

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

<b>VR</b>	<b>Materiales</b>	<b>jul-20</b>
1	Acero inoxidable	95,722
2	Aceros	121,727
2 bis	Aceros en barra	151,330
3	Agregados pétreos cuarcíticos	42,859
4	Agregados pétreos graníticos	76,388
5	Aislador orgánico	64,672
6	Aislante hidráulico	157,680
7	Alfombra	88,022
8	Arcilla expandida	42,440
9	Arena argentina	85,859
10	Artefactos de losa para baño	172,762
11	Asfaltos	98,312
12	Asfaltos con polímeros	81,836
13	Baldosas calcáreas	43,385
14	Baldosas graníticas	47,824
15	Baldosas de goma	73,564
16	Baldosas y tejas cerámicas	27,093
17	Baranda flex bean	86,065
18	Baterías de acumulación	67,656
19	Bentonita	24,141
20	Bloque de medición	61,639
21	Cables de acero	145,543
22	Caños de Hº Aº	93,804
23	Caños de Hº Fº	68,142
24	Bloques de Hº Sº	87,067
24 bis	Caños de Hº Sº	99,837
25	Caños de PVC	136,480
26	Caños de polietileno	56,266
27	Caños de acero	85,334
28	Chapa de fibrocemento	91,597
29	Caños de PRFV	160,163
30	Cemento a granel	79,834
31	Cemento en bolsa	69,829
31bis	Cal hidráulica hidratada	59,816
32	Cerámica para piso y revestimiento esmaltado	61,534
33	Chapas de aluminio	88,553
34	Chapas galvanizadas	86,874
35	Chapas metálicas	96,231


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

VR	Materiales	jul-20
36	Chapas y conductores de cobre	122,078
37	Conductor de aluminio - acero	97,613
38	Conjunto terminal	51,087
39	Contador de descarga	48,825
40	Dólar	75,125
41	Equipo de teleprotección	85,145
42	Equipo rectificador para protección catódica	37,597
43	Celdas p/transformadores de potencia de 33 Kw.	78,024
44	Gaviones	48,518
45	Generador eólico	57,811
46	Geotextiles	87,157
47	Iluminación	64,357
48	Caño prolipropileno c/termofusión	36,656
49	INDEC - Nivel general IPIM	47,436
50	Interruptores	54,278
51	Inversores de carga	58,958
52	Juego de grifería	79,528
53	Ladrillo cerámico	32,647
54	Ladrillo común	35,084
55	Maderas de cedro	44,132
56	Maderas para encofrado	62,338
57	Mármoles y granitos	77,956
58	Material dieléctrico	66,314
59	Metales no ferrosos	168,356
60	Morsetería	80,032
61	Panel solar fotovoltaico	61,838
62	Pino paraná nacional	54,355
63	Pinturas	38,281
64	Policarbonato	77,368
65	Poste de alambrado	79,627
66	Poste de eucalipto creosotado	59,714
67	Regulador de carga	60,160
68	Revestimiento para cañería de gas	48,498
69	Seccionadores	41,745
70	Transporte automotor de asfalto	32,015
71	Suelo seleccionado	38,179
72	Material cementicio símil piedra para frente	46,118
73	Tableros de roca de yeso	41,702
74	Transformadores	100,778
75	Tubos y válvulas de acero	142,129
76	Poliestireno expandido	112,559
77	Vidrios	41,523

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

<b>VR</b>	<b>Transporte</b>	<b>jul-20</b>
82	Transporte automotor de carga general	34,963
83	Transporte ferroviario	42,855
<b>VR</b>	<b>Equipos</b>	
84	Amortización equipo importado	58,732
85	Amortización equipo nacional	32,319
85 bis	Amortización equipo nacional combinado	60,169
<b>VR</b>	<b>Energía, combustibles y lubricantes</b>	
86	Aceites lubricantes y grasas	65,299
87	Costo Kw/Hora	41,048
88	Gas oil	61,935
89	Mezcla 70/30	171,155
90	Naftas	34,613
<b>VR</b>	<b>Otros</b>	
91	Gastos generales	81,686
92	(*) Gasto financiero	13,76%
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	4,00%
<b>VR</b>	<b>Nuevos materiales</b>	
94	Arena de trituración	47,846
95	Agregado pétreo 6-20mm	51,239
96	Material termoplástico	91,041
97	IPIB. Productos agrícolas	49,386
98	IPIB. Productos ganaderos	60,967
99	IPP. Productos agrícolas	49,591
100	IPP. Productos ganaderos	60,809
<b>VR</b>	<b>Insumo de Agua y Cloacas</b>	
101	Caño de PVC Cloacal Clase 4	21,816
102	Ramal PVC 45º	19,207
103	Cañería de PVC Clase 6	20,991
104	Cañería de PVC Clase 10	22,536
105	Tubos de encamisados	28,396
106	Válvulas esclusas	31,215
107	Válvulas mariposas	32,660
108	Hidrante a bola con base	19,858
109	Hidrante a resorte con base	20,064
110	Tubo de polietileno	14,253
111	Llave de paso con válvula de retención	34,782
112	Racord para caño de PEAD	37,156
113	Tapa de braseró	16,476
114	Bombas sumergibles (80 m3/h-45 mts.)	15,891
115	Bombas sumergibles (50 m3/h-47 mts.)	15,860
116	Bombas cloacales (40 l/s -20 m.)	13,629
117	Bombas cloacales (510 l/s - 100 m.)	13,639
118	Marco y tapa de Hº Fº	29,845

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

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

<b>VR</b>	<b>Insumo de Agua y Cloacas</b>	<b>jul-20</b>
119	Caños de hierro ductil	22,075
120	Caños de polietileno corrugado diam. 500 mm	18,080
121	Caños de polietileno corrugado diam. 800 mm	17,305
122	Cañerías de PRFV clase 6 de 500 mm	30,927
123	Cañerías de PRFV clase 6 de 800 mm	30,668
124	Cañerías de PRFV clase 10 de 500 mm	30,790
125	Cañerías de PRFV clase 10 de 800 mm	30,667
126	Euro. Base dic 01=1,000	82,638
<b>VR</b>	<b>Mano de obra - Res. MIVSP N° 553</b>	
178	Ayudante	37,484
179	Oficial	38,014
180	Oficial especializado	37,647
181	Medio oficial	38,001



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2021 - Año de la Salud y del Personal Sanitario

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Anexo**

**Número:**

**Referencia:** VR julio 2020

---

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