



G O B I E R N O D E L A P R O V I N C I A D E B U E N O S A I R E S

2019 - Año del centenario del nacimiento de Eva María Duarte de Perón

Resolución

Número:

Referencia: N° EX-2019-11118710-GDEBA-DPRPOPMIYSPGP y N.º EX-2019-11875477-GDEBA-DPRPOPMIYSPGP

VISTO los expedientes N° EX-2019-11118710-GDEBA-DPRPOPMIYSPGP y N° EX-2019-11875477-GDEBA-DPRPOPMIYSPGP y conforme lo previsto por el artículo 4° del Decreto N° 2113/02, la Resolución N° 404/07 del entonces Ministerio de Infraestructura, Vivienda y Servicios Públicos y sus modificatorias N° 878/11, 972/11 y 475/16, los Contratos de Obra Pública regidos por la Ley N° 6.021 redeterminarán sus montos con ajuste a la Tabla de Valores y Precios de referencia, y

CONSIDERANDO:

Que el artículo 4° del Decreto N° 2113/02, establece que los valores de referencia a utilizar en las redeterminaciones de precios, serán confeccionados por la Dirección Provincial de Estadística del Ministerio de Economía de la Provincia de Buenos Aires;

Que por la Resolución N° 475/16 se modificó el artículo 7° de la Resolución N° 878/11, estableciéndose que la Tabla de Valores de Referencia de cada mes será aprobada por Resolución Ministerial;

Que dicha tabla contendrá los valores específicos que servirán de base para las Redeterminaciones de Precios de las obras, en función de los precios de referencia confeccionados por la Dirección Provincial de Estadística del Ministerio de Economía a partir de los datos publicados por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INDEC) y en caso de ausencia de dichos índices, se deberán utilizar los índices publicados por la Dirección General de Estadísticas y Censos del Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires;

Que el señor Director Provincial de Estadística del citado Ministerio ha remitido a ésta cartera ministerial los valores de referencia procesados por la citada Dirección correspondiente al mes de enero y febrero de 2019;

Que las referidas tablas contienen los valores de un conjunto de insumos que sirven de base para las redeterminaciones de precios de Contratos de Obra Pública, a aplicar en la metodología implementada por el entonces Ministerio de Infraestructura, Vivienda y Servicios Públicos;

Que ha tomado intervención la Dirección Provincial de Redeterminación de Precios de Obra Pública;

Que mediante IF-2019-11441670-GDEBA-DPAMIYSPGP toma conocimiento la Comisión de Precios de este Ministerio respecto de los valores de referencia del mes de enero de 2019 y mediante IF-2019-12570454-GDEBA-DPAMIYSPGP realiza lo propio respecto de los valores de referencia del mes de febrero de 2019;

Que en consecuencia deviene su aprobación conforme lo dispuesto en el artículo 7° de la Resolución N° 404/07, modificada por su similar N° 475/16;

Que han tomado intervención de su competencia Asesoría General de Gobierno mediante ACTA-2019-12263317-GDEBA-SLN2AGG, Contaduría General de la Provincia mediante IF-2019-12369113-GDEBA-CGP y Fiscalía de Estado mediante VT-2019-13230028-GDEBA-SSAYCFDE en expediente N° EX-2019-11118710-GDEBA-DPRPOPMIYSPGP respecto de los valores de referencia correspondientes al mes de enero del 2019;

Que asimismo en expediente N° EX-2019-11875477-GDEBA-DPRPOPMIYSPGP han tomado intervención de su competencia Asesoría General de Gobierno mediante ACTA-2019-13063432-GDEBA-SLN2AGG, Contaduría General de la Provincia mediante IF-2019-13210555-GDEBA-CGP y Fiscalía de Estado mediante VT-2019-13007128-GDEBA-SSAYCFDE respecto de los valores de referencia correspondientes al mes de febrero del 2019;

Que la presente medida se dicta en uso de las atribuciones conferidas por el artículo 21 de la Ley N° 14.989 y 7° de la Resolución N° 404/07 - modificada por Resolución N° 475/16;

Por ello,

EL MINISTRO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

RESUELVE

ARTÍCULO 1°. Aprobar las Tablas de Valores y Precios de Referencia confeccionadas por la Dirección Provincial de Estadística del Ministerio de Economía de la Provincia de Buenos Aires, correspondientes a los meses de enero y febrero de 2019, aplicables a los contratos de Obra Pública regidos por la Ley N° 6.021 y sus modificatorias, para la redeterminación de precios, conforme a lo previsto por el Decreto N° 2113/02, el artículo 4° de la Resolución N° 553/06 y el artículo 7° de la Resolución N° 404/07 (modificada por Resoluciones N° 878/11, 972/11 y 475/16), con excepción de los Contratos de Concesión de Obra, que agregados como IF-2019-11120811-GDEBA-DPRPOPMIYSPGP, IF-2019-11120878-GDEBA-DPRPOPMIYSPGP en expediente N° EX-2019-11118710-GDEBA-DPRPOPMIYSPGP e IF-2019-11875913-GDEBA-DPRPOPMIYSPGP, IF-2019-11875969-GDEBA-DPRPOPMIYSPGP en expediente N° EX-2019-11875477-GDEBA-DPRPOPMIYSPGP forman parte de la presente Resolución.

ARTÍCULO 2°. Registrar, notificar a señor Fiscal de Estado, comunicar, dar al Boletín Oficial y girar a la Dirección Provincial de Redeterminación de Precios de Obra Pública. Cumplido, archivar.

Digitally signed by GIGANTE Roberto Jorge
Date: 2019.05.27 11:37:22 ART
Location: Provincia de Buenos Aires

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE
JEFATURA DE GABINETE DE MINISTROS BS AS,
ou=SUBSECRETARIA para la MODERNIZACION DEL
ESTADO, serialNumber=CUIIT 30715471511
Date: 2019.05.27 11:37:27 -03'00'

REDETERMINACIÓN DE PRECIOS DE CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA
Valores de referencia

VR	Materiales	Ene-19
1	Acero inoxidable	52,677
2	Aceros	59,289
2 bis	Aceros en barra	82,359
3	Agregados pétreos cuarcíticos	24,909
4	Agregados pétreos graníticos	44,395
5	Aislador orgánico	34,289
6	Aislante hidráulico	88,862
7	Alfombra	47,097
8	Arcilla expandida	30,140
9	Arena argentina	48,268
10	Artefactos de losa para baño	76,317
11	Asfaltos	69,780
12	Asfaltos con polímeros	58,086
13	Baldosas calcáreas	25,181
14	Baldosas graníticas	25,337
15	Baldosas de goma	37,984
16	Baldosas y tejas cerámicas	13,760
17	Baranda flex bean	46,388
18	Baterías de acumulación	29,822
19	Bentonita	18,320
20	Bloque de medición	31,936
21	Cables de acero	67,958
22	Caños de H° A°	53,548
23	Caños de H° F°	42,763
24	Bloques de H° S°	53,696
24 bis	Caños de H° S°	61,571
25	Caños de PVC	70,728
26	Caños de polietileno	33,281
27	Caños de acero	48,963
28	Chapa de fibrocemento	46,550
29	Caños de PRFV	72,638
30	Cemento a granel	38,252
31	Cemento en bolsa	37,416
31bis	Cal hidráulica hidratada	33,366
32	Cerámica para piso y revestimiento esmaltado	34,611
33	Chapas de aluminio	42,894
34	Chapas galvanizadas	46,824
35	Chapas metálicas	51,867

REDETERMINACIÓN DE PRECIOS DE CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA
Valores de referencia

VR	Materiales	Ene-19
36	Chapas y conductores de cobre	61,849
37	Conductor de aluminio - acero	49,454
38	Conjunto terminal	25,882
39	Contador de descarga	24,744
40	Dólar	38,408
41	Equipo de teleprotección	46,224
42	Equipo rectificador para protección catódica	19,103
43	Celdas p/transformadores de potencia de 33 Kw .	40,425
44	Gaviones	37,167
45	Generador eólico	25,482
46	Geotextiles	44,294
47	Iluminación	45,522
48	Caño prolipropileno c/termofusión	20,580
49	INDEC - Nivel general IPIM	27,278
50	Interruptores	27,507
51	Inversores de carga	29,879
52	Juego de grifería	38,891
53	Ladrillo cerámico	20,683
54	Ladrillo común	20,515
55	Maderas de cedro	23,866
56	Maderas para encofrado	34,005
57	Mármoles y granitos	41,023
58	Material dieléctrico	35,160
59	Metales no ferrosos	83,934
60	Morsetería	40,114
61	Panel solar fotovoltaico	27,257
62	Pino paraná nacional	32,107
63	Pinturas	22,129
64	Policarbonato	42,950
65	Poste de alambrado	47,034
66	Poste de eucalipto creosotado	35,272
67	Regulador de carga	26,518
68	Revestimiento para cañería de gas	27,344
69	Seccionadores	21,156
70	Transporte automotor de asfalto	19,999
71	Suelo seleccionado	29,151
72	Material cementicio simil piedra para frente	24,711
73	Tableros de roca de yeso	22,921
74	Transformadores	58,981
75	Tubos y válvulas de acero	61,577
76	Poliestireno expandido	59,825
77	Vidrios	23,744

REDETERMINACIÓN DE PRECIOS DE CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA
Valores de referencia

VR	Transporte	Ene-19
82	Transporte automotor de carga general	21,840
83	Transporte ferroviario	26,770
VR	Equipos	
84	Amortización equipo importado	29,979
85	Amortización equipo nacional	16,496
85 bis	Amortización equipo nacional combinado	30,712
VR	Energía, combustibles y lubricantes	
86	Aceites lubricantes y grasas	46,348
87	Costo Kw /Hora	28,649
88	Gas oil	44,215
89	Mezcla 70/30	116,710
90	Naftas	26,477
VR	Otros	
91	Gastos generales	50,200
92	(*) Gasto financiero	7,70%
93	(*) Gastos impositivos - IVA	21,00%
93.a	(*) Gastos impositivos - Ingresos Brutos, Construcción de Obra	2,50%
93.b	(*) Gastos impositivos - Ingresos Brutos, Servicios de Ingeniería	3,50%
VR	Nuevos materiales	
94	Arena de trituración	29,110
95	Agregado pétreo 6-20mm	29,779
96	Material termoplástico	51,168
97	IPIB. Productos agrícolas	26,439
98	IPIB. Productos ganaderos	32,639
99	IPP. Productos agrícolas	26,549
100	IPP. Productos ganaderos	32,554
VR	Insumo de Agua y Cloacas	
101	Caño de PVC Cloacal Clase 4	13,005
102	Ramal PVC 45º	12,434
103	Cañería de PVC Clase 6	12,513
104	Cañería de PVC Clase 10	13,434
105	Tubos de encamisados	14,722
106	Válvulas esclusas	13,525
107	Válvulas mariposas	14,150
108	Hidrante a bola con base	9,730
109	Hidrante a resorte con base	9,831
110	Tubo de polietileno	8,431
111	Llave de paso con válvula de retención	20,064
112	Racord para caño de PEAD	16,098
113	Tapa de brasero	10,790
114	Bombas sumergibles (80 m ³ /h-45 mts.)	8,829
115	Bombas sumergibles (50 m ³ /h-47 mts.)	8,811
116	Bombas cloacales (40 l/s -20 m.)	7,572
117	Bombas cloacales (510 l/s - 100 m.)	7,578
118	Marco y tapa de Hº Fº	15,399

REDETERMINACIÓN DE PRECIOS DE CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA
Valores de referencia

VR	Insumo de Agua y Cloacas	Ene-19
119	Caños de hierro ductil	13,853
120	Caños de polietileno corrugado diam. 500 mm	10,694
121	Caños de polietileno corrugado diam. 800 mm	10,236
122	Cañerías de PRFV clase 6 de 500 mm	14,026
123	Cañerías de PRFV clase 6 de 800 mm	13,909
124	Cañerías de PRFV clase 10 de 500 mm	13,964
125	Cañerías de PRFV clase 10 de 800 mm	13,908
126	Euro. Base dic 01=1,000	44,270
VR	Mano de obra - Res. MIVSP N° 553	
178	Ayudante	20,683
179	Oficial	21,209
180	Oficial especializado	21,197
181	Medio oficial	21,092

(*) Estos valores se expresan en porcentaje, y no en forma de índice.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
2019 - Año del centenario del nacimiento de Eva María Duarte de Perón

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número:

Referencia: Anexo I

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 4 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE JEFATURA DE GABINETE DE MINISTROS BS AS,
ou=SUBSECRETARIA para la MODERNIZACION DEL ESTADO, serialNumber=CUIT 30715471511
Date: 2019.05.03 15:25:10 -03'00'

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE
JEFATURA DE GABINETE DE MINISTROS BS AS,
ou=SUBSECRETARIA para la MODERNIZACION DEL
ESTADO, serialNumber=CUIT 30715471511
Date: 2019.05.03 15:25:11 -03'00'

REDETERMINACIÓN DE PRECIOS DE CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA

Valores de referencia correspondientes a : Enero-2019

Síntesis

a) Variaciones

Comportamiento	Cantidad	Promedio (en %)	Desvío (en %)	Coef. Variación (en %)
Incremento	82	1,81	1,51	0,83
Sin cambio	15	-	-	-
Descenso	35	-2,0	2,7	1,3
Total	132	0,58	2,48	4,25

b) Variaciones según rangos

Rango	Incremento	Sin cambio	Descenso	
< 1%	30		9	
1% y 2%	22		16	
2% y 5%	26		9	
5% y 10%	4		-	
10% y 15%	-		-	
15% y 20%	-		1	
20% y 25%	-		-	
25% y 30%	-		-	
> 30%	-		-	
Total	82	15	35	6,33 Mayor Incremento -3,39 Mayor Descenso

c) Principales variaciones

Principales incrementos mensuales (en %)

VR	Materiales	Ene-19
52	Juego de grifería	6,33
47	Iluminación	6,20
24 bis	Caños de Hº Sº	5,03
24	Bloques de Hº Sº	5,03
30	Cemento a granel	4,36
82	Transporte automotor de carga general	4,17
70	Transporte Automotor de Asfalto	4,17
83	Transporte ferroviario	4,17
100	IPP - Productos Ganaderos	3,80
99	IPP - Productos Agrícolas	3,80

Principales incrementos últimos 12 meses (en %)

VR	Materiales	Ene-19
64	Policarbonato	135,56
27	Caños de acero	128,88
105	Tubos de encamisados para pozos profundos	128,17
2 bis	Aceros	120,52
89	Mezcla 70/30	110,71
58	Material dieléctrico	104,82
5	Aislador orgánico	104,82
25	Caños de PVC	101,79
15	Baldosas de goma	101,76
40	Dólar	100,52

d) Mano de obra

Se produce un aumento del 3,00% con respecto al mes de Diciembre 2018. (Expediente 2018-62496696 Ministerio de trabajo y producción)

Cantidad de VR estimados según fuente de información

Fuente	VR estimado
INDEC	108
CABA	15
UOCRA	4
Ley Fiscal PBA	2
Ley IVA	1
Banco Nación	2
Total	132



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
2019 - Año del centenario del nacimiento de Eva María Duarte de Perón

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número:

Referencia: Anexo II

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE JEFATURA DE GABINETE DE MINISTROS BS AS,
ou=SUBSECRETARIA para la MODERNIZACION DEL ESTADO, serialNumber=CUIT 30715471511
Date: 2019.05.03 15:25:38 -03'00'

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE
JEFATURA DE GABINETE DE MINISTROS BS AS,
ou=SUBSECRETARIA para la MODERNIZACION DEL
ESTADO, serialNumber=CUIT 30715471511
Date: 2019.05.03 15:25:39 -03'00'

REDETERMINACIÓN DE PRECIOS DE CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA
Valores de referencia

VR	Materiales	Feb-19
1	Acero inoxidable	52,677
2	Aceros	62,899
2 bis	Aceros en barra	82,021
3	Agregados pétreos cuarcíticos	25,733
4	Agregados pétreos graníticos	45,863
5	Aislador orgánico	35,180
6	Aislante hidráulico	89,294
7	Alfombra	48,773
8	Arcilla expandida	30,549
9	Arena argentina	50,017
10	Artefactos de losa para baño	79,706
11	Asfaltos	70,593
12	Asfaltos con polímeros	58,762
13	Baldosas calcáreas	26,226
14	Baldosas graníticas	27,058
15	Baldosas de goma	38,858
16	Baldosas y tejas cerámicas	14,695
17	Baranda flex bean	46,913
18	Baterías de acumulación	29,822
19	Bentonita	18,865
20	Bloque de medición	32,755
21	Cables de acero	72,691
22	Caños de H ^o A ^o	55,174
23	Caños de H ^o F ^o	42,763
24	Bloques de H ^o S ^o	54,895
24 bis	Caños de H ^o S ^o	62,946
25	Caños de PVC	72,686
26	Caños de polietileno	33,642
27	Caños de acero	48,963
28	Chapa de fibrocemento	46,552
29	Caños de PRFV	74,560
30	Cemento a granel	39,371
31	Cemento en bolsa	38,931
31bis	Cal hidráulica hidratada	33,695
32	Cerámica para piso y revestimiento esmaltado	34,702
33	Chapas de aluminio	43,940
34	Chapas galvanizadas	47,354
35	Chapas metálicas	52,455

REDETERMINACIÓN DE PRECIOS DE CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA
Valores de referencia

VR	Materiales	Feb-19
36	Chapas y conductores de cobre	63,957
37	Conductor de aluminio - acero	51,139
38	Conjunto terminal	26,765
39	Contador de descarga	25,507
40	Dólar	40,398
41	Equipo de teleprotección	46,816
42	Equipo rectificador para protección catódica	20,045
43	Celdas p/transformadores de potencia de 33 Kw .	41,462
44	Gaviones	37,336
45	Generador eólico	25,482
46	Geotextiles	44,295
47	Iluminación	42,578
48	Caño prolipropileno c/termofusión	20,985
49	INDEC - Nivel general IPIM	28,206
50	Interruptores	28,356
51	Inversores de carga	30,801
52	Juego de grifería	38,891
53	Ladrillo cerámico	21,104
54	Ladrillo común	20,718
55	Maderas de cedro	25,743
56	Maderas para encofrado	34,817
57	Mármoles y granitos	41,298
58	Material dieléctrico	36,073
59	Metales no ferrosos	87,476
60	Morsetería	41,969
61	Panel solar fotovoltaico	27,257
62	Pino paraná nacional	32,392
63	Pinturas	22,331
64	Policarbonato	43,138
65	Poste de alambrado	47,452
66	Poste de eucalipto creosotado	35,585
67	Regulador de carga	26,518
68	Revestimiento para cañería de gas	28,118
69	Seccionadores	21,808
70	Transporte automotor de asfalto	20,112
71	Suelo seleccionado	29,397
72	Material cementicio simil piedra para frente	25,712
73	Tableros de roca de yeso	23,007
74	Transformadores	60,141
75	Tubos y válvulas de acero	63,789
76	Poliestireno expandido	59,825
77	Vidrios	24,790

REDETERMINACIÓN DE PRECIOS DE CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA
Valores de referencia

VR	Transporte	Feb-19
82	Transporte automotor de carga general	21,964
83	Transporte ferroviario	26,921
VR	Equipos	
84	Amortización equipo importado	30,630
85	Amortización equipo nacional	16,855
85 bis	Amortización equipo nacional combinado	31,379
VR	Energía, combustibles y lubricantes	
86	Aceites lubricantes y grasas	46,888
87	Costo Kw /Hora	34,377
88	Gas oil	44,663
89	Mezcla 70/30	115,841
90	Naftas	26,627
VR	Otros	
91	Gastos generales	52,388
92	(*) Gasto financiero	7,70%
93	(*) Gastos impositivos - IVA	21,00%
93.a	(*) Gastos impositivos - Ingresos Brutos, Construcción de Obra	2,50%
93.b	(*) Gastos impositivos - Ingresos Brutos, Servicios de Ingeniería	3,50%
VR	Nuevos materiales	
94	Arena de trituración	30,193
95	Agregado pétreo 6-20mm	30,764
96	Material termoplástico	51,524
97	IPIB. Productos agrícolas	27,169
98	IPIB. Productos ganaderos	33,541
99	IPP. Productos agrícolas	27,282
100	IPP. Productos ganaderos	33,453
VR	Insumo de Agua y Cloacas	
101	Caño de PVC Cloacal Clase 4	13,267
102	Ramal PVC 45º	12,533
103	Cañería de PVC Clase 6	12,765
104	Cañería de PVC Clase 10	13,705
105	Tubos de encamisados	14,722
106	Válvulas esclusas	14,009
107	Válvulas mariposas	14,658
108	Hidrante a bola con base	9,650
109	Hidrante a resorte con base	9,751
110	Tubo de polietileno	8,522
111	Llave de paso con válvula de retención	20,070
112	Racord para caño de PEAD	16,676
113	Tapa de brasero	11,356
114	Bombas sumergibles (80 m ³ /h-45 mts.)	9,004
115	Bombas sumergibles (50 m ³ /h-47 mts.)	8,986
116	Bombas cloacales (40 l/s -20 m.)	7,722
117	Bombas cloacales (510 l/s - 100 m.)	7,727
118	Marco y tapa de Hº Fº	16,339

REDETERMINACIÓN DE PRECIOS DE CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA
Valores de referencia

VR	Insumo de Agua y Cloacas	Feb-19
119	Caños de hierro ductil	13,853
120	Caños de polietileno corrugado diam. 500 mm	10,810
121	Caños de polietileno corrugado diam. 800 mm	10,347
122	Cañerías de PRFV clase 6 de 500 mm	14,397
123	Cañerías de PRFV clase 6 de 800 mm	14,277
124	Cañerías de PRFV clase 10 de 500 mm	14,333
125	Cañerías de PRFV clase 10 de 800 mm	14,277
126	Euro. Base dic 01=1,000	46,631
VR	Mano de obra - Res. MIVSP N° 553	
178	Ayudante	20,683
179	Oficial	21,209
180	Oficial especializado	21,197
181	Medio oficial	21,092

(*) Estos valores se expresan en porcentaje, y no en forma de índice.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
2019 - Año del centenario del nacimiento de Eva María Duarte de Perón

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número:

Referencia: Anexo I

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 4 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE JEFATURA DE GABINETE DE MINISTROS BS AS,
ou=SUBSECRETARIA para la MODERNIZACION DEL ESTADO, serialNumber=CUIT 30715471511
Date: 2019.05.10 16:22:34 -03'00'

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE
JEFATURA DE GABINETE DE MINISTROS BS AS,
ou=SUBSECRETARIA para la MODERNIZACION DEL
ESTADO, serialNumber=CUIT 30715471511
Date: 2019.05.10 16:22:34 -03'00'

REDETERMINACIÓN DE PRECIOS DE CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA

Valores de referencia correspondientes a : febrero-2019

Síntesis

a) Variaciones

Comportamiento	Cantidad	Promedio (en %)	Desvío (en %)	Coef. Variación (en %)
Incremento	108	2,75	2,33	0,85
Sin cambio	17	-	-	-
Descenso	7	-1,3	2,3	1,7
Total	132	2,18	2,49	1,14

b) Variaciones según rangos

Rango	Incremento	Sin cambio	Descenso
< 1%	19		6
1% y 2%	19		-
2% y 5%	60		-
5% y 10%	9		1
10% y 15%	-		-
15% y 20%	1		-
20% y 25%	-		-
25% y 30%	-		-
> 30%	-		-
Total	108	17	7

19,99 Mayor Incremento
-6,47 Mayor Descenso

c) Principales variaciones

Principales incrementos mensuales (en %)

VR	Materiales	feb-19
87	Costo Kw/Hora	19,99
55	Maderas de cedro	7,86
21	Cables de acero	6,96
16	Baldosas y tejas cerámicas	6,80
14	Baldosas graníticas	6,79
118	Marco y Tapa de Hº Fº para bocas de registro (vereda y pavimento)	6,11
2	Aceros	6,09
126	Euro	5,33
113	Tapa de brasero de resina termoplastica para valvula esclusa	5,25
40	Dólar	5,18

Principales incrementos (en %) (acumulado del año)

VR	Materiales	feb-19
87	Costo Kw/Hora	23,97
16	Baldosas y tejas cerámicas	8,25
14	Baldosas graníticas	8,15
55	Maderas de cedro	7,86
30	Cemento a granel	7,41
24	Bloques de Hº Sº	7,38
24 bis	Caños de Hº Sº	7,38
72	Material cementicio símil piedra para frente	6,83
31	Cementos y cales	6,83
10	Artefactos de losa para baño	6,77

Principales incrementos últimos 12 meses (en %)

VR	Materiales	feb-19
27	Caños de acero	121,17
64	Polycarbonato	114,74
105	Tubos de encamisados para pozos profundos	108,94
40	Dólar	101,99
2 bis	Aceros	101,92
58	Material dieléctrico	99,86
5	Aislador orgánico	99,86
25	Caños de PVC	99,07
89	Mezcla 70/30	96,43
85	Amortización equipo nacional	96,33

d) Mano de obra

No se producen cambios con respecto al mes anterior.

Cantidad de VR estimados según fuente de información

Fuente	VR estimado
INDEC	108
CABA	15
UOCRA	4
Ley Fiscal PBA	2
Ley IVA	1
Banco Nación	2
Total	132



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
2019 - Año del centenario del nacimiento de Eva María Duarte de Perón

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número:

Referencia: Anexo II

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE JEFATURA DE GABINETE DE MINISTROS BS AS,
ou=SUBSECRETARIA para la MODERNIZACION DEL ESTADO, serialNumber=CUIT 30715471511
Date: 2019.05.10 16:23:10 -03'00'

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE
JEFATURA DE GABINETE DE MINISTROS BS AS,
ou=SUBSECRETARIA para la MODERNIZACION DEL
ESTADO, serialNumber=CUIT 30715471511
Date: 2019.05.10 16:23:11 -03'00'

REDETERMINACIÓN DE PRECIOS DE CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA
Valores de referencia

VR	Materiales	Ene-19
1	Acero inoxidable	52,677
2	Aceros	59,289
2 bis	Aceros en barra	82,359
3	Agregados pétreos cuarcíticos	24,909
4	Agregados pétreos graníticos	44,395
5	Aislador orgánico	34,289
6	Aislante hidráulico	88,862
7	Alfombra	47,097
8	Arcilla expandida	30,140
9	Arena argentina	48,268
10	Artefactos de losa para baño	76,317
11	Asfaltos	69,780
12	Asfaltos con polímeros	58,086
13	Baldosas calcáreas	25,181
14	Baldosas graníticas	25,337
15	Baldosas de goma	37,984
16	Baldosas y tejas cerámicas	13,760
17	Baranda flex bean	46,388
18	Baterías de acumulación	29,822
19	Bentonita	18,320
20	Bloque de medición	31,936
21	Cables de acero	67,958
22	Caños de H° A°	53,548
23	Caños de H° F°	42,763
24	Bloques de H° S°	53,696
24 bis	Caños de H° S°	61,571
25	Caños de PVC	70,728
26	Caños de polietileno	33,281
27	Caños de acero	48,963
28	Chapa de fibrocemento	46,550
29	Caños de PRFV	72,638
30	Cemento a granel	38,252
31	Cemento en bolsa	37,416
31bis	Cal hidráulica hidratada	33,366
32	Cerámica para piso y revestimiento esmaltado	34,611
33	Chapas de aluminio	42,894
34	Chapas galvanizadas	46,824
35	Chapas metálicas	51,867

REDETERMINACIÓN DE PRECIOS DE CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA
Valores de referencia

VR	Materiales	Ene-19
36	Chapas y conductores de cobre	61,849
37	Conductor de aluminio - acero	49,454
38	Conjunto terminal	25,882
39	Contador de descarga	24,744
40	Dólar	38,408
41	Equipo de teleprotección	46,224
42	Equipo rectificador para protección catódica	19,103
43	Celdas p/transformadores de potencia de 33 Kw .	40,425
44	Gaviones	37,167
45	Generador eólico	25,482
46	Geotextiles	44,294
47	Iluminación	45,522
48	Caño prolipropileno c/termofusión	20,580
49	INDEC - Nivel general IPIM	27,278
50	Interruptores	27,507
51	Inversores de carga	29,879
52	Juego de grifería	38,891
53	Ladrillo cerámico	20,683
54	Ladrillo común	20,515
55	Maderas de cedro	23,866
56	Maderas para encofrado	34,005
57	Mármoles y granitos	41,023
58	Material dieléctrico	35,160
59	Metales no ferrosos	83,934
60	Morsetería	40,114
61	Panel solar fotovoltaico	27,257
62	Pino paraná nacional	32,107
63	Pinturas	22,129
64	Policarbonato	42,950
65	Poste de alambrado	47,034
66	Poste de eucalipto creosotado	35,272
67	Regulador de carga	26,518
68	Revestimiento para cañería de gas	27,344
69	Seccionadores	21,156
70	Transporte automotor de asfalto	19,999
71	Suelo seleccionado	29,151
72	Material cementicio simil piedra para frente	24,711
73	Tableros de roca de yeso	22,921
74	Transformadores	58,981
75	Tubos y válvulas de acero	61,577
76	Poliestireno expandido	59,825
77	Vidrios	23,744

REDETERMINACIÓN DE PRECIOS DE CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA
Valores de referencia

VR	Transporte	Ene-19
82	Transporte automotor de carga general	21,840
83	Transporte ferroviario	26,770
VR	Equipos	
84	Amortización equipo importado	29,979
85	Amortización equipo nacional	16,496
85 bis	Amortización equipo nacional combinado	30,712
VR	Energía, combustibles y lubricantes	
86	Aceites lubricantes y grasas	46,348
87	Costo Kw /Hora	28,649
88	Gas oil	44,215
89	Mezcla 70/30	116,710
90	Naftas	26,477
VR	Otros	
91	Gastos generales	50,200
92	(*) Gasto financiero	7,70%
93	(*) Gastos impositivos - IVA	21,00%
93.a	(*) Gastos impositivos - Ingresos Brutos, Construcción de Obra	2,50%
93.b	(*) Gastos impositivos - Ingresos Brutos, Servicios de Ingeniería	3,50%
VR	Nuevos materiales	
94	Arena de trituración	29,110
95	Agregado pétreo 6-20mm	29,779
96	Material termoplástico	51,168
97	IPIB. Productos agrícolas	26,439
98	IPIB. Productos ganaderos	32,639
99	IPP. Productos agrícolas	26,549
100	IPP. Productos ganaderos	32,554
VR	Insumo de Agua y Cloacas	
101	Caño de PVC Cloacal Clase 4	13,005
102	Ramal PVC 45º	12,434
103	Cañería de PVC Clase 6	12,513
104	Cañería de PVC Clase 10	13,434
105	Tubos de encamisados	14,722
106	Válvulas esclusas	13,525
107	Válvulas mariposas	14,150
108	Hidrante a bola con base	9,730
109	Hidrante a resorte con base	9,831
110	Tubo de polietileno	8,431
111	Llave de paso con válvula de retención	20,064
112	Racord para caño de PEAD	16,098
113	Tapa de brasero	10,790
114	Bombas sumergibles (80 m ³ /h-45 mts.)	8,829
115	Bombas sumergibles (50 m ³ /h-47 mts.)	8,811
116	Bombas cloacales (40 l/s -20 m.)	7,572
117	Bombas cloacales (510 l/s - 100 m.)	7,578
118	Marco y tapa de Hº Fº	15,399

REDETERMINACIÓN DE PRECIOS DE CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA**Valores de referencia**

VR	Insumo de Agua y Cloacas	Ene-19
119	Caños de hierro ductil	13,853
120	Caños de polietileno corrugado diam. 500 mm	10,694
121	Caños de polietileno corrugado diam. 800 mm	10,236
122	Cañerías de PRFV clase 6 de 500 mm	14,026
123	Cañerías de PRFV clase 6 de 800 mm	13,909
124	Cañerías de PRFV clase 10 de 500 mm	13,964
125	Cañerías de PRFV clase 10 de 800 mm	13,908
126	Euro. Base dic 01=1,000	44,270
VR	Mano de obra - Res. MIVSP N° 553	
178	Ayudante	20,683
179	Oficial	21,209
180	Oficial especializado	21,197
181	Medio oficial	21,092

(*) Estos valores se expresan en porcentaje, y no en forma de índice.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
2019 - Año del centenario del nacimiento de Eva María Duarte de Perón

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número:

Referencia: Anexo I

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 4 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE JEFATURA DE GABINETE DE MINISTROS BS AS,
ou=SUBSECRETARIA para la MODERNIZACION DEL ESTADO, serialNumber=CUIT 30715471511
Date: 2019.05.03 15:25:10 -03'00'

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE
JEFATURA DE GABINETE DE MINISTROS BS AS,
ou=SUBSECRETARIA para la MODERNIZACION DEL
ESTADO, serialNumber=CUIT 30715471511
Date: 2019.05.03 15:25:11 -03'00'

REDETERMINACIÓN DE PRECIOS DE CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA

Valores de referencia correspondientes a : Enero-2019

Síntesis

a) Variaciones

Comportamiento	Cantidad	Promedio (en %)	Desvío (en %)	Coef. Variación (en %)
Incremento	82	1,81	1,51	0,83
Sin cambio	15	-	-	-
Descenso	35	-2,0	2,7	1,3
Total	132	0,58	2,48	4,25

b) Variaciones según rangos

Rango	Incremento	Sin cambio	Descenso	
< 1%	30		9	
1% y 2%	22		16	
2% y 5%	26		9	
5% y 10%	4		-	
10% y 15%	-		-	
15% y 20%	-		1	
20% y 25%	-		-	
25% y 30%	-		-	
> 30%	-		-	
Total	82	15	35	6,33 Mayor Incremento -3,39 Mayor Descenso

c) Principales variaciones

Principales incrementos mensuales (en %)

VR	Materiales	Ene-19
52	Juego de grifería	6,33
47	Iluminación	6,20
24 bis	Caños de Hº Sº	5,03
24	Bloques de Hº Sº	5,03
30	Cemento a granel	4,36
82	Transporte automotor de carga general	4,17
70	Transporte Automotor de Asfalto	4,17
83	Transporte ferroviario	4,17
100	IPP - Productos Ganaderos	3,80
99	IPP - Productos Agrícolas	3,80

Principales incrementos últimos 12 meses (en %)

VR	Materiales	Ene-19
64	Policarbonato	135,56
27	Caños de acero	128,88
105	Tubos de encamisados para pozos profundos	128,17
2 bis	Aceros	120,52
89	Mezcla 70/30	110,71
58	Material dieléctrico	104,82
5	Aislador orgánico	104,82
25	Caños de PVC	101,79
15	Baldosas de goma	101,76
40	Dólar	100,52

d) Mano de obra

Se produce un aumento del 3,00% con respecto al mes de Diciembre 2018. (Expediente 2018-62496696 Ministerio de trabajo y producción)

Cantidad de VR estimados según fuente de información

Fuente	VR estimado
INDEC	108
CABA	15
UOCRA	4
Ley Fiscal PBA	2
Ley IVA	1
Banco Nación	2
Total	132



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
2019 - Año del centenario del nacimiento de Eva María Duarte de Perón

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número:

Referencia: Anexo II

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE JEFATURA DE GABINETE DE MINISTROS BS AS,
ou=SUBSECRETARIA para la MODERNIZACION DEL ESTADO, serialNumber=CUIT 30715471511
Date: 2019.05.03 15:25:38 -03'00'

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE
JEFATURA DE GABINETE DE MINISTROS BS AS,
ou=SUBSECRETARIA para la MODERNIZACION DEL
ESTADO, serialNumber=CUIT 30715471511
Date: 2019.05.03 15:25:39 -03'00'

REDETERMINACIÓN DE PRECIOS DE CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA
Valores de referencia

VR	Materiales	Feb-19
1	Acero inoxidable	52,677
2	Aceros	62,899
2 bis	Aceros en barra	82,021
3	Agregados pétreos cuarcíticos	25,733
4	Agregados pétreos graníticos	45,863
5	Aislador orgánico	35,180
6	Aislante hidráulico	89,294
7	Alfombra	48,773
8	Arcilla expandida	30,549
9	Arena argentina	50,017
10	Artefactos de losa para baño	79,706
11	Asfaltos	70,593
12	Asfaltos con polímeros	58,762
13	Baldosas calcáreas	26,226
14	Baldosas graníticas	27,058
15	Baldosas de goma	38,858
16	Baldosas y tejas cerámicas	14,695
17	Baranda flex bean	46,913
18	Baterías de acumulación	29,822
19	Bentonita	18,865
20	Bloque de medición	32,755
21	Cables de acero	72,691
22	Caños de H ^o A ^o	55,174
23	Caños de H ^o F ^o	42,763
24	Bloques de H ^o S ^o	54,895
24 bis	Caños de H ^o S ^o	62,946
25	Caños de PVC	72,686
26	Caños de polietileno	33,642
27	Caños de acero	48,963
28	Chapa de fibrocemento	46,552
29	Caños de PRFV	74,560
30	Cemento a granel	39,371
31	Cemento en bolsa	38,931
31bis	Cal hidráulica hidratada	33,695
32	Cerámica para piso y revestimiento esmaltado	34,702
33	Chapas de aluminio	43,940
34	Chapas galvanizadas	47,354
35	Chapas metálicas	52,455

REDETERMINACIÓN DE PRECIOS DE CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA
Valores de referencia

VR	Materiales	Feb-19
36	Chapas y conductores de cobre	63,957
37	Conductor de aluminio - acero	51,139
38	Conjunto terminal	26,765
39	Contador de descarga	25,507
40	Dólar	40,398
41	Equipo de teleprotección	46,816
42	Equipo rectificador para protección catódica	20,045
43	Celdas p/transformadores de potencia de 33 Kw .	41,462
44	Gaviones	37,336
45	Generador eólico	25,482
46	Geotextiles	44,295
47	Iluminación	42,578
48	Caño prolipropileno c/termofusión	20,985
49	INDEC - Nivel general IPIM	28,206
50	Interruptores	28,356
51	Inversores de carga	30,801
52	Juego de grifería	38,891
53	Ladrillo cerámico	21,104
54	Ladrillo común	20,718
55	Maderas de cedro	25,743
56	Maderas para encofrado	34,817
57	Mármoles y granitos	41,298
58	Material dieléctrico	36,073
59	Metales no ferrosos	87,476
60	Morsetería	41,969
61	Panel solar fotovoltaico	27,257
62	Pino paraná nacional	32,392
63	Pinturas	22,331
64	Policarbonato	43,138
65	Poste de alambrado	47,452
66	Poste de eucalipto creosotado	35,585
67	Regulador de carga	26,518
68	Revestimiento para cañería de gas	28,118
69	Seccionadores	21,808
70	Transporte automotor de asfalto	20,112
71	Suelo seleccionado	29,397
72	Material cementicio simil piedra para frente	25,712
73	Tableros de roca de yeso	23,007
74	Transformadores	60,141
75	Tubos y válvulas de acero	63,789
76	Poliestireno expandido	59,825
77	Vidrios	24,790

REDETERMINACIÓN DE PRECIOS DE CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA
Valores de referencia

VR	Transporte	Feb-19
82	Transporte automotor de carga general	21,964
83	Transporte ferroviario	26,921
VR	Equipos	
84	Amortización equipo importado	30,630
85	Amortización equipo nacional	16,855
85 bis	Amortización equipo nacional combinado	31,379
VR	Energía, combustibles y lubricantes	
86	Aceites lubricantes y grasas	46,888
87	Costo Kw /Hora	34,377
88	Gas oil	44,663
89	Mezcla 70/30	115,841
90	Naftas	26,627
VR	Otros	
91	Gastos generales	52,388
92	(*) Gasto financiero	7,70%
93	(*) Gastos impositivos - IVA	21,00%
93.a	(*) Gastos impositivos - Ingresos Brutos, Construcción de Obra	2,50%
93.b	(*) Gastos impositivos - Ingresos Brutos, Servicios de Ingeniería	3,50%
VR	Nuevos materiales	
94	Arena de trituración	30,193
95	Agregado pétreo 6-20mm	30,764
96	Material termoplástico	51,524
97	IPIB. Productos agrícolas	27,169
98	IPIB. Productos ganaderos	33,541
99	IPP. Productos agrícolas	27,282
100	IPP. Productos ganaderos	33,453
VR	Insumo de Agua y Cloacas	
101	Caño de PVC Cloacal Clase 4	13,267
102	Ramal PVC 45º	12,533
103	Cañería de PVC Clase 6	12,765
104	Cañería de PVC Clase 10	13,705
105	Tubos de encamisados	14,722
106	Válvulas esclusas	14,009
107	Válvulas mariposas	14,658
108	Hidrante a bola con base	9,650
109	Hidrante a resorte con base	9,751
110	Tubo de polietileno	8,522
111	Llave de paso con válvula de retención	20,070
112	Racord para caño de PEAD	16,676
113	Tapa de brasero	11,356
114	Bombas sumergibles (80 m ³ /h-45 mts.)	9,004
115	Bombas sumergibles (50 m ³ /h-47 mts.)	8,986
116	Bombas cloacales (40 l/s -20 m.)	7,722
117	Bombas cloacales (510 l/s - 100 m.)	7,727
118	Marco y tapa de Hº Fº	16,339

REDETERMINACIÓN DE PRECIOS DE CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA
Valores de referencia

VR	Insumo de Agua y Cloacas	Feb-19
119	Caños de hierro ductil	13,853
120	Caños de polietileno corrugado diam. 500 mm	10,810
121	Caños de polietileno corrugado diam. 800 mm	10,347
122	Cañerías de PRFV clase 6 de 500 mm	14,397
123	Cañerías de PRFV clase 6 de 800 mm	14,277
124	Cañerías de PRFV clase 10 de 500 mm	14,333
125	Cañerías de PRFV clase 10 de 800 mm	14,277
126	Euro. Base dic 01=1,000	46,631
VR	Mano de obra - Res. MIVSP N° 553	
178	Ayudante	20,683
179	Oficial	21,209
180	Oficial especializado	21,197
181	Medio oficial	21,092

(*) Estos valores se expresan en porcentaje, y no en forma de índice.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
2019 - Año del centenario del nacimiento de Eva María Duarte de Perón

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número:

Referencia: Anexo I

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 4 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE JEFATURA DE GABINETE DE MINISTROS BS AS,
ou=SUBSECRETARIA para la MODERNIZACION DEL ESTADO, serialNumber=CUIT 30715471511
Date: 2019.05.10 16:22:34 -03'00'

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE
JEFATURA DE GABINETE DE MINISTROS BS AS,
ou=SUBSECRETARIA para la MODERNIZACION DEL
ESTADO, serialNumber=CUIT 30715471511
Date: 2019.05.10 16:22:34 -03'00'

REDETERMINACIÓN DE PRECIOS DE CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA

Valores de referencia correspondientes a : febrero-2019

Síntesis

a) Variaciones

Comportamiento	Cantidad	Promedio (en %)	Desvío (en %)	Coef. Variación (en %)
Incremento	108	2,75	2,33	0,85
Sin cambio	17	-	-	-
Descenso	7	-1,3	2,3	1,7
Total	132	2,18	2,49	1,14

b) Variaciones según rangos

Rango	Incremento	Sin cambio	Descenso
< 1%	19		6
1% y 2%	19		-
2% y 5%	60		-
5% y 10%	9		1
10% y 15%	-		-
15% y 20%	1		-
20% y 25%	-		-
25% y 30%	-		-
> 30%	-		-
Total	108	17	7

19,99 Mayor Incremento
-6,47 Mayor Descenso

c) Principales variaciones

Principales incrementos mensuales (en %)

VR	Materiales	feb-19
87	Costo Kw/Hora	19,99
55	Maderas de cedro	7,86
21	Cables de acero	6,96
16	Baldosas y tejas cerámicas	6,80
14	Baldosas graníticas	6,79
118	Marco y Tapa de Hº Fº para bocas de registro (vereda y pavimento)	6,11
2	Aceros	6,09
126	Euro	5,33
113	Tapa de brasero de resina termoplastica para valvula esclusa	5,25
40	Dólar	5,18

Principales incrementos (en %) (acumulado del año)

VR	Materiales	feb-19
87	Costo Kw/Hora	23,97
16	Baldosas y tejas cerámicas	8,25
14	Baldosas graníticas	8,15
55	Maderas de cedro	7,86
30	Cemento a granel	7,41
24	Bloques de Hº Sº	7,38
24 bis	Caños de Hº Sº	7,38
72	Material cementicio símil piedra para frente	6,83
31	Cementos y cales	6,83
10	Artefactos de losa para baño	6,77

Principales incrementos últimos 12 meses (en %)

VR	Materiales	feb-19
27	Caños de acero	121,17
64	Polycarbonato	114,74
105	Tubos de encamisados para pozos profundos	108,94
40	Dólar	101,99
2 bis	Aceros	101,92
58	Material dieléctrico	99,86
5	Aislador orgánico	99,86
25	Caños de PVC	99,07
89	Mezcla 70/30	96,43
85	Amortización equipo nacional	96,33

d) Mano de obra

No se producen cambios con respecto al mes anterior.

Cantidad de VR estimados según fuente de información

Fuente	VR estimado
INDEC	108
CABA	15
UOCRA	4
Ley Fiscal PBA	2
Ley IVA	1
Banco Nación	2
Total	132



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
2019 - Año del centenario del nacimiento de Eva María Duarte de Perón

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número:

Referencia: Anexo II

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE JEFATURA DE GABINETE DE MINISTROS BS AS,
ou=SUBSECRETARIA para la MODERNIZACION DEL ESTADO, serialNumber=CUIT 30715471511
Date: 2019.05.10 16:23:10 -03'00'

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE
JEFATURA DE GABINETE DE MINISTROS BS AS,
ou=SUBSECRETARIA para la MODERNIZACION DEL
ESTADO, serialNumber=CUIT 30715471511
Date: 2019.05.10 16:23:11 -03'00'