

ANEXO VI (Tabla de Valores de Referencia de los Materiales, Mano de Obra, Transporte, Equipos, Energía, Combustible y Lubricantes, Gastos Generales, Gastos Financieros y Gastos Impositivos)

VR	Materiales	Fuente	Descripción	Código
1	Acero inoxidable	INDEC	Mesadas de acero inoxidable lisa	42999-62
2	Aceros	INDEC	Hierros y aceros en formas básicas	27101 (con ponderación de 70% para los nacionales y de 30% para los importados)
2 bis	Aceros en barra	INDEC	Acero aletado conformado en barra	41242-11
3	Agregados pétreos cuarcíticos	INDEC	Piedras	1410 15320-1
4	Agregados pétreos graníticos	INDEC	Piedras	1410 15320-1
5	Aislador orgánico	INDEC	Resinas plásticas	2413 34740-1
6	Aislante hidráulico	INDEC	Membrana asfática c/ folio de aluminio	37930-11
7	Alfombra	INDEC	Alfombra de pelo cortado de material sintético	27230-11
8	Arcilla expandida	INDEC	Arcilla expandida	15400-11
9	Arena argentina	INDEC	Arena fina	15310-11
10	Artefactos de losa para baño	INDEC	Artefactos sanitarios	2691 37210-1
11	Asfaltos	Dirección Nacional de Vialidad -Precio o índice mensual de la Tabla 1 - Valores de insumos para la redeterminación de precios	Cementos asfálticos C.A.	80
12	Asfaltos con polímeros	Dirección Nacional de Vialidad -Precio o índice mensual de la Tabla 1 - Valores de insumos para la redeterminación de precios	Asfaltos modificados c/polímeros.	83
13	Baldosas calcáreas	INDEC	Loseta calcárea para vereda	37540-32
14	Baldosas graníticas	INDEC	Mosaico granítico	37540-11
15	Baldosas de goma	INDEC	Polímeros del cloruro de vinilo	2413 34730-1
16	Baldosas y tejas cerámicas	INDEC	Baldosas cerámicas	2693 37370-1
17	Baranda flex bean	INDEC	Chapas metálicas	2899 42999-2
18	Baterías de acumulación	INDEC	Acumuladores eléctricos	3140 46420-1
19	Bentonita	INDEC	Arcillas	1410 15400-1
20	Bloque de medición	INDEC	Motores eléctricos y Equip. AªAª	Dec.1295/02 inc. i)
21	Cables de acero	INDEC	Alambres de acero	2710 41263-1
22	Caños de Hª Aª	INDEC	Artículos pretensados	2695 37540-2
23	Caños de Hª Fª	INDEC	Caño de Hª Fª de 0,100 m	41273-12
24	Bloques de Hª Sª	INDEC	Hormigón	2695 37510-1
24 bis	Caños de Hª Sª	INDEC	Hormigón	2695 37510-1
25	Caños de PVC	INDEC	Caños y tubos de PVC	2520 36320-1
26	Caños de polietileno	INDEC	Caños y tubos de polietileno	2520 36320-3
27	Caños de acero	INDEC	Caño de Hierro negro c/ revestimiento epoxi	41277-31
28	Chapa de fibrocemento	INDEC	Fibras minerales	2699 37129-1
29	Caños de PRFV	INDEC	Bañera de plástico reforzado con fibra de vidrio	37129-11
30	Cemento a granel	INDEC	Cemento portland	2694 37440-1
31	Cemento en bolsa	INDEC	Cemento portland normal, en bolsa	37440-11
31bis	Cal	INDEC	Cal área hidratada	37420-1
31 ter	Hormigón Elaborado	INDEC	Hormigon elaborado	Dec. 1295/02 inc. s)
32	Cerámica para piso y revestimiento esmaltado	INDEC	Baldosa cerámica esmaltada	37370-11
33	Chapas de aluminio	INDEC	Productos básicos de aluminio	2720 41530-1
33 bis	Carpintería metálica	INDEC	Aberturas de aluminio	42120-1
34	Chapas galvanizadas	INDEC	Chapas metálicas	2899 42999-2
35	Chapas metálicas	INDEC	Chapas metálicas	2899 42999-2

ANEXO VI (Tabla de Valores de Referencia de los Materiales, Mano de Obra, Transporte, Equipos, Energía, Combustible y Lubricantes, Gastos Generales, Gastos Financieros y Gastos Impositivos)

36	Chapas y conductores de cobre	INDEC	Conductores eléctricos	3130 46340-1
37	Conductor de aluminio - acero	INDEC	Conductores eléctricos	3130 46340-1
38	Conjunto terminal	INDEC	Conductores eléctricos	3130 46340-1
39	Contador de descarga	INDEC	Interruptores eléctricos	3120 46212-1
40	Dólar	BANCO NACIÓN	Cotización US\$ vendedor al día 20 del mes o habil posterior	0
41	Equipo de teleprotección	INDEC	Cable telefónico de 101 pares	46340-12
42	Equipo rectificador para protección catódica	INDEC	Accesorios y repuestos para máquinas de uso especial	2929 94920-1
43	Celdas p/transformadores de potencia de 33 Kw.	INDEC	Motores eléctricos y Equip. AªAª	Dec.1295/02 inc. i)
44	Gaviones	INDEC	Canto rodado natural	15320-11
45	Generador eólico	INDEC	Acumuladores eléctricos	3140 46420-1
46	Geotextiles	INDEC	Fibras minerales	2699 37129-1
47	Iluminación	INDEC	Artefacto de iluminación	46531-11
48	Caño prolipropileno c/termofusión	INDEC	Caños y tubos de polipropileno	2520 36320-2
49	INDEC - Nivel general IPIM	INDEC	Nivel general	Índice de precios internos al por mayor (IPIM)
50	Interruptores	INDEC	Interruptores eléctricos	3120 46212-1
51	Inversores de carga	INDEC	Interruptores eléctricos	3120 46212-1
52	Juego de grifería	INDEC	Grifería	2899 42911-1
53	Ladrillo cerámico	INDEC	Ladrillo cerámico hueco	37350-11
54	Ladrillo común	INDEC	Ladrillo común	37350-21
55	Maderas de cedro	INDEC	Maderas terciadas fenólicas	2021 31420-1
56	Maderas para encofrado	INDEC	Madera para encofrado	31210-11
57	Mármoles y granitos	INDEC	Mesada de granito	37610-11
58	Material dieléctrico	INDEC	Resinas plásticas	2413 34740-1
59	Metales no ferrosos	INDEC	Productos básicos de cobre y latón	2720 41510-1
60	Morsetería	INDEC	Barras de hierro y acero	2710 41261-1
61	Panel solar fotovoltaico	INDEC	Acumuladores eléctricos	3140 46420-1
62	Pino parana nacional	INDEC	Tirante cepillado	31210-22
63	Pinturas	INDEC	Pinturas al látex para interiores	35110-31
64	Policarbonato	INDEC	Polímeros del etileno	2413 34710-1
65	Poste de alambrado	INDEC	Tirante cepillado	31210-22
66	Poste de eucalipto creosotado	INDEC	Tirante cepillado	31210-22
67	Regulador de carga	INDEC	Acumuladores eléctricos	3140 46420-1
68	Revestimiento para cañería de gas	INDEC	Poliétileno	2413 84710-1
69	Seccionadores	INDEC	Interruptores eléctricos	3120 46212-1
70	Transporte automotor de asfalto	INDEC	Transportes	Dec. 1295/02 inc. l)
71	Suelo seleccionado	INDEC	Tosca	15400-21
72	Material cementicio símil piedra para frente	INDEC	Cemento portland normal, en bolsa	37440-11
73	Tableros de roca de yeso	INDEC	Yeso blanco	37410-11
74	Transformadores	INDEC	Transformadores	3110 46121-1
75	Tubos y válvulas de acero	INDEC	Válvulas de bronce	Dec. 1295/02 inc. u)
76	Poliestireno expandido	INDEC	Poliestireno expandido en placas	34720-11
77	Vidrios	INDEC	Vidrio plano	2610 37113-1
VR	Transporte			
82	Transporte automotor de carga general	Dirección Nacional de Vialidad -Precio o índice mensual de la Tabla 1 - Valores de insumos para la redeterminación de precios	Camión solo	86.1
83	Transporte ferroviario	INDEC	Transporte ferroviario	Dec. 1295/02 inc. l)
VR	Equipos			

ANEXO VI (Tabla de Valores de Referencia de los Materiales, Mano de Obra, Transporte, Equipos, Energía, Combustible y Lubricantes, Gastos Generales, Gastos Financieros y Gastos Impositivos)

84	Amortización equipo importado	INDEC	Equipo - Amortización de equipo	Dec. 1295/02 inc. j)
85	Amortización equipo nacional	INDEC	Equipo - Amortización de equipo	Dec. 1295/02 inc. j)
85 bis	Amortización equipo nacional combinado	INDEC	Equipo - Amortización de equipo	Dec. 1295/02 inc. j)
VR	Energía, combustibles y lubricantes			
86	Lubricantes	Dirección Nacional de Vialidad -Precio o índice mensual de la Tabla 1 - Valores de insumos para la redeterminación de precios	Aceite lubricante p/Var. Referencia	98
87	Costo Kw/Hora	INDEC	Energía eléctrica	4010 17100-1
88	Gas oil	Secretaría de Energía de la Nación	Promedio mensual del precio con impuestos del gasoil grado2 para el transporte de carga en distribuidores de YPF de la PBA a partir de la base de datos publicada por la Secretaría de Energía de la Nación	
89	Mezcla 70/30	Secretaría de Energía de la Nación	Suma ponderada al 30% VR86 y 70% VR90	
89bis	Gas oil y lubricantes	Secretaría de Energía de la Nación	Suma ponderada al 30% VR86 y 70% VR88 (variaciones)	
90	Naftas	Secretaría de Energía de la Nación	Promedio mensual del precio con impuestos de la nafta súper para el transporte de carga en distribuidores de YPF de la PBA a partir de la base de datos publicada por la Secretaría de Energía de la Nación	
VR	Otros			
91	Gastos generales	INDEC	Gastos Generales	Dec. 1295/02 inc. p)
92	(*) Gasto financiero	BANCO NACIÓN	Gasto Financiero	TNA (tasa activa banco Nacion día 15 o habil posterior)
93	(*) Gastos impositivos - IVA		IVA 21,00%	
	(*) Gastos impositivos - Ingresos Brutos, Construcción de Obra		Ingresos Brutos construcción de Obra 4,00%	
	(*) Gastos impositivos - Ingresos Brutos, Servicios de Ingeniería		Ingresos Brutos Servicios de Ingeniería 3,5% (*)	
VR	Nuevos materiales			
94	Arena de trituración	INDEC	Arenas	1410 15310-1
95	Agregado pétreo 6-20mm	INDEC	Piedras	1410 15320-1
96	Material termoplástico	INDEC	Productos químicos	Dec. 1295/02 inc. e)
97	IPIB. Productos agrícolas	INDEC	IPIB. Productos agrícolas	IPIB A011
98	IPIB. Productos ganaderos	INDEC	IPIB. Productos ganaderos	IPIB A012
99	IPP. Productos agrícolas	INDEC	IPP. Productos agrícolas	IPIB A011
100	IPP. Productos ganaderos	INDEC	IPP. Productos ganaderos	IPIB A012
VR	Insumo de Agua y Cloacas			
101	Caño de PVC Cloacal Clase 4	INDEC	Caños de PVC para instalaciones varias	Dec. 1295/02 inc. h)
102	Ramal PVC 45º	INDEC	Ramal de PVC	36320-33
103	Cañería de PVC Clase 6	INDEC	Caños de PVC para instalaciones varias	Dec. 1295/02 inc. h)
104	Cañería de PVC Clase 10	INDEC	Caños de PVC para instalaciones varias	Dec. 1295/02 inc. h)
105	Tabos de encamisados	INDEC	Caño de hierro galvanizado	41277-41
106	Válvulas esclusas	INDEC	Llave esclusa de bronce	43240-41

ANEXO VI (Tabla de Valores de Referencia de los Materiales, Mano de Obra, Transporte, Equipos, Energía, Combustible y Lubricantes, Gastos Generales, Gastos Financieros y Gastos Impositivos)

107	Válvulas mariposas	INDEC	Válvulas de bronce	Dec. 1295/02 inc. u)
108	Hidrante a bola con base	INDEC	Hidrante completo, con manguera y gabinete	43923-21
109	Hidrante a resorte con base	INDEC	Hidrante completo, con manguera y gabinete	43923-21
110	Tubo de polietileno	INDEC	Caños y tubos de polietileno	2520 36320-3
111	Llave de paso con válvula de retención	INDEC	Llave de paso para agua	43240-32
112	Racord para caño de PEAD	INDEC	Válvulas de bronce	Dec. 1295/02 inc. u)
113	Tapa de brasero	INDEC	Pileta de piso de PVC	36950-21
114	Bombas sumergibles (80 m ³ /h-45 mts.)	INDEC	Electrobombas	2912 43220-1
115	Bombas sumergibles (50 m ³ /h-47 mts.)	INDEC	Electrobombas	2912 43220-1
116	Bombas cloacales (40 l/s -20 m.)	INDEC	Electrobombas	2912 43220-1
117	Bombas cloacales (510 l/s - 100 m.)	INDEC	Electrobombas	2912 43220-1
118	Marco y tapa de Hº Fº	INDEC	Tapa de chapa para cámara de inspección	37560-21
VR	Insumo de Agua y Cloacas			
119	Caños de hierro ductil	INDEC	Caño de Hº Fº de 0,100 m	41273-12
120	Caños de polietileno corrugado diam. 500 mm	INDEC	Caños y tubos de polietileno	2520 36320-3
121	Caños de polietileno corrugado diam. 800 mm	INDEC	Caños y tubos de polietileno	2520 36320-3
122	Cañerías de PRFV clase 6 de 500 mm	INDEC	Bañera de plástico reforzado con fibra de vidrio	37129-11
123	Cañerías de PRFV clase 6 de 800 mm	INDEC	Bañera de plástico reforzado con fibra de vidrio	37129-11
124	Cañerías de PRFV clase 10 de 500 mm	INDEC	Bañera de plástico reforzado con fibra de vidrio	37129-11
125	Cañerías de PRFV clase 10 de 800 mm	INDEC	Bañera de plástico reforzado con fibra de vidrio	37129-11
126	Euro. Base dic 01=1,000	BANCO NACIÓN	Cotización Euro vendedor al día 20 del mes a encuestar Banco Nación	
VR	Mano de obra - Res. MIVSP N° 553			
178	Ayudante	UOCRA	Ayudante (**)	UOCRA-CCT
179	Oficial	UOCRA	Oficial (**)	UOCRA-CCT
180	Oficial especializado	UOCRA	Oficial especializado (**)	UOCRA-CCT
181	Medio oficial	UOCRA	Medio oficial (**)	UOCRA-CCT



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
2022 - Año del bicentenario del Banco de la Provincia de Buenos Aires

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número:

Referencia: EX-2022-25968828- -GDEBA-DPTLMIYSPGP

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