
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	1.677,2	15
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	1.696,3	16
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	1.677,2	17
1.628,1	1.669,6	1.679,3	1.681,9	1.654,4	1.636,9	1.636,5	1.784,6	1.784,6	1.830,5	1.838,8	18
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	1.711,6	19
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	1.491,8	20
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	1.489,1	21
1.559,8	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	1.827,7	22
2.240,1	2.366,1	2.352,8	2.367,3	2.505,8	2.613,7	2.642,9	2.645,8	2.645,8	2.638,5	2.616,6	23
2.139,9	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	2.681,7	24
1.742,0	1.941,1	1.941,1	1.959,5	1.932,7	1.932,7	1.932,7	2.033,3	2.033,3	2.162,0	2.285,8	25
1.385,8	1.385,1	1.386,2	1.373,5	1.373,5	1.467,2	1.534,5	1.619,2	1.619,2	1.643,6	1.753,0	26
1.234,8	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	1.698,1	27
1.749,5	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	3.322,7	28
1.349,0	1.366,3	1.363,2	1.363,2	1.377,7	1.435,3	1.457,2	1.454,9	1.454,9	1.510,3	1.566,1	29
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	2.364,8	30
1.964,6	1.998,7	1.998,7	1.990,9	1.995,2	2.055,2	2.033,6	2.047,0	2.047,0	2.047,0	2.146,7	31
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	2.208,4	32
1.700,2	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	1.778,7	33
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	1.489,1	34
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	3.264,7	35
2.129,7	2.170,0	2.203,4	2.197,9	2.225,6	2.219,4	2.223,7	2.297,4	2.297,4	2.395,5	2.447,1	36
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	1.800,6	37
1.329,9	1.336,2	1.336,2	1.336,2	1.332,2	1.329,5	1.331,9	1.339,4	1.339,4	1.361,2	1.399,8	38
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	1.494,9	39
1.291,8	1.297,5	1.297,5	1.308,0	1.319,5	1.328,8	1.328,8	1.338,1	1.338,1	1.364,2	1.406,3	40
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	3.057,6	41
2.686,9	2.936,0	2.936,0	2.936,0	2.936,0	2.996,5	3.005,7	3.043,7	3.043,7	3.146,9	3.097,5	42
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	2.921,1	43
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	3.157,5	44
2.698,2	3.020,8	3.020,8	3.033,6	3.041,4	3.033,6	3.041,4	3.078,5	3.078,5	3.093,7	3.093,7	45
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	2.999,6	46
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	3.615,3	47
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	2.938,1	48
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	1.607,3	49
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	1.875,9	1.853,8	50
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	1.834,6	51
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	1.652,4	52
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	2.440,6	53
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	1.865,0	54
3.591,7	3.611,9	3.760,6	3.784,2	3.801,1	3.797,8	3.810,0	4.169,4	4.169,4	4.169,4	4.209,9	55
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	4.446,9	56
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	2.494,0	57
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	2.676,2	58
2.327,8	2.421,1	2.432,2	2.437,8	2.427,8	2.435,6	2.463,3	2.558,9	2.558,9	2.623,3	2.681,1	59
1.801,7	1.801,7	1.801,7	1.847,5	1.839,5	1.834,7	1.837,5	1.899,1	1.899,1	1.911,4	2.005,5	60
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	2.310,3	61
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	1.973,6	62
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	1.840,3	63
1.795,5	1.814,1	1.876,8	1.876,8	1.870,6	1.902,3	1.902,3	1.902,3	1.902,3	1.902,3	1.971,2	64
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	1.961,5	65
942,3	963,1	953,8	1.016,4	1.073,2	1.103,6	1.103,6	1.122,5	1.122,5	1.166,0	1.190,8	66
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	1.807,2	67
1.530,8	1.552,4	1.548,5	1.566,1	1.566,1	1.566,1	1.566,1	1.574,0	1.574,0	1.603,2	1.685,2	68
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	1.865,9	69
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	1.763,9	70
1.577,2	1.610,0	1.646,9	1.709,0	1.789,8	1.771,9	1.771,9	1.763,0	1.763,0	1.758,9	1.827,2	71
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	2.233,7	72
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	5.208,3	73
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	2.327,4	74
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	2.244,6	75
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	3.213,7	76