CUADROS de Precios y Costos

Nº 183

La publicación mensual del constructor misionero

Registrada por el INPI Resolucion N° 3599754

Año XIX, Nº 183/ Noviembre de 2024



Revista Cuadros de Precios y Costos
Declarada de Interés Provincial
por laCámara de Representantes de la Provincia de Misiones

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

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

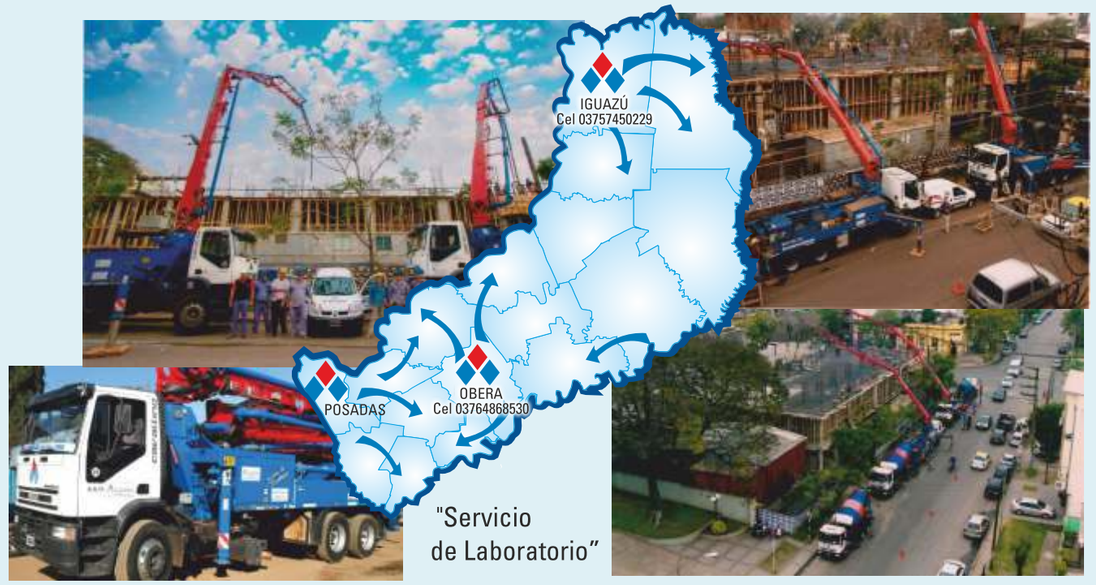


Seguinos en las redes sociales > @acuscielsa

HORMIGONERA EMPRESA CONSTRUCTORA

HORMIGONERA
EL NOCHERO

ARENA Y CANTERA MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN



IRAM certifica que:

HORMIGONERA EL NOCHERO S.A.

posee un Sistema de Gestión de la Calidad que cumple con los requisitos de norma:

IRAM - ISO 9001:2008

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

HORMIGONERA EL NOCHERO S.A

CERTIFICACION ISO 9001·2008 A LA CALIDAD

IRAM GESTIÓN DE LA CALIDAD

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

"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
Av. Santa Catalina 2805
hormicon@hormiconsrl.com.ar

MUNDO VIDRIOS
INNOVANDO PARA TU HOGAR

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

¡Seguinos!

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

www.mundovidrios.com

info@mundovidrios.com 3764195565

INVERSIONES EN BRASIL Y PARAGUAY

RH DESARROLLOS INMOBILIARIOS

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

rhinmobiliaria.com.ar 3764-676578 / 3765-011517 rhinmobiliaria_

SERVICIO DE ALQUILER DE HERRAMIENTAS

3765-011517 losetastermicas21 Venta de losetas térmicas

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

AMARO arquitectura

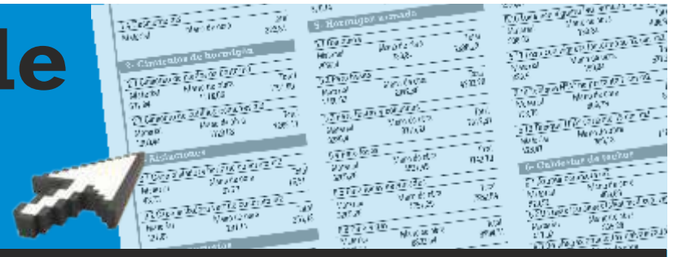
/amaroarquitectura

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

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

Cel: 3764133674 - 3765061612
Correo: amaroarquitectura@gmail.com

Análisis de costos unitarios



Los Costos publicados son indicativos, dado que en cada rubro se puede tomar como base, precios de materiales de mayor o menor calidad. Con los mismos se pueden desarrollar presupuestos estimativos Los precios se expresan en Pesos, desglosando materiales sin IVA y Mano de Obra, la cual incluye Cargas Sociales, Presentismo y para el MontoTotal 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
16Tabique deYeso

1- Excavaciones

1.1 Excavación de zanjas p/cimientos m3

Material	Mano de obra	Total
		23.273,61

1.2 Excavación de zanjas p/bases y pozos m3

Material	Mano de obra	Total
		39.702,04

1.3Terraplenamiento m3

Material	Mano de obra	Total
		14.717,14

1.4 Desmonte m3

Material	Mano de obra	Total
		20.877,79

1.5 Demoliciones m2 Losa

Material	Mano de obra	Total
		43.398,44

1.6 Demoliciones m3 Mamposteria

Material	Mano de obra	Total
		27.380,72

2- Cimientos de hormigón

2.1 Cimiento de piedra en bruto m3

Material	Mano de obra	Total
67.189,50	68.634,55	135.824,05

2.2 Cimiento de ladrillos comunes m3

Material	Mano de obra	Total
92.572,00	69.401,58	161.973,58

3- Aislaciones

3.1 Capa aisladora horiz.de concreto m2

Material	Mano de obra	Total
4.273,50	3.441,54	7.715,04

3.2 Capa aisladora vert.de concreto m2

Material	Mano de obra	Total
9.808,00	14.048,21	23.856,21

4- Mamposterías

4.1 De ladrillos comunes m3

Material	Mano de obra	Total
93.400,00	94.398,71	187.798,71

4.2 De ladrillos comunes a la vista m3

Material	Mano de obra	Total
105.400,00	115.973,25	221.373,25

4.3 De ladrillos prensados a la vista m3

Material	Mano de obra	Total
145.400,00	115.973,25	261.373,25

4.4 De ladrillos comunes panderete/ canto m2

Material	Mano de obra	Total
5.684,80	10.606,67	16.291,47

4.5 De ladrillos cerámicos huecos 8 cm m2

Material	Mano de obra	Total
7.821,00	11.291,19	19.112,19

4.6 De ladrillos cerámicos huecos 12 cm m2

Material	Mano de obra	Total
10.196,60	17.172,24	27.368,84

4.7 De ladrillos cerámicos huecos 18 cm m2

Material	Mano de obra	Total
13.875,50	19.723,90	33.599,40

4.8 De bloques de hormigón 20x20x40 m2

Material	Mano de obra	Total
11.380,00	13.525,34	24.905,34

4.9 De piedra en bruto m3

Material	Mano de obra	Total
67.416,00	159.022,10	226.438,10

5- Hormigón armado

5.1 Banquina

Material	Mano de obra	Total
202.133,60	46.217,19	248.350,79

5.2 Para bases

Material	Mano de obra	Total
214.390,50	127.255,57	341.646,07

5.3 Para fustes y columnas

Material	Mano de obra	Total
340.003,70	232.961,06	572.964,76

5.4 Para losas

Material	Mano de obra	Total
319.817,60	278.442,40	598.260,00

5.5 Para losas nervuradas

Material	Mano de obra	Total
319.817,60	291.644,43	611.462,03

5.6 Para vigas

Material	Mano de obra	Total
372.054,25	384.451,03	756.505,28

5.7 Para dinteles

Material	Mano de obra	Total
281.082,98	447.729,84	728.812,82

5.8 Para tabiques

Material	Mano de obra	Total
308.174,03	412.605,50	720.779,53

5.9 Para escaleras

Material	Mano de obra	Total
274.023,23	471.959,95	745.983,18

5.10 Para encadenados

Material	Mano de obra	Total
247.390,40	286.794,75	534.185,15

5.11 Para barandas

Material	Mano de obra	Total
259.053,23	422.616,60	681.669,83

5.12 Para graderías

Material	Mano de obra	Total
376.511,70	578.949,54	955.461,24

5.13 Para dados

Material	Mano de obra	Total
290.180,65	269.474,60	559.655,25

5.14 Para tanque rectangular

Material	Mano de obra	Total
347.514,03	452.851,50	800.365,53

5.15 Para tanque circular

Material	Mano de obra	Total
450.411,05	672.655,14	1.123.066,19

5.16 Losa con vigueta lad. armado 10 cm m2

Material	Mano de obra	Total
32.303,02	11.795,10	44.098,12

5.17 Losa con vigueta lad.armado 12 cm m2

Material	Mano de obra	Total
37.077,52	11.795,10	48.872,62

5.18Tabique HºAº no portante 7 cm m2

Material	Mano de obra	Total
19.262,54	40.816,84	60.079,37

5.19Tabique HºAº portante 15 cm m2

Material	Mano de obra	Total
42.957,04	47.097,90	90.054,94

6- Cubiertas de techos

6.1 Azotea completa m2

Material	Mano de obra	Total
59.765,94	25.361,70	85.127,64

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

Material	Mano de obra	Total
107.840,77	28.340,58	136.181,35

6.3 De chapas onduladas galvanizadas m2

Material	Mano de obra	Total
29.764,16	11.332,44	41.096,61

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

Material	Mano de obra	Total
		185.825,00

7- Revoques

7.1 Azotado impermeable m2

Material	Mano de obra	Total
983,70	2.696,82	3.680,52

7.2 Grueso para interiores m2

Material	Mano de obra	Total
1.395,50	4.528,52	5.924,02

7.3 Grueso para exteriores m2

Material	Mano de obra	Total
2.650,00	7.225,33	9.875,33

7.4 Completo a la cal fina interior m2

Material	Mano de obra	Total
2.044,30	9.519,69	11.563,99

7.5 Completo a la cal fina exterior m2

Material	Mano de obra	Total
3.372,60	17.952,40	21.325,00

7.6 De cemento con hidrófugo m2

Material	Mano de obra	Total
8.616,70	20.427,37	29.044,07

7.7 Enlucido a la cal m2

Material	Mano de obra	Total
480,50	6.078,15	6.558,65

7.8Toma de junta m2

Material	Mano de obra	Total
414,50	15.959,05	16.373,55

7.9 Enlucido de yeso m2

Material	Mano de obra	Total
2.118,18	4.126,06	6.244,24

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

Material	Mano de obra	Total
5.961,18	8.654,57	14.615,75

8- Cielorrasos

8.1 Cielorraso aplicado completo a la cal m2

Material	Mano de obra	Total
2.044,30	10.964,76	13.009,06

8.2 Cielorraso aplicado terminado al yeso m2

Material	Mano de obra	Total
2.752,10	9.399,29	12.151,39

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

Material	Mano de obra	Total
28.054,56	12.840,83	40.895,39

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

Material	Mano de obra	Total
44.885,03	12.438,37	57.323,39

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

Material	Mano de obra	Total
13.350,72	13.645,75	26.996,47

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

Material	Mano de obra	Total
18.236,97	13.645,75	31.882,72

8.7 Cielorraso placa de yeso m2

Material	Mano de obra	Total
		36.000,00

9- Contrapisos

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

Material	Mano de obra	Total
5.848,42	5.152,83	11.001,25

9.2 Hormigón ripio sucio s/losa 8 cm m2

Material	Mano de obra	Total
4.686,60	5.152,83	9.839,43

9.3 Hormigón ripio sucio armado 12 cm m2

Material	Mano de obra	Total
16.283,60	7.447,19	23.730,79

9.4 Carpeta de cemento alisado b/baldosa m2

Material	Mano de obra	Total
4.108,50	6.138,36	10.246,86

10- Pisos

10.1 De cemento alisado m2

Material	Mano de obra	Total
4.489,50	6.883,07	11.372,57

10.2 De mosaicos graníticos m2

Material	Mano de obra	Total
71.639,50	12.498,57	84.138,07

10.3 De mosaicos calcáreos m2

Material	Mano de obra	Total
20.189,50	12.498,57	32.688,07

10.4 De cerámicos esmaltado c/junta tomada m2

Material	Mano de obra	Total
23.454,47	20.408,42	43.862,89

10.5 De ladrillos comunes de plano m2

Material	Mano de obra	Total
9.089,50	9.861,95	18.951,45

10.6 De losetas de cemento m2

Material	Mano de obra	Total
20.189,50	12.498,57	32.688,07

10.7 De mosaicos calcáreos tipo vainilla m2

Material	Mano de obra	Total
20.189,50	12.498,57	32.688,07

10.8 De lajas irregulares m2

Material	Mano de obra	Total
22.255,50	11.110,58	33.366,08

10.9 Parquet bastón roto s/manto de concr. m2

Material	Mano de obra	Total
84.049,49	13.766,15	97.815,63

10.10 Pavimento de HºAº (esp.10 cm) m2

Material	Mano de obra	Total
37.624,18	10.869,78	48.493,96

10.11 Pavimento de bloques articulados m2

Material	Mano de obra	Total
44.459,00	11.573,25	56.032,25

10.12 de Porcelanato

Material	Mano de obra	Total
59.298,55	20.408,42	79.706,97

11- Escalones y umbrales

11.1 De cemento alisado m2

Material	Mano de obra	Total
5.353,10	22.721,72	28.074,82

11.2 De ladrillos prensados m2

Material	Mano de obra	Total
24.913,50	36.107,72	61.021,22

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

Material	Mano de obra	Total
852.683,50	30.733,03	883.416,53

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

Material	Mano de obra	Total
266.183,50	30.733,03	296.916,53

12- Cordones

12.1 De ladrillos prensados ml

Material	Mano de obra	Total
5.396,50	16.624,62	22.021,12

12.2 De ladrillos comunes ml

Material	Mano de obra	Total
6.339,50	18.918,98	25.258,48

12.3 De hormigón ml

Material	Mano de obra	Total
7.286,00	13.303,49	20.589,49

13- Zócalos

13.1 De madera ml

Material	Mano de obra	Total
6.520,10	2.978,88	9.498,98

13.2 De mosaicos graníticos ml

Material	Mano de obra	Total
7.338,50	1.891,90	9.230,40

13.3 De mosaicos calcáreos ml

Material	Mano de obra	Total
5.763,50	1.891,90	7.655,40

13.4 Cerámicos ml

Material	Mano de obra	Total
5.133,50	1.891,90	7.025,40

13.5 De cemento alisado ml

Material	Mano de obra	Total
429,70	2.696,82	3.126,52

13.6 De escalera en mármol ml

Material	Mano de obra	Total
852.683,50	38.281,67	890.965,17

13.7 De escaleras en granito ml

Material	Mano de obra	Total
266.183,50	38.281,67	304.465,17

14- Revestimientos

14.1 Azulejos

Material	Mano de obra	Total
42.468,95	16.745,02	59.213,97

14.2 De Porcelanato

Material	Mano de obra	Total
59.298,55	16.745,02	76.043,57

14.3 De Cerámicos

Material	Mano de obra	Total
23.454,47	16.745,02	40.199,49

15- Pinturas

15.1 De muros a la cal m2

Material	Mano de obra	Total
459,70	1.609,84	2.069,54

15.2 De muros al cemento m2

Material	Mano de obra	Total
446,50	1.609,84	2.056,34

15.3 Acrílico para exteriores m2

Material	Mano de obra	Total
3.806,49	3.622,14	7.428,63

15.4 Acrílico para interiores m2

Material	Mano de obra	Total
3.207,57	2.414,76	5.622,33

15.5 De cielorraso a la cal m2

Material	Mano de obra	Total
459,70	2.092,79	2.552,49

15.6 De cielorraso al cemento m2

Material	Mano de obra	Total
446,50	2.092,79	2.539,29

15.7 De cielorraso al látex exterior blanco m2

Material	Mano de obra	Total
2.888,25	4.749,03	7.637,28

15.8 De cielorraso al látex interior blanco m2

Material	Mano de obra	Total
2.888,25	3.139,19	6.027,44

15.9 Barníz en cielorraso de madera m2

Material	Mano de obra	Total
9.592,26	4.829,52	14.421,78

15.10 Esmalte sintético en carpintería metálica m2

Material	Mano de obra	Total
7.272,96	8.049,20	15.322,16

15.11 Esmalte sintético en carpinteria de mad. m2

Material	Mano de obra	Total
4.794,80	7.244,28	12.039,08

15.12 Barníz en carpintería de madera m2

Material	Mano de obra	Total
9.592,26	4.829,52	14.421,78

15.13 Pintura impermeab. Acril.Transp. m2

Material	Mano de obra	Total
3.899,50	3.622,14	7.521,64

16- Tabique de Yeso

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

Material	Mano de obra	Total
		45.000,00

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

Material	Mano de obra	Total
		54.000,00

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

Material	Mano de obra	Total
		49.500,00

Tecnología + Aluminio



ARROW
TECNOLOGIA + ALUMINIO

Fábrica de aberturas de aluminio/Misiones - Buenos Aires - Asunción
376 - 4293418 3765 - 446539 arrow_tecnologiadealuminio









ferretería industrial aguilar
Sociedad Anónima

BLACK PANTHER

MÁQUINAS PARA CONSTRUCCIÓN



/FERRETERIAINDUSTRIALAGUILAR

Hacemos envíos a todo el país!

0376 445-6333 / Uruguay Nº 4852.
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

AISLACIÓN
TÉRMICA Y ACÚSTICA

EcoAislaciónPosadas

AISLACIÓN
SUSTENTABLE

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











ecoaislacionesposadas
Contacto: 3764 242565

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

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

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

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

arquitectura del norte
@premoldeados.arqdelnorte
Posadas, MISIONES
Av. Aguado 5768
Arquitectura, Constructora & Inmobiliaría
Premoldeados
Cámara de Inspección y Registro
Cámara Séptica // 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

AISLACIÓN con POLIURETANO para viviendas
PURPIR
PROTECCIÓN 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.

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

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

edify
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

CONSTRUCCIÓN EN SECO
SANITARIOS / METALÚRGICA
TERMINACIONES
DURLOCK | BARBIERI
weber | HOLCIM
ferrum | fv

AVENIDA QUARANTA 4067 | 3764-203162 | SOMOSEDIFY.POSADAS

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

Le acompañamos durate la vida de nuestros productos

Colòn 1446
San Martìn 1745
wpp: 3764872077
tel: 3764437204
Muebles del angel
info@mueblesdelangel.com









Listado de Precios de Materiales

1 Elementos de seguridad e higiene y herramientas. 2 perforación y estudio de suelos. 3 ensayo de hormigón. 4 alquiler de equipos y movimientos de tierra. 5 Aceros. 6 Áridos. 7 Cales y Cementos. 8 Hormigón Elaborado. 9 Aditivos para Hormigones. 10 Aislaciones. 11 Juntas de Dilatación. 12 Mamposterías. 13 Prefabricados de Hormigón. 14 Cielorrasos y Tabiques. 15 Bloques para Losas. 16 Adhesivos. 17 Maderas. 18 Cubiertas de Techos. 19 Aberturas. 20 Cortinas / persianas. 21 Herrajes. 22 Pisos. 23 Zócalos. 24 Revestimientos. 25 Mármoles, granitos, piedras naturales. 26 Molduras. 27 Instalaciones contra incendio. 28 Instalaciones eléctricas. 29 Instalación de Gas. 30 Sanitarios. 31 Internet, telefonía, Alarmas. 32 Televisión satelital. 33 Acondicionadores de Aire. 34 Rejillas de ventilación. 35 Extractores baños, cocina. 36 Extractores Eólicos c/colocación. 37 Piletas de Natación accesorios. 38 Calefacción. 39 Pinturas y accesorios. 40 Decoración. 41 Vidrios y espejos. 42 Ploteo de planos. 43 Parquización. 44 Alquiler de Camioneta.

Los precios indicativos promedios publicados, fueron consultados
del 01 AL 06 DE NOVIEMBRE DE 2024 / DOLAR. COMPRA $ 973,00-VENTA $ 1013,00

SUMARIO

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

Tabla Salarial homologada convenio 76/75 y 577/ Agosto 2024
2° TRAMO PARITARIAS 2024
Acuerdo Paritario AGOSTO-SEPTIEMBRE 2024. establece un incremento salarial que se aplicará respecto a las distintas categorías previstas en el Convenio Colectivo de Trabajo N° 76/75 en el cual se otorgará
Un aumento del 5% en el mes de AGOSTO del 2024. Se aplicarán sobre los básicos vigentes a JUNIO del 2024
Un aumento del 4% en el mes de SEPTIEMBRE del 2024. Se aplicarán sobre los básicos vigentes a AGOSTO del 2024

Jornal Básico a partir 01 de agosto 2024

Categoría	ZONA "A" Salario Básico
Oficial Especial	3.794
Oficial	3.233
Medio Oficial	2.981
Ayudante	2.736
Sereno	496.514

Jornal Básico a partir1 de SEPTIEMBRE 2024

Categoría	ZONA "A" Salario Básico
Oficial Especial	3.946
Oficial	3.362
Medio Oficial	3.100
Ayudante	2.846
Sereno	516.375

EDITORIAL

La presente edición de la revista "Cuadros de Precios y Costos" de la construcción corresponde al mes de NOVIEMBRE del año 2024.
Se ha computado y presupuestado una vivienda en planta baja de 126,41 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 varaŕia.
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 en agosto del 2024 (convenio 76/75 y 577) vigente a partir del 01 de septiembre del 2024 y precio de los materiales, (tomando como referencia dólar oficial en la semana que se ha solicitado los precios de materiales en comercios locales, 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 notas proporcionadas por el Consejo Profesional De Ingeniería de Misiones, (Técnicos, Licenciados e Ingenieros) y de Comercios locales.

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

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	23.571,90
Cono Baliza UCU base de goma 75 cm rígido c/ 1 ban refl	29.036,70
Malla faena naranja x rollo yardas-45 mts	39.639,60
Cabo vida cinta PL. 2 mts regulable (mosquetón de 18mts)	44.864,20
Cartel Precaución hombre trabajando 50 x 70 cm	7.521,22
Arnes anticaída de Pascale con cola de amarre	91.159,20
Cinta peligro rollo 200 mts	3.441,57
Casco Libus milenium amarillo s/arnes	3.920,40
Arnes Libus milenium prensa nuca	2.920,50
Capa amarilla lluvia ombu	24.742,43
Guantes soldador esab Heavy Duty Black	19.917,20
Botin Pampero P91 DN bidensidad c/p negro	74.097,37
Botín Ozono Ombu p/acero negro	76.782,21
Pantalon Ombu beige	26.504,88
Camisa Pampero beige	23.072,63
Camisa Ombu beige	25.160,18
Guante latex corto	3.395,70
Guante moteado blanco P. gris/verde	663,30
Guante canor descarne americano corto	2.421,86
Protector auditivo quantun autiexpansible	524,70
Bota de goma Ombu	18.915,41
Cinturon Liniero Delta Plus 3P anclajes	140.440,50
Anteojo Eco line gris Libus	1.861,20
Anteojo Eco line transparente Libus	1.841,20
protector auditivo Libus	33.165,00

1.2 Herramientas

Andamio Sorrento 2"-3 mts. Cuerpo completo	365.670,50
Caballete Metal Sorrento (1,20-2,00 m)	112.726,10
Escalera aluminio articulada Black Parther 4x4	131.541,30
Escalera Pintor 8 escalones 2,40 m	57.595,05
Escalera Alum. Familiar BP/Botafogo 5 esc. 120 kgr	78.867,10
Balde de albañil plastico x unidad	2.411,21
Barreta saca clavo Black Panther 70 cm BP-BT 18 mm	16.377,00
Bomba Czerweny Z2 220V. 1 HP	325.186,20
Carrrito hormigonero 180 Lts c/ rueda H° Polo	583.668,90
Carretilla Sorrento L80 r/comp chapa 18 rueda 400x	148.136,70
Cinta Métrica evel 10m Retroblok	29.116,43
Amoladora angular 5" Dewalt DWE4214	239.748,76
Amoladora angular 7" DeWalt Super Pitbull DWE497	386.739,36
Cortadora Cerámica Zonta ZS64 64 cm C/Tronzador	316.227,56
Cortadora Cerámica Rubi Star 63 Platinum c/carton	304.174,33
Soldadora Lusqtoff inverter iron black-300	429.186,00
Taladro Percutor Dewalt 800w 13mm 800W DW508S-AR	186.288,28
Sensitiva Lusqtoff CM-14K 14" 2000W	163.088,35
Compresor Lusqtoff 50 L 2,5 HP 50L C/KIT LC-2550BK	283.269,75
Hidrolavadora Karcher HD 585 Profesional	994.171,85
Rotomartillo DEWALT D2533K 26mm-2.6 J DDS Plus	270.473,70
Motoguadaña Black Panther 520CG 52cc	181.074,00
Generador Black Panther BP-GE8000 A.Elect.c/ruedas	1.076.401,50
Aparejo electrico Black Panther 500-1000Kg 6-12 Mt	403.393,90
Dobladora p/hierro 12mm a 16mm. C/palanca regulable	115.468,40
Cuchara albañil Biassoni N° 7	15.648,17
Cucharin albañil Biassoni N° 5.1/2	15.351,77
Tenaza Biassoni armador A-225 medio corte	15.819,80
Pala ancha Biassoni acero forjado	37.241,76
Pala ancha Biassoni empuñadur naranja	16.017,40
Pala punta Biassoni acero forjado	37.241,76
Pala punta Biassoni estampada emp naranja	15.123,17
Machete Biassoni laminado 20"	18.190,39
Llana dentada Biassoni 10 x10 cabo madera	11.389,96
Llana lisa Biassoni 300 mm	11.497,35

Escuadra albañil Biassoni 30 mm	7.253,52
Pico Biassoni Pta-Pala 75mm con cabo	54.537,56
Nivel aluminio EVEL 60 cm	17.616,18
Maza octogonal Black Panther 2000g cabo madera	16.603,60
Corta hierro x 35 cm Gherardi	14.544,00
Hormigonera Sorrento L- 130 MIX	1.026.467,00
Hormigonera de volteo L-400 sorrento c/ motor monof. Rue. vulc.	3.141.735,60

2-Perforación estudio Suelo

Perforaciones a napa de agua 4"½ + encamisado- ml	78.650,00
Electrobomba c/accesorios para 100 metros profundidad	193.600,00

3-Ensayo de hormigon

2 probeta- gl	60.000,00

4-Alquiler de equipos y de movimiento de tierra

Contenedor - día	43.000,00
Motoniveladora - hs	112.500,00
Pala cargadora frontal cap. 2 y1/2 m3 - hs	90.145,00
Retroexcavadora cap 1,25 m3 - hs	63.344,00
Compactador con pata de cabra/liso hs	71.390,00
Minicargadora cap. 1/2 m3 - hs	48.642,00
minicargadora cap. 1/4 m3 con implemento retro, mart hidr, hs	92.000,00
camion volcador 14 m3 - hs	75.000,00
camion volcador batea 21 m3-hs	102.000,00
Camión atmosférico 8.000 lts. - hs	50.000,00
baños químicos x mes	102.950,00

5-Aceros

5.1 Hierros x barra de 12 m

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

5.2 Clavos y alambres

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

5.3 Tejidos para cercos 10 m - un -

Tejido romboidal 150- 63- 14,5 /10mts.	83.543,41
Tejido romboidal 150- 76- 14,5 /10 mts.	66.952,30
Tejido romboidal 180- 63- 14,5 /10 mts.	95.271,26
Tejido romboidal 200- 76- 14,5 /10 mts.	110.437,69

5.4 Planchuelas perforadas x 6m

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

5.5 Mallas electrosoldadas 6x 2,4

Q 131 150 x 150 x 5	88.968,18
R 131 150 x 150 x 5	71.198,63
Q 188 150 x 150 x 6	131.157,56
Q 335 150 x 150 x 8	237.804,48

5.6 Caños estructurales cuadrados x 6 ml

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

5.7 Caños estructurales rectangulares x 6 ml

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

5.8 Caños estructurales redondos x 6 ml

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

5.9 Planchuelas de 6m

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

5.10 Hierros T Ángulos y Perfiles

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

5.11 Zinguería y chapas - ml -

Canaleta chapa galv. n° 25 des. 0,33m	10.000,00
Canaleta chapa galv. n° 25 des. 0,40m	11.500,00
Canaleta chapa galv. n° 25 des. 0,50m	13.000,00
Cenefas chapa galv. N° 30 des. 0,25m	5.600,00
Cumbreras chapa n° 30 des. 0,30m	6.200,00
Sombrerete diám 75 mm ch n° 30 - un	3.600,00
Sombrerete diám 110 mm - un	4.000,00
Embudo redondo diám 100mm - un	5.000,00
Babetas chapa galv. N°30 des. 0,25	5.000,00

5.12 Chapas lisas Galvanizadas - un -

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

5.13 metal desplegado 1 x 3

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

5.14 Chapas lisas Gruesas Laminado en caliente un -

1/8 " 1,5 x 3	352.715,20
1/2 " 1,5 x 3	1.426.068,67
1/8 " 1,5 x 6	712.102,24
1/2 " 1,5 x 6	2.830.872,50
1/4 " 1,5 x 6	1.399.877,50
3/8 " 1,5 x 3	1.058.792,07

5.15 Chapas Negra Laminado en frio

2,5 1 x 2	168.607,70
2,0 1 x 2	105.296,00
1,6 1 x 2	83.612,28
0,90 1 x 2	48.590,54
0,56 1 x 2	37.283,19
0,3 1 x 2	23.099,44

laminado caliente

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

chapas estampadas

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

chapas perforadas

redonda trabada 1.75-2.8	1 x 2	0.90 esp.	175.000,00
redonda en fila 5-12	1 x 2	0.90 esp.	89.000,00
tajo fila al ancho 1.5-20	1 x 2	0.90 esp.	218.000,00
trebol mediano	1 x 2	0.90 esp.	79.000,00
persiana en filas	1 x 2	0.90 esp.	230.000,00
estructural cuadrada 15-40 no perforada	1 x 2	1.25 esp.	170.000,00











www.
boldu.com.ar

VISITÁ NUESTRO SITIO WEB

Boldu SRL
boldusrl

BOLDU

6- Aridos

Arena gruesa - 6 m3	135.900,00
Arena m3 en bolsón	29.000,00
bolsa de arena	1.400,00
Binder - 6 m3	201.900,00
Tierra - 6 m3	70.000,00
Piedra partida para encofrado - 6 m3	195.000,00
m3 de piedra en bolsón	39.000,00
bolsa de piedra	1.650,00
Ripio sucio - 6 m3	85.000,00
Isocret, agregado liviano 170 lts	27.396,00

7- Cales y Cementos

Cal tipo Andina- 20 kg -	6.400,00
Cal viva tipo FGH - 25 kg	10.925,00
Cemento portland - 50 kg	12.700,00
Cemento de albañilería - 40 kg	9.750,00
Cemento blanco - 25 kg	64.660,00

8- Hormigón elaborado

resistencia H17 (300 kg cemento)	135.750,00
resistencia H-21 (330 kg cemento)	149.300,00
resistencia H-25 (400 kg cemento)	155.600,00
resistencia H-30 (400 kg cemento)	175.800,00
Servicio de bombeo hasta 15 m	337.000,00

9- Aditivos para Hormigones

Sika 3 acelerante de frague p/mortero- 20 kg-	62.310,05
Sika 3 acelerante de frague p/mortero-sin cloruro x 25 kg-	152.643,25
Sika Separol maderaDesmoldante p/ encofrados de madera- 200 lts-	2.513.758,60
Desmoldante p/ encofrados metálicos tipo Sika- 200 lts-	1.843.758,00
Sika grout 212Mortero p/anclaje y nivelación estructuras - 25 kg-	36.777,36
Sika dur 32 gel Adhesivo epoxi p/unir hormigón viejo a nuevo - 5 kg-	307.427,30

10- Aislaciones

10.1 Aislaciones Hidrófugas e impermeabilizantes

Sika 1 Hidrof.Tipo ceresita x 5 kg sachet	8.115,97
Sika top seal 107 flex	73.676,96
Sika 1 Hidróf. - 200 kg	256.571,96
Sika monotop 107 Impermeabilizante cementicio listo p/usar - 25 kg-	54.199,15
Ska Guard 700 S- 20 lt-	406.212,48
Sika Guard Impermeabilizante incoloro para ladrillos - 20 lt-	253.052,14
Sika fill tapagot Sellador incoloro p/goteras y filtraciones - 5 lt-	40.738,04
Revest. fibrado impermeable p/ techos tipo Sika- 20 kg-	176.202,43
Inartol infiltración x 10 lts.	49.911,65
Fieltro con aluminio - 21,60 m2 38mm	137.258,71
Emulsión asfáltica inertol tech x 18 lts	115.147,27
Pintura asfáltica tipo megaflex x 18 lts.	122.906,55
Membrana asfáltica 35 kgr. El rollo	76.335,11

10.2 Aislaciones Térmicas e Hidrófugas/b tejas y chapas

alumair doble 30 mm - burbuja diam. 30 - 30 m2	134.058,00
alumair simple 30 mm - burbuja diam. 30 - 30 m2	114.170,00
alumair doble 10 mm - burbuja diam. 10 - 30 m2	109.728,00
alumair simple 10 mm - burbuja diam. 10 - 30 m2	87.574,00
alumair doble 30 mm - burbuja diam. 30 - 60 m2- L. fuego	280.702,00
alumair simple 30 mm - burbuja diam. 30 - 60 m2- L. fuego	230.558,00
air tech doble 10 mm - burbuja diam. 10 - 30 m2	109.728,00
air tech simple 10 mm - burbuja diam. 10 - 30 m2	87.574,00
aislamax bajoteja 1 x20 esp'uma simple 2mm	18.014,00
aislamax espuma doble aluminio 5mm 1 x 20	75.940,00
aislamax doble aluminizada 1mm 1 x 30	93.080,00
isotex lana de vidrio 50mm plata 1,20 x 16 m	126.589,00
malla sosten 10 x 10 2 x 50 mts	94.364,00

10.3.1 Aislaciones Térmicas y acústicas

lana de vidrio hidrorrepelente p/cubiertas y techos - un -	
revestida con foil de aluminio (18 x 1.2)m x 50 mm	160.444,05
revestida con foil aluminio-hilos de vidrio-papel kraft (12 x 1,2)m x 50 mm	213.783,28
Espuma de poliuretano 25 mm x m2	37.500,00

10.3.2 Entrepiso

lana de vidrio tabiques (1,20 x 13,00 x 70mm) -	160.444,05
placa fibrocemento alta dens.para pisos (1,20 x 2,40)m x 15 mm	127.764,48

10.3.3 Cielorraso

placa desmontable0,61 x 1,22	16.865,48
placa desmontable0,61 x 0,61	8.432,74

10.4 Aislación Ignífuga (retardante de llamas)

Alumair linea fuego burbuja de 30 mm cubierto con lamina de aluminio 60m2	280.702,00

11- Juntas de Dilatación

Asfalto sólido en trozos - 1 kg	5.142,00
Sellador elástico monocomponente poliuretano- salchicha x600 cc	44.553,41
Sika sellavial x 20 kg pan	444.877,51
junta premoldeada x 4,50 m	24.761,14
Base poliuretano tipo Sikaflex 1A Gris 310 cc - cartucho	30.879,61
Telgopor 15mm plancha de 1x2m - un (baja densidad)	4.302,00
Telgopor 20mm plancha de 1x2m - un (baja densidad)	5.735,00

12- Mampostería

Ladrillos

Comunes - millar	160.000,00
Comunes vista - millar	190.000,00
Prensados vista - un	290,00
tejuelas refractarea pack de 10 unidades	14.868,00
ladrillo de vidrio 0,19x 0,19 x 0,8 transp. - un	8.004,95

12.2 Cerámicas - un -

0,8x18x25 6 tubos	290,00
12x18x25 6 tubos	360,00
18x18x25 9 tubos	510,00
18x18x25 16 tubos portante	610,00
18x18x25 U encaden.	650,00
12x18x25 9 tubos	390,00
12x18x25 U encaden.	480,00

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

Tabiques interiores 60x25x7,5cm	2.581,61
Tabiques interiores 60x25x10cm	3.442,15
Tabiques interiores 60x25x12cm	4.302,68
Tabiques interiores 60x25x15cm	5.307,10
Tabiques interiores 50x25x17,5	6.181,94
Tabiques interiores 60x25x20cm	7.092,77
Bloque U 50x25x15	6.401,96
Bloque U 50x25x17,5	5.343,67
Bloque U 50x25x20	9.442,43
Bloque O 15	5.680,79
Bloque O 17,5	6.617,96
Bloque O 20	7.575,23
Mortero adhesivo retak - 30 kg -	25.289,64
Revoque fibrado retak - 30 kg -	31.000,00

12.4 Placas Cementicias - un -

para cielorrasos borde recto 6 mm- 1,20 x 2,4	54.341,10
para paredes borde - 8 mm - 1,20 x 2,4	72.542,65
para paredes borde recto 10 mm - mm - 1,20 x 2.4	85.179,14
para entrepisos de borde recto- 15 mm- 1,2 x 2,4	127.764,48

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	12.637,65
2.0 m x 0,30m ancho x 0,12m alto	25.275,30
3.0 m x 0,30m ancho x 0,12m alto	37.912,95
4.0 m x0,30m ancho x 0,12m alto	55.080,41
5.0 m x 0,30m ancho x 0,12m alto	78.594,64

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	23.617,83
2,0 m 0,60 m ancho x 0,12m alto	47.235,67
3,0 m 0,60 m ancho x 0,12m alto	70.853,50
4,0 m 0,60 m ancho x 0,12m alto	94.471,33
5,0 m 0,60 m ancho x 0,12m alto	131.315,25
6,0 m 0,60 m ancho x 0,12m alto	186.071,11

13.3 premoldeados

Postes olímpicos 0,10x0,10x2,80	13.400,00
Postes olímpicos 0,10x0,10x2,40	12.200,00
Pilar luz monofásica	260.797,00
Pilar luz trifásica	366.344,00

13.4 Viguetas Pretensadas

vigueta pretensada x 3,2 ml	14.010,24
vigueta pretensada x 3,6 ml	16.106,19
vigueta pretensada x 4,0 ml	18.668,64
vigueta pretensada x 5,0ml	28.943,74
vigueta pretensada x 5,8 ml	40.465,44

14 - Cielorrasos y tabiques

14.1 Placas de yeso tipo knauf durlock - un -

Placa roca de yeso 12,5 mm 1,2x2,40m	18.804,54
Placa roca de yeso 9,5 mm 1,2x2,40m	17.440,78
Placa roca de yeso 7mm 1,2x2,40m	17.440,78
Placa roca de yeso resist. hum. 12,5mm	29.465,12
Montante acero galvanizado 69mm x2,60 m	5.840,77
Solera acero galvanizado 70mm	5.196,44
Cantonera de chapa galvanizada x 2,60 m	2.571,47
placa exsound perforadas 1,20 x 2,40	118.686,15
Masilla lista para usar - 32 kg	50.251,40
Cinta microperforada x 150 mt	16.767,70
Placa roja ignífuga 12,5 mm 1,2x2,40	26.020,58
Cielorraso junt tom placa 9,5 mm estr, 35 mm int.	22.400,00

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

Vainillas lineales PVC 200x13 mm doble blanco	36000

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

telgopor- 0,10x0,42x1,00	5.109,00
telgopor- 0,12x0,42x1,00	6.145,00
telgopor- 0,165x0,42x1,00	7.218,00

16 - Adhesivos

16.1 Para pisos y revestimientos

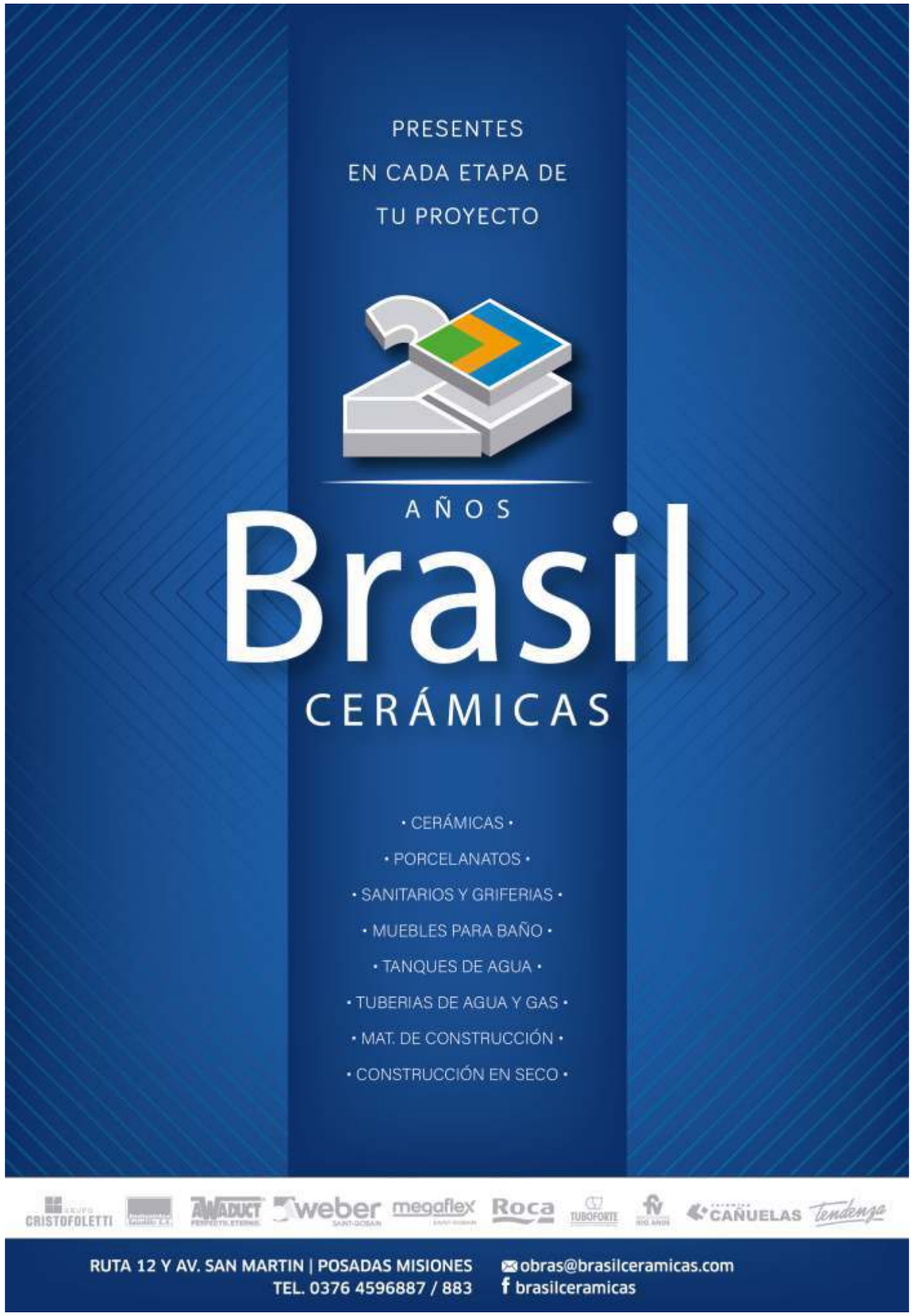
Klaukol rapribrick x 30 kgr	24.957,07
Sika ceramico imp - 30 kg	14.164,42
Sika porcelanatto - 30 kg	23.243,08
Pastina clasica bolsa x 2 kgr	4.952,17
pastina para porcelanato 2 kgr	13.739,21

16.2 Para alfombras y psios de goma

adhesivo de contacto tipo fortex 1 lt	12.915,00

16.3 Para pisos vinílicos

adhesivo de contacto tipo fanatite 330 gr.	10.720,00
adhesivo de contacto tipo fanatite1kgr	27.007,00



16.4 Para pisos de madera

Cola vinílica - 6 kg	44.519,00
Brea - 18 kg	82.000,00

17 - Maderas

17.1 tablas de pino - m2

Tablas de pino de 15 cm ancho 1" - m2	5.976,06
Puntales de 3" x3" - ml	1.343,00

17.2 tirantes por ml - hasta 5m -

de pino 2" x 5" sin cepillar	2.263,00
de pino 2" x 5" cepillado	2.464,00
de pino 2" x 5" impregnado	4.865,00
de pino 3" x 6" sin cepillar	4.050,00
de pino 3" x 6" cepillado	4.456,00
de pino 3" x 6" impregnado	7.818,00
clavadores 2"x2" pino - ml	683,00
Listón aislación 1/2"x2" pino - ml	356,00
Liston pino eliotti 1"x3" - ml	517,00
Liston pino eliotti 1"x4" - ml	683,00
Listón pino eliotti 2"x3" - ml	1.027,00
Listón pino eliotti 1 1/2 "x 2" - ml	515,00

17.3 Machimbres

Pino eliotti 1/2 "	3.909,00
Pino eliotti 1 "	7.818,00
pino eliotti 3/4"	7.022,00

17.4 Fenólicos

Fenólico 12mm de 1,22 x 2,44m	30.450,00
Fenólico Pino 18mm de 1,22 x 2,44 m (1 cara)	37.580,75
MDF 0,3mm 1,83 x 2,60 m	17.600,00
MDF 0,5mm 1,83 x 2,60 m	22.800,02
MDF 0,9mm 1,83 x 2,75 m	30.000,00
MDF 12mm 1,83 x 2,75 m	38.300,71
MDF 15mm 1,83 x 2,75 m	47.000,13
MDF 18mm 1,83 x 2,75 m	56.400,75
Chapadur habano 3,0mm 1,220 x2,745 m	22.946,73
Melamina blanca MDF 18mm 1,83 x 2,75 texturado	84.600,49
Melamina Negro/ MDF 18mm 1,83 x 2,75 lìnea lisa	88.647,64
Melamina Cedro/ MDF 18mm 1,83 x 2,75 lìnea clàsica	92.657,00
Melamina Natural/ MDF 18mm 1,83 x 2,75 lìnea nat/nor	104.830,22
Fondo Pus Blanco 0,3mm 183 x 260 m	29.900,03
Melamina Blanco Aglom 18mm 183 x 2,60 m	65.209,24
Melamina Negro/ lisos Aglom 18mm 183 x 2,75 m	72.684,11
Melamina Cedro/ clasica Aglom 18mm 183 x 2,75 m	77.584,25
Melamina Nat/ Nor etc 18mm 183 x 2,75 m	87.988,66

17.5 Maderas Industrializada

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

15 mm blancas	48.410,00
18 mm blancas	57.206,00

17.5.2 Revestimiento pino-

Revestimiento alistinado pino 8,5 cm x 3 m	14.811,00

18 - Cubiertas de techo

18.1 Chapas galvanizadas

1,10x3,0m Nº 25	51.410,96
1,10x3,50m Nº 25	59.974,96
1,10x5.0m Nº 25	85.680,66
1,10x6.0m Nº 25	102.806,49
1,10x7.0m Nº 25	119.970,94
1,10x8,5m Nº 25	145.671,71
1,10x10m Nº 25	171.361,31
1,10x13m Nº 25	222.825,52
1,10x3,0m Nº 27	51.410,96
1,10x3,50m Nº 27	50.722,43
1,10x5,0m Nº 27	72.462,06

18.2 Chapas plásticas traslúcidas - un -

1,10 x 1,00 estándar verde y blanca	19350,00

18.3 Chapas de cartón - un .

Fibroasfálticas estandar - 1,60 x 0,60	6.300,00
Fibroasfáltica reforzada - 1,60 x 0,60	8.500,00
Fibroasfáltica estandar- 2,10 x 0,90	11.500,00
Fibroasfáltica reforzada - 2,10 x 0,90	19.000,00

18.4 Chapas de cincalum

acanalada	27	1,08 x 3,00	44.506,95
acanalada	25	1,08 x 3,00	52.331,17
acanalada	25	1,08 x 5,00	81.761,06
acanalada	25	1,08 x 6,00	104.677,58
acanalada	25	1,08 x 7,00	122.129,80
acanalada	25	1,08 x 9,00	133.806,57
trapezoidal	25	1,10 x 3,00	52.835,88
trapezoidal	25	1,10 x 5,00	88.068,37
trapezoidal	25	1,10 x 8,00	140.902,54
trapezoidal	25	1,10 x 10m	176.093,94
trapezoidal	25	1,10 x 13,00	228.933,53

18.5 chapas prepintadas N25

acanalada	25	Negra	1,08 x 6,00	168.310,03
acanalada	25	Negra	1,08 x 13,00	364.728,39
acanalada	25	Negra	1,08 x 4,00	112.229,94
acanalada	25	Negra	1,08 x 8,00	224.450,86
trapezoidal	25	Negra	1,10 x 4,00	113.315,24
trapezoidal	25	Negra	1,10 x 7,00	198.281,11
trapezoidal	25	Negra	1,10 x 10	283.346,79
trapezoidal	25	Verde	1,10 x 10	280.671,70
trapezoidal	25	Verde	1,10 x 4.00	112.245,41
trapeizodal	25	Azul	110 x 7,50	216.467,63
trapeizodal	25	Azul	110 x 10,50	302.984,05
trapeizodal	25	Blanca	110 x 4,00	107.965,11

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

19.1 c Puertas de madera

Puerta ciega mach hiriz. con barral de acero lustrada 0,90 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	1.016.950,90
Ventana corrediza con celosia vidrio entero 1,20 x 2,00	944.780,20
Ventana corrediza con celosia vidrio entero 1,20 x 1,10	575.715,00
Ventana de abrir con celosia vidrio entero 1,50 x 1,10	711.209,54
Ventana corrediza vidrio entero 2,00 x 2,00	537.999,83
Ventana corrediza vidrio entero con rejas 1,50 x 1,00	242.756,02
Ventana corrediza vidrio entero 1,20 x 0,60	183.707,26
Ventana corrediza vidrio entero 1,00 x 0,40	128.215,23
Ventana corrediza vidrio repartido 1,20 x 2,00	354.798,30
Ventana corrediza vidrio repartido 1,50 x 1,50	305.085,29
Ventana corrediza vidrio repartido 1,50 x 1,10	295.243,81
Ventana corrediza vidrio repartido 1,80 x 1,10	286.058,44
Ventana corrediza vidrio repartidohorizontal 1,50 x 2,00	459.268,14
Raja de abrir de vidrio entero 0,50 x 110	175.177,99
Raja de abrir de vidrio repartido 0,50 x 110	154.790,80
Aireador 0,60 x0,40	160.743,87

20- Cortinas de enrollar y persianas

20.1 Interiores m2

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

21- Herrrajes y cerraduras

cerradura obra caja ang. 40 mm	19.890,00
cerradura obra corrediza 40 mm	35.801,00
bisagra munición 78x78 x2,5 (madera)	3.881,00
bisagra munición 100x75 2A	4.144,00
ficha carpinter rev. 2x3x2 mm	1.116,00
pomela 110x62 recta (hierro)	1.955,00
pomela 140x70 recta (hierro)	2.978,00
manija biselada nº 0 c/ros. Rectangular	10.770,00
manija biselada nº 1 c/ros. 48 mm	16.930,00
linea sanatorio c/ros. 48 mm	28.526,00
manijón c/ch. 250x50 biselado	27.896,00
cerrojo seguridad gir. C.66 kallay 4010	22.212,00

22- Pisos

22.1 Alfombras y césped sintético- m2-

Boucles-sintético x 6 mm 1 x 2 m	19.800,00
Césped sintético 25 mm alto transito	24.900,00

22.2 Pisos de goma- m2-

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

22.3 Pisos flotante- m2-

Piso flotante x caja- 2,392 ,m2	79.800,00
Zócalo M.D.F. revestido- 2,6 x 6 cm x 7,5 cm - ml	13.000,00
Terminal o transición 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





22.4 Pisos de madera sin colocación - m2 -	
Entablonado PF Roble 13 x 90 mm x LV 1°	47.803,47
Entablonado PF Guayubira 13 mm x 90 mm x LV 1°	61.286,50
Entablonado PF Guatambu 13 mm x 90 mm x LV	61.286,50
Entablonado PF Lapacho 13 mm x 90 mm x LV	63.738,00
Entablonado de madera maciza UF Incienso 20 x 65 mm	90.145,00
Entablonado de madera maciza UF roble nacional 13 x 65 mm	31.762,50
Entablonado de madera maciza UF Grapia 15 x 39 mm	50.820,00
Piso deck Lapacho (clip) 20mm x 65 mm	115.219,00
Piso deck Grandis (clip) 20mm x 65 mm	20.837,00
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	28.000,00
22.7 Losetas de cementos - m2 -	
Losetas de cemento 50 x 50 x 5 cm - negra -	17.000,00
Losetas de cemento 40 x 40 x 5 cm - gris -	16.000,00
22.8 Pisos calcáreos - m2 -	
Mosaico 20 x 20 x 2,8 cm	15.000,00
Mosaico 40 x 40 x 3,0 cm negro	16.000,00
22.9 Pisos graníticos- m2 -	
reconstituido x m2	65.000,00
Mosaico granitico costero pulido 3cm esp.	35.000,00
22.10 Pisos cerámicos - m2 -	
Cerámico esmaltado 0,50 x 0,50 m	13.662,87
Cerámico esmaltado 0,37 x 0,37 m	17.490,97
22.11 Pisos mármol - m2 -	
Travertino cortado 0,15 x 0,30 m	850.000,00

23- Zocalos

23.1 Calcáreos - ml -	
Rojo, Amarillo, Negro, Gris 10x30	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	4.400,00
23.4 de Madera con colocación y plastificado - ml -	
Grapia/ anchico/lapacho	3.600,00
kiri	4.400,00

24 - Revestimiento

Rev. weber Yeso Gf Revoque fino interior x 25 kg.	13.254,00
Rev. Weber Mix E 3 en 1 exterior x 30 kgr.	13.739,21
Rev, int. Proyectable Alpress x 35 kgr	36.038,64
Rev. plástico color revear (9 colores) x 25 kgr	183.708,27
Rev. Texturado acrílico Revex x 25 kgr.	122.696,32
Rev. texturado a llana Marble x 30 kgr,	114.089,52
Rev. Acrilico Quimtex Vallarta x 27 kgr.	73.237,67
Rev. Acrilico Quimtex a llana Romano x 27 kgr.	75.291,04
Panel revestimiento contra humedad con colocación- m2	60.000,00

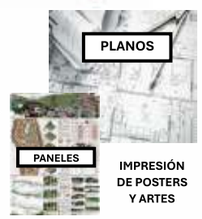
25 - Mármoles, granitos, piedras naturales

25.1 Mármoles - m2 -	
Blanco turco x 2 cm	550.000,00
Galala x 2 cm	540.000,00
Carrara x 2 cm	876.700,00
Travertino x 2 cm	850.000,00
25.2 Granitos - m2 -	
Gris mara- esp. 2 cm	263.500,00
Gris perla- rosa del salto	230.000,00
Negro Absoluto x 2 cm	1.143.500,00
Rojo dragón x 2 cm	330.000,00
Verde ubatuba x 2 cm	400.200,00
Negro Brasil	460.000,00

PROPORCIÓN IMPRESIONES

MEDIDAS DE IMPRESIÓN:

- *A4-A3-A2-A1*
- *Plotter hasta 60cm de ancho.*
- *Contamos con servicio de anillado.*



IMPRESIÓN DE POSTERS Y ARTES

PUEDES ENVIAR TUS ARCHIVOS PARA IMPRIMIR A TRAVÉS DE:

3765 148004

proporcion.cda@gmail.com

MÁS INFORMACIÓN:

Proporcion.cda Proporcion.cdaimpr. *Calle 61 "A" N° 2450*

25.3 Piedras naturales lajas - m2 -	
Laja negra irregular	20.000,00
Laja negra cortada	29.000,00

26 - Molduras ml

Deco AT 35 x 2,00 ml	2.130,17
Deco AT 40 x 2,00 ml	2.650,09
Deco AT 46 x 200 ml	2.700,54
Wing Deco ext. WT 321 2 ml	26.703,48
Wing Deco ext. WR 211 2 ml	32.995,60

27 - Instalaciones contra incendio - un -

Extintor clase ABC x 5 kg	93.472,50
Extintor clase ABC x !0 kg	175.873,50
Extintor CO2 x 5 kg	443.252,60
Extintor CO2 x 10 kg	732.411,45
Haloclean (ecolog) x 5 kg	877.763,04
Haloclean (ecolog) x 10 kg	1.692.729,00
Nicho mangura c/puerta s/vidrio 550 x 580 x 170	74.868,75
Manguera 2,0/0" x 25 M c/uniones	524.776,40
Valvula tipo teatro 2,0/0	99.313,17
Boquilla chorro niebla 1 3/4 1. 1/2	42.102,00
Lanza chorro pleno 2,0/0"	64.503,62
luminaria autónoma led 12/18 hs.	31.290,60
Cartel P.V.C. 140x410x0,8 mm	1.922,50
Señalizacion led salida 6 hs.	73.329,63
Detectores de humo con bateria	68.900,00
Balde de arena c/ tapa manija movil y calco	53.941,80

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 H°20 CUAD.10x10 004 ENY	1.210,00
CAJA H°20 RECT.5x10	423,50
CAJA CHAPA 20 CUAD.5x5	423,50
28.2 Caja para conexiones - un -	
CAJA CONEX.H° PERFOR 10x10x 7	3.194,91
CAJA CONEX.H° PERFOR 15x15x 7	4.311,02
CAJA CONEX.H° PERFOR 10x10x10	3.257,07
CAJA CONEX.H° PERFOR 15x15x10	4.470,42
CAJA CONEX.H° PERFOR 20x20x10	6.115,18
CAJA CONEX.H° PERFOR 20x30x10	9.526,10
28.3 Caños - un -	
CAÑO H° LIV/ BWG 5/8"	6.251,28
CAÑO H° LIV/BWG 3/4"	7.483,14
CAÑO H° LIV/BWG 7/8"	9.607,26
CAÑO H° LIV/BWG 1"	10.476,67
CAÑO H° LIV/BWG 1 1/4"	16.909,21
CAÑO H° SEMIPES/MOP 5/8"	8.487,03
CAÑO H° SEMIPES/MOP 3/4"	10.402,60
CAÑO H° SEMIPES/MOP 7/8"	11.815,76
CAÑO H° SEMIPES/MOP 1"	14.090,14
CAÑO H° SEMIPES/MOP 1 1/4"	20.510,56
TUBO RIG.PVC RAL735 5/8"TR0016	1.759,58
TUBO RIG.PVC RAL735 3/4"TR0020	2.120,69
TUBO RIG.PVC RAL735 7/8"TR0022	2.854,50
TUBO RIG.PVC RAL735 1"TR0025	2.995,50
TUBO RIG.PVC RAL735 11/4"TR032	4.428,64
CAÑO PVC CORRUG LIV 5/8" 50MT	279,30
CAÑO PVC CORRUG LIV 3/4"TUBE	439,96
CAÑO PVC CORRUG LIV 7/8"TUBE	526,76
CAÑO PVC CORRUG LIV 1"TUBE	673,53
CAÑO PVC CORRUG LIV 1,1/4"TUBE	1.001,07
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"	446,77
Curva p/t.rig 3/4"	405,29
Curva p/t.rig 7/8"	483,16
Curva p/t.rig 1"	519,54
Curva p/t.rig 1 1/4"	1.211,09
28.5 Uniones - un -	
Union hierro 5/8"	179,92
Union hierro 3/4"	231,39
Union hierro 7/8"	312,97
Union hierro 1"	453,42
Union hierro 1 1/4"	962,29
Union p/t.rig 5/8"	155,27
Union p/t.rig 3/4"	135,23
Union p/t.rig 7/8"	179,91
Union p/t.rig 1"	194,95
Union p/t.rig 1 1/4"	472,48
28.6 Conectores - un -	
CONECTOR HIERRO 5/8"	368,95
CONECTOR HIERRO 3/4"	368,95
CONECTOR HIERRO 7/8"	664,73
CONECTOR HIERRO 1"	829,38
CONECTOR HIERRO 1 1/4"	2.088,70
CONECTOR P/T.RIG 5/8"	216,04
CONECTOR P/T.RIG 3/4"	181,48
CONECTOR P/T.RIG 7/8"	343,22
CONECTOR P/T.RIG 1"	387,09
CONECTOR P/T.RIG 1 1/4"	1.090,09
TUBO LedT8 .16W 120 cm	4.079,11
listón simple 120cm	2.981,36
COND.UNIPOL x 1.5 mm2	508,30
COND.UNIPOL x 2.5 mm2	810,60
COND.UNIPOL x 4 mm2	1.256,21
COND.UNIPOL x 6 mm2	1.854,08
28.7 Pilar - un -	
CAJA MED MONOFASICO EMSA	43.999,96
CAJA MEDTRIFASICO EMSA	87.999,91
CAJA MED MONOFASICO RURAL	52.816,50
CONJU. PUERTA/MARCO MED MONOFASICO	29.037,10
TUERCA GALVANIZADA 1 1/2"	3.544,56
CAÑO H° PILAR GALVAN 1 1/4"	66.704,09
PIPETA PILAR pvc 1 1/4" nylon	1.859,33
PORTAFUSIBLE AEREO 30A	6.664,68
MORSETO C/PEINE AL	4.562,21
JABALINA CU 5/8 X 1/5 S/T	37.055,04
28.8 Tableros - un -	
Gabinete med colect. 4 monof. Emsa	712.963,94
Gabinete med colect.8 monof. Emsa	986.664,49
Gabinete med col 4 trif. Emsa	890.518,86
Gabinete med col 9 trif emsa	1.798.439,94
28.9 Llaves armadas de embutir linea tipo Verona - un -	
LLAVE ARM. EMB. 1 PTO 10A	1.260,05
LLAVE ARM. EMB. 2 PTO 10A	1.717,70
LLAVE ARM EMB 1TMA. C/T 10A	1.314,24
LLAVE ARM EMB 2TMA. C/T 10A	1.825,41
LLAVE ARM. 2 PTO. /TMA 10A	1.771,90
28.10 Llaves armadas embutir marfil tradicional - un -	
LLAVE ARMADA 1 PTO BAST. VISTO	1.398,73
LLAVE ARMADA 2 PTO BAST. VISTO	1.062,91
28.11 Llaves armadas de superficie - un -	
Llave ext. 1p	1.083,91
Llave ext. 1t	1.174,24
Llave ext. 1p 1t	2.258,15
Llave ext. 2pto 1 toma	4.643,45
Llave exterior 3 ptos	3.251,74
Llave exterior 3 toma	3.522,72
Llave exterior 2 pto	2.167,82
28.12 Iluminación - un -	
PORTALAMPARAS BAKELITA 3 PZAS	945,71
RECEPTÁCULO RECTO BAKELITA 3 PZAS	1.235,99
LISTONTUBO LED 60 CM	2.983,34
LISTONTUBO LED 120 CM	3.795,64
LAMP. LED BULBO LD/LC 9W E27	1.352,20
LAMP. LED BULBO LD/LC 12W E27	1.603,93
LAMP. LED BULBO LD/LC 14W E27	1.869,02
LAMP. LED 30W HIGH POWER E27 GALPONERA	4.895,45
LAMP. LED 40W HIGH POWER E27 GALPONERA	6.820,31
LAMP. LED 50W HIGH POWER E27 GALPONERA	9.876,40
TUBO LEDT8 18 W 120 CM	4.025,25
28.13 Conductores - un -	
COND.PARAL2 x 1,50mm2 IRAM2183	1.233,19
COND.PARAL. 2 x 2,50 mm2	1.937,39
COND.T.SUBTERR 2 x 4 mm2	3.979,16
COND.T.SUBTERR 2 x 6 mm2	5.505,21
COND.T.SUBTERR 2 x 10 mm2	8.629,31
COND.T.SUBTERR 2 x 16 mm2	13.015,22
COND.T.SUBTERR 3 x 1,5 mm2	2.392,25
COND.T.SUBTERR 3 x 2,5 mm2	3.539,01
COND.T.SUBTERR 3 x 4 mm2	5.368,64
COND.T.SUBTERR 3 x 6 mm2	7.377,14
COND.T.SUBTERR 3 x 10 mm2	11.983,50
COND.T.SUBTERR 3 x 16 mm2	17.920,69
COND.T.SUBTERR 4 x 6 mm2	9.311,43
COND.T.SUBTERR 4 x 10 mm2	14.758,74
COND. Acome.XLPE PREEM. 2x 4mm	3.479,05
COND. Acome.XLPE PREEM. 2x 6mm	5.513,21
COND. Acome.XLPE PREEM. 4x 6mm	10.856,76
COND. Acome.XLPE PREEM. 4x10mm	16.883,76
COND. Acome. Conce.Antih 6/6mm	6.057,70
28.14 Protecciones - un -	
Interr.difer 2x25a sica	29.813,43
Interr.difer 2x40a	32.337,56
Int.term. 3ka c 1x 5a sica	3.460,75
Int.term. 3ka c 1x 10a sica	3.455,61
Int.term. 3ka.c 1 x 15a sica	3.455,61
Int.term. 3ka c 1 x 20a sica	3.455,61
Int.term.3ka c 1 x 25a sica	3.455,61
Int.term.3ka c 1 x 32a sica	3.455,61
Int.term.3ka c 1 x 40a sica	4.977,05
Int.term.3ka c 2 x 10a sica	7.470,12
Int.term.3ka c 2 x 15a sica	7.470,12
Int.term.3ka c 2 x 20a sica	7.470,12
Int.term.3ka c 2 x 25a sica	7.470,12
Int.term.3ka c 2 x 32a sica	7.470,12
Int.term.3ka c 2 x 40a sica	9.963,06
Int.term.3ka c 2 x 50a sica	13.685,45
Int.term.3ka c 2 x 63a sica	13.685,45

29- Instalación de gas FUSIOGAS - un -

tubo 20mm x 4m	20.603,90
tubo 25mm x 4m	26.706,31
tubo 32mm x m	40.707,58
tubo fusiogas 40mm x 4 m	46.970,41
codo 90 RH 25 x 1/2	6.064,03
codo 90 RH 20 x 1/2	4.687,28
Te Fusion 20mm	4.632,14
Te 25mm Fusiogas	4971,72
transic H gas 25x 3/4	5.206,23
transic H gas 20x 1/2	3.947,97
transic H gar 25/1/2	5.299,26

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
grifería 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	26.167,98
llave paso man y ros 25mm	26.195,59
llave de paso fusiogas 32	57.529,03
sifon exte cr 40/50	7.614,84
llave de paso CyR cro 1/2	13.836,00

llave de paso cy R cro 3/4	14.834,72
llave de paso H3 Cy R cro1	17.211,01
valvula esclusa 13mm	16.000,00
valvula esclusa 19mm	18.800,00
valvula esclusa 25mm	26.800,00
llave paso 1/2 HH bronce	13.662,14
llave paso 3/4 HH camp	27.893,29
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	13.782,22
tubo H3 verde 3/4 x 6m F/C	20.685,12
tubo H3 verde 1 x6m F/C	31.352,15
tubo H3 verde 1 1/2 x 6m F/C	62.943,37
tubo H3 verde 2 x6m F/C	91.932,67
30.7.2 portarejillas con rejilla - un - Awaduct	
portarej, 12x12 c rej metal	6.373,47
portarej, 15x15 c rej metal	7.991,41
portarej, 20x20 c rej metal	29.342,65
marco acero inox prol +rej 10x10	60.237,40
30.7.3 Piletas y bocas de acceso	
pileta de patio bajo rej 10x10	4.281,16
Buje red H3 3 x 1 1/2	8.238,56
recept de ducha rej PVC	1.908,06
boca acceso horiz. 110-63	7.067,44
caño camara 110 roc.	8.469,33
valvula anti-retorno pvc 110 mm	80.873,18
desengrasante 110x63 sif y dif	96.651,43
30.8 Ramales - un	
ramal HH 40x40	1.462,84
ramal MH 110x63	5.134,77
ramal MH 110x110	6.500,52
ramal 45 HH 40	2.113,97
ramal 45 MH 63x63	3.854,42
ramal 45 MH 110x110	8.142,93
ramal 45 MH 110x63	5.784,31
30.9 Curvas - un	
curva 90 MH 110mm	5.793,10
curva MH 63mm	2.600,66
curva 40mm	1.106,46
30.10 Tuberías cloacales-pluviales-ventilación - un -	
diam. 40 mm x 4 m	9.111,91
diam. 63 mm x 4 m	14.303,65
diam. 110 mm x 4 m	26.455,36
diam. 160 mm x 4 m	56.473,70
30.11 Bujes de reduccion - un -	
buje de reducción 63 x 40 mm MH-	1.105,25
buje de reducción 110x63 mm MH-	2.757,99
30.12 Sifones - un -	
30.12.1 Tipo botella - un -	
Sifón bot coc simp 50 X2"	9.774,28
sifon bot coc. Dob 50x2 R	16.290,69
30.12.2 Tipo standard - un -	
sifon PVC s/acces 50mm doble	13.055,63
sifon PVC s/acces 50mm simple	5.832,02
30.13 Varios	
aro base inodoro PVC	1.319,63
desplazador de inodoro largo 12 cm	5.749,95
cañamo 20 grs	1.318,80
cañamo 50 grs	2.898,39
solución lubricante 125cc	10.182,38
solución lubricante 250cc	16.970,95
teflon estándar 1/2 x 10 mts.	430,55
teflon estándar 3/4 x 10 mts.	649,90
sellador H3 125 cc	6.998,93
sellador H3 50 cc	4.409,56
30.14 Tanques	
tanque 400 lts. gris plata	126.182,65
tanque 600 lts gris plata	148.671,70
tanque 1100 lts gris plata	249.084,87
tanque 850 lts gris plata	216.849,39
30.15 Amoblamientos para Baños y Cocinas - ml -	
Bajo mesada comb. c/ frente y caj. Laqueado	520.000,00
Alacena comb. c/ frente laqueado	580.000,00
31- Telefonía Porteros Alarmas - un -	
CentralTelefonica 1x 4	350.100,00
Telefono inalámbrico	105.300,00
ConductorTelef. 1 par	444,37
ConductorTelef. 2 par	627,15
ConductorTelef. 4 par	1.045,63
ConductorTelef. 6 par	1.458,14
Kit Port. Elec.Fliar 1Telef. Garins	75.000,00
Cerradura electrica digital 25/70 con cilindro	896.889,00
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	2.160,58
FichaTV macho pin fino 75 OHMS	264,07
FichaTV macho pin grueso 75 OHMS	264,07
Ficha macho rosca RG 59	504,13

33 Acondicionadores de Aire - un -	
Split inverter 2250	967.145,00
Split inverter 3000	1.015.373,00
Split inverter 4500	1.536.840,00
Split inverter 5500	1.937.978,00
Split F/C PisoTecho 9.000	2.789.112,00
Split F/C PisoTecho 15.000	3.151.556,00
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	405.200,00
Aluminio 600mm linea ECO Base, cabeza	342.100,00
37 - Piletas de Natación y accesorios	
37.1 Equipamientos - un -	
Limpiafondo 8 ruedas	30.000,00
Mango telescópico x 3,60 m	44.000,00
Skimmer boca chica	45.000,00
Skimmer boca grande	60.000,00
Cámara de fondo	21.000,00
Saca hojas con mango x 1,80 m	18.000,00
Manguera flotante x m x 11/2"	4.000,00
Toma de limpiafondo	21.000,00
Retornos orientales	5.500,00
37.2 Filtros y Bombas - un -	
Filtros arena Vc 30	180.000,00
Filtros arena Vc100	380.000,00
bomba autocebante 1/2 hp con trampa de pelo	298.000,00
bomba autocebante 3/4 hp con trampa de pelo	310.000,00
37.3 Pisos atérmicos -antideslizantes - un -	
loseta 40 x40	13.000,00
Loseta 50x50	12.600,00
37.4 Venecitas - ml -	
m2 colores	61.496,00
38 - Calefacción	
38.1 Calefones- un-	
Calefón Gas de 14 lts.	727.000,00
Termotanque eléctrico 85 lts.	558.000,00
Termotanque eléctrico de 125 lts.	573.600,00





Termotanque solar atmosférico 100 lts	635.754,00
Termotanque solar atmosférico 150 lts	780.379,00
Termotanque solar atmosférico 200 lts	933.588,00
Termotanque solar atmosferico 250 lts	1.151.077,00
Termotanque solar atmosférico 300 lts	1.295.121,00
Resistencia eléctrica c/ termostato	35.546,00
Tanque prellenado	116.080,00
39 -Pinturas y Accesorios	
39.1 Pinturas	
Fondo sintético blanco - 20 lts.	345.939,07
Esmalte convertidor-(antioxido triple acción) - 1 lt.	22.392,91
Acrilico interior - 20 lts.	246.532,00
Acrílico exterior - 20 lts.	261.266,00
convertidor de óxido - 1 lt.	28.281,73
latex p/cielorrasos int./ext Blanco - 20 lts.	293.241,00
Esmalte sintético - 1 lt.	15.996,00
Impermeabilizante acrílico transparente 20 lts.	270.135,38
Enduido plástico al agua interior - 20 kgr.	127.059,00
Enduido plástico al agua exterior - 20 kgr..	178.710,00
Fijador concentrado antihongo - 20 lts.	241.882,00
Impermeable recubrimiento blanco/color - 20 lts.	245.200,00
Barniz marino con filtro solar - 4 lts.	161.141,00
Impregnante para deck 4 lts	92.893,00
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	15.890,00
Pincel Nº 20	5.650,00
Aguarrás	8.059,92
Cinta 18 mm x 50 m	3.913,00
Lija al agua nº 100	1.320,00
viruta mediana (paquete)	5.144,00
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	31.000,00
Float transparente 4 mm	35.200,00
Float transparente Vidrio 5 mm	42.700,00
Float transparente Vidrio 6 mm	56.950,00
Float transparente Vidrio 10mm	88.000,00
Vidrio laminado con PVBh 3mm+3mm (de seguridad)	102.000,00
Armado (de seguridad)	140.000,00
Puerta templada completa c/freno hidr.Y manijon L- 2,15 x 0,90	1.100.000,00
41.2 Espejos - m2 -	
Incoloro de 4mm	64.400,00
42 - Gastos de Oficina	
Ploteo papel bond 916 x100 .ml	11.200,00
43 - Parquizaciones	
lapacho/ jacaranda / chivato 1,20 m	20.000,00
palmera pindó 1 m	35.000,00
44 - Alquiler de camionetas	
por día - desde- 4 x 4	150.000,00
por un mes - (por día) - desde - 4x 4	2.980.000,00



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



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

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
Grifería de alta tecnología
Grifería Peirano
Cerro Negro
Alberdi
SPL
Cortines
Cañuelas
Lourdes

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

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 melaminas
Trupan El especialista en MDF

HERRAJES PARA MUEBLES - ADHESIVOS
emr · Colgo euro · DUCASSE · Pierco · TDS hard · cantochap · GREENWAY

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



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

Cámara Misionera de Empresas Constructoras y Afines

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

TECNONEA

TECNONEA ASESORES TECNOLOGICOS CCTV
Alarmas / Redes / Sistemas de incendio
Cableado estructurado / Telefonía/Citofonía
Domótica IA
VIDEO PORTEROS CONTROL DE ACCESOS



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

FÁBRICA DE MUEBLES Y VENTA DE INSUMOS

PLACAS MISIONES

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



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

OLVIDATE DE LA HUMEDAD PARA SIEMPRE!



PRESUPUESTOS SIN CARGO A DOMICILIO
LOS GIRASOLES 10678 ITAEMBE GUAZU - POSADAS

DECORATIVAS · ECOLÓGICAS · AISLANTES TÉRMICAS Y ACUSTICAS
IGNÍFUGAS · EVAPORACIÓN CONTROLADA

tauropsadas@gmail.com Tauroc Posadas

TAUROC
REVESTIMIENTOS ANTIHUMEDAD SISTEMA LEGITIMO

LA SOLUCIÓN EN 24 HORAS

3764 67-3333

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

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

1) REVISTA CUADROS DE PRECIOS Y COSTOS "DECLARADA DE INTERES PROVINCIAL POR EL PARLAMENTO MISIONERO"

El Diputado provincial Dr. Rafael Pereyra Pigerl ha tenido la iniciativa de presentar el "PROYECTO DE DECLARACIÓN: D-65924/24" **Declarando de Interés Provincial la Revista "Cuadros de Precios y Costos"**, Ingresando a la Comisión de Comercio, Industria, Derechos de Usuarios y Consumidores y Turismo el 12-09-2024. Siendo aprobada en Comisión el 25 de septiembre del 2024 por Dictamen N°75-2024/25.
Declaración Nº 883-2024/25; en la Sesión realizada el día 3 de octubre del 2024, expuso el Proyecto de Declaración el Diputado Jorge Lezcano, Vice presidente 1° de la Comisión de Obras, Transporte y Servicios Públicos (por ausencia por razones de salud del diputado Rafael Pereyra Pigerl), siendo Declarada de Interés Provincial por La Cámara de Representantes de la Provincia de Misiones. en la sesión del día 03 de octubre del 2024.
Contando con la presencia en el recinto de la Legislatura Provincial: Arq. Jorge Mario Bongiovanni, Ingeniero Carlos Alberto Peresson, Arq, Myrna Forés Munaretto, Arq. Fernando Salerno Fores. Diagramador General Oscar Ayala. Ingeniero Eduardo Soracco (Integrante , de la Comisión Técnica Energía, Infraestructura, recursos hídricos y medio ambiente), Ingeniero Cesar Petruszynski Presidente del CPIM y el Mmo Daniel Ríos vicepresidente del CPIM.
La Revista "Cuadros de Precios y Costos" es una revista de carácter meramente Técnica e Indicativa para los valores mensuales de la construcción en la Provincia de Misiones.
Es el Resultado de Análisis de Precios y Costos de los distintos rubros de una Obra Tradicional, elaborado por la Arq. Myrna Forés Munaretto, quién contó con la colaboración profesional y empírica del Arq. Jorge Mario Bongiovanni y la colaboración en los rubros de hormigón del Ingeniero Carlos Alberto Peresson.



La Cámara de Representantes de la Provincia de Misiones
Declara

C.R./D. 883-2024/25

PRIMERO: De Interés Provincial la revista: Cuadros de Precios y Costos, publicación de carácter técnica e indicativa de los valores mensuales de la construcción en la provincia de Misiones.

SEGUNDO: Remitir copia al Poder Ejecutivo provincial, Consejo Profesional de Ingeniería de Misiones y a los arquitectos Myrna Forés Munaretto y Fernando Salerno Forés.

Dada en la Sala de Sesiones de la Cámara de Representantes, en Posadas, a los tres días del mes de octubre del año dos mil veinticuatro.

Dr. JOSÉ GABRIEL MANITTO
SECRETARIO LEGISLATIVO
A/C Asun Parlamentaria
Cámara de Representantes
Provincia de Misiones

Dr. OSCAR ALBERTO HERRERA AHUAD
PRESIDENTE
Cámara de Representantes
Provincia de Misiones

Cada Edición se logra concretar por un coordinado "TRABAJO EN EQUIPO" en la que TODOS LOS COLABORADORES tienen un rol fundamental.
FORMATO GENERAL: ARQ. MYRNA FORÉS MUNARETTO,
EDICION: ARQ. FERNANDO: SALERNO FORÉS
DIAGRAMACIÓN GENERAL: OSCAR AYALA.
MANO DE OBRA: Planillas y Tablas Salariales ZONA "A" actualizadas y homologadas por UOCRA.
DIFUSIÓN DIGITAL: BRINDADA POR EL CONSEJO PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE MISIONES (TÉCNICOS, LICENCIADOS E INGENIEROS). QUE APORTAN NOTAS TÉCNICAS DE SUMO INTERÉS EN EL AMBITO DE LA PROVINCIA Y SE ENCARGAN DE LA DIFUSIÓN DIGITAL GRATUITA DE LA MISMA, A TODOS SUS MATRICULADOS EN LAS DELEGACIONES PROVINCIALES.
ACTULIZACIÓN DE PRECIOS: PROPORCIONADOS POR LOS COMERCIOS DE LA CONSTRUCCIÓN, QUIENES MES A MES FACILITAN LOS PRECIOS ACTUALIZADOS OBTENIENDO ASÍ LOS PRECIOS PROMEDIOS MENSUALES QUE SON PUBLICADOS EN CADA EDICIÓN.
AUSPICIANTES: Fundamentales para la concreción de la Revista, quienes agradecemos el acompañamiento durante tantos años.

REGISTRADA POR EL INPI Resolución N° 3599754







1) LA HISTORIA Y LA ARQUITECTURA DE LA IGLESIA INMACULADA CONCEPCIÓN DE LA VIRGEN MARÍA DE OBERÁ MISIONES

La hermosa provincia de Misiones alberga una gran población de descendientes de inmigrantes de diversas procedencias, quienes han dejado una profunda huella en la arquitectura local, visible en iglesias, viviendas y otras edificaciones. Entre ellas, destacan especialmente los templos religiosos, donde sus diseños y detalles arquitectónicos reflejan de manera más evidente las tradiciones de las comunidades que los construyeron.
Las iglesias de origen "eslavo-oriental" son particularmente notables por su singular arquitectura, influenciada por el barroco cosaco, con sus características cúpulas y ricas pinturas. Un claro ejemplo de esta tradición arquitectónica es la iglesia Greco-Católica Ucraniana "Inmaculada Concepción de la Virgen María" ubicada en la ciudad de Oberá, la cual se destaca por su arquitectura neobizantina.
El inicio de la construcción comenzó a mediados del año 1976 quien gracias al sacerdote P. Orestes Karpliuk OSBM (Orden de San Basilio Magno) que gestionó los fondos económicos para llevar a cabo la construcción de la iglesia. Los planos y la dirección técnica de la obra fueron responsabilidad del ingeniero Bohdán Kyshakevych, quien se distinguió por la singularidad y precisión de su diseño. Los arcos de los pasillos están hechos de una manera muy interesante, primeramente se armaron los arcos con ladrillos, luego se construyeron losas macizas de H°A° (Hormigón Armado) de tipo "unidireccional" arriba de estos, sirviendo de "encofrado perdido" y por último las losas fueron cubiertas de azulejos monocromáticos (Figura 1). La cúpula se conforma de una estructura metálica la cual descansa sobre una viga de H°A° que tiene aproximadamente 1,15 m de altura. La estructura metálica de la cúpula está conformada por 8 cabreadas principales, 8 cabreadas secundarias, un anillo superior, un anillo inferior y 6 correas metálicas (Figura 2), cada una con su esquema de trazado y armado como se aprecia. La cubierta de la cúpula está conformada por tejas "placas" de cobre.

Figura 1

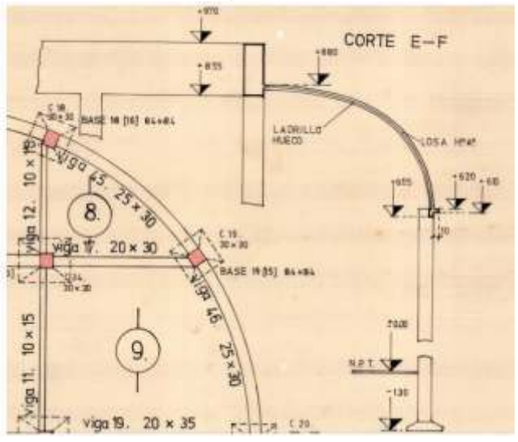
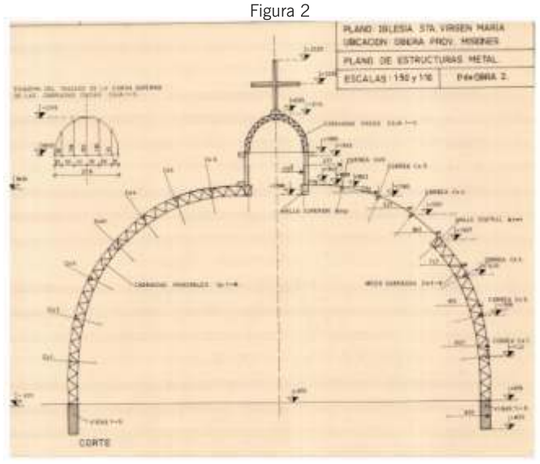


Figura 2



Principalmente la estructura de la iglesia está hecha de H°A° (Figura 3) y posee mamposterías de cerramiento de diferentes espesores, algunas poseen ejes para sus desarrollos "radiales" (Figura 4), la nave central "nace" del eje central de la cúpula, la cual proyecta un círculo en la planta, de este eje central tiene concepción toda la planta de la iglesia (Figura 4), posee 2 depósitos, uno a la derecha y otro a la izquierda, quien de este último que por medio de una escalera metálica se accede al sector del coro, este se encuentra por sobre los dos depósitos y el nártex (Figura 4.1) aproximadamente a unos 4,20 m sobre el nivel de la nave.
En el sector superior de la iglesia se encuentra el presbiterio que a sus dos lados se encuentran habitaciones que funcionan como sacristías, cada una con un baño (Figura 4).

Figura 3



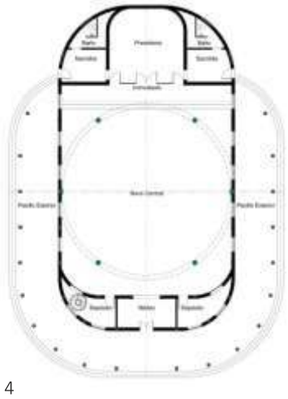


Figura 4

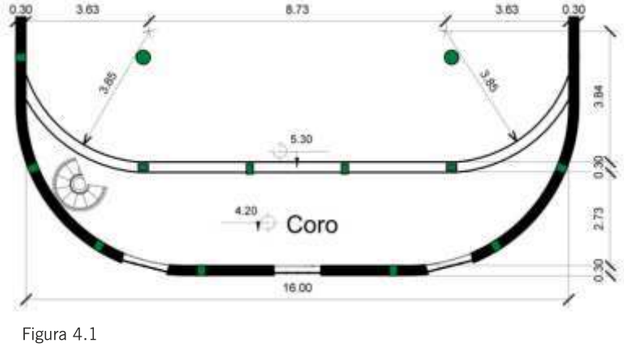


Figura 4.1

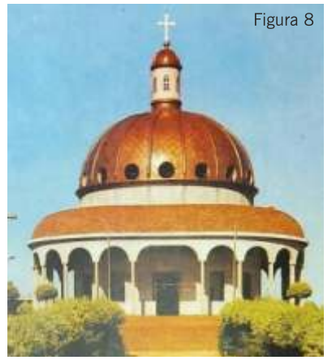
En las siguientes imágenes (Figura 5, Figura 6) podemos apreciar cómo se llevó a cabo la construcción de su distintiva cúpula.


Figura 5


Figura 6

La construcción de la iglesia duró aproximadamente 18 años, finalizando en 1994. Uno de los aspectos más laboriosos fueron los hermosos iconos pintados a mano en los muros que se exhiben en el presbiterio, las columnas y la cúpula, entre otros elementos. El artista ucraniano Volodymyr Kaplún se encargó principalmente del presbiterio, el iconostasio y los iconos de santos que se exhiben en la iglesia.


Figura 7


Figura 8

Posteriormente, el sacerdote P. José Ratuznei OSBM (Orden de San Basilio Magno) continuó con los iconos de las paredes de la nave y la cúpula, labor que requirió el uso de numerosos andamios. Un detalle interesante que se mencionó con anterioridad es la cubierta de la cúpula que está conformada por tejas “placas” de cobre que los primeros años brillaba con intensidad, pero con el tiempo, debido al proceso natural de oxidación, adquirieron un tono más oscuro y opaco, que es el que se puede observar en la actualidad.

Hoy en día la Iglesia “Inmaculada Concepción de la Virgen María” es un atractivo turístico de la bella ciudad de Oberá, ubicada por la calle España y calle Ucrania es un punto recurrente de turistas, fieles y estudiantes de arquitectura

M.M.O. Kornuta Julian Daniel
MP N° 2258

3) PARQUES SOLARES FLOTANTES (FUNCIONALIDAD, UBICACIÓN Y MANTENIMIENTO)

La primer pregunta es cuál es su real función, la energía solar si bien es denominada energía limpia, la misma no es energía de base, es energía complementaria no es energía alternativa, igual que la energía Eolica, pero si es ahorro de energía ya que se inyecta energía a la red con lo cual implica que la zona tiene energía que se ahorra y disminuye el transporte de energía por redes troncales , pero hay que considerar que no es reguladora de frecuencia y depende de la red a la cual esta conectada, que es su sistema de referencia y le brinda la estabilidad al sistema energético en la cual está conectado el parque solar, que al no tener sistemas de almacenamiento , una vez que el sol desaparece, la dependencia es de la red eléctrica y si el pico de la noche es similar o mayor que el de la tarde, y si la red ya estaba en condiciones de saturación porque se invirtió en un parque solar en detrimento de aumentar la capacidad de la red, puede haber problemas de suministro energético. Pero teniendo en cuenta que si la línea de alta tensión, media o baja tensión ante un imprevisto queda fuera de servicio , el parque solar también queda fuera de servicio por lo tanto no puede sostener la demanda ya que no puede trabajar en isla, además es autodespachable y dependerá de las condiciones climáticas y no está en condiciones de seguir las variaciones de la demanda en la red en la cual esta conectada, salvo que tenga suficientes sistemas de almacenamientos, los cuales triplican su valor económico, una vez aclarado este tema debemos determinar en donde es más efectivo instalar un parque solar flotante y sus problemas de mantenimiento.

COMO HACER QUE UNA CENTRAL HIDROELECTRICA PUEDA INCREMENTAR SU FACTOR DE UTILIZACION CON UN PARQUE SOLAR FLOTANTE.

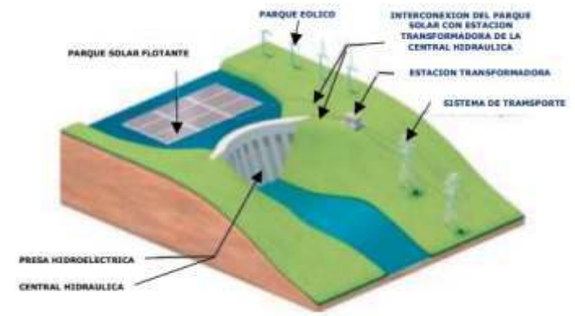
Por ejemplo, en la Central Hidroeléctrica de Itaipú: estudian aumentar su factor de utilización de la central hidroeléctrica gracias a la instalación de parques solares flotantes ¿Cómo hacer más eficiente un proyecto energético y a su vez ser más amigable con el medio ambiente? Esa parece haber sido la pregunta que los responsables de la principal central hidroeléctrica que comparten Brasil y Paraguay se hicieron para potenciar e incrementar la capacidad de generación eléctrica de la central binacional Itaipú, que está ubicada en la cuenca del río Paraná.

La conclusión a la que llegaron es que esta central hidroeléctrica, inaugurada en 1984, podría incrementar su capacidad de generación, , si se instalara un gran parque solar flotante que ocupase el 10% de la superficie de su embalse, de 1.350 km2. De esta manera, la instalación de paneles fotovoltaicos permitiría aumentar su factor de utilización este tipo de centrales. La instalación de parques solares flotantes en embalses puede ser una oportunidad para aumentar la eficiencia del uso de la infraestructura de las centrales hidroeléctricas ya en operación, como también alternativa a la repotenciación en un futuro de las plantas Los responsables del proyecto informaron que se llevará adelante la instalación de una planta piloto solar flotante con capacidad de 1 megavatio (MW) de potencia instalada para impulsar, promover, monitorear, generar conocimiento e investigar alternativas de sistemas flotantes de generación de energía solar a ser instalados en cuerpos de agua, considerando aspectos socioambientales y el cambio climático En este sentido la energía solar oficia de energía de complementaria y de respaldo, inyectando energía, ahorrando la utilización del flujo de agua en las turbinas, manteniendo el nivel de los embalses fundamentalmente cuando las cuencas no son del nivel hidráulico del Rio Paraná

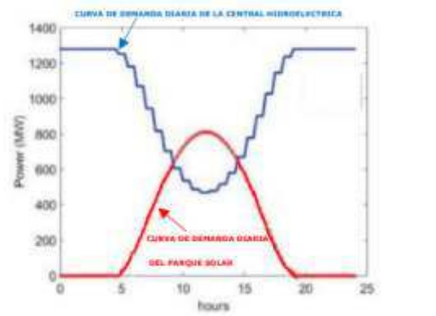
Un ejemplo de energía complementaria y de respaldo, es el que la republica oriental del Uruguay realizo en los embalses del Rio Negro con la implementación de energía eólica alrededor de sus embalses, antes de tener la energía eólica en los horarios de pico de demanda de potencia el nivel del embalse disminuía de manera significativa, con la implementación de la energía eólica, en los horarios de pico ,sostiene el nivel del embalse en hora pico, constituyéndose la energía eólica además de unas energía complementaria es una energía de respaldo, esa sería la misma función de la energía solar en embalse de centrales hidroeléctricas. En Uruguay la C H SALTO GRANDE es la central de base que sustenta a todo el sistema energético Uruguayo. En este sentido la energía solar oficia de energía complementaria y de respaldo, y aumenta el factor de utilización de la central Hidroeléctrica.

La siguiente es una gráfica de una central Hidroeléctrica con parque solar flotante en su embalse, sumado a un parque eólico Grafica A,Central Hidroeléctrica y el Parque solar Flotante Grafica B en azul curva de generación de la Central Hidroeléctrica con lo cual su disminución es suplementada por la Central de energía Solar, lo cual implica ahorro en el uso de la energía hidráulica además en rojo curva de generación de la Central de energía solar cuyo funcionamiento son en las horas que hay energía solar disponible La suma de ambas curvas es la generación simultanea del parque Solar y de la central Hidroeléctrica

GRÁFICA A



GRÁFICA B



INSPECCIÓN DE PARQUES SOLARES CON DRONES Según estudios del sector, se estima que un porcentaje importante de los módulos de una planta fotovoltaica tendrán fallos durante su periodo de funcionamiento. La pérdida de actividad de los módulos está directamente relacionada con la rentabilidad de la planta solar, por lo que es imprescindible detectar estos fallos lo antes posible.

Una de las anomalías más frecuentes en plantas solares suele ser los puntos calientes. Este tipo fallos se producen cuando una célula del módulo fotovoltaico aumenta de temperatura y pierde funcionalidad. Para evitar células muertas es necesario llevar a cabo un mantenimiento adecuado que permita detectarlas y repararlas en el menor tiempo posible para no afectar al rendimiento energético de la planta. Las inspecciones manuales de los paneles solares requieren mucho tiempo y recursos técnicos, y en ocasiones también es necesario la desconexión de los módulos para su revisión. Estos hechos incrementan los costes de mantenimiento y disminuyen la rentabilidad del parque. Entender los problemas de mantenimiento que tiene una planta solar, y saber dónde buscar los posibles fallos, es vital para la rentabilidad y eficiencia energética del parque. Por eso son absolutamente necesarios el control del parque solar con drones, y más específicamente si es un parque solar flotante, los cuales puedenrealizar un análisis detallado del estado general de la planta, presentación en un mapa completo del parque y los posibles factores generales que pueden afectarle (vegetación, suciedad, estado de los paneles, análisis termográfico de cada módulo, detección de puntos calientes, células muertas y otras anomalías datos clasificados y ordenados en función de la geolocalización de los módulos).

Las cámaras que utilizan estos drones tienen RGB el RGB es un sistema de color basado en la mezcla aditiva de tres colores primarios: Rojo(Red), Verde(Green) y Azul(Blue), de ahí provienen las siglas RGB que es un sistema utilizado en dispositivos que emiten luz, como cámaras y otros dispositivos electrónicos de alta resolución y con sensores térmicos. Su capacidad para estabilizarse durante la toma de imágenes es fundamental para obtener unos datos más precisos en los que basarse para tomar decisiones preventivas o correctivas. Por lo tanto, esta tecnología con drones para monitorear parques solares es imprescindible para el seguimiento periódico de la planta y la visualización y evolución de módulos afectados en revisiones periódicas

Ingeniero Eduardo A Soracco. Mat prof 2330 CONSEJO PROFESIONAL DE INGENIERIA DE MISIONES
Ingeniero Electricista Facultad de Ingenieria, 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

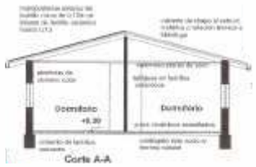
Zona Norte: Av. América Nº 163 km 9 – 03751- 426903-3380- Eldorado

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

Cómputo y presupuesto de **Vivienda Familiar**





La vivienda familiar que se computada, responde a una vivienda de tres dormitorios, un baño, cocina, lavadero, comedor, living y cochera cubierta, desarrollada en una sola planta, cuya superficie es de 126,41 m2 (correspondiente al plano adjunto). Para el cómputo no se considera el costo del terreno, el muro o cerco perimetral ni desmontes y movimientos de suelo. Las características constructivas son: El cómputo se realiza en base a un terreno que no presenta desnivel, y coeficiente de suelo de 1,5 kgr. /cm2. Mamposterías de 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 cerámicos huecos de 0,12, los tabiques internos en ladrillos cerámicos huecos de 0,12m, tomado de juntas en cara posterior de ladrillos visto, y revoques completos en interiores. Estructura de techo metálica, vigas reticuladas de hierro redondo con diagonales, ancladas a la viga de encadenado superior y correas de perfil C, canaletas de chapa galvanizada Nº 25.
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 o Durlock, con aislación acústica en lana de vidrio de 50mm.con papel kraft. Aberturas: puertas interiores con marcos de chapa y hojas de cedro, Ventanas corredizas en aluminio color en vidrio repartido y con cortinas de enrollar 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 en latex y exteriores en acrílico transparente sobre ladrillo visto. Frente de placares y bauleras en marco de chapa y hojas enchapadas en madera de cedro corredizas, interiores de placard con melamina. Mueble de cocina y lavadero con bajo mesadas y alacena en M.D.F. laminado, con mesada degranito y bachas de acero inoxidable. Artefactos sanitarios en losa blanca, línea intermedia, (inodoro largo con mochila, bidet, bañera de acrílico, accesorios de embutir). Grifería agua fría y caliente línea intermedia. Instalación agua fría y caliente con tanque de reserva. Instalación de gas en cilindros. Instalación eléctrica con cableado y llaves sin artefactos, instalación para T.V. y T.E.

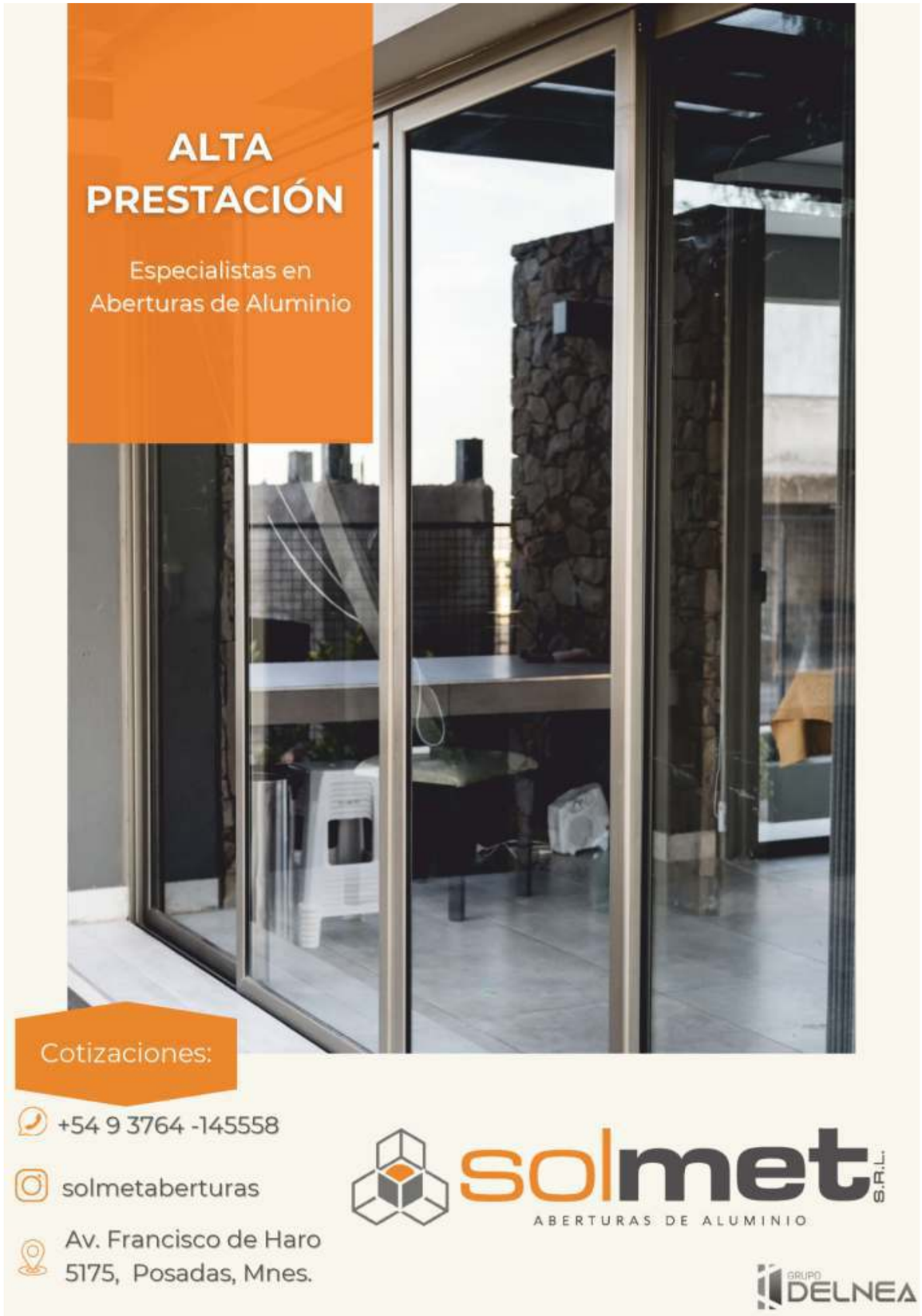
En el cómputo se considera el costo Total por Items, Materiales sin IVA Mano de Obra con Cargas Sociales, no se considera Gastos Generales, Beneficios, IVA e ingresos Brutos. No se consideran Gastos de Proyecto, Dirección Técnica de Obra. Para la ejecución de la Planilla de Costos se han tomado los valores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

PLANILLA DE COSTOS

Designación Item	Unidad	Cantidad	Calidad Total
Replanteo de Obra	Gl	1	2.675.145,00
Excavaciones para Cimientos	m3	21,42	850.417,78
Mampostería de Cimiento	m3	21,42	3.469.474,00
Hormigón Armado Encadenado Inferior y Superior	m3	7,51	4.011.730,48
Capa Aisladora Horizontal doble de Concreto	m2	46,3	357.206,21
Mampostería de Ladrillos comunes a la Vista	m3	14	3.099.225,56
Mampostería de Ladrillo de Cerámicos huecos de 0,12	m2	295,6	8.090.228,04
Mampostería de Ladrillos comunes	m3	15,6	2.929.659,88
Hormigón Armado Dinteles	m3	2,2	1.603.388,21
Revoque Azotado Impermeable	m2	198	728.742,56
Revoque completo Exterior	m2	104	2.217.800,42
Revoque Grueso p/interiores b/ revestimiento	m2	33,2	196.677,30
Revoque Completo a la cal fino interior	m2	313,6	3.626.467,58
Tomado de Juntas	m2	93	1.522.740,24
Estructura metálica para Cubierta de Techo, con Cubierta de Techo en Chapa Galvanizada Nº 25	m2	153	28.431.225,00
Canaleta de Chapa Galvanizada Nº 25	ml	25,3	476.222,00
Aislación Térmica e Hidrófuga	m2	153	1.235.560,00
Cielorraso Placa de Yeso	m2	90	3.240.000,00
Cielorraso Placa de Yeso verde.	m2	36,45	1.640.000,00
Aislación lana de vidrio 50mm con papel craft	m2	126,45	1.136.851,51
Contrapiso ripio sucio s/terreno natural 10 cm	m2	126,36	1.390.118,20
Contrapiso armado en cochera.	m2	19	450.885,01
Contrapiso Vereda	m2	46,2	508.257,84
Carpeta de nivelación b/ cerámico int. y ext.	m2	145,36	1.489.482,84
Pisos de cerámico esmaltado 0,50 x 0,50 m	m2	140,46	6.160.981,04
Pisos de cerámico esmaltado 0,27 x 0,27 m	m2	4,8	210.541,86
Pisos de mosaicos calcáreos tipo vainilla vereda	m2	46,2	1.510.188,70
Zócalo de cerámico esmaltado	ml	92,37	648.936,01
Revestimiento Cerámico	m2	33,2	1.334.623,15
Pintura Látex Interior	m2	313,6	1.763.162,06
Pintura Látex Exterior	m2	104	772.577,21
Pintura Látex cielorraso Interior	m2	90	542.469,29
Pintura Látex Cielorraso Exterior	m2	36,45	278.378,73
Tratamiento Impreganación Ladrillo Visto	m2	93	699.512,52

Designación Item	Unidad	Cantidad	Calidad Total
Aberturas- puerta de ingreso y de cochera de acero inyectada, hojas de abrir. Puertas placa interiores en marco de chapa hojas enchapadas en cedro. Puertas Ventana y Ventanas alumunio color hojas corredizas en vidrio repartido todas las aberturas con herrajes y cerraduras c/ vidrio	Gl	1	15.539.635,00
Frentes de Placares con baulera con marcos de chapa, y hojas corredizas enchapadas en cedro. Interiores en M.D.F con melamina.	Gl	1	1.600.620,00
Mueble bajo mesada y alacena para cocina y lavad. en M.D.F. laminado.	Gl	1	5.875.289,00
Mesadas granito cocina y lavadero c/ bachas	Gl	1	2.255.310,00
Instalación eléctrica: Cañería y cableado para toma corriente y bocas de iluminación, s/ artef. Instalación de tableroy alimentación domicil. 220. Cañería, cableado, Telefonía y T.V. Colocación de artefactos. Cuenta con 66 bocas terminadas, con tablero y portero eléctrico.	Gl	1	8.471.954,00
Instalación Sanitaria comprende Materiales y Mano de Obra sin artefactos de: Instalación Supergas para cocina y calefón. Desagües cloacales primarios y secundarios. Desagües pluviales. Colocación de tanque de reserva con bajadas. Distribución de cañerías para agua fría y caliente con conexión a red.	Gl	1	11.873.628,00
Vanitory con bacha, artefactos sanitarios, bachas coc.y lavad. griferías en baños, cocina y lavadero.	Gl	1	5.102.587,00
		COSTO TOTAL $	140.017.899,21
		COSTO X M2$	1.107.648,91

Si se considera estimativamente un 15% de Gastos Generales, un 10% de beneficios y un 21% de IVA el MONTO TOTAL es de $ 214.318.397,42
El m2 tiene un valor de $ 1.695.422,81



BOMBAS TABLEROS METALMECÁNICA

Expertos en
Obras Hídricas

HIDRA

ARGATE COMPUERTAS

+54 9 (376) 4288323

www.hidrasrl.com.ar



AREVALO
CONSTRUCCIONES

SERVICIOS

DISEÑO Y ARQUITECTURA
CONSTRUCCIÓN Y ASESORAMIENTO
CASAS A TU MEDIDA
INTERIORISMO Y REFACCIÓN
ABERTURAS DE ALUMINIO
CORRALÓN

Av. Lucas Braulio Areco (115) 2465 /ArevaloConstruccionesSRL
+54 3764 131039 03764 465821 arevalo_construcciones@hotmail.com

SAN JUSTO
ILUMINACIÓN

Sello Buen Diseño argentino

Línea Jacarandá



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



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

Materiales y equipamientos certificados y homologados

Descansá en un único responsable

+30 Más de 30 años de experiencia

$ La mejor relación precio-calidad

Especialistas capacitados y actualizados.
Ingenieros y técnicos matriculados.











EMPRESAS QUE CONFIARON EN NOSOTROS:

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

1 AÑO DE GARANTÍA
Mano de obra y materiales

Queremos acompañar tus proyectos,
¡Contactate con nosotros!

376 461-7287 376 4429000
Casa Central: Junin 2550 c/ Mitre (Pdas)