G O B I E R N O DE LA P R O V I N C I A DE B U E N O S A I R E S
2020 - Año del Bicentenario de la Provincia de Buenos Aires

Resolución

Número: RESO-2020-404-GDEBA-MIYSPGP

LA PLATA, BUENOS AIRES
Jueves 4 de Junio de 2020

Referencia: Nº EX-2020-07543114-GDEBA-DPTLMIYSPGP , Tabla de Valores y Precios de referencia.

VISTO el expediente Nº EX-2020-07543114-GDEBA-DPTLMIYSPGP y conforme lo previsto por el artículo 4° del Decreto Nº 2.113/02, la Resolución Nº 404/07 del entonces Ministerio de Infraestructura, Vivienda y Servicios Públicos y sus modificatorias Resoluciónes Nº 878/11, 972/11 y 475/16, los Contratos de Obra Pública regidos por la Ley Nº 6.021 redeterminarán sus montos con ajuste a la Tabla de Valores y Precios de referencia, y

CONSIDERANDO:

Que el artículo 4° del Decreto Nº 2.113/02, establece que los valores de referencia a utilizar en las redeterminaciones de precios, serán confeccionados por la Dirección de Estadística del Ministerio de Economía de la Provincia de Buenos Aires;

Que por la Resolución Nº 475/16 se modificó el artículo 7º de la Resolución Nº 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 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 Ciudad Autónoma de Buenos Aires;

Que el Director de Estadísticas Económicas del Ministerio de Hacienda y Finanzas ha remitido a esta cartera ministerial los valores de referencia procesados por la citada Dirección correspondiente a los meses de septiembre, octubre, noviembre y diciembre 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 toma conocimiento la Comisión de Precios de este Ministerio;

Que en consecuencia deviene su aprobación conforme lo dispuesto en el artículo 7° de la Resolución N° 404/07, modificada por su similar Nº 475/16;

Que han tomado intervención de su competencia Asesoría General de Gobierno, Contaduría General de la Provincia y Fiscalía de Estado;

Que la presente medida se dicta en uso de las atribuciones conferidas por el artículo 26 de la Ley N° 15.164 y 7° de la Resolución N° 404/07 - modificada por Resolución N° 475/16;

Por ello,

EL MINISTRO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLIOS

DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

RESUELVE

ARTÍCULO 1°. Aprobar las Tablas de Valores y Precios de Referencia confeccionadas por la Dirección de Estadísticas Económicas del Ministerio de Hacienda y Finanzas de la Provincia de Buenos Aires, correspondiente a los meses de septiembre, octubre, noviembre y diciembre de 2019, aplicables a los contratos de Obra Pública regidos por la Ley Nº 6.021 y sus modificatorias, para la redeterminación de precios, conforme a lo previsto por el Decreto Nº 2.113/02, el artículo 4° de la Resolución Nº 553/06 y el artículo 7° de la Resolución Nº 404/07 (modificada por Resoluciones Nº 878/11, 972/11 y 475/16), con excepción de los Contratos de Concesión de Obra, que agregados como IF-2020-07552168-GDEBA-DPRPOPMIYSPGP, IF-2020-07552193-GDEBA-DPRPOPMIYSPGP, IF-2020-07552220-GDEBA-DPRPOPMIYSPGP y IF-2020-07552252-GDEBA-DPRPOPMIYSPGP, forman parte integrante de la presente.

ARTÍCULO 2°. 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 SIMONE Agustín Pablo
Date: 2020.06.04 15:03:29 ART
Location: Provincia de Buenos Aires

Agustín Pablo Simone
Ministro
Ministerio de Infraestructura y Servicios Públicos

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 DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715471511
Date: 2020.06.04 15:03:34 -03'00'

REDETERMINACIÓN DE PRECIOS DE CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA

Valores de referencia

VR	Materiales	sep-19
1	Acero inoxidable	78,017
2	Aceros	91,582
2 bis	Aceros en barra	117,080
3	Agregados pétreos cuarcíticos	32,946
4	Agregados pétreos graníticos	58,719
5	Aislador orgánico	51,271
6	Aislante hidraúlico	119,573
7	Alfombra	69,707
8	Arcilla expandida	36,290
9	Arena argentina	61,814
10	Artefactos de losa para baño	113,261
11	Asfaltos	84,643
12	Asfaltos con polímeros	70,457
13	Baldosas calcáreas	34,520
14	Baldosas graníticas	36,723
15	Baldosas de goma	55,901
16	Baldosas y tejas cerámicas	18,105
17	Baranda flex bean	66,263
18	Baterías de acumulación	45,361
19	Bentonita	21,304
20	Bloque de medición	46,496
21	Cables de acero	118,511
22	Caños de Hº Aº	67,344
23	Caños de Hº Fº	66,184
24	Bloques de Hº Sº	69,697
24 bis	Caños de Hº Sº	79,919
25	Caños de PVC	106,394
26	Caños de polietileno	44,005
27	Caños de acero	66,840
28	Chapa de fibrocemento	70,042
29	Caños de PRFV	114,658
30	Cemento a granel	54,872
31	Cemento en bolsa	52,231
31bis	Cal hidráulica hidratada	43,057
32	Cerámica para piso y revestimiento esmaltado	44,602
33	Chapas de aluminio	64,650
34	Chapas galvanizadas	66,886
35	Chapas metálicas	74,090

REDETERMINACIÓN DE PRECIOS DE CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA
Valores de referencia

VR	Materiales	sep-19
36	Chapas y conductores de cobre	93,507
37	Conductor de aluminio - acero	74,767
38	Conjunto terminal	39,131
39	Contador de descarga	35,201
40	Dólar	58,210
41	Equipo de teleprotección	67,770
42	Equipo rectificador para protección catódica	28,913
43	Celdas p/transformadores de potencia de 33 Kw.	58,856
44	Gaviones	42,047
45	Generador eólico	38,760
46	Geotextiles	66,647
47	Iluminación	51,651
48	Caño polipropileno c/termofusión	27,870
49	INDEC - Nivel general IPIM	38,003
50	Interruptores	39,132
51	Inversores de carga	42,506
52	Juego de grifería	56,671
53	Ladrillo cerámico	25,277
54	Ladrillo común	25,665
55	Maderas de cedro	34,932
56	Maderas para encofrado	48,382
57	Mármoles y granitos	57,321
58	Material dieléctrico	52,573
59	Metales no ferrosos	121,393
60	Morsetería	61,262
61	Panel solar fotovoltaíco	41,460
62	Pino paraná nacional	38,921
63	Pinturas	31,024
64	Policarbonato	62,942
65	Poste de alambrado	57,018
66	Poste de eucalipto creosotado	42,758
67	Regulador de carga	40,335
68	Revestimiento para cañería de gas	38,317
69	Seccionadores	30,097
70	Transporte automotor de asfalto	25,327
71	Suelo seleccionado	32,510
72	Material cementicio símil piedra para frente	34,496
73	Tableros de roca de yeso	30,680
74	Transformadores	79,395
75	Tubos y válvulas de acero	94,051
76	Poliestireno expandido	87,258
77	Vidrios	31,472

REDETERMINACIÓN DE PRECIOS DE CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA
Valores de referencia

VR		Transporte	sep-19
82		Transporte automotor de carga general	27,659
83		Transporte ferroviario	33,902
VR		**Equipos**	
84		Amortización equipo importado	45,079
85		Amortización equipo nacional	24,806
85 bis		Amortización equipo nacional combinado	46,182
VR		**Energía, combustibles y lubricantes**	
86		Aceites lubricantes y grasas	56,219
87		Costo Kw /Hora	40,193
88		Gas oil	52,708
89		Mezcla 70/30	151,478
90		Naftas	30,347
VR		**Otros**	
91		Gastos generales	65,770
92	(*)	Gasto financiero	9,70%
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	35,915
95		Agregado pétreo 6-20mm	39,387
96		Material termoplástico	73,717
97		IPIB. Productos agrícolas	36,191
98		IPIB. Productos ganaderos	44,679
99		IPP. Productos agrícolas	36,342
100		IPP. Productos ganaderos	44,562
VR		**Insumo de Agua y Cloacas**	
101		Caño de PVC Cloacal Clase 4	17,670
102		Ramal PVC 45º	16,273
103		Cañeria de PVC Clase 6	17,002
104		Cañeria de PVC Clase 10	18,253
105		Tubos de encamisados	22,132
106		Válvulas esclusas	20,655
107		Válvulas mariposas	21,612
108		Hidrante a bola con base	14,149
109		Hidrante a resorte con base	14,296
110		Tubo de polietileno	11,148
111		Llave de paso con válvula de retención	28,977
112		Racord para caño de PEAD	24,587
113		Tapa de brasero	14,187
114		Bombas sumergibles (80 m3/h-45 mts.)	11,793
115		Bombas sumergibles (50 m3/h-47 mts.)	11,770
116		Bombas cloacales (40 l/s -20 m.)	10,114
117		Bombas cloacales (510 l/s - 100 m.)	10,122
118		Marco y tapa de Hº Fº	23,668

REDETERMINACIÓN DE PRECIOS DE CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA
Valores de referencia

VR	Insumo de Agua y Cloacas	sep-19
119	Caños de hierro ductil	21,441
120	Caños de polietileno corrugado diam. 500 mm	14,140
121	Caños de polietileno corrugado diam. 800 mm	13,534
122	Cañerias de PRFV clase 6 de 500 mm	22,140
123	Cañerias de PRFV clase 6 de 800 mm	21,955
124	Cañerias de PRFV clase 10 de 500 mm	22,042
125	Cañerias de PRFV clase 10 de 800 mm	21,954
126	Euro. Base dic 01=1,000	65,176
VR	**Mano de obra - Res. MIVSP Nº 553**	
178	Ayudante	27,589
179	Oficial	28,291
180	Oficial especializado	28,275
181	Medio oficial	28,135

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

G O B I E R N O DE LA P R O V I N C I A DE B U E N O S A I R E S
2020 - Año del Bicentenario de la Provincia de Buenos Aires

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número: IF-2020-07552168-GDEBA-DPRPOPMIYSPGP

LA PLATA, BUENOS AIRES
Jueves 23 de Abril de 2020

Referencia: VR Septiembre 2019

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 DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715471511
Date: 2020.04.23 15:22:01 -03'00'

Gustavo Zanabria
Director Provincial
Dirección Provincial de Redeterminación de Precios de Obra Pública
Ministerio de Infraestructura y Servicios Públicos

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 DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715471511
Date: 2020.04.23 15:22:02 -03'00'

REDETERMINACIÓN DE PRECIOS DE CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA
Valores de Referencia

VR	Materiales	oct-19
1	Acero inoxidable	78,017
2	Aceros	94,823
2 bis	Aceros en barra	117,586
3	Agregados pétreos cuarcíticos	33,769
4	Agregados pétreos graníticos	60,186
5	Aislador orgánico	52,138
6	Aislante hidraúlico	125,116
7	Alfombra	70,246
8	Arcilla expandida	42,440
9	Arena argentina	62,267
10	Artefactos de losa para baño	116,448
11	Asfaltos	88,184
12	Asfaltos con polímeros	73,405
13	Baldosas calcáreas	35,547
14	Baldosas graníticas	36,820
15	Baldosas de goma	57,579
16	Baldosas y tejas cerámicas	19,520
17	Baranda flex bean	68,490
18	Baterías de acumulación	47,937
19	Bentonita	21,304
20	Bloque de medición	48,380
21	Cables de acero	121,790
22	Caños de Hº Aº	69,117
23	Caños de Hº Fº	66,183
24	Bloques de Hº Sº	73,084
24 bis	Caños de Hº Sº	83,803
25	Caños de PVC	109,750
26	Caños de polietileno	45,153
27	Caños de acero	67,415
28	Chapa de fibrocemento	70,042
29	Caños de PRFV	116,511
30	Cemento a granel	59,628
31	Cemento en bolsa	54,698
31bis	Cal hidráulica hidratada	45,144
32	Cerámica para piso y revestimiento esmaltado	45,932
33	Chapas de aluminio	66,195
34	Chapas galvanizadas	69,134
35	Chapas metálicas	76,581

REDETERMINACIÓN DE PRECIOS DE CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA
Valores de Referencia

VR	Materiales	oct-19
36	Chapas y conductores de cobre	96,784
37	Conductor de aluminio - acero	77,388
38	Conjunto terminal	40,502
39	Contador de descarga	36,518
40	Dólar	60,200
41	Equipo de teleprotección	68,944
42	Equipo rectificador para protección catódica	30,935
43	Celdas p/transformadores de potencia de 33 Kw.	61,241
44	Gaviones	42,522
45	Generador eólico	40,961
46	Geotextiles	66,647
47	Iluminación	55,916
48	Caño polipropileno c/termofusión	28,425
49	INDEC - Nivel general IPIM	39,371
50	Interruptores	40,597
51	Inversores de carga	44,098
52	Juego de grifería	57,260
53	Ladrillo cerámico	25,128
54	Ladrillo común	26,453
55	Maderas de cedro	34,932
56	Maderas para encofrado	48,523
57	Mármoles y granitos	58,618
58	Material dieléctrico	53,461
59	Metales no ferrosos	124,130
60	Morsetería	63,756
61	Panel solar fotovoltaíco	43,815
62	Pino paraná nacional	39,310
63	Pinturas	31,315
64	Policarbonato	65,741
65	Poste de alambrado	57,588
66	Poste de eucalipto creosotado	43,186
67	Regulador de carga	42,626
68	Revestimiento para cañería de gas	38,689
69	Seccionadores	31,223
70	Transporte automotor de asfalto	26,213
71	Suelo seleccionado	32,510
72	Material cementicio símil piedra para frente	36,125
73	Tableros de roca de yeso	31,031
74	Transformadores	83,659
75	Tubos y válvulas de acero	102,813
76	Poliestireno expandido	88,140
77	Vidrios	32,925

REDETERMINACIÓN DE PRECIOS DE CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA
Valores de Referencia

VR	Transporte		oct-19
82	Transporte automotor de carga general		28,627
83	Transporte ferroviario		35,089
VR	**Equipos**		
84	Amortización equipo importado		46,458
85	Amortización equipo nacional		25,565
85 bis	Amortización equipo nacional combinado		47,595
VR	**Energía, combustibles y lubricantes**		
86	Aceites lubricantes y grasas		58,572
87	Costo Kw/Hora		40,378
88	Gas oil		54,912
89	Mezcla 70/30		162,512
90	Naftas		31,519
VR	**Otros**		
91	Gastos generales		69,457
92	(*)	Gasto financiero	9,74%
93	(*)	Gastos impositivos - IVA	21,00%
93.a	(*)	Gastos impositivos - Ingresos Brutos, Construcción	2,50%
93.b	(*)	Gastos impositivos - Ingresos Brutos, Servicios de	3,50%
VR	**Nuevos materiales**		
94	Arena de trituración		36,416
95	Agregado pétreo 6-20mm		40,371
96	Material termoplástico		76,024
97	IPIB. Productos agrícolas		38,033
98	IPIB. Productos ganaderos		46,952
99	IPP. Productos agrícolas		38,192
100	IPP. Productos ganaderos		46,830
VR	**Insumo de Agua y Cloacas**		
101	Caño de PVC Cloacal Clase 4		17,987
102	Ramal PVC 45º		16,513
103	Cañeria de PVC Clase 6		17,307
104	Cañeria de PVC Clase 10		18,581
105	Tubos de encamisados		22,717
106	Válvulas esclusas		22,580
107	Válvulas mariposas		23,625
108	Hidrante a bola con base		14,481
109	Hidrante a resorte con base		14,632
110	Tubo de polietileno		11,438
111	Llave de paso con válvula de retención		27,320
112	Racord para caño de PEAD		26,878
113	Tapa de brasero		14,332
114	Bombas sumergibles (80 m3/h-45 mts.)		12,399
115	Bombas sumergibles (50 m3/h-47 mts.)		12,374
116	Bombas cloacales (40 l/s -20 m.)		10,634
117	Bombas cloacales (510 l/s - 100 m.)		10,642
118	Marco y tapa de Hº Fº		23,668

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

REDETERMINACIÓN DE PRECIOS DE CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA
Valores de Referencia

VR	Insumo de Agua y Cloacas	oct-19
119	Caños de hierro ductil	21,440
120	Caños de polietileno corrugado diam. 500 mm	14,509
121	Caños de polietileno corrugado diam. 800 mm	13,887
122	Cañerias de PRFV clase 6 de 500 mm	22,498
123	Cañerias de PRFV clase 6 de 800 mm	22,309
124	Cañerias de PRFV clase 10 de 500 mm	22,398
125	Cañerias de PRFV clase 10 de 800 mm	22,309
126	Euro. Base dic 01=1,000	66,209
VR	**Mano de obra - Res. MIVSP N° 553**	
178	Ayudante	29,745
179	Oficial	30,501
180	Oficial especializado	30,483
181	Medio oficial	30,334

G O B I E R N O DE LA P R O V I N C I A DE B U E N O S A I R E S
2020 - Año del Bicentenario de la Provincia de Buenos Aires

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número: IF-2020-07552193-GDEBA-DPRPOPMIYSPGP

LA PLATA, BUENOS AIRES
Jueves 23 de Abril de 2020

Referencia: VR Octubre 2019

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 DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715471511
Date: 2020.04.23 15:22:24 -03'00'

Gustavo Zanabria
Director Provincial
Dirección Provincial de Redeterminación de Precios de Obra Pública
Ministerio de Infraestructura y Servicios Públicos

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 DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715471511
Date: 2020.04.23 15:22:24 -03'00'

REDETERMINACIÓN DE PRECIOS DE CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA
Valores de Referencia

VR	Materiales	nov-19
1	Acero inoxidable	84,236
2	Aceros	102,468
2 bis	Aceros en barra	125,072
3	Agregados pétreos cuarcíticos	34,894
4	Agregados pétreos graníticos	62,191
5	Aislador orgánico	54,504
6	Aislante hidraúlico	125,744
7	Alfombra	72,664
8	Arcilla expandida	42,440
9	Arena argentina	64,343
10	Artefactos de losa para baño	125,916
11	Asfaltos	93,720
12	Asfaltos con polímeros	78,014
13	Baldosas calcáreas	36,554
14	Baldosas graníticas	39,569
15	Baldosas de goma	59,148
16	Baldosas y tejas cerámicas	21,104
17	Baranda flex bean	70,418
18	Baterías de acumulación	52,503
19	Bentonita	21,304
20	Bloque de medición	50,512
21	Cables de acero	125,825
22	Caños de Hº Aº	72,618
23	Caños de Hº Fº	66,183
24	Bloques de Hº Sº	76,001
24 bis	Caños de Hº Sº	87,148
25	Caños de PVC	114,128
26	Caños de polietileno	47,471
27	Caños de acero	71,157
28	Chapa de fibrocemento	73,476
29	Caños de PRFV	128,358
30	Cemento a granel	64,819
31	Cemento en bolsa	59,030
31bis	Cal hidráulica hidratada	46,456
32	Cerámica para piso y revestimiento esmaltado	47,711
33	Chapas de aluminio	67,695
34	Chapas galvanizadas	71,080
35	Chapas metálicas	78,736

REDETERMINACIÓN DE PRECIOS DE CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA
Valores de Referencia

VR	Materiales	nov-19
36	Chapas y conductores de cobre	100,047
37	Conductor de aluminio - acero	79,997
38	Conjunto terminal	41,868
39	Contador de descarga	37,528
40	Dólar	62,190
41	Equipo de teleprotección	75,312
42	Equipo rectificador para protección catódica	30,873
43	Celdas p/transformadores de potencia de 33 Kw.	63,939
44	Gaviones	43,744
45	Generador eólico	44,863
46	Geotextiles	69,915
47	Iluminación	53,522
48	Caño polipropileno c/termofusión	29,933
49	INDEC - Nivel general IPIM	41,498
50	Interruptores	41,719
51	Inversores de carga	45,317
52	Juego de grifería	60,054
53	Ladrillo cerámico	25,635
54	Ladrillo común	27,215
55	Maderas de cedro	38,914
56	Maderas para encofrado	50,471
57	Mármoles y granitos	61,156
58	Material dieléctrico	55,888
59	Metales no ferrosos	129,554
60	Morsetería	68,541
61	Panel solar fotovoltaíco	47,988
62	Pino paraná nacional	43,610
63	Pinturas	34,040
64	Policarbonato	64,358
65	Poste de alambrado	63,887
66	Poste de eucalipto creosotado	47,910
67	Regulador de carga	46,686
68	Revestimiento para cañería de gas	41,215
69	Seccionadores	32,086
70	Transporte automotor de asfalto	27,419
71	Suelo seleccionado	33,968
72	Material cementicio símil piedra para frente	38,986
73	Tableros de roca de yeso	32,219
74	Transformadores	87,636
75	Tubos y válvulas de acero	108,751
76	Poliestireno expandido	89,232
77	Vidrios	33,971

REDETERMINACIÓN DE PRECIOS DE CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA
Valores de Referencia

VR	Transporte	nov-19
82	Transporte automotor de carga general	29,944
83	Transporte ferroviario	36,703
VR	**Equipos**	
84	Amortización equipo importado	48,125
85	Amortización equipo nacional	26,482
85 bis	Amortización equipo nacional combinado	49,303
VR	**Energía, combustibles y lubricantes**	
86	Aceites lubricantes y grasas	62,249
87	Costo Kw/Hora	40,457
88	Gas oil	59,220
89	Mezcla 70/30	170,258
90	Naftas	33,613
VR	**Otros**	
91	Gastos generales	71,227
92	(*) Gasto financiero	10,68%
93	(*) Gastos impositivos - IVA	21,00%
93.a	(*) Gastos impositivos - Ingresos Brutos, Construcción	2,50%
93.b	(*) Gastos impositivos - Ingresos Brutos, Servicios de	3,50%
VR	**Nuevos materiales**	
94	Arena de trituración	38,767
95	Agregado pétreo 6-20mm	41,716
96	Material termoplástico	80,334
97	IPIB. Productos agrícolas	39,011
98	IPIB. Productos ganaderos	48,159
99	IPP. Productos agrícolas	39,173
100	IPP. Productos ganaderos	48,034
VR	**Insumo de Agua y Cloacas**	
101	Caño de PVC Cloacal Clase 4	18,497
102	Ramal PVC 45º	16,925
103	Cañeria de PVC Clase 6	17,798
104	Cañeria de PVC Clase 10	19,108
105	Tubos de encamisados	23,102
106	Válvulas esclusas	23,884
107	Válvulas mariposas	24,990
108	Hidrante a bola con base	15,329
109	Hidrante a resorte con base	15,489
110	Tubo de polietileno	12,026
111	Llave de paso con válvula de retención	27,320
112	Racord para caño de PEAD	28,430
113	Tapa de brasero	14,460
114	Bombas sumergibles (80 m3/h-45 mts.)	12,807
115	Bombas sumergibles (50 m3/h-47 mts.)	12,781
116	Bombas cloacales (40 l/s -20 m.)	10,984
117	Bombas cloacales (510 l/s - 100 m.)	10,992
118	Marco y tapa de Hº Fº	25,199

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

REDETERMINACIÓN DE PRECIOS DE CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA
Valores de Referencia

VR	Insumo de Agua y Cloacas	nov-19
119	Caños de hierro ductil	21,440
120	Caños de polietileno corrugado diam. 500 mm	15,254
121	Caños de polietileno corrugado diam. 800 mm	14,600
122	Cañerias de PRFV clase 6 de 500 mm	24,786
123	Cañerias de PRFV clase 6 de 800 mm	24,578
124	Cañerias de PRFV clase 10 de 500 mm	24,676
125	Cañerias de PRFV clase 10 de 800 mm	24,578
126	Euro. Base dic 01=1,000	68,275
VR	**Mano de obra - Res. MIVSP N° 553**	
178	Ayudante	31,530
179	Oficial	32,331
180	Oficial especializado	32,312
181	Medio oficial	32,154

G O B I E R N O DE LA P R O V I N C I A DE B U E N O S A I R E S
2020 - Año del Bicentenario de la Provincia de Buenos Aires

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número: IF-2020-07552220-GDEBA-DPRPOPMIYSPGP

LA PLATA, BUENOS AIRES
Jueves 23 de Abril de 2020

Referencia: VR Noviembre 2019

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 DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715471511
Date: 2020.04.23 15:22:48 -03'00'

Gustavo Zanabria
Director Provincial
Dirección Provincial de Redeterminación de Precios de Obra Pública
Ministerio de Infraestructura y Servicios Públicos

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 DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715471511
Date: 2020.04.23 15:22:48 -03'00'

REDETERMINACIÓN DE PRECIOS DE CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA
Valores de Referencia

VR	Materiales	dic-19
1	Acero inoxidable	85,778
2	Aceros	102,207
2 bis	Aceros en barra	126,216
3	Agregados pétreos cuarcíticos	34,677
4	Agregados pétreos graníticos	61,805
5	Aislador orgánico	54,926
6	Aislante hidraúlico	129,319
7	Alfombra	74,064
8	Arcilla expandida	42,440
9	Arena argentina	65,283
10	Artefactos de losa para baño	135,727
11	Asfaltos	101,509
12	Asfaltos con polímeros	84,497
13	Baldosas calcáreas	37,636
14	Baldosas graníticas	41,067
15	Baldosas de goma	60,154
16	Baldosas y tejas cerámicas	21,780
17	Baranda flex bean	71,599
18	Baterías de acumulación	52,503
19	Bentonita	21,304
20	Bloque de medición	51,154
21	Cables de acero	126,165
22	Caños de Hº Aº	75,732
23	Caños de Hº Fº	67,161
24	Bloques de Hº Sº	79,948
24 bis	Caños de Hº Sº	91,674
25	Caños de PVC	115,269
26	Caños de polietileno	47,337
27	Caños de acero	71,853
28	Chapa de fibrocemento	77,728
29	Caños de PRFV	134,141
30	Cemento a granel	69,928
31	Cemento en bolsa	60,329
31bis	Cal hidráulica hidratada	47,894
32	Cerámica para piso y revestimiento esmaltado	48,860
33	Chapas de aluminio	68,264
34	Chapas galvanizadas	72,272
35	Chapas metálicas	80,056

REDETERMINACIÓN DE PRECIOS DE CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA
Valores de Referencia

VR	Materiales	dic-19
36	Chapas y conductores de cobre	101,861
37	Conductor de aluminio - acero	81,447
38	Conjunto terminal	42,627
39	Contador de descarga	38,679
40	Dólar	62,687
41	Equipo de teleprotección	75,257
42	Equipo rectificador para protección catódica	30,887
43	Celdas p/transformadores de potencia de 33 Kw.	64,751
44	Gaviones	44,522
45	Generador eólico	44,863
46	Geotextiles	73,960
47	Iluminación	52,455
48	Caño polipropileno c/termofusión	30,584
49	INDEC - Nivel general IPIM	43,033
50	Interruptores	42,999
51	Inversores de carga	46,706
52	Juego de grifería	64,311
53	Ladrillo cerámico	25,941
54	Ladrillo común	27,336
55	Maderas de cedro	38,914
56	Maderas para encofrado	51,638
57	Mármoles y granitos	63,509
58	Material dieléctrico	56,320
59	Metales no ferrosos	129,795
60	Morsetería	68,336
61	Panel solar fotovoltaíco	47,988
62	Pino paraná nacional	45,318
63	Pinturas	34,008
64	Policarbonato	65,018
65	Poste de alambrado	66,389
66	Poste de eucalipto creosotado	49,786
67	Regulador de carga	46,686
68	Revestimiento para cañería de gas	41,475
69	Seccionadores	33,070
70	Transporte automotor de asfalto	28,790
71	Suelo seleccionado	34,851
72	Material cementicio símil piedra para frente	39,844
73	Tableros de roca de yeso	34,322
74	Transformadores	88,252
75	Tubos y válvulas de acero	108,751
76	Poliestireno expandido	89,399
77	Vidrios	35,070

REDETERMINACIÓN DE PRECIOS DE CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA
Valores de Referencia

VR	Transporte		dic-19
82	Transporte automotor de carga general		31,441
83	Transporte ferroviario		38,538
VR	**Equipos**		
84	Amortización equipo importado		48,571
85	Amortización equipo nacional		26,727
85 bis	Amortización equipo nacional combinado		49,759
VR	**Energía, combustibles y lubricantes**		
86	Aceites lubricantes y grasas		67,422
87	Costo Kw/Hora		40,479
88	Gas oil		64,953
89	Mezcla 70/30		182,422
90	Naftas		37,055
VR	**Otros**		
91	Gastos generales		72,973
92	Gasto financiero	(*)	11,02%
93	Gastos impositivos - IVA	(*)	21,00%
93.a	Gastos impositivos - Ingresos Brutos, Construcción	(*)	2,50%
93.b	Gastos impositivos - Ingresos Brutos, Servicios de	(*)	3,50%
VR	**Nuevos materiales**		
94	Arena de trituración		39,281
95	Agregado pétreo 6-20mm		41,457
96	Material termoplástico		82,411
97	IPIB. Productos agrícolas		39,203
98	IPIB. Productos ganaderos		48,397
99	IPP. Productos agrícolas		39,366
100	IPP. Productos ganaderos		48,271
VR	**Insumo de Agua y Cloacas**		
101	Caño de PVC Cloacal Clase 4		18,890
102	Ramal PVC 45º		17,235
103	Cañeria de PVC Clase 6		18,176
104	Cañeria de PVC Clase 10		19,514
105	Tubos de encamisados		23,095
106	Válvulas esclusas		23,884
107	Válvulas mariposas		24,990
108	Hidrante a bola con base		15,392
109	Hidrante a resorte con base		15,552
110	Tubo de polietileno		11,992
111	Llave de paso con válvula de retención		28,537
112	Racord para caño de PEAD		28,430
113	Tapa de brasero		14,702
114	Bombas sumergibles (80 m3/h-45 mts.)		13,101
115	Bombas sumergibles (50 m3/h-47 mts.)		13,074
116	Bombas cloacales (40 l/s -20 m.)		11,235
117	Bombas cloacales (510 l/s - 100 m.)		11,244
118	Marco y tapa de Hº Fº		25,623

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

REDETERMINACIÓN DE PRECIOS DE CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA
Valores de Referencia

VR	Insumo de Agua y Cloacas	dic-19
119	Caños de hierro ductil	21,757
120	Caños de polietileno corrugado diam. 500 mm	15,211
121	Caños de polietileno corrugado diam. 800 mm	14,559
122	Cañerias de PRFV clase 6 de 500 mm	25,902
123	Cañerias de PRFV clase 6 de 800 mm	25,685
124	Cañerias de PRFV clase 10 de 500 mm	25,787
125	Cañerias de PRFV clase 10 de 800 mm	25,685
126	Euro. Base dic 01=1,000	68,373
VR	**Mano de obra - Res. MIVSP N° 553**	
178	Ayudante	31,530
179	Oficial	32,331
180	Oficial especializado	32,312
181	Medio oficial	32,154

G O B I E R N O DE LA P R O V I N C I A DE B U E N O S A I R E S
2020 - Año del Bicentenario de la Provincia de Buenos Aires

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número: IF-2020-07552252-GDEBA-DPRPOPMIYSPGP

LA PLATA, BUENOS AIRES
Jueves 23 de Abril de 2020

Referencia: VR Diciembre 2019

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 DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715471511
Date: 2020.04.23 15:23:16 -03'00'

Gustavo Zanabria
Director Provincial
Dirección Provincial de Redeterminación de Precios de Obra Pública
Ministerio de Infraestructura y Servicios Públicos

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 DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715471511
Date: 2020.04.23 15:23:17 -03'00'