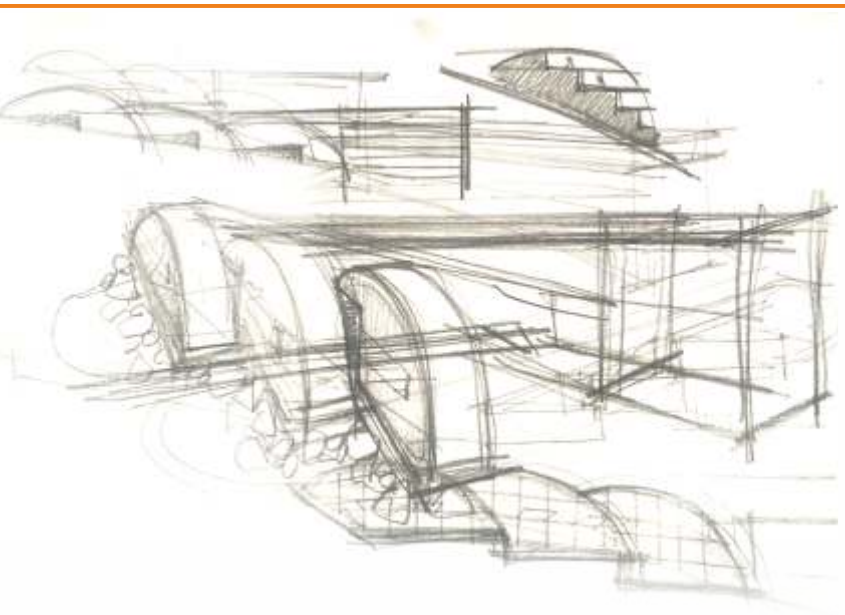
CUADROS de Precios y Costos

La publicación mensual del constructor misionero

Nº 190

Registrada por el INPI Resolucion Nº 3599754

Año XX, Nº 190/ Julio de 2025



La Tarea del arquitecto discurre desde los primeros trazos de acercamiento al objeto de diseño entre conceptos morfológicos, técnicos, ambientales, sociales y espirituales de lo humano, con el fin de satisfacer la necesidad de dar a la sociedad algo que satisfaga todo esto en la construcción de su hábitat

Arq. Manuel Montibello

1 de julio Día del Arquitecto

Dibujos: Gentileza. Arq. Manuel G. Montibello

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

Colegio de Arquitectos de la Provincia de Misiones

Avenida Francisco de Haro Nº 2745 -1° Piso – N3300NMB -Posadas (Misiones)
Tel : +54- 0376 -4435310 / Whatsapp: 376-4806091
email: info@arquitectosmisiones.org.ar

ACUSCIEL
Líder en construcción en seco

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

GRUPO
EL NOCHERO
SOCIEDAD ANONIMA

CORRALÓN
FERRETERÍA
CANTERA
ARENERA

ÚNICA EMPRESA PENTA-PLANTA EN LA PROVINCIA

POSADAS, PUERTO IGUAZÚ
GUARANÍ, SANTO PIPÓ, SAN JOSÉ

LLEGANDO A MÁS DE 60 MUNICIPIOS EN TODO MISIONES Y AL NOROESTE DE CORRIENTES

IRAM certifica que:
HORMIGONERA EL NOCHERO S.A.
posee un Sistema de Gestión de Calidad que cumple con los requisitos de norma
IRAM - ISO 9001-2015
Elaboración de hormigón, asesoramiento técnico, transparente y entrega en obra en la Provincia de Misiones.

IRAM Instituto Argentino de Normalización y Certificación

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

RUTA 12 Km 3½ Posadas Misiones Argentina

HORMICON S.R.L.

LOSA HUECA

SERVICIO DE BOMBEO

VIGUETAS PRETENSADAS

VENTA DE HORMIGÓN ELABORADO

POSTES DE HORMIGÓN

TUBOS DE HORMIGÓN

NAVES INDUSTRIALES

HORMICON S.R.L.

IRAM GESTIÓN DE LA CALIDAD

IQNet

"Cada obra terminada es un orgullo
Cada nuevo proyecto un compromiso"

VENTA Y ASESORAMIENTO TÉCNICO

(0376) 4441113 int 116

(0376) 15 4859022

Nemesio Parma, Lote 9

ADMINISTRACIÓN

(0376) 4441113

Tucuman 2266

hormicon@hormiconsrl.com.ar

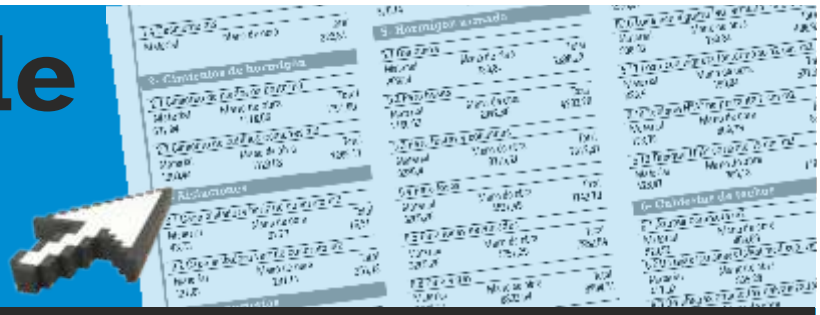
CONSTRUYENDO
CONSTRUCCIONES Y REMODELACIONES EN GENERAL

CONSTRUCCIONES
REMODELACIONES EN GENERAL

FABIÁN A. WERESZCZUK

WhatsApp +54 9 3755 275149
Tel: 3755 420728
fabianalejandrowereszczuk@gmail.com
Oberá

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

1- Excavaciones

1.1 Excavación de zanjas p/cimientos m3

Material	Mano de obra	Total
		28.984,15

1.2 Excavación de zanjas p/bases y pozos m3

Material	Mano de obra	Total
		49.443,55

1.3 Terraplenamiento m3

Material	Mano de obra	Total
		18.328,21

1.4 Desmonte m3

Material	Mano de obra	Total
		26.000,49

1.5 Demoliciones m2 Losa

Material	Mano de obra	Total
		54.046,92

1.6 Demoliciones m3 Mamposteria

Material	Mano de obra	Total
		34.099,00

2- Cimientos de hormigón

2.1 Cimiento de piedra en bruto m3

Material	Mano de obra	Total
75.900,00	85.278,19	161.178,19

2.2 Cimiento de ladrillos comunes m3

Material	Mano de obra	Total
107.968,00	86.254,36	194.222,36

3- Aislaciones

3.1 Capa aisladora horiz.de concreto m2

Material	Mano de obra	Total
4.684,00	4.273,40	8.957,40

3.2 Capa aisladora vert.de concreto m2

Material	Mano de obra	Total
11.150,00	17.446,97	28.596,97

4- Mamposterías

4.1 De ladrillos comunes m3

Material	Mano de obra	Total
108.874,00	117.301,14	226.175,14

4.2 De ladrillos comunes a la vista m3

Material	Mano de obra	Total
116.874,00	144.085,54	260.959,54

4.3 De ladrillos prensados a la vista m3

Material	Mano de obra	Total
160.874,00	144.085,54	304.959,54

4.4 De ladrillos comunes panderete/ canto m2

Material	Mano de obra	Total
6.667,60	13.173,57	19.841,17

4.5 De ladrillos cerámicos huecos 8 cm m2

Material	Mano de obra	Total
8.661,00	14.026,04	22.687,04

4.6 De ladrillos cerámicos huecos 12 cm m2

Material	Mano de obra	Total
11.225,20	21.331,25	32.556,45

4.7 De ladrillos cerámicos huecos 18 cm m2

Material	Mano de obra	Total
15.402,00	24.496,43	39.898,43

4.8 De bloques de hormigón 20x20x40 m2

Material	Mano de obra	Total
12.429,00	16.802,10	29.231,10

4.9 De piedra en bruto m3

Material	Mano de obra	Total
76.170,00	197.747,35	273.917,35

5- Hormigón armado

5.1 Banquina

Material	Mano de obra	Total
215.833,40	57.473,50	273.306,90

5.2 Para bases

Material	Mano de obra	Total
228.267,00	158.219,94	386.486,94

5.3 Para fustes y columnas

Material	Mano de obra	Total
356.487,40	289.518,35	646.005,75

5.4 Para losas

Material	Mano de obra	Total
337.351,60	345.958,14	683.309,74

5.5 Para losas nervuradas

Material	Mano de obra	Total
337.351,60	362.345,03	699.696,63

5.6 Para vigas

Material	Mano de obra	Total
390.220,30	477.432,99	867.653,29

5.7 Para dinteles

Material	Mano de obra	Total
297.466,80	556.037,13	853.503,93

5.8 Para tabiques

Material	Mano de obra	Total
324.515,90	512.587,75	837.103,65

5.9 Para escaleras

Material	Mano de obra	Total
289.455,30	586.107,73	875.563,03

5.10 Para encadenados

Material	Mano de obra	Total
262.843,20	356.116,88	618.960,08

5.11 Para barandas

Material	Mano de obra	Total
274.944,10	524.468,70	799.412,80

5.12 Para graderías

Material	Mano de obra	Total
393.861,20	718.531,90	1.112.393,10

5.13 Para dados

Material	Mano de obra	Total
305.658,70	334.911,44	640.570,14

5.14 Para tanque rectangular

Material	Mano de obra	Total
364.626,70	562.499,25	927.125,95

5.15 Para tanque circular

Material	Mano de obra	Total
472.157,90	835.732,35	1.307.890,25

5.16 Losa con vigueta lad. armado 10 cm m2

Material	Mano de obra	Total
38.714,40	14.659,89	53.374,29

5.17 Losa con vigueta lad.armado 12 cm m2

Material	Mano de obra	Total
43.485,90	14.659,89	58.145,79

5.18 Tabique HºAº no portante 7 cm m2

Material	Mano de obra	Total
20.473,15	50.697,81	71.170,96

5.19 Tabique HºAº portante 15 cm m2

Material	Mano de obra	Total
45.476,85	58.515,84	103.992,69

6- Cubiertas de techos

6.1 Azotea completa m2

Material	Mano de obra	Total
62.831,48	31.523,84	94.355,32

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

Material	Mano de obra	Total
113.169,02	35.225,25	148.394,27

6.3 De chapas onduladas galvanizadas m2

Material	Mano de obra	Total
27.768,77	14.087,89	41.856,66

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

Material	Mano de obra	Total
		188.766,00

7- Revoques

7.1 Azotado impermeable m2

Material	Mano de obra	Total
1.058,92	3.348,05	4.406,97

7.2 Grueso para interiores m2

Material	Mano de obra	Total
1.557,80	5.624,99	7.182,79

7.3 Grueso para exteriores m2

Material	Mano de obra	Total
2.944,00	8.973,04	11.917,04

7.4 Completo a la cal fina interior m2

Material	Mano de obra	Total
2.275,10	11.821,98	14.097,08

7.5 Completo a la cal fina exterior m2

Material	Mano de obra	Total
3.720,02	22.292,37	26.012,39

7.6 De cemento con hidrófugo m2

Material	Mano de obra	Total
9.318,40	25.359,93	34.678,33

7.7 Enlucido a la cal m2

Material	Mano de obra	Total
519,90	7.548,58	8.068,48

7.8Toma de junta m2

Material	Mano de obra	Total
452,50	19.807,82	20.260,32

7.9 Enlucido de yeso m2

Material	Mano de obra	Total
2.408,00	5.125,88	7.533,88

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

Material	Mano de obra	Total
6.923,00	10.750,87	17.673,87

8- Cielorrasos

8.1 Cielorraso aplicado completo a la cal m2

Material	Mano de obra	Total
2.275,10	13.616,59	15.891,69

8.2 Cielorraso aplicado terminado al yeso m2

Material	Mano de obra	Total
3.117,40	11.676,22	14.793,62

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

Material	Mano de obra	Total
28.260,92	15.949,63	44.210,54

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

Material	Mano de obra	Total
45.321,35	15.450,51	60.771,86

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

Material	Mano de obra	Total
15.339,40	16.947,86	32.287,26

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

Material	Mano de obra	Total
19.714,40	16.947,86	36.662,26

8.7 Cielorraso placa de yeso m2

Material	Mano de obra	Total
		37.090,00

9- Contrapisos

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

Material	Mano de obra	Total
6.534,31	6.404,59	12.938,90

9.2 Hormigón ripio sucio s/losa 8 cm m2

Material	Mano de obra	Total
5.235,78	6.404,59	11.640,37

9.3 Hormigón ripio sucio armado 12 cm m2

Material	Mano de obra	Total
17.748,84	9.253,53	27.002,37

9.4 Carpeta de cemento alisado b/baldosa m2

Material	Mano de obra	Total
4.563,00	7.621,45	12.184,45

10- Pisos

10.1 De cemento alisado m2

Material	Mano de obra	Total
4.980,00	8.546,81	13.526,81

10.2 De mosaicos graníticos m2

Material	Mano de obra	Total
82.525,00	15.523,39	98.048,39

10.3 De mosaicos calcáreos m2

Material	Mano de obra	Total
22.675,00	15.523,39	38.198,39

10.4 De cerámicos esmaltado c/junta tomada m2

Material	Mano de obra	Total
38.341,84	25.348,91	63.690,75

10.5 De ladrillos comunes de plano m2

Material	Mano de obra	Total
10.075,00	12.248,22	22.323,22

10.6 De losetas de cemento m2

Material	Mano de obra	Total
22.675,00	15.523,39	38.198,39

10.7 De mosaicos calcáreos tipo vainilla m2

Material	Mano de obra	Total
22.675,00	15.523,39	38.198,39

10.8 De lajas irregulares m2

Material	Mano de obra	Total
35.547,00	13.807,41	49.354,41

10.9 Parquet bastón roto s/manto de concr. m2

Material	Mano de obra	Total
89.227,35	17.093,61	106.320,96

10.10 Pavimento de HºAº (esp.10 cm) m2

Material	Mano de obra	Total
39.196,18	13.515,90	52.712,08

10.11 Pavimento de bloques articulados m2

Material	Mano de obra	Total
47.753,00	14.379,40	62.132,40

10.12 de Porcelanato

Material	Mano de obra	Total
63.192,25	25.348,91	88.541,16

11- Escalones y umbrales

11.1 De cemento alisado m2

Material	Mano de obra	Total
5.925,20	28.208,87	34.134,07

11.2 De ladrillos prensados m2

Material	Mano de obra	Total
27.476,60	44.854,19	72.330,79

11.3 Esc.y contraesc. De mármol 2 cm esp. m2

Material	Mano de obra	Total
823.003,00	38.169,11	861.172,11

11.4 Esc.Y contraesc. De granito 2 cm esp. m2

Material	Mano de obra	Total
233.003,00	38.169,11	271.172,11

12- Cordones

12.1 De ladrillos prensados ml

Material	Mano de obra	Total
6.025,65	20.649,27	26.674,92

12.2 De ladrillos comunes ml

Material	Mano de obra	Total
7.175,65	23.498,20	30.673,85

12.3 De hormigón ml

Material	Mano de obra	Total
8.120,00	16.521,62	24.641,62

13- Zócalos

13.1 De madera ml

Material	Mano de obra	Total
7.336,65	3.701,41	11.038,06

13.2 De mosaicos graníticos ml

Material	Mano de obra	Total
7.409,00	2.349,82	9.758,82

13.3 De mosaicos calcáreos ml

Material	Mano de obra	Total
5.834,00	2.349,82	8.183,82

13.4 Cerámicos ml

Material	Mano de obra	Total
5.834,00	2.349,82	8.183,82

13.5 De cemento alisado ml

Material	Mano de obra	Total
492,40	3.348,05	3.840,45

13.6 De escalera en mármol ml

Material	Mano de obra	Total
823.003,00	47.557,36	870.560,37

13.7 De escaleras en granito ml

Material	Mano de obra	Total
233.003,00	47.557,36	280.560,37

14- Revestimientos

14.1 Azulejos

Material	Mano de obra	Total
44.304,79	20.795,02	65.099,81

14.2 De Porcelanato

Material	Mano de obra	Total
63.192,25	20.795,02	83.987,27

14.3 De Cerámicos

Material	Mano de obra	Total
38.341,84	20.795,02	59.136,86

15- Pinturas

15.1 De muros a la cal m2

Material	Mano de obra	Total
322,90	1.996,46	2.319,36

15.2 De muros al cemento m2

Material	Mano de obra	Total
308,50	1.996,46	2.304,96

15.3 Acrílico para exteriores m2

Material	Mano de obra	Total
2.761,39	4.492,04	7.253,42

15.4 Acrílico para interiores m2

Material	Mano de obra	Total
2.400,69	2.994,69	5.395,38

15.5 De cielorraso a la cal m2

Material	Mano de obra	Total
322,90	2.595,40	2.918,30

15.6 De cielorraso al cemento m2

Material	Mano de obra	Total
308,50	2.595,40	2.903,90

15.7 De cielorraso al látex exterior blanco m2

Material	Mano de obra	Total
1.420,38	5.889,56	7.309,94

15.8 De cielorraso al látex interior blanco m2

Material	Mano de obra	Total
1.420,38	3.893,10	5.313,48

15.9 Barníz en cielorraso de madera m2

Material	Mano de obra	Total
5.915,25	5.989,38	11.904,63

15.10 Esmalte sintético en carpintería metálica m2

Material	Mano de obra	Total
4.584,70	9.982,30	14.567,00

15.11 Esmalte sintético en carpinteria de mad. m2

Material	Mano de obra	Total
3.431,94	8.984,07	12.416,01

15.12 Barníz en carpintería de madera m2

Material	Mano de obra	Total
5.915,25	5.989,38	11.904,63

15.13 Pintura impermeab. Acril.Transp. m2

Material	Mano de obra	Total
2.649,38	4.492,04	7.141,42

16- Tabique de Yeso

16.1 Placa yeso normal 12,5 mm- c/est. 70 mm- m2

Material	Mano de obra	Total
		45.600,00

16.2 Placa yeso verde 12,5 mm- c/est. 70 mm- m2

Material	Mano de obra	Total
		55.350,00

16.3 Placa yeso roja 12,5 mm- c/est. 70 mm- m2

Material	Mano de obra	Total
		50.740,00

Tecnología + Aluminio

ARROW
TECNOLOGIA + ALUMINIO

Fábrica de aberturas de aluminio/Misiones - Buenos Aires - Asunción

376 - 4293418 3765 - 446539 arrow_tecnologiadealuminio

ALQUILER DE EQUIPOS

PARA CONSTRUCCCION

- martillo percutor
- plancha compactadora
- andamios tubulares
- encofrados para cordón cuneta
- moledora de escombros
- grupo electrógeno

Y MUCHOS EQUIPOS MAS

CONSULTAS AL 3765 498410

Tembiapo

CONSTRUCCION & MINERIA

Tel.376 4596266
Email: tembiaposa@gmail.com Av. Buchardo 2383
Posadas, Misiones

OBRAS
-Refacción y construcción de obras de arquitectura
-Entubados
-Cercos perimetrales
-Gaviones para control de erosión
-Refacción y construcción de muelles
-Infraestructura de urbanización de terrenos particulares o para la comercialización (agua, luz, gas, cloaca)

SERVICIOS
-Limpieza de terrenos
-Nivelación
-Excavaciones
-Desmontes
-Zanjeos
-Retiro de escombros
-Arreglo de caminos

TECNOMETAL

tecnica@tecnometalmisiones.com.ar
tecnometalmisiones
376 4450591
376 4695588
Av. Francisco de Haro 5143

EJECUTAMOS TU PROYECTO METALMECÁNICO CON LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Y AUTOMATIZACIÓN

Metalúrgica Industrial
Sist. de conducción de aguas (limpia y residual)
Sist. de conducción de polvo y virutas (industria maderera)
Servicio de reparación y montajes metalmecanicos
Servicio de reparación de electrobombas
Servicio de alineación láser de ejes
Corte mecanizado por plasma y oxicorte
Soldadura láser

Konstruya S.A.
Líderes en Construcción en Seco

DISTRIBUIDOR OFICIAL KNAUF PLACAS DE YESO
Maipú 1945 - Pdas. Mnes. Tel/Fax: 0376 - 4596373
konstruya@konstruya-pos.com.ar

ferretería industrial aguilar
Sociedad Anónima
Husqvarna
BLACK PANTHER

MÁQUINAS PARA CONSTRUCCIÓN

CORTADORA DE HORMIGÓN
VIBROAPISONADOR
PERFORADORA DE HORMIGÓN

/FERRETERIAINDUSTRIALAGUILAR
Hacemos envíos a todo el país!

Cel 3764-315754 /Tel 0376 445-6333
Uruguay Nº 4852 / AV. Quaranta Nº 2829
Posadas Misiones / www.ferreteriaaguilar.com.ar

DEKKO MISIONES
Escaneá y seguinos
@DEKKOMISIONES

Contamos con lo último en Pisos flotantes Residenciales, comerciales e industriales, Revestimientos, Césped sintético, Deck y Perfiles WPC, Empapelados nacionales e importados y Cortinas fabricadas a medida (Roller, Bandas verticales, Americanas, Zebra, Etc.)

Avenida Tucumán 496 / Oberá (3360) – Misiones / Tel.: 3755-349817

AlquiMAC
REPARACION Y ALQUILER DE HERRAMIENTAS

ALQUILER
- Andamios / tablones / 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. Ituzaingó Nº 5286 / Posadas Misiones

Ing. Lazarte Construcciones SRL

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

AISLACIÓN TÉRMICA Y ACÚSTICA

EcoAislaciónPosadas

AISLACIÓN SUSTENTABLE

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

ea.posadas

Contacto: 3764 242565

www.ecoaislacionesposadas.com

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

CONSUL
MAP
Arquitectura - Ingeniería
Pablo Martínez Pires
Ingeniero Civil - Mat 1911
Tel. 3754 462498 / 3764 628800
consulmap24@gmail.com

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 Nº 3367 - Tel.: 0376 4429663
E-mai: julioalutz@hotmail.com - Posadas Misiones

medrArq
arquitectura & construcción
Arq. Alejandro Bejuk & ASOCIADOS
+376 442 9210 / +376 462 8397
AV ROCA 406- 1° PISO Posadas-Mnes
infomedrarq@gmail.com
medrarq

@premoldeados.arqdelnorte
Posadas, MISIONES
Av. Aguado 5768
Arquitectura, Constructora
& Inmobiliaría
Premoldeados
Cámara de Inspección y Registro
Cámara Sèptica // Poste Olimpico y
Recto // Pileta para lavadero
Mesada con bacha de acero inoxidable
Pilar de luz monofásico/trifásico
Losetas lisas y antideslizantes
Ladrillo block de cemento
Pasteros 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
Inmobiliraria
Casas // Departamentos // Chacras
Terrenos // Tasaciones Urbanas y
Rurales // Ventas // Administración
de Alquileres // Asesoramiento
Contrato de Alquileres

376 - 4640915 // 376 - 250567

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

PURPIR
PROTECCION Y AISLAMIENTOS

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 Nº 2225, Miguel Lanús - Mnes. Tel: (0376) 4483055 www.purpir.com
contactopurpir@gmail.com @purpircarrozadosyaislamientos @purpirmisiones

FABRICANTES DE FURGONES PAQUETEROS
FURGONES TÉRMICOS | CARROZADOS

Topadora
Hormigón Elaborado

VENTA DE HORMIGÓN ELABORADO
Entrega programada en obra, servicio de bombeo, laboratorio propio, asesoramiento prof. en obra, garantía y calidad.
Consultar zonas de cobertura.

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

IRAM
IQNET
RECOGNIZED CERTIFICATION
GESTION DE LA CALIDAD
RI-9000-17155

TOPADORA S.A.S. - TOPADORA HORMIGÓN ELABORADO

Posee un Sistema de Gestión de la Calidad que cumple con los requisitos de la norma: IRAM - ISO 9001:2015 Cuyo alcance es: Desarrollo, elaboración, transporte y entrega de hormigones elaborados desde Planta Oberá.

Planta elaboradora:
Ruta Provincial 103, km 50 - (3360) - Oberá
Pcia. de Misiones - Rep. Argentina

DEMISIONES SRL

+54 3757 309003
@hormigoneradem isiones
www.demisiones-srl.com

CALIDAD Y EXCELENCIA EN NUESTROS SERVICIOS

Venta de hormigón elaborado
Movimientos de suelos
Construcciones civiles
Taller metalúrgico

Ruta Nacional N°12 Km 1587- Puerto Esperanza - Misiones - Argentina

full paint
Formuladas para climas exigentes

conocé más de nuestros productos

Fabrica y comercializa:
Pinturas Misioneras

Sucursales en
Posadas | Oberá
Iguazú | Eldorado

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

Muebles
del Angel

FABRICA Y DISEÑOS PROPIOS DE MUEBLES A MEDIDA

Proyectos a medida
Muebles a medida
Cortinas para el control solar
(Linea Sunset)
Sofas y comedores de linea

Lo acompañamos durante la vida de nuestros productos

Colon 1446 (c/ Belgrano)
www.mueblesdelangel.com
info@mueblesdelangel.com
0376-4437204
0376-4872077

RHEMA INDUSTRIAL
MONTAJES Y MANTENIMIENTO
Reparación y Mantenimiento de Calderas
Andamios - Pintura Industrial
Aislaciones Térmicas
Fabricación y Montaje de Cañerías
Servicios de Hidrogrúa
Obras civíles
Fabricación y Montaje de Estructuras Metálicas
ventas@rhema-industrial.com
Rio Uruguay 393 – Pto Esperanza, Misiones
3751 572718
@rhema.industrial

NORDESTE
INGENIERÍA
Instalaciones eléctricas. Consultoría, proyecto y dirección de obra en baja-media tensión avalados por Energía de Misiones. Tableros eléctricos.
Obras Civiles. Proyecto, dirección técnica y construcción de todo tipo de obras.
Mobiliario escolar estandarizado y a medida. Nivel inicial, primario y secundario.
Calle 44B 8455 - Posadas, Misiones
ingenieriadelnordeste@gmail.com
nordeste.ingenieria
376 4379898

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. 45 Ascensores/Montacargas / 46 combustibles.

Los precios indicativos promedios publicados, fueron consultados del 01 AL 05 DE JULIODE 2025 / DOLAR. COMPRA $ 1.195- VENTA $ 1.245

SUMARIO

PAG 6 Costos unitarios.
PAG 17/30 Precios de Materiales, Sumario, UOCRA.
PAG 33 Colegio de Arquitectos de Misiones.
PAG 34 Cómputo y presupuesto de vivienda.

Tabla Salarial convenio 76/75

a) aumento en el mes de Mayo 2025 de 1,2% se aplicará sobre los básicos vigentes al 31 de marzo del 2025 y 1% adicional que se aplicará en forma acumulativa sobre el resultante del cáculo precedente.
b) aumento a partir del mes de JUNIO de 2025 del 1% que se aplicará sobre los salarios básicos vigentes al 30 de mayo del 2025.

Establece el pago mensual de carácter no remunerativo pagaderos en los meses de mayo y junio de 2025, liquidadas quincenalmente

Oficial Especializado	$ 40.000
Oficial	$ 38.000
Medio Oficial	$ 34.000
Ayudante	$ 33.000

Jornal Básico a partir 01 de MAYO 20245

Categoría	ZONA "A" Salario Básico
Oficial Especial	4.846
Oficial	4.145
Medio Oficial	3.831
Ayudante	3.526
Sereno	640.543

Jornal Básico a partir 01 de JUNIO 2025

Categoría	ZONA "A" Salario Básico
Oficial Especial	4.894
Oficial	4.187
Medio Oficial	3.869
Ayudante	3.561
Sereno	646.949

EDITORIAL

La presente edición de la revista "Cuadros de Precios y Costos" de la construcción corresponde al mes de JULIO del año 2025.
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 03 de JUNIO del 2025 (convenio 76/75) vigente a partir del 01 de JUNIO del 2025 y precio de los materiales, (tomando como referencia dólar oficial en la semana que se ha solicitado los precios de materiales en comercios locales, sin considerar promociones ni ofertas, solo precios de lista). 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 nota proporcionadas por el Colegio de Arquitectos de la Provincia de Misiones y por el Consejo Profesional De Ingeniería de Misiones, (Técnicos, Licenciados e Ingenieros)

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

Registrada por el INPI Resolucion N° 3599754

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

1-Seguriad e Higiene

1.1 elementos de seguridad e higiene

Cono Baliza UCU base de goma 50 cm c/ 1 ban	14.062,35
Cono Baliza UCU base de goma 75 cm rígido c/ 1 ban refl	18.749,80
Malla faena naranja x rollo yardas-45 mts	23.449,80
Cabo vida cinta PL. 2 mts regulable (mosquetón de 18mts)	40.740,00
Cartel Precaución hombre trabajando 50 x 70 cm	8.848,17
Arnes anticaída de Pascale con cola de amarre	86.687,70
Cinta peligro rollo 200 mts	3.186,66
Casco Libus milenium amarillo s/arnes	4.680,00
Arnes Libus milenium prensa nuca	3.492,00
Capa amarilla lluvia ombu	16.351,52
Guantes soldador esab Heavy Duty Black	22.092,00
Botin Pampero P91 DN bidensidad c/p negro	74.988,54
Botín Ozono Ombu p/acero negro	80.667,49
Pantalon Ombu beige	27.845,99
Camisa Pampero beige	21.989,90
Camisa Ombu beige	26.433,16
Guante latex corto	2.439,50
Guante moteado blanco P. gris/verde	698,90
Guante canor descarne americano corto	2.554,92
Protector auditivo quantun autiexpansible	648,00
Bota de goma Ombu	23.386,97
Cinturon Liniero Delta Plus 3P anclajes	142.668,00
Anteojo Eco line gris Libus	1.800,00
Anteojo Eco line transparente Libus	1.800,00
protector auditivo Libus	40.200,00

1.2 Herramientas

Andamio Sorrento 2"-3 mts. Cuerpo completo	383.780,45
Caballete Metal Sorrento (1,20-2,00 m)	119.728,80
Escalera aluminio articulada Black Parther 4x4	159.060,00
Escalera Pintor 8 escalones 2,40 m	76.899,77
Escalera Alum. Familiar BP/Botafogo 5 esc. 120 kgr	92.266,85
Balde de albañil plastico x unidad	3.140,56
Barreta saca clavo Black Panther 70 cm BP-BT 18 mm	19.159,50
Bomba Czerweny Z2 220V. 1 HP	265.425,35
Carrrito hormigonero 180 Lts c/ rueda H° Polo	601.584,00
Carretilla Sorrento L80 r/comp chapa 18 rueda 400x	166.263,85
Cinta Métrica evel 10m Retroblok	29.116,43
Amoladora angular 5" Dewalt DWE4214	235.604,00
Amoladora angular 7" DeWalt Super Pitbull DWE497	380.079,72
Cortadora Cerámica Zonta ZS64 64 cm C/Tronzador	347.850,32
Cortadora Cerámica Rubi Star 63 Platinum c/carton	304.174,33
Soldadora Lusqtoff inverter iron black-300	451.290,00
Taladro Percutor Dewalt 800w 13mm 800W DW508S-AR	193.427,65
Sensitiva Lusqtoff CM-14K 14" 2000W	160.454,40
Compresor Lusqtoff 50 L 2,5 HP 50L C/KIT LC-2550BK	302.035,40
Hidrolavadora Karcher HD 585 Profesional	1.107.569,00
Rotomartillo DEWALT D2533K 26mm-2.6 J DDS Plus	250.067,91
Motoguadaña Black Panther 520CG 52cc	162.036,35
Generador Black Panther BP-GE8000 A.Elect.c/ruedas	1.259.285,25
Aparejo electrico Black Panther 500-1000Kg 6-12 Mt	472.516,65
Dobladora p/hierro 12mm a 16mm. C/palanca regulable	127.014,12
Cuchara albañil Biassoni N° 7	16.440,04
Cucharin albañil Biassoni N° 5.1/2	16.128,52
Tenaza Biassoni armador A-225 medio corte	17.109,03
Pala ancha Biassoni acero forjado	43.014,25
Pala ancha Biassoni empuñadur naranja	17.659,24
Pala punta Biassoni acero forjado	43.014,25
Pala punta Biassoni estampada emp naranja	16.673,31
Machete Biassoni laminado 20"	19.481,86
Llana dentada Biassoni 10 x10 cabo madera	11.959,40
Llana lisa Biassoni 300 mm	12.072,21

Escuadra albañil Biassoni 30 mm	7.997,03
Pico Biassoni Pta-Pala 75mm con cabo	57.264,30
Nivel aluminio EVEL 60 cm	17.516,18
Maza octogonal Black Panther 2000g cabo madera	19.344,00
Corta hierro x 35 cm Gherardi	12.647,00
Hormigonera Sorrento L- 130 MIX	1.341.135,00
Hormigonera de volteo L-400 sorrento c/ motor monof. Rue. vulc.	2.920.150,00

2-Perforación estudio Suelo

Perforaciones a napa de agua 4"½ + encamisado- ml	84.000,00
Electrobomba c/accesorios para 100 metros profundidad	1.500.000,00

3-Ensayo de hormigon

2 probeta- gl	65.000,00

4-Alquiler de equipos y de movimiento de tierra

Contenedor - día	50.000,00
Motoniveladora - hs	130.930,00
Pala cargadora frontal cap. 2 y1/2 m3 - hs	100.370,00
Retroexcavadora cap 1,25 m3 - hs	71.615,00
Compactador con pata de cabra/liso hs	79.400,00
Minicargadora cap. 1/2 m3 - hs	52.350,00
minicargadora cap. 1/4 m3 con implemento retro, mart hidr, hs	84.821,00
camion volcador 14 m3 - hs	65.500,00
camion volcador batea 21 m3-hs	100.500,00
Camión atmosférico 8.000 lts. - hs	65.000,00
baños químicos x mes	115.000,00

5-Aceros

5.1 Hierros x barra de 12 m

Alambron N° 16	7.294,35
Barra torcinada x 6,0mm	6.929,63
Barra torcionada x 8,0mm	11.407,68
Barra torcionada x 10 mm	17.634,45
Barra torcionada x 12 mm	25.393,75
Barra torcionada x 16 mm	44.250,65
Barra torcionada x 20 mm	69.176,67
Barra torcionada x 25 mm	107.825,98
Barra redonda lisa x 6 mm	6.909,65
Barra redonda lisa x 8 mm	12.053,17
Barra redonda lisa x 10 mm	18.827,32
Barra redonda lisa x 12mm	26.324,28
Barra redonda lisa x 14 mm	41.512,15
Barra redonda lisa x 16 mm	46.797,67

5.2 Clavos y alambres

Cabeza de plomo 63,5 mm - 100 unid	10.381,00
Cabeza de plomo 101,6 mm - 100 unid	20.755,00
Punta París 2,87 x50,8 mm - kg	4.582,08
Punta París 2,51 x 38,1 mm - kg	5.000,70
Punta París 4,11 x 76,2 mm - kg	4.442,83
espiralado 2,2 x 25,4 mm - kg	7.289,13
espiralado 2,51 x38,1 mm - kg	6.734,40
espiralado 2,87 x 50,8 mm - kg	6.599,32
alambre recocido N° 9 kg	4.193,88
alambre con concertina C45 450 mm x 10	95.929,00
alambre con concertina S30 300 mm x 10	47.682,00
alambre galvanizado N° 12 kg	7.084,27
alambre galvanizado N° 14 kg	7.097,72
alambre galvanizado N° 16 kg	7.294,35
alambre rollo de puas 1,65 mm 500 mts	193.185,14

5.3 Tejidos para cercos 10 m - un -

Tejido romboidal 150- 63- 14,5 /10mts.	71.291,00
Tejido romboidal 150- 76- 14,5 /10 mts.	57.256,00
Tejido romboidal 180- 63- 14,5 /10 mts.	82.887,00
Tejido romboidal 200- 76- 14,5 /10 mts.	93.880,00

5.4 Planchuelas perforadas x 6m

25,4 x 4,8 mm - redondo 9,50 mm	18.602,20
31,7 x 4,8 mm - redondo 14,3 mm	24.150,75
31,7 x 6,4 mm - redondo 12,7 mm	27.954,70
31,7 x 4,8 mm - redondo 15,9 mm	22.634,56

5.5 Mallas electrosoldadas 6x 2,4

Q 131 150 x 150 x 5	90.747,54
R 131 150 x 150 x 5	72.622,60
Q 188 150 x 150 x 6	133.780,70
Q 335 150 x 150 x 8	242.560,57

5.6 Caños estructurales cuadrados x 6 ml

10x10 mm x 0,9 mm	7.476,40
20x20 mm x 1,2 mm	15.286,50
30x30 mm x 1,2 mm	24.083,37
40x40 mm x 2 mm	47.935,50
50x50 mm x 2mm	50.714,40
60x60mm x1,6mm	64.666,40
80x80mm x2mm	98.457,40
100x100mm x 2 mm	125.369,00

5.7 Caños estructurales rectangulares x 6 ml

10x20mm x 1,2 mm	11.813,40
15x20mm x 1,2 mm	13.746,50
20x40mm x 1,2 mm	23.953,60
20x50mm x 1,2 mm	28.862,30
30x60mm x 1,2 mm	37.467,60
40x50mm x 1,2 mm	37.257,60
50 x70mm x 1,6 mm	73.138,00
40 x100mm x 1,6 mm	75.995,20

5.8 Caños estructurales redondos x 6 ml

1/2" x 1,2mm	9.417,80
5/8" x 1,2mm	11.060,20
3/4" x 1,2mm	10.993,80
7/8" x 1,2mm	14.557,50
1" x 1,6 mm	20.590,90
1 1/2" x 1,2mm	24.523,10
2"x 2mm	48.382,90
3" x 1,6 mm	65.042,22
5" x 2 mm	136.862,95

5.9 Planchuelas de 6m

Planchuela 15,9 x 3,2mm 6m	8.793,66
Planchuela 38,1 x 3,2mm 6m	12.032,40
Planchuela 76,2 x 3,2mm 6m	39.243,90
Planchuela 22,2 x 4,8mm 6m	14.140,18
Planchuela 63,5 x 4,8mm 6m	40.284,25
Planchuela 44,5 x 6,4mm 6m	38.340,90

5.10 Hierros T Ángulos y Perfiles

T 22,2 x 22,2 x 3,2 mm - 6 ml	19.740,50
T 50,8 x 50,8 x 4,8 mm - 6 ml	74.860,90
L 38,1 x 38,1 x 3,2 - 6 ml	33.209,67
L 50,8 x 50,8 x 6,4 - 6 ml	103.755,50
denom I.P.N 80 mm - 6 ml	185.786,80
denom I.P.N. 100 mm - 6 ml	260.128,20
denom. U.P.N. 80mm - 6 ml	270.929,70
denom. U.P.N. 100 mm - 6 ml	344.144,96
denom U.P.N. 120 mm - 6 ml	416.181,58
C 80 x 50 x 15 x 1,6mm - 12 ml	94.614,50
C 100 x 50x 15 x 2mm - 12 ml	123.398,40
C 120 x 50 x15 x 2mm - 12 ml	136.081,30

5.11 Zinguería y chapas - ml -

Canaleta chapa galv. nº 25 des. 0,33m	10.000,00
Canaleta chapa galv. nº 25 des. 0,40m	11.500,00
Canaleta chapa galv. nº 25 des. 0,50m	13.000,00
Cenefas chapa galv. N° 30 des. 0,25m	5.600,00
Cumbreras chapa nº 30 des. 0,30m	6.200,00
Sombrerete diám 75 mm ch nº 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	154.538,80
N° 2 1x2m	125.697,90
N° 1,6 1x2m	100.412,70
N° 0,9 1x2m	57.827,80
N° 0,7 1x2m	46.536,08
N° 0,3 1x2m	22.679,30

5.13 metal desplegado 1 x 3

250- 16- 20	82.357,10
620- 30- 60	229.211,30
450- 30- 30/ 1,50 x 3	157.024,35
620- 30- 40/ 1,50 x 3	162.495,80
330- 30- 30/ 1,50 x 3	278.225,40

5.14 Chapas lisas Gruesas Laminado en caliente un -

1/8 " 1,5 x 3	359.769,50
1/2 " 1,5 x 3	1.454.590,00
1/8 " 1,5 x 6	726.344,30
1/2 " 1,5 x 6	2.887.489,90
1/4 " 1,5 x 6	1.427.875,00
3/8 " 1,5 x 3	1.079.967,90

5.15 Chapas Negra Laminado en frio

2,5 1 x 2	171.979,80
2,0 1 x 2	107.401,90
1,6 1 x 2	85.284,50
0,90 1 x 2	49.562,30
0,56 1 x 2	38.028,80
0,3 1 x 2	23.561,40

laminado caliente

2,5 1,02 x 2,00	134.144,36
2,5 1,24 x 2,44	193.139,60
2 1,24 x 2,44	157.277,70
1,6 1,02 x 2,44	103.587,70

chapas estampadas

Chapa ray estampada 2,00 x 1,220 x 2,440	159.158,30
Chapa antideslizante 4,75 x 1500 x 3000	620.723,30
Chapa antideslizante 3,20 x 1245 x3000	332.057,55
Chapa antideslizante 6,35 x 1500 x3000	746.036,60
Chapa antideslizante 4,75 x 1500 x6000	1.241.446,40

chapas perforadas

redonda trabada 1.75-2.8	1 x 2	0.90 esp.	195.000,00
redonda en fila 5-12	1 x 2	0.90 esp.	125.000,00
tajo fila al ancho 1.5-20	1 x 2	0.90 esp.	215.000,00
trebol mediano	1 x 2	0.90 esp.	105.000,00
persiana en filas	1 x 2	0.90 esp.	245.000,00
estructural cuadrada 15-40 no perforada	1 x 2	1.25 esp.	175.000,00

celerity group

Construimos FUTURO

VENTA CONSULTIVA
Y ACOMPAÑAMIENTO
TÉCNICO EN OBRA

CONSTRUÍ CON LA MEJOR TECNOLOGÍA

Ladrillos HCCA son la opción ideal para las nuevas construcciones. Apostá a la tecnología y mejorá tu calidad constructiva.

VELOCIDAD EN OBRA

ACUSTICOS

TERMICOS

BRIMAX | EN EL NEA VENTA Y DISTRIBUCIÓN | neo materiales

celerity.group - TEL. 3764 207955 / 379 4353735 / 3755 636557 - POSADAS MISIONES

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

BERPEMAT
FERRETERÍA & CORRALÓN
BERPEMAT FERRETERÍA Y CORRALÓN
Todo para tus proyectos... Al mejor precio.
✓Cemento, cal, arena, piedra
✓Herramientas
✓Pintura
✓Plomería
✓Electricidad
Stock permanente, asesoramiento, cotizaciones.
Av. Santa Catalina 3158 Posadas -Mnes
3764- 533486
/berpematsrl
Berpemat Ferretería y Corralon

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 4315248
ventas@carlosstaciuk.com.ar
www.carlosstaciuk.com.ar

www.
boldu.com.ar

VISITÁ NUESTRO SITIO WEB

Boldu SRL boldusrl

6- Aridos

Arena gruesa - 6 m3	162.000,00
Arena m3 en bolsón	33.000,00
bolsa de arena	1.600,00
Binder - 6 m3	260.000,00
Tierra - 6 m3	75.000,00
Piedra partida para encofrado - 6 m3	222.000,00
m3 de piedra en bolsón	43.000,00
bolsa de piedra	1.900,00
Ripio sucio - 6 m3	90.000,00
Isocret, agregado liviano 170 lts	29.514,00

7- Cales y Cementos

Cal tipo Andina- 20 kg -	7.000,00
Cal viva tipo FGH - 25 kg	12.800,00
Cemento portland - 50 kg	13.900,00
Cemento de albañilería - 40 kg	10.600,00
Cemento blanco - 25 kg	70.159,00

8- Hormigón elaborado

resistencia H17 (300 kg cemento)	166.500,00
resistencia H-21 (330 kg cemento)	174.000,00
resistencia H-25 (400 kg cemento)	182.500,00
resistencia H-30 (400 kg cemento)	205.500,00
Servicio de bombeo hasta 15 m	395.000,00

9- Aditivos para Hormigones

Sika 3 acelerante de fragüe p/mortero- 20 kg-	71.839,03
Sika 3 acelerante de fragüe p/mortero-sin cloruro x 25 kg-	186.580,26
Sika Separol maderaDesmoldante p/ encofrados de madera- 200 lts-	2.926.333,33
Desmoldante p/ encofrados metálicos tipo Sika- 200 lts-	2.155.974,91
Sika grout 212Mortero p/anclaje y nivelación estructuras - 25 kg-	44.995,11
Sika dur 32 gel Adhesivo epoxi p/unir hormigón viejo a nuevo - 5 kg-	375.779,15

10- Aislaciones

10.1 Aislaciones Hidrófugas e impermeabilizantes

Sika 1 Hidrof.Tipo ceresita x 5 kg sachet	9.826,26
Sika top seal 107 flex	81.937,45
Sika 1 Hidróf. - 200 kg	222.046,16
Sika monotop 107 Impermeabilizante cementicio listo p/usar - 25 kg-	52.668,05
Ska Guard 700 S- 20 lt-	484.728,40
Sika Guard Impermeabilizante incoloro para ladrillos - 20 lt-	309.314,24
Sika fill tapagot Sellador incoloro p/goteras y filtraciones - 5 lt-	49.078,68
Revest. fibrado impermeable p/ techos tipo Sika- 20 kg-	212.276,45
Inartol infiltración x 10 lts.	33.537,18
ROLAC PL CUB HR. 38 x 14.4 m2	95.331,35
Emulsión asfáltica inertol tech x 18 lts	105.692,99
Weber Pintura Asfáltica x 18 lts	122.906,12
Megaflex no Crack Alum x 35 kgr	76.335,11

10.2 Aislaciones Térmicas e Hidrófugas/b tejas y chapas

alumair doble 30 mm - burbuja diam. 30 - 30 m2	144.535,00
alumair simple 30 mm - burbuja diam. 30 - 30 m2	119.950,00
alumair doble 10 mm - burbuja diam. 10 - 30 m2	118.298,00
alumair simple 10 mm - burbuja diam. 10 - 30 m2	94.496,00
alumair doble 30 mm - burbuja diam. 30 - 60 m2- L. fuego	364.426,00
alumair simple 30 mm - burbuja diam. 30 - 60 m2- L. fuego	299.320,00
air tech doble 10 mm - burbuja diam. 10 - 30 m2	118.298,00
air tech simple 10 mm - burbuja diam. 10 - 30 m2	94.826,00
aislamax bajoteja 1 x20 esp'uma simple 2mm	18.925,00
aislamax espuma doble aluminio 5mm 1 x 20	79.782,00
aislamax doble aluminizada 1mm 1 x 30	97.790,00
isotex lana de vidrio 50mm plata 1,20 x 16 m	132.994,00
malla sosten 10 x 10 2 x 50 mts	97.224,00

10.3.1 Aislaciones Térmicas y acústicas

ROLAC PL CUB HR. 50 x 14.4 m2	105.005,57
F/Tensado/ALU HR 50 x19,2 m2	206.123,79
Espuma de poliuretano 25 mm x m2 (limpieza chapa mas mordiente)	

10.3.2 Entrepiso

Acust R 70 x 15 6m2	145.947,14
placa fibrocemento alta dens.para pisos (1,20 x 2,40)m x 15 mm	94.548,07

10.3.3 Cielorraso

placa desmontable0,61 x 1,22	16.922,00
placa desmontable0,61 x 0,61	8.460,56

10.4 Aislación Ignífuga (retardante de llamas)

Alumair linea fuego burbuja de 30 mm cubierto con lamina de aluminio 60m2	372.015,00

11- Juntas de Dilatación

Asfalto sólido en trozos - 1 kg	5.102,00
Sellador elástico monocomponente poliuretano- salchicha x600 cc	52.905,63
Sika sellavial x 20 kg pan	503.119,52
junta premoldeada x 4,50 m	41.906,85
Base poliuretano tipo Sikaflex 1A Gris 310 cc - cartucho	36.667,80
Telgopor 15mm plancha de 1x2m - un (baja densidad)	4.720,56
Telgopor 20mm plancha de 1x2m - un (baja densidad)	6.324,00

12- Mampostería

Ladrillos

Comunes - millar	190.000,00
Comunes vista - millar	210.000,00
Prensados vista - un	320,00
tejuelas refractarea pack de 10 unidades	15.500,00
ladrillo de vidrio 0,19x 0,19 x 0,8 transp. - un	8.300,00

12.2 Cerámicas - un -

0,8x18x25 6 tubos	320,00
12x18x25 6 tubos	395,00
18x18x25 9 tubos	565,00
18x18x25 16 tubos portante	670,00
18x18x25 U encaden.	710,00
12x18x25 9 tubos	428,00
12x18x25 U encaden.	525,00

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

Tabiques interiores 50x25x7,5cm	2.369,71
Tabiques interiores 50x25x10cm	3.159,61
Tabiques interiores 50x25x12,5cm	3.949,51
Tabiques interiores 50x25x15cm	4.863,61
Tabiques interiores 50x25x17,5	5.650,00
Tabiques interiores 50x25x20cm	6.526,43
Bloque U 50x25x15	8.117,03
Bloque U 50x20x17,5	7.023,67
Bloque U 50x20x20	7.902,43
Bloque O 15	5.185,00
Bloque O 17,5	6.024,92
Bloque O 20	6.913,32
Mortero adhesivo retak - 30 kg -	29.743,31
Revoque fibrado retak - 30 kg -	32.500,00

12.4 Placas Cementicias - un -

para cielorrasos borde recto 6 mm- 1,20 x 2,4	40.319,14
para paredes borde - 8 mm - 1,20 x 2,4	53.866,51
para paredes borde recto 10 mm - mm - 1,20 x 2.4	63.324,04
para entrepisos de borde recto- 15 mm- 1,2 x 2,4	94.548,07

13- Prefabricados de Hormigón

13.1 Losa 0,30 cm ancho, 0,12 alto - unid. Hormicon. S.R.L.

1.0 m x 0,30m ancho x 0,12m alto	10.998,90
2.0 m x 0,30m ancho x 0,12m alto	21.997,80
3.0 m x 0,30m ancho x 0,12m alto	32.996,70
4.0 m x0,30m ancho x 0,12m alto	46.967,36
5.0 m x 0,30m ancho x 0,12m alto	67.856,80

13.2 losa - 0,60 cm ancho 0,12 alto unid. Hormicon. S.R.L.

1,0 m 0,60 m ancho x 0,12m alto	20.612,35
2,0 m 0,60 m ancho x 0,12m alto	41.224,70
3,0 m 0,60 m ancho x 0,12m alto	61.837,05
4,0 m 0,60 m ancho x 0,12m alto	82.449,40
5,0 m 0,60 m ancho x 0,12m alto	112.578,40
6,0 m 0,60 m ancho x 0,12m alto	160.954,20

13.3 premoldeados

Postes olímpicos 0,10x0,10x2,80	14.100,00
Postes olímpicos 0,10x0,10x2,40	12.800,00
Pilar luz monofásica	226.549,99
Pilar luz trifásica	307.840,00

13.4 Viguetas Pretensadas

vigueta pretensada x 3,2 ml	19.948,00
vigueta pretensada x 3,6 ml	22.969,00
vigueta pretensada x 4,0 ml	26.705,00
vigueta pretensada x 5,0ml	41.975,00
vigueta pretensada x 5,8 ml	59.253,00

14 - Cielorrasos y tabiques

14.1 Placas de yeso tipo knauf durlock - un -

Placa roca de yeso 12,5 mm 1,2x2,40m	18.600,69
Placa roca de yeso 9,5 mm 1,2x2,40m	17.204,99
Placa roca de yeso 7mm 1,2x2,40m	16.196,46
Placa roca de yeso resist. hum. 12,5mm	26.735,05
Montante acero galvanizado 69mm x2,60 m	5.753,71
Solera acero galvanizado 70mm	5.119,58
Cantonera de chapa galvanizada x 2,60 m	2.533,05
placa exsound perforadas 1,20 x 2,40	142.167,29
Masilla lista para usar - 32 kg	44.279,71
Cinta microperforada x 150 mt	16.767,70
Placa roja ignífuga 12,5 mm 1,2x2,40	23.510,41
Cielorraso junt tom placa 9,5 mm estr, 35 mm int.	16.514,54

14.2 Sist.PVC UNIDAD LINEAL. S/ COLOCACIÓN

Vainillas lineales PVC 200x13 mm doble blanco	3636,29

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

telgopor- 0,10x0,42x1,00	5.692,00
telgopor- 0,12x0,42x1,00	6.637,00
telgopor- 0,165x0,42x1,00	8.888,00

16 - Adhesivos

16.1 Para pisos y revestimientos

Klaukol rapribrick x 30 kgr	27.710,65
Sika ceramico imp - 30 kg	14.777,89
Sika porcelanatto - 30 kg	24.250,81
Pastina clasica bolsa x 2 kgr	6.645,68
pastina para porcelanato 2 kgr	12.892,19

16.2 Para alfombras y psios de goma

adhesivo de contacto tipo fortex 1 lt	12.677,00

16.3 Para pisos vinílicos

adhesivo de contacto tipo fanatite 330 gr.	12.504,00
adhesivo de contacto tipo fanatite1kgr	32.175,00

PRESENTES
EN CADA ETAPA DE
TU PROYECTO

AÑOS
Brasil
CERÁMICAS

• CERÁMICAS •
• PORCELANATOS •
• SANITARIOS Y GRIFERIAS •
• MUEBLES PARA BAÑO •
• TANQUES DE AGUA •
• TUBERIAS DE AGUA Y GAS •
• MAT. DE CONSTRUCCIÓN •
• CONSTRUCCIÓN EN SECO •

GRUPO CRISTOFOLETTI · AWADUCT · weber SAINT-GOBAIN · megaflex · Roca · TUBOFORTE · CAÑUELAS · Tendenza

RUTA 12 Y AV. SAN MARTIN | POSADAS MISIONES
TEL. 0376 4596887 / 883
obras@brasilceramicas.com
brasilceramicas

16.4 Para pisos de madera

Cola vinílica - 6 kg	49.890,00
Brea - 18 kg	96.947,00

17 - Maderas

17.1 tablas de pino - m2

Tablas de pino de 15 cm ancho 1" - m2	6.715,00
Puntales de 3" x3" - ml	1.508,00

17.2 tirantes por ml - hasta 5m -

de pino 2" x 5" sin cepillar	2.541,00
de pino 2" x 5" cepillado	2.769,00
de pino 2" x 5" impregnado	5.466,00
de pino 3" x 6" sin cepillar	4.552,00
de pino 3" x 6" cepillado	5.006,00
de pino 3" x 6" impregnado	8.784,00
clavadores 2"x2" pino - ml	768,00
Listón aislación 1/2"x2" pino - ml	400,00
Liston pino eliotti 1"x3" - ml	582,00
Liston pino eliotti 1"x4" - ml	678,00
Listón pino eliotti 2"x3" - ml	4.525,00
Listón pino eliotti 1 1/2 "x 2" - ml	580,00

17.3 Machimbres

Pino eliotti 1/2 "	5.500,00
Pino eliotti 1 "	12.000,00
pino eliotti 3/4"	9.000,00

17.4 Fenólicos

Fenólico 18mm de 1,22 x 2,44m CON FILM	67.520,00
Fenólico Pino 18mm de 1,22 x 2,44 m (1 cara)	37.452,45
MDF 0,3mm 1,83 x 2,60 m	18.298,54
MDF 0,5mm 1,83 x 2,60 m	23.445,04
MDF 0,9mm 1,83 x 2,75 m	30.879,43
MDF 12mm 1,83 x 2,75 m	39.457,78
MDF 15mm 1,83 x 2,75 m	48.606,52
MDF 18mm 1,83 x 2,75 m	58.326,74
Chapadur habano 3,0mm 1,220 x2,745 m	16.105,47
Melamina blanca MDF 18mm 1,83 x 2,75 texturado	87.035,03
Melamina Negro/ MDF 18mm 1,83 x 2,75 lìnea lisa	99.304,35
Melamina Cedro/ MDF 18mm 1,83 x 2,75 lìnea clàsica	104.081,82
Melamina Natural/ MDF 18mm 1,83 x 2,75 lìnea nat/nor	118.379,43
Fondo Pus Blanco 0,3mm 183 x 260 m	32.479,97
Melamina Blanco Aglom 18mm 183 x 2,60 m	76.653,88
Melamina Negro/ lisos Aglom 18mm 183 x 2,75 m	87.568,68
Melamina Cedro/ clasica Aglom 18mm 183 x 2,75 m	93.388,26
Melamina Nat/ Nor etc 18mm 183 x 2,75 m	105.760,66

17.5 Maderas Industrializada

17.5.1 Tablero Finger Joint pino (1,20 x 3,00) - un -

15 mm blancas	54.390,00
18 mm blancas	64.270,00

17.5.2 Revestimiento pino-

Revestimiento alistinado pino 8,5 cm x 3 m	16.640,00

18 - Cubiertas de techo

18.1 Chapas galvanizadas

1,10x3,0m Nº 25	45.075,00
1,10x3,50m Nº 25	52.584,00
1,10x5.0m Nº 25	75.122,00
1,10x6.0m Nº 25	90.137,00
1,10x7.0m Nº 25	105.187,00
1,10x8,5m Nº 25	127.720,00
1,10x10m Nº 25	150.244,00
1,10x13m Nº 25	195.366,00
1,10x3,0m Nº 27	38.032,00
1,10x3,50m Nº 27	44.368,00
1,10x5,0m Nº 27	63.384,00

18.2 Chapas plásticas traslúcidas - un -

1,10 x 1,00 estándar verde y blanca	17.341,00

18.3 Chapas de cartón - un .

Fibroasfáltica estandar - 1,60 x 0,60	7.000,00
Fibroasfáltica reforzada - 1,60 x 0,60	9.000,00
Fibroasfáltica estandar- 2,10 x 0,90	13.000,00
Fibroasfáltica reforzada - 2,10 x 0,90	20.000,00

18.4 Chapas de cincalum

acanalada	27	1,08 x 3,00	38.940,00
acanalada	25	1,08 x 3,00	45.794,00
acanalada	25	1,08 x 5,00	76.325,00
acanalada	25	1,08 x 6,00	91.589,00
acanalada	25	1,08 x 7,00	106.855,00
acanalada	25	1,08 x 9,00	137.384,00
trapezoidal	25	1,10 x 3,00	46.214,00
trapezoidal	25	1,10 x 5,00	77.027,00
trapezoidal	25	1,10 x 8,00	123.244,00
trapezoidal	25	1,10 x 10m	154.055,00
trapezoidal	25	1,10 x 13,00	207.072,00

18.5 chapas prepintadas N25

acanalada	25	Negra	1,08 x 6,00	166.096,00
acanalada	25	Negra	1,08 x 13,00	359.938,00
acanalada	25	Negra	1,08 x 4,00	110.754,00
acanalada	25	Negra	1,08 x 8,00	221.497,00
trapezoidal	25	Negra	1,10 x 4,00	111.790,00
trapezoidal	25	Negra	1,10 x 7,00	195.621,00
trapezoidal	25	Negra	1,10 x 10	279.531,00
trapezoidal	25	Verde	1,10 x 10	276.890,00
trapezoidal	25	Verde	1,10 x 4.00	110.756,00
trapeizodal	25	Azul	110 x 7,50	213.442,00
trapeizodal	25	Azul	110 x 10,50	298.820,00
trapeizodal	25	Blanca	110 x 4,00	113.835,00

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	559.789,49
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	1.134.913,93
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	438.512,00
Puerta ciega aluminio blanco tablero simple 0,75 x 2,00	328.748,00
Puerta aluminio blanco tubular, vidrio repartido horiz. 0,85 x 2,00	406.349,00
Puerta aluminio blanco tablero tubular, vidreada 0,85 x 2,00	371.603,00

19.1 c Puertas de madera

Puerta ciega mach hiriz. con barral de acero lustrada 0,90 x 2,05	1.456.679,82
Puerta placa int. enchapada en mdf. cedro marco aluminio 0,75 x 2,04	253.822,98
Puerta placa int. enchapada en mdf. cedro marco aluminio 0,80 x 2,04	265.820,23
Puerta placa int. enchapada en mdf. cedro marco chapa 0,90 x 2,04	287.818,61
Puerta de embutir corrediza cedro marco de chapa 1,70 x 2,04	722.957,79

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	1.111.412,00
Ventana corrediza con celosia vidrio entero 1,20 x 2,00	1.044.601,00
Ventana corrediza con celosia vidrio entero 1,20 x 1,10	512.417,00
Ventana de abrir con celosia vidrio entero 1,50 x 1,10	533.220,00
Ventana corrediza vidrio entero 2,00 x 2,00	753.144,00
Ventana corrediza vidrio entero 1,50 x 1,00	253.678,00
Ventana corrediza vidrio entero 1,20 x 0,60	172.278,00
Ventana corrediza vidrio entero 1,00 x 0,40	130.954,00
Ventana corrediza vidrio repartido 1,20 x 2,00	455.802,00
Ventana corrediza vidrio repartido 1,50 x 1,50	426.871,00
Ventana corrediza vidrio repartido 1,50 x 1,10	341.327,00
Ventana corrediza vidrio repartido 1,80 x 1,10	383.283,00
Ventana corrediza vidrio repartidohorizontal 1,50 x 2,00	406.790,00
Raja de abrir de vidrio entero 0,50 x 110	99.586,00
Raja de abrir de vidrio repartido 0,50 x 110	121.506,00

20- Cortinas de enrollar y persianas

20.1 Interiores m2

Roller B.O Premium 2.00 x 1.20 m	143.342,00
Roller Sunscreen 2.00 x120 m	157.410,00
RollerTransluccida 2.00 x 1.20 m	127.000,00
Roller Zebra + cenefa 2.00 x 1.20m	337.105,00

21- Herrrajes y cerraduras

cerradura obra caja ang. 40 mm	21.069,16
cerradura obra corrediza 40 mm	37.914,78
bisagra munición 78x78 x2,5 (madera)	4.355,51
bisagra municion 100x75 2A	4.646,27
ficha carpinter rev. 2x3x2 mm	1.150,00
pomela 110x62 recta (hierro)	2.341,00
pomela 140x70 recta (hierro)	3.568,78
manija biselada nº 0 c/ros. Rectangular	11.028,11
manija biselada nº 1 c/ros. 48 mm	17.364,53
linea sanatorio c/ros. 48 mm	30.859,00
manijón c/ch. 250x50 biselado	28.645,00
cerrojo seguridad gir. C.66 kallay 4010	23.524,07

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 perímetral 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

CONSTRUCTORA ● ARQUITECTURA
OBRAS CIVILES ● INDUSTRIAS

"Con más de 30 años de experiencias, brindamos soluciones innovadoras, gestionamos de principio a fin obras civiles e infraestructura, destacándonos por la calidad y resistencia de nuestras construcciones"

Construyendo el futuro en todo el NEA

Av. Lavalle 2871 Local 4 / Gdor Virasoro - Ctes. - 3764238971 - 3755710697
estudio@444constuctora.com.ar / www.444constructora.com.ar

PISOS | METALÚRGICA | OBRA CIVIL | ARQUITECTURA

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 PF Roble 13 x 90 mm x LV 1°	51.150,00
Entablonado PF Guayubira 13 mm x 90 mm x LV 1°	65.576,00
Entablonado PF Guatambu 13 mm x 90 mm x LV	65.576,00
Entablonado PF Lapacho 13 mm x 90 mm x LV	71.995,00
Entablonado PF Incienso 13 mm x 90 mm x LV	146.870,00
Entablonado UF Guatambu 20 x 65 mm	67.675,00
Entablonado UF Guatambu 20 x 90 mm	65.797,00
Piso deck UF Lapacho (clip) 20mm x 90 mm	118.072,00
Piso deck Grandis (clip) 20mm x 65 mm	23.038,00

22.5 Pisos vinílicos - m2 -

vinilico flotante sistema Click 4mm espesor	34.900,00
vinilico flotante sistema Click 8mm espesor	56.000,00

22.6 Pisos adoquines - m2 -

Adoquin	30.000,00

22.7 Losetas de cementos - m2 -

Losetas de cemento 50 x 50 x 5 cm - negra -	18.000,00
Losetas de cemento 40 x 40 x 5 cm - gris -	19.000,00

22.8 Pisos calcáreos - m2 -

Mosaico 20 x 20 x 2,8 cm	18.000,00
Mosaico 40 x 40 x 3,0 cm negro	20.000,00

22.9 Pisos graníticos- m2 -

reconstituido x m2	75.000,00
reconstituido negro m2	105.000,00

22.10 Pisos cerámicos - m2 -

Cerámico esmaltado 0,50 x 0,50 m	25.433,00
Cerámico esmaltado 0,37 x 0,37 m	29.921,00

22.11 Pisos mármol - m2 -

Travertino cortado 0,15 x 0,30 m	820.000,00

23- Zocalos

23.1 Calcáreos - ml -

Rojo, Amarillo, Negro, Gris 10x30	5.000,00

23.2 Graníticos - ml -

Blanco, Negro, Blanco y Negro	6.500,00

23.3 Cerámicos esmaltados - un -

Negro salpicado, Gris salpicado, Marrón - 8 x 40	5.000,00

23.4 de Madera con colocación y plastificado - ml -

Grapia/ anchico/lapacho	4.045,00
kiri	4.945,00

24 - Revestimiento

Rev. weber Yeso Gf Revoque fino interior x 25 kg.	17.999,00
Rev. Weber Mix E 3 en 1 exterior x 30 kgr.	16.340,86
Rev, int. Proyectable Alpress x 35 kgr	36.038,64
Rev. plástico color revear (9 colores) x 25 kgr	202.038,76
Rev. Texturado acrílico Revex x 25 kgr.	134.081,38
Rev. texturado a llana Marble x 30 kgr,	123.977,71
Rev. Acrilico Quimtex Vallarta x 27 kgr.	80.344,00
Rev. Acrilico Quimtex a llana Romano x 27 kgr.	93.238,34
Panel revestimiento contra humedad con colocación- m2	60.000,00

25 - Mármoles, granitos, piedras naturales

25.1 Mármoles - m2 -

Blanco turco x 2 cm	670.000,00
Galala x 2 cm	630.000,00
Carrara x 2 cm	810.000,00
Travertino x 2 cm	820.000,00

25.2 Granitos - m2 -

Gris mara- esp. 2 cm	230.000,00
Gris perla- rosa del salto	210.000,00
Negro Absoluto x 2 cm	930.000,00
Rojo dragón x 2 cm	310.000,00
Verde ubatuba x 2 cm	400.000,00
Negro Brasil	430.000,00

25.3 Piedras naturales lajas - m2 -

Laja negra irregular	21.708,00
Laja negra cortada	29.200,00

26 - Molduras ml

Deco AT 35 x 2,00 ml	2.444,45
Deco AT 40 x 2,00 ml	3.034,22
Deco AT 46 x 200 ml	3.092,42
Wing Deco ext. WT 321 2 ml	30.573,60
Wing Deco ext. WR 211 2 ml	34.038,35

27 - Instalaciones contra incendio - un -

Extintor clase ABC x 5 kg	103.977,72
Extintor clase ABC x !0 kg	182.328,61
Extintor CO2 x 5 kg	644.482,90
Extintor CO2 x 10 kg	1.059.088,80
Haloclean (ecolog) x 5 kg	983.094,99
Haloclean (ecolog) x 10 kg	1.895.857,04
Nicho mangura c/puerta s/vidrio 550 x 580 x 170	76.366,12
Manguera 2,0/0" x 25 M c/uniones	515.980,90
Valvula tipo teatro 2,0/0	74.226,24
Boquilla chorro niebla 1 3/4 1. 1/2	35.793,61
Lanza chorro pleno 2,0/0"	57.932,98
luminaria autónoma led 12/18 hs.	27.391,98
Cartel P.V.C. 140x410x0,8 mm	1.606,88
Señalizacion led salida 6 hs.	73.329,63
Detectores de humo con bateria	170.000,00
Balde de arena c/ tapa manija movil y calco	56.006,00

28 - Instalación eléctrica

28.1 Caja de distribución metálica - un -

CAJA CHAPA 20 OCTOGONAL.CH.	423,50
CAJA CHAPA 20 OCTOGONAL.GR.	1.089,00
CAJA Hº20 CUAD.10x10 004 ENY	1.210,00
CAJA Hº20 RECT.5x10	423,50
CAJA CHAPA 20 CUAD.5x5	423,50

28.2 Caja para conexiones - un -

CAJA CONEX.Hº PERFOR 10x10x 7	
CAJA CONEX.Hº PERFOR 15x15x 7	4.849,90
CAJA CONEX.Hº PERFOR 10x10x10	3.664,20
CAJA CONEX.Hº PERFOR 15x15x10	5.029,22
CAJA CONEX.Hº PERFOR 20x20x10	6.879,58
CAJA CONEX.Hº PERFOR 20x30x10	10.716,86

28.3 Caños - un -

CAÑO Hª LIV/ BWG 5/8"	5.851,82
CAÑO Hª LIV/BWG 3/4"	7.512,88
CAÑO Hª LIV/BWG 7/8"	7.512,88
CAÑO Hª LIV/BWG 1"	8.192,76
CAÑO Hª LIV/BWG 1 1/4"	13.222,99
CAÑO Hª SEMIPES/MOP 5/8"	6.636,85
CAÑO Hª SEMIPES/MOP 3/4"	8.134,83
CAÑO Hª SEMIPES/MOP 7/8"	9.239,93
CAÑO Hª SEMIPES/MOP 1"	11.018,50
CAÑO Hª SEMIPES/MOP 1 1/4"	16.039,26
TUBO RIG.PVC RAL735 5/8"TR0016	2.178,80
TUBO RIG.PVC RAL735 3/4"TR0020	2.626,02
TUBO RIG.PVC RAL735 7/8"TR0022	3.534,60
TUBO RIG.PVC RAL735 1"TR0025	3.709,06
TUBO RIG.PVC RAL735 11/4"TR032	5.483,84
CAÑO PVC CORRUG LIV 5/8" 50MT	283,83
CAÑO PVC CORRUG LIV 3/4"TUBE	444,94
CAÑO PVC CORRUG LIV 7/8"TUBE	563,01
CAÑO PVC CORRUG LIV 1"TUBE	719,88
CAÑO PVC CORRUG LIV 1,1/4"TUBE	1.069,98

28.4 Curvas - un -

Curva hierro liviano 5/8"	778,91
Curva hierro liviano 3/4"	868,27
Curva hierro liviano 7/8"	1.224,64
Curva hierro liviano 1"	1.650,23
Curva hierro liviano 1 1/4"	3.501,01
Curva p/t.rig 5/8"	460,72
Curva p/t.rig 3/4"	501,84
Curva p/t.rig 7/8"	598,30
Curva p/t.rig 1"	643,33
Curva p/t.rig 1 1/4"	1.499,67

28.5 Uniones - un -

Union hierro 5/8"	179,93
Union hierro 3/4"	231,40
Union hierro 7/8"	312,98
Union hierro 1"	453,41
Union hierro 1 1/4"	962,29
Union p/t.rig 5/8"	160,11
Union p/t.rig 3/4"	167,46
Union p/t.rig 7/8"	222,79
Union p/t.rig 1"	241,40
Union p/t.rig 1 1/4"	585,08

28.6 Conectores - un -

CONECTOR HIERRO 5/8"	329,31
CONECTOR HIERRO 3/4"	329,31
CONECTOR HIERRO 7/8"	594,55
CONECTOR HIERRO 1"	737,91
CONECTOR HIERRO 1 1/4"	1.884,41
CONECTOR P/T.RIG 5/8"	222,79
CONECTOR P/T.RIG 3/4"	224,75
CONECTOR P/T.RIG 7/8"	424,98
CONECTOR P/T.RIG 1"	479,33
CONECTOR P/T.RIG 1 1/4"	1.124,14
TUBO FLRS. 18W/765T8 OSRAM STD	6.219,35
TUBO FLRS. 36W/765T8 OSRAM STD	6.484,63

COND.UNIPOL x 2.5 mm2	933,93
COND.UNIPOL x 4 mm2	1.505,96
COND.UNIPOL x 6 mm2	2.220,99

28.7 Pilar - un -

CAJA MED MONOFASICO EMSA	57.513,72
CAJA MEDTRIFASICO EMSA	115.027,44
CAJA MED MONOFASICO RURAL	69.037,76
CONJU. PUERTA/MARCO MED MONOFASICO	37.955,28
TUERCA GALVANIZADA 1 1/2"	3.544,56
CAÑO Hª PILAR GALVAN 1 1/4"	56.698,48
PIPETA PILAR pvc 1 1/4" nylon	1.859,33
PORTAFUSIBLE AEREO 30A	6.664,68
MORSETO C/PEINE AL	5.412,41
JABALINA CU 5/8 X 1/5 S/T	37.055,04

28.8 Tableros - un -

Gabinete med colect. 4 monof. Emsa	931.937,16
Gabinete med colect.8 monof. Emsa	1.289.700,28
Gabinete med col 4 trif. Emsa	1.164.024,84
Gabinete med col 9 trif emsa	2.350.797,68

28.9 Llaves armadas de embutir linea tipo Verona - un -

LLAVE ARM. EMB. 1 PTO 10A	1.765,12
LLAVE ARM. EMB. 2 PTO 10A	2.404,78
LLAVE ARM EMB 1TMA. C/T 10A	1.840,86
LLAVE ARM EMB 2TMA. C/T 10A	2.555,47
LLAVE ARM. 2 PTO. /TMA 10A	2.480,83

28.10 Llaves armadas embutir marfil tradicional - un -

LLAVE ARMADA 1 PTO BAST. VISTO	1.647,47
LLAVE ARMADA 2 PTO BAST. VISTO	1.062,91

28.11 Llaves armadas de superficie - un -

Llave ext. 1p	1.154,84
Llave ext. 1t	1.369,95
Llave ext. 1p 1t	2.634,51
Llave ext. 2pto 1 toma	5.200,00
Llave exterior 3 ptos	3.464,48
Llave exterior 3 toma	4.109,84
Llave exterior 2 pto	2.309,65

28.12 Iluminación - un -

PORTALAMPARAS BAKELITA 3 PZAS	1.105,20
RECEPTÁCULO RECTO BAKELITA 3 PZAS	1.444,44
LISTONTUBO LED 60 CM	3.173,84
LISTONTUBO LED 120 CM	4.035,65
LAMP. LED BULBO LD/LC 9W E27	1.348,80
LAMP. LED BULBO LD/LC 12W E27	1.715,17
LAMP. LED BULBO LD/LC 14W E27	2.016,41
LAMP. LED 30W HIGH POWER E27 GALPONERA	3.768,49
LAMP. LED 40W HIGH POWER E27 GALPONERA	5.728,11
LAMP. LED 50W HIGH POWER E27 GALPONERA	7.881,53
TUBO LEDT8 18 W 120 CM	2.398,73

28.13 Conductores - un -

COND.PARAL2 x 1,50mm2 IRAM2183	1.147,43
COND.PARAL. 2 x 2,50 mm2	1.802,65
COND.T.SUBTERR 2 x 4 mm2	3.967,17
COND.T.SUBTERR 2 x 6 mm2	5.488,63
COND.T.SUBTERR 2 x 10 mm2	8.603,31
COND.T.SUBTERR 2 x 16 mm2	12.976,01
COND.T.SUBTERR 3 x 1,5 mm2	2.385,04
COND.T.SUBTERR 3 x 2,5 mm2	3.528,35
COND.T.SUBTERR 3 x 4 mm2	5.352,47
COND.T.SUBTERR 3 x 6 mm2	7.354,92
COND.T.SUBTERR 3 x 10 mm2	11.947,40
COND.T.SUBTERR 3 x 16 mm2	17.866,71
COND.T.SUBTERR 4 x 6 mm2	9.283,38
COND.T.SUBTERR 4 x 10 mm2	14.714,29
COND. Acome.XLPE PREEM. 2x 4mm	4.053,82
COND. Acome.XLPE PREEM. 2x 6mm	5.737,81
COND. Acome.XLPE PREEM. 4x 6mm	11.294,67
COND. Acome.XLPE PREEM. 4x10mm	17.566,57
COND. Acome. Conce.Antih 6/6mm	6.301,09

28.14 Protecciones - un -

Interr.difer 2x25a sica	35.506,31
Interr.difer 2x40a	38.512,82
Int.term. 3ka c 1x 5a sica	4.114,79
Int.term. 3ka c 1x 10a sica	4.114,79
Int.term. 3ka.c 1 x 15a sica	4.114,79
Int.term. 3ka c 1 x 20a sica	4.114,79
Int.term.3ka c 1 x 25a sica	4.114,79
Int.term.3ka c 1 x 32a sica	4.114,79
Int.term.3ka c 1 x 40a sica	5.927,54
Int.term.3ka c 2 x 10a sica	8.898,68
Int.term.3ka c 2 x 15a sica	8.898,68
Int.term.3ka c 2 x 20a sica	8.898,68
Int.term.3ka c 2 x 25a sica	8.898,68
Int.term.3ka c 2 x 32a sica	8.898,68
Int.term.3ka c 2 x 40a sica	11.866,88
Int.term.3ka c 2 x 50a sica	16.300,00
Int.term.3ka c 2 x 63a sica	16.300,00

29- Instalación de gas FUSIOGAS - un -

tubo 20mm x 4m	19.813,11
tubo 25mm x 4m	25.681,30
tubo 32mm x m	39.145,20
tubo fusiogas 40mm x 4 m	45.167,65
codo 90 RH 25 x 1/2	5.831,28
codo 90 RH 20 x 1/2	4.507,38
Te Fusion 20mm	4.454,35
Te 25mm Fusiogas	4.780,90
transic H gas 25x 3/4	5.006,41
transic H gas 20x 1/2	3.796,45
transic H gar 25/1/2	5.095,87

30- Sanitarios

30.1 Baño tipo un -

inodoro corto bl. Ferrum Andina	112.353,92
inodoro largo bl. Ferrum Venetto	481.944,14
inodoro largo bl. Ferrum Bari	199.266,90
inodoro corto bl. Ferrum Venetto	481.944,14
inodoro largo bl. Ferrum Milena	693.630,19
inodoro corto bl. Ferrum Milena	693.630,19
bidet bl. Ferrum Andino 1 y 3 agujeros	112.235,41
bidet bl. Ferrum Bari 1 y 3 agujeros	155.568,50
bidet bl. Ferrum Veneto 1 y 3 agujeros	330.209,31
deposito colgar bl. Ferrum	105.515,40
deposito de apoyar bl. dual Ferrum Bari	191.844,94
deposito colgar bl. Ferrum Bari	171.061,62
deposito descarga dual bl. Ferrum Milena	686.709,39
deposito descarga bl. Ferrum Veneto	462.364,40
mingitorio bl. Ferrum Oval	127.574,39
columna bl. Ferrum Andina	44.670,07
columna bl. Ferrum Bari	66.854,64
lavatorio Ferrum bl. Bari 3 y 1 agujero	100.794,08
lavatorio Ferrum bl. Andina 3 y 1 agujero	59.449,39
inodoro bl. ferrum colegiales para niños	212.827,14
bacha de apoyar Ferrm Citera bl.	187.550,00
bañera acrílica Ferrum serena bl.	510.674,00
receptáculo ferrum Niza acrilico blanco 1,60 x 0,75	1.158.986,57
hidromasaje Hermes con 6 jets	1.600.183,23
hidromasaje Delos base con 4 jets	1.027.602,20
receptaculo Embutir Bagnara 0,80 x 0,80 x 0,10	276.703,96
receptáculo apoyar Bagnara bl. 0,70x1,50 x 0,08	437.413,23
receptáculo apoyar Bagnaro bl. 0,80 X 1,20 X 0,08	426.164,46

30.2 vanitory - un -

vanitory de colgar Amube Roma Bl. 50 x 36	132.870,10
vanitory de pie Scheider nature Caju 60 x 46	355.206,04
vanitori Ferrum Avignon s/mes mueble de colgar bl 65 cm	684.683,91
vanitori colgar pvc Schneider Rivo 80 cm	636.241,23
vanitori SchnederTerra Matrix s/ mes. Mueble pie 60 cm	306.482,11

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

30.4 Juegos para baños y cocina - un -

30.4.1 Baños FV -un-

grifería lavatorio Fv cierre ceramico	413.588,32
grifería juego bidet Fv. Cierre ceramico	342.748,81
ducha 2 llaves de embutir cierre cerámico	360.744,41
griferia para lavatorio monocomando Fv	385.042,27

30.4.2 Cocina FV -un-

de 2 agujeros- pico alto móvil Fv	114.019,62
monocomando pico alto Fv	281.149,01
de pico bajo de pared monocomando Fv	150.323,61

30.5 Instalaciones Sanitarias

30.5.1 Accesorios - Fv - un -

flexible mallado acero inox 40 cm	11.000,00
flexible pvc 1/2	2.255,29
kit accesorios 8 pieza cromo	177.961,57
asiento inodoro bl. Ferrum Andina	149.977,00
asiento inodoro bl. Ferrum Bari c/herrajes de cromo	151.068,48
asiento cierre suave Ferrum Veneto	270.108,58
asiento cierre suave bl cromo Ferrum Mileno	507.981,96
tornillo cabeza cromada para inodoroy bidet de 8 cm	1.632,37
Ferrum Goyete acoplado par inodoro aro de goma	15.842,12
Ferrum sello de cera p/ inodoro	15.199,00

30.5.2 Discapacidad

inodoro	393.546,00
lavatorio ferrum espacio	434.612,52
asiento inodoro espacio blanco	203.920,77
espejo basculante 60x80	873.544,00
barral 60 cm rebatible Ferrum espacio bl.	1.158.047,83
barral sustento discapacitado 80cm c/portarrollo ferrum	1.282.224,00
barral disc. L derecho 40x60 ferrum	570.432,00
barral rebatible p/disc. Espacio 80 cm	1.355.105,93
silla rebatible tiras ferrum espacio blanco	1.363.842,74

30.6 Canillas FV - un -

30.6.1 Para pared - un -

canilla para manguera Fv	17.709,79
canilla para lavadero embutir Fv pared Arizona Plus	86.179,81
canilla combinada para lavarropas Fv	51.291,48
canilla para lavarropas monocomando de embutir Fv California	145.800,00

30.6.2 Desagues- un -

para lavatorio- 32 mm- cromado	63.177,08
para bidé- 32 mm	13.542,39
para bañera 1 1/4 con tapita cromado	36.955,89

30.6.3 llaves de paso y válvulas esclusas - Saladillo - un -

llave paso man y ros 20mm	25.163,63
llave paso man y ros 25mm	25.190,19
llave de paso fusiogas 32	55.321,03
sifon exte cr 40/50	6.614,80
llave de paso CyR cro 1/2	13.988,38

llave de paso cy R cro 3/4	14.998,10
llave de paso H3 Cy R cro1	17.400,57
llave paso 1/2 HH bronce	13.639,65
llave paso 3/4 HH camp	30.071,66

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	13.270,48
tubo H3 verde 3/4 x 6m F/C	19.917,08
tubo H3 verde 1 x6m F/C	30.188,05
tubo H3 verde 1 1/2 x 6m F/C	60.606,29
tubo H3 verde 2 x6m F/C	88.519,21

30.7.2 portarejillas con rejilla - un - Awaduct

portarej, 12x12 c rej metal	6.067,87
portarej, 15x15 c rej metal	7.608,23
portarej, 20x20 c rej metal	27.935,71
marco acero inox prol +rej 10x10	57.349,09

30.7.3 Piletas y bocas de acceso

pileta de patio bajo rej 10x10	4.546,36
Buje red H3 3 x 1 1/2	7.932,67
recept de ducha rej PVC	2.026,26
boca acceso horiz. 110-63	6.728,57
caño camara 110 roc.	8.063,23
valvula anti-retorno pvc 110 mm	76.995,41
desengrasante 110x63 sif y dif	92.017,11

30.8 Ramales - un

ramal HH 40x40	1.392,70
ramal MH 110x63	4.888,57
ramal MH 110x110	6.188,83
ramal 45 HH 40	2.012,61
ramal 45 MH 63x63	3.669,61
ramal 45 MH 110x110	7.752,48
ramal 45 MH 110x63	5.506,96

30.9 Curvas - un

curva 90 MH 110mm	5.515,33
curva MH 63mm	2.475,96
curva 40mm	1.053,41

30.10 Tuberías cloacales-pluviales-ventilación - un -

diam. 40 mm x 4 m	8.675,01
diam. 63 mm x 4 m	13.617,81
diam. 110 mm x 4 m	25.186,86
diam. 160 mm x 4 m	53.765,86

30.11 Bujes de reduccion - un -

buje de reducción 63 x 40 mm MH-	1.052,25
buje de reducción 110x63 mm MH-	2.625,75

30.12 Sifones - un -

30.12.1 Tipo botella - un -

Sifón bot coc simp 50 X2"	9.305,62
sifon bot coc. Dob 50x2 R	15.509,57

30.12.2 Tipo standard - un -

sifon PVC s/acces 50mm doble	11.977,64
sifon PVC s/acces 50mm simple	5.350,48

30.13 Varios

aro base inodoro PVC	1.210,67
desplazador de inodoro largo 12 cm	7.021,28
cañamo 20 grs	1.661,24
cañamo 50 grs	3.727,60
solución lubricante 125cc	9.694,15
solución lubricante 250cc	16.157,21
teflon estándar 1/2 x 10 mts.	374,00
teflon estándar 3/4 x 10 mts.	564,00
sellador H3 125 cc	6.732,92
sellador H3 50 cc	4.241,96

30.14 Tanques

tanque 400 lts. gris plata	128.594,57
tanque 600 lts gris plata	151.513,49
tanque 1100 lts gris plata	253.846,02
tanque 850 lts gris plata	220.994,38

30.15 Amoblamientos para Baños y Cocinas - ml -

Bajo mesada comb. c/ frente y caj. Laqueado	530.000,00
Alacena comb. c/ frente laqueado	600.000,00

31- Telefonía Porteros Alarmas - un -

Central Telefonica 1x 4	350.100,00
Telefono inalámbrico	105.300,00
Conductor Telef. 1 par	444,37
Conductor Telef. 2 par	627,15
Conductor Telef. 4 par	1.045,63
Conductor Telef. 6 par	1.458,14
Kit Port. Elec.Fliar 1 Telef. Garins	75.000,00
Cerradura electrica digital 25/70 con cilindro	861.454,01
Cable portero 1 par	262,87
Cable portero 2 pares	436,68
Cable portero 4 pares	788,22

32 Televisión - un -

Divisores de línea 2 vías 1000 MHZ	2.574,28
Ficha TV macho pin fino 75 OHMS	311,58
Ficha TV macho pin grueso 75 OHMS	311,58
Ficha macho rosca RG 59	605,00

33 Acondicionadores de Aire - un -

Split inverter 2250	991.826,00
Split inverter 3000	1.041.285,00
Split inverter 4500	1.576.059,00
Split inverter 5500	1.987.435,00
Split F/C Piso Techo 9.000	2.936.400,00
Split F/C Piso Techo 15.000	3.506.400,00

34 Rejilla de ventilación

Rejilla chapa 0,30 x 0,30 m retorno	45.414,00
Rejilla chapa 0,30 x 0,30 m impulsion	83.259,00

35 Extractores para baños y cocinas

Extractor cocina	329.398,00
Extractor baño	50.218,00

36 - Extractores Eólicos giratorios c/ colocación - un -

Aluminio 600mm linea premium. Base, cuello, cabeza	464.220,00
Aluminio 600mm linea ECO Base, cabeza	391.832,00

37 - Piletas de Natación y accesorios

37.1 Equipamientos - un -

Limpiafondo 8 ruedas	37.000,00
Mango telescópico x 3,60 m	55.000,00
Skimmer boca chica	52.000,00
Skimmer boca grande	69.000,00
Cámara de fondo	21.000,00
Saca hojas con mango x 1,80 m	19.500,00
Manguera flotante x m x 11/2"	4.800,00
Toma de limpiafondo	6.000,00
Retornos orientales	5.500,00

37.2 Filtros y Bombas - un -

Filtros arena Vc 30	190.000,00
Filtros arena Vc100	405.000,00
bomba autocebante 1/2 hp con trampa de pelo	315.000,00
bomba autocebante 3/4 hp con trampa de pelo	325.000,00

37.3 Pisos atérmicos -antideslizantes - un -

loseta 40 x40	16.000,00
Loseta 50x50	17.000,00

37.4 Venecitas - ml -

m2 colores	73.000,00

38 - Calefacción

38.1 Calefones- un-

Calefón Gas de 14 lts.	843.000,00
Termotanque eléctrico 85 lts.	585.900,00
Termotanque eléctrico de 125 lts.	602.280,00
Termotanque solar atmosférico 150 lts	782.109,00
Termotanque solar atmosférico 200 lts	916.676,00

.

Termotanque solar atmosférico 300 lts	1.278.508,00
Resistencia eléctrica c/ termostato	47.929,00
Valvula mezcladora	120.008,00
Tanque prellenado	118.104,00

39 -Pinturas y Accesorios

39.1 Pinturas

Fondo sintético blanco - 20 lts.	210.635,00
Esmalte convertidor-(antioxido triple acción) - 1 lt.	13.634,00
Acrilico interior - 20 lts.	199.376,00
Acrílico exterior - 20 lts.	198.178,00
convertidor de óxido - 1 lt.	17.220,00
latex p/cielorrasos int./ext Blanco - 20 lts.	137.351,00
Esmalte sintético - 1 lt.	12.673,00
Impermeabilizante acrílico transparente 20 lts.	222.788,00
Enduido plástico al agua interior - 20 kgr.	89.109,00
Enduido plástico al agua exterior - 20 kgr..	122.200,00
Fijador concentrado antihongo - 20 lts.	149.073,00
Impermeable recubrimiento blanco/color - 20 lts.	199.370,00
Barniz marino con filtro solar - 4 lts.	90.623,00
Impregnante para deck 4 lts	61.233,00

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	10.412,00
Pincel Nº 20	5.650,00
Aguarrás	7.497,00
Cinta 18 mm x 50 m	2.329,00
Lija al agua nº 100	843,00
viruta mediana (paquete)	3.346,00

40 - Decoración

40.1 Tapizados - ml -

cuero ecologico 1,40m ancho	18.350,00
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	33.207,20
Float transparente 4 mm	37.706,24
Float transparente Vidrio 5 mm	45.740,00
Float transparente Vidrio 6 mm	61.004,84
Float transparente Vidrio 10mm	94.265,00
Vidrio laminado con PVBh 3mm+3mm (de seguridad)	109.262,00
Armado (de seguridad)	149.350,00
Puerta templada completa c/freno hidr.Y manijon L- 2,15 x 0,90	1.178.320,00

41.2 Espejos - m2 -

Incoloro de 4mm	68.990,00

42 - Gastos de Oficina

Ploteo papel bond 916 x100 .ml	12.000,00

43 - Parquizaciones

lapacho/ jacaranda / chivato 1,20 m	22.000,00
palmera pindó 1 m	36.000,00

44 - Alquiler de camionetas

por día - desde- 4 x 4	142.500,00
por un mes - (por día) - desde - 4x 4	2.800.000,00

45 - Ascensores / Montacargas

Ascensor 4 paradas (450 Kg)con motor/cabina puertas/guia/contrapeso	55.176.000,00
Montacoches 3 paradas (3000 kg) con motor, plataforma vehicular sin portones	78.408.000,00
Monta cargas dos paradas (300 kg)	24.780.000,00

46 - Combustibles

Nafta Super	1.356,00
Nafta Infinia	1.565,00
Infinia Diesel	1.568,00
Diesel 500	1.373,00

CENTRO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Nº17

Construir Incluir Formar

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

JUNGEL
ARQUITECTURA E INGENIERIA

Dirección y Ejecución de obras.
Proyecto y Cálculo.
Cómputo y Presupuestos.
Nivelación y Topografía.
Trámites Municipales.
Reformas. Rehabilitación de Edificaciones. Confort térmico.
Alquiler de Andamios, Equipos e Impresiones.

Arq. Juan D. Nuñez / MP: 2963 / Cel: 376 4 217794
Ing. Civil Germán R. Lacheski / MP 3354 / Cel: 376 4 627371
Correo: jungel2025@gmail.com

Proyectos de Energía Fotovoltaica
Termotanques Solares | Bombeo Solar

iSolar Energías Renovables

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 Nº 2284 tel (0376) 4424944 - 4428920
Eldorado: Av. San Martín Nº 2922 km 2
Tel. 03751-430618 - Delegado a cargo: Cro. Ramon Soley
Iguazú: (boca de expendio Ospecon) Arturo Illia Nº 110
Tel. 03757-420656

ADHESIÓN

UOCRA
SECCIONAL POSADAS

Posadas: Belgrano Nº 2071
(0376) 4438290 - 4427906
Oberá: Av. Sarmiento Nº 569 - (03755) - 422158
Delegado a cargo: Cro. Horacio Barrios

Ca.M.E.C.A
CAMARA MISIONERA DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS Y AFINES

Cámara Misionera de Empresas Constructoras y Afines

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

+54 9 3764 84-8521 +54 9 3764 63-2591

TECNONEA

tecnoneamisiones@gmail.com / tecnonea.com.ar

Sentite seguro en la obra en construcción con nuestros servicios de instalación de alarmas de última generación.
Protección 24/7 contra intrusos y robos•Detección de movimientos y alertas instantáneas•Control de acceso y vigilancia remota•Personalización según tus necesidades.

CERAMICAS Y PORCELANATOS EN TODOS LOS FORMATOS. REVESTIMIENTOS.
LAS MEJORES MARCAS EN SANITARIOS, GRIFERIAS, VANITORIS Y ESPEJOS.
ACCESORIOS PARA BAÑOS. TERMINACIONES. AGUA. CLOACA. GAS.

FIBRO PLASTICA
POSADAS

Roca
ATRIM
Griferia de alta tecnologia
Griferia Peirano
Cerro Negro
Alberdi
SPL
Cortines
CAÑUELAS
LOURDES

Av. Uruguay 4771 Posadas Misiones
3764 109821 3764 4456561
fibroplastica@gmail.com
@fibroplastica
Encontranos también en nuestras nuevas sucursales
3754 400658 Suc. Alem 3743 439628 Suc. Jardin

HORARIO DE ATENCION
Lunes a viernes
08:00 a 12:00 HS.
15:00 a 19:00 HS.
Sábados
08:00 A 12:30 HS.

PLACAS POSADAS
DISTRIBUIDOR DE FAPLAC Y TRUPAN

MELAMINAS & HERRAJES

FAPLAC
Trupan
HERRAJES PARA MUEBLES - ADHESIVOS
emr · euro · DUCASSE · TDS hard · cantochap · GREENWAY

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

FÁBRICA DE MUEBLES
Y VENTA DE INSUMOS

PLACAS
MISIONES

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

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

PRESUPUESTOS SIN CARGO A DOMICILIO
LOS GIRASOLES 10678 ITAEMBE GUAZU - POSADAS
DECORATIVAS · ECOLÓGICAS · AISLANTES TÉRMICAS Y ACÚSTICAS
IGNÍFUGAS · EVAPORACIÓN CONTROLADA
tauropposadas@gmail.com Tauroc Posadas
TAUROC
LA SOLUCIÓN EN 24 HORAS
3764 67-3333

GRUPOS ELECTRÓGENOS

20 años de trabajo continuo en el rubro, brindando asesoramiento, venta, instalación y servicio; contamos con la experiencia para determinar la mejor solución para su instalación.

- Soluciones para residencia, comercio e industria.
- Provisión, instalación, manteamiento.
- Service Post venta y mantenimiento programado.
- Transferencias automáticas.
- Sistemas de generación en paralelo con red para Peak Shaving y retransferencias sin corte.

CONCESIONARIO GRUPO PALMERO

Contamos con repuestos e insumos para dar soporte y servicio técnico a los equipos que comercializamos.

SISTEMAS DE ALARMAS CONTRA INCENDIOS

- Calculo, Diseño y desarrollo de sistemas.
- Provisiones, montaje y mantenimiento.
- Sistemas convencionales y analógicos direccionables.

OBJETIVOS:

- Salvar vidas y bienes.
- Detectar el incendio y evacuar el ambiente.
- Contactar rápidamente las fuerzas de reacción.
- Reducir costos de pólizas de seguros.
- Mejoramiento de la imagen empresarial y del ambiente de trabajo.
- Cumplimiento de requisitos y normativas para autoridades locales.

Electro Favereau
ELECTROTECNIA Y ENERGÍA

ELECTROTECNIA:

- Tableros eléctricos y automatizaciones
- Protección contra rayos
- Obras y servicios
- Reparaciones y mantenimientos
- Medición y registro informes técnicos puesta a tierra SRT900/15
- UPS y estabilizadores
- Energía Solar
- Domótica

Contactanos:
Celular: 376-4542730
Mail: Maxifaver@gmail.com

DecorLuz

Iluminación & DecoHogar

ASESORAMIENTO Y PROYECTOS
INSTALACIONES GENERALES
RESTAURACIÓN Y PULIDOS
ARTEFACTOS ILUMINACIÓN
VENTILADORES DE TECHO
DOMOTICA PROYECTOS
PANTALLAS DE TELA

3764546184

Felix Aguirre 2261 iluminación.decorluz

TAREAS PROFESIONALES DE ARQUITECTO- (Parte 2)

Documentación del Proyecto
1) Es el conjunto de elementos gráficos y escritos que definen con precisión el carácter y finalidad de la obra y permiten la ejecución de la documentación ejecutiva por el constructor.

Se ajustará a las siguientes condiciones:
a) Cumplirá las disposiciones de los códigos de planeamiento y de edificación.
b) Incluirá la información necesaria para que los oferentes coticen la obra en pie de igualdad.
c) Incluirá la información necesaria para que el constructor confeccione la documentación ejecutiva.

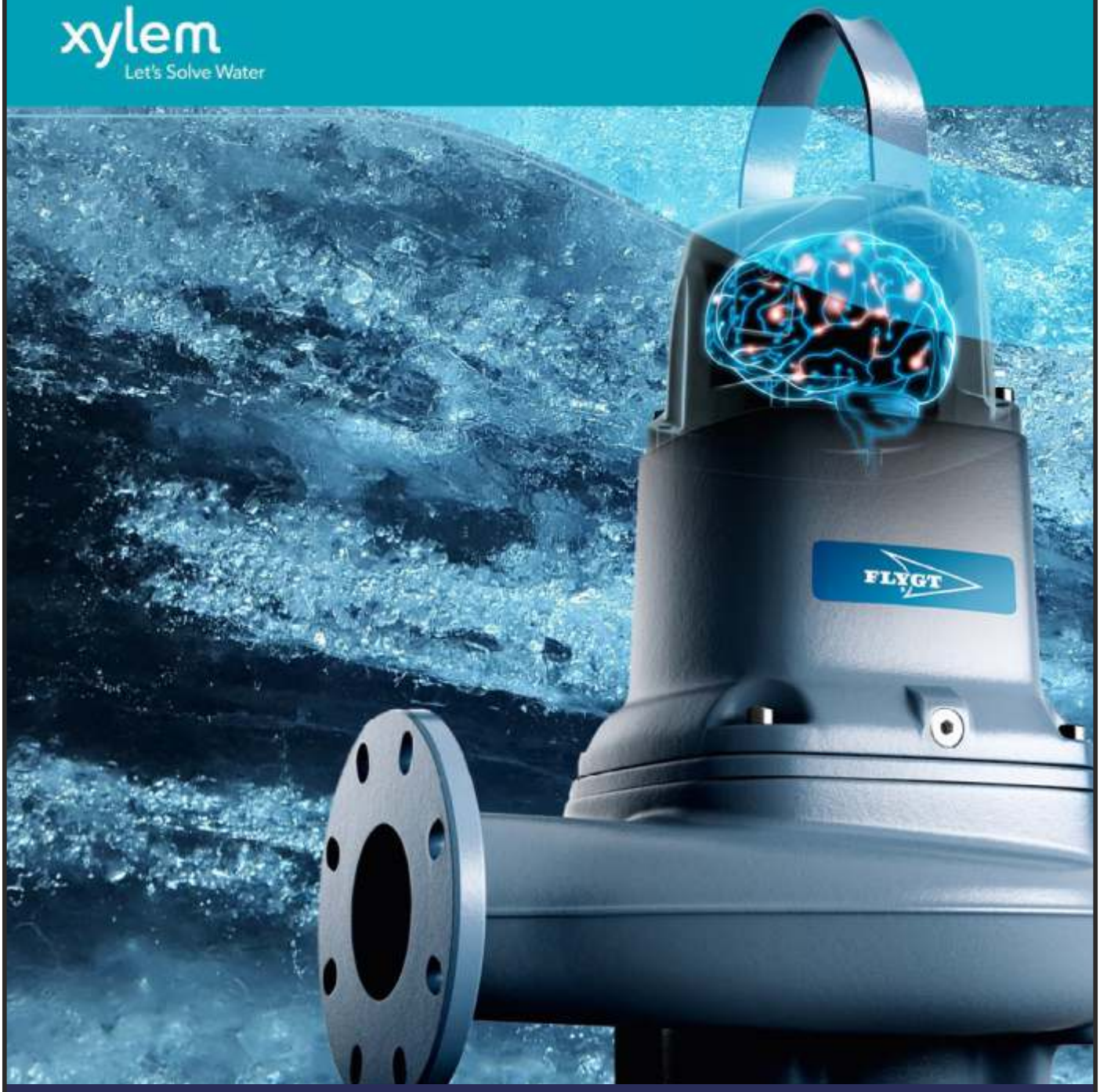
2) Comprenderá:
a) Plano de conjunto incluyendo el terreno o lugar de ejecución de los trabajos,
b) Planos generales.
c) Planos de replanteo de todas las plantas y elevaciones y de los cortes necesarios, acotados y señalados con los símbolos convencionales.
d) Documentación de proyecto de la estructura, memoria y cálculo, dimensionamiento, planos de replanteo, planos de detalle y especificaciones técnicas.
e) Memoria de excavación,
f) Documentaciones de proyecto de todas las instalaciones, incluyendo plantas y cortes con el trazado de las instalaciones, dimensionamiento, memoria y cálculo, planos de detalle y especificaciones técnicas.
g) Planilla de carpinterías y cerramientos, incluidos los detalles necesarios.
h) Planos de detalle de locales especiales, pasadizos y escaleras.
i) Detalles constructivos que resultan necesarios, planilla de locales.
j) Pliego de especificaciones técnicas.
k) Presupuesto desagregado por rubros.
l) Memoria de proyecto.

Dirección de obra
Es la función que desempeña el profesional antes y durante la construcción de la obra con el objeto de:
a) Redactar el formulario de oferta con listado de rubros e ítems, las bases de licitación, el pliego de condiciones para la contratación de la obra, el modelo de contrata y un plan preliminar de trabajos.
b) Preparar el llamado a licitación.
c) Estudiar las propuestas e informar al comitente sobre las propuestas que cumplen los requerimientos establecidos.
d) Revisar y aprobar la documentación ejecutiva.
e) Controlar la fiel interpretación y concordancia de planos, especificaciones y documentación técnica del proyecto con los trabajos realizados y en ejecución.
f) Revisar las liquidaciones del constructor, contratistas y/o proveedores y extender los certificados correspondientes a pagos de la obra en ejecución, inclusive el ajuste final de los mismos.
g) Asesorar al comitente sobre aspectos técnicos relacionados con la obra en general y en particular con modificaciones al contrato y recepciones de obra.

En Argentina, el Día del Arquitecto se celebra cada 1 de julio. Esta fecha fue establecida por la Unión Internacional de Arquitectos (UIA) en 1985 para conmemorar la creación de esta entidad, que ocurrió el 1 de julio de 1949 en Suiza.
La decisión de la UIA de establecer el 1 de julio como Día del Arquitecto fue en reconocimiento a la importancia de la arquitectura en la mejora de la calidad de vida de las personas y el desarrollo sostenible de las comunidades. Aunque la UIA posteriormente trasladó la celebración internacional a otro día, la Federación Argentina de Entidades de Arquitectos (FADEA) decidió mantener el 1 de julio como el Día del Arquitecto en Argentina.

REPRESENTANTES EXCLUSIVOS DE FLYGT EN MISIONES

xylem
Let's Solve Water



VENTA + REPUESTOS + REPARACIONES

HIDRA Expertos en Obras Hídricas

376 5494489

www.hidrasrl.com.ar

edify

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

CONSTRUCCIÓN EN SECO | SANITARIOS | METALÚRGICA | TERMINACIONES

DURLOCK | BARBIERI | weber | HOLCIM | Acindar Grupo ArcelorMittal | ferrum | fv

Av. Quaranta 4067 3764 203162 - Suc Av. Cocomarola 7425 3765 010455 somosedify

Cómputo

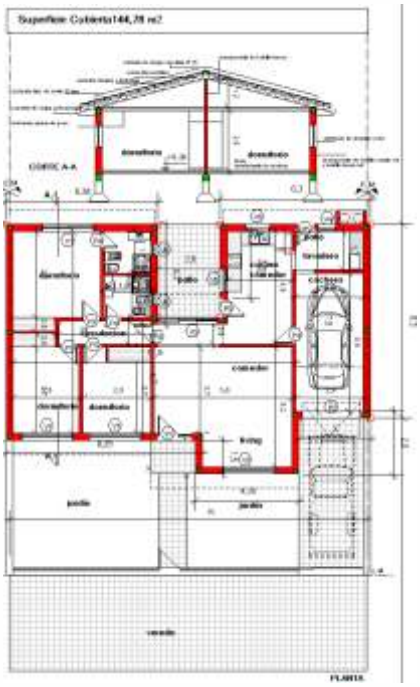
y presupuesto de Vivienda familiar

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 kgr/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	3.015.000,00
Excavaciones para Bases y Cimientos	m3	24,14	1.193.567,30
Mampostería de Cimiento	m3	24,14	4.688.527,77
Hormigón Armado Encadenado Inferior y Superior	m3	7,73	4.784.561,38
Hormigón Armado Columnas	m3	1,6	1.033.609,19
Hormigon Armado Dinteles	m3	0,3	256.051,18
Capa Aisladora Horizontal doble de Concreto	m2	43,28	387.676,38
Mampostería de Ladrillos comunes	m3	27,97	7.299.038,19
Mampostería de Ladrillo de Cerámicos huecos de 0,12	m2	317,1	10.322.346,45
Revoque Azotado Impermeable	m2	186,5	821.899,91
Revoque completo Exterior	m2	186,5	4.851.309,80
Revoque Grueso p/interiores b/ revestimiento	m2	35,7	256.425,69
Revoque Completo a la cal fino interior	m2	339,5	4.785.957,81
Estructura metálica para Cubierta de Techo, con Cubierta de Techo en Chapa Galvanizada Nº 25	m2	177,5	33.605.965,00
Canaleta de Chapa Galvanizada Nº 25	ml	27,1	560.021,50
Aislación Térmica e Hidrófuga	m2	177,5	1.668.145,00
Aislación Lana de vidrio 50 mm	m2	177,5	1.896.232,50
Cielorraso Placa de Yeso c/ aislación acústica int.	m2	111,5	4.135.535,00
Cielorraso Placa de Yeso verde.	m2	19	876.375,00
cornizas	ml	140,2	470.023,54
Contrapiso ripio sucio s/terreno natural 10 cm	m2	94,42	1.221.690,75
Contrapiso armado en cochera y entr. de cochera	m2	36,2	977.485,61
Contrapiso Vereda y exteriores	m2	80,16	1.037.182,06
Carpeta de nivelación b/ cerámico int.	m2	111,5	1.358.566,45
Pisos de cerámico esmaltado 0,30 x 0,30 m	m2	104,4	6.648.039,96
Pisos de cerámico esmaltado 0,20 x 0,20 m	m2	7	445.835,22
Pisos de mosaicos calcáreos tipo vainilla vereda	m2	99,39	3.796.499,22
Zócalo de cerámico esmaltado	ml	140,2	1.147.207,89
Revestimiento Cerámico	m2	35,7	2.111.185,90
Antepechos	ml	11	440.000,00
Pintura Látex Interior	m2	339,5	1.831.731,17
Pintura Látex Exterior	m2	186,5	1.352.763,58
Pintura Látex cielorraso Interior	m2	111,5	592.453,08
Pintura Látex Cielorraso Exterior	m2	19	138.888,87
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 enrrollar en P.V.C.	Gl	1	18.423.118,00
Frentes de Placares con baulera con marcos de chapa, y hojas corredizas enchapadas en cedro. Interiores en M.D.F con melamina.	Gl	1	2.056.164,00
Mueble bajo mesada y alacena para cocina y lavad. en M.D.F. laminado.	Gl	1	7.224.368,00
Mesadas granito cocina y lavadero c/ bachas	Gl	1	3.031.050,00
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 items, 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.	m2	1	10.941.638,00
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 incluído conducto de ventilación, campana extractora, calefón y cocina. colocación de artefactos sanitarios y accesorios.	Gl	1	18.554.309,00
Vanitory con bacha, artefactos sanitarios, bachas coc. y lavad. grifería en baños, cocina y lavadero.	Gl	1	10.042.856,00

COSTO TOTAL $ 180.281.301,35
COSTO X M2$ 1.245.208,60

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 $ 275.947.573,91
El m2 tiene un valor de $ 1.905.978,54

ALTA PRESTACIÓN

Especialistas en Aberturas de Aluminio

Cotizaciones:

+54 9 3765 38-7798

solmetaberturas

Av. Comandante Espora 2415, Posadas, Mnes.

solmet S.R.L.

ABERTURAS DE ALUMINIO

GRUPO DELNEA

Dejá los aislantes antiguos y contaminantes
EcoCelPro
Innovación ecológica y de bajo costo para un espacio eficiente.
La celulosa proyectada es la mejor alternativa, desde pequeñas viviendas hasta grandes obras.
Instalamos en toda la Provincia de Misiones y Norte de Corrientes
sarasola
ingeniería
Consultanos y te explicamos
3764-993702
@moducontainer

Cámara de la Industria
C.I.Co.M.
de la Construcción de Misiones
Avda Roque Pérez 1615 1B / Tel 376 533-1640
e-mail: cicommisiones@gmail.com

AREVALO
CONSTRUCCIONES
SERVICIOS
DISEÑO Y ARQUITECTURA
CONSTRUCCIÓN Y ASESORAMIENTO
CASAS A TU MEDIDA
INTERIORISMO Y REFACCIÓN
ABERTURAS DE ALUMINIO
CORRALÓN Y FERRETERÍA
Avenida Cabo de Hornos N°3738
+54 9 3764 53-6678
+54 9 3765 09-3434
*Atención al público.
*Ventas al por mayor.
/ArevaloConstruccionesSRL
/ArevaloCorralon
arevalo_construcciones@hotmail.com

BAW

Siempre juntos protegiendo tu hogar

- EQUIPAMIENTO INDUSTRIAL
- MODULAR Y HOGAR
- INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN
- ILUMINACIÓN

Escaneá y conocé toda nuestra familia de productos

Encontranos en redes

bawelectric.com

LA UNIÓN

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

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

1º CONGRESO INTERNACIONAL DE CALIFICACION PROFESIONALES

M.M.O. LUIS O. AMENDOLA – Participo del 1º CONGRESO INTERNACIONAL DE CALIFICACION PROFESIONALES entre los días de 18 al 25 del mes de marzo, conjuntamente con los profesionales representantes de las siguientes federaciones. FENTEC – OITEC – CRT-BA –en la ciudad de Salvador Bahía, Brasil. y los miembros de los siguientes países OITEC ARGENTINA – OITEC BRASIL – OITEC PARAGUAY – OITEC URUGUAY – AUSENTE OITEC COSTA RICA. con el siguiente orden del día: Tratamiento y modificación del Estatuto 2023, Tratamiento del Código de Ética, Traspaso de la Presidencia Ejecutiva del OITEC Internacional y Conformación de los nuevos integrantes de la mesa ejecutiva para su gestión 2025 - 2027, el día 18/04 fui invitado a participar como 1º disertante , desarrollando el tema "INTERNACIONALIZACIÓN DEL TRABAJO DE LOS TÉCNICO EN EL MERCOSUR", frente a una concurrencia de aprox. 300 profesionales y miembros docentes del SENAI, además, durante la jornada hubieron otros temas de exposición como: "Fiscalización de la Mano de Obra Técnica de Inmigrantes", "Modelo de Contratación Internacional, Buenas Prácticas y Normas Globales", "Regulación y Protección de los Trabajadores Técnicos Migrantes". "El Combate de los trabajos Análogos y Esclavos". "Perspectiva de acciones de la OITEC juntos a los Organismos Internacionales en defensa de los Profesionales Técnicos" - Además, A solicitud del presidente de OITEC Internacional Tec. JUAN DIAZ LUTHAR, con Mandato Vencido, solicita la Aprobación del Estatuto Social y la Convocatoria a Elecciones, con los presentes miembros de OITEC Internacional.

Se presento las nuevas Autoridades de OITEC INTERNACIONAL resultaron: Presidente Wilson W. Vieira – Secretario: Sandro Augusto Vieira da Silva – Tesorero: Joao Batista Souza. Proponiendo una agenda compartida para generar procesos comunes de nuevos proyectos, esto marca el inicio de un dialogo en temas estratégicos y la elaboración de un plan de trabajo intensivo para los próximos dos años. Por ello dejo mi función como secretario ejecutivo, después de 16 años, Agradeciendo a los países miembros y funcionarios de los países que acompañaron en mi función, como también Agradecer a las autoridades y miembros del CPAIM el apoyo de siempre y la confianza como representante del mismo, durante toda mi gestión en OITEC Internacional

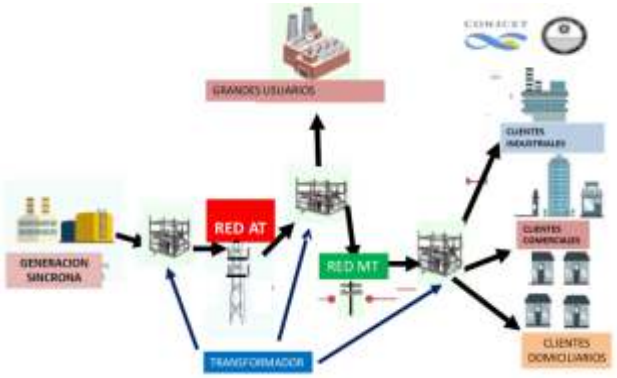
OITEC INTERNACIONAL
SALVADOR BAHIA – BRASIL
DIA 18/03/2025
ELECCIÓN DE NUEVAS AUTORIDADES.

PALESTRANTE
M.M.O. LUIS AMENDOLA

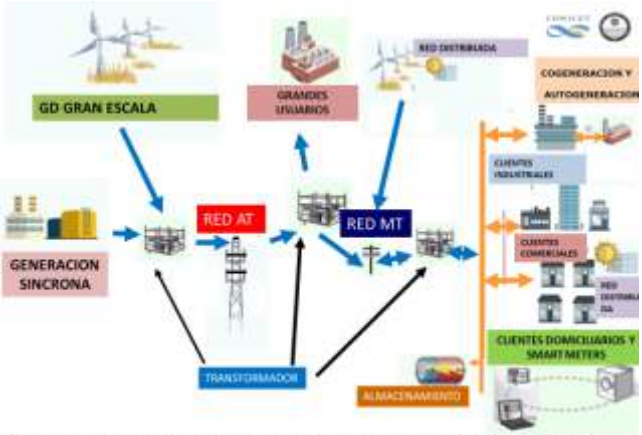
M.M.O. LUIS O. AMENDOLA

IMPACTO DE LA GENERACION DISTRIBUIDA EN LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN ELECTRICA ESTUDIO Y REDIMENSIONAMIENTO EN LOS SISTEMAS DE PROTECCION ELECTRICA

El termino generación distribuida es la idea de oposición a la generación centralizada que ha sido adoptada prácticamente en todo el mundo para sus sectores energéticos, Esta referida a una variedad de tecnologías que generan electricidad en o cerca al lugar donde será utilizada RECURSOS ENERGETICOS DISTRIBUIDOS: SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS, GENERACION EOLICA, GENERACION CON BIOMASA, TURBINAS DE GAS, MOTORES DIESEL, CELDAS DE COMBUSTIBLES, ALMACENAMIENTO DE BATERIAS, BATERIAS EN VEHICULOS ELECTRICOS



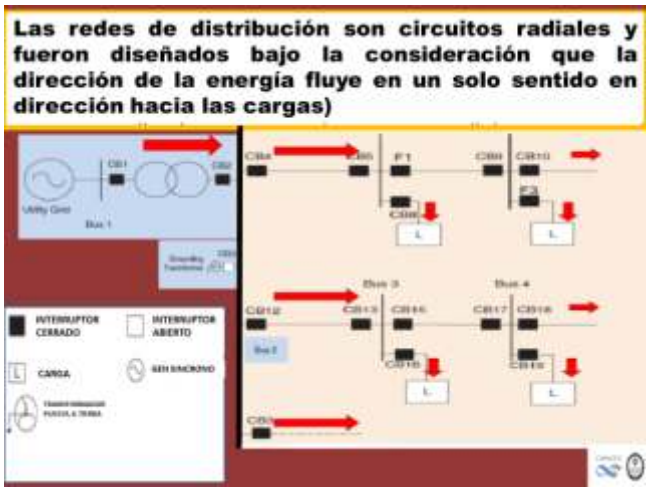
SISTEMA CONVENCIONAL FLUJO DE POTENCIA UNIDIRECCIONAL

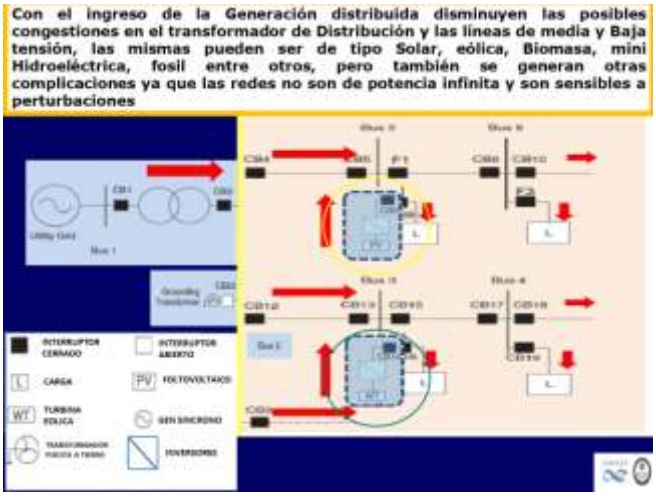


SISTEMA NO CONVENCIONAL FLUJO DE POTENCIA BIDIRECCIONAL ANTE LA INSERCION DE GENERACION DISTRIBUIDA

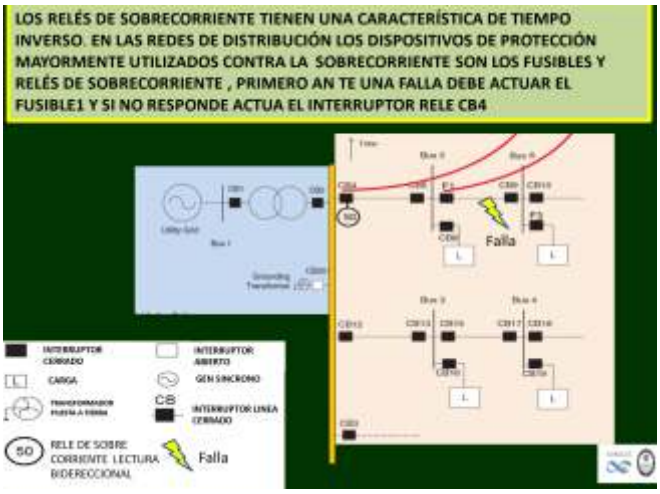
ESTUDIO Y REDIMENSIONAMIENTO EN LOS SISTEMAS DE PROTECCION ELECTRICA

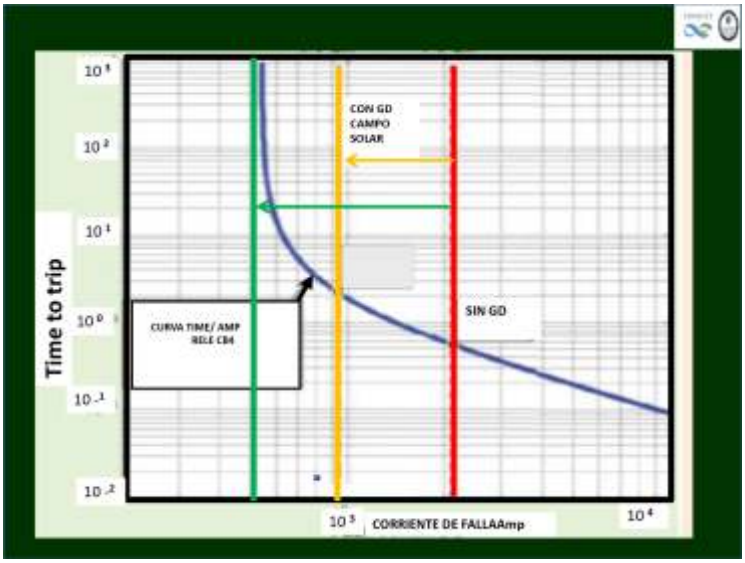
Problemas de protección y soluciones en Sistemas de Distribución con gran escala de penetración de generación distribuida GD. Los sistemas de distribución están protegidos principalmente con ayuda de dispositivos de dirección de corriente tales como relés de sobre corriente, que actúan sobre interruptores y reconectadores además hay fusibles. Estos dispositivos controlan el flujo de corriente a través del elemento protegido y generar señales de disparo





LOS RELES R1 Y R2 ESTAN COORDINADOS PARA LA Icc1

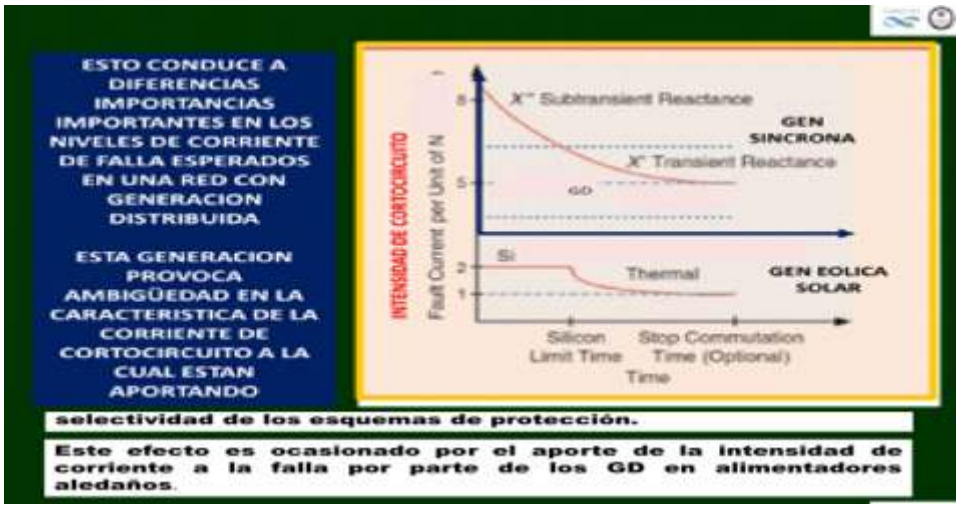




POR LO TANTO, LA SENSIBILIDAD DEL RELE DEL INTERRUPTOR AGUAS ARRIBA CB4 PUEDE QUEDAR INSENSIBILIZADO ANTE LA FALLA AGUAS ABAJO YA QUE ESTABA COORDINADO PARA UNA FALLA SIN GENERACION AGUAS ABAJO. ESO SIGNIFICA QUE SI HAY MAS GENERACION DISTRIBUIDA LA RECTA AMARILLA PUEDE ESTAR EN LA POSICION DE RECTA VERDE CON LO CUAL EL RELE CB4 DEL INTERRUPTOR PUEDE QUEDAR INSENSIBILIZADO, POR LO TANTO ES ABSOLUTAMENTE NECESARIO POR PARTE DE LA DISTRIBUIDORA LA COORDINACIÓN DE PROTECCIONES CON LA GENERACION DISTRIBUIDA Y QUE LA MISMA ACTUEN SUS PROTECIONES PARA EVITAR LA SITUACION DE ISLA ALIMENTANDO EL CORTOCIRCUITO E INSENSIBILIZANDO LAS PROTECIONES PRINCIPALES Y QUEDAR EN SITUACION ANTI ISLA

Los generadores síncronos pueden tener corrientes de cortocircuito hasta 10 veces su Inominal, en cambio la GD por limitaciones de los inversores pueden llegar a 2 veces de la In.

ACTUALMENTE LA EMPRESAS DE DISTRIBUCION DEBEN IMPERIOSAMENTE ESTAN ENFOCADOS EN EL EFECTO DE IMPACTO Y PROTECCIONES DEBIDO A LA INSERCION DE GD CON EL EFECTO DE EVITAR SITUACIONES EN ISLA Y ANALISIS DE COORDINACION DE PROTECIONES ANTE LOS DISTINTAS CONFIGURACIONES DE LA RED YA QUE LOS FLUJOS DE POTENCIA QUE AHORA YA NO SON UNIDIRECCIONALES CON CADA INGRESO DE GENERACION DISTRIBUIDA YA SEA CONVENCIONAL O NO



CONVENCIONAL (INVERSORES) ES NECESARIO ACTUALIZAR EL ESTUDIO DE COORDINACION DE PROTECCIONES DE SOBRECORRIENTE EN TODO EL SISTEMA CON GD. SE RECOMIENDAN USO DE RELES QUE PUEDAN LEER DIRECCIONALIDAD EN LOS FLUJOS DE CORRIENTE CUANDO ESTAMOS ANTE SITUACION DE CORTOCIRCUITOS. POR LO TANTO, SE PROPONEN ESTUDIOS DE ESQUEMAS INTELIGENTES DE PROTECCION SI LA COORDINACION DE PROTECCIONES CUANDO EL FLUJO DE ENERGIA ES UNIDIRECIONAL TIENE SUS COMPLICACIONES , AL SER BIDIRECCIONAL AUN ES MUCHO MAS COMPLEJO, ES DE DESTACAR QUE ANTE LA PRESENCIA DE GENERACION DISTRIBUIDA EN INCREMENTO , ES ABSOLTAMENTE NECESARIO SABER EN TIEMPO REAL CUAL ES EL COMPORTAMIENTO DE LA RED DE DISTRIBUCION ELECTRICA, POR ESO ES FUNDAMENTAL LAS REDES INTELIGENTES EN LAS REDES DE DISTRIBUCION PARA SU OPERACIÓN Y PLANIFICACION.
FUENTE CONICET IEE FACULTAD DE INGENIERIA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN

Ingeniero Eduardo A Soracco. Mat prof 2330 CONSEJO PROFESIONAL DE INGENIERIA DE MISIONES
Ingeniero Electricista Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de La Plata. Ex Secretario Académico Facultad de Ingeniería de Obera Misiones UNAM. Ex Profesor full time Medidas Eléctricas Facultad de Ingeniería de Oberá Misiones UNAM. Ex Miembro del Comité Técnico Nacional de Energía de Unión Argentina de Asociaciones de Ingenieros (UADI). Exdelegado ante la Federación Argentina de la Ingeniería Especializada. (FADIE) integrante de la Comisión de Energía de la FADIE. Ex Coordinador de la comisión de Política Energética, Planeamiento y Medio Ambiente del Consejo Profesional de Ingeniería de Misiones (CPAIM). Ex Vicepresidente del Consejo Profesional de Ingeniería de Misiones. Ex Presidente Consejo Profesional de Ingeniería de Misiones. Ex presidente de la Federación de Colegios y Consejos Profesionales de Misiones FeCCoProMi. Ex presidente Argentino de la Federación Económica Brasil, Argentina y Paraguay FEBAP. Ex jefe Distrito EMSA zona NorOeste: María Magdalena (Pto Mado), Pto Esperanza, Pto Libertad, Wanda y Pto Iguazú. Ex integrante Área Estudios Eléctricos Sub Gerencia Instalaciones Gerencia de Explotación de EMSA. Es integrante de la Sub Gerencia de Planificación Energética de EMSA. Ex integrante de la Comisión de Perdidas de EMSA. Ex integrante de la Secretaria de Estado de Energía Provincia de Misiones, Planificación Energética. Integrante de la Comisión de Energía, Infraestructura, Medio Amiente y Recursos Hídricos del CPIM Consultor energético

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 cpaim@arnet.com.ar www.cpaim.com.ar

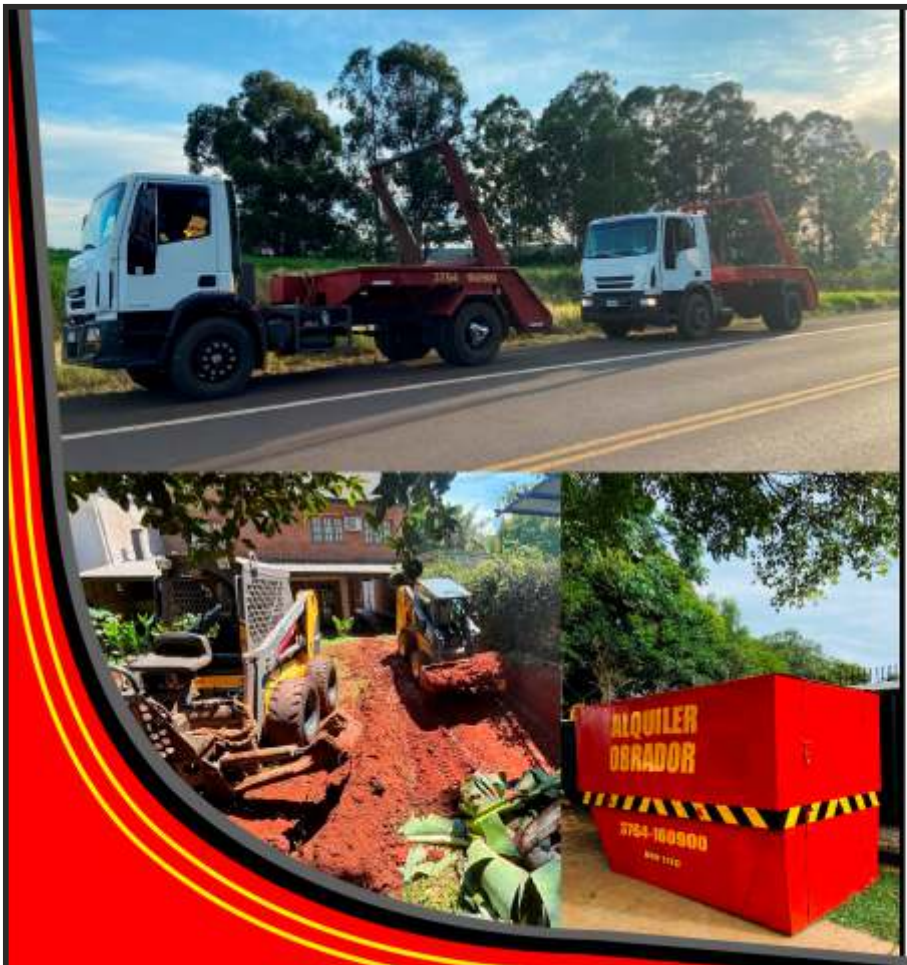
Zona Centro: Gdor. Barreyro 291 esq. Los Andes- 03755- 407412-3360 - Oberá

Zona Norte: Av. América Nº 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



DT
DON TITO

CONTENEDORES Y MOVIMIENTO DE SUELO
AV. TOMAS GUIDO 5750
CEL 3764-160900
POSADAS - MISIONES

- ALQUILER DE CONTENEDORES
- ALQUILER DE OBRADOR
- ALQUILER DE MINICARGADORA CON IMPLEMENTO EXCAVADOR
- TRABAJOS DE MOVIMIENTO DE SUELO
- VENTA DE MATERIALES PARA RELLENO

3764-160900
@VOLQUETESDONTITO

SERVICIOS GEOLÓGICOS PROFESIONALES

Soluciones técnicas para proyectos seguros y sostenibles

Geólogo Consultor Hugo Martínes

Nuestros servicios:
-Estudio de suelo y perforación en roca para fundaciones.
-Estudios Hidrogeológicos.
-Cartografía Geológica.
-Consultoría Ambiental.
Caracterización de Materiales.
-Informes Técnicos Especializados.

hugonicolas84@hotmail.com
+5492974002776

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
MOVIMIENTOS DE SUELO
PISOS INDUSTRIALES

IVAN MENDOZA
ARQUITECTO

CONSTRUCCION | MOVIMIENTOS DE SUELO

+54 9 3764 36-9339
ivanmendoza.arquitecto@hotmail.com

electro misiones

NEORED

En un solo lugar, todas las soluciones

ATENCIÓN INVERSORES

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.

Garantía electro Sin Vueltas

1 AÑO DE GARANTÍA
Mano de obra y materiales

Queremos acompañar tus proyectos,
¡Contactate con nosotros!

376 461-7287 376 4429000

Casa Central: Junin 2550 c/ Mitre (Pdas)