

CUADROS DE PRECIOS Y COSTOS

La publicación mensual del constructor misionero

N 174

Año XIX, N° 174/ Febrero de 2024



PROHIBIDA SU DISTRIBUCIÓN EN FORMATO DIGITAL



**CONSEJO PROFESIONAL
DE INGENIERÍA DE MISIONES
(TÉCNICOS, LICENCIADOS E INGENIEROS)**

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





Corrientes

Av. Independencia 4828
Tel.: 03794 451500
ventasnorte@acuscielsa.com.ar

Posadas

Av. San Martín 5412
Tel.: 03764 471121
ventas@acuscielsa.com.ar



Seguinos en las redes sociales > @acuscielsa

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.



☎ 376 4950550 (Corralón) ☎ 376 4149200 (Hormigón) 376 4454200 (Rotativas)

RUTA 12 Km 3½ Posadas Misiones Argentina





SERVICIO DE BOMBEO



LOSA HUECA



VIGUETAS PRETENSADAS



POSTES DE HORMIGÓN



VENTA DE HORMIGÓN ELABORADO



TUBOS DE HORMIGÓN



NAVES INDUSTRIALES





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

VENTA Y ASESORAMIENTO TÉCNICO	ADMINISTRACIÓN
(0376) 4441113 int 116 Nemesio Parma, Lote 9	(0376) 15 4859022 (0376) 4441113 Av. Santa Catalina 2805 hormicon@hormiconsrl.com.ar



MUNDO VIDRIOS

INNOVANDO PARA TU HOGAR

- TRABAJOS CON VIDRIOS EN GENERAL
- CARPINTERÍA DE ALUMINIO
- SISTEMA DE VIDRIOS TEMPLADOS
- FRETE INTEGRAL
- PIEL DE VIDRIO
- PAÑOS FIJOS
- MAMPARAS

¡Seguinos!



Nos destacamos por realizar,
todo tipo de instalaciones en
vidrios, aberturas y
cerramientos en general.

www.mundovidrios.com

info@mundovidrios.com **3764195565**

INVERSIONES EN BRASIL Y PARAGUAY



DESARROLLOS INMOBILIARIOS

- Tazaciones
- Administración de inmuebles
- Alquileres-Compra y Venta
- Remates
- Loteos



SERVICIO DE ALQUILER DE HERRAMIENTAS







3765-011517

losetastermicas21

Venta de losetas térmicas

MOVIMIENTO DE SUELO · PLACAS ANTI-HUMEDAD · LOSETAS TÉRMICAS · ALQUILER DE HERRAMIENTAS



AMARO
arquitectura

/amaroarquitectura

Somos una empresa con mas de 10 años de experiencia en:

- Proyectos Ejecutivos Arquitectónicos, Cíviles e Industriales
- Cálculos Estructurales
- Desarrollo Estratégico Inmobiliario
- Obras
- Planes de Inversión
- Visualización en Realidad Virtual
- Maqueteado Digital y Analógico



Cel: 3764133674- 3765061612

Correo: amaroarquitectura@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
		13.316,20

1.2 Excavación de zanjas p/bases y pozos m3

Material	Mano de obra	Total
		22.715,87

1.3 Terraplenamiento m3

Material	Mano de obra	Total
		8.420,54

1.4 Desmonte m3

Material	Mano de obra	Total
		11.945,42

1.5 Demoliciones m2 Losa

Material	Mano de obra	Total
		24.840

1.6 Demoliciones m3 Mamposteria

Material	Mano de obra	Total
		15.678

2- Cimientos de hormigón

2.1 Cimiento de piedra en bruto m3

Material	Mano de obra	Total
48.156,20	39.269,95	87.426,15

2.2 Cimiento de ladrillos comunes m3

Material	Mano de obra	Total
76.169,20	39.708,80	115.878,00

3- Aislaciones

3.1 Capa aisladora horiz.de concreto m2

Material	Mano de obra	Total
3.108,50	1.969,11	5.077,61

3.2 Capa aisladora vert.de concreto m2

Material	Mano de obra	Total
7.707,90	8.037,83	15.745,73

4- Mamposterías

4.1 De ladrillos comunes m3

Material	Mano de obra	Total
76.735,40	54.011,17	130.746,57

4.2 De ladrillos comunes a la vista m3

Material	Mano de obra	Total
84.735,40	66.355,28	151.090,68

4.3 De ladrillos prensados a la vista m3

Material	Mano de obra	Total
136.735,40	66.355,28	203.090,68

4.4 De ladrillos comunes panderete/ canto m2

Material	Mano de obra	Total
4.742,30	6.068,72	10.811,02

4.5 De ladrillos cerámicos huecos 8 cm m2

Material	Mano de obra	Total
6.821,30	6.460,37	13.281,67

4.6 De ladrillos cerámicos huecos 12 cm m2

Material	Mano de obra	Total
8.718,60	9.825,27	18.543,87

4.7 De ladrillos cerámicos huecos 18 cm m2

Material	Mano de obra	Total
11.979,60	11.285,23	23.264,83

4.8 De bloques de hormigón 20x20x40 m2

Material	Mano de obra	Total
10.023,30	7.738,66	17.761,96

4.9 De piedra en bruto m3

Material	Mano de obra	Total
48.323,20	90.986,03	139.309,23

5- Hormigón armado

5.1 Banquina

Material	Mano de obra	Total
170.609,50	26.443,61	197.053,11

5.2 Para bases

Material	Mano de obra	Total
184.701,00	72.810,52	257.511,52

5.3 Para fustes y columnas

Material	Mano de obra	Total
302.451,30	133.291,00	435.742,30

5.4 Para losas

Material	Mano de obra	Total
280.589,40	159.313,64	439.903,04

5.5 Para losas nervuradas

Material	Mano de obra	Total
280.589,40	166.867,33	447.456,73

5.6 Para vigas

Material	Mano de obra	Total
332.639,85	219.967,67	552.607,52

5.7 Para dinteles

Material	Mano de obra	Total
242.506,48	256.173,29	498.679,77

5.8 Para tabiques

Material	Mano de obra	Total
269.969,93	236.076,45	506.046,38

5.9 Para escaleras

Material	Mano de obra	Total
236.563,93	270.036,81	506.600,74

5.10 Para encadenados

Material	Mano de obra	Total
210.210,40	164.092,63	374.303,03

5.11 Para barandas

Material	Mano de obra	Total
219.266,43	241.804,66	461.071,09

5.12 Para graderías

Material	Mano de obra	Total
338.493,80	331.252,22	669.746,02

5.13 Para dados

Material	Mano de obra	Total
254.117,85	154.182,58	408.300,43

5.14 Para tanque rectangular

Material	Mano de obra	Total
309.309,93	259.103,65	568.413,58

5.15 Para tanque circular

Material	Mano de obra	Total
404.665,85	384.866,47	789.532,32

5.16 Losa con vigueta lad. armado 10 cm m2

Material	Mano de obra	Total
26.334,00	6.748,69	33.082,69

5.17 Losa con vigueta lad.armado 12 cm m2

Material	Mano de obra	Total
29.951,00	6.748,69	36.699,69

5.18 Tabique HºAº no portante 7 cm m2

Material	Mano de obra	Total
16.197,44	23.353,77	39.551,21

5.19 Tabique HºAº portante 15 cm m2

Material	Mano de obra	Total
37.133,44	26.947,54	64.080,98

6- Cubiertas de techos

6.1 Azotea completa m2

Material	Mano de obra	Total
49.446,60	14.510,95	63.957,55

6.2 De tejas francesas (s/est.mad cep. vista) m2

Material	Mano de obra	Total
103.161,74	16.215,34	119.377,09

6.3 De chapas onduladas galvanizadas m2

Material	Mano de obra	Total
44.702,67	6.483,97	51.186,64

6.4 Tinglado - nave industrial -s/bases- luz 4m

Material	Mano de obra	Total
		219.252,00

7- Revoques

7.1 Azotado impermeable m2

Material	Mano de obra	Total
772,70	1.543,01	2.315,71

7.2 Grueso para interiores m2

Material	Mano de obra	Total
980,82	2.591,04	3.571,86

7.3 Grueso para exteriores m2

Material	Mano de obra	Total
1.834,50	4.134,05	5.968,55

7.4 Completo a la cal fina interior m2

Material	Mano de obra	Total
1.444,22	5.446,79	6.891,01

7.5 Completo a la cal fina exterior m2

Material	Mano de obra	Total
2.453,72	10.271,66	12.725,38

7.6 De cemento con hidrófugo m2

Material	Mano de obra	Total
6.419,50	11.687,73	18.107,23

7.7 Enlucido a la cal m2

Material	Mano de obra	Total
338,39	3.477,68	3.816,07

7.8 Toma de junta m2

Material	Mano de obra	Total
279,00	9.131,14	9.410,14

7.9 Enlucido de yeso m2

Material	Mano de obra	Total
1.711,40	2.360,76	4.072,16

7.10 Enlucido de yeso s/aplic. compl. a la cal m2

Material	Mano de obra	Total
4.524,42	4.951,80	9.476,22

8- Cielorrasos

8.1 Cielorraso aplicado completo a la cal m2

Material	Mano de obra	Total
1.444,22	6.273,60	7.717,82

8.2 Cielorraso aplicado terminado al yeso m2

Material	Mano de obra	Total
2.143,82	5.377,90	7.521,72

8.3 Armazón p/cielorr. Ind. c/estruct. Madera m2

Material	Mano de obra	Total
27.468,03	7.347,01	34.815,04

8.4 Armazón p/cielor. Indep. c/estr. Metálica m2

Material	Mano de obra	Total
44.466,08	7.116,74	51.582,81

8.5 Cielorraso madera mach. pino 1/2x4" m2

Material	Mano de obra	Total
12.263,62	7.807,56	20.071,18

8.6 Cielorraso madera mach. pino 3/4x4" m2

Material	Mano de obra	Total
15.548,62	7.807,56	23.356,18

8.7 Cielorraso placa de yeso m2

Material	Mano de obra	Total
		30.000,00

9- Contrapisos

9.1 Hormigón ripio sucio s/ter. nat. 10 cm m2

Material	Mano de obra	Total
4.149,74	2.948,24	7.097,99

9.2 Hormigón ripio sucio s/losa 8 cm m2

Material	Mano de obra	Total
3.325,10	2.948,24	6.273,34

9.3 Hormigón ripio sucio armado 12 cm m2

Material	Mano de obra	Total
12.308,72	4.260,99	16.569,71

9.4 Carpeta de cemento alisado b/baldosa m2

Material	Mano de obra	Total
2.796,00	3.512,12	6.308,12

10- Pisos

10.1 De cemento alisado m2

Material	Mano de obra	Total
3.051,00	3.938,22	6.989,22

10.2 De mosaicos graníticos m2

Material	Mano de obra	Total
54.868,90	7.151,18	62.020,08

10.3 De mosaicos calcáreos m2

Material	Mano de obra	Total
15.493,90	7.151,18	22.645,08

10.4 De cerámicos esmaltado c/junta tomada m2

Material	Mano de obra	Total
23.152,02	11.676,89	34.828,91

10.5 De ladrillos comunes de plano m2

Material	Mano de obra	Total
6.568,90	5.642,62	12.211,52

10.6 De losetas de cemento m2

Material	Mano de obra	Total
15.493,90	7.151,18	22.645,08

10.7 De mosaicos calcáreos tipo vainilla m2

Material	Mano de obra	Total
15.493,90	7.151,18	22.645,08

10.8 De lajas irregulares m2

Material	Mano de obra	Total
20.898,90	6.357,03	27.255,93

10.9 Parquet bastón roto s/manto de concr. m2

Material	Mano de obra	Total
81.714,44	7.876,45	89.590,88

10.10 Pavimento de HºAº (esp. 10 cm) m2

Material	Mano de obra	Total
33.412,18	6.219,25	39.631,43

10.11 Pavimento de bloques articulados m2

Material	Mano de obra	Total
42.135,00	6.621,75	48.756,75

10.12 de Porcelanato

Material	Mano de obra	Total
59.298,55	11.676,89	70.975,44

11- Escalones y umbrales

11.1 De cemento alisado m2

Material	Mano de obra	Total
3.629,00	13.000,47	16.629,47

11.2 De ladrillos prensados m2

Material	Mano de obra	Total
20.224,20	20.659,40	40.883,60



Mejoramos un

10%

cualquier presupuesto
formal en igualdad de
condiciones.

Amoblamiento para
grandes obras.

Solicita Cotización

indoors.com.ar

Matorrales, Córdoba, Argentina.
03572-15695050 - 03572-15407222
info@indoorspuertas.com.ar

indoors
puertas y
amoblamientos



TECNOMETAL

Metalmecánica para sistemas de agua | Metalúrgica Industrial







Especialistas en sistemas para la conducción de aguas:

- Plantas potabilizadoras.
- Estaciones Elevadoras de Aguas Residuales.
- Redes de incendio.
- Fabricación de compuertas.
- Alineación de ejes por láser.
- Ventas de válvulas y accesorios.
- Montajes Industriales.
- Ingeniería eléctrica y automatizaciones.

Ventas de equipos y respuestos.
Consulte precios y financiaciones





www.tecnometalmisiones.com.ar - tecnica@tecnometalmisiones.com.ar - ☎ 0376-4450591 - ☎ 0376-154695588
Av. Fco. de Haro 5143 - Posadas - Misiones

Konstruya

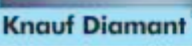
Líderes en Construcción en Seco S.A.

DISTRIBUIDOR OFICIAL 

Maipú 1945 - Pdas. Mnes. Tel/Fax: 0376 - 4596373
konstruya@konstruya-pos.com.ar

KNAUF
PLACAS DE YESO
CLEANEOAKUSTIC

 Cielorrasos de fibra mineral



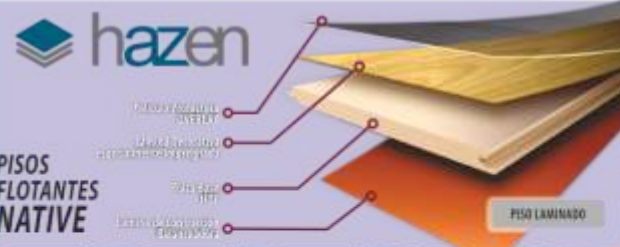
weber weber.pral monocapa

Revoques Manuales y Projectables



hazen

PISOS FLOTANTES NATIVE



Superboard

Superboard ST  Superboard EP MAX 

Barbieri

PERFILES PARA CONSTRUCCIÓN EN SECO
CIELOS Y REVESTIMIENTOS DE PVC
PERFILES ESTRUCTURALES DE ACERO GALVANIZADO



atennas

CORNISAS
ADHESIVOS
ROSETAS
ROSETONES



ferreteria industrial aguilar
Sociedad Anónima

BLACK PANTHER

MÁQUINAS PARA CONSTRUCCIÓN

CORTADORA DE HORMIGÓN VIBROAPISONADOR FRATACHADORA

0376 445-6333 / Uruguay N° 4852.
Posadas Misiones / www.ferreteriaaguilar.com.ar

Hacemos envíos a todo el país!

Placa Norte S.R.L.
La línea más completa de insumos para la industria del mueble

¡OFERTA! Machimbre de PVC

Aglomerados Fibrofácil Melaminas Fenólicos Chapadur Decoplas	Herrajes Tornillos Adhesivos Herramientas Lacas y Barnices Accesorios para muebles
---	---

FA PLAC
melamina
NUEVOS COLORES

CORTES A MEDIDAS - Pegados de cantos
ENVÍOS A DOMICILIO
Tel 0376 4592229
Telfax 0376 4593133

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

aislación SUSTENTABLE

EcoAislación Posadas

SOLUCIONES EN AISLACIÓN TÉRMICA Y ACÚSTICA

Nos dedicamos a la fabricación de aislante térmico y acústico a base de fibra de celulosa reciclada.

[ecoaislacionesposadas](http://ecoaislacionesposadas.com)
Contacto: 3764 242565

AlquiMAC
REPARACION Y ALQUILER DE HERRAMIENTAS

ALQUILER

- Andamios / tablonos / ruedas.
- Balancín o andamios colgantes.
- Alquiler de mezcladora
- Vibrador de hormigon
- Escaleras tipo pintor y aluminio extensibles.

REPARACIÓN

- Hormigonera de Volteos grandes y chicas
- Motores eléctricos
- Mantenimiento de Equipos
- Ventas de Repuestos originales de todas las marcas.
- Herramientas eléctricas

Cel. (0376) 154621840 / alquimacsrl@gmail.com
Av. Itzaingó N° 5286 / Posadas Misiones

Ing. Lazarte Construcciones SRL

BLANGINO

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

Arq. ROBERTO ADRIÁN MARTÍNEZ

Coronel Álvarez 1533
☎ 376 4902627
☎ 376 4607719
Posadas Misiones

- Alquiler de Bobcat con pala
- Martillo hidráulico
- Trompo hormigonero
- Rodillo pata de cabra vibrador
- Rodillo liso vibrador
- Macheteadora 1,50
- Retro excavadora sobre orugas metálicas
- Retroexcavadora sobre orugas de goma
- Hoyadora/pilotes
- Compresor con martillos neumáticos
- Escarificador

Cubik
IDEAS CONSTRUCTIVAS
¡Hacemos realidad tus ideas!

Diseño y Fabricación de
Muebles a Medida y Estándar
Muebles de Cocina, Placares, Rack de TV

☎ 3764 655 833 | 3764 333 034
📱 /CUBIKMISIONES
Av. Chacabuco 3994



ESTRUCTURAS
PATOLOGIA ESTRUCTURAL
CARLOS ALBERTO PERESSON
INGENIERO MP 1735
peressoncarlosalberto@gmail.com
Cel.: 154764109



DE MAP
Arquitectura e Ingeniería

Arq. Demitrenko, Claudia / Ing. Martínez Pires, Pablo
San Martín 2029 - B / CEL 3754 462498 - 376 4628800
Posadas, Misiones



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



arquitectura del norte
Arquitectura, Constructora & Inmobiliaria

@premoldeados.arqdelnorte
Posadas, MISIONES
Av. Aguado 5768

Premoldeados
Cámara de Inspección y Registro
Cámara Séptica // Poste Olímpico y Recto // Pileta para lavadero
Mesada con bache de acero inoxidable
Pilar de luz monofásico/trifásico
Losetas lisas y antideslizantes
Ladrillo block de cemento
Pastores de Hormigón // Macetas para jardín // Rollo alambre tejido

Arquitectura
Proyectos // Remodelaciones
Interiorismo & Paisajismo
Piscinas // Cabañas
Viviendas Industrializadas de madera
Dirección de Obra
Documentaciones Municipales
Asesoramientos

Servicios
Movimiento de suelo
Alquiler de equipos // Autoelevador
Minicargadora con Implementos
Vibroapisonador // Camión Volcador

Inmobiliaria
Casas // Departamentos // Chacras
Terrenos // Tasaciones Urbanas y Rurales // Ventas // Administración de Alquileres // Asesoramiento Contrato de Alquileres



medrArq
arquitectura & construcción

Arq. Alejandro Bejuk & ASOCIADOS

☎ +376 442 9210 / +376 462 8397
📍 AV ROCA 406- 1° PISO Posadas-Mnes
✉ infomedrarq@gmail.com



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



aislación con POLIURETANO
para viviendas

EXTRACTORES EÓLICOS
para ventilación ecológica

Ahorrá 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





VENTA DE Hormigón elaborado

- Entrega programada en obra.
- Servicio de bombeo.
- Laboratorio propio.
- Asesoramiento prof. en Obra.
- Garantía y calidad.
- Consultar zonas de cobertura.

Planta elaboradora:
km 50, Ruta Prov. 103, Oberá
www.topadorahormigonera.com.ar

Solicitar presupuesto:
(3755) 66-7747 | 30-7048 | 41-3992



ASESORAMIENTO, VENTA, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CORTINAS



Nos especializamos en proporcionar un enfoque exclusivo en presupuestos personalizados con soluciones a medida que destaquen la estética y funcionalidad de los espacios.

+54 9 3755589080
Torre 1125, Oberá
rollerdeco20@gmail.com



Fabricamos y comercializamos pinturas y revestimientos formulados especialmente para climas exigentes.

**full
paint**

Nuestra marca insignia les ofrece una amplia gama de productos para decorar y proteger todo tipo de superficies.



> Sucursales en Posadas • Oberá • Eldorado • Iguazú

(376) 4663334 pinturas-misioneras.com.ar @pinturasmisioneras

cueros torres

70 años



**DIVISIÓN
CONSTRUCCIÓN
EN SECO**

+549 3764 418484 3764-440440/ 430

Av. Uruguay 3422 Posadas



Saint-Gobain desarrolla, fabrica y comercializa materiales y soluciones para el bienestar de cada uno de nosotros y el futuro de todos. Estos materiales se encuentran en nuestro hábitat y en nuestra vida cotidiana: en edificios, transportes, infraestructuras, así como en numerosas aplicaciones industriales.



f Cueros Torres SA @ cuerostorressa @ cuerostorres@gmail.com

De Lunes a Viernes de 8 a 12:30 y de 15 a 18 hs. Sábado de 8 a 12:30 hs



INSTALACIÓN · REPARACIÓN · MANTENIMIENTO
GARANTÍA DE SERVICIO · PRESUPUESTO SIN CARGO
CEL.: 03755 15503291



El lugar y el momento ideal.
CLIMAR





Amoblamientos de melamina

- Cocinas
- Placares / Vestidores
- Racks de TV
- Vanitorys

Contacto:
+54 9 3765 22 0272

Instagram:
@amoblamientosplacove





CONSTRUCCIONES



: ejecución de obras civiles y de arquitectura

: pisos industriales

: proyecto, cálculo y ejecución de estructuras

prafasrl@gmail.com
Japón 1609 - Posadas - Misiones
tel: +54-3764-576352
Ing. Roberto Pavía - MP #2590



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





José Ingenieros N°640



03755 423688

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 Áridos. 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 / persianas. 21 Herrajes. 22 Pisos. 23 Zócalos. 24 Revestimientos. 25 Mármoles, granitos, piedras naturales. 26 Molduras. 27 Instalaciones contra incendio. 28 Instalaciones eléctricas. 29 Instalación de Gas. 30 Sanitarios. 31 Internet, telefonía, Alarmas. 32 Televisión satelital. 33 Acondicionadores de Aire. 34 Rejillas de ventilación. 35 Extractores baños, cocina. 36 Extractores Eólicos c/colocación. 37 Piletas de Natación accesorios. 38 Calefacción. 39 Pinturas y accesorios. 40 Decoración. 41 Vidrios y espejos. 42 Ploteo de planos. 43 Parquización. 44 Alquiler de Camioneta.

Los precios indicativos promedios publicados, fueron consultados del 22 AL 27 DE ENERO DE 2024. DOLAR. COMPRA \$ 811,60 - VENTA \$ 870,54

SUMARIO

- PAG 6 Costos unitarios.
- PAG 17/30 Precios de Materiales, Sumario, UOCRA
- PAG 32 CPAIM. Actividades
- PAG 34 Cómputo y presupuesto de vivienda

Acuerdo Paritario ENERO 2024. establece un incremento salarial que se aplicará respecto a las distintas categorías previstas en el Convenio Colectivo de Trabajo N° 76/75 en el cual se otorgará Un aumento del 20% en el mes de enero del 2024.

Se aplicarán sobre los básicos vigentes al 31 de diciembre del 2023

Jornal Básico a partir 1 de enero 2024

Categoría	ZONA "A"
	Salario Básico
Oficial Especial	2.257
Oficial	1.923
Medio Oficial	1.773
Ayudante	1.628
Sereno	295.316

EDITORIAL

La presente edición de la revista "Cuadros de Precios y Costos" de la construcción corresponde al mes de febrero del año 2024.

Se ha computado y presupuestado una vivienda en planta baja de 144,78 m2 (plano adjunto) en sistema constructivo tradicional, 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, el mercado de la construcción local, ofrece gran variedad de sistemas innovadores y 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 la tabla salarial homologada el 08 de enero del 2024 (convenio 76/75 y 577) vigentes a partir del 01 de enero del 2024 y precio de los materiales, (tomando como referencia dólar oficial en la semana que se ha solicitado los precios de materiales en comercios locales). Las Obras Civiles, tanto públicas y privadas, con protocolo de trabajo, bajo estricto cumplimiento de protocolo elaborado por el del Ministerio de Trabajo.

Se publica notas proporcionadas por el Consejo Profesional De Ingeniería de Misiones, (Técnicos, Licenciados e Ingenieros) y de Comercios locales.

Arq. Fernando Salerno Forés
M.P. 3183 / Editor

CONTACTOS: Celular: 03764217242
E-mail: fersalfor@gmail.com



CANTERA NEDEL

Aridos tritutados
Transporte a obras



PetroMix

Hormigonera
Hormigón Elaborado
Servicio de Bombeo
Laboratorio Propio

Paraje Quinta 106 N, Col. Puerto Rico
3334 Puerto Rico - Misiones

canteranedel.petroemix@gmail.com
+ 54 9 3743 410478

CanteraNedel.PetroMix
canteranedel.petroemix

1-Seguriad e Higiene

1.1 elementos de seguridad e higiene	
cono 75 cm c/reflectivo y base de goma	38.152,50
Cono 75 cm c/reflectivo	12.800,00
Red señalización naranja 1x50 mts	32.077,50
Cola de amarre de 2 mts regulable	49.948,50
Cartel 61 x 300 x 400 seguridad	2.492,80
Arnes de seguridad 4 p. sujeción	97.293,00
Cinta peligro x 200 mts	2.532,60
Cartel pvc corrugado 50 x 70	3.502,40
Casco Libus ME Class s/v amarillo	3.643,18
Capa pvc lluvia Deltaplus amarillo	14.647,50
Guante descarnes soldador con refuerzo Steelpro	8.930,33
Botin Pampero P91 DN bidensidad c/p negro	45.144,00
Pantalón grafa de trabajo beige	11.000,00
Pantalón Pampero beige	15.270,39
Camisa Pampero beige	14.773,15
Camisa grafa de trabajo beige	10.722,00
Guante latex negro	460,00
Guante descarnes amarillo p/corto sola pieza	480,00
Protector auditivo Libus Quantum c/cordel	423,15
Bota Pampero Job Master c/l negro	12.792,00
Faja lumbar Gaucho Comfort negro	20.232,00
Cinturon Liniero Eslingar c/elem de suj. 2 mts.regul/ p her. y prot lumb.	60.177,00
Anteojos Libus Eco line claro HC	1.476,93
Anteojos Libus Eco line gris HC	1.476,93
Protector auditivo Libus copa alternative	8.734,64

1.2 Herramientas	
Andamio marca SORRENTO model PRE- ARMADI REFORZADO 3mt largo	565.843,00
Caballote telescópico marca Sorrento (1,20 -2,00 m)	171.282,80
Escala aluminio plegadiza 16 escalones	235.896,76
Escala aluminio 5 escalones	96.679,00
Escala pintor 8 escalones	56.316,55
Balde de albañil super reforzado p.v.c	4.218,80
Balde de albañil p.v.c. reforzado, manija inyectada	2.634,97
Barreta pata de cabra 3/4 x 80 cm	11.680,50
Bomba centrífuga 750w 1 HP	300.968,00
Carreta transportadora cajas c/ruedas de goma maciza p /150 kgr.	119.600,00
Carretilla marca SORRENTO modelo L80 con rueda maciza 400 x 8	248.727,70
Carretilla de chapa Albero azul	99.815,30
Hormigonera SORRENTO I-130 MIX	1.177.330,70
Hormigonera Volteo I-400 SORRENTO C/motot monofasico	2.597.513,20
Cinta metrica 10 mt metálica	14.000,00
Amoladora angular 7" DeWalt 2200w	565.843,20
Amoladora angular 4,5" 1200 DeWalt	256.684,00
Cortadora cerámico 61 cm	111.566,73
Cortadora cerámico cerámica Rubi Star63 Platinum	386.589,90
Soldador inverter Lusgtoff 10-180A	287.200,55
Taladro percutor Dewalt 800w 13mm	284.503,00
Sierra Sencitiva Lusgtoff 2000w 350mm	172.683,88
Compresor aire Lusgtoff 50 L 2,5 HP	357.089,00
Hidrolavadora Premium Karcher 1600	450.020,00
Martillo rotomartillo 24 mm 800 watt ENEGY RH 24M/220 e func	132.795,00
Desmalezadora Gamma Elite 34 cc	267.900,00
Generador Gamma 7500 VE 15 hp	1.452.800,00
Guinche aparato electrico 400/800 Kgr alzada 6 a 12mts. 1350w	659.201,00
Estribera dobladora c/palanca regulable 16 mm	119.223,00
Cuchara de albañil Biassoni N° 7	26.633,95
Cuchara de albañil Biassoni N° 5	23.679,87
Tenaza armador Biassoni 225mm	18.595,82
Pala forjada Biassoni media luna angosta cabo corto	44.575,42
Pala estampada Biassoni pocera	25.750,16
Pala forjada Biassoni palear cabo corto	21.105,50

Machete Biassoni 20"	21.177,71
Llana dentata Biassoni flexible 12 x 300mm	13.487,04
Llana lisa Biassoni flexible 12 x 300 mm	8.719,99
Escuadra Lisa Biassoni 30 cm	8.455,00
Nivel 60 cm	40.418,29
Pico punta y pala forjado Biassoni 108 mm con cabo	74.785,18
Maza 2kg Biassoni con cabo	32.405,55

2-Perforación estudio Suelo	
Perforaciones a napa de agua 4"½ + encamisado - ml	54.450,00
Electrobomba c/accesorios para 100 metros profundidad	1.573.000,00

3-Ensayo de hormigon	
2 probeta - gl	45.000,00

4-Alquiler de equipos y de movimiento de tierra	
Contenedor - día	26.000,00
Motoniveladora - hs	84.200,00
Pala cargadora frontal cap. 2 y1/2 m3 - hs	62.620,00
Retroexcavadora cap 1,25 m3 - hs	41.400,00
Compactador con pata de cabra/liso hs	52.000,00
Minicargadora cap. 1/2 m3 - hs	34.730,00
minicargadora cap. 1/4 m3 con implemento retro, mart hidr, etc - hs. - hs	54.100,00
camion volcador 14 m3 - hs	58.200,00
camion volcador batea 21 m3 -hs	75.900,00
Camión atmosférico 8.000 lts. - hs	35.000,00
baños químicos x mes	81.675,00

5-Áceros	
5.1 Hierros x barra de 12 m	
Alambros N° 16	7.151,34
Barra torcinada x 6,0mm	6.793,75
Barra torcionada x 8,0mm	11.184,00
Barra torcionada x 10 mm	17.288,67
Barra torcionada x 12 mm	24.895,84
Barra torcionada x 16 mm	43.382,99
Barra torcionada x 20 mm	67.820,26
Barra torcionada x 25 mm	105.711,75
Barra redonda lisa x 6 mm	6.774,18
Barra redonda lisa x 8 mm	11.816,83
Barra redonda lisa x 10 mm	18.458,16
Barra redonda lisa x 12mm	25.808,12
Barra redonda lisa x 14 mm	40.698,19
Barra redonda lisa x 16 mm	45.880,07

5.2 Clavos y alambres	
Cabeza de plomo 63,5 mm - 100 unid	10.385,83
Cabeza de plomo 101,6 mm - 100 unid	21.242,91
Punta paris 2,87 x50,8 mm - kg	4.492,24
Punta paris 2,51 x 38,1 mm - kg	4.902,68
Punta paris 4,11 x 76,2 mm - kg	4.355,72
espiralado 2,2 x 25,4 mm - kg	7.146,20
espiralado 2,51 x38,1 mm - kg	6.602,36
espiralado 2,87 x 50,8 mm - kg	6.469,93
alambre recocido N° 9 kg	4.111,65
alambre con concertina C45 450 mm x 10	139.412,57
alambre con concertina S30 300 mm x 10	76.453,26
alambre galvanizado N° 12 kg	6.945,37
alambre galvanizado N° 14 kg	6.958,54
alambre galvanizado N° 16 kg	7.151,32
alambre rollo de puas 1,65 mm 500 mts	189.397,20

5.3 Tejidos para cercos 10 m - un -	
Tejido romboidal 150 - 63- 14,5 /10mts.	83.543,41
Tejido romboidal 150 - 76- 14,5 /10 mts.	66.952,30
Tejido romboidal 180 - 63- 14,5 /10 mts.	95.271,26
Tejido romboidal 200 - 76- 14,5 /10 mts.	110.437,69

5.4 Planchuelas perforadas x 6m	
25,4 x 4,8 mm - redondo 9,50 mm	18.237,45
31,7 x 4,8 mm - redondo 14,3 mm	23.677,21
31,7 x 6,4 mm - redondo 12,7 mm	27.406,56
31,7 x 4,8 mm - redondo 15,9 mm	22.180,94

5.5 Mallas electrosoldadas 6x 2,4	
Q 131 150 x 150 x 5	88.968,18
R 131 150 x 150 x 5	71.198,63
Q 188 150 x 150 x 6	131.157,56
Q 335 150 x 150 x 8	237.804,48

5.6 Caños estructurales cuadrados x 6 ml	
10x10 mm x 0,9 mm	7.329,80
20x20 mm x 1,2 mm	15.257,46
30x30 mm x 1,2 mm	23.611,14
40x40 mm x 2 mm	46.995,63
50x50 mm x 2mm	49.720,02
60x60mm x1,6mm	63.898,44
80x80mm x2mm	96.526,82
100x100mm x 2 mm	122.910,80

5.7 Caños estructurales rectangulares x 6 ml	
10x20mm x 1,2 mm	11.581,75
15x20mm x 1,2 mm	13.476,96
20x40mm x 1,2 mm	23.483,96
20x50mm x 1,2 mm	28.293,30
30x60mm x 1,2 mm	36.732,95
40x50mm x 1,2 mm	36.527,06
50 x70mm x 1,6 mm	71.704,54
40 x100mm x 1,6 mm	74.505,10

5.8 Caños estructurales redondos x 6 ml	
1/2" x 1,2mm	9.388,74
5/8" x 1,2mm	10.843,31
3/4" x 1,2mm	10.778,25
7/8" x 1,2mm	14.272,06
1" x 1,6 mm	20.187,15
1 1/2" x 1,2mm	24.042,27
2"x 2mm	47.434,25
3" x 1,6 mm	63.766,88
5" x 2 mm	134.479,36

5.9 Planchuelas de 6m	
Planchuela 15,9 x 3,2mm 6m	8.621,23
Planchuela 38,1 x 3,2mm 6m	11.796,40
Planchuela 76,2 x 3,2mm 6m	38.474,39
Planchuela 22,2 x 4,8mm 6m	13.862,92
Planchuela 63,5 x 4,8mm 6m	39.494,36
Planchuela 44,5 x 6,4mm 6m	37.589,12

5.10 Hierros T Ángulos y Perfiles	
T 22,2 x 22,2 x 3,2 mm - 6 ml	19.353,43
T 50,8 x 50,8 x 4,8 mm - 6 ml	73.393,13
L 38,1 x 38,1 x 3,2 - 6 ml	32.558,50
L 50,8 x 50,8 x 6,4 - 6 ml	101.721,10
denom I.P.N 80 mm - 6 ml	182.144,00
denom I.P.N. 100 mm - 6 ml	255.027,62
denom. U.P.N. 80mm - 6 ml	265.617,32
denom. U.P.N. 100 mm - 6 ml	337.397,02
denom U.P.N. 120 mm - 6 ml	408.021,16
C 80 x 50 x 15 x 1,6mm - 12 ml	92.759,27
C 100 x 50x 15 x 2mm - 12 ml	120.978,79
C 120 x 50 x15 x 2mm - 12 ml	133.413,00

5.11 Zinguería y chapas - ml -	
Canaleta chapa galv. n° 25 des. 0,33m	10.000,00
Canaleta chapa galv. n° 25 des. 0.40m	11.500,00
Canaleta chapa galv. n° 25 des. 0,50m	13.000,00
Cenefas chapa galv. N° 30 des. 0,25m	5.600,00
Cumbreras chapa n° 30 des. 0,30m	6.200,00
Sombrerete diám 75 mm ch n° 30 - un	3.600,00
Sombrerete diám 110 mm - un	4.000,00
Embudo redondo diám 100mm - un	5.000,00
Babetas chapa galv. N°30 des. 0,25	5.000,00

5.12 Chapas lisas Galvanizadas - un -	
N° 2,5 1x2m	151.508,62
N° 2 1x2m	123.233,25
N° 1,6 1x2m	98.443,86
N° 0,9 1x2m	56.693,95
N° 0,7 1x2m	45.623,61
N° 0,3 1x2m	22.234,59

5.13 metal desplegado 1 x 3	
250 - 16 - 20	80.742,27
620 - 30 - 60	224.717,94
450 - 30 - 30/ 1,50 x 3	153.945,44
620 - 30 - 40/ 1,50 x 3	159.309,62
330 - 30 - 30/ 1,50 x 3	272.769,99

5.14 Chapas lisas Gruesas Laminado en caliente un -	
1/8 " 1,5 x 3	352.715,20
1/2 " 1,5 x 3	1.426.068,67
1/8 " 1,5 x 6	712.102,24
1/2 " 1,5 x 6	2.830.872,50
1/4 " 1,5 x 6	1.399.877,50
3/8 " 1,5 x 3	1.058.792,07

5.15 Chapas Negra Laminado en frio	
2,5 1 x 2	168.607,70
2,0 1 x 2	105.296,00
1,6 1 x 2	83.612,28
0,90 1 x 2	48.590,54
0,56 1 x 2	37.283,19
0,3 1 x 2	23.099,44

laminado caliente	
2,5 1,02 x 2,00	131.514,08
2,5 1,24 x 2,44	189.352,57
2 1,24 x 2,44	154.193,80
1,6 1,02 x 2,44	101.556,55

chapas estampadas	
Chapa ray estampada 2,00 x 1,220 x 2,440	156.037,48
Chapa antideslizante 4,75 x 1500 x 3000	608.552,20
Chapa antideslizante 3,20 x 1245 x3000	325.546,62
Chapa antideslizante 6,35 x 1500 x3000	731.408,41
Chapa antideslizante 4,75 x 1500 x6000	1.217.104,35

chapas perforadas			
redonda trabada 1.75-2.8	1 x 2	0.90 esp.	106.000,00
redonda en fila 5-12	1 x 2	0.90 esp.	88.500,00
tajo fila al ancho 1.5-20	1 x 2	0.90 esp.	115.000,00
trebol mediano	1 x 2	0.90 esp.	141.000,00
persiana en filas	1 x 2	0.90 esp.	145.000,00
estructural cuadrada 15-40 no perforada	1 x 2	1.25 esp.	120.000,00



PLACANORTE
AMOBLAMIENTOS

MUEBLES DE COCINA A MEDIDA



Hace tu **sueño realidad!**

Solicita tu presupuesto!



Lavalle 4147
Posadas - Misiones



+54 376 442 7888

 **placanortemuebles@gmail.com**



ELECTROLINEAS
MATERIALES ELÉCTRICOS

TODO PARA LA INDUSTRIA

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

y mucho más!



AV. CMTE. BUCHARDO 1929, POSADAS - MISIONES.

HORARIO DE ATENCIÓN
Lunes a Viernes de 8:00 a 17:00 / Sábados de 8:00 a 12:30 hs

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

posadas@electrolineas.com.ar •  Electro Lineas SRL

VILLALONGA INDUSTRIAL Y COMERCIAL
RUTA 12KM. 11 Y 1/2 (por colectora)

MÓDULO COMERCIAL TRANSPORTABLE

Superficie 15.20m²
✓ Con baño y cocina

+54 9 3764 16-2607
www.villalongaindustrial.com.ar
villalonga_industrial
VillalongaIndustrialYComercialSrl

VILLALONGA
VIVIENDAS INDUSTRIALIZADAS

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

www.carlosstaciuk.com.ar

Sillas,
Muebles,
Cortinas y
Accesorios
para el
hogar y la
oficina

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 2090, Posadas Misiones
Tel.: +54 376 4476543
ventas@carlosstaciuk.com.ar



www. boldu.com.ar

VISITÁ NUESTRO SITIO WEB

 Boldu SRL  boldusrl

BOLDU
«Maneja» «Mide» «Diseña»

16.4 Para pisos de madera			
Cola vinílica - 6 kg			45.927,00
Brea - 18 kg			82.000,00
17 - Maderas			
17.1 tablas de pino - m2			
Tablas de pino de 15 cm ancho 1" - m2			5.045,00
Puntales de 3" x3" - ml			1.133,00
17.2 tirantes por ml - hasta 5m -			
de pino 2" x 5" sin cepillar			1.910,00
de pino 2" x 5" cepillado			2.080,00
de pino 2" x 5" impregnado			4.564,00
de pino 3" x 6" sin cepillar			3.420,00
de pino 3" x 6" cepillado			3.762,00
de pino 3" x 6" impregnado			6.600,00
clavadores 2"x2" pino - ml			576,00
Listón aislación 1/2"x2" pino - ml			300,00
Listón pino eliotti 1"x3" - ml			436,00
Listón pino eliotti 1"x4" - ml			576,00
Listón pino eliotti 2"x3" - ml			867,00
Listón pino eliotti 1 1/2 "x 2" - ml			435,00
17.3 Machimbres			
Pino eliotti 1/2 "			3.300,00
Pino eliotti 1 "			6.600,00
pino eliotti 3/4"			5.928,00
17.4 Fenólicos			
Fenólico 18mm con film de 1,22 x2,44m			86.250,00
Fenólico 18mm de 1,22 x2,44 m			37.375,00
MDF crudo estándar 5,5mm			19.406,00
MDF crudo estándar 9mm			26.737,00
MDF crudo estándar 12mm			34.069,00
MDF crudo estándar 15mm			42.406,00
M.D.F. melamina blanca 18mm- 1,85 x 2,75			71.702,00
M.D.F. melamina ranurada blanca 18mm - 1,83 x 2,60			158.470,00
M.D.F. Línea URBAN ETNICA 18 mm- 1,83 x 2,75			85.445,00
M.D.F. melamina fondo blanco			23.865,00
M.D.F. Nature 2,75 x 1,83 18mm			85.100,00
M.D.F. Clásico 2,75 x 1,83 18mm			77.625,00
MDF crudo estándar 18mm			51.865,00
Chapadur 1,20 x 1 habano			5.032,00
Aglomerado/ melamina 2 caras blanco 18mm 1,85 x2,75			58.937,50
Aglomerado/ melamina 2 caras nature texturado 18mm 1,83 x2,75			77.625,00
Aglomerado/ melamina almendra/ceniza 18mm 1,85 x2,75			67.563,00
Aglomerado/ melamina colores/aluminio 18mm 1,85 x2,75			70.438,00
17.5 Maderas Industrializada			
17.5.1 Tablero Finger Joint pino (1,20 x 3,00) - un -			
15 mm blancas			44.000,00
18 mm blancas			37.000,00
17.5.2 Viguetas multilaminadas - un -			
Pino 3 x 6 x 1 pie			3.276,00
Eucalipto 3 x 6 x pie			3.666,00
18 - Cubiertas de techo			
18.1 Chapas galvanizadas			
1,10x3,0m Nº 25			88.880,54
1,10x3,50m Nº 25			103.686,17
1,10x5,0m Nº 25			148.126,78
1,10x6,0m Nº 25			177.734,33
1,10x7,0m Nº 25			207.408,65
1,10x8,5m Nº 25			251.840,76
1,10x10m Nº 25			296.253,56
1,10x13m Nº 25			385.222,14
1,10x3,0m Nº 27			76.496,24
1,10x3,50m Nº 27			89.123,60
1,10x5,0m Nº 27			127.722,01
18.2 Chapas plásticas traslúcidas - un -			
1,10 x 1,00 estándar verde y blanca			18043,83
18.3 Chapas de cartón - un .			
Fibroasfálticas estandar - 1,60 x 0,60			5.000,00
Fibroasfáltica reforzada - 1,60 x 0,60			7.400,00
Fibroasfáltica estandar - 2,10 x 0,90			9.400,00
Fibroasfáltica reforzada - 2,10 x 0,90			16.000,00
18.4 Chapas de cincalum			
acanalada 27 1,08 x 3,00			81.178,33
acanalada 25 1,08 x 3,00			90.337,74
acanalada 25 1,08 x 5,00			150.577,57
acanalada 25 1,08 x 6,00			180.701,85
acanalada 25 1,08 x 7,00			210.859,08
acanalada 25 1,08 x 9,00			271.052,79
trapezoidal 25 1,10 x 3,00			91.183,33
trapezoidal 25 1,10 x 5,00			151.987,02
trapezoidal 25 1,10 x 8,00			243.167,40
trapezoidal 25 1,10 x 12m			364.680,21
trapezoidal 25 1,10 x 13,00			397.845,50
18.5 chapas prepintadas N25			
acanalada 25 Negra 1,08 x 6,00			276.186,07
acanalada 25 Negra 1,08 x 13,00			598.496,17
acanalada 25 Negra 1,08 x 4,00			184.162,22
acanalada 25 Negra 1,08 x 8,00			368.324,39

trapezoidal 25 Negra 1,10 x 4,00			185.907,84
trapezoidal 25 Negra 1,10 x 7,00			325.304,97
trapezoidal 25 Negra 1,10 x 10			464.865,86
trapezoidal 25 Verde 1,10 x 10			460.562,59
trapezoidal 25 Verde 1,10 x 4,00			184.186,88
trapeizodal 25 Azul 110 x 7,50			331.326,54
trapeizodal 25 Azul 110 x 10,50			496.899,76
trapeizodal 25 Blanca 110 x 4,00			177.708,69

18.6 Tejas	
Teja portuguesa natural	3.300,00
Teja portuguesa esmaltada	3.400,00
Teja francesa natural	5.000,00
teja francesa esmaltada	6.000,00
Cumbrera /caballete/ natural	6.100,00
Cumbrera /caballete/ esmaltado	6.300,00

19- Aberturas

19.1 a Puertas de acero inyectado	
Puerta ciega de acero iny. con poliuretano exp. 0,90 x 2,05	541.701,88
Puerta ciega de acero iny. con poliuretano exp.dos tableros 0,90 x 2,05	317.448,03
Puerta ciega de acero iny. . 7 tableros detalles de acero inox. 0,90 x 2,05	704.984,72
Puerta ciega de acero iny.4 tableros 1 lateral 1,44 x 2,05	904.812,05
Porton ciego de acero iny. . 7 tabl. det. en acero inox. 2,62 x 2,05	2.152.058,08

19.1 b Puertas de aluminio	
Puerta ciega aluminio blanco tablero tubular 0,85 x 2,00	372.028,06
Puerta ciega aluminio blanco tablero simple 0,75 x 2,00	351.156,48
Puerta aluminio blanco tubular, vidrio repartido horiz. 0,85 x 2,00	460.664,62
Puerta aluminio blanco tablero tubular, vidreada 0,85 x 2,00	455.011,44

19.1 c Puertas de madera	
Puerta ciega mach hiriz. con barral de acero lustrada 0,90 x12,05	1.452.300,00
Puerta placa int. enchapada en mdf. cedro marco aluminio 0,75 x 2,04	250.660,01
Puerta placa int. enchapada en mdf. cedro marco aluminio 0,80 x 2,04	262.507,73
Puerta placa int. enchapada en mdf. cedro marco chapa 0,90 x 2,04	270.200,00
Puerta de embutir corrediza cedro marco de chapa 1,70 x 2,04	654.998,87

19.1 d Puertas de chapa	
Puerta ciega de chapa tablero 0,85 x 2,05	178334,64

19.2 Ventanas de aluminio	
Ventana corrediza con celosia vidrio repartido 1,50 x 2,00	1.016.950,90
Ventana corrediza con celosia vidrio entero 1,20 x 2,00	944.780,20
Ventana corrediza con celosia vidrio entero 1,50 x 1,10	593.768,13
Ventana de abrir con celosia vidrio entero 1,50 x 1,10	711.209,54
Ventana corrediza vidrio entero 2,00 x 2,00	537.999,83
Ventana corrediza vidrio entero con rejas 1,50 x 1,00	242.756,02
Ventana corrediza vidrio entero 1,20 x 0,60	183.707,26
Ventana corrediza vidrio entero 1,00 x 0,40	128.215,23
Ventana corrediza vidrio repartido 1,20 x 2,00	354.798,30
Ventana corrediza vidrio repartido 1,50 x 1,50	305.085,29
Ventana corrediza vidrio repartido 1,50 x 1,10	295.243,81
Ventana corrediza vidrio repartido 1,80 x 1,10	286.058,44
Ventana corrediza vidrio repartidohorizontal 1,50 x 2,00	459.268,14
Raja de abrir de vidrio entero 0,50 x 110	175.177,99
Raja de abrir de vidrio repartido 0,50 x 110	154.790,80
Aireador 0,60 x0,40	160.743,87

20- Cortinas de enrollar y persianas

20.1 Interiores m2	
Roller block out 1,90 x 1,60m	123.435,00
Roller doble block out y scren 2,00 x 1,65 m	234.000,00
Roller Sun Screen 6% 1,10 x 2,20 m	340.574,00
Roller block outgris 2,00 x 2,20 m	284.674,00
Roller diseño eclipse simple 1,30 x 2,20 m	171.756,00

21- Herrajes y cerraduras

cerradura obra caja ang. 40 mm	21.536,00
cerradura obra corrediza 40 mm	42.094,00
bisagra munición 78x78 x2,5 (madera)	7.281,00
bisagra municion 100x75 2A	9.300,00
ficha carpinter rev. 2x3x2 mm	2.150,00
pomela 110x62 recta (hierro)	3.445,00
pomela 140x70 recta (hierro)	5.243,00
manija biselada nº 0 c/ros. Rectangular	15.860,00
manija biselada nº 1 c/ros. 48 mm	24.893,00
linea sanatorio c/ros. 48 mm	28.202,00
manijón c/ch. 250x50 biselado	26.851,00
cerrojo seguridad gir. C.66 kallay 4010	24.206,00

22- Pisos

22.1 Alfombras y césped sintético - m2 -	
Boucles-sintético x 6 mm 1 x 2 m	19.800,00
Césped sintético 25 mm alto transito	24.900,00

22.2 Pisos de goma - m2 -

Línea residencial - 1,8 x 1m - esp 2,5 mm	39.800,00
Piso de goma negro liso 2,5 mm	31.000,00

22.3 Pisos flotante - m2 -	
Piso flotante x caja - 2,392 ,m2	79.800,00
Zócalo M.D.F. revestido - 2,6 x 6 cm x 7,5 cm - ml	13.000,00
Terminal o transición perimetral plano aluminio. - 2,70 m - ml	22.000,00
reducción o junta de desnivel aluminio - 2,70 m - ml	32.000,00
Naríz de escalera aluminio. revestido - 2,70 m - ml	26.900,00
Cuarto caña M.D.F. revestido 15mm x 15mm - 2,70 m - un	7.600,00
Manta de Polietileno c/ solapado - 20m x 1m - esp. 2mm - m2	18.000,00

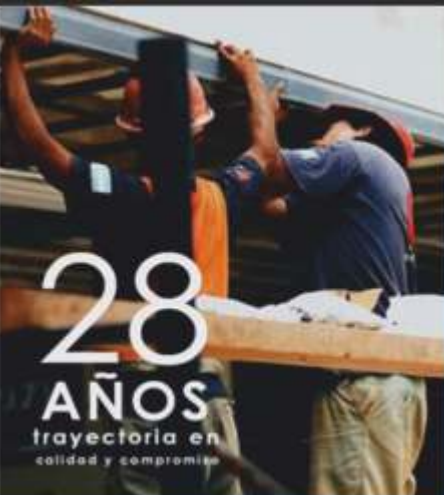


estudio y construcciones

ALEWAERTS SANTIAGO

(0376) 154238971

estudio@444constructora.com.ar
www.444constructora.com.ar



28 AÑOS
trayectoria en
calidad y compromiso

SERVICIOS

CAMPO, CIUDAD E INDUSTRIA

- Obras de Ingeniería y Arquitectura.
- Remodelaciones y ampliaciones edilicias.
- Ductos de calefacción.
- Jaulas para Big Bag.
- Pisos Industriales.
- Naves Industriales.

"Empresa que garantiza obras de calidad. Sólida y de confianza para Clientes y Profesionales."

TRABAJAMOS EN TODO EL NEA:



AZCUÉNAGA 117
OBERÁ – MNES.



AV. ROQUE SAÉNZ PEÑA 2529
POSADAS – MNES.



AV. LAVALLE 2871 LOCAL 4
GDOR. VIRASORO – CTS.



PROYECTO



ESTUDIO



CONSTRUCCIÓN



SERVICIOS



DIRECCIÓN



nea eléctrica

Materiales Eléctricos

INDUSTRIA | ILUMINACIÓN | OBRA | MEDIA TENSIÓN



☎ 0376-4-43 83 83

✉ ventasposadas@neaelectrica.com.ar

📍 Posadas | Av. Chacabuco 3474

22.4 Pisos de madera sin colocación - m2 -	
Entablonado Roble 13 x 90 mm x LV 70/120 cm	41.640,00
Entablonado Guayubira 19 x 65 mm x LV 50/80 cm	60.138,00
Entablonado Guatambu 19 x 120 mm x LV 90/100 cm	58.987,00
Entablonado Lapacho 14 x 65 mm x LV 58/120 cm	49.000,00
Entablonado Incienso 14 x 65 mm x LV 100/118 cm	69.360,00
Entablonado Anchico 14 x 90 mm x LV 60/120 cm	48.860,00
Entablonado Espina Corona 20 x 65 mm x LV 45/90 cm	49.950,00
Deck eucaliptus 19 x 90 mm x LV 100/120 cm	27.900,00
Deck Lapacho 20 x 65 mm x LV 120/300 cm	67.200,00

22.5 Pisos vinílicos - m2 -	
vinílico flotante sistema Click 4mm espesor	34.900,00
vinílico flotante sistema Click 8mm espesor	56.000,00

22.6 Pisos adoquines - m2 -	
Adoquin	28.000,00

22.7 Losetas de cementos - m2 -	
Losetas de cemento 50 x 50 x 5 cm - negra -	12.500,00
Losetas de cemento 40 x 40 x 5 cm - gris -	11.000,00

22.8 Pisos calcáreos - m2 -	
Mosaico 20 x 20 x 2,8 cm	12.500,00
Mosaico 40 x 40 x 3,0 cm negro	14.000,00

22.9 Pisos graníticos- m2 -	
reconstituido x m2	50.000,00
Mosaico granítico costero pulido 3cm esp.	16.000,00

22.10 Pisos cerámicos - m2 -	
Cerámico esmaltado 0,50 x 0,50 m	13.662,87
Cerámico esmaltado 0,37 x 0,37 m	17.490,97

22.11 Pisos mármol - m2 -	
Travertino cortado 0,15 x 0,30 m	850.000,00

23- Zocalos

23.1 Calcáreos - ml -	
Rojo, Amarillo, Negro, Gris 10x30	3.000,00

23.2 Graníticos - ml -	
Blanco, Negro, Blanco y Negro	5.000,00

23.3 Cerámicos esmaltados - un -	
Negro salpicado, Gris salpicado, Marrón - 8 x 40	4.400,00

23.4 de Madera con colocación y plastificado - ml -	
Grapia/ anchico/lapacho	3.600,00
kiri	4.400,00

24 - Revestimiento	
Rev. weber Yeso Gf Revoque fino interior x 25 kg.	12.295,19
Rev. Weber Mix E 3 en 1 exterior x 30 kg.	8.206,38
Rev. int. Proyectable Alpress x 35 kgr	16.760,91
Rev. plástico color rewear (9 colores) x 25 kgr	121.162,72
Rev. Texturado acrílico Revex x 25 kgr.	75.597,17
Rev. texturado a Ilana Marble x 30 kgr,	78.936,77
Rev. Acrílico Quimtex Vallarta x 27 kgr.	55.753,17
Rev. Acrílico Quimtex a Ilana Romano x 27 kgr.	63.799,67
Panel revestimiento contra humedad con colocación- m2	50.000,00

25 - Mármoles, granitos, piedras naturales

25.1 Mármoles - m2 -	
Blanco turco x 2 cm	550.000,00
Galala x 2 cm	540.000,00
Carrara x 2 cm	876.700,00
Travertino x 2 cm	850.000,00

25.2 Granitos - m2 -	
Gris mara - esp. 2 cm	210.000,00
Gris perla - rosa del salto	210.000,00
Negro Absoluto x 2 cm	1.143.500,00
Rojo dragón x 2 cm	193.500,00
Verde ubatuba x 2 cm	400.200,00
Negro Brasil	440.000,00



Geólogo Consultor
Hugo Martinez

M.P. Nacional N° 2859 – M.P. Misiones N° 3429
RPCEIA N° 114, REPCAAM N° 15

Estudio de suelos - Prospección - Profundidad
Fundación - SPT - Proctor Estándar - Densidad
Perforación en roca.- Auditoría de explotación canteras
Consultoría Ambiental - Estudio de impacto ambiental

Tel. 2974002776 - Posadas Misiones

25.3 Piedras naturales lajas - m2 -	
Laja negra irregular	14.000,00
Laja negra cortada	17.000,00

26 - Molduras ml	
Deco AT 35 x 2,00 ml	1.401,97
Deco AT 40 x 2,00 ml	1.737,81
Deco AT 46 x 200 ml	1.771,71
Wing Deco ext. WT 321 2 ml	18.055,60
Wing Deco ext. WR 211 2 ml	20.241,27

27 - Instalaciones contra incendio - un -	
Extintor clase ABC x 5 kg	77.400,00
Extintor clase ABC x 10 kg	128.250,00
Extintor C02 x 5 kg	369.969,60
Extintor C02 x 10 kg	803.271,96
Haloclean (ecolog) x 5 kg	760.729,52
Haloclean (ecolog) x 10 kg	1.420.302,08
Nicho mangura c/puerta s/vidrio 550 x 580 x 170	54.640,00
Manguera 2,0/0" x 25 M c/uniones	405.486,00
Valvula tipo teatro 2,0/0	79.690,50
Boquilla chorro niebla 1 3/4 1. 1/2	31.021,50
Lanza chorro pleno 2,0/0"	47.527,50
luminaria autónoma led 12/18 hs.	24.252,60
Cartel P.V.C. 140x410x0,8 mm	1.444,80
Señalización led salida 6 hs.	53.286,00
Detectores de humo con batería	40.973,00
Balde de arena c/ tapa manija movil y calco	26.512,50

28 - Instalación eléctrica

28.1 Caja de distribución metálica - un -	
CAJA CHAPA 20 OCTOGONAL.CH.	516,20
CAJA CHAPA 20 OCTOGONAL.GR.	1.527,57
CAJA Hº20 CUAD.10x10 004 ENY	1.800,60
CAJA Hº20 RECT.5x10	739,43
CAJA CHAPA 20 CUAD.5x5	516,20

28.2 Caja para conexiones - un -	
CAJA CONEX.Hº PERFOR 10x10x 7	6.291,34
CAJA CONEX.Hº PERFOR 15x15x 7	8.489,16
CAJA CONEX.Hº PERFOR 10x10x10	6.413,75
CAJA CONEX.Hº PERFOR 15x15x10	8.803,04
CAJA CONEX.Hº PERFOR 20x20x10	12.041,88
CAJA CONEX.Hº PERFOR 20x30x10	18.758,58

28.3 Caños - un -	
CAÑO Hº LIV/ BWG 5/8"	12.117,36
CAÑO Hº LIV/BWG 3/4"	14.504,88
CAÑO Hº LIV/BWG 7/8"	18.622,68
CAÑO Hº LIV/BWG 1"	20.307,56
CAÑO Hº LIV/BWG 1 1/4"	32.775,34
CAÑO Hº SEMIPES/MOP 5/8"	16.450,32
CAÑO Hº SEMIPES/MOP 3/4"	20.164,13
CAÑO Hº SEMIPES/MOP 7/8"	22.903,88
CAÑO Hº SEMIPES/MOP 1"	27.312,18
CANO Hº SEMIPES/MOP 1 1/4"	39.756,35
TUBO RIG.PVC RAL735 5/8"TR0016	2.204,02
TUBO RIG.PVC RAL735 3/4"TR0020	2.656,36
TUBO RIG.PVC RAL735 7/8"TR0022	3.575,54
TUBO RIG.PVC RAL735 1"TR0025	3.751,94
TUBO RIG.PVC RAL735 1 1/4"TR032	5.547,33
CAÑO PVC CORRUG LIV 5/8" 50MT	330,94
CAÑO PVC CORRUG LIV 3/4"TUBE	531,65
CANO PVC CORRUG LIV 7/8"TUBE	636,53
CAÑO PVC CORRUG LIV 1"TUBE	813,88
CANO PVC CORRUG LIV 1,1/4"TUBE	1.209,69

28.4 Curvas - un -	
Curva hierro liviano 5/8"	969,70
Curva hierro liviano 3/4"	1.080,96
Curva hierro liviano 7/8"	1.524,60
Curva hierro liviano 1"	2.054,40
Curva hierro liviano 1 1/4"	4.499,11
Curva p/t.rig 5/8"	491,94
Curva p/t.rig 3/4"	535,86
Curva p/t.rig 7/8"	638,86
Curva p/t.rig 1"	686,92
Curva p/t.rig 1 1/4"	1.601,30

28.5 Uniones - un -	
Union hierro 5/8"	224,01
Union hierro 3/4"	288,03
Union hierro 7/8"	389,62
Union hierro 1"	564,48
Union hierro 1 1/4"	1.236,62
Union p/t.rig 5/8"	170,98
Union p/t.rig 3/4"	178,80
Union p/t.rig 7/8"	237,89
Union p/t.rig 1"	257,75
Union p/t.rig 1 1/4"	624,72

28.6 Conectores - un -	
CONECTOR HIERRO 5/8"	490,76
CONECTOR HIERRO 3/4"	490,76
CONECTOR HIERRO 7/8"	882,46
CONECTOR HIERRO 1"	1.094,11
CONECTOR HIERRO 1 1/4"	2.338,76
CONECTOR P/T.RIG 5/8"	237,89
CONECTOR P/T.RIG 3/4"	239,96
CONECTOR P/T.RIG 7/8"	453,79
CONECTOR P/T.RIG 1"	511,82
CONECTOR P/T.RIG 1 1/4"	1.200,33
TUBO Led T8 .16W 120 cm	4.079,11
listón simple 120cm	2.981,36
COND.UNIPOL x 1.5 mm2	1.051,21

COND.UNIPOL x 2.5 mm2	1.678,43
COND.UNIPOL x 4 mm2	2.604,43
COND.UNIPOL x 6 mm2	3.843,39

28.7 Pilar - un -	
CAJA MED MONOFASICO EMSA	47.113,41
CAJA MED TRIFASICO EMSA	94.226,81
CAJA MED MONOFASICO RURAL	56.551,95
CONJU. PUERTA/MARCO MED MONOFASICO	31.091,68
TUERCA GALVANIZADA 1 1/2"	4.290,88
CAÑO Hº PILAR GALVAN 1 1/4"	100.936,26
PIPETA PILAR pvc 1 1/4" nylon	2.138,23
PORTAFUSIBLE AEREO 30A	6.512,22
MORSETO C/PEINE AL	4.130,26
JABALINA CU 5/8 X 1/5 S/T	36.290,32

28.8 Tableros - un -	
Gabinete med colect. 4 monof. Emsa	763.411,69
Gabinete med colect.8 monof. Emsa	1.056.482,46
Gabinete med col 4 trif. Emsa	953.530,94
Gabinete med col 9 trif emsa	1.925.701,02

28.9 Llaves armadas de embutir linea tipo Verona - un -	
LLAVE ARM. EMB. 1 PTO 10A	2.012,58
LLAVE ARM. EMB. 2 PTO 10A	2.743,55
LLAVE ARM EMB 1 TMA. C/T 10A	2.097,94
LLAVE ARM EMB 2 TMA. C/T 10A	2.916,97
LLAVE ARM. 2 PTO. / TMA 10A	2.831,31

28.10 Llaves armadas embutir marfil tradicional - un -	
Llave armada 1 pto bast. Visto	1.845,07
Llave armada 2 pto bast. Visto	2.464,50
Llave armada 3 pto bast. Visto	2.720,25

28.11 Llaves armadas de superficie - un -	
Llave ext. 1p	1.731,25
Llave ext. 1t	1.875,52
Llave ext. 1p 1t	3.606,77
Llave ext. 2pto 1 toma	5.339,97
Llave exterior 3 ptos	5.193,75
Llave exterior 3 toma	5.626,56
Llave exterior 2 pto	3.462,50

28.12 Iluminación - un -	
PORTALAMPARAS BAKELITA 3 PZAS	1.035,77
RECEPTÁCULO RECTO BAKELITA 3 PZAS	1.353,70
LISTON TUBO LED 60 CM	4.432,83
LISTON TUBO LED 120 CM	5.808,54
LAMP. LED BULBO LD/LC 9W E27	1.885,56
LAMP. LED BULBO LD/LC 12W E27	2.338,70
LAMP. LED BULBO LD/LC 14W E27	2.772,51
LAMP. LED 30W HIGH POWER E27 GALPONERA	12.412,94
LAMP. LED 40W HIGH POWER E27 GALPONERA	15.849,05
LAMP. LED 50W HIGH POWER E27 GALPONERA	20.552,22
TUBO LED T8 18 W 120 CM	3.920,90

28.13 Conductores - un -	
COND.PARAL2 x 1,50mm2 IRAM2183	1.272,18
COND.PARAL. 2 x 2,50 mm2	2.046,37
COND.T.SUBTERR 2 x 4 mm2	6.059,25
COND.T.SUBTERR 2 x 6 mm2	8.383,03
COND.T.SUBTERR 2 x 10 mm2	13.140,24
COND.T.SUBTERR 2 x 16 mm2	19.818,86
COND.T.SUBTERR 3 x 1,5 mm2	3.642,78
COND.T.SUBTERR 3 x 2,5 mm2	5.389,01
COND.T.SUBTERR 3 x 4 mm2	8.175,07
COND.T.SUBTERR 3 x 6 mm2	11.233,51
COND.T.SUBTERR 3 x 10 mm2	18.247,82
COND.T.SUBTERR 3 x 16 mm2	27.288,66
COND.T.SUBTERR 4 x 6 mm2	14.178,93
COND.T.SUBTERR 4 x 10 mm2	22.473,81
COND. Acome.XLPE PREEM. 2x 4mm	5.371,11
COND. Acome.XLPE PREEM. 2x 6mm	7.649,52
COND. Acome.XLPE PREEM. 4x 6mm	19.071,87
COND. Acome.XLPE PREEM. 4x10mm	29.658,76
COND. Acome. Conce.Antih 6/6mm	10.638,47

28.14 Protecciones - un -	
Interr.difer 2x25a sica	64.206,69
Interr.difer 2x40a	69.641,32
Int.term. 3ka c 1x 5a sica	7.442,93
Int.term. 3ka c 1x 10a sica	7.442,93
Int.term. 3ka.c 1 x 15a sica	7.442,93
Int.term. 3ka c 1 x 20a sica	7.442,93
Int.term.3ka c 1 x 25a sica	7.442,93
Int.term.3ka c 1 x 32a sica	7.442,93
Int.term.3ka c 1 x 40a sica	10.718,75
Int.term.3ka c 2 x 10a sica	16.087,54
Int.term.3ka c 2 x 15a sica	16.087,54
Int.term.3ka c 2 x 20a sica	16.087,54
Int.term.3ka c 2 x 25a sica	16.087,54
Int.term.3ka c 2 x 32a sica	16.087,54
Int.term.3ka c 2 x 40a sica	21.473,32
Int.term.3ka c 2 x 50a sica	29.473,04
Int.term.3ka c 2 x 63a sica	29.473,04

29- Instalación de gas FUSIOGAS - un -	
tubo 20mm x 4m	18.644,36
tubo 25mm x 4m	24.166,41
tubo 32mm x m	36.836,09
tubo fusiogas 40mm x 4 m	42.503,29
codo 90 RH 25 x 1/2	5.487,31
codo 90 RH 20 x 1/2	4.241,50
Te Fusion 20mm	4.191,60

Te 25mm Fusiogas	4.498,89
transic H gas 25x 3/4	4.711,09
transic H gas 20x 1/2	3.572,50
transic H gar 25/1/2	4.795,27

30- Sanitarios

30.1 Baño tipo un -	
inodoro corto bl. Ferrum Andina	86.059,18
inodoro largo bl. Ferrum Venetto	343506,54
inodoro largo bl. Ferrum Bari	159.056,51
inodoro corto bl. Ferrum Venetto	343.506,54
inodoro largo bl. Ferrum Milena	585.769,89
inodoro corto bl. Ferrum Milena	585.769,89
bidet bl. Ferrum Andino 1 y 3 agujeros	82.971,56
bidet bl. Ferrum Bari 1 y 3 agujeros	117.024,55
bidet bl. Ferrum Veneto 1 y 3 agujeros	235.357,27
deposito colgar bl. Ferrum	45.320,30
deposito de apoyar bl. dual Ferrum Bari	153.132,24
deposito colgar bl. Ferrum Bari	136.542,80
deposito descarga dual bl. Ferrum Milena	531.598,18
deposito descarga bl. Ferrum Veneto	302.088,45
mingitorio bl. Ferrum Oval	95.422,02
columna bl. Ferrum Andina	28.911,10
columna bl. Ferrum Bari	48.941,29
lavatorio Ferrum bl. Bari 3 y 1 agujero	72.321,71
lavatorio Ferrum bl. Andina 3 y 1 agujero	38.459,29
inodoro bl. ferrum colegiales para niños	155.706,00
bacha de apoyar Ferrm Citera bl.	267.980,71
bañera acrílica Ferrum serena bl.	455.327,39
receptáculo apoyar aguaglas desgote bl. 1,50x70m	437.911,70
hidromasaje Hermes con 6 jets	1.486.268,48
hidromasaje Delos base con 4 jets	891.515,72
receptaculo Ferrum bl 150 x 70	58.502,28
receptáculo apoyar Bagnara bl. 70x1,40x8	340.469,70
receptáculo apoyar Bagnaro bl.80X120 X8	366.925,16

30.2 vanitory - un -

vanitory de colgar Amube Roma Bl. 50 x 36	106.306,85
vanitory pie loza con cajon Amube Sa Mediterraneo 62 x 40	290.410,20
vanitory Ferrum Avignon s/mes mueble de colgar bl 65 cm	418.358,37
vanitori colgar pvc Schneider Rivo 80 cm	408.680,48
vanitori Schneder Terra Matrix s/ mes. Mueble pie 60 cm	201.891,34

30.3 Cocina - lavadero un-

pileta acero inoxidable simple johnson 60x37x20	215.259,17
pileta acero inoxidable doble johnson 72x43,5x18,5	454.025,53
pileta cocina esquinera doble johnson 78x78x18	517.718,49
pileta de lavadero johnson 50x40x25	186.468,21

llave de paso cy R cro 3/4	13.107,49
llave de paso H3 Cy R cro 1	15.167,72
valvula esclusa 13mm	16.000,00
valvula esclusa 19mm	18.800,00
valvula esclusa 25mm	26.800,00
llave paso 1/2 HH bronce	9.635,52
llave paso 3/4 HH camp	19.691,76
30.7 tubos de polipropileno Fusion	
30.7.1 agua fria y caliente Saladillo H3 por 6 mts -	
tubo H3 verde 1/2 x 6m F/C	12.824,43
tubo H3 verde 3/4 x 6m F/C	19.247,61
tubo H3 verde 1 x6m F/C	29.173,34
tubo H3 verde 1 1/2 x 6m F/C	58.569,14
tubo H3 verde 2 x6m F/C	85.543,84
30.7.2 portarejillas con rejilla - un - Awaduct	
portarej, 12x12 c rej metal	5.056,34
portarej, 15x15 c rej metal	6.339,91
portarej, 20x20 c rej metal	23.278,75
marco acero inox prol + rej 10x10	47.788,83
30.7.3 Piletas y bocas de acceso	
pileta de patio bajo rej 10x10	4.075,45
Buje red H3 3 x 1 1/2	7.666,03
recept de ducha rej PVC	1.760,40
boca acceso horiz. 110-63	5.606,90
caño camara 110 roc.	6.719,07
valvula anti-retorno pvc 110 mm	64.160,06
desengrasante 110x63 sif y dif	76.677,60
30.8 Ramales - un	
ramal HH 40x40	1.160,53
ramal MH 110x63	4.073,63
ramal MH 110x110	5.157,13
ramal 45 HH 40	1.677,10
ramal 45 MH 63x63	3.057,87
ramal 45 MH 110x110	6.460,12
ramal 45 MH 110x63	4.588,94
30.9 Curvas - un	
curva 90 MH 110mm	4.595,91
curva MH 63mm	2.063,21
curva 40mm	877,80
30.10 Tuberías cloacales-pluviales-ventilación - un -	
diam. 40 mm x 4 m	7.228,86
diam. 63 mm x 4 m	11.347,68
diam. 110 mm x 4 m	20.988,13
diam. 160 mm x 4 m	44.802,93
30.11 Bujes de reduccion - un -	
buje de reducción 63 x 40 mm MH-	876,84
buje de reducción 110x63 mm MH -	2.188,03
30.12 Sifones - un -	
30.12.1 Tipo botella - un -	
Sifón bot coc simp 50 X2"	7.754,34
sifon bot coc. Dob 50x2 R	12.924,08
30.12.2 Tipo standard - un -	
sifon PVC s/acces 50mm doble	9.477,25
sifon PVC s/acces 50mm simple	4.232,86
30.13 Varios	
aro base inodoro PVC	828,89
desplazador de inodoro largo 12 cm	4.956,88
cañoamo 20 grs	1.098,43
cañoamo 50 grs	2.414,37
solución lubricante 125cc	8.078,11
solución lubricante 250cc	13.463,76
teflon estándar 1/2 x 10 mts.	395,00
teflon estándar 3/4 x 10 mts.	596,24
sellador H3 125 cc	7.474,24
sellador H3 50 cc	4.709,02
30.14 Tanques	
tanque 400 lts. gris plata	133.638,11
tanque 600 lts gris plata	157.455,92
tanque 1100 lts gris plata	263.801,98
tanque 850 lts gris plata	229.661,88
30.15 Amoblamientos para Baños y Cocinas - ml -	
Bajo mesada comb. c/ frente y caj. Laqueado	520.000,00
Alacena comb. c/ frente laqueado	578.600,00
31- Telefonía Porteros Alarmas - un -	
Central Telefonica 1x 4	344.369,00
Telefono inalámbrico	104.295,00
Conductor Telef. 1 par	278,94
Conductor Telef. 2 par	393,62
Conductor Telef. 4 par	656,31
Conductor Telef. 6 par	927,16
Kit Port. Elec.Fliar 1 Telef. Garins	75.000,00
Cerradura electrica digital 25/70 con cilindro	896.889,00
Cable portero 1 par	193,66
Cable portero 2 pares	274,11
Cable portero 4 pares	494,93
32 Televisión - un -	
Ficha TV. macho pin grueso 75 OHMS	4.030,70
Divisores de línea 2 vías 75 OHMS exterior	623,18
Ficha macho rosca RG 5 9	623,18
Empalmep/cable coaxil	841,89

33 Acondicionadores de Aire - un -	
Split F/C 2250	894.660,00
Split F/C 3000	943.852,00
Split F/C 4500	1.403.165,00
Split F/C 6000	1.787.282,00
Split F/C Piso Techo 9.000	4.966.944,00
Split F/C Piso Techo 15.000	5.343.714,00
34 Rejilla de ventilación	
Rejilla chapa 0,30 x 0,30 m retorno	45.414,00
Rejilla chapa 0,30 x 0,30 m impulsión	83.259,00
35 Extractores para baños y cocinas	
Extractor cocina	296.615,00
Extractor baño	43.879,00
36 - Extractores Eólicos giratorios c/ colocación - un -	
Aluminio 600mm linea premium. Base, cuello, cabeza	349.086,00
Aluminio 600mm linea ECO Base, cabeza	332.546,00
37 - Piletas de Natación y accesorios	
37.1 Equipamientos - un -	
Limpiafondo 8 ruedas	28.000,00
Mango telescópico x 3,60 m	42.000,00
Skimmer boca chica	43.000,00
Skimmer boca grande	57.000,00
Cámara de fondo	20.000,00
Saca hojas con mango x 1,80 m	12.100,00
Manguera flotante x m x 11/2"	3.500,00
Toma de limpiafondo	5.200,00
Retornos orientales	5.200,00
37.2 Filtros y Bombas - un -	
Filtros arena Vc 30	150.000,00
Filtros arena Vc100	320.000,00
bomba autocebante 1/2 hp con trampa de pelo	262.000,00
bomba autocebante 3/4 hp con trampa de pelo	273.000,00
37.3 Pisos atérmicos -antideslizantes - un -	
loseta 40 x40	13.000,00
Loseta 50x50	12.600,00
37.4 Venecitas - ml -	
m2 colores	61.496,00
38 - Calefacción	
38.1 Calefones - un -	
Calefón Gas de 14 lts.	659.899,00
Termotanque eléctrico 85 lts.	433.899,00
Termotanque eléctrico de 125 lts.	485.299,00





WhatsApp 376 450-7598

Movimiento de suelo

en todo Misiones



singular

tu lugar

Inmobiliaria + Ingenieria

Unimos la experiencia Inmobiliaria con la excelencia en Ingeniería. Descubre nuestras actividades y encuentra soluciones integrales para tus proyectos. ¡Juntos haremos realidad tus sueños!

3765-111995 / 3764-724379

singular@inmobiliariasingenieria.com.ar

@inmobiliariasingenieriasingular

www.inmobiliariasingenieria.com.ar



Nos Encontramos en:

Calle Bolívar N°1321.

26, Posadas, Misiones

Termotanque solar atmosférico 100 lts	520.599,00
Termotanque solar atmosférico 150 lts	641.578,00
Termotanque solar atmosférico 200 lts	782.833,00
Termotanque solar atmosférico 250 lts	948.749,00
Termotanque solar atmosférico 300 lts	1.080.550,00
Resistencia eléctrica c/ termostato	33.546,00
Tanque prellenado	80.150,00
39 -Pinturas y Accesorios	
39.1 Pinturas	
Fondo sintético blanco - 20 lts.	248.497,00
Esmalte convertidor (antioxido triple acción) - 1 lt.	16.085,00
Acrilico interior - 20 lts.	219.409,30
Acrílico exterior - 20 lts.	218.090,40
convertidor de óxido - 1 lt.	20.315,00
latex p/cielorrasos int./ext Blanco - 20 lts.	224.579,63
Esmalte sintético - 1 lt.	13.841,19
Impermeabilizante acrílico transparente 20 lts.	263.255,30
Enduido plástico al agua interior - 20 kgr.	103.294,07
Enduido plástico al agua exterior - 20 kgr..	149.177,27
Fijador concentrado antihongo - 20 lts.	185.246,16
Impermeable recubrimiento blanco/color - 20 lts.	219.402,04
Barniz marino con filtro solar - 4 lts.	123.410,32
Impregnante para deck 4 lts	93.240,18
39.2 Pinturas para Pisos	
Lacas p/pisos de madera P.U. - 1 lt.	38.476,93
Plastificante pisos Deek - 1 lt.	20.540,00
P/ alizado de cem. Sintético p/ pisos - 1 lt.	11.930,00
Caucho para pisos - 1 lt.	21.360,00
Padle/ tennis - 1 lt.	11.920,00
Epoxi pisos (alto sólido) Ay B 1 lt + 1/4 lt	71.150,00
39.3 Accesorios - un -	
Rodillo lana 220 mm	13.850,00
Pincel N° 20	5.650,00
Aguarrás	8.059,92
Cinta 18 mm x 50 m	3.824,81
Lija al agua nº 100	990,00
viruta mediana (paquete)	3.400,00
40 - Decoración	
40.1 Tapizados - ml -	
cuero ecologico 1,40m ancho	15.890,00
Pana 1,50 ancho	29.500,00
40.2 Mediasombra - ml -	
Media sombra premium de 90 %	26.345,00
41 - Vidrios y Espejos	
41.1 Vidrios - m2 -	
Float transparente 3mm	26.440,00
Float transparente 4 mm	29.025,00
Float transparente Vidrio 5 mm	33.640,00
Float transparente Vidrio 6 mm	41.724,00
Float transparente Vidrio 10mm	70.200,00
Vidrio laminado con PVBh 3mm + 3mm (de seguridad)	86.300,00
Armado (de seguridad)	119.130,00
Puerta templada completa c/freno hidr. Y manijon L - 2,15 x 0,90	856.000,00
41.2 Espejos - m2 -	
Incoloro de 4mm	42.500,00
Color de 4mm - m2 - bronce	100.000,00
42 - Gastos de Oficina	
Ploteo papel bond 916 x100 .ml	8.000,00
43 - Parquizaciones	
lapachof jasaranda / chivete 1,20 m	10.000,00
pallvera pinó 1 m	30.000,00
44 - Alquiler de camionetas	
por día desde	110.250,00
por un mes - día - desde	2.100.000,00



DE ALUMINIO
DISEÑO + ABERTURAS

3764 36-6487

dealuminio.da@gmail.com

Av Aguado 4949, casi Av Bustamante

@dealuminio.da

CENTRO DE FORMACIÓN PROFESIONAL N°17



TERMINALIDAD DE ESTUDIOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS

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
TELÉFONO: 3764-227918



Fundación UOCRA



Consejo General de Educación



IERIC

Proyectos de Energía Fotovoltaica

Termotanques Solares | Bombeo Solar



376-4-231211

info@isolar.com.ar

www.isolar.com.ar

ingenieriasolarmisiones



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

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

FIBRO-PLASTICA POSADAS




DECKS ATÉRMICOS PARA TU PISCINA

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

PLACAS POSADAS
DISTRIBUIDOR DE FAPLAC Y TRUPAN



MELAMINAS & HERRAJES

FAPLAC
El especialista en MDF

HERRAJES PARA MUEBLES - ADHESIVOS

emr, DUCASSE, TDS hard, GREENWAY

Av. Quaranta 3194 y Amalia Vera (entre Lavalle y Sta Catalina)
Tel.: 4453728 / Cel.: 3764100914 - Posadas, Misiones.
placasposadas3194@gmail.com



Cámara Misionera de Empresas Constructoras y Afines
Ca.M.E.C.A.

Centenario 3104 - CP 3300
Posadas Misiones Argentina
secreameca@gmail.com

TECNONEA

- Obras y proyectos eléctricos.
- Asesoría comercial y técnica.
- Instalaciones domiciliarias, comerciales e industriales.
- Diseños de tableros eléctricos.
- Mantenimiento preventivo y correctivo.
- Medición de potencia (reactiva), cálculo y bancos de capacitores (CFP).
- Sistema de automatizaciones.



Tel: (376)-4632591 / (376)-4848521
E-mail: tecnoneamisiones@gmail.com
Instagram: tecnonea

FÁBRICA DE MUEBLES Y VENTA DE INSUMOS

PLACAS MISIONES

3765 016945
Av. Uruguay 4462, Posadas, Mnes.
f @placasmisiones



* Especialistas en diseño y fabricación de muebles a medida de primera calidad.
* Comercializamos insumos para la industria del mueble.

OLVIDATE DE LA HUMEDAD PARA SIEMPRE!



PRESUPUESTOS SIN CARGO A DOMICILIO
LOS GIRASOLES 10678 MAEMBE GURZU - POSADAS

REGISTRADAS, ECOLÓGICAS, AISLANTES TÉRMICOS Y ACÚSTICOS, DIFUSORES, EVAPORACIÓN CONTROLADA

taurocposadas@gmail.com Tauroc Posadas

TAUROC
DESARROLLO E INNOVACIÓN EN SISTEMAS DE CLIMA

24 HORAS
3764 67-3333



CONSEJO PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE MISIONES (TÉCNICOS, LICENCIADOS 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) CONSEJO DE INGENIERIA DE MISIONES

El “CPIM”; Consejo Profesional de Ingeniería de Misiones, es una entidad con personería jurídica de naturaleza Pública no Estatal creada por la ley provincial 627/72 y modificaciones; destinada a cumplir una función pública por delegación legal, sin fines de lucro y que tiene las siguientes funciones delegadas por la ley antes mencionada y ratificada por Ley I N° 11:

- 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 o privado (incluye la docencia) debe estar matriculado y habilitado.
- El alcance y la incumbencia de cada especialidad, será el que otorgue el Consejo Directivo de la Universidad o Escuela Técnica que ha expedido el título.
- 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 las materias de su competencia.
- En el año 2010, por imposición del Digesto Provincial de las Leyes, se modificó su denominación a “Consejo Profesional de Ingeniería de Misiones”, actualmente CPIM.
- Su sede Central funciona en avenida Francisco de Haro N°2745 de Posadas y cuenta con Delegaciones en Obera, Eldorado, Puerto Rico, Iguazu, Leandro N. Alem y San Vicente que permiten brindar un mejor servicio a los técnicos e ingenieros matriculados de la provincia.

Objetivos

- Trabajar por Regulación de la matrícula de todos los profesionales.
- Promover una adecuada 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.
- 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 las autoridades de los consejos y colegios de la región además de mantener los vínculos académicos con las Facultades de Ingeniería de la UNaM y de la UNEN y las Instituciones técnicas.

Matrícula 2024		
TOTAL MATRICULA 2024		
Autónomo	\$ 75.000	
Relación de Dependencia	\$ 50.000	
Con Bonificación hasta el 29/02/2024		
Autónomo	\$ 45.000	
Relación de Dependencia	\$ 35.000	
Con Bonificación desde 01/03/2024 hasta 30/06/2024		
Autónomo	\$ 60.000	
Relación de Dependencia desde 01/03/2024 hasta 31/12/2024	\$ 50.000	
*Vencidos dichos periodos se abonará la Matrícula Total		
Modalidad de pago cuotas		
Cuota 1*	\$ 15.000	Habilitación desde 02/01/24 hasta 29/02/2024
Cuota 2*	\$ 15.000	Habilitación desde 01/03/24 hasta 31/03/2024
Cuota 3*	\$ 15.000	Habilitación desde 01/04/24 hasta 30/04/2024
Cuota 4*	\$ 15.000	Habilitación desde 01/05/24 hasta 31/05/2024
Cuota 5*	\$ 15.000	Habilitación desde 01/06/24 hasta 31/12/2024
*La Matrícula es un concepto anual, se renueva cada fin de año		



Consejo Profesional de Ingeniería de Misiones
Ley I N° 11
Técnicos - Ingenieros

Consejo Profesional de Ingeniería de Misiones
Ley I N° 11
Técnicos - Ingenieros

Av. Fco. de Haro 2745 Planta Baja Posadas
Misiones
Lunes a Viernes: 7:30 hrs. a 15:30 hrs.
Cel: +54 (0376) 5176817
Tel: +54 (0376) 4425355
infocpaim@gmail.com

Secretaría Técnica CPIM

2) CPIM: INFORMACION GENERAL

A)PRESENTACION DE PLANES DE CONTINGENCIA O INFORMES TECNICOS DE RECIPIENTES A PRESION

Se recuerda a los Sres. Profesionales que presentan Planes de Contingencia para su visado en el Departamento de Bomberos de la Provincia y a los que presentan informes técnicos de Recipientes a Presión c/sin Fuego ante el Ministerio de Industria de la Provincia, que deben cumplir con el protocolo establecido según Resolución N°1257/22, que establece los siguientes pasos:

- 1°) Presentar al Consejo Formulario de Encomienda, con los datos completos de la tarea profesional.
(si no lo tiene puede solicitarlo a la Secretaria del CPIM, en forma virtual o presencial).
 - 2°) Los Planes de Contingencia deben Presentarse en la Dción. de Bomberos correspondiente, acompañado de la “Constancia Especial” que entrega el CPIM. (Sin esta Constancia el trámite no será recibido).
 - 3°) Los Informes Técnicos de Recipientes a Presión deben presentarse (Virtual o Presencial) en el Ministerio de Industria acompañados del Certificado de Encomienda emitido por el CPIM.
- Ante cualquier duda comuníquese Whatsapp: 3765-176817 Teléfono: 376-4425355
Email: infocpaim@gmail.com

B) PRESENTACION DE INFORMES TECNICOS de VEHICULOS

Se informa a los profesionales con incumbencia en la Certificación Técnica de Vehículos, que permanece vigente el Procedimiento técnico para la homologación de los Trailers “O1” (hasta 750 Kg) y el de autos particulares importados; los que previo a su trámite en los respectivos Registros del Automotor, deben ser visados y registrados en el Consejo Profesional de la jurisdicción respectiva.

Estos informes, deben respetar el formato establecido en los Formulario Tipo según corresponda: Trailers (Para traslado de embarcaciones, cajas o Casillas Rodantes) o Autos Particulares Importados.

En Misiones El CPIM a través de su Sede Central y Delegaciones, se ha constituido como organismo oficial de recepción de la documentación de este tipo de trámite, estableciendo una Dirección de correo especial para su presentación en forma virtual: infocpaim@gmail.com;

Notas: La tarea específica del Consejo, es la de certificar la incumbencia profesional de quien presente el informe y si bien la institución no será responsable del contenido de cada informe, a fin de agilizar el mismo realiza un control del mismo, para detectar datos faltantes.

3) INSTALACIONES ELÉCTRICAS

SISTEMA DE PUESTA A TIERRA

Puesta a Tierra (PAT) en una instalación eléctrica, comprende a toda unión metálica directa (sin fusible ni protección) de sección suficiente entre determinados elementos o parte de o parte de la instalación y un electrodo (o grupo de electrodos) enterrados en el suelo con el fin de conseguir que en el conjunto de las instalaciones, edificios y superficie próxima del terreno, no existan diferencias de potenciales peligrosas y que a la vez permita el paso a tierra de las corrientes de falla o de descargas de origen atmosférico.

Basicamente qué fin se persigue al realizar una puesta a tierra (PAT) en una instalación eléctrica. ?

El fin que persigue la puesta a tierra es el de limitar la tensión que con respecto a tierra pueden presentar en un momento dado las masas metálicas, asegurar la actuación de las protecciones y eliminar o bien disminuir el riesgo que supone la avería en el material utilizado.

Dos aspectos a tener en cuenta, previo a un estudio de este tipo son:

- a) la elección de un método y modelo de trabajo, existen varios, seleccionamos uno de ellos.
- b) Muy importante: un conocimiento del tipo y características del terreno donde se va a realizar la misma, debemos conocer lo que se llama la “resistividad del terreno”, para este ítem habría que estudiarlo desde el punto de vista eléctrico, como elemento encargado de disipar las corrientes de defecto que lleguen por medio de los electrodos o jabalinas, es decir debemos conocer la resistividad.

La resistividad del terreno es la resistencia que presenta al paso de la corriente eléctrica, un cubo de terreno de 1 m³. Su unidad es Ω m (Ohm por metro)

Lógicamente que la resistividad del terreno depende de su naturaleza, estratigrafía (o sea las capas de distintas composición), contenido de humedad, salinidad, temperatura y las variaciones estacionales.

También se debe tener en cuenta que a medida que aumenta el tamaño de las partículas aumenta el valor de la resistividad (por ejemplo la grava tiene mayor resistividad que la arena) por lo que al realizar una puesta a tierra siempre es importante verificar el método de compactación que se utiliza. Existen distintos métodos para calcular el valor de la resistividad del terreno siendo el método de Wenner el más común. Con éste método de cálculo se obtiene el valor de la resistividad del terreno por lo que ya se encuentra unos de los datos.

Una vez obtenido los valores de resistividad del terreno se puede calcular el valor de la puesta a tierra según el electrodo que se va a utilizar. Para ello hay métodos de cálculo para obtener los datos de los electrodos.



Armado de la malla de Puesta a Tierra con conectores "C"

Entonces la combinación de la resistividad del terreno, el tipo de electrodo o jabalina y el contacto electrodo-terreno va a ser la que nos definirá el valor de la resistencia de puesta a tierra. Luego de ser realizada es muy sencillo realizar una medición con un telurímetro y así saber si los valores de la instalación de la PAT están dentro de los establecidos por las NORMAS.

Como se dijo al comienzo, ésta somera explicación es solamente una de las formas de conocer los datos para realizar una puesta a tierra. De hecho que existen otras configuraciones y combinaciones de elementos placas, cables, mallas, etc.

Lo importante es conocer los conceptos que hay que tener presente para lograr una equipotencialidad y uniones sin “puntos calientes” en el trayecto a tierra de tal manera que la circulación de una corriente eléctrica de falla o de descarga atmosférica “elija” el camino más fácil para llegar a tierra y así evitar que la misma circule por lugares peligrosos o del mismo cuerpo humano.

Verificaciones Posteriores:

a) Para que el sistema de conexión de la puesta a tierra dentro de una instalación eléctrica sea efectiva, debemos hacer una revisión del camino que seguiría eventualmente la corriente de falla en todo su recorrido ya que hay que asegurarse no solo que haya una continuidad de las partes intervinientes si no que no haya “puntos calientes” en su recorrido.

Para ello, en la Instalación eléctrica ya sea de una vivienda residencial, edificio, planta industrial etc, se debe recorrer al conductor de “tierra” (verde-amarillo) de la instalación y verificar que está correctamente unido a los bornes o partes que corresponda.

De ésta manera ante una fuga de corriente de falla no solo la protección diferencial será la encargada de actuar sino que también esa corriente de falla irá a parar efectivamente a tierra.

b) Debemos saber que las uniones tanto en la instalación eléctrica como en la propia puesta a tierra (PAT) sean las correctas. En la instalación eléctrica en sí es fácil constatar que los bornes destinados a la conexión de “tierra” estén conectados correctamente y en la PAT se entiende que también. Para ésta última situación y recordando la explicación anterior existen para la unión entre cables de Cu desnudos entre sí y para uniones entre jabalina-cable, las conocidas uniones cuproaluminotermica o bien las eficientes y prácticas uniones con conectores “C”. El fin que se persigue es simplemente una continuidad eléctrica sin valores resistivos en su camino.

c) Además es muy importante que una vez realizada y medida la PAT, debe ser controlada por espacios de tiempos para determinar su efectividad en el tiempo.

Esto último es muy importante ya que nuestra zona (Misiones) se caracteriza por estar dentro del mapaceraúnico (zona de nivel de riesgo de rayos) donde se presentan considerables descargas atmosféricas. Si a éste hecho le sumamos el tipo de terreno de nuestra zona entonces la verificación de valores de puesta a tierra y equipotencialización de las partes intervinientes es fundamental en el marco de una revisión planificada por profesionales de la especialidad.

Una recomendación final: toda instalación eléctrica o puntas captoras de descargas atmosféricas, deben estar no solo bajo las condiciones expuestas sino que debe ser realizada por personal idóneo y calculada por un ingeniero de la especialidad.

Ing. Daniel J. Ramírez
MP N.º 2378

4) SPRAY DE POLIURETANO

El spray de poliuretano, es frecuente incluso en el uso doméstico. Cuenta con mucho beneficios. Esta vez, los componentes químicos polioli e isocianato se almacenan por separados dentro de un contenedor de fácil manejo (a diferencia de las máquinas de inyección y proyección profesionales) y cuando salen se unen, creando la espuma de poliuretano. Éste es el resultado de millones de microenlaces que se producen entre los dos componentes que se solidifican teniendo un porcentaje de flexibilidad gracias a las cámaras de aire que crean entre ellos. El resultado es un material muy adaptable y muy ligero.

Entre los beneficios que puede aportarnos su aplicación en la vida cotidiana de nuestro hogar está la impermeabilidad, ya que evita las filtraciones y la creación de humedades, al tiempo que también evita escapes de aire.

¿DÓNDE UTILIZAR EL SPRAY DE POLIURETANO?

Gracias a los beneficios del poliuretano y a su versatilidad, éste material se ha convertido en indispensable para el aislamiento térmico y acústico, así como para la impermeabilización. En el caso del spray de poliuretano, este puede abarcar muchas aplicaciones.

Algunos ejemplos de ello son:

- Reparación de tuberías, para impermeabilizarlas y evitar las fugas.
- Reparación de las ventanas, para que no haya fisuras y evitar así las corrientes de aire no deseadas.
- Aislamiento de marcos de ventanas o ventanales, para reforzar el aislamiento térmico de los huecos.
- Rellenar hendiduras y huecos en las paredes, aislando esas zonas y permitiendo nivelarlas en caso de rehabilitación.
- Recubrimiento de huecos, con cables, para protegerlos y aislarlos de la humedad y de agentes externos.s



**CONSEJO
PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE MISIONES
(TECNICOS LICENCIADOS 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 cpaime@arnet.com.ar www.cpaime.com.ar

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

Zona Norte: Av. América N° 163 km 9 – 03751- 426903- 3380- Eldorado

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

Cómputo

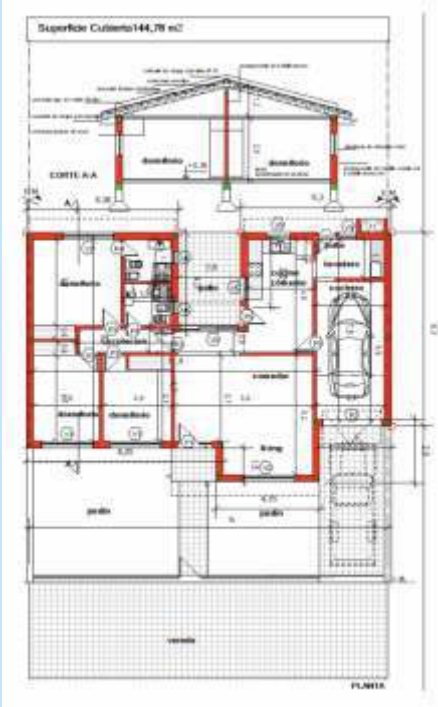
y presupuesto de Vivienda familiar

La vivienda familiar que se computada, responde a una vivienda de tres dormitorios, dos baños, cocina, lavadero, comedor, living y cochera cubierta, desarrollada en una sola planta, cuya superficie es de 144,78 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 kg/cm2.
Mamposterías de cimiento 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 cerámico huecos de 0,12, los tabiques internos en ladrillos huecos de 0,12m, azotado hidrófugo en cara posterior, revoques completos exteriores, 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 Nº 25.

PLANILLA DE COSTOS

Designación Item	Unidad	Cantidad	Calidad Total
Replanteo de Obra	Gl	1	1.995.555,72
Excavaciones para Bases y Cimientos	m3	24,14	480.195,10
Mampostería de Cimiento	m3	24,14	2.797.306,99
Hormigón Armado Encadenado Inferior y Superior	m3	7,73	2.893.362,43
Hormigón Armado Columnas	m3	1,6	697.171,68
Hormigon Armado Dinteles	m3	0,3	149.603,93
Capa Aisladora Horizontal doble de Concreto	m2	43,28	219.758,96
Mampostería de Ladrillos comunes	m3	27,97	4.226.006,32
Mampostería de Ladrillo de Cerámicos huecos de 0,12	m2	317,1	5.879.519,42
Revoque Azotado Impermeable	m2	186,5	431.879,92
Revoque completo Exterior	m2	186,5	2.373.283,37
Revoque Grueso p/interiores b/ revestimiento	m2	35,7	127.515,40
Revoque Completo a la cal fino interior	m2	339,5	2.339.497,89
Estructura metálica para Cubierta de Techo, con			
Cubierta de Techo en Chapa Galvanizada Nº 25	m2	177,5	38.917.230,00
Canaleta de Chapa Galvanizada Nº 25	ml	27,1	368.108,85
Aislación Térmica e Hidrófuga	m2	177,5	915.686,41
Aislación Lana de vidrio 50 mm	m2	177,5	1.249.731,51
Cielorraso Placa de Yeso c/ aislación acústica int.	m2	111,5	3.345.000,00
Cielorraso Placa de Yeso verde.	m2	19	665.000,00
cornizas	ml	140,2	302.002,83
Contrapiso ripio sucio s/terreno natural 10 cm	m2	94,42	670.192,22
Contrapiso armado en cochera y entr. de cochera	m2	36,2	599.823,50
Contrapiso Vereda y exteriores	m2	80,16	568.974,87
Carpeta de nivelación b/ cerámico int.	m2	111,5	703.355,38
Pisos de cerámico esmaltado 0,30 x 0,30 m	m2	104,4	3.635.441,63
Pisos de cerámico esmaltado 0,20 x 0,20 m	m2	7	243.802,37
Pisos de mosaicos calcáreos tipo vainilla vereda	m2	99,39	2.250.692,51
Zócalo de cerámico esmaltado	ml	140,2	850.551,96
Revestimiento Cerámico	m2	35,7	1.070.595,16
Antepechos	ml	11	330.000,00
Pintura Látex Interior	m2	339,5	1.368.534,68
Pintura Látex Exterior	m2	186,5	957.134,00
Pintura Látex cielorraso Interior	m2	111,5	446.228,58
Pintura Látex Cielorraso Exterior	m2	19	93.539,66
Aberturas- puerta de ingreso hojas de abrir y de acero inyectada, cochera sist. Elevadizo acero inyectado			
Puertas placa interiores en marco de chapa hojas enchapadas en cedro.			
Puertas Ventana y Ventanas alumunio color hojas corredizas en vidrio repartido			
todas las aberturas con herrajes y cerraduras c/ vidrio cortinas de enrollar en P.V.C.	Gl	1	11.893.009,00
Frentes de Placares con baulera con marcos de chapa, y hojas corredizas enchapadas en cedro.			
Interiores en M.D.F con melamina.	Gl	1	1.167.096,00
Mueble bajo mesada y alacena para cocina y lavad. en M.D.F laminado.	Gl	1	813.993,00
Mesadas granito cocina y lavadero c/ bachas	Gl	1	2.133.469,00
Instalación eléctrica: Cañería y cableado para toma corriente y bocas de iluminación, s/ artef.			

Cubierta de Techo en chapa galvanizada Nº 25 aislación térmica e hidrófuga en membrana tipo alumair tensada con alambres.
Cielorraso en placas de yeso tipo Knauf, Durlock,o Novoplack con aislación acústica en lana de vidrio de 38mm.
Aberturas: puertas interiores con marcos de chapa y hojas de cedro, Ventanas corredizas en aluminio color en vidrio repartido y con cortinas de enrollar P.V.C. 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 y exteriores en látex color.
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 ítems, materiales sin IVA más Mano de Obra con Cargas Sociales, no se considera Gastos Generales, Beneficios, IVA e ingresos Brutos. No se considera Gastos de Proyecto y dirección de Obra, ni pago de derechos correspondientes para las distintas instalaciones

Designación Item	Unidad	Cantidad	Calidad Total
Instalación de tablero y alimentación domicil. 220. Cañería, cableado, Telefonía y T.V.			
Colocación de artefactos.		1	9.007.224,24
Instalación Sanitaria comprende Materiales y Mano de Obra sin artefactos de:			
Instalación completa de cañerías para desagües cloacales primarios y secundarios con conexión a red.			
Instalación de Desagües pluviales.			
Instalación completa de cañerías para agua fría/caliente incluye conexión para los distintos artefactos.			
Instalación de un tanque de reserva incluida instalación de red con colectores y bajadas respectivas de los distintos baños.			
Instalación completa de cañerías de gas para 2 tubos, conexiones para cocina y calefón, colocación y regula ción de artefactos incluido conducto de ventilación, campana extractora, calefón y cocina.			
colocación de artefactos sanitarios y accesorios.	Gl	1	14.890.390,84
Vanitory con bacha, artefactos sanitarios, bachas coc. y lavad. griferías en baños, cocina y lavadero.	Gl	1	6.680.101,50
COSTO TOTAL \$			130.747.566,83
COSTO X M2\$			903.077,55

Si se considera estimativamente un 15% de Gastos Generales. Un 10% de beneficios y un 21% de IVA (en algunos casos se toma el 10,5% para viviendas)
el MONTO TOTAL es de \$ 200.128.763,16
El m2 tiene un valor de \$ 1.382.295,65

Especialistas en construcción y soluciones metálicas

- Viviendas familiares
- Ampliaciones
- Locales comerciales
- Edificios
- Aberturas de aluminio
- Estructuras metálicas.

www.solmetposadas.com.ar

SolmetPosadas

Av. Francisco de Haro 5153 Posadas, Misiones +54 9 376 15 4241800 solmet@solmetposadas.com.ar

- CONSTRUCCIÓN LLAVE EN MANO
- CONSTRUCCIÓN POR ETAPAS

¡NUEVA INCORPORACIÓN!

VENTA DE:

- CIELORRASOS DE PVC
- ESTRUCTURAS DE PVC

Av. Francisco de Aro 5153. Posadas, Mnes.

+54 9 376 4876461

dixsaconstrucciones

BOMBAS TABLEROS METALMECÁNICA

Expertos en
Obras Hídricas

HIDRA



+54 9 (376) 4288323

www.hidrasrl.com.ar



AREVALO

CONSTRUCCIONES

SERVICIOS

DISEÑO Y ARQUITECTURA

CONSTRUCCIÓN Y ASESORAMIENTO

CASAS A TU MEDIDA

INTERIORISMO Y REFACCIÓN

ABERTURAS DE ALUMINIO

CORRALÓN

Av. Lucas Braulio Areco (115) 2465 / ArevaloConstruccionesSRL

+54 3764 131039 03764 465821

arevalo_construcciones@hotmail.com



CF1001-19

SAN JUSTO
ILUMINACIÓN



CF1002-02



CF3002-16



CF2001-16



CF2002-19



CF3001-02

LINEA ESQUEL

Modelo	Descripción	Altura
CF1001	Colgante cilíndrico de 100 cm	100
CF1002	Colgante cilíndrico de 150 cm	150
CF1003	Colgante cilíndrico de 200 cm	200
CF2001	Colgante cilíndrico de 100 cm	100
CF2002	Colgante cilíndrico de 150 cm	150
CF2003	Colgante cilíndrico de 200 cm	200
CF3001	Colgante cilíndrico de 100 cm	100
CF3002	Colgante cilíndrico de 150 cm	150
CF3003	Colgante cilíndrico de 200 cm	200



LA UNION

ASESORAMIENTO
COTIZACIONES
SERV. TÉCNICO
VISITAS A OBRAS
Flete sin cargo

Av. Santa Catalina 2851 / Tel: 376 4431616 / Whatsapp 376 4212194

SIMSA

ESPECIALISTAS EN CLIMATIZACIÓN

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@simsaclima.com.ar - www.simsaclima.com.ar

OBRAS LLAVE EN MANO

Una propuesta completa y segura ejecutada con eficiencia, profesionalismo y transparencia.



Seguridad, ahorro de tiempo y dinero.
Puntualidad y cumplimiento de plazos.



Materiales y equipamientos certificados
y homologados



Descansá en un único responsable

+30

Más de 30 años de experiencia



La mejor relación precio-calidad



Especialistas capacitados y actualizados.
Ingenieros y técnicos matriculados.



EMPRESAS QUE CONFIARON EN NOSOTROS:

Loi Suites Iguazú | Crucero del Norte | Amerian Iguazú | Caputo (Obra AFIP Posadas) | Benito Roggio e Hijos (Obra Planta Potabilizadora Villa Lanús) | JCR (Obras de Alumbrado Público y SETA) | IECSA (Obras de Alumbrado Público y SETA) | Edificio Villa Ángela | Ingar S.A. (Obra Samic Oberá) | Kunz Construcciones S.R.L. | Prat S.R.L. | Arsat | Banco Macro | Arauco Argentina S.A. | Coca Cola | Ratti Construcciones S.A.



1 AÑO DE GARANTÍA
Mano de obra y materiales

Queremos acompañar tus proyectos,
iContactate con nosotros!

📞 376 461-7287 📞 376 4429000

📍 Casa Central: Junin 2550 c/ Mitre (Pdás)