

Cuadros de precios y costos

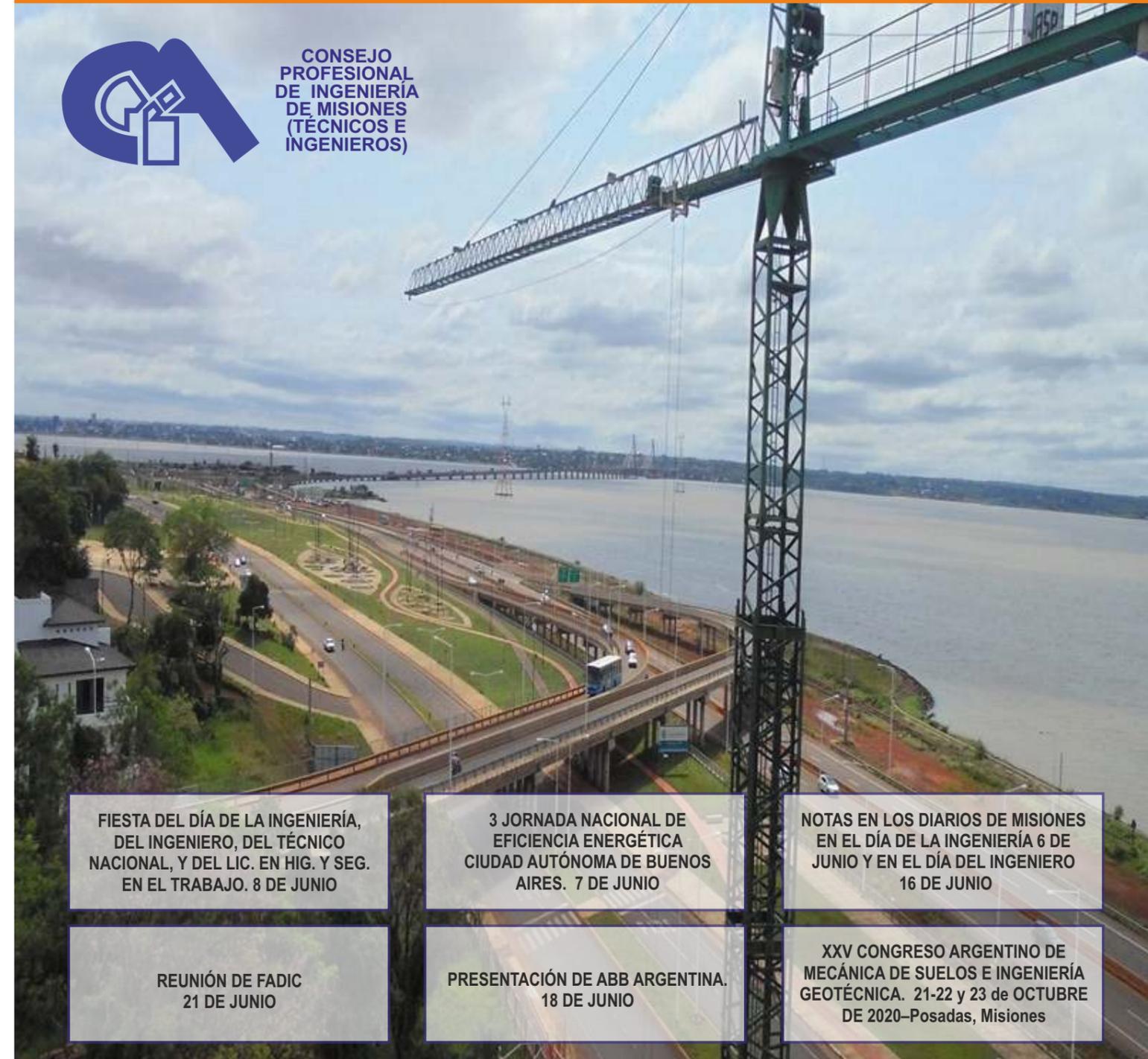
La publicación mensual del constructor misionero

N° 128

Año XIV, N° 128, Julio de 2019



CONSEJO
PROFESIONAL
DE INGENIERÍA
DE MISIONES
(TÉCNICOS E
INGENIEROS)



FIESTA DEL DÍA DE LA INGENIERÍA,
DEL INGENIERO, DEL TÉCNICO
NACIONAL, Y DEL LIC. EN HIG. Y SEG.
EN EL TRABAJO. 8 DE JUNIO

3 JORNADA NACIONAL DE
EFICIENCIA ENERGÉTICA
CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS
AIRES. 7 DE JUNIO

NOTAS EN LOS DIARIOS DE MISIONES
EN EL DÍA DE LA INGENIERÍA 6 DE
JUNIO Y EN EL DÍA DEL INGENIERO
16 DE JUNIO

REUNIÓN DE FADIC
21 DE JUNIO

PRESENTACIÓN DE ABB ARGENTINA.
18 DE JUNIO

XXV CONGRESO ARGENTINO DE
MECÁNICA DE SUELOS E INGENIERÍA
GEOTÉCNICA. 21-22 y 23 de OCTUBRE
DE 2020-Posadas, Misiones



Colegio de Arquitectos
de la Provincia de Misiones



CONSEJO
PROFESIONAL DE
INGENIERÍA DE MISIONES
(TÉCNICOS E INGENIEROS)

acusciels.a.

"Todo para la construcción en seco"

POSADAS:
Av. San Martín y Cte. Andrésito
TEL.: 0376 4471777 - CP N° 3300
ventas@acuscielsa.com.ar

CORRIENTES:
TEL.: 03794 451500
ventasnorte@acuscielsa.com.ar

DURLOCK



- DELINER MOLDURAS
- IDOLER Iluminación
- FONAC
- JMA PERFILES
- ISOVER SAINT-GOBAIN La aislación sustentable
- Barbieri CIELORRASOS DE PVC
- PAREXKLAUKOL
- Superboard PLACAS CEMENTICIAS
- Revear REVESTIMIENTOS Y PINTURAS

HORMIGONERA EMPRESA CONSTRUCTORA

HORMIGONERA EL NOCHERO

ARENA Y CANTERA MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN



IRAM certifica que:
HORMIGONERA EL NOCHERO S.A.
posee un Sistema de Gestión de la Calidad que cumple con los requisitos de norma:

IRAM - ISO 9001:2008

Elaboración de hormigón, asesoramiento técnico, transporte y entrega en obra en la Provincia de Misiones.



Ruta 12 Km 3 ½ Posadas Misiones Argentina - Tel.: líneas rotativas 0376 4454200



LOSA HUECA

SERVICIO DE BOMBEO

VIGUETAS PRETENSADAS

VENTA DE HORMIGÓN ELABORADO

POSTES DE HORMIGÓN

TUBOS DE HORMIGÓN

NAVES INDUSTRIALES



“Cada obra terminada es un orgullo
Cada nuevo proyecto un compromiso”

VENTA Y ASESORAMIENTO TÉCNICO

(0376) 4441113 int 116
Nemesio Parma, Lote 9

ADMINISTRACIÓN

(0376) 4441113 Av. Santa Catalina 2805
hormicon@hormiconsrl.com.ar



Av. Uruguay 4771 - Pdas. Mnes.
Tel/Fax (0376) 4456561 - 4457491
carenagraciela@arnebiz.com.ar
gracielaarena@gmail.com

FIBRO-PLASTICA
POSADAS



CERAMICAS - SANITARIOS - GRIFERIAS - BOTIQUINES - REVESTIMIENTOS
BRONCERIA - CAÑOS - VANITORIS - TANQUES - GAS - CLOACA - AGUA

**POSADAS
ABERTURAS**



Puertas y ventanas de madera
Chapa y Aluminio - Portones y Puertas
Corredizos - Levadizos y Plegadizos
Placas y Aireadores



Belloni
CARTELES
& PUBLICIDAD

CORPOREOS GRAN FORMATO
CHAPA - ACERO - MADERA - CHAPA Y LONA - CON ILUMINACIÓN LED



FÁBRICA DE CARTELES

GIGANTOGRAFÍAS - STANDS - TOLDOS - CARTELES FRONT Y BACKLIGHTS - PUBLICIDAD EN PANTALLAS LED - GRÁFICA EN VIDRIERAS - MARQUESINAS

AV. LAVALLE 1472 - TEL 376 443 8361 - BELLONICARTELES@GMAIL.COM

Análisis de costos unitarios



Los Costos publicados son indicativos, dado que en cada rubro se puede tomar como base, precios de materiales de mayor o menor calidad. Con los mismos se pueden desarrollar presupuestos estimativos. Los precios se expresan en Pesos, desglosando materiales sin IVA y Mano de Obra, la cual incluye Cargas Sociales, Presentismo y para el Monto Total no se consideraron Gastos Generales, Beneficios, IVA e Ingresos Brutos.

1 Excavaciones	5 Hormigón armado	9 Contrapisos	13 Zócalos
2 Cimientos de hormigón	6 Cubierta de techos	10 Pisos	14 Revestimientos
3 Aislaciones	7 Revoques	11 Escalones y umbrales	15 Pinturas
4 Mamposterías	8 Cielorrasos	12 Cordones	16 Tabique de Yeso

1- Excavaciones

1.1 Excavación de zanjas p/cimientos m3		
Material	Mano de obra	Total
		897,99
1.2 Excavación de zanjas p/bases y pozos m3		
Material	Mano de obra	Total
		1531,86
1.3 Terraplenamiento m3		
Material	Mano de obra	Total
		567,84
1.4 Desmonte m3		
Material	Mano de obra	Total
		805,55

2- Cimientos de hormigón

2.1 Cimiento de piedra en bruto m3		
Material	Mano de obra	Total
		4318,83
2.2 Cimiento de ladrillos comunes m3		
Material	Mano de obra	Total
		4668,24

3- Aislaciones

3.1 Capa aisladora horiz.de concreto m2		
Material	Mano de obra	Total
		182,42
3.2 Capa aisladora vert.de concreto m2		
Material	Mano de obra	Total
		798,01

4- Mamposterías

4.1 De ladrillos comunes m3		
Material	Mano de obra	Total
		5857,42
4.2 De ladrillos comunes a la vista m3		
Material	Mano de obra	Total
		7290,14
4.3 De ladrillos prensados a la vista m3		
Material	Mano de obra	Total
		8290,14
4.4 De ladrillos comunes pandereta/ canto m2		
Material	Mano de obra	Total
		541,83
4.5 De ladrillos cerámicos huecos 8 cm m2		
Material	Mano de obra	Total
		606,09

4.6 De ladrillos cerámicos huecos 12 cm m2

Material	Mano de obra	Total
		894,34
4.7 De ladrillos cerámicos huecos 18 cm m2		
Material	Mano de obra	Total
		1078,12
4.8 De bloques de hormigón 20x20x40 m2		
Material	Mano de obra	Total
		934,17
4.9 De piedra en bruto m3		
Material	Mano de obra	Total
		7812,44

5- Hormigón armado

5.1 Banquina		
Material	Mano de obra	Total
		7432,22
5.2 Para bases		
Material	Mano de obra	Total
		10884,75
5.3 Para fustes y columnas		
Material	Mano de obra	Total
		17739,01
5.4 Para losas		
Material	Mano de obra	Total
		19287,08
5.5 Para losas nervuradas		
Material	Mano de obra	Total
		19796,65
5.6 Para vigas		
Material	Mano de obra	Total
		24625,17
5.7 Para dinteles		
Material	Mano de obra	Total
		24677,38
5.8 Para tabiques		
Material	Mano de obra	Total
		23900,93
5.9 Para escaleras		
Material	Mano de obra	Total
		25252,52
5.10 Para encadenados		
Material	Mano de obra	Total
		17626,51
5.11 Para barandas		

Material Mano de obra Total

6617,11	16312,39	22929,50
5.12 Para graderías		
Material	Mano de obra	Total
		28843,85
5.13 Para dados		
Material	Mano de obra	Total
		17963,22
5.14 Para tanque rectangular		
Material	Mano de obra	Total
		26539,6
5.15 Para tanque circular		
Material	Mano de obra	Total
		28689,73
5.16 Losa con vigueta lad. armado 10 cm m2		
Material	Mano de obra	Total
		1027,26
5.17 Losa con vigueta lad.armado 12 cm m2		
Material	Mano de obra	Total
		1082,36
5.18 Tabique HPA no portante 7 cm m2		
Material	Mano de obra	Total
		2047,11
5.19 Tabique HPA portante 15 cm m2		
Material	Mano de obra	Total
		2955,41
6- Cubiertas de techos		
6.1 Azotea completa m2		
Material	Mano de obra	Total
		2383,55
6.2 De tejas francesas (s/est.mad cep. vista) m2		
Material	Mano de obra	Total
		3431,37
6.3 De chapas onduladas galvanizadas m2		
Material	Mano de obra	Total
		1155,74
6.4 Tinglado - nave industrial -s/bases- luz 4m		
Material	Mano de obra	Total
		4424,45
7- Revoques		
7.1 Azotado impermeable m2		
Material	Mano de obra	Total
		132,98
7.2 Grueso para interiores m2		
Material	Mano de obra	Total
		213,72
7.3 Grueso para exteriores m2		

Material	Mano de obra	Total
76,51	203,92	280,44
7.4 Completo a la cal fina interior m2		
Material	Mano de obra	Total
55,76	367,41	423,18
7.5 Completo a la cal fina exterior m2		
Material	Mano de obra	Total
94,82	692,89	787,71
7.6 De cemento con hidrófugo m2		
Material	Mano de obra	Total
258,19	788,43	1046,62
7.7 Enlucido a la cal m2		
Material	Mano de obra	Total
12,65	234,58	247,24
7.8 Toma de junta m2		
Material	Mano de obra	Total
12,54	519,63	532,18
7.9 Enlucido de yeso m2		
Material	Mano de obra	Total
57,01	159,24	216,25
7.10 Enlucido de yeso s/aplic. compl a la cal m2		
Material	Mano de obra	Total
156,11	334,01	490,12
8- Cielorrasos		
8.1 Cielorraso aplicado completo a la cal m2		
Material	Mano de obra	Total
56,76	423,19	479,96
8.2 Cielorraso aplicado terminado al yeso m2		
Material	Mano de obra	Total
74,68	362,76	437,44
8.3 Armazón p/cielorr. lud. c/estruct. Madera m2		
Material	Mano de obra	Total
182,83	496,59	679,42
8.4 Armazón p/cielorr. indep. c/estr. Metálica m2		
Material	Mano de obra	Total
622,30	480,05	1102,36
8.5 Cielorraso madera mach. pino 1/2x4" m2		
Material	Mano de obra	Total
333,84	526,66	860,50
8.6 Cielorraso madera mach. pino 3/4x4" m2		
Material	Mano de obra	Total
423,84	526,66	950,50
8.7 Cielorraso placa de yeso m2		
Material	Mano de obra	Total
		870
9- Contrapisos		
9.1 Hormigón ripio sucio s/ter. nat. 10 cm m2		
Material	Mano de obra	Total
165,63	198,85	364,49
9.2 Hormigón ripio sucio s/losa 8 cm m2		
Material	Mano de obra	Total
132,67	198,85	331,53
9.3 Hormigón ripio sucio armado 12 cm m2		
Material	Mano de obra	Total
481,99	287,41	769,40
9.4 Carpeta de cemento alisado b/baldosa m2		
Material	Mano de obra	Total
123,28	236,91	360,20
10- Pisos		
10.1 De cemento alisado m2		
Material	Mano de obra	Total
135,06	265,66	400,72
10.2 De mosaicos graníticos m2		

Material	Mano de obra	Total
830,8	482,38	1313,18
10.3 De mosaicos calcáreos m2		
Material	Mano de obra	Total
615,8	482,38	998,18
10.4 De cerámicos esmaltado c/junta tomada m2		
Material	Mano de obra	Total
639,25	787,66	1426,91
10.5 De ladrillos comunes de plano m2		
Material	Mano de obra	Total
200,8	390,62	591,42
10.6 De losetas de cemento m2		
Material	Mano de obra	Total
610,3	482,38	1092,68
10.7 De mosaicos calcáreos tipo vainilla m2		
Material	Mano de obra	Total
515,8	482,38	998,18
10.8 De lajas irregulares m2		
Material	Mano de obra	Total
1124,7	428,78	1553,48
10.9 Parquet bastón roto s/manto de concr. m2		
Material	Mano de obra	Total
1615,42	531,32	2146,74
10.10 Pavimento de HPA (esp.10 cm) m2		
Material	Mano de obra	Total
455,6	419,47	875,07
10.11 Pavimento de bloques articulados m2		
Material	Mano de obra	Total
1318,37	446,65	1765,02
10.12 de Porcelanato		
Material	Mano de obra	Total
1797	787,66	2584,66
11- Escalones y umbrales		
11.1 De cemento alisado m2		
Material	Mano de obra	Total
161,75	875,98	1037,73
11.2 De ladrillos prensados m2		
Material	Mano de obra	Total
694,15	1383,5	2077,65
11.3 Esc.y contraesc. De mármol 2 cm esp. m2		
Material	Mano de obra	Total
19077,49	1186,15	20263,64
11.4 Esc. Y contraesc. De granito 2 cm esp. m2		
Material	Mano de obra	Total
10227,49	1186,15	11413,64
12- Cordones		
12.1 De ladrillos prensados ml		
Material	Mano de obra	Total
148,51	641,62	790,13
12.2 De ladrillos comunes ml		
Material	Mano de obra	Total
175,3	730,18	905,48
12.3 De hormigón ml		
Material	Mano de obra	Total
209,4	513,45	722,85
13- Zócalos		
13.1 De madera ml		
Material	Mano de obra	Total
275,12	114,96	390,09
13.2 De mosaicos graníticos ml		
Material	Mano de obra	Total
116,95	73,01	189,97
13.3 De mosaicos calcáreos ml		
Material	Mano de obra	Total
92,80	73,81	166,61
13.4 Cerámicos ml		
Material	Mano de obra	Total
118,90	73,01	191,91
13.5 De cemento alisado ml		
Material	Mano de obra	Total
12,05	104,08	116,13

13.6 De escalera en mármol ml		
Material	Mano de obra	Total
19077,49	1477,45	20554,94
13.7 De escaleras en granito ml		
Material	Mano de obra	Total
10227,49	1477,45	11704,94
14- Revestimientos		
14.1 Microcemento m2		
Material	Mano de obra	Total
980	370	1350
14.2 De Porcelanato		
Material	Mano de obra	Total
1859,12	646,28	2505,41
14.3 De Cerámicos		
Material	Mano de obra	Total
578,51	646,28	1224,80
15- Pinturas		
15.1 De muros a la cal m2		
Material	Mano de obra	Total
9,24	62,14	71,38
15.2 De muros al cemento m2		
Material	Mano de obra	Total
9,07	62,14	71,21
15.3 Acrílico para exteriores m2		
Material	Mano de obra	Total
56,01	139,81	195,83
15.4 Acrílico para interiores m2		
Material	Mano de obra	Total
69,77	93,21	162,99
15.5 De cielorraso a la cal m2		
Material	Mano de obra	Total
9,24	80,78	90,02
15.6 De cielorraso al cemento m2		
Material	Mano de obra	Total
9,07	80,78	89,85
15.7 De cielorraso al látex exterior blanco m2		
Material	Mano de obra	Total
49,06	183,31	232,38
15.8 De cielorraso al látex interior blanco m2		
Material	Mano de obra	Total
49,06	121,17	170,24
15.9 Barniz en cielorraso de madera m2		
Material	Mano de obra	Total
164,49	186,42	350,92
15.10 Esmalte sintético en carpintería metálica m2		
Material	Mano de obra	Total
204,79	310,71	515,5
15.11 Esmalte sintético en carpintería de mad. m2		
Material	Mano de obra	Total
128,81	279,83	408,65
15.12 Barniz en carpintería de madera m2		
Material	Mano de obra	Total
164,49	186,42	350,92
15.13 Pintura impermeab. Acril. Transp. m2		
Material	Mano de obra	Total
109,22	139,81	249,04
16- Tabique de Yeso		
16.1 Placa yeso normal 12,5 mm - c/est. 70 mm - m2		
Material	Mano de obra	Total
		1130
16.2 Placa yeso verde 12,5 mm - c/est. 70 mm - m2		
Material	Mano de obra	Total
		1435
16.3 Placa yeso roja 12,5 mm - c/est. 70 mm - m2		
Material	Mano de obra	Total
		1137,24



HOJAS

PUERTAS DE ABRIR, DE EMBUTIR Y CORREDERA EXTERIOR

- Compuestas por dos paneles de MDF de 9 mm encolados a un bastidor de madera, con relleno de nido de abeja celulósico
 - Terminación base blanca aplicada en hoja y marco de madera.
 - Puertas en simple contacto.
 - Modelo Capri: diseño pantografiado en ambas caras. Opcional: con moldura aplicada en modelos Capri Recto o PCI.
 - Modelo Dommo: caras con diseño pantografiado de estilo lineal geométrico.
- Nuevos Modelos: Dommo Lisa.

MARCOS

PUERTAS DE ABRIR

- Marco de madera Finger de 10 y 15cm, estándar, con burlete perimetral, en altos 2,00m y 2,20m.
- Opcionales: Marco de madera con contramarco estándar o marco con contramarco regulable.
- De madera maciza en Grandis, con burlete perimetral, disponible para paredes de 10 cm y 15 cm. (Opcional).

- De Acero calibre BWG nº 18 y BWG nº 22 disponibles para tabiques de 10 cm y 15 cm, en alto de 2,00m.
 - De Acero calibre BWG nº 18, disponibles para tabiques de 10cm y 15cm, en alto de 2,20m con burlete perimetral.
 - De Aluminio fijo color blanco, para tabique de mampostería y yeso de 10 cm, en altos 2,00m y 2,20m.
- Novedad: marcos de acero unificados para mampostería y tabique de yeso (para paredes de 10cm).

PUERTA DE EMBUTIR

- Combinados: partes exteriores en maderas seleccionadas y sólida estructura interior en acero.
- De chapa: perfilada de acero espesor calibres BWG nº 18 y BWG nº 20.
- En ambas opciones el cajón es reforzado y posee metal desplegado para facilitar la adherencia del material. Guía de rodamiento de aluminio

TODO EN CORTINAS

Te ofrecemos una gran variedad de Cortinas y Toldos que se adaptan a todos tus estilos de decoración. Nuestros modelos son modernos, bien diseñados y de gran calidad. Con opciones de telas en colores y texturas que te van a sorprender.



IMPORTANTES DESCUENTOS POR CANTIDAD

Av. Roque Pérez N° 2048 - Tel 0376 4429444
 inarcel@grupofavereau.com.ar - www.grupofavereau.com.ar

Av. Roque Pérez N° 2048 - Tel 0376 4429444
 centroluz@grupofavereau.com.ar - www.grupofavereau.com.ar

10,11,12 de septiembre

CURSO DE PANELIZADO Y MONTAJE

STEEL FRAMING 2º Edición

Aprenda las técnicas de montaje de una vivienda utilizando perfiles de acero galvanizado, el sistema constructivo de mayor crecimiento

Dirigido a Instaladores, Constructores y Profesionales de la construcción

ORGANIZADO POR **Konstruya S.A.**
Líderes en Construcción en Seco

DICTADO POR **BARBIERI**

INFORMES:
0376 459-6373
 konstruyasa@hotmail.com

ferreteria industrial
aguilar
Sociedad Anónima

BLACK PANTHER

MÁQUINAS PARA CONSTRUCCIÓN

CORTADORA DE HORMIGÓN

VIBROAPISONADOR

FRATACHADORA

[/FERRETERIAINDUSTRIALAGUILAR](http://www.ferreteriaaguilar.com.ar)

Hacemos envíos a todo el país!

0376 445-6333 | AV. URUGUAY N°4852. Posadas, Misiones.

Placa Norte S.R.L.

La línea más completa de insumos para la industria del mueble

Aglomerados
Fibrofacil
Melaminas
Fenólicos
Chapadur
Decoplas

Herrajes
Tornillos
Adhesivos
Herramientas
Lacas y Barnices
Accesorios para muebles

CORTES A MEDIDAS - Pegados de cantos
ENVIOS A DOMICILIO
Tel 03764592229
Te/fax 0376 4593133

Av San Martín 4482 esq. Cerro Cora
Pdas. Mnes. E-mail placanorte@gmail.com

Proyectos y Construcciones / Refacciones y ampliaciones / Asesoramiento profesional

ESPECIALISTAS EN CONSTRUCCIÓN DE CASAS LLAVE EN MANO CON SISTEMA STEEL FRAMING

MÁS INFORMACIÓN Y PRESUPUESTOS:

Av. Francisco de Haro 5153. Posadas
376 4454442
DIXSA Construcciones

DIXSA
DISEÑO + CONSTRUCCIÓN

www.dixsaconstrucciones.com.ar

VILLALONGA
VIVIENDAS INDUSTRIALIZADAS

Hace realidad SU sueño

Sistema Llave en mano
Diseños adaptados a su necesidad
90 días su sueño Cumplido

Premio **Mejor Stand**
Feria Forestal 2018

Ruta 12 km 11 1/2
Frente a la Saladita de Garupá

Cel: (0376) 154679670
(0376) 154691633

villalongaindustrial@hotmail.com
www.villalongaindustrial.com.ar
[villalongaindustrial](https://www.facebook.com/villalongaindustrial)

TORESANI ROBERTO LUIS
ARQUITECTO - M.P.N° 3098

PROYECTO - DIRECCIÓN - ADMINISTRACIÓN

Hungria 2757 - Posadas - Misiones
Cel +54 376 4645461 - robtore@gmail.com

MULTIHABITAT
INMOBILIARIA & CONSTRUCCIONES

Inmobiliaria & Construcciones

Alquiler de máquinas y andamios

+54 9 376 428-3684 / multihabitatpos@gmail.com
[multihabitat](https://www.instagram.com/multihabitat) / Calle: Juan Domingo s/n Candelaria

Arq. ROBERTO ADRIÁN MARTÍNEZ

Alquiler de BOB CAT con pala, retro, martillo y trompo oruga con mecha y compresor

Coronel Álvarez 1525 - Tel 0376 - 4431250
Cel 154607719 - Posadas Misiones

VENTA DE ARENA Y PIEDRA, CON ENTREGA A DOMICILIO "SERIEDAD"

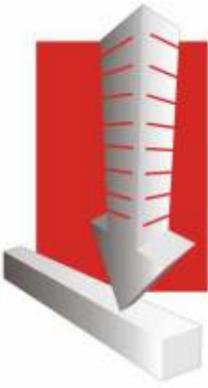
Topografía y Catastro

Servicios en Agrimensura

Topografía	Agrimensura Legal
<ul style="list-style-type: none"> - Proyecto de obra nueva - Cálculo y replanteo de obra - Seguimiento de obra - Nivelaciones de Precisión - Curvas de Nivel - Determinación de Cuencas - Computos Volumétricos - MDT - Certificación de Canteras - Batimetría 	<ul style="list-style-type: none"> - Mensuras Urbanas y Rurales - Pericias - Propiedad Horizontal - Conjuntos Inmobiliarios - Deslindes y Amojonamientos - Georreferenciación de Objetos Territoriales - Afectaciones parcelarias

cel.: (0376) 154-201224
e-mail: agrimerrecar@yahoo.com.ar
Av. Rademacher 3021 - Posadas (3300)

MARIANO ERRECAR
AGRIMENSOR - PERITO S.T.J
MAT. N°183 - MAT. N°827



ESTRUCTURAS

PATOLOGIA ESTRUCTURAL
CARLOS ALBERTO PERESSON
INGENIERO MP 1735

Cel.: 154764109



Tel. 0376 4403484
info@arme-sa.com.ar
www.arme-sa.com.ar



Perfil AU-450
Conformado en obra

Los perfiles AU-450 grafados permiten cerramientos estancos con mínima pendiente, variedad de colores, de cualquier longitud y sin empalmes.



RESEK

CONSTRUCTORA

www.constructoraresek.com info@constructoraresek.com
@constructoraresek +54(376)154639809



LEGA

S.R.L.

Corte y Plegado de chapas

- Cálculo, Fabricación y Montaje de estructuras metálicas,
- Tinglados, Galpones, Techos y Aberturas metálicas.
- Patología estructural

Gdor Barreiro N° 3367 - Tel.: 0376 4429663
E-mai: julioalutz@hotmail.com - Posadas Misiones

DE MAP

Arquitectura e Ingeniería

Arq. Ernesto Clavilla / Ing. Mariano Poma, Pablo San Martín 2029 - B / CSE 3734-40498 - 310 4028000
Posadas, Misiones



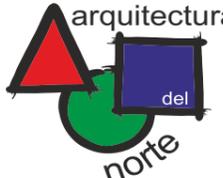
medrArq

arquitectura & construcción

TEL: 0376 442-9210

CEL: 0376-4628397 Arq. Alejandro Bejuk
CEL: 0376-4116864 Arq. Omar Capli

facebook/medrArq
Av. Roca 406 - 1° piso casi Av. Costanera
CP 3300 Posadas Misiones
infomedrarq@gmail.com



PEDRO JOSE FLEITAS

ARQUITECTO
Mat.Prof. N° 2465

Av. Aguado N° 5768 c / Av. Santa Cruz
Tel.Cel.: 3764-640915
arq.del.norte@hotmail.com

**ARQUITECTURA-CONSTRUCCIONES-
MOVIMIENTO DE SUELO-PREMOLDEADOS-
TEJIDOS DE ALAMBRE-SERVICIOS.**

ALQUILER DE: CAMION VOLCADOR-RETROEXCAVADORA-
MINICARGADORA CON BRAZO RETRO.
(Venta de Arena, Piedra y Tierra.)



Elegí los colores para tu próximo mueble...

Placares a Medida!



Lavalle 4147
Posadas - Misiones

+54 376 442 7888
placanortemuebles@gmail.com




AISLACIÓN con POLIURETANO para viviendas

PURPIR
PROTECCIÓN Y AISLAMIENTOS

EXTRACTORES EÓLICOS para ventilación ecológica

Ahorra energía y solucioná problemas de temperatura, filtraciones y condensación con un sólo producto impermeabilizante.

Mejoran la ventilación. Extraen el aire caliente. Eliminan gases y olores.

Calle 226 N° 2225, Miguel Lanús - Mnes. Tel: (0376) 4483055 www.purpir.com
contactopurpir@gmail.com @purpircarrozadosyaislamientos @purpirmisiones

FABRICANTES DE FURGONES PAQUETEROS FURGONES TÉRMICOS | CARROZADOS

CASAS A TU MEDIDA
CONSTRUIMOS LLAVE EN MANO

AREVALO
CONSTRUCCIONES S.R.L.

CONSTRUCCION · ABERTURAS · DISEÑO · ARQUITECTURA · ASESORAMIENTO

Av. 115 Nº 2465 | POSADAS - MISIONES | TEL: 0376 4465821 | AREVALO_CONSTRUCCIONES@HOTMAIL.COM | AREVALO CONSTRUCCIONES SRL

Hañiek
METALURGICA

Encontranos en Facebook: metalurgicahaniek

Tel/Fax: (0376) 4454213
Av. 134 Nº 2835 (3300)
Posadas Misiones
metalurgicahaniek@gmail.com
www.metalurgicahanieksa.com.ar

- Servicios de corte
- Plegados
- Soldaduras especiales
- Corte plasma
- Acero inoxidable
- Fabricación y montaje de todo tipo de aberturas metálicas

Más de 25 años fabricando y comercializando pinturas formuladas especialmente para el clima del NEA.

Pinturas Misioneras
POSADAS - OBERÁ - ELDORADO

- Pinturas Misioneras SRL
- pinturasmisioneras
- 0800-77-72468 (PAINT)

www.pinturas-misioneras.com.ar

JDS
ABERTURAS Y VIDRIOS

**NUEVO LOCAL
MÁS PRODUCTOS
MAYOR COMPROMISO**

Colectora Leonardo Favio - Garupá 1000 / Tel.: 0376-4480020/ 4482490
ventas@jdsaberturas.com.ar / f: JDS Aberturas y Vidrios

OBLAK **JDS** **OBLAK**
ABERTURAS Y VIDRIOS

376/ 354629919 376/4480020

**PUERTAS Eterna y
Tekstura de 2,20mts**

OBLAK **aluar** **DIVISIÓN VIDRIOS** **sunset**
ABERTURAS división elaborados JDS VIDRIOS cortinas y toldos

Conoce estos y más productos en: **f JDS Aberturas y Vidrios**

FOTOGRAFÍAS Y VIDEOS AEROS DE ALTA RESOLUCIÓN CON DRONE

ORTOMOSAICOS
Georeferenciados, 3cm por píxel.

SEGUIMIENTO DE OBRAS

PUBLICIDAD INMOBILIARIA

AEREO

Tel. 3764-639161 aereo.posadas@gmail.com

ROMACO S.A. CONSTRUCCIONES

Obras Viales - Civiles - Hidráulicas.
Alquiler de Equipos.

Ramirez N° 5570 - Tel. 0376 4 913729
3300 - Posadas - Misiones
construcciones_romaco@hotmail.com

Roberto Pavía
Ingeniero Construcciones
Mat. Prof. N° 2590
Calle Japón N° 1609
Tel. 376-457-6352
pavia.roberto@gmail.com

ejecución de obras civiles y de arquitectura
proyecto y cálculo de estructuras

NORDESTE INGENIERIA SRL

Instalaciones eléctricas: Consultoría, proyecto y dirección de obras en baja y media tensión.
Tableros eléctricos.
Instalación y mantenimiento de aires acondicionados.
Instalación de calefones solares.
Instalación de señales débiles.

Ingeniería del Nordeste SRL
Nordeste Ingeniería SRL
ingenieriadelnordeste@gmail.com
3764-379898 3624-229563

EMPRESA CONSTRUCTORA ABAMARTIN

Siempre pensando en la calidad

Jujuy 490 **(03755) 42-3532**

Listado de Precios de Materiales

1 Elementos de seguridad e higiene y herramientas. 2 perforación y estudio de suelos. 3 ensayo de hormigón. 4 alquiler de equipos y movimientos de tierra. 5 Aceros. 6 Aridos. 7 Cales y Cementos. 8 Hormigón Elaborado. 9 Aditivos para Hormigones. 10 Aislaciones. 11 Juntas de Dilatación. 12 Mamposterías. 13 Prefabricados de Hormigón. 14 Cielorrasos y Tabiques. 15 Bloques para Losas. 16 Adhesivos. 17 Maderas. 18 Cubiertas de Techos. 19 Aberturas. 20 Cortinas de Enrollar/ Persianas. 21 Herrajes. 22 Pisos. 23 Zócalos. 24 Revestimientos. 25 Mármoles- Granitos- Piedras Naturales. 26 Molduras. 27 Instalaciones Contra Incendio. 28 Instalaciones Eléctricas. 29 Instalaciones de Gas. 30 Instalaciones Sanitarias. 31 Instalaciones Telefónicas. 32 Instalación Televisión. 33 Aire Acondicionado. 34 Rejillas de Ventilación. 35 Extractores para Baños y Cocinas. 36 Extractores Eólicos. 37 Piletas de Natación y Accesorios. 38 Calefacción. 39 Pinturas y Accesorios. 40 Decoración. 41 Vidrios y Espejos. 42 Gastos de oficina. 43 Parquizaciones. 44 Alquiler de camionetas.

Los precios indicativos promedios publicados, fueron consultados del 19 al 25 de junio de 2019.
DÓLAR: COMPRA 43,55. VENTA 43,05

SUMARIO

- PAG 6 Costos unitarios.
- PAG 8 Aberturas de Alta calidad
- PAG 17 Precios de Materiales, Sumario, UOCRA.
- PAG 32 Colegio de Arquitectos, convenio
- PAG 36 CPAIM. Actividades
- PAG 40 Cómputo y presupuesto de vivienda familiar
- PAG 41 Editorial

Jornales de Salarios Básicos con vigencia a partir de 1 de Abril de 2019

		ZONA "A"
		Salario Básico
NOV/18	Oficial Especial	143,74
	Oficial	122,48
	Medio Oficial	112,93
	Ayudante	103,67
	Sereno	18810,38

Jornales de Salarios Básicos con vigencia a partir 01 de mayo de 2019

		ZONA "A"
		Salario Básico
ENE/19	Oficial Especial	150,91
	Oficial	128,86
	Medio Oficial	118,86
	Ayudante	108,86
	Sereno	19750,90

El acuerdo estableció un aumento del 10% a partir del 01 de abril en recomposición de salarios por las paritarias 2018, alcanzando un 52% en un año. Se fijó una suba del 5% a partir de mayo a cuenta del ajuste salarial correspondiente al trimestre abril- junio. Las partes se comprometieron a reunirse a mediados de junio para determinar el porcentaje definitivo del trimestre a pagarse en julio en función al índice oficial de inflación de abril y mayo y la estimación de junio. El incremento se aplicará sobre la tabla salarial de abril, base del presente acuerdo que absorberá el ajuste a cuenta otorgado.

CONTACTOS: Celular: 0376154217242
E-mail: fersalfor@gmail.com

1-Elementos de seguridad e higiene y herramientas

1.1 seguridad e higiene

Cano de goma 75cm c/reflectivo	889,10
Cano flexible 75cm c/reflectivo	884,93
Red señalizacion naranja 1x80 mt.	1.015,38
Cable de amarre de 2mts. Regulable	1.318,63
Arnes 3m neon 04 completo dorsal/ventral	2.596,08
Cinta peligro x 200mts.	88,40
Cartel pvc corrugado 60x70cm.	96,84
Casco fibas no class s/v amarillo	180,03
Arnes fibas p/casco millenium	81,00
Anteojo fibas eco line clear hc	96,12
Anteojo fibas eco line gris hc	91,80
Capa pvc ganchos (m) amarillo	486,00
Gauche descarnado soldador c/ hilo de kevlar	197,64
Betón base goma c/p.	1.863,45
Betón firestone	1.749,93
Pantalón grúa de trabajo	377,86
Pantalón paupero	621,22
Camiseta grúa de trabajo	342,74
Camiseta paupero	594,69
Gauche latex negro	197,72
Gauche descarnado Ira. P/casco amarillo/gris	115,51
Protector auditivo	205,20
Protector auditivo quantum c/cordel	18,76
Bata escapeo c/1 (40) negro	642,95
faja lumbar mustang t/m	340,76
Cinturon de sujecion c/12 c/atom. De amarillo	2.181,52

1.2 Herramientas

Andamio metálico 2" - 3 mts	9.000,31
Balde albañil PVC común	82,97
2 Cabellete metal 1,20 - 2 mts	5.836,11
Cuchara albañil n° 8	603,34
Cuchara de albañil n° 8	188,22
ferrite negro x kg	219,54
martillo galponera n° 27	610,48
Maza octogonal x 1250 g	180,75
copillo FPL rizado curva CPL	241,25
pala punta AC. Forjado	1.363,94
Pala ancha AC forjado	1.363,94
Pico c/cabo	1.682,23
Escaleras extensible aluminio 24 esc. 3,6 a 6,30 ml	16.917,46
Hacha forjada con cabo	1.902,45
Metro de madera doble	332,03
Nivel de alarmino 80 cm	480,09
Liana dentada 12 x 12 mm	299,98
Fratocho 12 x 36	233,94
Disco de corte 115 x 1,6	89,27
Carretilla x75 lts	2.007,94
carretilla x 100 lts	2.285,23
carretilla L 80	4.862,46
Herramienta con motor 130 L	11.067,84
Herramienta 156L 1 hp	16.075,58
Herramienta 2hp trifac.	82.224,96
Herramienta 2hp monof.	84.428,22
Amoladora 9" 2.400 wat	13.944,27
Amoladora 9" 2.700 wat	16.480,80
Amoladora aug. 4,5" 1.100 wat	7.098,65
Amoladora aug. 4,1/2" 850 wat	4.536,00
Cortadora manual de cerámica 42 cm	7.822,85
Cortadora manual de cerámica 64 cm	12.030,80
Esputula 170 mm	206,24
Azada con mango	1.811,75
lana plástica 30 cm	114,88
Serrucho 22" - 50 cm doble corte	682,58
Cinta métrica 10 m	811,40
Soldador super bantam 256	12.483,66
Soldador manual 275 am	25.969,04
Taladra DW 508 + Pieza multífunc.	7.479,02
Plumada 400 gr.	257,70

2-Perforación estudio Suelo

Perforaciones a capa de agua 4" % + succamisado - ml	1.570,00
Electrobomba c/ accesorios para 100 metros profundidad	92.116,33

3-Ensayo de hormigón

2 probeta - gl	2.000,00
----------------	----------

4-Alquiler de equipos y de movimiento de tierra

Centeador - día	1.485,00
Motoniveladora - hs	4.585,00
Pala cargadora frontal esp. 2 y 1/2 m3 - hs	2.773,10
Retroexcavadora cap 1,25 m3 - hs	2.252,00
Pala de carga/ rodillo plano - hs	1.738,00
Minicargadora cap. 1/2 m3 - hs	3.080,00
minicargadora cap. 1/4 m3 - hs	1.738,00
minicargadora con implemento retro, mart hbr, etc - hs.	2.687,50
camión volcador 14 m3 - hs	2.641,00
camión volcador 8 m3 -hs	1.639,00
Camión atmosférico 8.000 lts. - hs	3.000,00
baños químicos x mes	9.020,00

5-Aceros**5.1 Hierros x barra de 12 m**

Alambros N° 16
Barra torcinada x 6,0mm
Barra torcinada x 8,0mm
Barra torcinada x 10 mm
Barra torcinada x 12 mm
Barra torcinada x 16 mm
Barra torcinada x 20 mm
Barra torcinada x 25 mm
Barra redonda lisa x 6 mm
Barra redonda lisa x 8 mm
Barra redonda lisa x 10 mm
Barra redonda lisa x 12mm
Barra redonda lisa x 14 mm
Barra redonda lisa x 16 mm

5.2 Clavos y alambres

Cabeza de plomo 63,5 mm - 100 unid	283,05
Cabeza de plomo 101,6 mm - 100 unid	314,13
Punta paris 2,87 x 50,8 mm - kg	103,06
Punta paris 2,51 x 38,1 mm - kg	112,48
Punta paris 4,11 x 76,2 mm - kg	99,93
espiralado 2,2 x 25,4 mm - kg	165,88
espiralado 2,51 x 38,1 mm - kg	153,32
espiralado 2,87 x 50,8 mm - kg	150,18
alambre recocado N° 9 kg	95,57
alambre con concertina C45 450 mm x 10	2.359,43
alambre con concertina C45 300 mm x 10	1.290,60
alambre galvanizado N° 12 kg	105,88
alambre galvanizado N° 14 kg	110,38
alambre galvanizado N° 16 kg	113,45
alambre rollo de puas 1,65 mm 500 mts	3.829,50

5.3 Tejidos para cercos 10 m - un -

Tejido rombo 150 - 50- 14 /15 mts.	2.635,65
Tejido rombo 150 - 63- 14 /15 mts.	2.342,45
Tejido rombo 180 - 50- 14 /15 mts.	3.474,19
Tejido rombo 200 - 63- 14 /15 mts.	3.304,32

5.4 Planchuelas perforadas x 6m

25,4 x 4,8 mm - redondo 9,50 mm	404,44
31,7 x 4,8 mm - redondo 14,3 mm	482,11
31,7 x 6,4 mm - redondo 12,7 mm	503,81
31,7 x 4,8 mm - redondo 15,9 mm	451,64

5.5 Mallas electrosoldadas 6 x 2,15

Q 126 100 x 100 x 4	2.362,06
Q 84 150 x 150 x 4	1.491,83
Q 188 150 x 150 x 6	3.648,77
Q 335 150 x 150 x 8	6.408,83

5.6 Caños estructurales cuadrados x 6 ml

10x10 mm x 0,9 mm	178,80
20x20 mm x 1,2 mm	354,05
30x30 mm x 1,2 mm	540,93
40x40 mm x 2 mm	1.135,39
50x50 mm x 2mm	1.797,63
60x60mm x1,6mm	1.474,65
80x80mm x2mm	2.318,47
100x100mm x 2 mm	3.048,44

5.7 Caños estructurales rectangulares x 6 ml

10x20mm x 1,2 mm	278,75
15x20mm x 1,2 mm	330,43
20x40mm x 1,2 mm	569,94
20x50mm x 1,2 mm	668,66
30x60mm x 1,2 mm	863,61
40x50mm x 1,2 mm	874,38
50 x70mm x 1,6 mm	1.503,00
40 x100mm x 1,6 mm	1.771,64

5.8 Caños estructurales redondos x 6 ml

1/2" x 1,2mm	215,09
5/8" x 1,2mm	248,57
3/4" x 1,2mm	249,47
7/8" x 1,2mm	330,66
1" x 1,6 mm	474,80
1 1/2" x 1,2mm	574,74
2" x 2mm	1.146,63
3" x 1,6 mm	1.503,60
5" x 2 mm	3.115,63

5.9 Planchuelas

Planchuela 15,9 x 3,2mm 6m	182,00
Planchuela 38,1 x 3,2mm 6m	365,66
Planchuela 76,2 x 3,2mm 6m	807,10
Planchuela 22,2 x 4,8mm 6m	314,58
Planchuela 63,5 x 4,8mm 6m	869,83
Planchuela 44,5 x 6,4mm 6m	787,22

5.10 Hierros T Ángulos y Perfiles

T 22,2 x 22,2 x 3,2 mm - 6 ml	415,28
T 50,8 x 50,8 x 4,8 mm - 6 ml	1.514,27
L 38,1 x 38,1 x 3,2 - 6 ml	712,88

5.11 Zinguería y chapas - ml -

Canaleta chapa galv. n° 27 des.0,33m	335,00
Canaleta chapa galv. n° 27 des. 0,40m	346,00
Canaleta chapa galv. n° 27 des. 0,50m	486,00
Canaleta chapa galv. n° 25 des. 0,33m	367,00
Canaleta chapa galv. n° 25 des. 0,40m	375,00
Canaleta chapa galv. n° 25 des. 0,50m	542,00
Cenefas chapa galv. n° 30 des. 0,25m	202,00
Cumbreras chapa n° 30 des. 0,30m	153,00
Sombbrero diám 75 mm ch n° 30 - un	235,00
Sombbrero diám 110 mm - un	335,00
Embudo redondo diám 100mm - un	444,00
Babetas chapa galv. N°27 des. 0,25	277,00
Babetas chapa galv. N°30 des. 0,25	168,00

5.12 Chapas lisas Galvanizadas - un -

N° 2,5 1x2m	3.341,03
N° 2 1x2m	2.717,52
N° 1,6 1x2m	2.170,87
N° 0,9 1x2m	1.250,21
N° 0,7 1x2m	1.006,08
N° 0,3 1x2m	485,62

5.13 metal desplegado 1 x 3

250 - 16 - 20	1.760,58
620 - 30 - 60	4.820,51
450 - 30 - 30	3.466,46
620 - 30 - 40	3.369,66
330 - 30 - 30	5.910,00

5.14 Chapas lisas Gruesas Laminado en caliente un -

1/8 " 1,5 x 3	7.626,69
1/2 " 1,5 x 3	30.835,54
1/8 " 1,5 x 6	15.253,38
1/2 " 1,5 x 6	61.211,27
1/4 " 1,5 x 6	30.269,28
3/8 " 1,5 x 3	22.894,02

5.15 Chapas Negra Laminado en frio

2,5 1 x 2	2.896,50
2,0 1 x 2	2.292,44
1,6 1 x 2	1.820,34
0,90 1 x 2	1.033,18
0,56 1 x 2	661,64
0,3 1 x 2	403,31

laminado caliente

2,5 1,02 x 2,00	2.814,90
2,5 1,24 x 2,44	4.052,83
2 1,24 x 2,44	3.300,33
1,6 1,02 x 2,44	2.173,69

chapas estampadas

	5.301,58
	13.435,58
	7.187,34
	16.147,76
	26.871,16

chapas perforadas

	3.024,00
	2.916,00
	3.153,60
	2.570,40
	2.916,00
	3.965,00
	4.084,00

6- Aridos

Arena gruesa - 6 m3	3.000,00
Polvo de cantera con escombros para contrapiso - 5 m3	2.700,00
Isocret bolsa 170 lts. -	1.129,00
Piedra partida para encofrado - 5 m3	4.500,00
bolsa de arena	38,00
m3 de arena	650,00
Tierra - 6 m3	2.600,00
Ripio sucio - 6 m3	2.700,00
perlitas preexpandidas 170 lts	1.028,00
Isopor triturado 170 lts	713,66
perlitas aditivadas 170 lts	1.229,25
bolsa de piedra	60,00
m3 de piedra	800,00

7- Cales y Cementos

Cal tipo Andina - 20 kg -	210,82
Cal viva tipo FGH - 25 kg	332,00
Cemento portland - 50 kg	475,00
Cemento de albañilería - 40 kg	324,71
Cemento blanco - 25 kg	1.244,54

8- Hormigón elaborado

resistencia H17 (300 kg cemento)	5.119,20
resistencia H-21 (330 kg cemento)	5.421,80
resistencia H-25 (400 kg cemento)	6.021,00
resistencia H-35 (420 kg cemento)	6.804,00
Servicio de bombeo hasta 15 m	12.636,00

9- Aditivos para Hormigones

Sika 3 acelerante de frague p/arterio - 20 kg -	1.123,20
Sika 3 acelerante de frague p/arterio - sin cloro x 25 kg -	3.005,64
Sika Separol madera/Desmoldante p/ encofrados de madera - 200 lts -	31.168,80
Desmoldante p/ encofrados metálicos tipo Sika - 200 lts -	27.164,16
Sika gaut 212/Mortero p/andaje y nivelación estructuras - 25 kg -	732,24
Sika dm 32 gel Adhesivo epoxi p/ unir hormigón viejo a nuevo - 5 kg -	4.838,40

10- Aislaciones

10.1 Aislaciones Hidrófugas e impermeabilizantes

Sika 1 Hidrof. Tipo cecosa x 5 kg sachet	196,86
Sika 1 Hidrof. Tipo cecosa x 10 kg	393,12
Sika 1 Hidrof. Tipo cecosa x 20 kg	786,24
Sika top seal 107 flex	1.470,96
Sika 1 Hidrof. - 200 kg	5.360,04
Sika monotop 107 impermeabilizante cementicio listo p/ usar - 25 kg -	1.168,32
Sika Guard 700 S-20 lt -	6.393,60
Sika Guard impermeabilizante incoloro para ladrillos - 20 lt -	3.888,00
Sika fill tapogot Sellador incoloro p/ juntas y filtraciones - 5 lt -	732,24
Revest. fibrado impermeable p/ techos tipo Sika - 20 kg -	3.082,32
Inertol infiltración x 10 lts.	1.071,36
Filtro con aluminio - 21,60 m2 38mm	3.164,40
Emulsión asfáltica x 4 lts. Tipo megaflex	523,80
Piattura asfáltica - 18 lt inertol tech	857,52
Membrana asfáltica 35 kg. El solle	1.904,04

10.2 Aislaciones Térmicas e Hidrófugas/b. tejas y chapas

aluminar doble 30 mm - burbuja diam. 30 - 38 m2	3.319,14
aluminar simple 30 mm - burbuja diam. 30 - 30 m2	2.384,16
aluminar doble 10 mm - burbuja diam. 10 - 30 m2	2.462,36
aluminar simple 10 mm - burbuja diam. 10 - 30 m2	2.168,14
aluminar doble 30 mm - burbuja diam. 30 - 68 m2 - L. fuego	7.451,14
aluminar simple 30 mm - burbuja diam. 30 - 60 m2 - L. fuego	5.391,91
air tech doble 10 mm - burbuja diam. 10 - 30 m2	2.303,07
air tech simple 10 mm - burbuja diam. 10 - 30 m2	1.835,68
isolant TB2 - 2 mm - 20 m2	909,04
isolant TB5 - 5 mm - 20 m2	941,98
isolant TBA5 - 5 mm - 20 m2 - aluminizada	1.898,18
isolant TBA10 - 10 mm - 20 m2 - aluminizada	2.518,18
isolant Doble A - 10 mm - 20 m2	2.809,46
Aluminar burbujas 10 mm x 30 mts	2.226,80
Aislaman espuma doble A 10 mm x 20 m	2.585,54
Espona Multicolor A simple 10mm x 20m	2.045,94
Cinta adhesiva metalizada x 40 m - un	642,60
Cinta aluminizada CTBA 7cm ancho - 50 ml	719,13

10.3 Aislaciones Térmicas e Hidrófugas/b. tejas y chapas 10.3.1

lana de vidrio hidrotrepelente p/ cubiertas y techos - un -	3.564,00
revestida con foil de aluminio (18 x 1,2) m x 50 mm	3.317,76
revestida con foil aluminio-hilos de vidrio-papel kraft (12 x 1,2) m x 50 mm	3.088,80
revestida con papel kraft plastificado (18 x 1,2) m x 50 mm	680,40
Espona de poliuretano 25 mm x m2	

10.3.2

revestida con velo de vidrio reforzado (13 x ,60) m x 70 mm	3.633,00
placa fibrocemento alta dens. para pisos (1,20 x 2,40) m x 15 mm	2.676,00

10.3.3

revestido con PVC - 1,22 m x 0,61 m	358,56
revestido con PVC - 0,61 m x 0,61 m	183,80
revestido con velo de vidrio - 1,22 m x 0,61 m	421,20
revestido con velo de vidrio - 0,61 m x 0,61 m	210,60

10.4 Aislación Ignifuga (retardante de llamas)

Membrana aislante reflectiva (RE2) c/aire - 30 m2	2.843,00
---	----------

11- Juntas de Dilatación

Asfalto siliado en trezas - 1 kg	87,48
Sellador silicaco trans. l. acuosa t - 5 lts.	598,83
Sellador elastico monocomponeuto poliuretano - cartucho	682,56
Sika sellavial x 20 kg can	5.832,00
Manta premoldeada x 4,50 m	820,80
Base poliuretano tipo Sikaflex 1A Gris 310 cc - cartucho	682,56
Telgopor 15mm plancha de 1x2m - un (haja densidad)	107,48
Telgopor 20mm plancha de 1x2m - un (haja densidad)	229,83

12- Mampostería

Ladrillos

Comunes - millar	3.500,00
Comunes vista - millar	5.000,00
Preñados vista - m	4,50
tejas 0,11 cm x 0,225 cm x 0,019 mm refractaria	41,00
De vidrio 0,19x 0,19 x 0,8 transp. - un	190,00

12.2 Cerámicas un -

0,8x18x25 6 tubos	63,43
12x18x25 6 tubos	83,66
18x18x25 9 tubos	113,02
18x18x25 16 tubos portante	13,31
18x18x25 U encaden.	14,52
12x18x25 9 tubos	9,08
18x18x33 autoportante columna	24,20

12.3 Boques Celular Curado en Autoclave H.C.C.A Sist Retak - un -

Placa de revestimiento 60x25x5 cm	68,50
Tabiques interiores 80x28x7,5cm	90,36
Tabiques interiores 80x28x10cm	122,06
Muros Portantes ext. 60x25x15cm	310,13
muros Portantes ext. 60x25x20cm	370,56
Dintel 180x25x10	778,13
Dintel 180x25x20	1.306,70
Dintel 200x25x20	1.911,77
Bloques U 60x25x15	248,40
Bloques U 60x25x20	325,92
Encofrón 120x25x17,5	1.481,22
Mortero adhesivo retak - 30 kg -	517,73
Mortero fijador de bajras retak - 30 kg -	655,44
Revoque fibrado retak - 30 kg -	887,64

12.4 Placas Cementicias - un -

para cielorrasos borde recto 6 mm - 1,20 x 2,4	1.080,00
para paredes borde - 8 mm - 1,20 x 2,4	1.425,60
para paredes borde recto 10 mm - 1,20 x 2,4	1.773,36
para entrepisos de borde recto - 15 mm - 1,2 x 2,4	2.676,24

12.5 Ladrillos AIR BLOCK unidad

revestimientos AIR BLOCK simple 6x 20x60	50,50
ladrillos AIR BLOCK macizo simple 7,8 x20x60 cm	76,05
ladrillos AIR BLOCK macizo machihembra 10 x20x60 cm	101,47
ladrillos AIR BLOCK macizo machihembra 12,5 x20x60 cm	126,95
ladrillos AIR BLOCK macizo machihembra 15 x20x60 cm	152,09
ladrillos AIR BLOCK macizo machihembra 17,5 x20x60 cm	177,24
ladrillos AIR BLOCK macizo machihembra 20 x20x60 cm	202,95
ladrillos AIR BLOCK macizo machihembra 25 x20x60 cm	263,11
Mortero adhesivo AIR BLOCK x 30 kg.	625,19

13- Prefabricados de Hormigón

13.1 Viguetones pretensados - tipo Vipret - un -

1.0 m x 0,30m ancho x 0,9m alto	529,88
2.0 m x 0,30m ancho x 0,9m alto	1.060,11
3.0 m x 0,30m ancho x 0,9m alto	1.590,19
4.0 m x 0,30m ancho x 0,9m alto	2.044,10
5.2 m x 0,30m ancho x 0,9m alto	2.553,16

13.2 Losas pretensadas ultralivianada y aislantes - m2 -

L 1-9 x 0,60 m/140 kg/m2	1.860,98
L 12-1 x 0,60m/155 kg/m2	1.989,13
L 16-1 x 0,60m/188 kg/m2	2.546,63
L 20-1 x 0,60m/258 kg/m2	3.781,43
L 24-1 x 0,60m/300 kg/m2	4.417,96
L 26-1 x 0,60m/320 kg/m2	5.030,07

13.3 premoldeados

Postes olimpicas 0,10x0,10x2,80	470,00
Postes olimpicas 0,10x0,10x2,40	410,00
Pilar luz monofásica	4.298,00
Pilar luz trifásica	5.518,00

13.4 tensolite

tipo tensolite x 3,2 ml	639,22
tipo tensolite x 3,8 ml	735,42
tipo tensolite x 4,0 ml	774,76
tipo tensolite x 4,6 ml	895,93
tipo tensolite x 6,2 ml	1.550,92

14 - Cielorrasos y tabiques

14.1 Placas de yeso tipo knauf durlock - un -

Placa roca de yeso 12,5 mm 1,2x2,40m	460,08
Placa roca de yeso 9,5 mm 1,2x2,40m	421,20
Placa roca de yeso 7mm 1,2x2,40m	425,62
Placa roca de yeso resist. hum. 12,5mm	725,76
Montante acero galvanizado 60mm x2,60 m	240,84
Solesa acero galvanizado 70mm	213,84
Cartonera de chapa galvanizada x 2,60 m	108,00
placa especial	6.140,80
Masilla lista para usar - 32 kg	1.443,96
Cinta microperforada x 150 mt	338,12
Placa raja ignifuga 12,5 mm 1,2x2,40	664,20
Panel para cielorraso junta tomada - m2 - con color	756,00
Panel para cielorraso con perfilera - m2 - con color	637,20

14.2 Sist.PVC chapa galv. natural reforz.c/col - m2 -

Vainillas lineales PVC 200x13 mm doble blanco	1.274,40
---	----------

15 - Bloques para losas - cerámicos y telgopor - un -

cerámicos - 0,11x0,42x0,25	27,00
telgopor - 0,12x0,42x0,33m	186,63
telgopor - 0,100x0,42x1,00	194,79
telgopor - 0,165x0,42x1,00	314,93

16 - Adhesivos

CUANDO CALIDAD ES CAPACIDAD

Industrias
Saladillo S.A.

Hidro3

AWADUCT
PERFECTO. ETERNO.

FUSIO

Brasil
CERÁMICAS

ANITARIOS • GRIFERIAS • MUEBLES PARA BAÑO • TANQUES DE AGUA •

ENTUBAMIENTO PARA AGUA, GAS Y SISTEMAS CLOCALES • ASESORAMIENTO TECNICO

weber
SAINT-GOBAIN

RUTA 12 Y AV. SAN MARTIN | POSADAS MISIONES
TEL. 0376 4596887 / 883

✉ obras@brasilceramicas.com
f brasilceramicas

VIDRITEX S.R.L.

VENTA Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS EN TODA LA PROVINCIA



Av. Trincheras de San José 2165
Tel/Fax.: 0376-4439171
E-mail: vidritex@gmail.com
Posadas Misiones Argentina

ABERTURAS PLACA NORTE

Puertas
Ventanas
Portones Levadizos
Puerta cortafuego
Puertas Blindadas

- Puertas de Chapa
- Aberturas de Aluminio
- Puertas Placa

VENTAS POR MAYOR Y MENOR Envíos a Domicilio

- Stock Permanente
- Atención a obras

Av. Lavalle 4147 - Posadas Mnes. (0376) 442 7888 aberturas.placanorte@gmail.com

Carlos Staciuk EQUIPAMIENTO DE OFICINA

EQUIPAMIENTO INTEGRAL DE COCINA
ACCESORIOS CAJAS DE SEGURIDAD
EQUIPAMIENTOS DE COMERCIOS EN GENERAL

MAQUINAS DE OFICINAS
CORTINAS Y PERSIANAS
DETECTORES DE BILLETES

San Luis y Entre Rios
Tel.: (0376) 4425640 - 4432008 Pdas.
carlosstaciuk@ciudad.com.ar

TECNOMETAL

Metalmecánica para sistemas de agua.

www.tecnometalmisiones.com.ar

Somos representantes Oficial de
xylem WZOX VOGEL PUMPEN

Desarrollo integral metalmecánico para sistema de agua potable y residual / Alineación de ejes de electrobombas con equipo láser. / Fabricación de estructuras metálicas para la construcción / Ventas de electrobombas y Servicio especializado de reparación y mantenimiento / Fabricación de compuertas

Av. Francisco de Haro 5143 / Tel.: (0376) 4450591 / Posadas Misiones / CP: N3300BYZ
info@tecnometalmisiones.com.ar / adm@tecnometalmisiones.com.ar / tecnica@tecnometalmisiones.com.ar / facebook: @tecnometal.industrial

PMT Desarrollos y Servicios

- PROYECTOS Y DIRECCION TECNICA DE OBRAS
- EJECUCION Y MANTENIMIENTO DE OBRAS PARA VIVIENDAS Y COMERCIOS
- OBRAS Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA
- EDIFICIOS PARA INDUSTRIAS
- REFACCION DE EDIFICIOS.

ALQUILER DE MAQUINAS / ALQUILER DE ANDAMIOS, PUNTALES Y ENCOFRADO MODULAR PERI / POR DÍA, SEMANA O MES

Brindamos servicios de Arquitectura, Ingeniería y Construcción de calidad.



Se aceptan pagos a través de MERCADO PAGO, mercado pago TODO PAGO y WILOBANK

Av Costanera 5115 entre Rosales y Alemania / 3300, Posadas, Misiones
Teléfonos: 3764867138 / 3764224252 / E-mail: claudiodosanto@gmail.com

Metal m Graf S.R.L.

ALQUILER DE GRUA

Impresiones de gran formato

- IMPRESIONES EN LONAS Y VINILOS
- CARTELES DE OBRA - STAND
- GRÁFICA VEHICULAR
- HERRERÍA
- INCORPORAMOS NUEVO EQUIPAMIENTO

SEÑALIZACIÓN VIAL VERTICAL

- CARTELES
- TACHAS REFLECTIVAS
- DELINEADORES
- IMPRESIONES DIGITALES

SEÑALIZACIÓN VIAL HORIZONTAL

Indicadas para:

- ✓ Ciudades
- ✓ Rutas
- ✓ Aeropuertos
- ✓ Estacionamientos

Yerbal n° 4861 e/ Suiza y Suecia - Tel: (0376) 4450393 - mgmetalgraf@gmail.com

CONSTRUIR Salud

Obra Social del Personal de la Construcción

La salud al alcance de todos



La SALUD al alcance de todos - Calidad médica
Plan de salud - Vocación solidaria

Posadas: Rioja N° 2284 tel (0376) 4424944 - 4428920
Eldorado: Av. San Martín N° 2922 km 2
Tel. 03751-430618 - Delegado a cargo: Cro. Ramon Soley
Iguazú: (boca de expendio Ospecon) Arturo Illia N° 110
Tel. 03757-420656

ADHESIÓN

UOCRA
SECCIONAL POSADAS

Posadas: Belgrano N° 2071
(0376) 4438290 - 4427906
Oberá: Av. Sarmiento N° 569 - (03755) - 422158
Delegado a cargo: Cro. Horacio Barrios

CENTRO DE FORMACIÓN PROFESIONAL N° 17



Fundación UOCRA
PARA LA EDUCACIÓN DE LOS TRABAJADORES CONSTRUCTORES

Construir Incluir
Formar

CEE
Consejo General de Educación
Gobierno de la Provincia de Misiones



TERMINALIDAD DE ESTUDIOS PRIMARIOS Y SECUNADARIOS

CURSOS DE CAPACITACIÓN EN OFICIOS:

- ALBAÑILERÍA
- MONTADOR ELÉCTRICO
- REFRIGERACIÓN
- INSTALACIONES SANITARIAS Y DE GAS DOMICILIARIO
- INSTALACIÓN DE GAS DOMICILIARIO
- YESERO

HORARIO DE ATENCIÓN DE LUNES A VIERNES DESDE 18:30 A 22:00 HS

CURSOS GRATUITOS!
INSCRIPCIONES ABIERTAS
CICLO 2018
TELÉFONO: 3764-227918

16.1 Para pisos y revestimientos		
impermeable tipo kaulcol - 30 kg		707,40
para porcelanatos - 30 kg		1.026,00
Pastina impermeable antihongos clase 1-4 mm - 2 kg		123,12
pastina impermeable junt aache acabado rustico 4-15 mm - 10kg		491,40
pastina clasica 2 Kg para porcelanato		230,31
16.2 Para alfombras y psios de goma		
adhesivo de contacto tipo fortax 1 k		421,07
16.3 Para pisos vinilicos		
adhesivo de contacto tipo fanatite 330 gr.		545,40
adhesivo de contacto tipo fanatite 1kg		1.385,42
16.4 Para pisos de madera		
Cela vinilica - 1 kg		199,39
Cela vinilica - 8kg		1.044,82
Brea - 26 kg		789,65
17 - Maderas		
17.1 tablas de pino - m2		
Tablas de pino de 15 cm ancho 1" - m2		164,43
Puntales de 3" x3" - ml		38,56
17.2 tirantes por ml - hasta 5m -		
de pino 2" x 5" sin cepillar		90,96
de pino 2" x 5" cepillado		129,08
de pino 2" x 5" impregnado		158,05
de pino 3" x 6" sin cepillar		167,27
de pino 3" x 6" cepillado		204,18
de pino 3" x 6" sin impregnado		210,74
clavadores 2"x2" pino - ml		32,92
Listón aislacion 1/2"x2" pino - ml		18,45
Listón pino Elliott 1"x3" - ml		19,75
Listón pino Elliott 1"x4" - ml		21,98
Listón pino Elliott 2"x3" - ml		39,80
Cabios pino Elliott 2"x5" - ml		74,00
17.3 Machimbres		
Pino Elliott 1/2"		140,00
Pino Elliott 1"		280,00
pino Elliott 3/4"		212,00
17.4 Fenólicos		
Fenólico 18mm con film de 1,22 x2,44m		2.390,00
Fenólico 15mm de 1,22 x2,44 m		1.470,00
Fenólico 12 mm de 1,22 x 2,44		1.347,00
Fenólico 9mm de 1,22 x2,44m		980,00
M.D.F. melamina blanca 9mm - 1,85 x 2,75		2.290,00
M.D.F. melamina fondo color		845,00
M.D.F. melamina maderas 18mm - 1,83 x 2,75		2.327,00
M.D.F. melamina blanca 18mm- 1,85 x 2,75		2.818,00
M.D.F. melamina saturada blanca 18mm - 1,83 x 2,60		4.406,00
M.D.F. melamina saturada haya/aluminio 18 mm- 1,83 x 2,75		4.044,00
M.D.F. melamina fondo blanco		842,00
Aglomerado 15 mm 1,85 x 2,75		1.470,00
Aglomerado 18 mm 1,85x 2,75		1.448,00
Aglomerado/ melamina 2 caras blanca 18mm 1,85 x2,75		2.203,00
Clapador 1,22 x 3,05 habano		850,00
Aglomerado/ melamina 2 caras blanca 18mm 1,85 x2,75		2.695,00
Aglomerado/ melamina 2 caras naturo texturado 18mm 1,83 x2,75		3.795,00
Aglomerado/ melamina almendra/ceiza 18mm 1,85 x2,75		3.672,00
Aglomerado/ melamina color/aluminio 18mm 1,85 x2,75		3.672,00
17.5 Maderas Industrializada		
17.5.1 Tablero Finger Joint pino (1,20 x 3,00) - un -		
15 mm blancas		1.985,00
15 mm con nudos		1.815,00
18 mm blancas		2.380,00
18 mm con nudos		2.268,00
21 mm blancas		3.118,00
21 mm con nudos		2.948,00
17.5.2 Viguetas multilaminadas - un -		
Pino 3 x 6 x 1 pie		125,00
Escalpo 3 x 6 x pie		142,00
18 - Cubiertas de techo		
18.1 Chapas galvanizadas		
1,10x3,0m N° 25		1.456,60
1,10x3,50m N° 25		1.699,21
1,10x5,0m N° 25		2.427,86
1,10x3,0m N° 27		1.246,20
1,10x3,50m N° 27		1.452,70
1,10x5,0m N° 27		2.076,78

18.2 Chapas plásticas traslúcidas - un -		
1,10 x 1,00 estándar verde y blanca		433,42
18.3 Chapas de cartón - un -		
Fibrasfáltica liviana - 1,60 x 0,60		86,50
Fibrasfáltica intermedia - 1,60 x 0,60		168,50
Fibrasfáltica reforzada - 1,60 x 0,60		227,00
Fibrasfáltica liviana - 2,10 x 0,90		305,00
Fibrasfáltica reforzada - 2,10 x 0,90		505,00
18.4 Chapas de cincalum		
acanalada 0,40 1,08 x 2,00		996,00
acanalada 0,50 1,08 x 6,00		2.987,80
acanalada 0,50 1,08 x 10,00		5.025,00
trapezoidal 0,50 1,10 x 3,00		1.507,93
trapezoidal 0,50 1,10 x 5,00		2.511,52
trapezoidal 0,50 1,10 x 13,00		6.531,85
chapas prepintadas		
acanalada 0,50 gris 1,08 x 6,00		4.553,20
acanalada 0,50 negra 1,08 x 13,00		8.992,00
trapezoidal 0,50 gris 1,10 x 4,00		3.035,00
trapezoidal 0,50 gris 1,10 x 7,00		5.312,00
18.5 Tejas		
Clasic natural 24x35,8mm		66,50
Francesa natural 26,2x45mm		77,70
Francesa esmaltada color 26,2x45		121,50
Romana 28x43,3 natural		68,22
Cumbreta (caballete) natural		118,30
Cumbreta (caballete) esmaltado		149,50
18.6 Tejas metalicas tipo francesas - un -		
Gravillada 1,18m x 0,41m . (negro - verde)		718,00
cincalum 1,18m x 0,41m .color		718,03
Tejas maxitile 1,145 x 1,050		215,78
Cumbreta y firmeza s/ropa 1,22 x 0,140 x 8,07		1.024,00
concreto 1,22 x 0,10 x 1,3		1.750,50
19 - Aberturas		
19.1 Aluminio con cerradura . Herr. y Vidrio		
Puerta ciega aluminio natural - 0,85 x 2,05		13.283,26
Puerta ciega aluminio color - 0,85 x 2,05		15.424,29
Puerta vidriada aluminio natural - 0,85 x 2,05		8.814,08
Puerta vidriada aluminio color - 0,85 x 2,05		10.205,07
Puerta vidio reparado aluminio color - 0,85 x 2,05		14.658,38
Puerta 1/2 vidrio aluminio color - 0,85 x 2,05		14.033,30
Puerta ciega aluminio natural - 0,75 x 2,05		12.283,80
Puerta ciega aluminio color - 0,75 x 2,05		14.661,07
Puerta vidriada aluminio natural - 0,75 x 2,05		8.222,54
Puerta vidriada aluminio color - 0,75 x 2,05		9.134,70
Puerta corrediza dos hojas alum. Color - 1,50 x 2,00		8.761,70
Puerta vent. con guía corrediza color - 1,80 x 2,00		12.973,60
Puerta ventana cor con guía tres hojas - 2,00 x 2,00		16.509,46
Ventana de abrir con vidrios enteros - 1,20 x 1,00		8.186,30
Ventana de abrir con vidrios reparado - 1,20 x 1,00		9.445,80
Ventana corrediza con vidrio reparado - 1,20 x 1,00		6.480,50
Ventana corrediza con vidrio entero - 1,20 x 1,00		5.542,50
Celocia de aluminio blanco - 1,20 x 1,00		8.816,70
Ventilaz aluminio color - 0,60 x 0,36		1.888,65
19.2 Madera con marco de chapa		
Puerta tablero cedro con molduras - 0,90 x 2,05		28.999,36
Partión garage 3hojas abrir - 2,40 x 2,05		68.663,67
Puerta placa enchapada cedro - 0,60 x 2,05		7.596,80
Puerta placa enchapada pino - 0,60 x 2,05		4.660,20
Puerta placa enchapada en cedro - 0,80 x 2,05		7.976,80
Puerta placa enchapada en pino - 0,80 x 2,05		4.875,80
Puerta placa enchapada en cedro - 0,70 x 2,05		7.596,80
Puerta placa enchapada en pino - 0,70 x 2,05		4.258,00
Frente placard abrir con baulera cedro - 1,50 x 2,40		20.895,00
Vent.de abrir en cedro vidrio entero - 1,20 x 1,10		30.298,50
Vent.de abrir en cedro vidrio reparado - 1,20 x 1,10		35.522,52
Ventana corrediza cedro vidrio entero - 1,20 x 1,10		33.326,65
Ventana corred. cedro vidrio reparado - 1,20 x 1,10		36.427,95
Puerta ventana corrediza vidrio entero - 1,50 x 2,05		49.452,75
Puerta ventana abrir vidrio reparado - 1,50 x 2,05		56.490,70
Banderina - 0,50 x 0,4		11.840,80
19.3 Metálicas chapas n° 18		
Puerta exterior ciega en Chapa - 0,95 x 2,05		11.505,90
Puerta ext. c/1/2 vidrio chapa - 0,95 x 2,05		19.840,30
Puerta ext. doble ciega en chapa - 1,50 x 2,85		27.996,70
Partión garage abrir chapa 3 hojas - 2,40 x 2,05		63.767,00
Ventana corrediza vidrio entero - 1,20 x 1,10		8.866,50
Ventana corrediza ch. con celocia - 1,50 x 1,00		10.752,30
Ventana Vidrio reparado ch 1,50 x 2,05		21.128,80

20- Cortinas de enrollar y persianas	
20.1 Interiores m2	
Tipo Veneciana Aluminio 25 mm	2.416,78
Tipo Veneciana Aluminio 16 mm	3.307,90
Tipo Veneciana Madera 35 mm	11.847,48
Roller Tela Black Out	4.688,02
Roller Tela Screen 5 %	5.719,95
Panel Oriental Tela Screen	6.536,50
Tipo Duette Tela Clásica	9.105,75
Vertical	9.885,55
Vertical Tela Clásica	4.965,70
Romanas Suni Opacas	6.088,58
20.2 Sistemas Completos m2	
Madera común sobre / rauli	10.183,68
Madera tipo látigo sobre / rauli	11.471,67
PVC liviano paño 1,2m x 1,5m	3.574,45
PVC intermedio paño 1,2m x 1,5m	4.526,56
PVC super reforzado paño 1,2m x 1,5m	6.076,90
PVC barrís	8.198,40
Aluminio común blanco paño	9.448,50
Aluminio blanco epoluretano injectado	5.706,14
21- Herrajes y cerraduras	
cerradura obra caja aug. 40 mm	832,80
cerradura obra cerradura 40 mm	1.627,13
bisagra maricón 78x78 x2,5 (madera)	79,50
bisagra maricón 100x75 2A	92,88
finca caspiater rev. 2x3x2	41,60
perneta 110x82 (hierro)	43,03
perneta 140x78	65,35
manija biselada n° 0 c/ro. Rectangular	247,38
manija biselada n° 1 c/ro. 48 mm	395,95
línea sanatorio c/ro. 48 mm	683,50
manijón c/ro. 250x50 biselado	649,50
cerrojo seguridad gir. C.66 keyley 40 mm	954,12
22- Pisos	
22.1 Alfombras y césped sintético - m2 -	
Baucles-sintético x 6 mm 1 x 2 m	1.749,60
Césped sintético x 9 mm 1x 1 m	816,48
22.2 Pisos de goma - m2 -	
Lana residencial - 1,8 x 1m - esp. 2,5 mm	915,00
Piso de goma negro liso 2,5 mm	550,00
22.3 Pisos flotante - m2 -	
Piso flotante x caja - 2,392 m2	2.375,95
Zócalo M.D.F. revestido - 2,6 x 6 cm x 7,5 cm - ml	419,90
Terminal e transición perimetral plano aluminio - 2,70 m - ml	1.458,00
reducción e junta de desnivel aluminio - 2,70 m - ml	1.458,00
Nariz de escalera aluminio, revestido - 2,70 m - ml	1.458,00
Cuarto caña M.D.F. revestido 15mm x 15mm - 2,70 m - un	758,16
Manta de Poliolefino c/ solapado - 25m x 1m - esp. 2mm - m2	874,80
22.4 Pisos de madera sin colocación - m2 -	
lapache - cancharana - inicio 1" x 4"	1.971,20
grapia - anchico 1" x 4"	1.200,00
eucaliptus 1" x 4"	928,20
lapache 1" x 3"	1.932,00
anchico 1" x 3"	1.199,75
eucaliptus 1" x 3"	806,80
deck eucaliptus 1" x 3"	1.411,20
deck guaymira 1" x 3"	918,40
deck anchico 1" x 3"	1.144,65
22.5 Pisos vinílicos - m2 -	
vinílica flotante 5mm espesor 2,17 m2	6.869,37
vinílica flotante 4mm espesor 2,20 m2	4.790,02
22.6 Pisos adoquines - m2 -	
Adoquín	1.750,00
22.7 Losetas de cementos - m2 -	
Losetas de cemento 50 x 50 x 5 cm - negra -	520,00
Losetas de cemento 40 x 40 x 5 cm - gris -	420,00
Losetas de cemento 50 x 50 x 5cm - color -	472,00
Losetas de cemento 60 x 60 x 5cm - color - blanca	728,00
22.8 Pisos calcáreos - m2 -	
Mosaico 20 x 20 x 2,8 cm	408,24
Mosaico 30 x 30 x 2,8 cm	408,24
Mosaico 40 x 40 x 3,0 cm negro	501,50
22.9 Pisos graníticos - m2 -	
reconstituido x m2	2.750,00
Mosaico granítico costero pulido 3cm esp.	765,00
Pulido en obra	280,00

22.10 Pisos cerámicos - m2 -	
Cerámico esmaltado 0,50 x 0,50 m	450
Cerámico esmaltado 0,37 x 0,37 m	470
22.11 Pisos mármol - m2 -	
Travertino cortado 0,15 x 0,30 m	22.215
23- Zocalos	
23.1 Calcáreos - ml -	
Rojo, Amarillo, Negro, Gris 10x30	80
23.2 Graníticos - ml -	
Blanco, Negro, Blanco y Negro	91
23.3 Cerámicos esmaltados - un -	
Negro salpicado, Gris salpicado, Marrón - 8 x 40	90
23.4 de Madera con colocación y plastificado - ml -	
Grapia/ anchico/lapacho	137,20
liri	126,00
24 - Revestimiento	
Rev. weber yeso G F (fino al yeso) - 25 kg.	427,70
Rev. Mix E 3 en 1 x 30 kg.	381,36
Rev. Cementicio texturado x 30 Kgr.	1.836,00
Rev. Cementicio salpicet x 30 kg. Varios colores	854,20
Rev. Plástico weber plast super iggma x 30 kg. Rufate/travertino	4.172,60
Rev. Plástico weber plast super iggma x 30 kg. Fino o grueso v colores	4.172,60
Rev. Acrílico texturado x 30 kg.	4.172,60
Rev. Llanado fino o grueso	4.172,60
Panel revestimiento contra humedad con colocación- m2	1.782,00
25 - Mármoles, granitos, piedras naturales	
25.1 Mármoles - m2 -	
Aristas biselado pecho pakona x ml	420,00
Aristas media caña x ml	348,00
Blanco turca x 2 cm	1.370,52
Galala x 2 cm	13.867,20
Caurata x 2 cm	17.107,20
Travertino x 2 cm	17.455,05
25.2 Granitos - m2 -	
Aristas biselado pecho pakona x ml	500,25
Aristas media caña x ml	347,27
Gris mara - esp. 2 cm	6.866,65
Gris perla - rasa del salto	6.866,65
Negro Absoluto x 2 cm	23.186,00
Rojo dragón x 2 cm	9.999,40
Verde abatuba x 2 cm	18.122,98
Negro Brasil	16.329,06
25.3 Piedras naturales lajas - m2 -	
Laja negra irregular	1.039,82
Laja negra recortada	1.556,28
26 - Molduras ml	
Cornisa 19mm 30mm x 2m	77,00
Cornisa 35mm 35mm x 2m	98,00
Cornisa 39mm 39mm x 2m	112,00
Cornisa 44mm 44mm x 2m	120,00
Cornisa 50mm 50mm x 2m	140,00
27 - Instalaciones contra incendio - un -	
Extintor clase ABC x 5 kg	3.317,80
Extintor clase ABC x 10 kg	5.547,00
Extintor CO2 x 5 kg	12.447,40
Extintor CO2 x 10 kg	21.682,75
Haloclean (ecológico) x 5 kg	16.058,65
Haloclean (ecológico) x 10 kg	22.567,00
Nicho manga 63x65 mm	22.680,00
Manguera 2,0/0" x 25 M c/miños	13.284,00
Valvula tipo teatro 2,0/0	2.947,44
Boquilla chorro 2,1/2"	1.143,47
Lanza chorro plena 2,0/0"	1.652,16
luminaria autónoma led atomax grande	1.960,20
Cartel P.V.C. 140x410x0,8 mm	48,48
luminaria led permanente salida	1.721,00
Detectores de humo con batería	561,60
Balde de arena completo c/ tapa	1.119,00
28 - Instalación eléctrica	
28.1 Caja de distribución metálica - un -	
Caja chapa 20 octogonal.ch.	20,11
Caja chapa 20 octogonal.gc.	44,89
Caja 1/20 cuad.10x10 004 esp	50,41
Caja 1/20 rect.5x10	20,11
Caja chapa 20 cuad.5x5	20,11
28.2 Caja para conexiones - un -	
Caja conex.h" perfor 10x10x7	233,14
Caja conex.h" perfor 15x15x7	337,03
Caja conex.h" perfor 10x10x10	256,50
Caja conex.h" perfor 15x15x10	385,48
Caja conex.h" perfor 20x20x10	531,14
Caja conex.h" perfor 20x30x10	775,59



Div. Construcción en Seco
Div. Agroindustrial

Tel+54 (3764) 440440 / 430 / 450
Fax 54 (03764) 440 430
Av. Uruguay 3422
cuerosstorres@arnet.com.ar
Pdcs. Mnes.

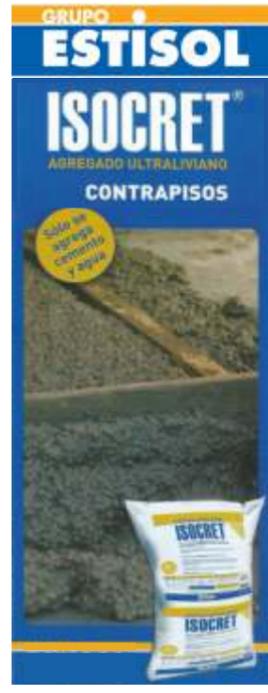






Placas de Yeso - Placas de PVC







Inrots

- Lana de vidrio para aislación termoacústica en construcción metálicas.
- Lana de vidrio Bajo Teja Micro Aire.
- Paneles de lana de vidrio utilizados como aislantes termoacústicos en la construcción en seco.









bañera acrílico antideslizante 151x71x40	6.100,00
receptáculo ducha acrílico 70x70x12	4.100,00
receptáculo ducha acero porcelanizado 80x80x13	4.930,00
mampara 90x140 acabado blanco	7.020,00
cabina ducha 1 puerta 90x90	17.200,00
mingitorios oval ferrum	3.400,00
Botiquin laqueado 2 puertas	3.800,00
botiquin acero inox. 30 x 40	2.000,00
pileta de lavar ferrum 49*33 cm	3.700,00
pileta de lavar ferrum 55*37	3.900,00
inodoro para niños	4.500,00
30.2 vanitory - mueble blanco laqueado - línea veneto - un -	
vanitory con bacha de madera laqueada	4.600,00
vanitory aereo ferrum venecia 3 augero	6.500,00
30.3 Cocinas - un -	
pileta acero inoxidable simple johnson	3.200,00
pileta acero inoxidable doble johnson	6.500,00
30.4 Juegos para baños y cocina - un -	
30.4.1 Baños FV -un-	
kansas plus ducha -lavatorio-bide	11.650,00
linea libby ducha-lavatorio-bide monocomando	2.900,00
newport plus ducha-lavatorio-bide	1.300,00
arizona ducha-lavatorio-bide monocomando	12.400,00
30.4.2 Cocina FV -un-	
de 2 agujeros - pico móvil tipo allegro	4.300,00
monocomando tipo kansas	2.700,00
de embutir - pico móvil llave cruz - agua f/c	3.450,00
30.5 Instalaciones Sanitarias	
30.5.1 Accesorios - Fv - un -	
flexible mallado por 35 cm	140,00
flexible cromo por 35 cm	260,00
tohaller-jabonera-porta rollo-percha acero inoxidable	1.800,00
asiento para inodoro madera laqueada	1.600,00
ducha con brazo metal de 8 pulgadas	2.150,00
ducha electrica	650,00
descarga con sifón para lavatorio	2.400,00
30.5.2 Discapacidad	
inodoro	14.100,00
lavatorio	17.050,00
asiento rebatible para ducha	3.300,00
espejo basculante	5.400,00
barrales fijos 40 cm	720,00
barrales fijos 80 cm	980,00
barrales rebatibles con porta rollo	1.720,00
barrales rebatibles 80 cm	1.400,00
30.6 Canillas FV - un -	
30.6.1 Para pared - un -	
de servicio - reforzada pico manga	680,00
de cocina una sola agua	1.520,00
30.6.2 Desagues - un -	
para lavatorio - 32 mm - cromado	580,00
para bidé - 32 mm	510,00
para bañera 1 1/4 con tapita cromado	950,00
30.6.3 Llaves de paso y válvulas esclusas - Fv - un -	
para termofusión 20 mm yps	520,00
para termofusion 25 mm yps	560,00
para termofusion 32 mm yps	650,00
esferica metal cromo fv 13 mm	280,00
esferica metal cromo fv 19 mm	370,00
esferica metal cromo fv 32 mm	520,00
valvula esclusa de bronce fv 13 mm	530,00
valvula esclusa de bronce fv 19 mm	580,00
valvula de paso esferica pvc duke 13 mm	95,00
valvula de paso esferica pvc duke 19 mm	140,00
30.7 Tubos de polipropileno	
30.7.1 Codos	
caño de 1/2"	310,00
caño de 3/4"	480,00
caño de 1"	760,00
caño de 1 1/2"	1.410,00
caño de 2"	1.950,00
30.7.2 Portarejillas con rejillas	
reja baston con marco bronce pulido 10 * 10	380,00
reja baston con marco bronce pulido 20 * 20	1.100,00
reja baston con marco niquelada 10 * 10	280,00
reja baston con marco niquelada 20 * 20	550,00
30.7.3 Piletas y bocas de acceso	
pileta de patio estandar 10*10	220,00
pileta de patio estandar 15*15	280,00
receptaculo para ducha	150,00
boca de acceso	300,00
caño camara pvc reforzado	270,00
valvula anti-retorno pvc 110 mm tigre	2.800,00
pileta desengrasante pvc con sifon grande tigre	1.300,00
30.8 Ramales - un	
a 90° diam 40	54,00
a 90° diam 50	69,00
a 90° diam 63	116,00
a 90° diam 110	194,00
a 45° diam 40	113,00
a 45° diam 50	146,00
a 45° diam 63	116,00
a 45° diam 110	210,00
a 45° con reduccion diam 110*63	125,00

30.9 Curvas - un	
a 90° diam. 110 mm - esp. C2,7 mm	165,00
a 90° diam 110 con base	185,00
30.10 Tuberías cloacales-pluviales-ventilación - un -	
diam. 40 mm x 4 m	380,00
diam. 50 mm x 4 m	460,00
diam. 63 mm x 4 m	704,00
diam. 110 mm x 4 m	861,00
diam. 160 mm x 4 m	1.600,00
30.11 Bujes de reduccion - un -	
diam. 63 x 40 mm - esp. 1,8 mm	45,00
diam. 110 x 40 mm - esp.1,8 y 2,7 mm	82,00
diam. 110 x 63 mm - esp.1,8 y 2,7 mm	98,00
30.12 Sifones - un -	
30.12.1 Tipo botella - un -	
sifon doble para cocina chicote	456,00
sifon simple pvc sifolin	264,00
30.12.2 Tipo standard - un -	
sifon pvc sifolin doble	286,00
sifon pvc sifolin simple	156,00
30.13 Varios	
caño cámara diam. 110 - tapa rosca 119 x 2,7mm	280,00
tapa hembra diam. 50 - tapa 50,3 x 1,8 mm	15,00
adaptador excéntrico inodoro diam. 110x110x2,7 mm	75,00
cañamo por 20 gramos	25,00
adaptador excéntrico inodoro diam. 110x110x2,7 mm	168,00
cañamo por 20 gramos	25,00
Cinta tipo Hidro 3 Band	262,00
Teflon 1/2 x 10 mts.	25,00
Teflon 3/4 x 10 mts.	30,00
sellaroscas H3	198,00
30.14	
para agua fria y caliente por 4 m trs	
diam. 1/2"	280,00
diam. 3/4"	380,00
diam. 1"	560,00
30.14.2	
diam. 40 por 4 mtrs	280,00
diam. 50 por 4 mtrs	360,00
diam 110 por 4 mtrs	795,00
30.14.3 Para calefacción tipo H3 x 6 m - un -	
caños hidrofleflex pex 20 mm por 120 mtrs	3.875,00
rollo tubo pex giacomini 20 mm por 240 mtr	7.849,00
colector luxus br 3 salidas 20 mm hidrofleflex pex	6.878,00
30.15 Conexiones - un -	
codos a 90° fusión 1/2"	15,00
codos a 90° fusión 1/2" rosca metálica	68,00
codos a 45° fusión 1/2"	27,00
te fusión 1/2"	19,00
te fusión 1/2" rosca metálica central	116,00
curvas a 90° fusión 1/2"	56,00
cupla fusión 1/2"	11,00
cupla fusión 1/2" rosca metálica	68,00
codo a 90° fusion 3/4	25,00
codo a 90° fusion 3/4 rosca metalica	103,00
te fusion 3/4	37,00
te fusion 3/4 rosca metalica central	139,00
curva fusion 3/4	68,00
30.16 Tanques y Camaras - un -	
Tapa Cámara Chapa 60 x 60	1.400,00
Tapa Cámara Chapa 60 x 60	1.400,00
Camara Septica 12 Persona	7.650,00
Tanque tricapa 1.100 lts.	7.400,00
colector tanque 1"	380,00
30.17 Amoblamientos para baños y cocinas - un -	
Bajo mesada comb. c/ frente y caj. Laqueado	31.200,00
Alacena comb. c/ frente laqueado	35.150,00
31- Telefonía Porteros Alarmas - un -	
Central Telefonica 1x 4	13.285,04
Telefono de mesa	2.650,00
Conductor Telef. 1 par	18,64
Conductor Telef. 2 par	26,50
Conductor Telef. 4 par	44,59
Conductor Telef. 6 par	63,45
Kit Port. Elec.Fliar 1 Telef. Garins	1.957,00
Cerradura Electrica	895,00
Cable portero 1 par	6,20
Cable portero 2 pares	13,70
Cable portero 4 pares	24,64
32 Televisión - un -	
Ficha TV. macho pin grueso 75 OHMS	106,20
Divisores de línea 2 vías 75 OHMS exterior	14,03
Ficha macho rosca RG 5 9	12,80
Empalmep/cable coaxil	4,90

33 Acondicionadores de Aire - un -	
Split FC 2200	29.018,30
Split FC 3000	32.380,99
Split FC 4500	47.663,07
Split FC 5500	57.700,34
Split FC Piso Techo 9.000	106.777,45
Split FC Piso Techo 15.000	118.781,52
Split FC Piso Techo 18.000	127.008,00
34 Rejilla de ventilación	
Rejas de extracción con regulación 100% - m2 -	18.661,10
Rejas de inyección aire dob. reflexión 100 %reg. - m2 -	18.661,10
Ventilador de extracción 2.100 m3 hs. - un -	15.361,92
35 Extractores para baños y cocinas	
Extractor cocina	6.140,45
Extractor baño	3.214,82
36 - Extractores Eólicos giratorios c/ colocación - un -	
Aluminio c/ doble rulemanes diam 400mm	9.228,04
Aluminio c/ doble rulemanes diam 600 mm	11.130,70
37 - Piletas de Natación y accesorios	
37.1 Equipamientos - un -	
Limpiafondo capillo 8 ruedas	1.143,07
Mango telescopico x 3,60 m	1.318,03
Skimmer boca chica	1.982,88
Skimmer boca grande	3.149,28
Cáscara de fondo	809,84
Saca hojas con manga x 1,80 m	583,20
Manguera flotante x m x 1 1/2"	122,47
Toma de limpiafondo	163,29
Retornos orientales	128,30
37.2 Filtros y Bombas - un -	
Filtros arena hasta 40 m3	10.147,70
Filtros arena hasta 60 m3	13.298,90
bomba antiescabele 1/2 hp con trampa de pelo	10.497,60
bomba antiescabele 3/4 hp con trampa de pelo	11.130,70
37.3 Pisos atóxicos - antideslizantes - un -	
Borde 50x30	483,84
Losetas 50x50	400,00
37.4 Venecitas - ml -	
Dos colores - altura 15 cm	1.575,00
38 - Calefacción	
38.1 Calefones - un -	
Calefón Gas de 14 lts.	6.920,00
Termotanque eléctrico de 55 lts.	6.130,60
Termotanque eléctrico 85 lts.	7.380,00
Termotanque eléctrico de 125 lts.	8.764,40
Calefón solar sin kit eléctrico 150 lts.	19.958,30
Calefón solar con kit eléctrico 150 lts.	28.763,25
Calefón solar con kit eléctrico 225 lts.	31.335,65
Calefón solar con kit eléctrico 300 lts.	37.040,87
Calefón solar con kit eléctrico 375 lts lts.	41.960,55
38.2 Cocina a leña/ Salamandra - un -	
Salamandra 0,35x0,40x0,60m	4.985,00
salamandra de 0,50x0,30x0,55	2.185,00
39 - Pinturas y Accesorios	
39.1 Pinturas	
Fondo sintético blanco - 20 lts.	7.806,40
Esmalte convertidor (antifoxido triple acción) - 1 lt.	860,16
Acrílico interior - 10 lts.	3.704,18
Acrílico interior - 20 lts.	8.002,90
Acrílico exterior - 10 lts.	3.712,85
Acrílico exterior - 20 lts.	7.651,99
convertidor de óxido - 1 lt.	802,37
Convertidor de óxido - 4 lts.	2.750,80
latex piclesosos int. Blanco - 20 lts.	5.117,23
Latex piclesosos ext. Blanco - 20 lts.	5.117,24
Esmalte sintético - 1 lt.	604,90
Imprescindible acrílico transparente - 4 lts.	1.917,60
Enduido plástico al agua interior - 1 kg.	323,57
Enduido plástico al agua interior - 10 kg.	1.914,93
Enduido plástico al agua interior - 20 kg.	3.823,85
Enduido plástico al agua exterior - 4 kg.	1.274,54
Enduido plástico al agua exterior - 10 kg.	2.893,32
Enduido plástico al agua exterior - 20 kg.	5.339,72
Fijador concentrado antiblango - 4 lts.	725,25
Fijador concentrado antiblango - 10 lts.	1.604,15
Fijador concentrado antiblango - 20 lts.	3.122,63
Imprescindible recubrimiento blanco/color - 10 lts.	5.245,52
Imprescindible recubrimiento blanco/color - 20 lts.	10.531,88
Barniz marino con filtro solar - 4 lts.	2.491,55
Barniz marino con filtro solar - 20 lts.	10.334,53
Barniz satinado - 4 lts.	2.350,87
impregnante para maderas/ blocko - 1 lt.	640,99
Impregnante deck - 4 lts.	310,60
Impregnante c/ terminación - 4 lts.	3.085,82
Laca PU con filtro solar - 1 lt.	982,27
Aluminio - 1 lt.	788,99
39.2 Pinturas para Pisos	
Lucas pisos de madera PU. - 1 lt.	1.812,16
Plastificante pisos Deck - 1 lt.	1.845,76
P/ alizado de cem. Sintético p/ pisos - 1 lt.	836,32
Cancha para pisos - 1 lt.	882,14
Paño/ tejido - 1 lt.	525,60
Epoxi pisos (alta sólida) Ay B des litos - 2 lts.	3.277,15

39.3 Accesorios - un -	
Rodillo lana 220 mm	435,00
Pincel Nº 30	285,47
Pincel Nº 20	149,67
Pincel Nº 10	85,18
Aguarrás/ tiner	189,72
Acetate de lina	95,00
Pomo calor para entonar latex 120cm3	130,20
Pomo calor para entonar barnices y lacas 240cm3	372,40
Lija al agua n° 100	25,00
Lija al agua n° 150	25,00
Espátula Nº 80	115,00
viruta mediana (paquete)	110,00
40 - Decoración	
40.1 Tapizados - ml -	
Cuethias ancho 1,40 mts.	408,24
Cuethias ancho 1,40 m	1.866,25
jaquard / chenille / terciopelo	933,12
40.2 Mediasombra - ml -	
Medía sombra negra 4 mts.ancho	244,50
Medía sombra color 4 mts. Ancho	559,90
41 - Vidrios y Espejos	
41.1 Vidrios - m2 -	
Float transparente 3mm	697,00
Float transparente 4mm	858,00
Float transparente Vidrio 5 mm	1.150,00
Float transparente Vidrio 6 mm	1.220,00
Float transparente Vidrio 8mm	2.350,00
Vidrio laminado con PVBh 3mm + 3mm (de seguridad)	2.595,00
Armadura de seguridad	2.180,00
Templado (de seguridad)	4.210,00
Puerta templada completa c/ freno hidr. Y manijon L - 2.15 x 0,90	22.680,00
41.2 Espejos - m2 -	
tecoloro de 4mm	1.675,00
Color de 4mm - m2 - bronce	2.365,00
42 - Gastos de Oficina	
Pleteo papel bond 91,8 cm ancho 90 gr. MI	227,00
Pleteo papel bond 1,07 cm ancho 90 gr. MI	324,00
43 - Parquizaciones	
Lapacho	356,00
Chivato	356,00
Palmito	920,00
44 - Alquiler de camionetas	
por día desde	6.415,00
por un mes - día - desde	65.340,00

Marmolería Veneciana

MARMOLES Y GRANITOS NACIONALES E IMPORTADOS

MESADAS DE COCINAS Y BAÑOS
REVESTIMIENTOS - FRENTE
ESCALERAS - TUMBAS
Y TODO TRABAJO DEL RAMO

Av. Uruguay 5805 y Cmte. Espora - Tel: 0376 4452747 - Pdas. Mnes.

AQUA SANITARIOS

REPUESTOS Y ACCESORIOS SANITARIOS

Rademacher 2704 (esquina Barrufaldi)
Cel. 03764-621170 Teléfono: 4428144



Ofrecemos una solución integral para instalaciones metalmecánicas con alimentación eléctrica y automatismo para sistemas de agua.



www.ingenieriaenelectricidad.com



www.tecnometalmisiones.com.ar

✉ administracion@ijsingenieria.com.ar
☎ +54 9 376 4592534
📍 Av. Areco 2353 - Posadas
🌐 www.ingenieriaenelectricidad.com

📍 @tecnometal.industrial
☎ +54 9 376 4450591
📍 Av. Francisco de Haro 5143 - Posadas
🌐 www.tecnometalmisiones.com.ar

El Colegio de Arquitectos firmó Convenio Marco con la Universidad Gastón Dachary



En el mes de Mayo pasado el Arq. Carlos Borio (Presidente) en representación del Colegio de Arquitectos de Misiones y el Mgter Luciano Juan Duarte, (Vicerrector) representado a la Universidad Gastón Dachary firmaron un Convenio Marco como instituciones comprometidas con la provincia, la sociedad, la educación, convinieron a establecer relaciones de complementación, cooperación y asistencia recíproca con carácter productivo, educativo, cultural, tecnológico, de asesoría y de servicio.



Colegio de Arquitectos de la Provincia de Misiones

SEDE CENTRAL: Av. Fco de Haro Nº 2745
Posadas Misiones - CP N3300NMB
Tel-fax. 0376-4435310
info@arquitectosmisiones.org.ar

DISTRTO ZONAL CENTRO
12 DE Octubre 46 Oberá - Misiones
Tel-fax. 03755-405544
distritocentro@arquitectosmisiones.org.ar

Delegación Leandro N. Alem
San Martín Nº 461
Leandro N. Alem - Misiones
CP 3315
Tel-fax. 03754-423194
del_alem@arquitectosmisiones.org.ar

DISTRTO ZONAL NORTE
Esperanza Nº 125
Eldorado - Misiones - CP 3380
Tel-fax. 03751-423818
distritonorte@arquitectosmisiones.org.ar

Delegación Puerto Iguazú
Bernabé Méndez Nº 24
Puerto Iguazú - Misiones
Tel-fax. 03757-423597
del_iguazu@arquitectosmisiones.org

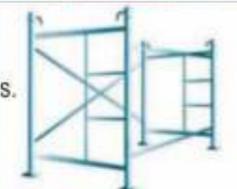
www.arquitectosmisiones.org.ar

AlquiMAC

REPARACION Y ALQUILER DE HERRAMIENTAS

ALQUILER

- Andamios / tablonos / ruedas.
- Balancín o andamios colgantes.
- Pisones (Vibrocompactador)
- Martillos demolidores (de 10, 15, 20 y 30kg)
- A serradora de juntas
- Vibrador de hormigón (monofásico y a explosión)
- Escaleras tipo pintor y aluminio extensibles.







REPARACIÓN

- Hormigonera de Volteos grandes y chicas
- Vibropisones- Grupo Electrónico
- Compresores- Motores eléctricos
- Todo tipo de molinos a explosión en gral
- Mantenimiento de Equipos
- Ventas de Repuestos originales de todas las marcas.

Cel. (0376) 154621840
alquimacsrl@gmail.com

MOSAICOS
BLANGINO



Ing. Lazarte
Construcciones SRL



Bermúdez 1848 - Tel/fax: 0376 - 4424251 - 4437787 - 154690306
blanginolazarte@gmail.com - 3300 - Posadas - Misiones



INGELECT

PROYECTOS ELECTRICOS

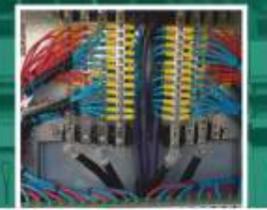
OBRAS ELÉCTRICAS CON LLAVE EN MANO

INSTALACIONES DE LINEAS DE BAJA Y MEDIA TENSIÓN AÉREAS Y SUBTERRÁNEAS

VENTA DE MATERIALES ELÉCTRICOS CON MONTAJES E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA Y ELÉCTRICA

CONSULTORÍA,
DISEÑO
& INSPECCIÓN
DE PROYECTOS
DE INGENIERÍA
ELECTROMECÁNICA








📍 **Oficina**
Alemania 2235. Posadas, Misiones.

📍 **Depósito/Taller**
Itati y Colectora Ruta 12. Garupa, Misiones.

✉ Ingelectsrl@gmail.com
☎ (03764)457303

www.ingelectsrl.com



Cámara Misionera de Empresas Constructoras y Afines

Bermúdez 1911 - CP 3300
Posadas Misiones Argentina
0376 4437996 - secrecameca@gmail.com



Avda Roque Perez 1615 1ºB / 0376 4429533
e-mail: cicom@arnetbiz.com.ar



ELECTROLÍNEAS
MATERIALES ELÉCTRICOS

TODO PARA LA INDUSTRIA

- Artefactos de maniobra y de automatización.
- Cables subterráneos y preensamblados.
- Iluminación para construcción y alumbrado público.

y mucha más!



AV. CMTE. BUCHARDO 1929, POSADAS - MISIONES.

HORARIO DE ATENCIÓN

Lunes a Viernes: De 8:00 a 12:30 hs. y de 13:30 a 18:30 hs. / Sábados: De 8:00 a 12:30 hs.

TELÉFONOS

(0376) 445-1389 • (0376) 445-3734 • (0376) 445-4396

posadas@electrolineas.com.ar • Electro Líneas SRL

Nuevo espacio



Muebles
del Angel



Fábrica y diseño de interiores personalizados

Con el afán de seguir creciendo y mejorar nuestra atención a nuestros distinguidos clientes este año decidimos expandirnos a un nuevo espacio. Este **NUEVO LOCAL** está ubicado en Calle Colon 1446 casi Belgrano, contará con un formato para facilitar la experiencia del cliente

También sumamos al equipo profesionales orientados al diseño y a la fabricación de muebles a medida pero con una nueva visión de empresa.

Los invitamos que nos visiten y compartan con nosotros este crecimiento.

- Asistencia a arquitectos, empresas constructoras y diseñadores
- Relevamiento de obras
- Realización de proyecciones en 3d
- Fabricación y instalación

Contacto:

www.mueblesdelangel.com

ventas@mueblesdelangel.com

info@mueblesdelangel.com

Whatsapp: 0376-154643005

Dir: Colon 1446 (casi Belgrano)

Belgrano 1860 (casi Colon)

Visitanos a partir del
lunes 9 de Abril!!



Hoteles

Edificios

Contract

Obras

Comercios

Oficinas

Hogares





ACTIVIDADES DEL CONSEJO PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE MISIONES (TÉCNICO E INGENIEROS)

LOS MAESTROS MAYORES DE OBRAS, LOS INGENIEROS EN CONSTRUCCIONES Y LOS INGENIEROS CIVILES DE ACUERDO A ALCANCES E INCUMBENCIAS CORRESPONDIENTES, ESTÁN HABILITADOS PARA REALIZAR PROYECTOS Y DIRECCIÓN TÉCNICA DE OBRAS DE ARQUITECTURA

1) NOTAS PUBLICADAS EN LOS DIARIOS: PRIMERA EDICION Y EL TERRITORIO DE LA PROVINCIA DE MISIONES LOS DIAS 6 Y 16 DE JUNIO

1-a) FELIZ DIA DE LA INGENIERIA, 6 DE JUNIO DE 2019 Anualmente cada 6 de junio se celebra en la Argentina el Día de la Ingeniería, ya que el 6 de junio de 1870 egresó de la Universidad de Buenos Aires el primer Ingeniero Civil de Argentina: Luis Augusto HUERGO. El Ing. HUERGO lideró muchos proyectos de ingeniería hidráulica, fue parte de la Sociedad Científica Argentina y ocupó distintos cargos públicos en la provincia de Buenos Aires. Así también se conmemora el día del Ingeniero, el 16 de junio, en recuerdo de la creación de la carrera de Ingeniería. En 1855 Carlos Enrique Pellegrini le propuso al rector de la Universidad de Buenos Aires crear la carrera de Ingeniería. Diez años después, y mediante un decreto que se firmó el 16 de junio, se inició la enseñanza de esta disciplina en el país, la carrera dependía del Departamento de Ciencias Exactas. EL CONSEJO PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE LA PROVINCIA DE MISIONES (CPAIM), es una entidad con personería Jurídica de naturaleza Pública no Estatal creada por la ley provincial I-11 del digesto provincial Ex decreto Ley 627/72; destinada a cumplir una función pública por delegación legal. Por lo tanto es una persona pública no estatal (denominada paraestatal) sin fines de lucro y que tiene las siguientes FUNCIONES delegadas por la ley antes mencionada: GOBIERNO de la matrícula profesional: matriculación y control de incumbencias, ejerciendo el poder de policía sobre sus matriculados. Téngase en cuenta que para ejercer la profesión de Ingeniero o Técnico tanto en el ámbito público y privado (incluye la docencia en el ámbito provincial) debe estar matriculado y habilitado. ACTÚA como tribunal de Ética Profesional, tendiendo a resguardar a la sociedad de los riesgos de mala praxis y los conflictos que ello genera, asegurando que quienes desarrollen tareas profesionales, no excedan las incumbencias inherentes a los títulos respectivos, estando en condiciones el profesional de asumir responsabilidades civiles y/o penales. ASESORA al Poder Ejecutivo Provincial en la materia de su competencia. De tal manera integramos el consejo de Obras Públicas de la Provincia y el Tribunal de Tasaciones de la misma. ASESORA al Poder Judicial Provincial en la materia de su competencia. NUESTRAS DELEGACIONES: Zona Centro Oberá. Zona Norte Eldorado sub-delegación San Pedro. Zona Alto Paraná Puerto Rico. Zona Puerto Iguazú. Zona L N Alem. INTEGRAMOS LAS SIGUIENTES FEDERACIONES: FEDERACIÓN ARGENTINA DE LA INGENIERÍA CIVIL-(FADIC), FEDERACIÓN ARGENTINA DE LA INGENIERÍA ESPECIALIZADA (FADIE), ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE TÉCNICOS OITEC, FEDERACIÓN DE COLEGIOS Y CONSEJOS PROFESIONALES (Fe.C.Co.Pró.Mi) Y LA FEDERACIÓN BRASIL ARGENTINA Y PARAGUAY (FEBAP). REALIZAMOS CONVENIOS CON: la Facultad de Ingeniería de la UNAM, Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la UNAM, Facultad de Ingeniería de la UNNE, Secretaría de Estado de Energía de la Provincia de Misiones, Ministerio de Industria de la Provincia de Misiones. RELACIONAMIENTOS PERMANENTES con el: Instituto Nacional de Tecnología Industrial INTI, Asociación Argentina de Electrotecnia AEA, Instituto Argentino de Racionalización de Materiales IRAM. Ministerio de Educación de la Provincia de Misiones. CONVENIOS de reciprocidad con Colegios y Consejos Profesionales de varias provincias Argentinas. VISIÓN Como Institución ser reconocidos, como referencia técnica de la región, contando con profesionales altamente calificados de acuerdo a los requerimientos de la Sociedad, todo, a través de una capacitación continua, el control del Ejercicio Profesional, y la presencia y participación institucional en estamentos Públicos y Privados de toma de decisiones y Planificación de políticas públicas. MISIÓN Actuar con eficacia en la orientación, control, valorización y perfeccionamiento del ejercicio profesional, con nuestros recursos humanos, normas y decisiones, promoviendo una mejor seguridad pública, cuidado del ambiente y una mejor calidad de vida en nuestra provincia. OBJETIVOS Trabajar con la política de Regulación de la matrícula de todos los profesionales en conjunto con la caja previsional CAPROIA. Trabajar para el retorno regulación de honorarios profesionales. Elevar la calidad de prestación profesional, a través de convenios, biblioteca, asesoramiento legal, cursos posgrados, charlas y jornadas. Evitar la competencia desleal, difundiendo y concientizando sobre la importancia de la contratación de profesionales especializados para la ejecución de obras, proyectos y emprendimientos, para lograr mayor calidad, economía y seguridad en las mismas. Poner en valor las profesiones técnicas incentivando a la participación de los matriculados en las Comisiones de Trabajo orientado y apoyando el trabajo de las mismas a fin de lograr poder difundir a sociedad. Conservar y fomentar el protagonismo y la participación del CPAIM en la definición de las políticas de desarrollo a través de su colaboración en las distintas reparticiones, instituciones y empresas del medio, revalorizando el profesionalismo. Afianzar los lazos institucionales con el poder Ejecutivo, el poder legislativo y el Poder Judicial de la provincia de misiones, las autoridades de los consejos y colegios de la región, en conjuntos con las Facultades de Ingeniería de la UNaM y de la UNNE y las Instituciones técnicas. CONSEJO DIRECTIVO DEL CPAIM, DELEGACIONES DEL CPAIM, COMISIONES DE TRABAJO y COLABORADORES.

1-b) FELIZ DIA DEL INGENIERO 16 DE JUNIO DE 2019 Anualmente cada 16 de junio se celebra en la Argentina el Día del INGENIERO, en recuerdo de la creación de la carrera de Ingeniería. En 1855 Carlos Enrique Pellegrini le propuso al rector de la Universidad de Buenos Aires crear la carrera de Ingeniería. Diez años después, y mediante un decreto que se firmó el 16 de junio, se inició la enseñanza de esta disciplina en el país, la carrera dependía del Departamento de Ciencias Exactas. RECORDEMOS: que el Consejo Profesional de Ingeniería de Misiones se sustenta mediante Ley Provincial I N° 11 (antes Decreto N° 627/72) que le atribuye el Poder de Policía de la Matrícula Profesional y el contralor del ejercicio de la profesión en todas sus especialidades (Art. 1° de la citada Ley). Asimismo, por imperio del Art. 2° del citado cuerpo legal, el Consejo Profesional de Ingeniería de Misiones tiene Competencia Originaria y Exclusiva en toda la materia relacionada con el ejercicio y la ética profesional, en toda actividad técnica, privada, pública y docente, en el desempeño de cargos, funciones o comisiones, conforme a las incumbencias pertinentes (Artículos 4,5, 6,8 y 9 de la Ley IN° 11). El ejercicio de las profesiones de ingenieros, técnicos, etc. requiere inevitablemente la Matrícula habilitante respectiva (art. 15). Esto significa que cualquier ingreso a la Administración Pública Provincial o entes autárquicos pertenecientes a la provincia, ya sea con la modalidad de contratación o ingreso directo a planta permanente de cualquier agente, ya sean Ingenieros o Técnicos, requiere de la Matrícula para poder ejercer legalmente la profesión; como así también quienes hayan ingresado anteriormente perteneciendo a planta permanente o contratados y se les abone el pago por sueldo, por poseer el título correspondiente como Profesional. Resulta requisito de cumplimiento inexorable la Matrícula en el Consejo para ejercer la respectiva profesión porque la misma HABILITA su ejercicio. Sin perjuicio de ello, resulta de absoluta conveniencia para todos los empleadores o comitentes (públicos o privados), que los profesionales y técnicos con quienes contratan y/o se encuentren en planta permanente, se encuentren debidamente habilitados para el ejercicio de la profesión, dado que en caso contrario la responsabilidad civil frente a daños causados a terceros se haría efectiva no solamente contra el profesional no habilitado sino también contra quien lo ha contratado, por aplicación de la culpa "in eligendo". De allí la necesidad de que los comitentes requieran al profesional – cualquiera sea el vínculo que los ligue- la constancia expedida por el Consejo Profesional de Ingeniería de Misiones de que se encuentra en condiciones para el ejercicio de la profesión. Debe tenerse presente que el ejercicio de la profe

sión sin la Matrícula habilitante constituye la comisión del delito de ejercicio ilegal de la profesión. Además debe tenerse en cuenta que cualquier informe técnico de las empresas o municipios en cuestión o instituciones que posean supuestos profesionales, si los mismos no están matriculados ni habilitados, en el caso de juicios, peritajes, o cualquier informe técnico que realicen, etc, no posee ningún valor ya que carecen de la habilitación profesional para realizar dichas tareas. De lo expuesto y disposiciones legales de aplicación al caso (artículos 1°, 4° y concordantes de la Ley I- N° 11, surge que también los profesionales y técnicos comprendidos en la citada ley y que se desempeñan en organismos y empresas, tanto públicas como privadas tales como (MUNICIPALIDADES, PROVINCIA, MINISTERIOS, ENTES AUTARQUICOS, COOPERATIVAS ELÉCTRICAS Y DE AGUA POTABLE, etc.) bajo la modalidad que fuera, deben necesariamente contar con la pertinente habilitación profesional que otorga, controla y gobierna el Consejo Profesional de Ingeniería de Misiones a través de la MATRÍCULA PROFESIONAL. La matriculación no es una opción de elegir es directamente una obligación determinada por la ley provincial I-11, LAS LEYES NO SON OPTATIVAS, SON OBLIGATORIAS. Nuevas sanciones para Médicos, Abogados, Arquitectos Ingenieros, Contadores ETC que ejerzan su profesión sin matrícula obligatoria habilitante y activa: El anteproyecto de reforma del Código Penal, presidido por el juez federal de Casación Penal, Mariano Hernán Borinsky, que será presentado ante el presidente de la nación el día 21 de agosto del corriente —redactado por la comisión reformadora, creada según decreto del PEN 103/2017— propone una redacción superadora del delito de usurpación de título, previsto en el artículo 247 del código Penal. La norma referida en su párrafo primero —modificada por última vez en el año 1995, por medio de la Ley 24.527— prevé una pena de 15 días a 1 año de prisión, respecto de quien ejerciere actos propios de una profesión para la que se requiere una habilitación especial, sin poseer el título o la autorización correspondiente. Es decir, esta descripción normativa sanciona a las personas que ejercen una profesión sin poseer título o autorización, pero no protege la conducta respecto de quien, aun poseyendo un título habilitante, ejerce la profesión sin estar matriculado o matriculado estando suspendido o inhabilitado para hacerlo —excluido para ejercer la profesión por sanción administrativa o a consecuencia de una sentencia penal condenatoria—. En consecuencia, la redacción vigente limita su reproche penal respecto de quien se atribuye falsamente un título profesional. Frente a esta situación el anteproyecto de reforma del código Penal, amplía la protección penal, castigando a quien ejerciere actos propios de cualquier profesión para la que se requiera una habilitación especial (Abogados, Médicos, Contadores, Arquitectos, Ingenieros, etc.) sin poseer título o "la matrícula obligatoria habilitante y activa" o la autorización correspondiente, aumentando a su vez el mínimo de la escala penal a 1 año de prisión. En síntesis, esta novedosa redacción tipifica como delito determinadas conductas que, de acuerdo a la redacción actual del código Penal no lo son, otorgando así protección a los profesionales matriculados activamente (Abogado, Médicos, Contadores, Arquitectos, Ingenieros ect.) que son víctimas de quienes en forma desleal ejercen profesión sin matrícula o con matrícula suspendida. Consejo Directivo y Comisiones Directivas de las Delegaciones del Consejo Profesional de Ingeniería de Misiones.

2) TERCER JORNADA NACIONAL DE EFICIENCIA ENERGETICA CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES Viernes 7 de junio en el Auditorio del GCBA, Parque Patricios, CABA.



Organizada por la Sub-Secretaría de Energías Renovables y Eficiencia Energética de la Secretaría de Energía del Ministerio de Hacienda de Nación con el apoyo de la Unión Europea, y con la presencia del secretario de Gobierno de Energía, Gustavo Lopetegui, la embajadora de la Unión Europea en Argentina, Aude Maio-Coliche, el secretario de Gobierno de Ambiente y Desarrollo Sustentable, Sergio Bergman y representantes de la Secretaría de la Vivienda del Ministerio del Interior, la I.R.A.M.; además representantes de Chile, de la Embajada Francesa en México, Banco Mundial, el B.I.D., Consejo Federal de Inversiones (CFI), la Fundación Bariloche y otras entidades y empresas comprometidas con el medioambiente y la eficiencia energética. Esta jornada como las anteriores fue mostrando los avances en el área de la eficiencia energética en Argentina y el Mundo, y cómo se va desarrollando este aspecto para llegar a cumplir con los objetivos a 2030 y 2050 de tal manera de lograr frenar o al menos aminorar el cambio climático. En la apertura del evento, Lopetegui afirmó: "Hace años estamos embarcados en el proceso de tomarnos en serio la eficiencia energética. La energía es vital para el desarrollo humano y económico. Tenemos que tener un uso inteligente de la energía y para lograr eso tiene que haber un cambio profundo, y la base de ese cambio es la educación". Por su parte, la embajadora de la Unión Europea en Argentina, Aude Maio-Coliche, sostuvo que: "Para afrontar el gran reto común del cambio climático, no hay nada mejor que la suma de voluntades y de acciones. Por eso es tan importante para la Unión Europea apoyar a Argentina en esta Jornada sobre Eficiencia Energética. Ambos tenemos la voluntad de enfrentar el reto y ambos la hemos concretizado en nuestros compromisos del Acuerdo de París sobre cambio climático". Y añadió: "Esta Jornada y nuestro proyecto común en eficiencia energética financiado por la Unión Europea son muestra del mutuo entendimiento entre Argentina y la UE para implementar dichos compromisos. Ambos creemos en la necesidad de basar los modelos de desarrollo económico en la mitigación del cambio climático, en la transición energética. Y ambos tenemos también el mutuo entendimiento de que la Eficiencia Energética es una fuente de energía". (Fuente: <https://www.argentina.gob.ar/noticias/se-realizo-la-iii-jornada-nacional-de-eficiencia-energetica>; Publicado el viernes 07 de junio de 2019). Por su parte durante la jornada, Bergman explicó que "el componente de eficiencia energética se va a transformar en un componente estratégico y vital". "Gran parte del plan de mitigación está vinculado a la energía más barata que tenemos que es la que ahorramos, y allí, la eficiencia energética juega un rol fundamental, porque requiere, además de una ponderación numérica y tecnológica un cambio cultural; porque es importante pensar cómo estamos consumiendo la energía (Fuente: <https://www.argentina.gob.ar/noticias/bergman-participo-de-la-iii-jornada-nacional-de-eficiencia-energetica>; Publicado el viernes 07 de junio de 2019). Una de las metas citadas indica que para 2030 se debe lograr que en todo el mundo haya un 32 % de energía renovable y un 32,5% de eficiencia energética, ya que se entiende actualmente que la eficiencia es parte más que importante de la generación energética y se la considera como "fuente" de energía. Otra de los aspectos que se dejó en claro es que este es el único plan para lograr limitar el cambio climático en 2°C, en otras palabras "NO hay plan B"; así mismo

se deberá descarbonizar la economía para 2050. Argentina planea que para fin de año al menos un 10% de su generación sea de renovables. Se presentaron las normas I.R.A.M. tanto obligatorias como optativas para eficiencia, incluyendo los etiquetados de electrodomésticos, autos, aberturas, materiales y edificios. También desde la Secretaría de la Vivienda se dio a conocer los nuevos lineamientos para viviendas sociales hechas con fondos de la nación donde se hace hincapié en cumplir las normas I.R.A.M. en el aspecto bioclimático (con el cálculo del coeficiente de transmitancia térmica (K) y el etiquetado), conjuntamente con algunos puntos de sustentabilidad, que rigen desde el año pasado. También se dio un pantallazo sobre lo que está realizando el CFI, tanto desde la capacitación a profesionales para que puedan realizar en las provincias gestorías energéticas en diferentes sectores lo que posibilitaría que las empresas participantes logren reducir su consumo energético y mejorar sus sistemas y edificios, y si es necesario contar con un crédito que les permita hacer los cambios necesarios para ello. También se dieron algunos lineamientos de lo que están haciendo los bancos presentes (BID y Bco Mundial).

Representar el CPAIM en esta Jornada fue muy importante pues nos permitió contar con información de primera mano sobre lo que pasa en el país y el mundo, al mismo tiempo nos indica que lo que estamos haciendo desde hace varios años desde el consejo en esta materia ahora es también parte de la agenda del gobierno nacional y más importante aún, es prioritario para el ciudadano común. Representantes del CPAIM: Esp. Ing. Zulma Cabrera y MMO Luis Améndola

3) FIESTA DE LA INGENIERIA, DE LOS TECNICOS Y LIC DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO 8 DE JUNIO DE 2019

El 8 de Junio de 2019 festejamos en la Casa Paraguaya de la Ciudad de Posadas las siguientes fechas, El día de la Ingeniería 6 de junio, El Día del Ingeniero 16 de Junio, El día del técnico Nacional y el día del Lic. en Hig. y Seg. en el Trabajo.



Presentadores del evento
Sta. Yamila Foletto
e Ing. cesar Petruszynski



Der a Iz IngLlamil Flores Torres....MMO.Luis Leonardo Jurjely, Ing H Reinert, Ing C Bernal, Ing C Petruszynski, Ing R Brazzola, Ing M Bautista, MMO Benitez, Tec Mec J Sanchez, MMO L Améndola, Ing Sosa, MMO Jorge Gimenez., Ing E Soracco e Ing C Chatelet.

El Ing. H Reinert, entrega al Ing. G Espinosa la medalla correspondiente a su condición de Profesional Vitalicio.



El Ing. C.Petruszynski entrega al Ing. C Freaza la medalla correspondiente a su condición de Profesional Vitalicio.



La Ing. Z Sosa entrega al Ing. C. Krause la medalla correspondiente a su condición de Profesional Vitalicio.



El Ing. R Ayala entrega al MMO A Rodríguez la medalla correspondiente a su condición de Profesional Vitalicio.



El Ing. A Schiavo al MMO L. Améndola la medalla correspondiente a su condición de Profesional Vitalicio.



Los Ing. Z Sosa, Petruszynski y Soracco le entregan al profesional vitalicio Toresani Roberto la medalla correspondiente a su condición de Profesional Vitalicio



El Ing. H Reinert le entrega la medalla correspondiente a la condición de profesional vitalicio al Ing. N López, recibe en su representación el MMO Giménez Jorge



El MMO L Améndola entrega un Presente al Ing. C Petruszynski por su labor en la condición de Tesorero del CPAIM estos últimos 4 años.



Los Ing. Z Sosa y R Gómez le entregan al profesional MMO Benítez premio del sorteo realizado en el evento.



Vista General del evento

Profesionales vitalicios 2019: 1- Ing. En construcciones. Espinosa Guillermo Enrique. MP. 1438 2- Ing. En construcciones. Villalba Martínez Nelson Manuel. MP. 1491 3- Ing. Civil. Freaza Carlos Alberto. MP.1053 4- Ing. Civil. Krause Carlos Alberto. MP. 1487 5- Ing. Civil. Mercanti Julio Anibal. MP. 1355 6- Ing. Civil. Molina Luis Alberto.MP. 1529 7- MMO. Vargas Pedro Ángel. MP 752 8- MMO. Améndola Luis Omar. MP. 325 9- MMO. Rodríguez Alberto Enrique. MP. 458 10- MMO. Toresani Roberto Luis. MP 323



Ex Presidentes del CPAIM: Ingenieros R Gómez, A Schiavo, Z Sosa, C Freaza, M Bautista, C Krause, G Espinosa, J Vitale, E Soracco, J Vivanco y R Ayala



Vista General del evento
Organización General Ing. Cesar Petruszynski, Consejo Directivo, Delegaciones y Personal del CPAIM

4) PRESENTACION DE ABB ARGENTINA. MARTES 18 DE JUNIO

La presentación se focalizo en la solución de electrificación de ABB para subestaciones prefabricadas en media tensión hasta 33 kV donde se integran sistemas de potencia, control y comunicaciones. La presentación incluirá una descripción de los alcances de los servicios ofrecidos, descripción de los equipos que se integran, ventajas, diseño, proceso de fabricación, normas de aplicación, comparativas con subestaciones convencionales, referencias de proyectos realizados por ABB, etc.

Disertantes Ing. Héctor Víitali, Ing. Flavio Sánchez. Organización por parte de ABB Ing. Daniel Guerrero.

Organización por CPAIM Ing. Alejandro Cuevas, Ing César Petruszynski e Ing. Eduardo Soracco



Sigue página 42

Cómputo

y presupuesto de Vivienda Familiar

La vivienda familiar que se computada, responde a una vivienda de tres dormitorios, un baño, cocina, lavadero, comedor, living y cochera cubierta, desarrollada en una sola planta, cuya superficie es de 126,41 m² (correspondiente al plano adjunto). Para el cómputo no se considera el costo del terreno, el muro o cerco perimetral ni desmontes y movimientos de suelo. Las características constructivas son: El cómputo se realiza en base a un terreno que no presenta desnivel, y coeficiente de suelo de 1,5 kgr./cm². Mamposterías de cemento de ladrillo común, columnas, encadenados inferiores y superiores de Hormigón armado. Mamposterías exteriores doble, de ladrillo común en cara exterior y en cara interior ladrillos cerámicos huecos de 0,12, los tabiques internos en ladrillos cerámicos huecos de 0,12m, tomado de juntas en cara posterior de ladrillos visto, y revoques completos en interiores. Estructura de techo metálica, vigas reticuladas de hierro redondo con diagonales, ancladas a la viga de encadenado superior y correas de perfil C, canaletas de chapa galvanizada N° 25.

Cubierta de Techo en chapa galvanizada N° 25 aislación térmica e hidrófuga en membrana tipo alumair tensada con alambres. Cielorraso en placas de yeso tipo Knauf o Durlock, con aislación acústica en lana de vidrio de 50mm con papel kraft. Aberturas: puertas interiores con marcos de chapa y hojas de cedro, Ventanas corredizas en aluminio color en vidrio repartido y con cortinas de enrollar PVC. reforzado, Puerta de Ingreso y de Cochera de chapa de acero inyectado. Pisos y zócalos de cerámicos esmaltados en interiores y en la vereda y exteriores de calcáreos. Revestimientos en cerámicos.

Pintura interior en latex y exteriores en acrílico transparente sobre ladrillo visto. Frente de placares y bauleras en marco de chapa y hojas enchapadas en madera de cedro corredizas, interiores de placard con melamina. Mueble de cocina y lavadero con bajo mesadas y alacena en M.D.F laminado, con mesada de granito y bachas de acero inoxidable. Artefactos sanitarios en losa blanca, línea intermedia, (inodoro largo con mochila, bidet, bañera de acrílico, accesorios de embutir). Grifería agua fría y caliente línea intermedia. Instalación agua fría y caliente con tanque de reserva. Instalación de gas en cilindros. Instalación eléctrica con cableado y llaves sin artefactos, instalación para T.V. y T.E.

En el cómputo se considera el costo Total por Items, Materiales sin IVA Mano de Obra con Cargas Sociales, no se considera Gastos Generales, Beneficios, IVA e Ingresos Brutos. No se consideran Gastos de Proyecto, Dirección Técnica de Obra. Para la ejecución de la Planilla de Costos se han tomado los valores del Análisis de Costos Unitarios desarrollados en esta edición.

PLANILLA DE COSTOS

Designación Item	Unidad	Cantidad	Calidad	Total
Replanteo de Obra	Gl	1		105.000,00
Excavaciones para Cimientos	m3	21,42		32.812,44
Mampostería de Cimiento	m3	21,42		104.277,71
Hormigón Armado Encadenado Inferior y Superior	m3	7,51		132.375,09
Capa Aisladora Horizontal doble de Concreto	m2	46,3		8.446,05
Mampostería de Ladrillos comunes a la Vista	m3	14		102.061,96
Mampostería de Ladrillo de Cerámicos huecos de 0,12	m3	295,6		264.386,91
Mampostería de Ladrillos comunes	m3	15,6		91.375,75
Hormigón Armado Dinteles	m3	2,2		54.290,24
Revoque Azotado Impermeable	m2	198		26.330,04
Revoque completo Exterior	m2	104		81.921,84
Revoque Grueso p/interiores b/ revestimiento	m2	33,2		7.095,51
Revoque Completo a la cal fino interior	m2	313,6		132.709,25
Tomado de Juntas	m2	93		49.492,74
Estructura metálica para Cubierta de Techo, con				
Cubierta de Techo en Chapa Galvanizada N° 25	m2	153		676.940,85
Canaleta de Chapa Galvanizada N° 25	ml	25,3		36.381,40
Aislación Térmica e Hidrófuga	m2	153		46.818,00
Cielorraso Placa de Yeso	m2	90		78.300,00
Cielorraso Placa de Yeso verde.	m2	36,45		41.808,15
Aislación lana de vidrio 50mm con papel craft	m2	126,45		40.590,45
Contrapiso ripio sucio s/terreno natural 10 cm	m2	126,36		46.056,95
Contrapiso armado en cochera.	m2	19		14.618,60
Contrapiso Vereda	m2	46,2		16.839,44
Carpeta de nivelación b/ cerámico int. y ext.	m2	145,36		52.358,67
Pisos de cerámico esmaltado 0,50 x 0,50 m	m2	140,46		200.423,78
Pisos de cerámico esmaltado 0,27 x 0,27 m	m2	4,8		6.849,17
Pisos de mosaicos calcáreos tipo vainilla vereda	m2	46,2		46.115,92
Zócalo de cerámico esmaltado	ml	92,37		17.644,52
Revestimiento Cerámico	m2	33,2		40.633,36
Pintura Látex Interior	m2	313,6		51.113,66
Pintura Látex Exterior	m2	104		20.366,32
Pintura Látex cielorraso Interior	m2	90		15.321,60
Pintura Látex Cielorraso Exterior	m2	36,45		8.470,22
Tratamiento Impregnación Ladrillo Visto	m2	93		23.160,72

Designación Item	Unidad	Cantidad	Calidad	Total
Aberturas- puerta de ingreso y de cochera de acero inyectada, hojas de abrir.				
Puertas placa interiores en marco de chapa hojas enchapadas en cedro.				
Puertas Ventana y Ventanas aluminio color hojas corredizas en vidrio repartido				
todas las aberturas con herrajes y cerraduras c/ vidrio	Gl	1		452.600,00
Frentes de Placares con baulera con marcos de chapa, y hojas corredizas enchapadas en cedro.				
Interiores en M.D.F con melamina.	Gl	1		46.900,00
Mueble bajo mesada y alacena para cocina y lavad. en M.D.F laminado.	Gl	1		196.400,00
Mesadas granito cocina y lavadero c/ bachas	Gl	1		62.300,00
Instalación eléctrica: Cañería y cableado para toma corriente y bocas de iluminación, s/ artef.				
Instalación de tableroy alimentación domicil. 220. Cañería, cableado, Telefonía y T.V.				
Colocación de artefactos.				
Cuenta con 66 bocas terminadas, con tablero y portero eléctrico.	Gl	1		335.700,00
Instalación Sanitaria comprende Materiales y Mano de Obra sin artefactos de:				
Instalación Supergas para cocina y calefón.				
Desagües cloacales primarios y secundarios.				
Desagües pluviales.				
Colocación de tanque de reserva con bajadas.				
Distribución de cañerías para agua fría y caliente con conexión a red.	Gl	1		346.970,00
Vanitory con bacha, artefactos sanitarios, bachas coc.y lavad. griferías en baños, cocina y lavadero.	Gl	1		156.000,00
COSTO TOTAL \$				4.270.237,31
COSTO X M2\$				33.780,85

Si se considera estimativamente un 15% de Gastos Generales, un 10% de beneficios y un 21% de IVA el MONTO TOTAL es de \$ 6.536.237,62. El m2 tiene un valor de \$ 51.706,65



EDITORIAL

La presente edición de la revista "Cuadros de Precios y Costos" de la construcción corresponde al mes de julio del año 2019. Se ha computado y presupuestado una vivienda en planta baja 126,41 m² (plano adjunto) cuyo costo por m² nos brinda un valor indicativo, ya que al mismo proyecto se lo puede presupuestar con materiales de mayor y de menor calidad o diferente sistema constructivo, con lo cual el costo por m² de ese modo vararía.

A los fines de determinar el costo indicativo por m² en dicho computo, se han tomado los costos unitarios publicados en la presente edición. En el que se ha aplicado las últimas tabla salarial homologada con vigencia y retroactivas al 01 de abril del 2019 y el dólar oficial vigente en la semana que se ha solicitado los precios de materiales en el mercado local, a modo de referencia.

Se publica notas proporcionadas por el Consejo Profesional De Arquitectura e Ingeniería de la Provincia De Misiones, del Colegio de Arquitectos de la Provincia de Misiones y de Comercios locales.

Arq. Fernando Salerno Forés
Editor
Cel 3764217242

NEGOCIOS INMOBILIARIOS
Celular: +54 9 376 4505097
Matricula CCPIM N° 44
correo: fernandezzuny@gmail.com

ZUNY FERNANDEZ
PROPIEDADES en Posadas
Misiones brinda servicios
inmobiliarios, adaptándose a las
distintas necesidades de un mercado
en constante evolución.

TASADOR Ing Civil Carlos Freaza
CORREDOR PUBLICO INMOBILIARIO Zuny Fernandez

SalFor

arquitectura + diseño

Arq. Fernando Salerno Forés Arq. Myrna Forés Munaretto
cel: 3764-217242 cel: 3764-213026

Proyectos - Computos -Asesoramiento Técnico

Colonia Aeroparque - Lote 12
fersalfor@gmail.com

BLOCK S.R.L.

Bloques de hormigón celular

Bloques de Hormigón Celular:

- LIVIANO
- FUERTE
- AISLACIÓN TÉRMICA
- AISLACIÓN ACÚSTICA
- ECONOMÍA DE JUNTA
- ECONOMÍA DE REVOQUE
- AISLACIÓN TÉRMICA
- MENOS MANO DE OBRA
- IMPERMEABLE
- RAPIDEZ DE CONSTRUCCIÓN
- FÁCIL DE PICAR CANALES
- PORTANTE

POSADAS: Ayacucho 2590 esq. Mitre Tel. (0376) 5267777
OBERÁ: San Martín 1149 esq. Tucumán Tel. (03755) 401295
APÓSTOLES: Belgrano 1377 Tel. (3758) 561608

Block SRL www.blocks.com.ar

5) REUNION DE FADIC

Se realizó en la ciudad de Buenos Aires el día 21 de Junio de 2019 la CXXII Reunión de la Federación Argentina de la Ingeniería Civil (FADIC) con la participación por parte del CPAIM de su delegado Ing. Civil Juan Antonio Vital. Con la Representación de sus miembros activos concurren los Consejos-Colegios de las provincias de Buenos Aires, Chubut, Córdoba, Corrientes, Entre Ríos, Formosa, Jujuy, Mendoza, Misiones, Río Negro, Salta, San Juan, Santa Fe, Tierra del Fuego y Tucumán.

La Mesa Ejecutiva lee los borradores de la Memoria del Ejercicio 2018-2019 y su Balance General para ser aprobados en la próxima Asamblea Anual Ordinaria a llevarse a cabo en el siguiente mes de julio. Se propone un aumento de un 30% en el monto de las cuotas societarias a partir del mes de julio de 2019, aprobándose.

Se continúa con el tratamiento de las acciones que siguen adelante la Unión Civil (Aneic, Codic, Cplic y Fadic) para la revisión de la Resolución 1254 del Ministerio de Educación de la Nación sobre las Actividades Reservadas de las Profesiones, confirmándose su vigencia pero con promesas de futuros ajustes en comisiones constituidas para tal fin.

Se ratifica la vigencia del decreto por el cual no se requiere un Representante Técnico de la Empresa que se presenta para los registros de Licitaciones de los organismos de contratación a nivel nacional. Informe de Convenio firmado con la empresa distribuidora Camuzzi Gas del Sur en donde se exige que los Profesionales Representantes de la misma se encuentren matriculados para trabajar.

DELEGADO ANTE FADIC POR CPAIM ING JUAN VITALE



6) XXV CONGRESO ARGENTINO DE MECÁNICA DE SUELOS E INGENIERÍA GEOTÉCNICA - 21-22 y 23 de OCTUBRE DE 2020-Posadas, Misiones -ARGENTINA

La Sociedad Argentina de Ingeniería Geotécnica (SAIG), en acción conjunta con la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Misiones (FIUNAM) y el Consejo Profesional de Arquitectura e Ingeniería de Misiones (CPAIM) tienen el agrado de invitar a participar del XXV Congreso Argentino de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica (CAMSIG 2020). El Congreso estará dirigido a profesionales, docentes e investigadores, estudiantes universitarios, organismos sociales y privados, empresas y proveedores de servicios y productos vinculadas al desarrollo de estudios, proyectos, construcción, operación y mantenimiento de obras en las cuales la Geotecnia adquiere un rol de preponderantemente. El CAMSIG XXV se llevará a cabo los días 21, 22 y 23 de octubre del 2020 en la ciudad de Posadas Misiones Argentina. OBJETIVOS: Desde su constitución, en 1949, La Sociedad Argentina de Ingeniería Geotécnica (SAIG) ha tenido como principal objetivo contribuir al desarrollo y divulgación de los conocimientos de la Mecánica de Suelos, Mecánica de Rocas y la Ingeniería Geotécnica.

La SAIG participa activamente en todas las actividades de la Sociedad Internacional de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica (ISSMGE) y de la Sociedad Internacional de Mecánica de Rocas (ISRM), en los comités técnicos internacionales y todas las actividades que contribuyen a la difusión y mejoramiento de la Ingeniería Geotécnica en la República Argentina. Desde 1968 ha organizado y auspiciado reuniones, seminarios, conferencias y congresos con la idea de generar ámbitos de discusión de nuestra profesión para promover las mejores prácticas en la construcción en las obras de nuestro país. El XXV CAMSIG tiene por objetivo difundir aspectos relacionados con estudios, proyectos, construcción de obras vinculadas a la Ingeniería Geotécnica, Mecánica de Suelos y Mecánica de Rocas, incluyendo casos históricos y temas relacionados a la Geotecnia Ambiental. Presentar casos históricos, investigaciones y nuevas tendencias al respecto, incluyendo empleo de geomateriales y técnicas constructivas innovadoras. ACTIVIDADES PREVISTAS: Conferencias, foros de discusión, presentación de trabajos y visitas técnicas, exposición de productos y servicios, encuentros sociales. MODALIDAD DE PARTICIPACIÓN: Los interesados en participar podrán hacerlo en calidad de asistentes, autores de trabajo, auspiciantes o adherentes. Los organizadores alentamos la intervención en estos eventos con la convicción de que ciertamente producen un mayor desarrollo y comunicación de la Ingeniería Geotécnica. Por este motivo, invitamos a la comunidad a enviar sus trabajos técnicos para ser presentados a decisión del Comité Científico.



Foto der a izq
Ing. Zunilda Sosa. Ing. Ramón Ayala e Ing. Eduardo Soracco



ESTIMADO COLEGA ES DE INTERÉS DE ESTE CONSEJO PROFESIONAL SU PARTICIPACIÓN EN LAS COMISIONES DE TRABAJO Y ADEMÁS SOLICITAMOS EL APOORTE DE ARTÍCULOS TÉCNICOS PARA ESTA REVISTA



ACTIVIDADES DEL CONSEJO PROFESIONAL DE INGENIERIA DE MISIONES (TECNICOS E INGENIEROS)

LOS MAESTROS MAYORES DE OBRAS, LOS INGENIEROS EN CONSTRUCCIONES Y LOS INGENIEROS CIVILES DE ACUERDO A ALCANCES E INCUMBENCIAS CORRESPONDIENTES, ESTÁN HABILITADOS PARA REALIZAR PROYECTOS Y DIRECCIÓN TÉCNICA DE OBRAS DE ARQUITECTURA

Sede Central Posadas Avda Francisco de Haro 2745 Tel 0376 - 4425 355 email cpaim@arnet.com.ar www.cpaim.com.ar

Zona Centro: Gdor. Barreyro 291 esq. Los Andes- 03755- 407412- 3360 - Oberá

Zona Norte: Av. San Martín Este 2928 Km. 10 - 03751- 426903- 3380- Eldorado

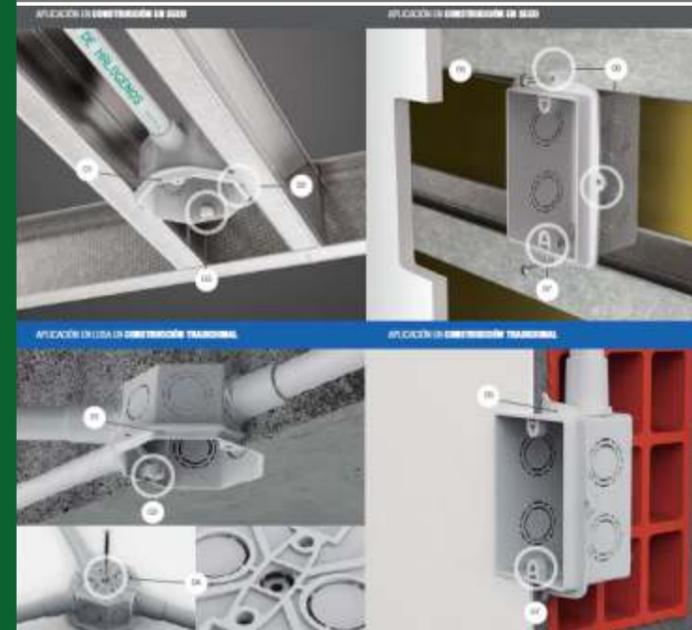
Sub Delegación San Pedro: Av. Rca. Argentina N° 646- 03751- 470862- 3364- San Pedro

Zona Alto Paraná Av. 9 de Julio 2388- 03743-421072- 3334 - Puerto Rico

Zona Puerto Iguazú Av. Mariano Moreno 16-03757-423548- 3370- Puerto Iguazú

Zona Alem- Av. Belgrano N° 395 1er piso tel 03754 423 595 CP 3315 Leandro N. Alem-Misiones

CAJAS DE EMBUTIR OCTOGONAL



CAJAS DE EMBUTIR RECTANGULAR



**Amplio show room
Asesoramiento profesional
Visitas a obras
Presupuesto - Mediciones**

**Canalizaciones y accesorios libres de halógenos.
Especialmente iniciados para ser utilizados en edificios de concurrencia masiva.**



DIVISIÓN ILUMINACIÓN

Sumate a la evolución, sumate al cambio. Una nueva manera de iluminar

**Av. Santa Catalina 3088 - Tel/Fax: 0376 4431616
www.electricidadlaunion.com.ar - launion@electricidadlaunion.com.ar**



- Climatización central
- Equipos frío-calor
- Instalación y service
- Splits



AIRE ACONDICIONADO Y CALEFACCIÓN POR EXPERTOS

Así se ven nuestras obras

**Av. San Martín 3642 - CP 3300 - Tel: 0376 4476767
misiones@simsacli.com.ar - www.simsacli.com.ar**



Te estamos esperando.
www.pintureriasdelcentro.com

Realizamos todo tipo de aplicación
de pinturas y revestimientos, en cualquier
tipo de obra civil e industrial



SUPERFICIES
Paredes interiores
de yeso, revestido,
ladrillo

APLICACIÓN
A pincel, rodillo
o soplete.

- 3X MÁS RESISTENTE
- REPELE LÍQUIDOS
- NO DEJA ALREDEDA
- ANTIMANCHAS
- TECNOLOGÍA ULTRA RESIST

DIRECCIONES:
NUEVO LOCAL Av. Francisco de Haro 2982
Av. Uruguay 3806 (Posadas - Misiones) Tel. 0376 - 4439185/4422122
San Martín esq Ayacucho (Posadas - Misiones) Tel. 0376 - 4440255
Av. Uruguay 5002 (Posadas - Misiones) Tel. 0376 - 4457799

Av. López y Planes 4075 (Posadas - Misiones) Tel. 0376 - 4465724
Av. Quaranta 3035 (Posadas - Misiones) Tel. 0376 - 4457888
Av. Sarmiento 1020 (Oberá - Misiones) Tel. 03755 - 421020
Av. Victoria Aguirre 420 (Puerto Iguazú - Misiones) Tel. 03757-423600
Av. República Argentina 76 (Puerto Iguazú) Tel. 03757 421160