

CIFRAS



La Revista de la Construcción
AÑO 30 | N°294 | SEPTIEMBRE 2020

STAFF

Director General
Arq. Jorge Alberto Benet

Contenidos y Redacción
Arq. Jorge Alberto Benet
Arqta. Nanci García

Administración
Fabio Yoris
editoracifras@gmail.com

Cómputo y presupuesto de prototipos tradicionales
Arq. Carlos Barducco
carlosbarducco@yahoo.com.ar

Cómputo y presupuesto de prototipo steel frame
Arq. Humberto Annichini
Arq. Walter Meza

Relevamiento de Costos región Litoral
Arq. Margarita Himschoot

Puesta en página
L.D.C.V. M. Victoria Göldy

Distribución
Santa Fe provincia y Entre Ríos provincia.
Este de la provincia de Córdoba.

Domicilio
Alvear 3557 - Dpto. B

Teléfonos
342 4553099 (fijo) | 342 4342062 (móvil)

Correo
info@cifrasonline.com.ar



SOMOS LA
CONSULTORA
DIGITAL DE
MEDIOS CIFRAS

CIFRAS
www.cifrasonline.com.ar ONLINE

Revista CIFRAS autoriza la publicación parcial o total de los artículos y datos del presente ejemplar citando la fuente. El contenido de los artículos no precisamente expresan la opinión de la editorial.

COSTOS DEL M² DE CONSTRUCCIÓN*

* PARA LA REGIÓN LITORAL DE LA REPÚBLICA ARGENTINA



Arq. Carlos Barducco

TIPOLOGÍAS

Las 4 Tipologías están proyectadas según construcción standard de mercado. Los valores publicados en esta sección son calculados con precios relevados en comercios locales de la construcción.

88m²

VIVIENDA IND. EN DUPLEX
PRECIO FINAL: \$/M²: 67.406,71
VARIACIÓN*: 2,60%
***RESPECTO AL PRESUPUESTO ANTERIOR**

N°	RUBRO	MAT.	EJECUC.	TOTAL	% INC.
1	TRABAJOS PRELIMINARES	14.218,99	154.784,47	169.003,46	4,87%
2	MOVIMIENTO DE TIERRA	0,00	25.737,21	25.737,21	0,74%
3	ESTRUCTURAS	104.660,34	101.078,02	205.738,36	5,92%
4	MAMPOSTERÍAS	316.678,42	350.041,14	666.719,56	19,20%
5	CAPAS AISLADORAS	5.888,91	3.379,19	9.268,10	0,27%
6	CUBIERTAS	154.731,10	61.076,12	215.807,23	6,21%
7	REVOQUES	29.428,80	286.707,22	316.136,02	9,10%
8	CONTRAPISOS	20.241,37	40.618,04	60.859,41	1,75%
9	CIELORRASOS	33.886,63	60.219,49	94.106,12	2,71%
10	REVESTIMIENTOS	100.222,08	38.065,78	138.287,86	3,98%
11	PISOS	52.685,46	67.260,60	119.946,06	3,45%
12	ZÓCALOS	4.471,91	10.209,59	14.681,50	0,42%
13	CARPINTERÍA	489.485,84	51.918,38	541.404,22	15,59%
14	VIDRIOS	12.670,84	4.336,74	17.007,58	0,49%
15	PINTURAS	117.839,85	185.779,71	303.619,56	8,74%
16	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	52.608,11	92.585,26	145.193,37	4,18%
17	INSTALACIONES SANITARIAS	259.205,60	67.867,28	327.072,88	9,42%
18	INSTALACIONES DE GAS	19.173,10	30.845,13	50.018,23	1,44%
19	EQUIPAMIENTO	0,00	0,00	0,00	0,00%
20	VARIOS	27.097,62	25.563,69	52.661,31	1,52%
CN	Costo NETO	1.815.194,97	1.658.073,06	3.473.268,03	100,00%
% de INCIDENCIA 100 %		52,26%	47,74%		

PARCIALES	GG	IMPREVISTOS	173.663,40	5%
		HONORARIOS Y SERVICIOS DE TERCEROS (1)	734.384,21	21,1%
	Be -	BENEFICIOS EMPRESARIALES	520.990,20	15%
FINALES		SUBTOTAL	4.902.305,85	
		PRECIO FINAL C/ IVA INCLUIDO 21%	5.931.790,07	A
		PRECIO \$/M²	67.406,71	

(1) GG- Incluye gastos protocolo Covid-19 según reglamentaciones.

Los valores aquí expresados son referenciales según cuatro modelos tipológicos para construcción estándar y en la región litoral del país.

AGOSTO 2020

Se inició en el ejemplar N° 280 una nueva serie de cálculos. Lee los nuevos parámetros en pág. 69.

Todos estos datos pueden ser consultados en: www.cifrasonline.com.ar



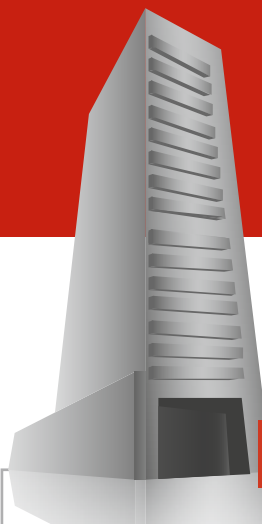
85m²

VIVIENDA IND. EN P. BAJA

PRECIO FINAL: \$/M²: 68.816,79

VARIACIÓN*: 3,19%

*RESPECTO AL PRESUPUESTO ANTERIOR



2260m²

VIVIENDA COLECTIVA EN TORRE

PRECIO FINAL: \$/M²: 61.013,27

VARIACIÓN*: 2,15%

*RESPECTO AL PRESUPUESTO ANTERIOR



300m²

DEPÓSITO GALPÓN

PRECIO FINAL: \$/M²: 38.039,31

VARIACIÓN*: 3,43%

*RESPECTO AL PRESUPUESTO ANTERIOR

MAT.	EJECUC.	TOTAL	% INC.	MAT.	EJECUC.	TOTAL	% INC.	MAT.	EJECUC.	TOTAL	% INC.
14.218,99	151.156,66	165.375,65	4,82%	31.904,73	1.930.906,10	1.962.810,84	2,51%	27.857,71	215.803,38	243.661,09	3,64%
0,00	54.099,06	54.099,06	1,58%	0,00	604.504,93	604.504,93	0,77%	0,00	248.099,23	248.099,23	3,70%
108.697,34	61.901,10	170.598,43	4,97%	10.670.234,33	9.482.922,45	20.153.156,77	25,80%	1.002.066,28	480.157,28	1.482.223,56	22,11%
262.641,53	248.216,88	510.858,41	14,89%	3.263.769,73	4.017.496,90	7.281.266,63	9,32%	314.199,21	529.637,97	843.837,18	12,59%
9.601,59	5.535,90	15.137,49	0,44%	20.637,88	11.869,88	32.507,76	0,04%	13.229,79	7.652,85	20.882,64	0,31%
344.019,43	105.676,11	449.695,54	13,11%	470.082,53	280.406,42	750.488,95	0,96%	484.041,70	223.983,93	708.025,63	10,56%
34.885,49	259.415,05	294.300,54	8,58%	494.480,51	4.291.887,05	4.786.367,56	6,13%	8.341,54	46.116,41	54.457,94	0,81%
28.130,69	50.740,56	78.871,25	2,30%	534.831,33	1.421.117,49	1.955.948,82	2,50%	292.547,11	249.953,86	542.500,97	8,09%
10.246,83	19.902,12	30.148,94	0,88%	385.670,86	1.499.736,76	1.885.407,62	2,41%	48.430,13	25.560,72	73.990,84	1,10%
83.776,34	31.831,30	115.607,63	3,37%	2.447.131,38	941.610,18	3.388.741,55	4,34%	32.405,38	46.173,14	78.578,52	1,17%
88.781,63	102.955,81	191.737,44	5,59%	1.710.138,13	1.921.295,99	3.631.434,12	4,65%	76.636,75	84.179,78	160.816,54	2,40%
12.280,80	12.704,02	24.984,82	0,73%	320.594,38	280.851,25	601.445,63	0,77%	2.334,51	3.444,15	5.778,66	0,09%
375.275,89	57.652,60	432.928,48	12,62%	7.378.697,56	842.791,28	8.221.488,84	10,52%	295.134,55	87.665,75	382.800,30	5,71%
9.774,68	3.448,31	13.222,99	0,39%	462.760,86	147.967,24	610.728,10	0,78%	24.683,45	8.448,20	33.131,65	0,49%
103.711,61	168.230,86	271.942,47	7,93%	1.823.102,39	3.028.456,16	4.851.558,56	6,21%	192.429,32	290.881,85	483.311,17	7,21%
59.295,14	103.858,94	163.154,08	4,76%	4.019.521,45	2.639.752,08	6.659.273,53	8,52%	197.499,79	99.267,97	296.767,76	4,43%
237.873,61	65.752,47	303.626,09	8,85%	6.947.692,64	1.065.929,64	8.013.622,27	10,26%	386.379,21	112.753,68	499.132,89	7,45%
18.919,94	30.159,07	49.079,01	1,43%	449.892,73	451.654,77	901.547,50	1,15%	35.247,69	13.090,02	48.337,71	0,72%
0,00	0,00	0,00	0,00%	766.634,29	239.746,05	1.006.380,33	1,29%	60.247,53	47.045,73	107.293,26	1,60%
52.087,36	43.175,98	95.263,34	2,78%	206.560,76	610.880,64	817.441,40	1,05%	234.191,63	154.699,23	388.890,86	5,80%
1.854.218,89	1.576.412,78	3.430.631,67	100,00%	42.404.338,47	35.711.783,26	78.116.121,73	100,00%	3.727.903,30	2.974.615,12	6.702.518,41	100,00%
54,05%	45,95%			54,28%	45,72%			55,62%	44,38%		
	171.531,58	5%			3.905.806,09	5%			335.125,92	5%	
	717.479,08	20,9%			20.219.330,85	25,9%			1.388.210,73	20,7%	
	514.594,75	15%			11.717.418,26	15%			1.005.377,76	15%	
	4.834.237,08				113.958.676,93				9.431.232,82		
PRECIO FINAL C/IVA 21%	5.849.426,87	B		PRECIO FINAL C/IVA 21%	137.889.999,08	C		PRECIO FINAL C/IVA 21%	11.411.791,71	D	
PRECIO \$/M2	68.816,79			PRECIO \$/M2	61.013,27			PRECIO \$/M2	38.039,31		

COSTOS POR RUBRO

Costos Unitarios de Ítems varios calculados en base a modelos tipológicos.

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MATERIALES	EJECUCIÓN	TOTAL
00 HONORARIOS PROFESIONALES				
Si bien, por ley, los honorarios profesionales están desregulados CIFRAS considera para sus costos -por tareas de proyectos- una incidencia del 6% sobre el costo neto del M² de obra.				
01 PRELIMINARES DE OBRA				
TRABAJOS, TAREAS Y PROVISIONES				
Cartel de Obra: chapa/estructura madera/pintura	m2	\$ 1.791,37	\$ 1.680,17	\$ 3.471,54
Limpieza inicial terreno; periódica y final de obra	m2	\$ 15,17	\$ 124,09	\$ 139,26
Nivelación del terreno y re planteo de obra	m2	\$ 4,55	\$ 147,50	\$ 152,05
Obrador, construcciones provisorias	m2	\$ 1.592,33	\$ 4.073,14	\$ 5.665,46
02 MOVIMIENTO DE TIERRA				
MANUAL				
Desmonte; Terraplenamientos y rellenos	m3	\$ 0,00	\$ 1.052,77	\$ 1.052,77
Excavación de bases de columnas	m3	\$ 0,00	\$ 1.586,74	\$ 1.586,74
Excavación de cimientos de muros	m3	\$ 0,00	\$ 1.180,13	\$ 1.180,13
03 ESTRUCTURAS				
HORMIGÓN AL PIE DE OBRA				
Bases H°A° - H21/50kg	m3	\$ 12.275,99	\$ 6.416,72	\$ 18.692,71
Columnas H°A° - H21/90kg	m3	\$ 17.874,73	\$ 13.180,71	\$ 31.055,43
Encadenado H°A° - H21/65kg	m3	\$ 13.576,28	\$ 13.047,75	\$ 26.624,03
Escalera H°A° - H21/65kg	m3	\$ 16.079,64	\$ 15.409,69	\$ 31.489,33
Losa H°A° macizas H21/60kg	m3	\$ 15.357,83	\$ 12.971,12	\$ 28.328,95
Losa H°A° viguetas/ladrillones cerámicos	m2	\$ 1.798,39	\$ 2.012,82	\$ 3.811,21
Losa H°A° viguetas/ladrillones poliestireno	m2	\$ 1.998,21	\$ 1.916,97	\$ 3.915,18
Tabiques H°A° - H21/70kg	m3	\$ 15.519,80	\$ 18.950,77	\$ 34.470,57
Tanques H°A° - H21/120kg	m3	\$ 16.497,95	\$ 20.745,14	\$ 37.243,09
Vigas H°A° - H21/120kg	m3	\$ 21.897,22	\$ 17.873,63	\$ 39.770,85
Zapatas H°S°	m3	\$ 6.788,32	\$ 1.714,02	\$ 8.502,33
METÁLICAS EN TALLER				
Hierro redondo procesado	kg	\$ 116,70	\$ 185,30	\$ 302,00
Perfiles ángulo procesado	kg	\$ 338,87	\$ 272,04	\$ 610,91
Perfiles hierro procesado	kg	\$ 291,74	\$ 233,93	\$ 525,67
04 MAMPOSTERÍA Y TABIQUERÍA				
MAMPOSTERÍA				
De ladrillos comunes en cimientos	m3	\$ 4.340,61	\$ 3.598,00	\$ 7.938,60
De ladrillos comunes en elevación	m3	\$ 4.416,94	\$ 4.834,53	\$ 9.251,47
De ladrillos huecos 08 en elevación	m2	\$ 413,33	\$ 806,63	\$ 1.219,96
De ladrillos huecos 12 en elevación	m2	\$ 462,73	\$ 877,10	\$ 1.339,83
De ladrillos huecos 18 en elevación	m2	\$ 741,45	\$ 947,58	\$ 1.689,03
De ladrillos huecos decorativos	m2	\$ 728,95	\$ 968,37	\$ 1.697,32
De ladrillos vistos en elevación	m3	\$ 6.805,79	\$ 5.788,39	\$ 12.594,17
De bloques hcca 10cm en elevación	m2	\$ 1.056,54	\$ 583,70	\$ 1.640,24
De bloques hcca 15cm en elevación	m2	\$ 1.607,95	\$ 704,15	\$ 2.312,10
De bloques hcca 20cm en elevación	m2	\$ 2.181,50	\$ 824,60	\$ 3.006,11
De bloques hormigón 20cm en elev.	m2	\$ 873,48	\$ 945,06	\$ 1.818,54
TABIQUES EN SECO				
Pared exterior doble cementicia	m2	\$ 2.747,47	\$ 557,05	\$ 3.304,52
Pared interior doble común	m2	\$ 2.250,46	\$ 469,73	\$ 2.720,20
Pared interior doble resist. humedad	m2	\$ 2.563,28	\$ 479,13	\$ 3.042,40
Pared interior simple placa común	m2	\$ 1.687,85	\$ 261,96	\$ 1.949,81
05 AISLACIONES				
Cementícea horizontal en muros	m2	\$ 298,69	\$ 198,78	\$ 497,47
Cementícea vertical en muros	m2	\$ 215,31	\$ 165,65	\$ 380,96
Pintura asfáltica param.horiz./vert.	m2	\$ 72,53	\$ 84,21	\$ 156,73
Pintura imper. sobre paramentos horiz./verticales	m2	\$ 133,85	\$ 90,28	\$ 224,13

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MATERIALES	EJECUCIÓN	TOTAL
Lana de vidrio c/papel 50mm s/est. sostén	m2	\$ 292,13	\$ 67,36	\$ 359,50
Membrana espuma polietileno 10mm bajo techo	m2	\$ 294,80	\$ 90,28	\$ 385,08
Aislante acústico para tabiques y cielorrasos	m2	\$ 1.734,69	\$ 165,65	\$ 1.900,35
06 CUBIERTA				
Chapas H°G°N°25 sobre est. madera	m2	\$ 1.613,40	\$ 738,55	\$ 2.351,95
Chapas H°G°N°25 sobre est. met.	m2	\$ 2.172,44	\$ 855,89	\$ 3.028,33
Chapas H°G°N°25 sobre est. mixta	m2	\$ 1.925,25	\$ 814,49	\$ 2.739,74
Chapas H°G°N°25 color sobre estruct.madera	m2	\$ 2.428,45	\$ 771,68	\$ 3.200,13
Chapas H°G°N°25 color sobre estruct.metálica	m2	\$ 2.500,63	\$ 873,83	\$ 3.374,46
Chapas H°G°N°25 color sobre estruct.mixta	m2	\$ 2.292,10	\$ 865,56	\$ 3.157,66
Plana accesible comp.term.bald. cerámica sobre losa plana	m2	\$ 1.499,51	\$ 1.127,85	\$ 2.627,36
Plana accesible comp.term.memb. geotextil sobre losa plana	m2	\$ 1.200,96	\$ 995,33	\$ 2.196,29
Plana accesible comp.term.dobl. ladrillos comunes sobre losa plana	m2	\$ 1.400,41	\$ 1.029,83	\$ 2.430,25
Plana inaccesible comp.term.memb. asfáltica c/aluminio sobre losa plana	m2	\$ 1.039,66	\$ 877,99	\$ 1.917,65
Plana inac. comp.term.azotea verde	m2	\$ 2.599,22	\$ 1.568,23	\$ 4.167,44
Tejas francesas rojo natural sobre estruct.madera vista c/aislaciones	m2	\$ 4.113,67	\$ 1.260,37	\$ 5.374,04
Tejas francesas rojo esmaltado sobre estruct.madera vista c/aislaciones	m2	\$ 4.501,49	\$ 1.293,51	\$ 5.795,00
Tejas francesas color esmalt. sobre estruct. madera vista c/aislaciones	m2	\$ 5.180,18	\$ 1.311,45	\$ 6.491,63
Tejas francesas rojo natural sobre estruct. madera sin cepillar c/aislaciones	m2	\$ 3.166,07	\$ 1.145,79	\$ 4.311,86
Tejas francesas rojo esmaltado sobre estruct. madera sin cepillar c/aislaciones	m2	\$ 3.553,89	\$ 1.178,93	\$ 4.732,81
Tejas francesas color esmaltado sobre estruct. madera sin cepillar c/aislaciones	m2	\$ 4.232,58	\$ 1.196,87	\$ 5.429,45
Tejas francesas rojo natural sobre losa c/aislac. hidráulica	m2	\$ 1.817,35	\$ 723,36	\$ 2.540,72
Tejas francesas rojo esmaltado natural sobre losa c/aislac. hidráulica	m2	\$ 2.210,47	\$ 738,55	\$ 2.949,02
Tejas francesas color esmaltado natural sobre losa c/aislac. hidráulica	m2	\$ 2.897,10	\$ 771,68	\$ 3.668,78
07 REVOQUES				
Azotado impermeable e/muro doble	m2	\$ 39,37	\$ 352,01	\$ 391,38
Exterior boiseado a la cal	m2	\$ 27,57	\$ 728,88	\$ 756,45
Exterior grueso y fino a la cal	m2	\$ 134,26	\$ 795,14	\$ 929,40
Interior grueso b/revestimientos	m2	\$ 97,16	\$ 408,60	\$ 505,76
Interior grueso y fino a la cal	m2	\$ 86,98	\$ 541,12	\$ 628,10
Premezclado interior fino (una capa)	m2	\$ 56,70	\$ 385,14	\$ 441,84
Premezclado exterior fino (una capa)	m2	\$ 68,06	\$ 446,98	\$ 515,04
Premez. int. grueso y fino (dos capas)	m2	\$ 596,44	\$ 436,21	\$ 1.032,66
Premezclado exterior impermeable, grueso y fino (tres capas)	m2	\$ 738,92	\$ 505,23	\$ 1.244,15
Proyect. int. grueso y fino (dos capas)	m2	\$ 609,67	\$ 369,95	\$ 979,63
Proyectable exterior impermeable, grueso y fino (tres capas)	m2	\$ 746,85	\$ 404,19	\$ 1.151,04
08 CONTRAPISOS				
H° Arcilla expandida p/relleno losa sanitaria e=20 cm.	m2	\$ 781,87	\$ 795,14	\$ 1.577,01
H° Arcilla expandida s/losa e=05 cm.	m2	\$ 258,02	\$ 349,86	\$ 607,88
H° Arcilla expandida s/losa e=10 cm.	m2	\$ 430,03	\$ 516,84	\$ 946,87
H° Cascotes s/ T.N. e=08 cm	m2	\$ 182,37	\$ 386,54	\$ 568,91
H° Cascotes s/ T.N. e=10 cm	m2	\$ 289,48	\$ 483,18	\$ 772,66
H° Cascotes s/ T.N. e=12 cm	m2	\$ 341,58	\$ 536,33	\$ 877,91
H° Piedra armado s/ T.N. e=12 cm a la llana.	m2	\$ 1.350,36	\$ 705,84	\$ 2.056,20



PINTURAS
Nogopaint®
 PRESENTA:

Aromático **Látex**
INTERIOR

RenovArte®

NUEVA LÍNEA AROMÁTICA

▶ ANTI HONGO ▶ ALTO PODER CUBRITIVO

RENOVÁ TUS PAREDES · RENOVÁ LOS AROMAS



Conseguila en:



REPRESENTACIONES
Ventas por Mayor y Menor

 Saavedra y La Rioja (S.F.)
  342 6139666
  lea_gottig@hotmail.com



 Alvear 2462 - Santo Tomé (S.F.)
  342 5482065
  pintureriamarcaza.24@gmail.com
 pintureriamarcazanogopaint

 **TECNOPERFIL®**
www.tecnoperfil.com.ar

PRODUCTOS INNOVADORES PARA LA
CONSTRUCCIÓN EN SECO

 tecnoperfil.com.ar
 342-591-7070
 tecnoperfil



VISITÁ NUESTRA TIENDA ONLINE

Cielorrasos
de PVC

Placas
Antihumedad

Pisos
Flotantes y
Vinílicos

Aislantes
Termoacústicos

Perfiles
Estructurales



CASA CENTRAL
 0342-4811104/4565269
 Gdor. Vera 4057 - Santa Fe
info@tecnoperfil.com.ar

SUCURSAL COLASTINÉ
 0342-4981251/342-445-6564
 Ruta 1 km 2.2 - Colastiné Norte
colastine@tecnoperfil.com.ar



solicita turno al  0342-155991010

ALQUILER DE AUTOELEVADORES

**XHORA
DIA
SEMANA
MES**

COSTOS | POR RUBRO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MATERIALES	EJECUCIÓN	TOTAL
Hº Aliviado elaborado e=6 cm	m2	\$ 332,80	\$ 343,74	\$ 676,54
Mº c/poliest.expandido molido e=6 cm	m2	\$ 326,15	\$ 367,80	\$ 693,95
Mortero Autonevelante elaborado e=5 cm	m2	\$ 210,66	\$ 298,18	\$ 508,84

09 | PISOS

Cemento alisado/rodillado	m2	\$ 192,19	\$ 306,45	\$ 498,64
Cemento carpeta b/pisos	m2	\$ 177,63	\$ 273,32	\$ 450,94
Cerámicas esmaltadas	m2	\$ 1.027,51	\$ 659,53	\$ 1.687,04
Cerámicos rojo gres	m2	\$ 745,33	\$ 626,40	\$ 1.371,73
Losetas hormigón 40x60cm	m2	\$ 1.146,02	\$ 556,31	\$ 1.702,33
Porcellanato pulido	m2	\$ 2.246,05	\$ 758,92	\$ 3.004,98
Cemento term.a la llana mecánica, incl.Hº e=4cm	m2	\$ 458,43	\$ 360,67	\$ 819,10
Cemento term.texturado/raspinado, incl.Hº e=4cm	m2	\$ 435,51	\$ 375,85	\$ 811,37
Mosaicos graníticos 30x30cm	m2	\$ 1.145,08	\$ 752,33	\$ 1.897,41
Losetas graníticas 40x40cm	m2	\$ 1.185,24	\$ 662,62	\$ 1.847,85
Pavimento con adoquín intertrabado e=8cm	m2	\$ 1.113,88	\$ 629,49	\$ 1.743,36
Alfombra alto tránsito 8mm	m2	\$ 1.802,33	\$ 339,59	\$ 2.141,92
Madera flotante simil algarrobo e=8mm	m2	\$ 2.665,81	\$ 779,95	\$ 3.445,77
Madera parquet algarrobo e=19mm	m2	\$ 3.469,84	\$ 762,01	\$ 4.231,84
Madera semidura tipo deck	m2	\$ 1.534,94	\$ 596,35	\$ 2.131,30

10 | ZÓCALOS

Cemento alisado h=10cm	m	\$ 9,30	\$ 168,41	\$ 177,71
Cerámico esmaltado	m	\$ 193,40	\$ 117,34	\$ 310,74
Cerámico rojo gres	m	\$ 144,50	\$ 117,34	\$ 261,83
Madera pino h=5cm	m	\$ 148,73	\$ 113,75	\$ 262,48
Porcellanato pulido	m	\$ 420,96	\$ 124,51	\$ 545,47
Mosaico granítico 10x30cm	m	\$ 201,35	\$ 150,47	\$ 351,82
Perfil metálico	m	\$ 94,04	\$ 110,16	\$ 204,20

11 | CIELORRASOS

Concreto aplicado bajo losa	m2	\$ 119,25	\$ 764,94	\$ 884,19
Hormigón Visto	m2	\$ 6,40	\$ 276,79	\$ 283,19
Madera machimbrada	m2	\$ 312,29	\$ 304,80	\$ 617,09
Yeso aplicado bajo losa	m2	\$ 170,16	\$ 764,94	\$ 935,10
Yeso armado	m2	\$ 827,72	\$ 1.313,09	\$ 2.140,82
Placas roca de yeso estandar jta. tomada con estruct.metálica, sin aislación	m2	\$ 1.129,33	\$ 349,28	\$ 1.478,61
Placas roca de yeso p/loc.húmedo jta.tomada con estruct.metálica, sin aislación	m2	\$ 1.554,14	\$ 370,34	\$ 1.924,48
Placas roca de yeso texturadas desmontables con estruct. metálica, sin aislación	m2	\$ 1.688,71	\$ 391,40	\$ 2.080,11

12 | REVESTIMIENTOS

Cemento alisado	m2	\$ 249,64	\$ 1.161,79	\$ 1.411,43
Cerámicas esmaltadas	m2	\$ 980,55	\$ 677,14	\$ 1.657,69
Huella granítica e=2,5cm	m2	\$ 28.956,31	\$ 2.078,01	\$ 31.034,31
Contrahuella granítica e=2,0cm	m2	\$ 27.016,24	\$ 2.044,76	\$ 29.060,99
Porcellanato canto rectificado	m2	\$ 2.408,81	\$ 722,71	\$ 3.131,52
Mesada de granito natural e=2,5cm	m2	\$ 26.345,16	\$ 1.507,43	\$ 27.852,58
Tejuelas refractarias	m2	\$ 1.462,96	\$ 904,21	\$ 2.367,16

13 | CARPINTERÍAS

Madera maciza puerta ingreso	m2	\$ 9.483,63	\$ 1.987,85	\$ 11.471,47
Madera placa puerta interior	m2	\$ 4.150,24	\$ 1.656,54	\$ 5.806,78
Chapa doblada ventana-ventiluz	m2	\$ 1.958,13	\$ 1.325,23	\$ 3.283,36
Chapa doblada ventana-puerta ventana con celosía	m2	\$ 3.452,23	\$ 1.557,15	\$ 5.009,37
Rejas de Hierro	m2	\$ 4.488,29	\$ 1.314,21	\$ 5.802,50
Aluminio ventana y puerta ventana	m2	\$ 5.878,57	\$ 1.358,36	\$ 7.236,93
Aluminio ventana y puerta ventana con celosía	m2	\$ 19.521,37	\$ 1.762,56	\$ 21.283,92
Madera ventana y puerta ventana	m2	\$ 21.069,04	\$ 1.391,49	\$ 22.460,53
Madera ventana y puerta ventana con celosía	m2	\$ 34.089,67	\$ 1.855,32	\$ 35.944,99

14 | VIDRIERÍA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MATERIALES	EJECUCIÓN	TOTAL
Cristal Templado 10mm	m2	\$ 11.895,60	\$ 1.347,28	\$ 13.242,88
Espejo Cristal 3mm	m2	\$ 3.659,92	\$ 265,05	\$ 3.924,97
Vidrio Transparente 4mm	m2	\$ 2.029,53	\$ 469,34	\$ 2.498,87
Vidrio Transparente 3mm	m2	\$ 1.634,18	\$ 367,20	\$ 2.001,37
Vidrio laminado 4+4mm incoloro	m2	\$ 9.123,33	\$ 704,02	\$ 9.827,35
Vidrio laminado 4+4mm color	m2	\$ 12.249,80	\$ 720,31	\$ 12.970,11
Vidrio laminado 3+3mm incoloro	m2	\$ 6.480,01	\$ 680,00	\$ 7.160,01
Vidrio laminado 3+3mm color	m2	\$ 8.664,37	\$ 749,85	\$ 9.414,22
Vidrio tipo inglés 3mm incoloro	m2	\$ 2.166,96	\$ 334,06	\$ 2.501,02
Vidrio tipo inglés 3mm color	m2	\$ 2.250,12	\$ 353,94	\$ 2.604,06
Vidrio doble hermético DVH 20mm	m2	\$ 21.830,78	\$ 999,44	\$ 22.830,21

15 | PINTURAS

Acrílica transparente en paramentos vistos	m2	\$ 225,47	\$ 334,06	\$ 559,53
Barniz sintético p/ carpintería madera	m2	\$ 346,47	\$ 501,07	\$ 847,54
Esmalte sintético p/ carpintería metálica	m2	\$ 417,49	\$ 618,41	\$ 1.035,90
Látex en muros interiores	m2	\$ 150,22	\$ 300,93	\$ 451,15
Látex en muros exteriores	m2	\$ 164,35	\$ 352,01	\$ 516,36
Látex para cielorraso	m2	\$ 111,38	\$ 336,82	\$ 448,20

16 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y MECÁNICA

Artefactos Iluminación	u	\$ 1.945,98	\$ 744,27	\$ 2.690,25
Boca Electricidad	u	\$ 2.596,67	\$ 1.298,04	\$ 3.894,71
Boca Telefonía	u	\$ 2.349,98	\$ 1.168,24	\$ 3.518,22
Boca Televisión	u	\$ 2.207,17	\$ 1.142,28	\$ 3.349,44
Tablero Electricidad	u	\$ 5.758,93	\$ 1.730,72	\$ 7.489,65
Tomacorriente	u	\$ 2.311,03	\$ 1.155,26	\$ 3.466,29

17 | INSTALACIÓN SANITARIA / INCENDIO

ARTEFACTOS, GRIFERÍA Y ACCESORIOS

Bañera met. enlozada blanca c/ grifería	u	\$ 53.622,81	\$ 3.225,79	\$ 56.848,60
Bidet loza blanca c/ grifería	u	\$ 17.263,12	\$ 3.467,96	\$ 20.731,09
Lavatorio loza blanca c/ grifería	u	\$ 16.526,78	\$ 2.421,76	\$ 18.948,54
Inodoro pedestal loza blanca incl. Dep. y acces.	u	\$ 14.782,81	\$ 3.438,90	\$ 18.221,71
Pileta cocina bacha acero inoxidable c/ grifería	u	\$ 16.527,88	\$ 2.422,91	\$ 18.950,79
Pileta lavar loza blanca c/ grifería	u	\$ 34.396,54	\$ 2.203,80	\$ 36.600,34
Accesorios baño loza blanca (10 piezas)	jgo	\$ 21.448,81	\$ 2.179,59	\$ 23.628,39

AGUA E INCENDIO

Cañería PP TF Ø 50mm	m	\$ 805,26	\$ 271,24	\$ 1.076,50
Cañería PP TF Ø 38mm	m	\$ 681,37	\$ 266,39	\$ 947,77
Cañería PP TF Ø 25mm	m	\$ 619,43	\$ 263,97	\$ 883,40
Cañería PP TF Ø 19mm	m	\$ 516,19	\$ 251,86	\$ 768,06
Cañería PP TF Ø 13mm	m	\$ 412,95	\$ 242,18	\$ 655,13
Llave de paso Ø 13mm	u	\$ 2.646,69	\$ 435,92	\$ 3.082,61
Llave de paso Ø 19mm	u	\$ 3.123,10	\$ 457,71	\$ 3.580,81
Canilla de servicio Ø 13mm	u	\$ 3.535,17	\$ 426,23	\$ 3.961,40
Tanque reserva FºCº 1000ls	u	\$ 18.089,53	\$ 1.612,89	\$ 19.702,43
Tanque reserva PRFV 1000ls	u	\$ 23.335,50	\$ 2.096,76	\$ 25.432,26
Bomba centrífuga 1/2 HP	u	\$ 8.212,04	\$ 1.525,76	\$ 9.737,80
Boca Incendio	u	\$ 30.614,57	\$ 6.819,68	\$ 37.434,26

CLOACAS, PLUVIALES Y VENTILACIONES

Cañería PVC 3,2 Ø 110mm	m	\$ 775,48	\$ 290,61	\$ 1.066,09
Cañería PVC 3,2 Ø 060mm	m	\$ 636,09	\$ 242,18	\$ 878,26
Cañería PVC 3,2 Ø 050mm	m	\$ 612,43	\$ 230,07	\$ 842,50
Cañería PVC 3,2 Ø 040mm	m	\$ 387,37	\$ 213,12	\$ 600,49
Cámara Inspección HºAº 60x60cm	u	\$ 7.312,20	\$ 2.010,06	\$ 9.322,26
BA PVC	u	\$ 2.061,92	\$ 644,19	\$ 2.706,11
BDA PVC	u	\$ 1.178,44	\$ 968,71	\$ 2.147,15
PPA PVC	u	\$ 2.474,88	\$ 750,75	\$ 3.225,63
Eº PVC	u	\$ 1.178,44	\$ 968,71	\$ 2.147,15

18 | INSTALACIÓN GAS

ARTEFACTOS

Calefón GN 14ls	u	\$ 8.681,63	\$ 2.906,12	\$ 11.587,75
Calefactor GN 3000cal	u	\$ 10.329,55	\$ 2.809,25	\$ 13.138,79

CENTRO DEL sanitario S.A.

San Luis 3232 - Santa Fe - (0342) 4550021 - ventas@centrodelsanitario.com.ar - www.centrodelsanitario.com.ar




PRUSIA

AUTOMATISMO

PORTONES SECCIONALES - PUERTAS AUTOMÁTICAS - HERRERIA

Marcial Candiotti 4855 - Santa Fe
 342-5 393 330
 Prusia Automatismo
 prusia.automatismo@gmail.com



Macrotecno

Cámaras - Alarmas - Incendio



macrotecno.com.ar
 342 5799568
 Marcial Candiotti 4879
 4521934
 macrotecno



EMELZ

ASCENSORES

SISTEMAS DE ELEVACIÓN
AV. PTE PERÓN 1930 - PAER - RAFAELA
TELÉFONO: 03492 - 503291
MAIL: emelzascensores@hotmail.com

BENINCA

ASCENSORES



- ELECTROMECÁNICOS
- HIDRÁULICO
- MONTA COCHES
- RAMPA PARA VEHÍCULOS
- CARPINTERÍA METÁLICA GRAL
- ALUMINIO MODERNA - A30 y Otras

Tel: 03492 - 506256 / 15664143 RAFAELA
benincaascensores@yahoo.com.ar



HUMITRONIC

ECO SECADO PERMANENTE

ELIMINE LA HUMEDAD SIN OBRAS
DE CIMIENTOS - PAREDES Y PISOS

www.humitronic.com.ar

0342 - 155 363354

DISTRIBUIDORA



SENCA S.R.L.

MATERIALES
Eléctricos e iluminación
VENTAS POR MAYOR

San José 1771 (3000) Santa Fe - Tel / Fax: (0342) 459 4877
Email: info@distribuidorasencar.com.ar
Web: www.distribuidorasencar.com.ar



GILI MADERAS

RAFAELA - Santa Fe Tel.: (03492) 428696
f GILI MADERAS gili-maderas.business.site



SANTA FE

Aberturas de Aluminio
Standar y a Medida

SOMOS FABRICANTES
f SANTA FE ABERTURAS

A. del Valle 5464 - Santa Fe 3000
Te. 0342-4526813 Cel. 154 095698

COLO

MADERAS

Estanislao Zeballos 2975 - Santa Fe
 Tel: (0342) 469 7944
 colomaderassantafe@gmail.com



SERGIO MARINONI

FABRICA Y VENTA DE LADRILLOS

Av. Aristóbulo del Valle 10610 - 3000 Santa Fe
Tel.: 0342-154068424 // 0342-156317045
E-mail: sergiomarinoni@hotmail.com

DISTRIBUIDORA

BBB

MATERIALES ELÉCTRICOS POR MAYOR y MENOR

La Rioja 3300 - TEL: (0342) 456 2333 - SANTA FE - tresbelec@gmail.com
 Distribuidora BBB
 distribuidorabb

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MATERIALES	EJECUCIÓN	TOTAL
CAÑERÍAS Y ACCESORIOS				
Cañería EPOXI Ø 050mm	m	\$ 498,66	\$ 399,59	\$ 898,25
Cañería EPOXI Ø 025mm	m	\$ 287,69	\$ 372,95	\$ 660,64
Cañería EPOXI Ø 019mm	m	\$ 207,62	\$ 339,05	\$ 546,67
Cañería EPOXI Ø 013mm	m	\$ 191,79	\$ 319,67	\$ 511,46
Llave de paso Ø 13mm	u	\$ 321,46	\$ 605,44	\$ 926,91
Llave de paso Ø 19mm	u	\$ 379,33	\$ 635,71	\$ 1.015,04
19 EQUIPAMIENTO				

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MATERIALES	EJECUCIÓN	TOTAL
Amoblamiento fijos mesadas, b/mes.y alacena	m	\$ 31.663,67	\$ 6.721,08	\$ 38.384,75
Matafuegos	u	\$ 2.433,51	\$ 662,62	\$ 3.096,12
Placares	m2	\$ 4.515,46	\$ 2.037,54	\$ 6.553,00
20 VARIOS				
Ayuda de gremio	m2	\$ 0,00	\$ 63,61	\$ 63,61
Conductos ventilación	m	\$ 1.054,04	\$ 3.965,63	\$ 5.019,67
Parquización	m2	\$ 202,36	\$ 265,05	\$ 467,40

De la mano de FERRUM y FV

Productos de menor contacto para baños y cocina

En FV y Ferrum desde siempre hemos considerado que la seguridad y la higiene son partes esenciales de la calidad de vida de todos los usuarios de nuestros productos, por lo que los diseñamos de forma tal que nos cuiden en cada interacción.

En particular, cuando hablamos de espacios de uso público, este desafío se potencia. En FV y Ferrum apuntamos a proponer soluciones que logran reducir los puntos de contacto innecesarios y facilitar la limpieza cotidiana.

Las diferentes opciones en grifería automática de FV, han sido diseñadas con los mejores materiales y tecnologías, que otorgan un ahorro de consumo de agua de hasta un 80%. Posee ventajas técnicas que avalan un óptimo funcionamiento. De rápida y fácil instalación, operación confiable, larga vida útil y mínimo mantenimiento.

Los sanitarios Ferrum son realizados con cerámica vítrea porcelanizada. Estos materiales y procesos tienen por finalidad brindar a los usuarios de nuestros productos piezas de la más alta calidad, combinando diseño, materiales y tecnologías, apuntando a brindar la mejor experiencia de uso, pensados para repeler la suciedad, facilitando su limpieza y mantenimiento cotidiano. Las soluciones en madera y plásticos (muebles, tapas asiento, etc.) cumplen con los requerimientos técnicos de materiales y de diseño para dar lugar a procesos de higiene eficientes y seguros en los espacios públicos de alta demanda.



tes y seguros en los espacios públicos de alta demanda.

Esperamos que a partir de nuestros productos e ideas podamos contribuir al diseño de espacios públicos más seguros y eficientes.

Dentro del catálogo, se destacan las siguientes líneas:

» **Bachas y juegos electrónicos:** el equilibrio entre lo funcional y lo estético, diseños que van de lo clásico a lo moderno, diversidad de modelos para crear un punto focal único adaptado a cada espacio. La higiene y el ahorro de agua presente en cada uno de sus diseños. Los juegos electrónicos se accionan sin la necesidad de tocar la grifería. Mantener nuestras manos limpias es prioridad para

proteger la salud de todos.

» **Vanitours y juegos electrónicos:** los vanitours de colgar aportan una solución eficiente a la limpieza del cuarto de baño, al no estar en contacto con el piso. De excelente acabado y durabilidad, sus diferentes modelos, nos permiten adaptarlos a diversos proyectos. La calidad de los materiales que se utilizan en la fabricación de estos productos, son aptos para perdurar en relación a las condiciones de humedad que se generan en el baño.

» **Línea BARI y juegos electrónicos:** una línea de diseño atemporal, que brinda una elegancia clásica por su estética bien lograda, con un diseño aún vigente por estos tiempos. El inodoro corto y la válvula electrónica FV-Tronic generan menor longitud en el total del conjunto, por lo que son una perfecta opción para espacios reducidos.

» **Accesibilidad y juegos automáticos:** baños adecuados para ser utilizados sin dificultad por aquellas personas con movilidad reducida o adultos mayores. La línea Espacio, diseñada desde esa mirada particular, brinda seguridad, comodidad y funcionalidad. En conjunto con FV-Pressmatic son la mejor opción del mercado para brindar una solución superadora desde la usabilidad y desde la optimización de la higiene que todos nos merecemos.

+ info: www.fvsa.com

TRATAMIENTO DE EFLUENTES CLOACALES E INDUSTRIALES

info@puraingenieria.com.ar
www.puraingenieria.com.ar
Cel. 342 15-4367576/4299763





IPS

ACCESORIOS

SANITARIOS - AGUA

CLOACAS - GAS

AMOBILIARIOS PARA

COCINA Y BAÑO

AQUALAF
Grifería

AV. FREYRE 3452
 4521219 - 4550387
 RUBROSANITARIOS@YAHOO.COM.AR
 RUBRO SANITARIOS

**SOMBRAS
LA VELERIA**

**VELAS NAÚTICAS
PROTECCIÓN Y DISEÑO**

Variedad de colores y texturas
Proyectos y consultas sin cargo

Arq. Monica Mikl

+54 9 349 258-6522

Jardines

Terrazas

Comercios

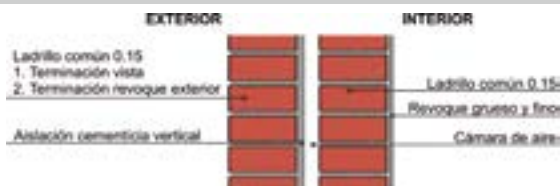
Colegios

Interiores

Cocheras

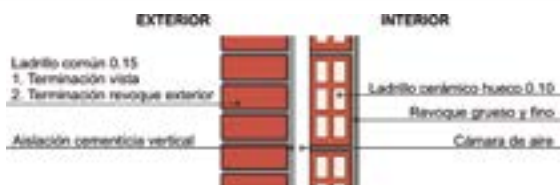
MURO DOBLE (INCLUYE REVOQUES Y AISLACIONES)

DOBLE: LADRILLOS COMUNES 15 / 15



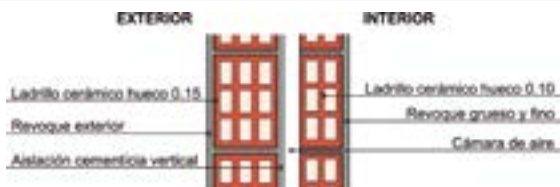
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MATERIALES	EJECUCIÓN	TOTAL
Lad. común 15 revoc/común 15 revoc.	m2	\$ 1.788,13	\$ 2.981,28	\$ 4.769,41
Lad.común 15 visto/común 15 revoc	m2	\$ 2.046,94	\$ 3.060,96	\$ 5.107,90

MURO DOBLE: LADRILLOS COMUNES DE 15 Y HUECOS DE 10



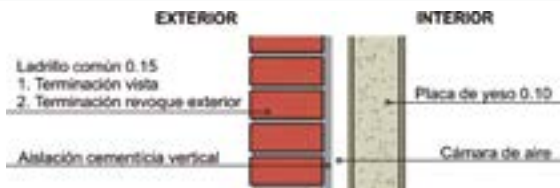
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MATERIALES	EJECUCIÓN	TOTAL
Lad.común 15 revoc/hueco 10 revoc	m2	\$ 1.540,46	\$ 3.081,04	\$ 4.621,49
Lad.común 15 visto/hueco 10 revoc	m2	\$ 1.798,20	\$ 3.160,05	\$ 4.958,25

DOBLE: LADRILLOS HUECOS 15-20 / 10



DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MATERIALES	EJECUCIÓN	TOTAL
Lad.hueco 15 revoc/hueco 10 revoc	m2	\$ 1.312,61	\$ 3.185,65	\$ 4.498,26
Lad.hueco 20 revoc/hueco 10 revoc	m2	\$ 1.591,33	\$ 3.256,12	\$ 4.847,46

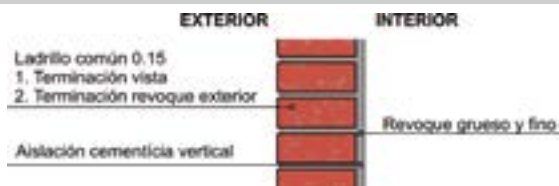
DOBLE: LADRILLOS COMUNES DE 15 / PLACA YESO DE 10



DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MATERIALES	EJECUCIÓN	TOTAL
Lad.común 15 revoc/pca.yeso 10	m2	\$ 3.303,98	\$ 2.186,17	\$ 5.490,15
Lad.común 15 visto/pca.yeso 10	m2	\$ 3.561,72	\$ 2.265,19	\$ 5.826,90

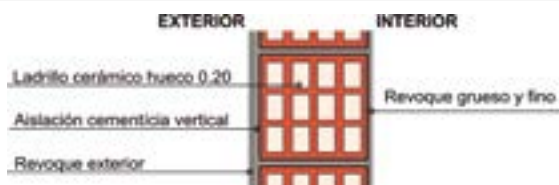
MURO SIMPLE (INCLUYE REVOQUES Y AISLACIONES)

SIMPLE: LADRILLOS COMUNES DE 15



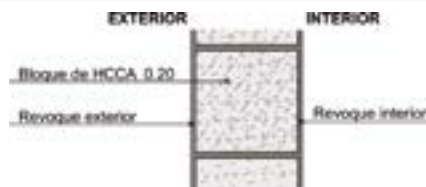
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MATERIALES	EJECUCIÓN	TOTAL
Lad.común 15 revoc/revoc	m2	\$ 883,78	\$ 2.061,44	\$ 2.945,22
Lad.común 15 visto/revoc	m2	\$ 1.135,42	\$ 2.138,25	\$ 3.273,67

SIMPLE: LADRILLOS HUECOS 15 / 20



DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MATERIALES	EJECUCIÓN	TOTAL
Lad.hueco 15 revoc/revoc	m2	\$ 683,97	\$ 2.213,36	\$ 2.897,33
Lad.hueco 20 revoc/revoc	m2	\$ 962,69	\$ 2.283,84	\$ 3.246,53

SIMPLE: BLOQUE HCCA 15 / 20



DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MATERIALES	EJECUCIÓN	TOTAL
Bloque hcca 15 revoc/revoc	m2	\$ 1.732,71	\$ 1.536,27	\$ 3.268,98
Bloque hcca 20 revoc/revoc	m2	\$ 2.306,27	\$ 1.656,72	\$ 3.962,99

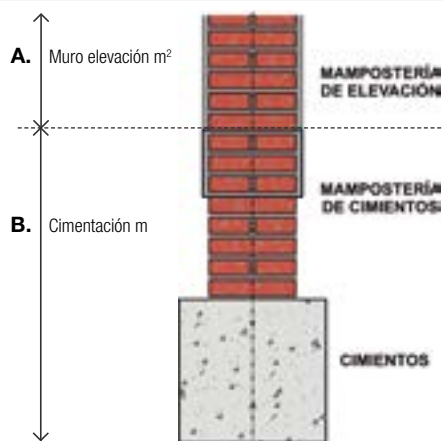
SIMPLE: BLOQUE CEMENTO 20



DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MATERIALES	EJECUCIÓN	TOTAL
Bloque cto. 20 revoc/revoc	m2	\$ 1.094,72	\$ 2.281,31	\$ 3.376,04
Bloque cto. 20 visto/revoc	m2	\$ 988,03	\$ 2.215,05	\$ 3.203,09

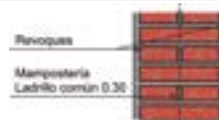
MUROS MEDIANEROS

COMPOSICIÓN COSTOS: A + B

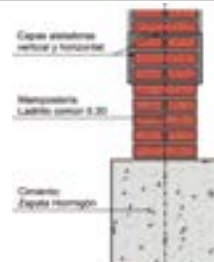


Muro elevación ladrillos comunes 30cm de espesor, con revoques exterior e interior a la cal comunes. Cimentación que incluye excavación e/suelo normal, zapata s/opciones, mampostería de cimientos y capas aisladoras; s/detalle.

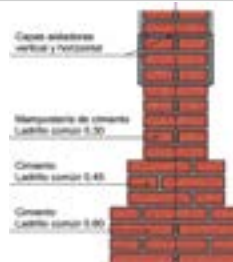
A . MURO ELEVACIÓN LADRILLOS COMUNES DE 30



B1. CIMENTACIÓN 1



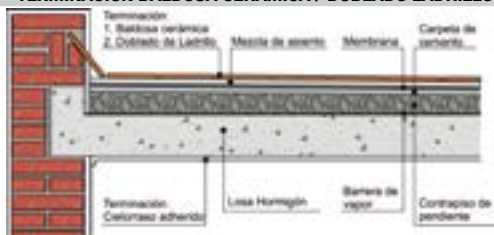
B2. CIMENTACIÓN 2



DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MATERIALES	EJECUCIÓN	TOTAL
A. Muro medianero s/detalle	m2	\$ 1.546,32	\$ 2.786,62	\$ 4.332,94
B1.Cimentación s/detalle	m	\$ 3.136,30	\$ 2.451,69	\$ 5.587,99
B2.Cimentación s/detalle	m	\$ 2.565,86	\$ 2.800,55	\$ 5.366,41

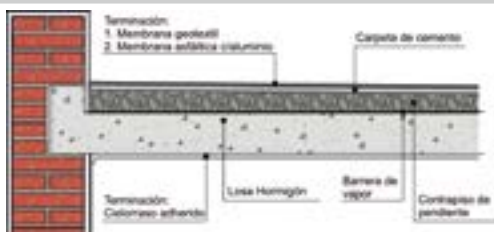
TECHOS PLANOS (INCLUYEN ESTRUCTURA+CIELORRASO)

TERMINACIÓN BALDOSA CERÁMICA / DOBLADO LADRILLOS



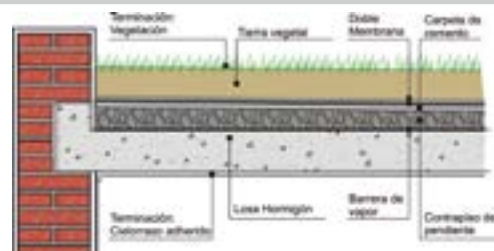
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MATERIALES	EJECUCIÓN	TOTAL
Terminación baldosas cerámicas	m2	\$ 3.468,05	\$ 3.905,61	\$ 7.373,67
Terminación doblado lad.comunes	m2	\$ 3.368,96	\$ 3.807,59	\$ 7.176,55

TERMINACIÓN MEMBRANA GEOTEXTIL / ASFÁLTICA CON ALUMINIO



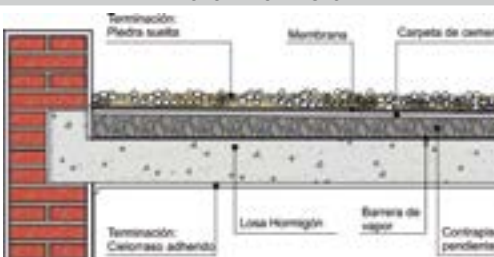
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MATERIALES	EJECUCIÓN	TOTAL
Terminación membrana geotextil 4mm	m2	\$ 3.169,51	\$ 3.773,09	\$ 6.942,60
Terminación membrana asfáltica 4mm	m2	\$ 3.008,21	\$ 3.655,75	\$ 6.663,96

TECHO VERDE - AZOTEA JARDÍN



DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MATERIALES	EJECUCIÓN	TOTAL
Az.verde terminación tierra/césped nat.	m2	\$ 4.567,76	\$ 4.345,99	\$ 8.913,75

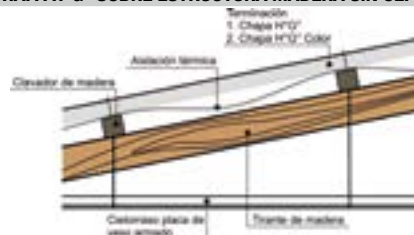
TECHO - AZOTEA SECA



DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MATERIALES	EJECUCIÓN	TOTAL
Az.seca terminación piedra suelta	m2	\$ 3.202,62	\$ 3.732,14	\$ 6.934,76

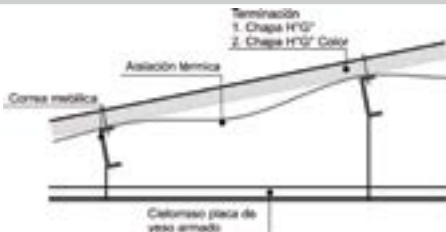
TECHOS INCLINADOS (INCLUYEN ESTRUCTURA+CIELORRASO)

CHAPA H°G° SOBRE ESTRUCTURA MADERA SIN CEPILLAR



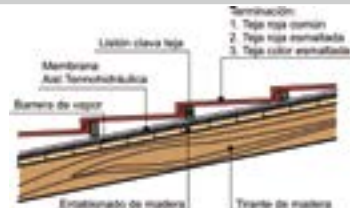
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MATERIALES	EJECUCIÓN	TOTAL
Chapa H°G°N°25, común	m2	\$ 2.742,72	\$ 1.087,83	\$ 3.830,56
Chapa H°G°N°25, color	m2	\$ 3.557,78	\$ 1.120,96	\$ 4.678,74

CHAPA H°G° SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA



DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MATERIALES	EJECUCIÓN	TOTAL
Chapa H°G°N°25, común	m2	\$ 3.301,77	\$ 1.205,17	\$ 4.506,94
Chapa H°G°N°25, color	m2	\$ 3.629,95	\$ 1.223,11	\$ 4.853,07

TEJA SOBRE ESTRUCTURA MADERA CEPILLADA



DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MATERIALES	EJECUCIÓN	TOTAL
Terminación teja roja natural	m2	\$ 4.113,67	\$ 1.260,37	\$ 5.374,04
Terminación teja roja esmaltada	m2	\$ 4.501,49	\$ 1.293,51	\$ 5.795,00
Terminación teja color esmaltada	m2	\$ 5.180,18	\$ 1.311,45	\$ 6.491,63

TEJA SOBRE LOSA HORMIGÓN ARMADO



DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MATERIALES	EJECUCIÓN	TOTAL
Terminación teja roja natural	m2	\$ 3.785,90	\$ 3.501,12	\$ 7.287,02
Terminación teja roja esmaltada	m2	\$ 4.179,02	\$ 3.516,31	\$ 7.695,33
Terminación teja color esmaltada	m2	\$ 4.865,64	\$ 3.549,44	\$ 8.415,09

Servicio de ejecución de PILOTES



ROBERTO PIERANTONI S.R.L.

9 de Julio 665 // 2138 Carcaraña (Santa Fe) // Tel/fax: 0341-4941026 / 1843 / 0010 / 0030
 robertopierantoni@arnetbiz.com.ar // ventaspierantoni@arnetbiz.com.ar

Oficina en Buenos Aires

Hipólito Irigoyen 723 / 8° P. Of. 58 // 1086 Ciudad de Buenos Aires
 Tel: 011-43425624 / 43312413 / Fax: 011-43423865 // cotizaciones@rpierantoni.com.ar



Acqua System

Dema presenta ACQUA SYSTEM LILAC

Nueva línea de tuberías especialmente creada por el Grupo Dema para la conducción de agua de lluvia y su almacenamiento en cisternas.

Hace más de 29 años el Grupo DEMA generó una revolución en las instalaciones sanitarias con el lanzamiento de ACQUA SYSTEM, el sistema que sigue estando a la vanguardia tecnológica en la conducción de agua, con el reconocimiento de todo el mercado.

Con el mismo tipo de unión y la misma materia prima, el Grupo Dema produce y comercializa ACQUA SYSTEM LILAC, la línea de tuberías especialmente creada para la conducción de agua de lluvia, recolectada y acumulada en cisternas, para su uso en riego, limpieza de sanitarios y lavado de ropa.

También es apto para conducir aguas grises previamente tratadas.

ACQUA SYSTEM LILAC se presenta en diámetros de 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90 y 110 mm.

De esta forma, Grupo Dema sigue contribu-

yendo a cuidar el agua de nuestro planeta y al desarrollo de la construcción sustentable.

Además, como todos los sistemas del Grupo DEMA, Acqua System Lilac cuenta con una Garantía Escrita y un Seguro de Responsabilidad Civil, que complementan el respaldo que sólo puede ofrecer la trayectoria empresarial del Grupo DEMA.

Como vanguardia tecnológica en la conducción de fluidos, Grupo Dema sostiene una política de desarrollo continuo de productos, que optimizan las prestaciones de sus sistemas de conducción de fluidos, cuya calidad es altamente reconocida y valorada por instaladores y profesionales.

Esta vocación por el desarrollo tecnológico permite a Grupo Dema estar presente en las más destacadas obras de todo el país.

+info: tecnic@grupodema.com.ar



Av. Pte. Perón 3750, San Justo, Bs. As.

(5411) 4480-7000

info@grupodema.com.ar

www.grupodema.com.ar



ÍNDICE CONSTRUYA

(Base Junio 2002=100) - Evolución reciente

VENTA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN JULIO 2020

27,00 %

más que las ventas efectuadas en el mes de junio de 2020

13,60 %

más que las ventas registradas en el mes de julio de 2019

El Índice Construya (IC), que se elabora mensualmente registró un aumento del 26,95% con respecto a junio último. Con esta variación del índice desestacionalizado ya se acumulan 3 meses de suba sostenida.

Asimismo, los despachos de insumos de las empresas del Grupo se ubicaron 13,60% por encima de las registradas en el mismo mes del año anterior. Aun así, en los primeros 7 meses del año el Índice Construya, que se creó en 2002, acumuló un descenso de 20,7% en comparación con el mismo

período del año anterior.

Sin embargo empieza a verse una tendencia a la suba a partir de abril, mes que registró la caída histórica más abrupta del índice en lo que va de este año a causa de la pandemia de COVID-19.

La recuperación de la demanda se debería a una recomposición de stocks de los distribuidores que fueron abastecidos de manera insuficiente con motivo de la cuarentena, a compras especulativas por la relación dólar/peso lo que estaría ocasionando un rebote genuino de la actividad.



	MAR-20	ABR-20	MAY-20	JUN-20	JUL-20
Índice Construya (IC)	178,30	77,00	210,00	287,40	354,40
Variación % interanual	-39,50	-74,30	-34,00	1,70	13,60
Variación % acumulada anual	-16,90	-31,90	-32,40	-26,90	-20,70
IC Desestacionalizado	181,30	74,10	210,00	279,90	355,39
Variación % mensual (desestac.)	-31,44	-59,15	183,55	33,29	27,00

SV
SERVICIOS VIALES



ALQUILER Y VENTA
PLATAFORMAS DE ELEVACIÓN

(Hasta 40 mts. de altura)



rental@serviciosviales.com.ar

0342 - 4019600

www.serviciosviales.com.ar



COSTO DE CONSTRUCCIÓN DEL IPEC

Indicador del Costo de la Construcción de la Provincia de Santa Fe

PERÍODO	DENOMINACIÓN	VARIACIÓN % RESPECTO MES ANTERIOR	COSTO M²
OCT 2019	COSTO CONSTRUCCIÓN	4,81%	\$29.343,41
	MATERIALES	2,28%	
	MANO DE OBRA	7,80%	
	GASTOS GRALES.	7,30%	
NOV 2019	COSTO CONSTRUCCIÓN	4,99%	\$ 30.808,96
	MATERIALES	4,59%	
	MANO DE OBRA	6,00 %	
	GASTOS GRALES.	1,87 %	
DIC 2019	COSTO CONSTRUCCIÓN	1,04%	\$31.130,62
	MATERIALES	1,74%	
	MANO DE OBRA	-	
	GASTOS GRALES.	2,23%	
ENE 2020	COSTO CONSTRUCCIÓN	3,21%	\$ 32.130,95
	MATERIALES	3,21%	
	MANO DE OBRA	6,12%	
	GASTOS GRALES.	3,78 %	
FEB 2020	COSTO CONSTRUCCIÓN	2,38%	\$32.895,25
	MATERIALES	1,30%	
	MANO DE OBRA	4,01%	
	GASTOS GRALES.	0,26%	
MAR 2020	COSTO CONSTRUCCIÓN	0,52%	\$33.066,97
	MATERIALES	0,95%	
	MANO DE OBRA	-	
	GASTOS GRALES.	0,64 %	
ABR 2020*	COSTO CONSTRUCCIÓN	0,73%	\$33.307,97
	MATERIALES	1,42%	
	MANO DE OBRA	-	
	GASTOS GRALES.	0,03%	
MAY 2020*	COSTO CONSTRUCCIÓN	2,09%	\$34.005,17
	MATERIALES	3,92%	
	MANO DE OBRA	-	
	GASTOS GRALES.	1,29 %	
JUN 2020*	COSTO CONSTRUCCIÓN	1,81%	\$34.619,96
	MATERIALES	3,29%	
	MANO DE OBRA	-	
	GASTOS GRALES.	1,39%	
JUL 2020*	COSTO CONSTRUCCIÓN	2,51%	\$35.488,76
	MATERIALES	4,62%	
	MANO DE OBRA	-	
	GASTOS GRALES.	0,93 %	

A JULIO 2020

COSTO DEL M² DE CONSTRUCCIÓN
\$35.488,76

COSTO DE CONSTRUCCIÓN
2,51 %

MATERIALES
4,62 %

MANO DE OBRA
- %

GASTOS GENERALES
0,93 %

IMPORTANTE

El CC, es un indicador de corto plazo, que permite establecer el valor promedio mensual del costo de la construcción por M² de una vivienda tipo en la ciudad de Santa Fe.

Se trata de una Vivienda Unifamiliar; siendo la superficie total 69,50 m2. (Cubierta 65,64 m2 y semi cubierta 3,86 m2).

Su objetivo es la medición de precios de un periodo al otro, de todos los insumos que intervienen en las distintas etapas de la construcción (materiales, mano de obra, maquinarias, etc.) desde la preparación del terreno, pasando por las estructuras, cerramientos, instalaciones y servicios, hasta las terminaciones y acabados finales. Para el cálculo del costo se considera que la adquisición de los materiales, insumos, la contratación de la mano de obra y demás, se realiza dentro del ejido de la misma ciudad de Santa Fe.

Notas:
(*) Provisorios

VARIACIÓN M² CONSTRUCCIÓN

Montos y variación porcentual del costo del m² de construcción de los 4 modelos tipológicos de REVISTA CIFRAS

INDIVIDUAL EN DUPLEX			INDIVIDUAL DE P.B.			COLECTIVA EN TORRE			DEPÓSITO GALPÓN		
EDICIÓN	\$/m ²	VARIACIÓN	EDICIÓN	\$/m ²	VARIACIÓN	EDICIÓN	\$/m ²	VARIACIÓN	EDICIÓN	\$/m ²	VARIACIÓN
288	57.308,80	3,07%	288	57.593,62	3,07%	288	51.783,67	3,05%	288	32.477,64	2,34%
289	57.545,77	0,41%	289	57.842,79	0,43%	289	52.056,47	0,53%	289	32.803,11	1,00%
290	57.972,38	0,74%	290	58.341,54	0,86%	290	52.459,89	0,77%	290	33.143,34	1,03%
291*	61.621,02	6,29%	291*	62.134,67	6,50%	291*	55.788,85	5,97%	291*	35.116,94	5,95%
292*	63.857,47	3,63%	292*	64.684,39	4,10%	292*	57.437,17	2,95%	292*	35.840,20	2,06%
293*	65.698,22	2,88%	293*	66.690,56	3,10%	293*	59.265,99	3,18%	293*	36.776,06	2,61%
294*	67.406,71	2,60%	294*	68.816,79	3,19%	294*	61.013,27	2,15%	294*	38.039,31	3,43%

(*) GG- Incluye gastos protocolo Covid-19 según reglamentaciones.

Fin de una serie e inicio de una nueva

A partir de el ejemplar 280, sumamos a la determinación del Costo del M² de construcción -según las cuatro Tipologías- una actualización en algunos porcentajes de ítems, por lo cual nos lleva a considerar que hemos puesto fin a una serie de cálculo del m² de construcción, para dar nacimiento a UNA NUEVA SERIE DE CALCULO.

Teniendo como objetivo sugerir costos de construcción -standard- lo más ajustado a la realidad posible del mercado -de la región litoral del país- en Cifras hemos considerado ahora:

- **GG (Gastos generales): Imprevistos:** consideramos que los imprevistos son aquellos costos que no pudieron ser estimados con anticipación -por

distintas causas o razones- debemos incluir en estos, por ejemplo, las obras por exigencias de construcción de estaciones transformadoras de energía o de estaciones reductoras de gas, o los cambios en las normativa de edificaciones privadas que han originado cambios en detalles constructivos, que significan a su vez mayores costos de construcción, entre otros, los retardadores de excedentes pluviales, o también vicios ocultos en el proceso de obra que debieron subsanarse.

- **Honorarios y servicios de terceros:** Incluimos en este ítem los Honorarios Profesionales (de proyecto, de cálculo, de Higiene y Seguridad, de instalaciones especiales en obra, etc.) y la contra-

tación de servicios de terceros (gestoría, trámites, instalaciones c/matriculados, etc.).

- **Be (Beneficios empresarios):** hemos aumentado el porcentaje de beneficio de las empresas constructoras y de los contratistas de obra, porque hemos detectado en el mercado que son los márgenes mínimos con los que se puede ejecutar una obra.

No obstante, recordamos que: los costos de Cifras son calculados en función de datos relevados de la región litoral; y los porcentajes de GG y Be están sugeridos y aplicados por fuera del COSTO NETO para que cada uno pueda modificar el porcentaje según su criterio.



ARFE

SOCIEDAD ANONIMA

TODO EN HERRAJES Y ACCESORIOS PARA CONCRETAR SUS PROYECTOS

ménsulas y estantes
máquinas y herramientas
rieles y barras para cortinados
cerraduras, adhesivos, abrasivos

Rivadavia 2854 - Santa Fe
Tel / Fax: (0342) 452-9773
e-mail: arfesa@arnet.com.ar





HÁBITAT

Cerramientos de PVC

República de Entre Ríos 170
Tel: +54 343 490 33 87
(3164) Gral. Ramírez, Entre Ríos
habitat@cerramientosdepvc.com
www.cerramientosdepvc.com

Tu hábitat



abesturas con calidad de vida

TECNOFILES¹

CUADRO COMPARATIVO DE COSTOS DEL M² DE CONSTRUCCIÓN EN ARGENTINA

Índices y porcentajes de aumentos del costo del M² de construcción -respecto del mes anterior- en distintas zonas del país, determinados por Organismos públicos, privados, y medios periodísticos especializados.

ÍNDICE	MAYO 2020			JUNIO 2020			JULIO 2020			OBSERVACIONES
	ÍND-	VARIACIÓN % RESPECTO MES ANTERIOR	COSTO	ÍNDICE	VARIACIÓN % RESPECTO MES ANTERIOR	COSTO	ÍNDICE	VARIACIÓN % RESPECTO MES ANTERIOR	COSTO	
CAC - NACIONAL	588,10	2,60%	-	598,60	1,80%	-	615,2	2,80%	-	Costo de edificio tipo en Capital Federal .
INDEC NACIONAL	-	-0,60%	-	-	1,40%	-	-	2,20%	-	ICC en el Gran Bs. As. Base 1993=100
IPEC - SANTA FE	-	2,09%	\$34.005,17	-	1,81%	\$34.619,96	-	2,51%	\$35.488,76	Vivienda unifamiliar: sup. total 69,50 m².
REPORTE INMOB. BS. AS.	-	3,74%	\$100.000	-	5,90%	\$105.901,65	-	-	\$ 106.000	Viv. unif. calidad muy buena en barrio cerrado del Conurbano.
ICC- CÓRDOBA	961,87	0,69%	\$33.094,71	980,51	1,94%	\$33.736,16	1.000,95	2,08%	\$34.439,25	ICC- Córdoba Base año 2012 =100
COPIG MENDOZA	-	-	\$40.989,46	-	-	\$40.989,46	-	-	\$43.027,75	Vivienda de 100 m². Valores trimestrales.
CAPER - Colegio de Arquitectos de la Provincia de Entre Ríos										
Vivienda urbana	-	1,45%	\$52.606,93	-	3,12%	\$54.246,21	-	2,38%	\$55.537,17	Icluye costo de materiales, mano de obra y equipo (ítem “gasto directo de obra o trabajo”.
Vivienda country	-	1,43%	\$55.036,64	-	3,19%	\$56.790,40	-	2,82%	\$58.393,55	
Vivienda colectiva	-	1,48%	\$47.836,61	-	3,11%	\$49.323,84	-	2,32%	\$50.467,35	
Vivienda en torre	-	1,82%	\$48.684,88	-	3,12%	\$50.202,86	-	2,61%	\$51.515,39	
ICC- SALTA										
Vivienda FONAVI	-	-	\$41.649,44	-	-	\$ 43.010,74				Sup.: 44 m²
Vivienda 2 Plantas	-	-	\$41.709,49	-	-	\$ 42.854,87				Sup.: 249 m²
Galpón H° A°	-	-	\$25.935,21	-	-	\$ 26.735,87				Sup.: 660 m²
Galpón Metálico	-	-	\$24.533,85	-	-	\$ 25.550,57				Sup.: 660 m²
Edificio	-	-	\$45.289,13	-	-	\$ 46,453,05				Sup.: 1.620 m²
SAN LUIS										
Viv. planta baja	-	1,89%	\$52.072,31	-	1,32%	\$52.761,90	-	1,18%	\$53.382,91	Viv. 3 dorm.; sup.: 77,10 m²
CIFRAS LITORAL										
V. indiv. en dúplex	-	6,29%	\$61.621,02	-	3,63%	\$63.857,47	-	2,88%	\$65.698,22	Incluye gastos protocolo COVID-19 según reglamentaciones.
V. individual en planta baja	-	6,50%	\$62.134,67	-	4,10%	\$64.684,39	-	3,10%	\$66.690,56	
Vivienda colectiva en torre	-	5,97%	\$55.788,85	-	2,95%	\$57.437,17	-	3,18%	\$59.265,99	
Depósito galpón	-	5,95%	\$35.116,94	-	2,06%	\$35.840,20	-	2,61%	\$36.779,06	
CONSTRUCCIÓN EN ACERO	-	4,18 %	\$ 50.892,58	-	1,01%	\$51.406,77	-	6,25%	\$58.618,57	Viv. unif. 64 m²
ESARQ Construcción sustentable	1620,50	3,39 %	\$ 85.189,31	1679,38	3.63%	\$88,284.81	1716.77	2.23%	\$90,250.42	Of. LEED Silver. Base: 100 / En 2012



CORMET
FÁBRICA DE ABERTURAS DE ALUMINIO

Gillamón De Agnellini 400
Pto. de Sta. Fe | S3000FRP | Arg.
(0342) 452 3373
(0342) 155 592905
info@cormetsa.com.ar

ALQUILER MÁQUINAS & HERRAMIENTAS

PRECIOS POR TIEMPO DE ALQUILER	TIEMPO	IVA INCLUIDO
½ cuerpo o baranda	x día	\$ 60,00
Adicional Mecha Copa 40, 50 y 68 mm.	x día	\$ 300,00
Allanadora fratachadora 6,5 hp 0,90 cm	x día	\$ 1.600,00
Amoladora Bosch 7"	x día	\$ 500,00
Andamio colgante manual	x día	\$ 1.000,00
Andamio tubular por cuerpo	x día	\$ 110,00
Arnés y cola de amarre	x día	\$ 140,00
Aserradora de Juntas	x día	\$ 1.400,00
Bomba sumergible F-94 motor 2HP monofásica	x día	\$ 600,00
Caballetes telescópicos (2)	x día	\$ 150,00
Caño 1 ½" por metro	x día	\$ 5,00
Carretillas L-90	x día	\$ 140,00
Contenedor estandar (de 5 m3 de capacidad)	x día	\$ 2.500+IVA
Cortadora de Cerámicos Zonta 64	x día	\$ 450,00
Elevador de placas	x día	\$ 450,00
Elevador hidráulico Axion Lift / Hidro Grubert 12,80 mts.	x día	\$ 2.800,00
Elevador personal Genie AWP-36	x día	\$ 2.500,00
Escaleras de 3m a 7,60m	x día	\$ 350,00
Escaleras extensible de 9,60m	x día	\$ 400,00
Escaleras Internas para andamios	x día	\$ 140,00
Fratacho Aluminio 1,20 mts	x día	\$ 450,00
Generador 6 kva	x día	\$ 900,00
Grua 300 kg trifásica	x día	\$ 900,00
Hidrolavadora 6,5 HP	x día	\$ 900,00
Hormigonera L-130	x día	\$ 800,00
Hoyadora con motor Mecha diametro 28 cm x 1 mt.	x día	\$ 900,00
Martillo demoledor Bosch 1150 w	x día	\$ 900,00
Martillo demoledor Bosch 1500 w	x día	\$ 1.000,00
Martillo electro neumático Bosch 1750 w	x día	\$ 1.200,00
Martillo electro neumático Bosch 1900 w	x día	\$ 1.500,00
Molde para columna redonda 40 y 50 cm	x día	\$ 400,00
Molde para columna redonda, cuadrada, rectangular	x día	\$ 350,00
Molde para hormigon base	x día	\$ 80,00
Molde para hormigon cordon	x día	\$ 120,00
Nudos de fundición fijos o giratorios	x día	\$ 5,00
Placa Vibratoria	x día	\$ 1.400,00
Plataforma hidráulica Genie 2032 a batería 8 mts.	x día	\$ 2.200,00
Plataforma hidráulica Genie 2646 a batería 10 mts.	x día	\$ 2.500,00
Plataforma hidráulica Genie 3246 a batería 12 mts.	x día	\$ 2.800,00
Plataforma hidráulica M-600 a batería 6 mts.	x día	\$ 1.800,00
Puntal telescópico P-350	x día	\$ 35,00
Regla Vibradora Sorrento hasta 6 mts.	x día	\$ 1.200,00
Ruedas para andamios de fundición y goma (4)	x día	\$ 220,00
Tablón metálico antideslizante	x día	\$ 80,00
Taladro Rotopercutor Bosch SDS PLUS	x día	\$ 500,00
Termofusora 20, 25 y 32 mm	x día	\$ 350,00
Transpaleta 2500 kilos	x día	\$ 450,00
Trituradora de escombros	x día	\$ 1.400,00

SERVICIOS VIALES DE SANTA FE S.A. *	TIEMPO	X SEMANA
Tijera Eléctrica Altura de trabajo 7,50 m	x mes	\$ 52.500,00
Tijera Eléctrica Altura de trabajo 8,10 m	x mes	\$ 63.750,00
Tijera Eléctrica Altura de trabajo 11,55 m	x mes	\$ 78.750,00
Tijera Diesel Altura de trabajo 11,75 m	x mes	\$ 168.750,00
Brazo Articulado Diesel Altura de trabajo 16,07 m	x mes	\$ 225.000,00
Brazo Articulado Eléctrico Altura de trabajo 15,72 m	x mes	\$ 243.750,00
Brazo Articulado Eléctrico Altura de trabajo 20,39 m	x mes	\$ 356.250,00
Brazo Articulado Eléctrico Altura de trabajo 40 m	x mes	\$ 675.000,00

*Estos costos NO INCLUYEN IVA.

OSCAR CASABIANCA "SOLUCIONES PARA LA CONSTRUCCION" **	TIEMPO	COSTO
Tijera Elevadora Altura de trabajo 14 m	x día	\$ 2.300,00
Tijera Elevadora Altura de trabajo 10 m	x día	\$ 2.300,00
Tijera Elevadora Altura de trabajo 8 m	x día	\$ 2.300,00

**Precios con flete incluido

SANTA FE CASILLAS	COSTO
Obradores	\$3.000 + IVA/ mes
Casillas oficinas	\$6.000 + IVA/ mes
Garita vigilancia	\$3.000 + IVA/ mes
Vallas de 2.5x1.1m	\$50 +IVA c/u x día
Hidrogrua	\$3.500 x hora



CONSTRUCCIÓN EN SECO	TIEMPO	COSTO
Zancos	x día	\$250,00
Lijadora extensible roto-orbital	x día	\$500,00
Atornilladora para placas	x día	\$500,00
Dw253-Dw268	x día	\$500,00
Elevador de placas	x día	\$400,00
Lijadora de palma roto-orbital	x día	\$400,00
Masilladora autom. Homax	x día	\$150,00

EXPLOSIÓN	TIEMPO	COSTO
Hidrolavadora 7hp	x día	\$650,00
Motobomba (solo agua limpia)	x día	\$500,00
Hoyadora (por entrar)	x día	\$700,00

ELECTRICAS	TIEMPO	COSTO
Amoladora 9"	x día	\$450,00
Amoladora 115mm	x día	\$400,00
Roto martillo D25133k (chico)	x día	\$500,00
Roto martillo D25602 DeWalt		
Energía de impacto 1-10Joules/ peso 6.6kg	x día	\$900,00
Demolidor D25980 DeWalt - Energía de impacto 68Joules/ peso 31kg	x día	\$1.300,00
Demolidor D25899 DeWalt - Energía de impacto 25Joules/ peso 9.5kg	x día	\$1.100,00
Compresor 50L	x día	\$700,00
Sierra circular (por entrar)	x día	\$500,00
Termofusora Stanley	x día	\$400,00
Sierra caladora	x día	\$450,00
Vibrador de hormigón	x día	\$500,00

OTROS	TIEMPO	COSTO
Andamios tubulares de 85cm de ancho - Por cuerpo	x día	\$70,00
Tablón met. de encastré x unid.	x día	\$60,00
Escalera extensible dieléctrica 7,20mts	x día	\$500,00
Escalera de aluminio multi-función	x día	\$450,00
Escaleras fijas dieléctricas	x día	\$400,00
Cortadora de porcelanato h/ 80cm/2 a 13mm de espesor	x día	\$500,00



CIA. CONSTRUCCIONES
CONFORT S.A.

* PROYECTOS Y OBRAS INDUSTRIALES,
 CIVILES Y DE ARQUITECTURA.
 * ALQUILER DE EQUIPOS.

PROYECTO Y OBRAS:

Suipacha 2479 - 3000 - Santa Fe Capital
 Tel/Fax 0342 4530611 - info@confortsa.com

www.confortsa.com

ALQUILER DE EQUIPOS:

servicios@confortsa.com
 Cel.: 342 - 1554941715 | Tel.: 342 4741006

INDICADOR CAC

Indicador de la variación del costo de un edificio tipo en Capital Federal

PERÍODO	DENOMINACIÓN	ÍNDICE BASE 100 DIC. 14	VARIACIÓN MES ANTERIOR
JUL 2019	COSTO DE CONSTRUCCIÓN	410,70	2,40%
	MATERIALES	418,70	1,30%
	MANO DE OBRA	398,90	4,30%
AGO 2019	COSTO DE CONSTRUCCIÓN	453,40	10,40%
	MATERIALES	480,90	14,90%
	MANO DE OBRA	412,90	3,50%
SEP 2019	COSTO DE CONSTRUCCIÓN	459,00	1,30%
	MATERIALES	490,50	2,00%
	MANO DE OBRA	412,90	0,00%
OCT 2019	COSTO DE CONSTRUCCIÓN	486,40	5,90%
	MATERIALES	515,10	5,00%
	MANO DE OBRA	444,20	7,60%
NOV 2019	COSTO DE CONSTRUCCIÓN	507,40	4,30%
	MATERIALES	532,80	3,40%
	MANO DE OBRA	470,20	5,90%
DIC 2019	COSTO DE CONSTRUCCIÓN	513,10	1,10%
	MATERIALES	542,40	1,80%
	MANO DE OBRA	470,20	0,00%
ENE 2020	COSTO DE CONSTRUCCIÓN	539,60	5,20%
	MATERIALES	552,40	1,80%
	MANO DE OBRA	520,70	10,70%
FEB 2020	COSTO DE CONSTRUCCIÓN	560,20	3,80%
	MATERIALES	564,60	2,20%
	MANO DE OBRA	553,70	6,30%
MAR 2020	COSTO DE CONSTRUCCIÓN	565,30	0,90%
	MATERIALES	572,90	1,50%
	MANO DE OBRA	554,10	0,10%
ABR 2020	COSTO DE CONSTRUCCIÓN	573,00	1,40%
	MATERIALES	584,60	2,00%
	MANO DE OBRA	556,00	0,30%
MAY 2020*	COSTO DE CONSTRUCCIÓN	588,10	2,60%
	MATERIALES	606,90	3,80%
	MANO DE OBRA	560,50	0,80%
JUN 2020*	COSTO DE CONSTRUCCIÓN	598,60	1,80%
	MATERIALES	624,00	2,80%
	MANO DE OBRA	561,30	0,20%
JUL 2020*	COSTO DE CONSTRUCCIÓN	615,20	2,80%
	MATERIALES	651,80	4,50%
	MANO DE OBRA	561,60	0,10%

A JULIO 2020

El Índice CAC registró este mes un aumento en sus tres categorías: Costo de Construcción: 2,80%; Materiales: 4,50%; y en el ítem Mano de Obra: 0,10%.

COSTOS DE CONSTRUCCIÓN
615,20 (2,80%)

MATERIALES
651,80 (4,50%)

MANO DE OBRA
561,60 (0,10%)

El indicador de la variación de la Mano de Obra incorpora los valores es- tablecidos en el acuerdo salarial UOCRA homologado por Resolución- 2019-2666-APN-SECT#MPYT del 2 de diciembre de 2019 y el incremento solidario- Decreto 14/2020 del 3 de enero de 2020, y refleja el monto que hubiera recibido el trabajador durante el mes de mayo, de trabajar normalmente, más los costos empresarios derivados de esa prestación.

IMPORTANTE

Tal como se ha informado en oportunidades anteriores, el Indicador del Costo de la Construcción únicamente pretende representar las variaciones que experimenta el costo de la construcción para un determinado tipo de obra de arquitectura. Su uso con otros fines que el de la comparación señalada, no es propiciado por la Cámara Argentina de la Construcción, sino que sus distintos usos deben atribuirse exclusivamente al que así la haga, dado que su contenido es meramente estadístico, marcando una tendencia del sector.

Notas

(*) provisionarios

(1) incorpora el costo mensual en que incurren las empresas por la compra de los EPP.

(2) no considera el efecto pandemia en el costo.

(3) no considera el costo extra del transporte privado.



**BULONERIA
SNTAFE**

**Especialistas
en anclajes para
la construcción.**

SAN LUIS 2793 - PEÑALOZA 5723
www.buloneriasantafe.com.ar



Pintura Industrial y de Obra
Obras de arquitectura
Trabajos de Altura

Alberdi 2800 - Santa Fe - (0342) 4560698
servitecsrl@gmail.com



Facundo Zuviña 3632
Ciudad de Santa Fe
Tel. (0342) 454 04 33
acuariopropiedades@hotmail.com



RECOLECCIÓN DE RESIDUOS
ALQUILER DE CONTENEDORES

T: 342 489 2753
☎ 342 4 380 125

servicioecopen@ecopen.com.ar
www.ecopen.com.ar



SAUX WERNLY S.A.
EMPRESA CONSTRUCTORA

Gral. López 2840 (7A) - 0342 4595808 - Santa Fe
admin@sauxwernly.com.ar [Saux Wernly S.A.](#)

Paneles Termoaislantes

- Ahorro constructivo y energético.
- Excelentes confort y estética.
- Menores costos de montaje y estructura



Cliente: Coder SA
Provisión de paneles para la ampliación
del Hospital de Villa Constitución



Soluciones para proyectos innovadores

📍 Parque Industrial "Los Polígonos", Santa Fe, Argentina
☎ +54 342 4951718 ☎ +54 342 4630928
🌐 www.tecnomateriales.com.ar
✉ ventas@tecnomateriales.com.ar

COSTOS DE MATERIALES

A AGOSTO 2020

Los mismos han sido relevados al 29/08/20 en «mostrador», por unidad y con IVA incluido (21%), salvo que se indique expresamente lo contrario. Por tal motivo, deben tomarse como valores meramente orientativos que pueden presentar variaciones de acuerdo a la oferta y demanda del mercado.

Podés descargar todos los costos desde:
cifrasonline.com.ar/Costos/todosloscostos

ABERTURAS

Aberturas de aluminio



Ventana 2 hojas correderizas c/ vidrio 1500 x 1200 Línea VESTA	\$ 20.630,00
Puerta ventana 2 hojas correderizas c/ vidrio 1500 x 2050 Línea VESTA	\$ 30.350,00
Puerta de abrir de frente de 900 x 2050 Línea Moderna 2	\$ 44.600,00
Ventiluz c/ vidrio de 600 x 400 línea Vesta	\$ 6.120,00
Ventana 2 hojas correderizas c/ vidrio 1800 x 1500 Línea Vesta c/ cortina de aluminio cajón compacto	\$ 64.040,00

Aberturas de PVC



Puerta ventana 2000mm x 2000mm. c/ cerradero de 4 bulones. Sin vidrio. Color blanco.	U\$S 723
Ventana 1000mm x 2000mm. c/ cerradero 2 bulones. Sin vidrio. Color blanco.	U\$S 431
Ventana oscilobatiente de 800mm x 800mm. Con cremona perimetral. Color blanco.	U\$S 225
Puerta de 900 mm x 2100 mm c/ panel ciego de pvc alma de poliuretano expandido. Cerradero c/ 4 bulones. Color blanco	U\$S 900



Puerta Línea Newen Ap. Int. Compuesta 1000mmx2100mm. Prac. Derecha. Color Blanco	\$64.805,97
Puerta Línea Newen Ap. Int. Compuesta 1000mmx2100mm. Prac. Derecha. Color Golden Oak	\$78.223,80
Ventana Línea Prime 2000mmx2200mm 1 corredera, dos hojas izq. Color Blanco. Acríсталamiento 3+3/12/3+3	\$81.513,25
Ventana Línea Prime 2000mmx2200mm 1 corredera, dos hojas izq. Color Golden Oak. Acríсталamiento 3+3/12/3+3	\$99.281,26
Ventana Línea Advance 1500mmx1200mm corredera 2 guías compuesta 1 corredera, dos hojas dcha. Color Blanco. Acríсталamiento 4/9/4	\$34.036,93
Ventana Línea Advance 1500mmx1200mm corredera 2 guías compuesta 1 corredera, dos hojas dcha. Color Golden Oak. Acríсталamiento 4/9/4	\$42.895,00
Ventana DC Ap. Int. Oscilobatiente 800mmx1200mm dcha. Una hoja. Colo Blanco. Acríсталamiento 4/12/4	\$26.210,57
Ventana DC Ap. Int. Oscilobatiente 800mmx1200mm dcha. Una hoja. Colo Golden Oak. Acríсталamiento 4/12/4	\$32.371,58
Ventana Línea Ecolife 800mmx1000mm Ap. Ext. Compuesta. Proyectante 1 hoja izq. Color Blanco. Acríсталamiento 4 INC	\$16.455,78
Ventana Línea Ecolife 800mmx1000mm Ap. Ext. Compuesta. Proyectante 1 hoja izq. Color Golden Oak. Acríсталamiento 4 INC	\$19.884,63

ABERTURAS OBLAK - Aremat

Puerta placa Cedro Oblak Marco Madera 10, hoja de 0.80:	\$ 9.995,81
Puerta placa cotidiana dc marco de madera 10 hoja 0.80:	\$ 6.969,90
Puerta placa mdf dc marco de madera 10 hoja de 0.80:	\$ 5.749,92
De madera (lustrado, terminado y pintado) - Forestal Maderas	
Puerta-ventana c/c	sin cotizar
Ventana Grandis c/celosis 1,20 x 1,50 m desde	sin cotizar
Puerta placa 0.80 x 2.00m marco de pino desde	\$ 8.400,00
Puerta Placa 0.60x 2.00 marco cedro desde	sin cotizar
Puerta entrada maciza c/postón lateral 0.90 x 2.05m/u	\$ 26.075,00
Portón garage abrir manual 2.54x2.05m/u	sin cotizar
Ventana de abrir c/postigón, vidrio repartido de 3 hojas x 1 unidad, 1.59x1.06m desde	sin cotizar

ACONDICIONADORES DE AIRE Y CALEFACCIÓN



MIDEA Línea ecológica R410A-línea 2020	
2250 frig. Frio/Calor c/control remoto s/installar	\$ 31.324,00
3000 frig. Frio/Calor c/control remoto s/installar	\$ 32.790,00
4700 frig. Frio/Calor c/control remoto s/installar	\$ 49.900,00
5500 frig. Frio/Calor c/control remoto s/installar	\$ 61.350,00

SURREY - Prio Evolution Ecológico alta gama

2250 frig. Frio/Calor c/control remoto s/installar	\$ 33.900,00
3000 frig. Frio/Calor c/control remoto s/installar	\$ 35.700,00
4500 frig. Frio/Calor c/control remoto s/installar	\$ 55.900,00
5500 frig. Frio/Calor c/control remoto s/installar	\$ 67.500,00
Exclusivo Split de Pared 8700 Frig. Frio/Calor Ecológico	\$ 99.000,00
ALTA GAMA c/control remoto s/installar	

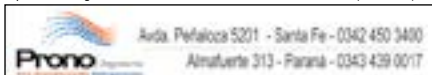


MIDEA BLANC NUEVA GENERACIÓN - PRONO

Split 2250 Frig./h. Frio Calor - s/installar	\$ 30.390,00
Split 3000 Frig./h. Frio Calor - s/installar	\$ 31.820,00
Split 4700 Frig./h. Frio Calor - s/installar	\$ 49.830,00
Split 5500 Frig./h. Frio Calor - s/installar	\$ 61.200,00

CARRIER INVERTER SMART - PRONO

Split 2350 Frig./h. Frio Calor - s/installar	\$ 33.400,00
Split 3050 Frig./h. Frio Calor - s/installar	\$ 34.700,00
Split 4500 Frig./h. Frio Calor - s/installar	\$ 55.600,00
Split 5500 Frig./h. Frio Calor - s/installar	\$ 68.400,00



ADITIVOS

ADISOL - Emcisa	
Adisol 3 - acelerante de fragüe x 2 kg.	\$ 320,00
Adisol 3 - acelerante de fragüe x 5 kg.	\$ 630,00
Adisol Latex ligante x 2 kg.	\$ 160,00
Adisol Latex ligante x 5 kg.	\$ 250,00
Adisol Latex ligante x 20 kg.	\$ 860,00

SIKA - Mariutti

Acelerante de fragüe Sika 3x20 kg	\$ 1.930,00
Acelerante de endurecimiento Sikacrete x 20 kg	\$ 1.820,00
Sika 1 Hidrófugo 20 kg.	\$ 1.300,00

Sikacim Ligante 20 L	\$ 5.160,00
Sikalastic 560 Blanco 20 Kg	\$ 6.900,00

AISLANTES TÉRMICOS E IMPERMEABILIZANTES

PLAVICON - Emcisa

Plavicon Fibrado x 20 kg.	\$ 9.560,00
Plavipint Fibrado x 20 kg.	\$ 6.580,00
Plavicon Transparente x 20lts.	\$ 8.180,00
Plavicon Acrílico Semimate p/ladrillo y teja x 20 ltr.	\$ 8.660,00
Plavicon Frente x 25 kg.	\$ 8.240,00
Plavicon Muros x 25 kg.	\$ 10.170,00
Plavicon Interior x 20 lts.	\$ 7.650,00
Plavicon Recovril (texturado) x 25 kg.	\$ 7.530,00
Cielorrasos x 20 lts.	\$ 6.450,00
Plavicon Sellador multiuso acrílico x 1 kg	\$ 740,00
Plavicon Barniz sintético brillante x 1 lt.	\$ 630,00
Plavicon Barniz sintético semimate x 1 lt.	\$ 700,00
Plavicon Barniz Marino x 1 lt.	\$ 750,00
Plavicon Antióxido x 1 lt.	\$ 640,00
Convertidor de óxido x 1 lt.	\$ 920,00
Esmalte sintético Grupo 1 x 1 lt.	\$ 990,00
Esmalte sintético grupo 2 x 1 lt.	\$ 770,00
Esmalte sintético grupo 3 x 1 lt.	\$ 690,00

MEGAFLEX - EMCISA

Membrana Megaflex con Aluminio MGX 300 10m2	sin cotizar
No Crack Membrana	
Membrana Megaflex con Aluminio MGX 400	\$ 3.100,00
NO Crack 10m2	
Membrana sin aluminio Megaflex MGXNOR 400 10m2	\$ 2.730,00
Membrana sin aluminio Megaflex MGXNOR 450 10m2	\$ 3.050,00
Emulsión asfáltica Megaflex - lata 4kg.	\$ 610,00
Emulsión asfáltica Megaflex - caja 18kg.	\$ 1.380,00
Asfalto secado rápido Megaflex 1lt.	\$ 370,00
Asfalto secado rápido Megaflex 4lt.	\$ 1.090,00
Asfalto secado rápido Megaflex 18lt.	\$ 3.870,00

INROT - Emcisa

Lana de vidrio sin cobertura 38 mm rollo 24.0 m²	\$ 4.160,00
--	-------------

TELGOPOR - Emcisa

Placa std - 1m² - espesor: 10mm Induspol	\$ 40,00
Placa std - 1m² - espesor: 20mm Induspol	\$ 75,00
Placa std - 1m² - espesor: 25mm Induspol	\$ 90,00
Molido - bolsa 1/3 m3	sin cotizar

ISOLANT - Forestal Materiales

Espuma de polietileno TB2 - 2mm - el m²	sin cotizar
Espuma de polietileno TB2 - 5mm - el m²	\$ 130,70
Espuma de polietileno TBA5 - 5mm - el m²	\$ 138,28
Espuma de polietileno TBA10 - 10mm- el m²	\$ 211,09

TÉRMICOS Y ACÚSTICOS 100% INCOMBUSTIBLE



Lana de vidrio Isover con Aluminio 38 mm x 21,6 m²	\$ 5.088,74
Lana de vidrio Isover con Aluminio 50 mm x 21,6 m	\$ 5.605,63
Lana de vidrio Isover con Aluminio 80 mm x 14,4 m²	\$ 5.458,61
Lana de vidrio Isover desnuda F/L 50 mm x 21,6 m²	\$ 4.229,71

ALAMBRES | Fisa Metal

Negro recocido N° 16 por 1 kg.	\$ 162,08
Negro recocido N°9 por 1 kg.	\$ 159,37
Galvanizado N°16, 1,62 esp. rollo 40/60kg. x kg.	\$ 194,06

AMOBILIARIOS COCINA | Presisso



RIO SALADO

- OBRAS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA
- MOVIMIENTOS DE SUELO
- HORMIGONES ELABORADOS



PROYECTOS & OBRAS

Oficinas:

E. Zeballos 451 - 3080 - Esperanza - Santa Fe
 Tel/Fax: 3496 422291 - info@riosaladosrl.com.ar



HORMIGONES

Oficinas y Planta elaboradora:

Alm 504 - 3080 - Esperanza - Santa Fe
 Tel/Fax: 3496 429600 - hormigones@riosaladosrl.com.ar

WWW.RIOSALADOSRL.COM.AR

Gabinete melamina color Aluminio 15mm, Puertas Laminado Nature 18mm, Cantos PVC 2MM	
Bajo Mesada de 30 (h=72) 1 pta abrir - prof. 57,5 cm + pta	\$ 5.227,00
Bajo Mesada de 40 (h=72) 1 pta abrir - prof. 57,5 cm + pta	\$ 5.658,00
Bajo Mesada de 50 (h=72) 1 pta abrir - prof. 57,5 cm + pta	\$ 6.178,00
Bajo Mesada de 60 (h=72) 1 pta abrir - prof. 57,5 cm + pta	\$ 6.680,00
Bajo Mesada de 70 (h=72) 2 ptas abrir - prof. 57,5 cm + pta	\$ 7.964,00
Bajo Mesada de 80 (h=72) 2 ptas abrir - prof. 57,5 cm + pta	\$ 8.670,00
Bajo Mesada de 90 (h=72) 2 ptas abrir - prof. 57,5 cm + pta	\$ 9.250,00
Bajo Mesada de 100 (h=72) 2 ptas abrir - prof. 57,5 cm + pta	\$ 9.829,00
Bajo Mesada de 110 (h=72) 2 ptas abrir - prof. 57,5 cm + pta	\$ 10.934,00
Bajo Mesada de 120 (h=72) 2 ptas abrir - prof. 57,5 cm + pta	\$ 10.922,00
Bajo esquinero recto 60 x 100 (h=80) 1 pta - prof. 57,5 cm + pta	\$ 9.597,00
Cajonera 40, 3 cajones (16+28+36 cm) (h=80 cm) 57,5 cm + pta	\$ 13.478,00
Cajonera 50, 3 cajones (16+28+36 cm) (h=80 cm) 57,5 cm + pta	\$ 13.828,00
Alacena 60 (h=65 cm) 1 pta abrir (s/ purif. clásico)	\$ 6.256,00
Alacena de 30 (h=80) 1 Puerta de Abrir	\$ 4.663,00
Alacena de 40 (h=80) 1 Puerta de Abrir	\$ 5.108,00
Alacena de 50 (h=80) 1 Puerta de Abrir	\$ 5.569,00
Alacena de 60 (h=80) 1 Puerta de Abrir	\$ 6.011,00
Alacena de 70 (h=80) 2 Puertas de Abrir	\$ 7.191,00
Alacena de 80 (h=80) 2 Puertas de Abrir	\$ 7.838,00
Alacena de 90 (h=80) 2 Puertas de Abrir	\$ 8.388,00
Alacena de 100 (h=80) 2 Puertas de Abrir	\$ 8.908,00
Alacena de 110 (h=80) 2 Puertas de Abrir	\$ 9.428,00
Alacena de 120 (h=80) 2 Puertas de Abrir	\$ 9.941,00
Alacena Esquinera de 35 x 70 (h=80) Recta	\$ 6.598,00

ANDAMIOS Romero y Astorri	
Cuerpo de andamios Sorrento	180 U\$S
Tablón Metálico Sorrento	90 U\$S
Rueda giratoria con freno para andamio (4) Sorrento	65 U\$S
Cablete telescópico Sorrento	63 U\$S

ARENAS - PIEDRAS - TRITURADOS Aremat	
 (0342) 452 1743 / 400 1743 www.aremattpuerto.com.ar	
Arena fina, bolsa 25 Kgs.	\$ 89,73
Arena fina, 5 m³ camionada	\$ 4.832,56
Arena fina, m³ puesta en obra - desde	\$ 1.192,85
Piedra granítica puesta en obra 1/2 / m³ - desde	\$ 4.583,25

 (0342) 452 1743 / 400 1743 www.aremattpuerto.com.ar	
---	--

ARTEF. SANIT., BAÑOS Y COCINAS Colomé	
Juego 9 Piezas caepa	\$ 4.784,48
Asiento accord italiana h. metalico	\$ 2.303,44
Bañera Fsaucha Rocha 140/70	\$ 14.114,35
Pileta de Cocina c/ tapa ciega 3,2	\$ 290,56
Pileta Patio 20x20 Sal 110	\$ 1.246,30
Bidet Caepa	\$ 4.505,27
Botiquin Acero H D 1	sin cotizar
Camara Insp 60x60x50 Cemento	\$ 5.046,43
Canilla Pared Mov Alleg 420/15	\$ 3.069,08
Canilla P/riego Cr 13 436C Fv	\$ 1.272,86
Caño Camara Mh Pvc 110	\$ 304,23
Tubo 1/2 K6 Grado 2 - el metro	\$ 35,04
Tubo 3/4 K4 Grado 2 - el metro	\$ 48,71
Caños Pvc 100x4 Mts Reforzado	\$ 902,52
Caño Pvc Clasico 110 Tigre 2,8	\$ 1.463,25
Caños Pvc Clasico 63x 4 X3,2	\$ 1.132,94
Caños Pvc Clasico 50x 4 X 3,2	\$ 886,18
Caños Pvc Clasico 40x4x3,2	\$ 682,82
Adaptador Tanque 1 Mh Pp	\$ 219,26
Dep.normal Entr Derecha PI	sin cotizar
Desborde Flecha Ideal	sin cotizar
Embudo Vertical 110x3,2 R Pvc	\$ 285,49

Flexible Cromado 1/2x 25 Chicote	\$ 458,48
Sopapa 40 Plastic Monarca	\$ 135,12
Flotante P/tanque 1/2 Rd	\$ 467,30
Boya Telgop Flot P/tanq 1/2	\$ 85,62
Ventilacion Tanque	\$ 188,43
New Port Ducha	\$ 10.347,65
Allegro Ducha C/ TR 0103/15	\$ 12.091,40
Allegro Lavatorio CR 207/15	\$ 10.690,37
Allegro Cocina EMB CR 0403/15	\$ 9.225,30
Inodoro Corto Caepa	\$ 5.002,77
Jabonera Chica Pegar Blanca	\$ 666,41
Lavatorio Chico Caepa	\$ 278.368,00
Llave Paso 13 Hh Hierro 471b	\$ 846,37
Llave De Paso Bce Hh 19 H 471b	\$ 1.085,09
Pileta Piso Multipl 15 X 15 Pvc	\$ 370,46
Percha Simple Caepa	\$ 518,58
Pileta Lavar Loza 507x345 Caepa	\$ 6.237,57
Portarrollo Pegar Caepa	\$ 962,39
Portavaso Pegar Caepa	\$ 666,41
Sifon Simple C/Fuelle Cirino	\$ 343,12
Tanq Tricapa Rotoplas 1100 L	\$ 15.840,20

ASCENSORES Ascensores Bertossi	
Pta/Cab. Chapa Pint. 1100x1300 8 paradas- s/iva	\$ 1.727.503,47
Puert Chapa Pint./Cab. A.inox. 110x130 8paradas- s/iva	\$ 1.669.901,31
Pta/Cab. Chapa Pint. 1500x1500 8 paradas- s/iva	\$ 1.785.069,83
Puerta Chapa Pint. Cab. A.inox. 1500x1500 8paradas- s/iva	\$ 2.015.402,24

AUTOMATIZACIÓN DE PORTONES Prusia	
	
Levadizo automatizado - desde	\$ 135.000,00
Corredizo Lineal automatizado - desde	\$ 98.500,00
Puerta automática - desde	\$ 205.000,00
Portones seccionales - desde	\$ 188.000,00

BIODIGESTORES COLOMÉ	
Biodigestor x 600 litros	\$ 35.642,13
Biodigestor x 1300 litros	\$ 51.105,45

BLOQUES RETAK Santa Fe Materiales	
Retak 7,5 (160UN) m2/pal20 - unidades 160	\$ 106,95
Retak 10 (120UN) m2/pal15 - unidades 120	\$ 142,57
Retak 12,5 (96UN) m2/pal12 - unidades 96	\$ 178,28
Retak 15 (80UN) m2/pal10 - unidades 80	\$ 222,25
Retak 17,5 (72UN) m2/pal9 - unidades 72	\$ 262,75
Retak 20 (56UN) m2/pal7 - unidades 56	\$ 300,48
Retak 25 (48UN) A PEDIDO m2/pal6 - unidades 48	\$ 375,46

BORDES ATÉRMICOS PARA PISCINAS Culzoni	
	
Borde Recto metro lineal	sin cotizar
Solariums metro cuadrado	sin cotizar
Solariums Sign metro cuadrado	sin cotizar
Patio Antislip 1 Kg.	sin cotizar

CALES Aremat	
Molida Triturada LBC Bolsa 25kg - desde	sin cotizar
Cal hidratada LBC Bolsa 25kg. - desde	\$ 293,84

CAÑOS ESTRUCTURALES Fisa Metal	
Caños estruct. espesor 1,2 mm. precio por Kg. Promedio	\$ 133,00
Caños estruct. espesor 1,6 mm. precio por Kg. Promedio	\$ 133,00
Caños estruct. espesor 2,0 mm. precio por Kg. Promedio	\$ 123,50

CEMENTOS	
LOMA NEGRA - Santa Fe Materiales	
Loma Negra común normal 50 kg. - desde	\$ 539,00
Cemento de albañilería PLASTICOR bolsa 40 kg.	\$ 416,00

CEMENTO - Aremat	
LOMA NEGRA común normal/50 kg. Desde	\$ 568,82
Cemento de albañilería PLASTICOR / bolsa 40 kg.	\$ 445,32
CHAPAS Fisa Metal	
Chapa Cincalum acanalada 1.10m de ancho p/m lineal	\$ 683,00
Chapa galvanizada acanalada 1.10m de ancho p/m lineal	\$ 648,00
Chapa color N° 25 (Sinusoidal y Trapezoidal T101) 1.10m de ancho p/ metro lineal	\$ 1.025,00
Chapa T101 Trapezoidal Cincalum N° 25 p/ metro lineal	\$ 683,00

CIELORRASOS	
Knauf Junta Tomada /m2	\$ 1.015,00
Desmontable Placa EKO 0,61x0,61	\$ 1.151,24
Tabique c/estructura c/70 cms. - Placa 12,5	\$ 1.508,25
Tabique c/estructura c/70 cms. - Placa Diamant 12,5	\$ 1.976,01
Revest. Perfil omega c/40 cms. Placa 12,5	\$ 947,21
Tabique c/estructura de 70 cms. - Placa RH 12,50	\$ 1.771,17

INROTS Emcisa	
Panacustic - Caja 17,86 m2	sin cotizar
Geogean 0,61 x 0,61 - Caja 23,81 m2	sin cotizar
Lana de vidrio sin cobertura 38 mm rollo 24,0 m2	sin cotizar
Colocación desmontable /m2	sin cotizar

PVC Tecnoperfil	
	
Cielorraso de PVC 200mm x 7mm /m2	\$ 685,87
Cielorraso de PVC 200mm x 10mm /m2	\$ 806,47
Placas cielorraso desmont. telgopor 610x610 15 mm/unid.	\$ 162,70
Pisos flotantes kronoswiss 7mm de espesor/m2	\$ 1.398,00
Pisos flotantes kronoswiss 8mm de espesor/m2	\$ 1.485,00
Piso vinílico rlv (sistema p/pegar) - 3mm	\$ 1.829,00
Piso vinílico spc (sistema clic) - 4mm	\$ 2.381,00

CLAVOS Fisa Metal	
Punta Paris 1" x 1Kg. desde	\$ 201,65
Punta Paris 1" 1/2 1Kg. desde	\$ 187,55

CONSTRUCCIÓN EN SECO Disser SRL	
	
Placa Knauf ST 9,5mm 1,20 x 2,40m	\$ 575,00
Placa Knauf ST 9,5mm 1,20 x 3,00 m	sin cotizar
Placa Knauf ST 12,5mm 1,20 x 2,40m	sin cotizar
Placa Knauf ST 12,5mm 1,20 x 2,60m	sin cotizar
Placa Knauf ST 12,5mm 1,20 x 3,00m	sin cotizar
Placa Impreg. 12,5mm 1,20 x 2,40m	\$ 926,78
Placa C/Fuego RF 12,5mm 1,20 x 2,40m	sin cotizar
Placa 59x5,66 1,20 x 2,40	\$ 1.199,66
Masilla Knauf Readumas - en pasta lista para usar x 7 kg	\$ 574,75
Tornillos T1 punta aguja x 100u	\$ 117,00
Tornillos T2 punta aguja x 100u	\$ 71,45
Cintade Juntas x 75ml	\$ 350,48
Fischer Fijacion taguro + tornillo del 8 x 100	\$ 392,01

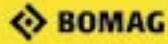
DECK - PVC Culzoni	
	
Deck Atermico (10; 15 y 20 cm x 1,10 m.) el m2 combinado	sin cotizar

ELECTRICIDAD Electricidad DER	
	
SJ Platon Super Eco 8219 Ø20CM	\$ 595,66
Cable desnudo 1 x 4 Fonseca	sin cotizar
Cable desnudo 1 x 6 Fonseca	sin cotizar

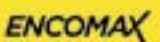
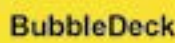
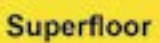


leiten®

Tu socio para construir





Av. Galicia 2316 - Santa Fe | www.leiten.com.ar | Cel.: (0342) 154088676 / (0342) 155763225

COSTOS | MATERIALES

Cable paralelo 2 x 0,5 MM	\$ 19,70
Cable 1 mm Blanco Fonesca	\$ 12,62
Cable 1,50 mm Blanco Fonesca	\$ 17,20
Cable 2,50 mm Blanco Fonesca	\$ 27,77
Cable 4 mm2 Blanco Fonesca	\$ 44,05
Caja cuadrada 5 x 5 Chapa 20	\$ 31,94
Caja cuadrada 10 x 5 Chapa 20	\$ 31,94
Caja cuadrada 10 x 10 Chapa 20	\$ 60,26
Caja octogonal chica 7 x 7 Chapa 20	\$ 31,94
Caja octogonal grande 9 x 9 Chapa 20	\$ 58,44
Tapa Bombe Reduccion CH20 Blanca 10 x 10	\$ 38,41
Caja Medidor Monof c/ conexión	\$ 6.334,35
Campanilla 10 x 10 - Linea de embutir 10x10	\$ 975,74
Caño Galvanizado de bajada 1/4x3,20	\$ 2.859,09
Boquilla Aluminio 1 1/4" G	\$ 171,72
Tuerca H"2" 1 1/4" G	\$ 96,18
Pulsador de embutir tipo tecla	\$ 39,30
Cruceta monofásica c/aislador	\$ 130,68
Caño hierro 5/8 sp - rosca cilíndrica with wort	sin cotizar
Caño hierro 3/4 s/p - rosca cilíndrica with wort	\$ 493,81
Gancho centro	\$ 13,58
Cinta pvc x 20 mts prof flex-pro 180	\$ 156,22
Conector hierro 3/4"	\$ 24,68
Conector hierro 5/8"	sin cotizar
Fusible Neozed 11x36 paso e14 25a	\$ 94,20
Jabalina 1/2 x 1,5 mts factbsa - 1,5mx12,6 (1/2)	\$ 1.159,66
Tomacable t2	\$ 513,68
Florón económico blanco - con prensable incluido	\$ 12,32
Portalamparas 3 piezas bakelita negra - negro	\$ 59,24
Receptáculo recto negro	
Int difi 2x40 a	\$ 1.905,45
Llave tm 1x20a - sicalimit	\$ 207,63
Llave tm 2x20a - sicalimit	\$ 448,88
Lámpara clara 42w - e27 - 3200	sin cotizar
Lamp bajo consumo 12w/827 minitwist t2 8000 hs	sin cotizar
Lamp bajo consumo 20w 6700k alic lam3001	sin cotizar
Gabinetes metálicos de empotrar gpe - c/marco regu gpe 4	sin cotizar
Gabinetes met.de empotrar gpe - c/marco regu gpe 10	sin cotizar
Bastidor b.o 5x10 3 mod 15080 jlz jeluz	\$ 21,60
Tapa 5x10 3 mod - regina 300982 jeluz	\$ 22,31
Mod toma 10a bisuso 2p+250v 20067 jlz jeluz	\$ 37,57
Mod punto 1p-220v-10a arco 40051 jlz jeluz	\$ 36,78
Mod combinación 1p-220v-10a.arco 40053 jlz jeluz	\$ 44,98
Tapa mod ciego - b.o. 20092 jlz jeluz	\$ 5,01
Mod toma telef americano rj11 4 vías platinum	\$ 96,49
Mod toma tv final pin fino roscado 0db armado	\$ 76,79
Caño PVC 20 mm	\$ 122,57
Curva PVC 20 mm	\$ 30,15
Union PVC 20 mm	\$ 10,06
Conector PVC 20 mm	\$ 13,50
VARIOS	
Plafon led cuad 170x170mm grace 112	\$ 595,66
Cable 4 verde y amarillo	\$ 44,05
Cable 6 verde y amarillo	\$ 66,34
Caño hierro 7/8 sp-rosca cilíndrica with wort	\$ 561,87
Conector hierro 7/8"	\$ 58,08
Led bulb 7w luz calida e27	\$ 94,49
Led bulb 12w luz calida e27	\$ 124,59
Led bulb 10w luz calida e27	\$ 96,75
Caja pvc emb 12 polos q-energy-blanca - fume	\$ 1.312,75
Caja pvc emb 4 polos q-energy-blanca - fume	\$ 513,75
Mod toma 1 usb de carga 1 a verona-blanco	sin cotizar
Grampa pvc ajustable p/caño 20mm-libre halogeno	\$ 15,12
Grampa pvc ajustable p/caño 20mm	sin cotizar
Caño pvc rígido 20mm-libre halogeno	sin cotizar
Conector pvc p/caño rígido 20mm-libre halogeno	\$ 33,29
Curva pvc p/caño rígido 20mm-libre halogeno	\$ 82,24
Union pvc p/caño rígido 20mm-libre halogeno	\$ 32,22

EXTINGUIDORES	
ABC x 5 Kg.	sin cotizar
ABC x 10 Kg.	sin cotizar
FINA A LA CAL Santa Fe Materiales	
STUKO x 25Kg. Exterior	\$ 409,63
STUKO x 25Kg. Interior	\$ 357,03

GAS Colomé	
Llave Gas MH 810.01 13B FV	\$ 1.267,82
Llave Gas MH 810.01 19B FV	\$ 1.476,85
Estérica 3/4"	\$ 1.207,01
Estérica 1"	\$ 2.732,52
Regulador para gas envasado de 45 kg	\$ 5.790,39
Regulador para gas natural 6 m3 c/flexible	\$ 2.150,32
Caño epoxi 2" x6m	\$ 7.023,56
Caño epoxi 1 1/2" x6m	\$ 5.016,59
Caño epoxi 1 1/4" x6m	\$ 4.344,78
Caño epoxi 1" x6m	\$ 3.468,74
Caño epoxi 3/4" x6m	\$ 2.337,81
Caño epoxi 1/2" x6m	\$ 1.856,74
Nicho 50x40x25 chapas esmalt. Aprobado	\$ 2.506,28
Nicho 50x40x30 cemento Aprobado	\$ 3.063,24

BRUFU SANITARIOS
TODO PARA EL AGUA Y EL GAS

GRIFERÍA

Colomé

HIDROMET Colomé	
Ducha Beberly	\$ 45.159,31
Bidet Beberly	\$ 33.021,74
Lavatorio Beberly	\$ 28.003,38

BARREL Colomé	
Ducha c/t Barrel	\$ 31.314,07
Lavatorio cr Barrel	\$ 16.777,72
Bidet cr Barrel	\$ 20.085,49

GEOMETRY Colomé	
Ducha 3 vías c/d Geometry	\$ 83.489,84
Lavatorio cr Geometry	\$ 26.396,94

HERRAJES	
Rivadavia 2854 - Tel/Fax: (0342) 4529773 4525965 / 4530465 - (3000) Santa Fe	

D/balancin mod. Biselada desde	\$ 616,53
D/balancin mod. Cilíndrica c/bocallaves desde	\$ 1.843,81
Bisagras bronce Municiones línea Balón 100x88x2,8/par	\$ 1.954,92
Pasadores Arema a palanca R/P 200mm	\$ 889,79
Miradores todovisión 200° B/P	\$ 506,92
Trabex 1025	\$ 1.226,56
Trabex 6625	\$ 1.557,40
Falleba Bce fundico Arg. Volcable	\$ 791,86
Pasador B. Pul 150 mm	\$ 786,64
Manija Capri	\$ 1.451,32
Pomelas Bce 140 mm BP	\$ 419,75
Pasador Bce. Pul. 50x45	\$ 485,81

Rivadavia 2854 - Tel/Fax: (0342) 4529773
4525965 / 4530465 - (3000) Santa Fe

HIDRÓFUGOS	
ADISOL EMCISA	
Hidrosol - hidrófugo químico inorgánico - x2kg.	\$ 240,00
Hidrosol - hidrófugo químico inorgánico - x5kg.	\$ 470,00
Hidrosol - hidrófugo químico inorgánico - x20kg.	\$ 1.600,00

A AGOSTO 2020

Plavicon Ladrik - silicona solvente - x20lts.	\$ 11.220,00
---	--------------

HIERROS

FISA METAL

Malla SIMA 150 x 150 x 5 mm. de 2,40 x 6 metros	\$ 3.884,00
Malla SIMA MINI 150 x 150 x 5 mm de 2,40 x 3 metros	\$ 1.960,00
NERVADO 6,0 mm barra 12m	\$ 301,50
NERVADO 8,0 mm barra 12m	\$ 512,60
NERVADO 10 mm barra 12m	\$ 801,00
NERVADO 12 mm barra 12m	\$ 1.131,10
NERVADO 16 mm barra 12m	\$ 1.988,35
NERVADO 20 mm barra 12m	\$ 3.097,65
NERVADO 25 mm barra 12m	\$ 4.866,25
C.A. LISO 6,0 mm barra 12m	\$ 314,70
C.A. LISO 8,0 mm barra 12m	\$ 538,60
C.A. LISO 10 mm barra 12m	\$ 841,60
C.A. LISO 12 mm barra 12m	\$ 1.212,20
C.A. LISO 14 mm barra 12m	\$ 1.642,70
C.A. LISO 16 mm barra 12m	\$ 2.132,00
C.A. LISO 20 mm barra 12m	\$ 3.321,50
C.A. LISO 25 mm barra 12m	\$ 5.217,80

HIERROS Santa Fe Materiales	
Malla SIMA 150 x 150 x 5 mm. de 2,40 x 6 metros	\$ 3.766,00
Malla SIMA 150 x 250 x 5 mm. de 2,40 x 6 metros	\$ 3.014,61
Malla SIMA MINI 150 x 150 x 5 mm de 2,40 x 3 metros	\$ 1.898,00
Malla SIMA MINI 150 x 250 x 5 mm de 2,40 x 3 metros	\$ 1.519,00
NERVADO 6,0 mm barra 12m	\$ 295,00
NERVADO 8,0 mm barra 12m	\$ 506,00
NERVADO 10 mm barra 12m	\$ 780,00
NERVADO 12 mm barra 12m	\$ 1.119,00
NERVADO 16 mm barra 12m	\$ 1.965,00
NERVADO 20 mm barra 12m	\$ 3.103,00
NERVADO 25 mm barra 12m	\$ 4.862,00
C.A. LISO 6,0 mm barra 12m	\$ 307,00

HORMIGÓN ELABORADO

SANTA FE MATERIALES S A

SOLUCIONES PARA CONSTRUIR.

H 13 C.R. Trit. asentamiento 10 m3	sin cotizar
H 17 C.R. Trit. asentamiento 10 m3	sin cotizar
H 21 C.R. Trit. asentamiento 10m3	sin cotizar
Hormigón alivianado c/ perlas telgopor x 10 m3	sin cotizar
Hormigón alivianado	sin cotizar
Hormigón pobre H4 10 m3	sin cotizar
Servicio de bomba hasta 2° Piso	sin cotizar
Adicional por bombeo / m3.	sin cotizar
RDC 150 x m3	sin cotizar
Adicional x km	sin cotizar

SPHAN HORMIGÓN ELABORADO	
H 13 C.R. 1 m3	\$ 6.228,00
H 21 C.R. 1 m3	\$ 6.862,00
H 25 C.R. 1m3	sin cotizar
Servicio de bomba	\$ 18.664,00
Adicional por bombeo / m3.	\$ 186,00

LADRILLOS

AREMAT	
Comunes	\$ 12,77
Huecos 8 x 18 x 33cm / c/u	\$ 29,29
Huecos: 12 x 18 x 33cm / c/u	\$ 35,24
Huecos: 18 x 18 x 33cm / c/u	\$ 52,82
Ladrillos Ceramicos Rosario Doble Muro 20X18X33.	\$ 59,86
Ladrillos Ceramicos Rosario 8X18X50	\$ 44,29
Ladrillos Cerámicos Rosario 12X18X50	\$ 51,62
Pegamento Klaukol Rapibrick Bolsa x 30 Kg	\$ 797,22

Descubrí la
NUEVA LINEA
de productos
para la construcción.



Sintoplast
CONSTRUCCIÓN

Seguinos en www.universopinturerias.com.ar

SANTA FE MATERIALES		
Comunes Santiago	sin cotizar	
Comunes Córdoba (precio contado efectivo)		\$ 13,19
SPAHN		
Comunes - por millar		\$ 7.485,00
Cerámico 8		\$ 20,72
Cerámico 12		\$ 24,25
Cerámico 18		\$ 35,72
PALMAR		
Huecos 8 x 18 x 33cm / c/u (precio cont. efec.)	sin cotizar	
Huecos: 12 x 18 x 33cm / c/u	sin cotizar	
Huecos: 18 x 18 x 33cm / c/u	sin cotizar	
BRIMAX Hormigón celular curado en autoclave		
Para Tabiques Interiores: bloque de 10 cm x 20 cm x 60 cm - la unidad		\$ 142,27
Para Muros Portantes o Exteriores: bloque de 17,5 cm x 20 cm x 60 cm - la unidad		\$ 267,30
Para Muros Portantes o Exteriores: bloque de 20 cm x 20 cm x 60 cm - la unidad		\$ 305,48
MADERAS Forestal Materiales		
Machimbre 1/2"m2		\$ 299,15
Machimbre 3/4"m2		\$ 493,60
Machimbre 1"m2		\$ 598,00
Ecoviga 3x6"ml		\$ 591,28
Ecoviga 3x9"ml		\$ 886,92
Ecoviga 4x9"ml		\$ 1.300,00
TIRANTES DE MADERA PINO ELLIOTIS - Forestal Maderas		
Tirante pino Elliotis 3x2 ml		\$ 99,97
Tirante pino Elliotis 3x3 ml		\$ 149,95
Tirante pino Elliotis 3x6 ml		\$ 299,90
Tabla p/encofrado 1x4 ml	sin cotizar	
Tabla p/encofrado 1x6 ml		\$ 83,28
Puntal p/encofrado 3x3 ml		\$ 124,72
Fenólico 18 mm 1.22x2.44 hoja		\$ 2.668,97
DECKS - SIN COLOCAR - Forestal Maderas		
Euca x m2	sin cotizar	
Guayubira x m2 (Sistema Tradicional o Clip)	sin cotizar	
Primera Calidad		
MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS DE MANO Mariutti		
Taladro 13mm c/perc. 550w Black&Decker HD55		\$ 6.630,00
Taladro 13mm c/perc. 710w Dewalt DWD024-AR		\$ 8.600,00
Amoladora Black&Decker 4.5" 820w		\$ 4.750,00
Amoladora Dewalt ind. 7" 2200w		\$ 21.700,00
Lijadora orbital Black&Decker 138w		\$ 5.200,00
Lijadora de banda Black&Decker 680w		\$ 11.250,00
Sierra caladora Black&Decker 420w		\$ 5.400,00
Sierra caladora Black&Decker 550w		\$ 6.630,00
Sierra caladora Dewalt ind. 550w		\$ 18.900,00
Sierra circular 7 1/4" Black&Decker		\$ 10.200,00
Rotomartillo Skil 600w c/ maletín		\$ 8.800,00
Rotomartillo Bosch plus 800w		\$ 8.700,00
MÁRMOL Scaminaci		
(los precios pueden variar según el tipo de cambio)		
MARMOLISTAS		
BLAS PARERA 5002 - 3000 SANTA FE TEL: 0342 - 489 - 2517		
Gris mara 2,0 cm esp. p/revestimiento (nac. Córdoba)/m2		\$ 15.300,00
Rosa del Salto 2,5cm esp. p/mesada (nac.San Luis)		\$ 15.300,00
Sierra Chica 2,5cm esp. p/mesada /m2		\$ 16.500,00
Carrara 2cm esp./m2 (imp.)		\$ 21.900,00
Travertino p/mesada de baño /m2		\$ 18.800,00
Lustres de mármol básico por pieza		\$ 4.500,00
Trasfondo c/u		\$ 3.000,00
Escurridero / ml		\$ 1.850,00
Moldura pecho de paloma / ml		\$ 3.000,00
Zócalo / ml		\$ 1.100,00

Relevamiento y montaje en obra	\$ 4.600,00
Neolith Cemet (imp)/m2	\$ 21.900,00

MARMOLISTAS
BLAS PARERA 5002 - 3000 SANTA FE
TEL: 0342 - 489 - 2517

MATERIALES AGREGADOS	
Tierra para relleno m3	\$ 700 + IVA
Tierra para parquizar (tierra negra) m3	\$ 1.700 + IVA
Mezcla Weber Celublock	\$ 582,32
Hidrofugo Quimico Kg. X20 kg	\$ 1.179,56
Adoquin Holanda A8 10x20x8	\$ 28,70
Bloque cemento 20	\$ 72,06
Ladrillo de Techo Telgopor 12	\$ 224,23
Ladrillo de Techo Telgopor 16	sin cotizar
Cascote - de ladrillos para contrapiso	sin cotizar

MESADAS - PRESTONE	
Piedras naturales (m²)	
Granito Gris Mara (2,0 cm) - m2 (Prof. de 60 cm)	\$ 11.000,00
Granito Negro Brasil (2,0 cm) - m2 (Prof. de 60 cm)	\$ 24.676,00
Granito Coffee Brown (2,0 cm) - m2 (Prof. de 60 cm)	sin cotizar
Sintéticas, Cuarzo (m²)	
Cuarzo Blanco Norte (en Profundidad de 60 cm)	\$ 20.989,00

MOTOIMPLEMENTOS | Sumiagro

sumiagro

Calefactor tipo Sombilla a gas - 10,000 Kcal \$ 29.700,00

Motopison 4 Hp - Impacto 10 Kn \$ 84.879,00

Generador 2,8 Kba \$ 29.950,00

Fractadora 6,5 Hp \$ 69.250,00

Plancha compactadora 5,5 Hp \$ 54.450,00

Motosierra Stihl MS 170 \$ 15.200,00

Motoguadña Stihl Fs 55 \$ 15.750,00

PINTURAS	
Tersuave	
Latex interior Lavable 1 era. Calidad x 20 lts	\$ 7.829,00
Latex exterior acrílico x 24 lts.	\$ 7.662,75
Cielorraso x 20 lts	\$ 5.073,50
Esmalte sintético Oro x 1 lt	\$ 1.732,25
Esmalte Semimate x 1 lt	\$ 734,50
Barniz x 1 lt	\$ 553,30
Antioxido x 1 lt	\$ 675,91
Enduido 1 kg	\$ 281,50
Tersplast Romano x 30 kg Blanco	\$ 4.899,00
Látex Ext. Acrílico x 24 lts.	\$ 7.662,75
Látex Interior Lavable x 24 lts.	\$ 7.829,00
Látex Cielorraso 20 Lts.	\$ 5.073,50
Esmalte Sintético 1 Lt.	\$ 744,75
Esmalte Semimate 1 Lt.	\$ 734,50
Barniz Brillante 1 Lt.	\$ 553,30
Enduido 1 Kg.	\$ 281,50
Antioxido 1 Lt.	\$ 675,91
Revestimiento Plástico Romano x 30 Kg.	\$ 4.899,00
Base Imperm.p/Rev.Plástico x 4 Lts.	\$ 1.988,00
Impermeabilizante Fibrado para Techos	\$ 7.418,00

PISOS

DK dekora

ALFOMBRAS | Dekora

Alfombra Lana /m2 \$3.753,75 a \$4.446,75

Alfombra Nylon /m2	\$ 3.555,00
Alfombra Mix de Fibras nylon antron /m2 desde	\$ 2.236,00
Alfombra Polipropileno bouclé /m2	\$ 903,00
PISOS FLOTANTES - DECKS - PERGOLAS Disser	
PISOS FLOTANTES	
Piso Flotante 7mm con encastre x m2 Origen Suiza	\$ 1.542,00
Sensoline	
Piso Flotante Vinilico Plank con encastre 4mm	\$ 2.654,00
Zocalo Piso Flotante x ml	\$ 385,23
Manta Bajo piso x m2	\$ 32,06
Rollo Muesco AROMA x 5,20 m2	\$ 3.236,64
Rollo Muesco Zen Natural x 5,20 m2	\$ 1.432,96

CERÁMICOS | Colomé

Colomé

Cerámico Amazonia Maiz 38x38 x m2 \$ 449,49

Cerámico Fortezze Colonial 45x45 xm2 \$ 630,90

Cerámico Magma Arena 44x44 xm2 sin cotizar

PORCELLANATOS

Porcellanato Zen Gris 61x61 x m2 \$ 1.088,03

Porcellanato Veneto Gris 50x50 x m2 \$ 1.088,03

Porcellanato Forum Arena 61x61 x m2 sin cotizar

REVESTIMIENTOS	
Quimtex express	
revestimientos santa fe Una decisión segura	
QUIMTEX impermeab. techos v/ colores x 20 lts.	\$ 8.600,00
QUIMTEX impermeabilizante muros blanco x 20 lts.	\$ 10.800,00
QUIMTEX latex int/ext 20 LTS blanco	\$ 7.600,00
Revest. plásticos tex. x 27 kg.	\$ 6.300,00
Base para revest. plásticos tex. x 18 lts.	\$ 8.000,00
COVERMIX Textura fina	sin cotizar
STEEL FRAMING Disser	
Malla de fibra de vidrio x m² (150/160grs)	\$ 80,96
Barrera de viento y agua (Wichi)	\$ 61,79
Fischer Anclaje Químico Ampolla + varilla de 12	\$ 357,00
Fischer Anclaje Mecanico	\$ 61,45
Basecoat x 25 kg	\$ 1.220,00
Escuadra para Anclaje Químico	\$ 540,01
Placa Exterior Sp Glass Steel 12,5mm	\$ 1.562,25
Lana de vidrio Aislaglass de 50 mm x m² papel craft	\$ 229,90
TEJAS Forestal Maderas	
Teja Francesa roja natural - la unidad	sin cotizar
Teja Francesa rojas brillo natural - la unidad	sin cotizar
Teja Francesa negra esmaltada - la unidad	sin cotizar
Tejado Metalico m2	sin cotizar
VIDRIOS Bianchi vidrios y cristales	
BIANCHI VIDRIOS - CRISTALES	
PRECIOS PARA MAYORISTAS - sin IVA	
Cortado /m2	sin cotizar
Transparente, cristal Float 3mm desde	\$ 1.045,00

La construcción en seco por los especialistas

Líderes en la región en ventas y asesoramiento de productos

DUNLOCK

El mayor stock de insumos para construcción en seco.

Drymat

CENTRO de la CONSTRUCCIÓN en SECO

Mació 161 - Paraná, Entre Ríos
0343 4342757 | 4343560

0343 154 547500 | info@construccionen.seco.ar

Correo de la Construcción en Seco | ccsc_parana

www.construccionen.seco.ar

Cielorrasos | Tabiques | Revestimientos | Revoque seco
Aislantes | Molduras | Pisos flotantes | Steel Framing

COSTOS | MATERIALES

4mm desde	\$ 1.290,00	Vidrio laminado 3+3mm incoloro	\$ 4.026,00
Gris / bronce 4mm desde	\$ 2.060,00	Vidrio laminado 4+4mm incoloro	\$ 5.730,00
Tipo inglés incoloro	\$ 1.340,00	Vidrio 3+3mm blanco opal	\$ 6.690,00
Idem anterior, color Yacaré o Martele	\$ 2.180,00	Vidrio 3+3mm gris claro	\$ 5.090,00
Puerta standard c/freno y herrajes 2,134 x 914mm	\$ 3.940,00	Vidrio 3+3mm gris opal	sin cotizar
Espejo cristal 3mm	\$ 1.990,00	VIDRIOS DECORATIVOS "COVERGLASS"	
Mampara p/baño 1,50 x 1,50m c/vidrio de seguridad 1 hoja corrediza	\$ 47.270,00	Rojo-Bordo- Negro Blanco 5 mm	\$ 5.770,00
Cristal Templado 10mm	\$ 8.550,00	Negro/Blanco/Rojo 4 mm	\$ 5.320,00
D.V.H. BICRISTAL 4MM INC / 9 / 4MM INC. El panel de 1m x 1m	\$ 4.850,00	Satin. Blanco/Bordeaux/ Negro 5mm	\$ 6.065,00
Vidrio 6mm incoloro (se utiliza para tapa de mesa)	\$ 2.235,00	Mist incoloro	\$ 6.590,00
Vidrio 10mm incoloro (se utiliza para tapa de mesa)	\$ 3.620,00	Mist gris/bronce	\$ 6.930,00
Profilitt "U glass" medidas del perfil 0,26 x 3mts	\$ 2.460,00	Blanco Puro 5mm	\$ 7.380,00
		Laminado Extra Blanco 3+3	\$ 11.140,00
		Laminado Extra Negro 3+3	\$ 10.100,00

A AGOSTO 2020

VIGUETAS | Santa Fe Materiales

Vigueta 3 mts	\$ 507,19
Vigueta 4 mts	\$ 756,12
Vigueta 5 mts	\$ 1.419,27

YESO | Tuyango

	
Tuyango tradic. x 30 k.	\$ 415,77
Monocapa M. x 25 k.	\$ 414,00
Tuyango AP x 25 k.	\$ 413,42
Tuyango SG proyectable x 30 k.	\$ 608,48



POR SUSCRIPCIONES SOLICITARLAS EN ►

www.cifrasonline.com.ar

Para tener en cuenta

25.484 es el es el nuevo número base del CAPSF

El Colegio de Arquitectos de la Prov. de Santa Fe informa que a partir del 01/10/2020 entrará en vigencia el valor de N° Base 25484.

Los saldos pendientes de aportes de los expedientes ingresados hasta el 30/09/2020, podrán cancelarse con el valor de 21018 hasta el 01/11/2020 inclusive.

A partir del 02/11/2020, SIN EXCEPCIÓN e independientemente de la fecha de vencimiento de la boleta emitida, todos los saldos de aportes serán ajustados con el nuevo número base.

+info: www.capsf.org.ar



Colección Colores pintados Aluar: tonalidades y texturas

La colección Colores Pintados es una selección de lisos que resaltan el color en su máxima expresión, de microtexturados, con una ligera textura para sensaciones auténticas y de símil madera para una estética auténtica, que se adaptarán a todos los estilos y diseños.

Los Cándidos, los Rústicos y los Sobrios, tres gamas de colores con una experiencia sensorial única que le dará vida a tus ventanas.

Los cándidos

Esta diáfana selección de colores posee la calidez y simpleza necesarias para adaptarse a todos los estilos, logrando con frescura ambientes equilibrados donde reina la espontaneidad y la distensión.

- Blanco Aluar
- Microtexturado Gris Aluminio
- Gris símil Anodizado Natural

Los nuevos colores Gris aluminio y Símil aluminio natural, logran en la terminación de pintura el auténtico color del aluminio.

Los Rústicos

Los colores rústicos revelan lo genuino de la



naturaleza con la tenacidad y potencia de la madera como protagonista, generando estancias cómodas y acogedoras que invitan al descanso y al relax.

- Símil Madera Cereza Oscuro
- Símil Madera Nogal Claro

Los sobrios

Esta exquisita tríada de colores tiene el toque de distinción y elegancia para aportar a

los ambientes sofisticación ideal sin excesos, logrando un estilo refinado y excepcional que no pasará desapercibido.

- Negro Semimate
- Microtexturado Gris Oscuro (un nuevo tono y textura que se agrega a la paleta de colores de Aluar)
- Bronce Colonial

Pintura en polvo de Aluar: eficiencia, calidad y sustentabilidad

El recubrimiento se realiza en la nueva planta de Aluar de pintado de última generación a través de un proceso sustentable y eficiente que utiliza pintura en polvo, la cual, cumple con las normativas internacionales y es libre de TGIC en su formulación.

La técnica "polvo sobre polvo" para el efecto madera, logra una veta de textura y aspecto muy realista, con un altísimo nivel de resistencia y durabilidad.

Aluar es innovación, tecnología y sustentabilidad.

Consulte con la Red de Carpinteros Certificados > www.aluar.com.ar/carpinteros

FLEXO TOP listo para usar



PREMECOL FLEXO TOP es un mortero hidráulico de un solo componente listo para usar que una vez homogeneizado con agua se transforma en una membrana cementicia elástica e impermeable de alta resistencia estructural. Ideal para impermeabilizar superficies en piscinas, balcones, terrazas, depósitos, etc.

+ info: www.prestucol.com.ar

Nueva pileta de JOHNSON



Con su diseño ha logrado reunir soluciones para aquellas experiencias que acompañan el modo de vivir nuestra cocina.

Principales características:

- Pileta de gran capacidad en acero inoxidable calidad AISI 304.
- Medidas: 77 x 43 x 20 cm de profundidad.
- Tablas de laminado compacto y de vidrio templado que permiten usos múltiples.
- Nuevo sistema de tapa /cobertor para la soppa cestillo.
- Escurreplatos de acero inoxidable.

+info: www.johnsonacero.com

99 EDIFICIOS

CAMCONSTRUCCIONES.COM.AR
RIVADAVIA 2671 - SANTA FE
(0342) 455 0969

br CONSTRUCCIONES

Pisos continuos y drenantes
Obras civiles y de Arquitectura

Calchines 1188. Sta. Fe
342 455 0711 - 342 154 073 949
www.brconstrucciones.com.ar

"Soluciones para la construcción"

- SPRAY POLIURETANO
- IMPERMEABILIZACIONES
- PINTURAS EN GENERAL
- ALQUILER DE CESTA AÉREA Y TIJERAS
- DISTRIBUIDOR EQUIPOS SORRENTO

Av. Richieri 1606 - Santo Tome - 4744456
(0342) 156138395 | 156308777

info@oscarcasabianca.com.ar
www.oscarcasabianca.com.ar

FISA METAL S.R.L.

RedAcindar

HIERROS P/ CONSTRUCCIÓN - PERFILERÍA- MALLAS
ALAMBRES NEGROS Y GALV., ALTA RESISTENCIA, DE PÚAS
TEJIDOS Y ROLLOS p/CERCOS - CHAPAS p/TECHAR- PERFILES "C"
MEMBRANAS- CAÑOS GALVANIZADOS Y NEGROS (y accesorios)
CAÑOS ESTRUCTURALES - ELECTRODOS, DISCOS, etc.

RUPERTO GODOY 3270 (Alt. Av. FDO. ZUVIRIA al 5700) - SANTA FE
Tel.Fax: (0342) 4896603-4896269-4893415 - E-mail: fisametal@fisametal.com.ar

INSCRIPCIÓN ABIERTA
posgrados 2020

www.fadu.unl.edu.ar/posgrado
+ actualización profesional
+ maestría en arquitectura
+ especializaciones

FADU UNL - FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y URBANISMO

+ posgrado

Informes > posgrado@fadu.unl.edu.ar / +54 (342) 4575114 / 4575100 int. 206

¿Piensa Construir o Proyectar en Seco?
entonces piense en...



Garantizamos un servicio de Construcción y Consultoría de la mas alta calidad

SW STEELWORK un SOCIO ESTRATÉGICO para el éxito de tus proyectos

NUESTRAS OBRAS



Como Consultora podes contratarnos:

- Predimensionamiento Estructural.
- Planilla de memoria de calculo.
- Diseño y Cálculo de Estructuras.
- Ingeniería de Detalles para obras en Steelframing, Drywall y Estructuras Mixtas.
- Planos de Replanteo.
- Desarrollo y detallado de planos de Steelframing (panelizados).
- Planilla de Compueto de Materiales a intervenir en obra.

STEELWORK S.R.L. es una Empresa Constructora y Consultora especializada en Construcción en Seco, sistemas como Steelframing, Drywall y Estructuras mixtas. Instalamos marcas como Knauf, Durlock, Hunter Douglas, Alucobond, etc. Construimos obras para estudios de arquitectura, empresas constructoras y clientes particulares, realizando Viviendas nuevas y Remodelaciones, Locales Comerciales, Oficinas y Edificios completos.

Trabajamos en equipo con los profesionales para cumplir costos y tiempos de obra. Siendo un sistema constructivo de alta eficiencia nos permite:



REDUCIR EN 30% - 40% TIEMPOS DE OBRA



MEJORAR EL COMPORTAMIENTO TERMICO



MEJOR CONTROL DE MATERIALES Y DEPERDICIO



MAYOR SOLIDEZ Y MENOS PATOLOGIAS



AUMENTAR LA EFICIENCIA ENERGETICA



ALTA DURABILIDAD Y RESISTENCIA

steelwork.com.ar



Quintana 3125 S3002CRQ

Santa Fe / Argentina

+ 54 342 4 810 860

+ 54 342 6 125 767

consultora@steelwork.com.ar



NUESTRAS OBRAS

COSTO DEL M²

CONSTRUCCIÓN EN ACERO

DETERMINADO POR
SW STEELWORK
CONSTRUCCIÓN EN SECO + CONSTRUCCIÓN

VIVIENDA UNIFAMILIAR **64m²**

Precio final:
\$/m² 58.618,57

Variación*: 6,25 %
RESPECTO AL PRESUPUESTO ANTERIOR



Arq. Humberto Annichini



Arq. Walter Meza

Item	Descripción de Items	Materiales	Mano de Obra	Material y Mano de Obra	% de Incidencias
01	Tareas preliminares. Replanteo, limpieza y nivelación de terreno, cartel de obra, conducción técnica.	\$ 31.713,00	\$ 152.611,87	\$ 184.324,87	5,94%
02	Plata de fundación	\$ 221.906,26	\$ 142.925,79	\$ 364.832,05	11,76%
03	Estructura Steel Framing s/cálculo	\$ 300.327,02	\$ 200.575,75	\$ 500.902,76	16,14%
04	Placa OSB, barrera de viento y agua	\$ 108.285,55	\$ 63.431,54	\$ 171.717,09	5,53%
05	Cubierta de chapa	\$ 108.783,86	\$ 60.845,05	\$ 169.628,92	5,47%
06	Emplacado exterior, malla de fibra y base coat	\$ 194.696,15	\$ 52.246,78	\$ 246.942,93	7,96%
07	Instalación de gas	\$ 19.184,69	\$ 33.064,65	\$ 52.249,34	1,68%
08	Instalación sanitaria	\$ 221.714,77	\$ 88.834,42	\$ 310.549,19	10,01%
09	Instalación eléctrica	\$ 58.158,49	\$ 82.915,00	\$ 141.073,49	4,55%
10	Aislaciones. Lana de vidrio 100 / 50 mm, con barrera de vapor	\$ 89.725,16	\$ 39.423,31	\$ 129.148,47	4,16%
11	Emplacados placa de yeso ST / RH 12,5 mm	\$ 51.195,12	\$ 59.408,24	\$ 110.603,36	3,56%
12	Cieloraso placa de yeso	\$ 36.712,61	\$ 27.161,94	\$ 63.874,55	2,06%
13	Cantonera / Buña Z	\$ 11.753,37	\$ 16.799,64	\$ 28.553,01	0,92%
14	Pisos / Revestimientos (Cerámicos)	\$ 70.948,31	\$ 49.436,12	\$ 120.384,43	3,88%
15	Aberturas línea Modena blanca, vidrio 3+3	\$ 260.565,62	\$ 9.098,00	\$ 269.663,62	8,69%
16	Revestimiento plástico y pintura	\$ 62.033,65	\$ 118.593,12	\$ 180.626,77	5,82%
17	Tornillería, anclajes e insumos	\$ 57.833,62	\$ -	\$ 57.833,62	1,86%
TOTAL S/ IVA		\$ 1.905.537,26	\$ 1.197.371,21	\$ 3.102.908,47	100,00%
IVA 21%		\$ 400.162,82	\$ 251.447,95	\$ 651.610,78	Precio x m ²
Total C/IVA		\$ 2.305.700,08	\$ 1.448.819,17	\$ 3.754.519,25	
Incidencias		61%	39%	100%	\$ 58.618,57



Estructura Calculada

Aclaraciones: No incluye mobiliarios de cocina, placard, pergolado de galería y asador. Los Costos Evaluados no son contractuales.

steelwork.com.ar
Quintana 3125 53002CRQ
Santa Fe / Argentina
+54 342 4 810 860
+54 342 6 125 767
consultora@steelwork.com.ar



En cada publicación se desarrollará los costos de construcción de un prototipo bajo sistema de construcción en seco con exclusividad para Revista CIFRAS.

El interés es poder brindar costos de referencia para sistema de construcción en seco Steel Framing y Drywall.

Los costos de materiales resultan de los relevamientos realizados por la empresa, siendo considerado el precio promedio entre diferentes oferentes de mercado.

La mano de obra se desarrolló considerando los costos de producción bajo sistema de contratación UOCRA. Los resultados finales en ambos casos contemplan IVA (21%). Gastos Generales y Beneficios.

ÍNDICES | VARIACIONES DE COSTOS

COSTOS DE TAREAS POR CONTRATOS INDEPENDIENTES

COLOCACIÓN DE APARATOS DE REFRIGERACIÓN

SPLIT a 2 metros (incluye material) 3000 frigorías	\$ 5.500,00
SPLIT a 2 metros (incluye material) 18.000 frigorías	\$ 18.000,00

COLOCACIÓN DE PISOS

Alfombra con adhesivo incluido x m2	\$ 345,00
Piso Flotante (zócalo y piso) x m2	\$ 790,00
Alfombra s/ material x m2	\$ 345,00
Alfombra vinílica s/ material x m2	\$ 770,00
Alfombra con bajo alfombra (membrana isolant) x m2	\$ 506,00
Piso de goma (nivelación y aplicación de malla) x m2	\$ 1.092,00
Parquet y entablado (colocación, pulido y mano de obra) xm2	sin cotizar
Entarugado (colocación, pulido y mano de obra) xm2 desde	sin cotizar
Placas de marmol para mesadas (montaje y flete)	sin cotizar

COLOCACIÓN DE REVESTIMIENTOS

Revoques Plásticos: romano grueso, rústico grueso (s/material) x m2	\$ 790,00
Revoques Plásticos: fino (dos manos-s/material) x m2	\$ 790,00
Revoque plástico: Terplast base y aplicación de textura (s/ material) x m2	sin cotizar
Placa antihumedad SeccoPlac (con material - sin trat. previo del muro) x m2	sin cotizar

CONSTRUCCIÓN EN SECO - solo mano de obra (s/materiales)

Cielorraso Junta Tomada x m²	\$ 300,00
Cielorraso mas lana de vidrio x m²	\$ 350,00
Tabique x m²	\$ 400,00
Tabique mas lana de vidrio x m²	\$ 450,00

DESAGOTE POZO NEGRO

Pozo de 5.000 lts	sin cotizar
Tanque completo	sin cotizar

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Bocas c/u (sin material)	sin cotizar
Portero Eléctrico (sin material)	sin cotizar
Sistema de Alarma (sin material)	sin cotizar
Colocación de artefactos c/u (sin material)	sin cotizar
Colocación de ventilador	sin cotizar

INSTALACIÓN DE TERMOTANQUE A BASE DE ENERGÍA SOLAR

Instalación base	sin cotizar
------------------	-------------

ASCENSORES

Mantenimiento - desde	\$ 5.335,00
-----------------------	-------------

PERFORACIONES PARA INSTALACIÓN DE AGUA

Uso domiciliario 1" (cañería, filtro y mano de obra) para bombeador desde	sin cotizar
Uso industrial 4" (cañería, filtro y mano de obra) para bomba sumerg.	sin cotizar

PINTURA

Pintura Interior Latex aprox m2	\$ 300,00
Pintura Exterior Latex aprox m2	\$ 350,00
Cielorraso Latex aprox.	\$ 340,00
Aberturas (puerta y ventnana) masillado, lijado y pintado desde	sin cotizar
Barnizado (puerta y ventana) madera virgen, pintado desde	sin cotizar

YESERIA

Enduido sobre fino x m2 - (sin material)	sin cotizar
Cielorraso Armado x m2 - (sin material)	\$ 1.315,00
Cielorraso bajo losa x m2 - (sin material)	\$ 765,00
Yeso monocapa sobre mampostería x m2 - (sin material)	sin cotizar

INSTALACION ABERTURAS PVC - HABITAT

Incluye espuma, tornillos silicona y mano de obra, el metro lineal	U\$S 9,3+iva
--	--------------

COSTOS DE LA MANO DE OBRA DE LA CONSTRUCCIÓN

UOCRA [Unión obrera de la Construcción de la República Argentina]

Av. Belgrano 1870 | Tel.: (011) 4384-7147 / 55 - Buenos Aires, Argentina - www.uocra.org - APLICATIVO DEC. N° 392/03 Y 388/03

TABLA DE INFORMACIÓN ZONA A: Ciudad Autónoma de Buenos Aires, provincias de Santiago del Estero, Santa Fe, Buenos Aires, Mendoza, San Juan, Catamarca, Córdoba, Entre Ríos, Salta, Tucumán, Chaco, San Luis, Corrientes, La Rioja, Formosa, Jujuy y Misiones.

MES	CATEGORÍA	VALOR DE HORA	VALOR POR DÍA
A PARTIR DE 01/01/2020	Of. Especializado	\$ 197,55	\$ 1.580,40
	Oficial	\$ 168,32	\$ 1.346,56
	Medio Oficial	\$ 155,20	\$ 1.241,60
	Ayudante	\$ 142,48	\$ 1.139,84
	Sereno	\$25.851,11 (mes)	
A PARTIR DE 01/02/2020	Of. Especializado	\$ 205,45	\$ 1.643,60
	Oficial	\$ 175,06	\$ 1.400,48
	Medio Oficial	\$ 161,40	\$ 1.291,20
	Ayudante	\$ 148,17	\$ 1.185,36
	Sereno	\$26.885,15 (mes)	

*UOCRA acordó aumentos por inflación trimestrales. El acuerdo de la Uocra con la Cámara de la Construcción está cerrado, aunque todavía resta que sea homologado por la Secretaría de Trabajo. El convenio incluye los siguientes puntos: **1.** Una recomposición del 10% por lo perdido por la inflación en 2018, sobre cuyo salario final se aplicarán los futuro aumentos a partir del 1° de abril. **2.** Un aumento del 5 % en mayo, a cuenta de la inflación que se registre de abril a junio. **3.** En julio se pagará la diferencia entre ese 5 % y la inflación real. **4.** En agosto habrá un nuevo anticipo por un monto a definir, a cuenta de la inflación del tercer trimestre del año (segundo del nuevo acuerdo), esquema que se repetirá hasta el final del convenio.

A LOS SALARIOS SE LE DEBEN SUMAR EL 20% DE ASISTENCIA. Los trabajadores constructores que revisten las especialidades que se determinan al pie de la presente, tendrán los siguientes porcentajes adicionales por categorías sobre los básicos del convenio. 15% a Oficial Electricista, 10% a Medio Oficial, 5% a Ayudante I 10% a Oficial Yesero, 10% a Medio Oficial, 10% Ayudante I 15% Oficial Calefaccionista, 10% a Medio Oficial, 5% a Ayudante

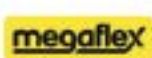
COSTOS POR M2 (\$M2)

Revoque	MATERIALES \$/m2			MANO DE OBRA			TOTAL
	Engrose	Terminac.	Total	Engrose	Terminac.	Total	
Engrose yeso negro term							
yeso bco	34	20,00	54,00	140,00	100,00	240,00	294,00
Grues= a la cal + term	35	20,00	55,00	140,00	100,00	240,00	295,00
yeso trad	35	16,00	51,00	140,00	100,00	240,00	291,00
Grueso a la cal bco	35	14,00	49,00	140,00	100,00	240,00	289,00
con tuyango ap	76	0,00	76,00	220,00	0,00	220,00	296,00
Yeso monocapa manual							

Estos costos son una guía, en obra y de acuerdo a las condiciones pueden tener una variación de +o-30%



CONSTRUCCIÓN EN SECO - AISLACIONES
STEEL FRAMING - CONSTRUCCIÓN TRADICIONAL



WWW.ELEMPORIOSRL.COM.AR | AV. E. ZEBALLOS 3833 - (0342) 4882208 | SUCURSAL ALEM ALBERDI 2778 - (0342) 4811363