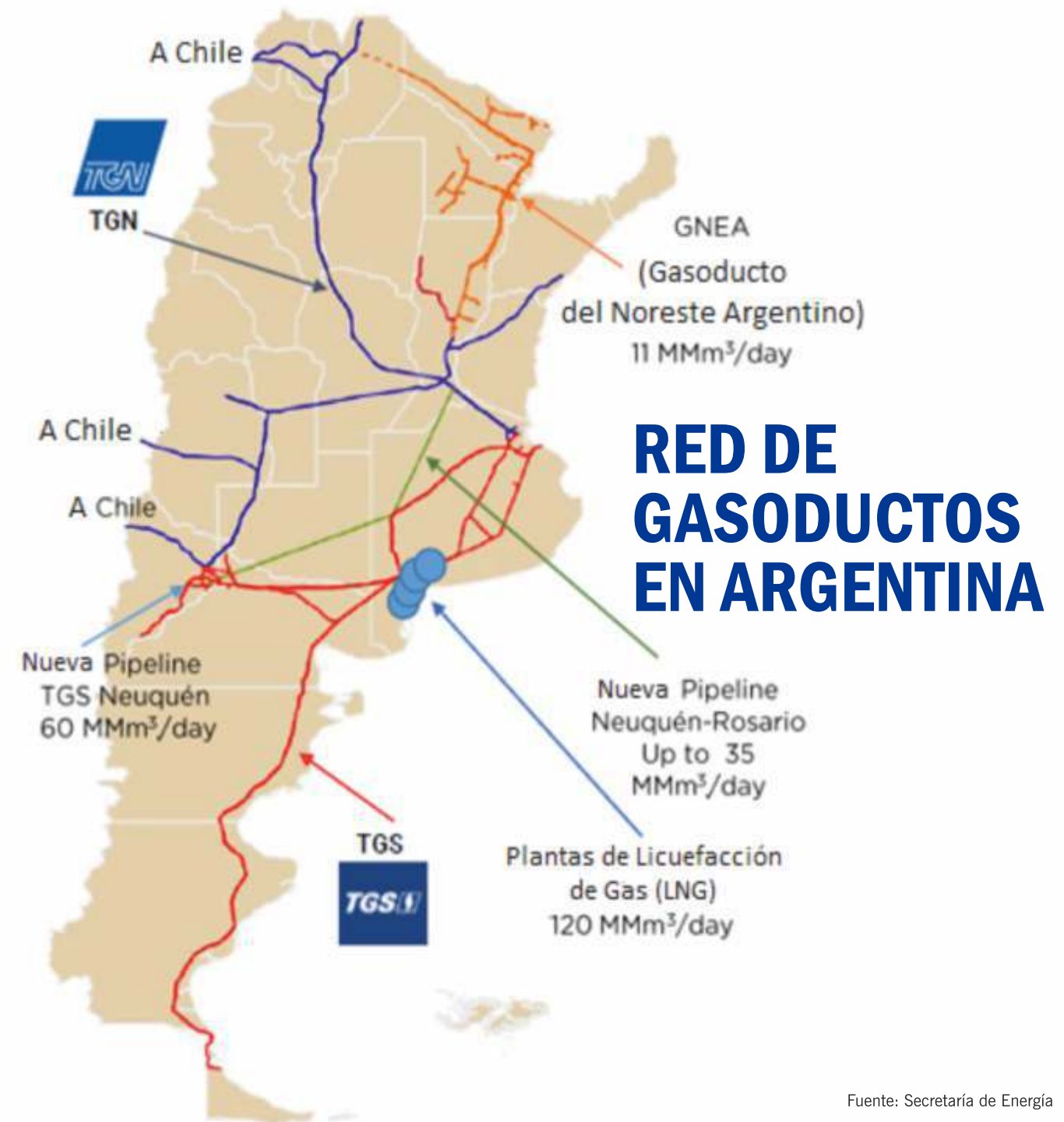




**CONSEJO PROFESIONAL
DE INGENIERÍA DE MISIONES
(TÉCNICOS, LICENCIADOS E INGENIEROS)**

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





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.







SERVICIO DE BOMBEO



LOSA HUECA



VIGUETAS PRETENSADAS



VENTA DE HORMIGÓN ELABORADO



TUBOS DE HORMIGÓN



POSTES DE HORMIGÓN



NAVES INDUSTRIALES





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

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



MUNDO VIDRIOS
INNOVANDO PARA TU HOGAR

- TRABAJOS CON VIDRIOS EN GENERAL
- CARPINTERÍA DE ALUMINIO
- SISTEMA DE VIDRIOS TEMPLADOS
- FRENTES INTEGRALES
- 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





- ✓ Tazaciones
- ✓ Administración 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 Analógico

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



Análisis de costos unitarios

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

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

1- Excavaciones

1.1 Excavación de zanjas p/cimientos m3			
Material	Mano de obra	Total	
		10001,44	
1.2 Excavación de zanjas p/bases y pozos m3			
Material	Mano de obra	Total	
		17061,28	
1.3 Terraplenamiento m3			
Material	Mano de obra	Total	
		6324,44	
1.4 Desmonte m3			
Material	Mano de obra	Total	
		8971,88	
1.5 Demoliciones m2 Losa			
Material	Mano de obra	Total	
		18.660	
1.6 Demoliciones m3 Mamposteria			
Material	Mano de obra	Total	
		11.770	

2- Cimientos de hormigón

2.1 Cimiento de piedra en bruto m3			
Material	Mano de obra	Total	
29902,52	29485,33	59387,85	
2.2 Cimiento de ladrillos comunes m3			
Material	Mano de obra	Total	
49522,32	29815,93	79338,25	

3- Aislaciones

3.1 Capa aisladora horiz.de concreto m2			
Material	Mano de obra	Total	
1790,55	1478,35	3268,90	
3.2 Capa aisladora vert.de concreto m2			
Material	Mano de obra	Total	
4759,39	6034,72	10794,11	

4- Mamposterías

4.1 De ladrillos comunes m3			
Material	Mano de obra	Total	
49878,04	40554,11	90432,15	
4.2 De ladrillos comunes a la vista m3			
Material	Mano de obra	Total	
57878,04	49821,49	107699,53	
4.3 De ladrillos prensados a la vista m3			
Material	Mano de obra	Total	
93878,04	49821,49	143699,53	
4.4 De ladrillos comunes panderete/ canto m2			
Material	Mano de obra	Total	
3065,14	4556,37	7621,51	
4.5 De ladrillos cerámicos huecos 8 cm m2			
Material	Mano de obra	Total	
5724,78	4850,53	10575,31	

4.6 De ladrillos cerámicos huecos 12 cm m2			
Material	Mano de obra	Total	
6650,28	7376,93	14027,21	
4.7 De ladrillos cerámicos huecos 18 cm m2			
Material	Mano de obra	Total	
10168,56	8472,88	18641,44	
4.8 De bloques de hormigón 20x20x40 m2			
Material	Mano de obra	Total	
6626,58	5810,33	12436,91	
4.9 De piedra en bruto m3			
Material	Mano de obra	Total	
30017,52	68323,35	98340,87	

5- Hormigón armado

5.1 Banquina			
Material	Mano de obra	Total	
89101,3	19857,14	108958,44	
5.2 Para bases			
Material	Mano de obra	Total	
95024,15	54673,79	149697,94	
5.3 Para fustes y columnas			
Material	Mano de obra	Total	
154035,56	100082,88	254118,44	
5.4 Para losas			
Material	Mano de obra	Total	
145723,43	119618,32	265341,75	
5.5 Para losas nervuradas			
Material	Mano de obra	Total	
145723,43	125289,12	271012,55	
5.6 Para vigas			
Material	Mano de obra	Total	
170287,39	165148,29	335435,68	
5.7 Para dinteles			
Material	Mano de obra	Total	
127316,39	192331,89	319648,28	
5.8 Para tabiques			
Material	Mano de obra	Total	
139600,96	177251,5	316852,46	
5.9 Para escaleras			
Material	Mano de obra	Total	
123235,81	202739,47	325975,28	
5.10 Para encadenados			
Material	Mano de obra	Total	
110663,03	123196,25	233859,28	
5.11 Para barandas			

Material	Mano de obra	Total
117656,26	181526,2	299182,46
5.12 Para graderías		
Material	Mano de obra	Total
171350,44	248678,27	420028,71
5.13 Para dados		
Material	Mano de obra	Total
129894,19	115770,23	245664,43
5.14 Para tanque rectangular		
Material	Mano de obra	Total
157938,06	194536,75	352474,81
5.15 Para tanque circular		
Material	Mano de obra	Total
210555,99	288970,15	499526,14
5.16 Losa con vigueta lad. armado 10 cm m2		
Material	Mano de obra	Total
14916,4	5067,37	19983,77
5.17 Losa con vigueta lad.armado 12 cm m2		
Material	Mano de obra	Total
16972,6	5067,37	22039,97
5.18 Tabique H°A° no portante 7 cm m2		
Material	Mano de obra	Total
8972,24	17534,08	26506,32
5.19 Tabique H°A° portante 15 cm m2		
Material	Mano de obra	Total
19502,92	20233,06	39735,99

6- Cubiertas de techos

6.1 Azotea completa m2		
Material	Mano de obra	Total
31807,08	10895,92	42703,00
6.2 De tejas francesas (s/est.mad cep. vista) m2		
Material	Mano de obra	Total
91955,16	12175,65	104130,81
6.3 De chapas onduladas galvanizadas m2		
Material	Mano de obra	Total
20841,28	4868,75	25710,03
6.4 Tinglado - nave industrial -s/bases- luz 4m		
Material	Mano de obra	Total
		111875

7- Revoques

7.1 Azotado impermeable m2		
Material	Mano de obra	Total
423,51	1158,42	1581,93
7.2 Grueso para interiores m2		
Material	Mano de obra	Total
651,13	1945,36	2596,49
7.3 Grueso para exteriores m2		

Material	Mano de obra	Total
1168,7	3103,79	4272,49
7.4 Completo a la cal fina interior m2		
Material	Mano de obra	Total
963,13	4089,36	5052,49
7.5 Completo a la cal fina exterior m2		
Material	Mano de obra	Total
1531,44	7711,70	9243,14
7.6 De cemento con hidrófugo m2		
Material	Mano de obra	Total
3575,09	8774,59	12349,68
7.7 Enlucido a la cal m2		
Material	Mano de obra	Total
221,64	2611,00	2832,65
7.8 Toma de junta m2		
Material	Mano de obra	Total
163,2	6855	7018,2
7.9 Enlucido de yeso m2		
Material	Mano de obra	Total
831,62	1772,51	2604,13
7.10 Enlucido de yeso s/aplic. compl. a la cal m2		
Material	Mano de obra	Total
2773,67	3717,88	6491,55

8- Cielorrasos

8.1 Cielorraso aplicado completo a la cal m2		
Material	Mano de obra	Total
963,13	4710,11	5673,25
8.2 Cielorraso aplicado terminado al yeso m2		
Material	Mano de obra	Total
1141,57	4037,81	5179,38
8.3 Armazón p/cielorr. Ind. c/estruct. Madera m2		
Material	Mano de obra	Total
13484,53	5516,17	19000,70
8.4 Armazón p/cielorr. Indep. c/estr. Metálica m2		
Material	Mano de obra	Total
21105	5343,31	26448,31
8.5 Cielorraso madera mach. pino 1/2x4" m2		
Material	Mano de obra	Total
6884,84	5861,87	12746,72
8.6 Cielorraso madera mach. pino 3/4x4" m2		
Material	Mano de obra	Total
9072,34	5861,87	14934,22
8.7 Cielorraso placa de yeso m2		
Material	Mano de obra	Total
		12760

9- Contrapisos

9.1 Hormigón ripio sucio s/ter. nat. 10 cm m2		
Material	Mano de obra	Total
2696,32	2213,75	4910,07
9.2 Hormigón ripio sucio s/losa 8 cm m2		
Material	Mano de obra	Total
2161,87	2213,75	4375,63
9.3 Hormigón ripio sucio armado 12 cm m2		
Material	Mano de obra	Total
6853,47	3199,32	10052,80
9.4 Carpeta de cemento alisado b/baldosa m2		
Material	Mano de obra	Total
1678,8	2636,77	4315,57

10- Pisos

10.1 De cemento alisado m2		
Material	Mano de obra	Total
1827	2956,71	4783,71
10.2 De mosaicos graníticos m2		

Material	Mano de obra	Total
45650,54	5369,09	51019,63
10.3 De mosaicos calcáreos m2		
Material	Mano de obra	Total
9950,54	5369,09	15319,63
10.4 De cerámicos esmaltado c/junta tomada m2		
Material	Mano de obra	Total
10382,5	8767,04	19149,54
10.5 De ladrillos comunes de plano m2		
Material	Mano de obra	Total
4250,54	4236,44	8486,98
10.6 De losetas de cemento m2		
Material	Mano de obra	Total
9950,54	5369,09	15319,63
10.7 De mosaicos calcáreos tipo vainilla m2		
Material	Mano de obra	Total
9950,54	5369,09	15319,63
10.8 De lajas irregulares m2		
Material	Mano de obra	Total
18115,74	4773,21	22888,95
10.9 Parquet bastón roto s/manto de concr. m2		
Material	Mano de obra	Total
31534,99	5913,42	37448,41
10.10 Pavimento de H°A° (esp. 10 cm) m2		
Material	Mano de obra	Total
16846,6	4670,12	21516,72
10.11 Pavimento de bloques articulados m2		
Material	Mano de obra	Total
26193,8	4971,84	31165,64
10.12 de Porcelanato		
Material	Mano de obra	Total
38868,35	8767,04	47635,39

12- Cordones

12.1 De ladrillos prensados ml		
Material	Mano de obra	Total
2880,58	7141,60	10022,18
12.2 De ladrillos comunes ml		
Material	Mano de obra	Total
2944,58	8127,17	11071,75
12.3 De hormigón ml		
Material	Mano de obra	Total
2988	5714,79	8702,79

13- Zócalos

13.1 De madera ml		
Material	Mano de obra	Total
4010,64	1279,73	5290,37
13.2 De mosaicos graníticos ml		
Material	Mano de obra	Total
3183,46	812,71	3996,17
13.3 De mosaicos calcáreos ml		
Material	Mano de obra	Total
2133,46	812,71	2946,17
13.4 Cerámicos ml		
Material	Mano de obra	Total
2133,46	812,71	2946,17
13.5 De cemento alisado ml		
Material	Mano de obra	Total
194,04	1158,42	1352,46

13.6 De escalera en mármol ml		
Material	Mano de obra	Total
428174,98	16445,42	444620,4
13.7 De escaleras en granito ml		
Material	Mano de obra	Total
121174,98	16445,42	137620,4

15- Pinturas

15.1 De muros a la cal m2		
Material	Mano de obra	Total
201,58	691,41	892,99
15.2 De muros al cemento m2		
Material	Mano de obra	Total
189,72	691,41	881,13
15.3 Acrílico para exteriores m2		
Material	Mano de obra	Total
1537,15	1555,67	3092,82
15.4 Acrílico para interiores m2		
Material	Mano de obra	Total
1341,66	1037,11	2378,77
15.5 De cielorraso a la cal m2		
Material	Mano de obra	Total
201,58	898,83	1100,41
15.6 De cielorraso al cemento m2		
Material	Mano de obra	Total
189,72	898,83	1088,55
15.7 De cielorraso al látex exterior blanco m2		
Material	Mano de obra	Total
1057,70	2039,65	3097,36
15.8 De cielorraso al látex interior blanco m2		
Material	Mano de obra	Total
1057,70	1348,24	2405,95
15.9 Barniz en cielorraso de madera m2		
Material	Mano de obra	Total
3717,49	2074,23	5791,72
15.10 Esmalte sintético en carpintería metálica m2		
Material	Mano de obra	Total
2949,46	3457,05	6406,51
15.11 Esmalte sintético en carpintería de mad. m2		
Material	Mano de obra	Total
1940,26	3111,34	5051,61
15.12 Barniz en carpintería de madera m2		
Material	Mano de obra	Total
3717,49	2074,23	5791,72
15.13 Pintura impermeab. Acril. Transp. m2		
Material	Mano de obra	Total
2451,07	1555,67	4006,74

16- Tabique de Yeso

16.1 Placa yeso normal 12,5 mm - c/est. 70 mm - m2		
Material	Mano de obra	Total
		20025
16.2 Placa yeso verde 12,5 mm - c/est. 70 mm - m2		
Material	Mano de obra	Total
		26065
16.3 Placa yeso roja 12,5 mm - c/est. 70 mm - m2		
Material	Mano de obra	Total
		24823



Mejoramos un
10%

cualquier presupuesto
formal en igualdad de
condiciones.

Amoblamiento para
grandes obras.

Solicita Cotización

Instagram Facebook WhatsApp **indoors.com.ar**
Matorrales, Córdoba, Argentina.
03572-15695050 - 03572-15407222
info@indoorspuertas.com.ar

indoors
puertas y
amoblamientos




TECNOMETAL

Metalmecánica para sistemas de agua | Metalúrgica Industrial




Especialistas en sistemas para la conducción de aguas:

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

Ventas de equipos y respuestos.
Consulte precios y financiaciones





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



DISTRIBUIDOR OFICIAL **KNAUF**

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

KNAUF
PLACAS DE YESO
CLEANEOAKUSTIC

AMF
Cielorrasos de fibra mineral

Knauf Diamant

weber weber.pral monocapa

Revoques Manuales y Projectables



hazen

PISOS FLOTANTES NATIVE

PISO LAMINADO

Superboard

Superboard ST Superboard EP MAX

Barbieri

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

NUEVOS
Drywall

atennas

CORNISAS
ADHESIVOS
ROSETAS
ROSETONES



ferreteria industrial aguilar
Sociedad Anónima

BLACK PANTHER

MÁQUINAS PARA CONSTRUCCIÓN

CORTADORA DE HORMIGÓN VIBROAPISONADOR FRATACHADORA

/FERRETERIA INDUSTRIAL AGUILAR Hacemos envíos a todo el país!

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

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

¡OFERTA! Machimbre de PVC

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

FA PLAC
melamina
NUEVOS COLORES

RINDY GRIS	MERLOT
CAMELIA	SCOTCH
AMARANTO	

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

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

aislación SUSTENTABLE

EcoAislación Posadas

SOLUCIONES EN AISLACIÓN TÉRMICA Y ACÚSTICA

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

ecoaislacionesposadas
Contacto: 3764 242565

AlquiMAC
REPARACION Y ALQUILER DE HERRAMIENTAS

ALQUILER

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

REPARACIÓN

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

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

Ing. Lazarte Construcciones SRL

BLANGINO

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

Arq. ROBERTO ADRIÁN MARTÍNEZ

Coronel Álvarez 1533
376 4902627
376 4607719
Posadas Misiones

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

Cubik IDEAS CONSTRUCTIVAS

PROYECTOS, DIRECCIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS

3764 333 087
3764 333 034

asesoramiento integral Presupuestos sin cargo

Florencio Sánchez (80) N°3442

ESTRUCTURAS

PATOLOGIA ESTRUCTURAL

CARLOS ALBERTO PERESSON

INGENIERO MP 1735

peressoncarlosalberto@gmail.com

Cel.: 154764109

DE MAP

Arquitectura e Ingeniería

Arq. Demitrenko, Claudia / Ing. Martínez Pires, Pablo

San Martín 2029 - B / CEL 3754 462498 - 376 4628800

Posadas, Misiones

RESEK CONSTRUCTORA

www.constructoraresek.com info@constructoraresek.com

@constructoraresek +54(376)154639809

LEGA S.R.L.

Corte y Plegado de chapas

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

Gdor Barreiro N° 3367 - Tel.: 0376 4429663

E-mai: julioalutz@hotmail.com - Posadas Misiones

arquitectura del norte

@premoldeados.arqdelnorte

Posadas, MISIONES

Av. Aguado 5768

Arquitectura, Constructora & Inmobiliaria

Premoldeados

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

Arquitectura

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

Servicios

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

Inmobiliaria

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

376 - 4640915 // 376 - 250567

medrArq

arquitectura & construcción

Arq. Alejandro Bejuk & ASOCIADOS

+376 442 9210 / +376 462 8397

AV ROCA 406- 1° PISO Posadas-Mnes

infomedrarq@gmail.com

INGELECT PROYECTOS ELECTRICOS

OBRAS ELÉCTRICAS CON LLAVE EN MANO

INSTALACIONES DE LINEAS DE BAJA Y MEDIA TENSIÓN AÉREAS Y SUBTERRÁNEAS

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

CONSULTORÍA, DISEÑO & INSPECCIÓN DE PROYECTOS DE INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA

Oficina
Alemania 2235. Posadas, Misiones.

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

Ingelectsrl@gmail.com
(03764)457303

www.ingelectsrl.com

aislación con POLIURETANO para viviendas

EXTRACTORES EÓLICOS para ventilación ecológica

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

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

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

contactopurpir@gmail.com @purpircarrozadosyaislamientos @purpirmisiones

FABRICANTES DE FURGONES PAQUETEROS

FURGONES TÉRMICOS | CARROZADOS



VENTA DE Hormigón elaborado

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

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

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



Encontranos
en Facebook:
metalurgicahaniek

Tel/Fax: (0376) 4454213
Av. 134 N° 2835 (3300)
Posadas Misiones
metalurgicahaniek@gmail.com
www.metalurgicahanieksa.com.ar

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



Pinturas Misioneras

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

**full
paint**

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



> Sucursales en Posadas • Oberá • Eldorado • Iguazú

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

cueros torres

DIVISIÓN CONSTRUCCIÓN EN SECO

+549 3764 418484 | 3764-440440/ 430

Av. Uruguay 3422 Posadas

12 Plantas Industriales | 3 Oficinas comerciales y administrativas | 2 Centros de Distribución | 1 Sucursal comercial Megaflex

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

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

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

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

El lugar y el momento ideal.
CLIMAR

22°

PRAFA SRL
CONSTRUCCIONES

ejecución de obras civiles y de arquitectura

pisos industriales

proyecto, cálculo y ejecución de estructuras

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

EMPRESA CONSTRUCTORA ABAMARTIN

Siempre pensando en la calidad

José Ingenieros N°640 03755 423688

ROMACO S.A.
CONSTRUCCIONES

Obras Viales - Civiles - Hidráulicas.
Alquiler de Equipos.

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

Instalaciones eléctricas: Consultoría, proyecto y dirección de obras en baja y media tensión.

Tableros eléctricos:

Instalación y mantenimiento de aires acondicionados.

Instalación de calefones solares.

Instalación de señales débiles.

NORDESTE INGENIERIA SRL

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

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 1 AL 4 DE NOVIEMBRE DE 2023. DOLAR. COMPRA \$ 347,93 - VENTA \$ 367,93

SUMARIO

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

Tablas Salariales homologadas convenio 76/75 y 577/10- octubre 2023
Acuerdo Paritario 2023. 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

1) Un aumento del 12% en el mes de octubre del 2023. Se aplicarán sobre los básicos vigentes al 30 de septiembre del 2023
2) Un aumento del 11% en el mes de noviembre del 2023. Se aplicarán sobre los básicos vigentes al 31 de octubre del 2023
3) Un aumento del 11% en el mes de diciembre del 2023. Se aplicarán sobre los básicos vigentes al 30 de noviembre del 2023

Jornal Básico a partir 1 de octubre 2023		Jornal Básico a partir 1 de noviembre 2023	
Categoría	ZONA "A" Salario Básico	Categoría	ZONA "A" Salario Básico
Oficial Especial	1.526	Oficial Especial	1.694
Oficial	1.301	Oficial	1.444
Medio Oficial	1.199	Medio Oficial	1.331
Ayudante	1.101	Ayudante	1.222
Sereno	199.737	Sereno	221.709

Jornal Básico a partir 1 de diciembre 2023

Categoría	ZONA "A" Salario Básico
Oficial Especial	1.881
Oficial	1.602
Medio Oficial	1.477
Ayudante	1.356
Sereno	246.097

EDITORIAL

La presente edición de la revista "Cuadros de Precios y Costos" de la construcción corresponde al mes de noviembre del año 2023.

Se ha computado y presupuestado una vivienda en planta baja de 144,78 m2 (plano adjunto) en sistema constructivo tradicional, cuyo costo por m2 nos brinda un valor indicativo, ya que al mismo proyecto se lo puede presupuestar con materiales de mayor y de menor calidad o diferente sistema constructivo, el mercado de la construcción local, ofrece gran variedad de sistemas innovadores y el costo por m2 de ese modo varía.

A los fines de determinar el costo indicativo por m2 en dicho computo, se han tomado los costos unitarios publicados en la presente edición. En el que se ha aplicado las tablas salariales homologadas (convenio 76/75 y 577/ 10 de octubre del 2023) vigentes a partir del 01 de noviembre del 2023 y precio de los materiales, (tomando como referencia dólar oficial en la semana que se ha solicitado los precios de materiales en comercios locales). Las Obras Civiles, tanto públicas y privadas, con protocolo de trabajo, bajo estricto cumplimiento de protocolo elaborado por el del Ministerio de Trabajo.

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

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

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

CANTERA NEDEL
Aridos triturados
Transporte a obras

PetreoMix
Hormigonera
Hormigón Elaborado
Servicio de Bombeo
Laboratorio Propio

Paraje Quinta 106 N, Col. Puerto Rico
3334 Puerto Rico - Misiones
canteranedelpetreomix@gmail.com
+ 54 9 3768 410478

CanteraNedel, PetreoMix
canteranedelpetreomix

1-Seguriad e Higiene

1.1 elementos de seguridad e higiene

cono 75 cm c/reflectivo y base de goma	11.915,48
Cono 75 cm c/reflectivo	4.980,00
Red señalización naranja 1x50 mts	23.132,18
Cola de amarre de 2 mts regulable	22.542,30
Cartel 61 x 300 x 400 seguridad	1.610,75
Arnes de seguridad 4 p. sujeción	49.309,92
Cinta peligro x 200 mts	1.292,28
Cartel pvc corrugado 50 x 70	2.265,12
Casco Libus ME Class s/v amarillo	1.910,00
Capa pvc lluvia Deltaplus amarillo	7.889,81
Guante descarné soldador con refuerzo Steelpro	4.791,60
Botín Pampero P91 DN bidensidad c/p negro	40.002,60
Pantalón grafa de trabajo beige	9.588,65
Pantalón Pampero beige	14.547,23
Camisa Pampero beige	14.075,33
Camisa grafa de trabajo beige	9.588,65
Guante latex negro	455,00
Guante descarné amarillo p/corto sola pieza	445,00
Protector auditivo Libus Quantum c/cordel	248,66
Bota Pampero Job Master c/l negro	7.362,85
Faja lumbar Gaucho Comfort negro	10.744,80
Cinturon Liniero Eslingar c/elem de suj. 2 mts.regul/ p her. y prot lumb.	30.591,83
Anteojo Libus Eco line claro HC	843,98
Anteojo Libus Eco line gris HC	843,98
Protector auditivo Libus copa alternative	4.149,09

1.2 Herramientas

Andamio marca SORRENTO model PRE- ARMADI REFORZADO 3mt largo	203.290,00
caballete telescópico Un Deper	58.243,92
Escalera aluminio plegadiza 16 escalones	212.307,08
Escalera aluminio 5 escalones	69.608,88
Escalera pintor 8 escalones	42.810,32
Balde de albañil super reforzado p.v.c	1.810,00
Balde de albañil p.v.c. reforzado, manija inyectada	1.134,06
Barreta pata de cabra 3/4 x 80 cm	6.300,00
Bomba centrífuga 750w 1 HP	154.047,00
Carreta transportadora cajas c/ruedas de goma maciza p /150 kg.	80.252,00
Carretilla marca SORRENTO modelo L80 con rueda maciza 400 x 8	99.117,00
Carretilla de chapa Albero azul	48.533,74
Hormigonera SORRENTO I-130 MIX	491.675,00
Hormigonera Volteo I-400 SORRENTO C/motot monofasico	1.705.294,00
Cinta metrica 10 mt metálica	11.699,00
Amoladora angular 7" DeWalt 2200w	185.121,00
Amoladora angular 4,5" 1200 DeWalt	90.241,00
Cortadora cerámico 61 cm	53.333,95
Cortadora cerámico 43 cm	32.984,95
Soldador inverter Lusqtoff 10-180A	283.041,99
Taladro percutor Dewalt 800w 13mm	155.399,13
Sierra Sencitiva Lusqtoff 2000w 350mm	170.183,48
Compresor aire Lusqtoff 50 L 2,5 HP	268.710,75
Hidrolavadora Premium Karcher 1600	216.921,19
Martillo rotomartillo 24 mm 800 watt ENEGY RH 24M/220 e func	62.458,00
Desmalezadora Gamma Elite 34 cc	206.384,00
Generador Gamma 7500 VE 15 hp	1.199.483,00
Guinche aparato electrico 400/800 Kgr alzada 6 a 12mts. 1350w	455.671,00
Estribera dobladora c/palanca regulable 16 mm	60.568,00
Cuchara de albañil Biassoni N° 7	23.672,71
Cuchara de albañil Biassoni N° 5	10.535,86
Tenaza armador Biassoni 225mm	10.747,34
Pala forjada Biassoni media luna angosta cabo corto	43.196,07
Pala estampada Biassoni pocera	14.125,70
Pala forjada Biassoni palear cabo corto	25.253,95

Machete Biassoni 20"	9.190,59
Llana dentata Biassoni flexible 12 x 300mm	13.070,83
Llana lisa Biassoni flexible 12 x 300 mm	7.629,10
Escuadra Lisa Biassoni 30 cm	8.451,00
Nivel 60 cm	16.975,42
Pico punta y pala forjado Biassoni 108 mm con cabo	66.724,35
Maza 2kg Biassoni con cabo	15.698,87

2-Perforación estudio Suelo

Perforaciones a napa de agua 4"½ + encamisado - ml	38.000,00
Electrobomba c/accesorios para 100 metros profundidad	1.345.000,00

3-Ensayo de hormigon

2 probeta - gl	25.000,00
----------------	-----------

4-Alquiler de equipos y de movimiento de tierra

Contenedor - día	12.000,00
Motoniveladora - hs	45.067,00
Pala cargadora frontal cap. 2 y1/2 m3 - hs	39.900,00
Retroexcavadora cap 1,25 m3 - hs	23.250,00
Compactador con pata de cabra/liso hs	28.450,00
Minicargadora cap. 1/2 m3 - hs	25.065,00
minicargadora cap. 1/4 m3 con implemento retro, mart hidr, etc - hs. - hs	37.950,00
camion volcador 14 m3 - hs	28.075,00
camion volcador batea 21 m3 -hs	40.000,00
Camión atmosférico 8.000 lts. - hs	16.000,00
baños químicos x mes	48.400,00

5-Áceros

5.1 Hierros x barra de 12 m

Alambon N° 16	3.319,10
Barra torcinada x 6,0mm	3.153,52
Barra torcionada x 8,0mm	5.191,14
Barra torcionada x 10 mm	8.024,07
Barra torcionada x 12 mm	11.554,74
Barra torcionada x 16 mm	20.135,06
Barra torcionada x 20 mm	31.476,96
Barra torcionada x 25 mm	49.063,29
Barra redonda lisa x 6 mm	3.144,06
Barra redonda lisa x 8 mm	5.484,46
Barra redonda lisa x 10 mm	8.566,87
Barra redonda lisa x 12mm	11.978,15
Barra redonda lisa x 14 mm	18.888,98
Barra redonda lisa x 16 mm	21.294,00

5.2 Clavos y alambres

Cabeza de plomo 63,5 mm - 100 unid	4.820,30
Cabeza de plomo 101,6 mm - 100 unid	9.859,33
Punta paris 2,87 x50,8 mm - kg	2.084,95
Punta paris 2,51 x 38,1 mm - kg	2.275,45
Punta paris 4,11 x 76,2 mm - kg	2.021,59
espiralado 2,2 x 25,4 mm - kg	3.316,72
espiralado 2,51 x38,1 mm - kg	3.064,31
espiralado 2,87 x 50,8 mm - kg	3.002,85
alambre recocido N° 9 kg	1.908,32
alambre con concertina C45 450 mm x 10	72.246,47
alambre con concertina S30 300 mm x 10	38.848,14
alambre galvanizado N° 12 kg	3.223,51
alambre galvanizado N° 14 kg	3.229,62
alambre galvanizado N° 16 kg	3.319,10
alambre rollo de puas 1,65 mm 500 mts	77.530,00

5.3 Tejidos para cercos 10 m - un -

Tejido romboidal 150 - 63- 14,5 /10mts.	38.668,26
Tejido romboidal 150 - 76- 14,5 /10 mts.	29.216,06
Tejido romboidal 180 - 63- 14,5 /10 mts.	39.538,52
Tejido romboidal 200 - 76- 14,5 /10 mts.	44.985,53

5.4 Planchuelas perforadas x 6m

25,4 x 4,8 mm - redondo 9,50 mm	8.464,42
31,7 x 4,8 mm - redondo 14,3 mm	10.989,15
31,7 x 6,4 mm - redondo 12,7 mm	12.720,02
31,7 x 4,8 mm - redondo 15,9 mm	10.294,69

5.5 Mallas electrosoldadas 6x 2,4

Q 131 150 x 150 x 5	41.292,20
R 131 150 x 150 x 5	33.044,94
Q 188 150 x 150 x 6	60.873,28
Q 335 150 x 150 x 8	110.370,60

5.6 Caños estructurales cuadrados x 6 ml

10x10 mm x 0,9 mm	3.401,93
20x20 mm x 1,2 mm	7.081,33
30x30 mm x 1,2 mm	10.949,70
40x40 mm x 2 mm	21.811,76
50x50 mm x 2mm	23.076,22
60x60mm x1,6mm	29.656,76
80x80mm x2mm	44.800,35
100x100mm x 2 mm	57.045,76

5.7 Caños estructurales rectangulares x 6 ml

10x20mm x 1,2 mm	5.375,36
15x20mm x 1,2 mm	6.254,98
20x40mm x 1,2 mm	10.899,45
20x50mm x 1,2 mm	13.131,58
30x60mm x 1,2 mm	17.048,62
40x50mm x 1,2 mm	16.953,06
50 x70mm x 1,6 mm	33.279,75
40 x100mm x 1,6 mm	34.579,55

5.8 Caños estructurales redondos x 6 ml

1/2" x 1,2mm	4.357,54
5/8" x 1,2mm	5.032,63
3/4" x 1,2mm	5.002,44
7/8" x 1,2mm	6.624,00
1" x 1,6 mm	9.369,32
1 1/2" x 1,2mm	11.158,57
2"x 2mm	22.015,34
3" x 1,6 mm	29.595,70
5" x 2 mm	62.415,36

5.9 Planchuelas de 6m

Planchuela 15,9 x 3,2mm 6m	4.001,32
Planchuela 38,1 x 3,2mm 6m	5.474,99
Planchuela 76,2 x 3,2mm 6m	17.857,05
Planchuela 22,2 x 4,8mm 6m	6.434,10
Planchuela 63,5 x 4,8mm 6m	18.330,25
Planchuela 44,5 x 6,4mm 6m	17.445,98

5.10 Hierros T Ángulos y Perfiles

T 22,2 x 22,2 x 3,2 mm - 6 ml	8.982,37
T 50,8 x 50,8 x 4,8 mm - 6 ml	34.063,46
L 38,1 x 38,1 x 3,2 - 6 ml	15.111,16
L 50,8 x 50,8 x 6,4 - 6 ml	47.211,13
denom I.P.N 80 mm - 6 ml	84.537,27
denom I.P.N. 100 mm - 6 ml	118.364,25
denom. U.P.N. 80mm - 6 ml	123.279,18
denom. U.P.N. 100 mm - 6 ml	156.593,82
denom U.P.N. 120 mm - 6 ml	189.372,12
C 80 x 50 x 15 x 1,6mm - 12 ml	43.051,73
C 100 x 50x 15 x 2mm - 12 ml	56.149,08
C 120 x 50 x15 x 2mm - 12 ml	61.920,08

5.11 Zinguería y chapas - ml -

Canaleta chapa galv. n° 25 des. 0,33m	9.260,00
Canaleta chapa galv. n° 25 des. 0.40m	9.730,00
Canaleta chapa galv. n° 25 des. 0,50m	11.907,00
Cenefas chapa galv. N° 30 des. 0,25m	5.410,00
Cumbreras chapa n° 30 des. 0,30m	6.020,00
Sombrerete diám 75 mm ch n° 30 - un	3.425,00
Sombrerete diám 110 mm - un	3.090,00
Embudo redondo diám 100mm - un	3.400,00
Babetas chapa galv. N°30 des. 0,25	3.420,00

5.12 Chapas lisas Galvanizadas - un -

N° 2,5 1x2m	70.318,67
N° 2 1x2m	57.195,42
N° 1,6 1x2m	45.690,08
N° 0,9 1x2m	26.312,98
N° 0,7 1x2m	21.174,98
N° 0,3 1x2m	10.319,60

5.13 metal desplegado 1 x 3

250 - 16 - 20	37.474,37
620 - 30 - 60	104.296,82
450 - 30 - 30/ 1,50 x 3	71.449,66
620 - 30 - 40/ 1,50 x 3	73.939,29
330 - 30 - 30/ 1,50 x 3	126.598,90

5.14 Chapas lisas Gruesas Laminado en caliente un -

1/8 " 1,5 x 3	163.703,34
1/2 " 1,5 x 3	661.871,65
1/8 " 1,5 x 6	330.781,69
1/2 " 1,5 x 6	1.313.873,80
1/4 " 1,5 x 6	649.715,72
3/8 " 1,5 x 3	491.410,40

5.15 Chapas Negra Laminado en frio

2,5 1 x 2	78.254,76
2,0 1 x 2	48.870,32
1,6 1 x 2	38.806,40
0,90 1 x 2	22.025,52
0,56 1 x 2	17.304,00
0,3 1 x 2	10.720,98

laminado caliente	
2,5 1,02 x 2,00	61.038,74
2,5 1,24 x 2,44	87.882,94
2 1,24 x 2,44	71.564,93
1,6 1,02 x 2,44	47.134,75

chapas estampadas

Chapa ray estampada 2,00 x 1,220 x 2,440	72.420,62
Chapa antideslizante 4,75 x 1500 x 3000	282.443,23
Chapa antideslizante 3,20 x 1245 x3000	151.093,77
Chapa antideslizante 6,35 x 1500 x3000	339.463,66
Chapa antideslizante 4,75 x 1500 x6000	564.886,46

chapas perforadas

redonda trabada 1.75-2.8	1 x 2	0.90 esp.	94.777,00
redonda en fila 5-12	1 x 2	0.90 esp.	69.552,00
tajo fila al ancho 1.5-20	1 x 2	0.90 esp.	67.032,00
trebol mediano	1 x 2	0.90 esp.	55.692,00
persiana en filas	1 x 2	0.90 esp.	54.684,00
estructural cuadrada 15-40 no perforada	1 x 2	1.25 esp.	85.554,00



PLACANORTE
AMOBLAMIENTOS



MUEBLES DE COCINA A MEDIDA

Hace tu **sueño realidad!**

Solicita tu presupuesto!

Lavalle 4147
Posadas - Misiones

+54 376 442 7888
placanortemuebles@gmail.com



ELECTROLINEAS
MATERIALES ELÉCTRICOS

TODO PARA LA INDUSTRIA

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

y mucha más!



AV. CMTE. BUCHARDO 1929, POSADAS - MISIONES.

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

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

posadas@electrolineas.com.ar •  Electro Lineas SRL

La casa que soñás



tu casa en 90 días

sistema llave en mano

construcción sustentable

diseño de vanguardia

VILLALONGA
VIVIENDAS INDUSTRIALIZADAS

0376 416-2607

Ruta 12 km 11 1/23300 Garupá,

VillalongaIndustrialYComercialSrl/
/villalonga_industrial/

ABERTURAS
PLACA NORTE

Puertas
Ventanas
Portones Levadizos
Puerta cortafuego
Puertas Blindadas

Puertas de Chapa
Aberturas de Aluminio
Puertas Placa

VENTAS POR
MAYOR Y MENOR

Envíos a Domicilio

- Stock Permanente
- Atención a obras

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

www.carlosstaciuk.com.ar

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

Carlos Staciuk
EQUIPAMIENTO DE OFICINA

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

MAQUINAS DE OFICINAS
CORTINAS Y PERSIANAS
DETECTORES DE BILLETES

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



**www.
boldu.com.ar**

VISITÁ NUESTRO SITIO WEB

Boldu SRL **boldusrl**

BOLDU

6- Aridos	
Arena gruesa - 6 m3	69.000,00
Arena m3 en bolsón	16.100,00
bolsa de arena	450,00
Binder - 6 m3	86.280,00
Tierra - 6 m3	30.000,00
Piedra partida para encofrado - 6 m3	82.800,00
m3 de piedra en bolsón	19.000,00
bolsa de piedra	700,00
Ripio sucio - 6 m3	35.000,00
Isocret, agregado liviano 170 lts	12.640,00
7- Cales y Cementos	
Cal tipo Andina - 20 kg -	3.162,26
Cal viva tipo FGH - 25 kg	4.269,75
Cemento portland - 50 kg	4.940,00
Cemento de albañilería - 40 kg	4.030,00
Cemento blanco - 25 kg	22.450,00
8- Hormigón elaborado	
resistencia H17 (300 kg cemento)	58.300,00
resistencia H-21 (330 kg cemento)	58.300,00
resistencia H-25 (400 kg cemento)	61.100,00
resistencia H-30 (400 kg cemento)	69.100,00
Servicio de bombeo hasta 15 m	132.000,00
9- Aditivos para Hormigones	
Sika 3 acelerante de frague p/mortero - 20 kg -	22.076,28
Sika 3 acelerante de frague p/mortero -sin cloruro x 25 kg -	57.351,54
Sika Separol maderaDesmoldante p/ encofrados de madera - 200 lts -	1.169.083,50
Desmoldante p/ encofrados metálicos tipo Sika - 200 lts -	630.464,99
Sika grout 212Mortero p/ anclaje y nivelación estructuras - 25 kg -	11.865,50
Sika dur 32 gel Adhesivo epoxi p/unir hormigón viejo a nuevo - 5 kg -	118.708,05
10- Aislaciones	
10.1 Aislaciones Hidrófugas e impermeabilizantes	
Sika 1 Hidrof. Tipo ceresita x 5 kg sachet	2.889,58
Sika top seal 107 flex	27.682,04
Sika 1 Hidrof. - 200 kg	87.271,29
Sika monotop 107 Impermeabilizante cementicio listo p/usar - 25 kg -	20.364,07
Ska Guard 700 S- 20 lt -	120.014,54
Sika Guard Impermeabilizante incoloro para ladrillos - 20 lt -	70.834,05
Sika fill tapagot Sellador incoloro p/goteras y filtraciones - 5 lt -	18.846,90
Revest. fibrado impermeable p/ techos tipo Sika - 20 kg -	65.404,20
Inartol infiltración x 10 lts.	18.846,90
Filtro con aluminio - 21,60 m2 38mm	48.903,81
Emulsión asfáltica inerte tech x 18 lts	19.632,15
Pintura asfáltica tipo megaflex x 18 lts.	48.903,81
Membrana asfáltica 35 kgr. El rollo	19.632,15
10.2 Aislaciones Térmicas e Hidrófugas/b tejas y chapas	
alumair doble 30 mm - burbuja diam. 30 - 30 m2	44.136,00
alumair simple 30 mm - burbuja diam. 30 - 30 m2	34.961,00
alumair doble 10 mm - burbuja diam. 10 - 40 m2	50.751,00
alumair simple 10 mm - burbuja diam. 10 - 40 m2	41.800,00
alumair doble 30 mm - burbuja diam. 30 - 60 m2 - L. fuego	104.000,00
alumair simple 30 mm - burbuja diam. 30 - 60 m2 - L. fuego	70.024,00
air tech doble 10 mm - burbuja diam. 10 - 30 m2	36.121,00
air tech simple 10 mm - burbuja diam. 10 - 30 m2	28.828,00
Poly Espuma 2mm s/aluminio x 20 m2	5.564,00
Poly Espuma 5mm s/aluminio x 20 m2	10.455,00
Poly Espuma 10mm s/aluminio x 20 m2	19.084,00
Poly Espuma 5mm c/aluminio x 20 m2	12.862,00
Poly Espuma 10mm c/aluminio x 20 m2	19.701,00
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	53.867,00
revestida con foil aluminio-hilos de vidrio-papel kraft (12 x 1,2)m x 50 mm	70.508,00
Espuma de poliuretano 25 mm x m2	13.500,00
10.3.2 Entrepiso	
lana de vidrio tabiques (1,20 x 13,00 x 70mm) -	66.286,76
placa fibrocemento alta dens.para pisos (1,20 x 2,40)m x 15 mm	51.783,40
10.3.3 Cielorraso	
placa desmontable0,61 x 1,22	3.666,41
placa desmontable0,61 x 0,61	1.915,35
10.4 Aislación Ignífuga (retardante de llamas)	
Alumair linea fuego burbuja de 30 mm cubierto con lamina de aluminio 60m2	104.000,00
11- Juntas de Dilatación	
Asfalto sólido en trozos - 1 kg	2.700,00
Sellador elástico monocomponente poliuretano - salchicha x600 cc	16.843,28
Sika sellavial x 20 kg pan	158.840,71
junta premoldada x 4,50 m	10.578,00
Base poliuretano tipo Sikaflex 1A Gris 310 cc - cartucho	11.673,69
Telgopor 15mm plancha de 1x2m - un (baja densidad)	1.795,00
Telgopor 20mm plancha de 1x2m - un (baja densidad)	2.382,00
12- Mampostería	
Ladrillos	
Comunes - millar	90.000,00
Comunes vista - millar	110.000,00
Prensados vista - un	200,00

tejas refractarea pack de 10 unidades	8.000,00
ladrillo de vidrio 0,19x 0,19 x 0,8 transp. - un	4.000,00
12.2 Cerámicas - un -	
0,8x18x25 6 tubos	230,00
12x18x25 6 tubos	255,00
18x18x25 9 tubos	407,00
18x18x25 16 tubos portante	437,00
18x18x25 U encaden.	520,00
12x18x25 9 tubos	347,00
12x18x25 U encaden.	380,00
12.3 Boques Celular Curado en Autoclave H.C.C.A Sist Retak - un -	
Tabiques interiores 50x25x7,5cm	917,11
Tabiques interiores 50x25x10cm	1.222,80
Tabiques interiores 50x25x12,5cm	1.528,51
Muros Portantes ext. 50x25x15cm	1.888,99
Muros Portantes ext. 50x25x17,5	2.199,47
muros Portantes ext. 50x25x20cm	2.526,14
Bloque U 50x25x15	2.286,77
Bloque U 50x25x17,5	2.672,25
Bloque U 50x25x20	3.027,96
Bloque O 15	2.021,16
Bloque O 20	2.694,88
Bloque O 25	3.027,96
Mortero adhesivo retak - 30 kg -	9.480,00
Revoque fibrado retak - 30 kg -	14.660,00
12.4 Placas Cementicias - un -	
para cielorrasos borde recto 6 mm - 1,20 x 2,4	21.853,87
para paredes borde - 8 mm - 1,20 x 2,4	29.149,18
para paredes borde recto 10 mm - mm - 1,20 x 2,4	35.025,60
para entrepisos de borde recto - 15 mm - 1,2 x 2,4	51.783,40
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	5.419,05
2.0 m x 0,30m ancho x 0,12m alto	10.838,09
3.0 m x 0,30m ancho x 0,12m alto	16.257,14
4.0 m x0,30m ancho x 0,12m alto	23.790,29
5.0 m x 0,30m ancho x 0,12m alto	34.950,85
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	10.002,31
2,0 m 0,60 m ancho x 0,12m alto	20.004,62
3,0 m 0,60 m ancho x 0,12m alto	30.006,92
4,0 m 0,60 m ancho x 0,12m alto	40.009,23
5,0 m 0,60 m ancho x 0,12m alto	61.930,76
6,0 m 0,60 m ancho x 0,12m alto	82.432,44
13.3 premoldados	
Postes olímpicos 0,10x0,10x2,80	7.240,00
Postes olímpicos 0,10x0,10x2,40	6.270,00
Pilar luz monofásica	86.960,00
Pilar luz trifásica	132.690,00
13.4 tensolite	
tipo tensolite x 3,2 ml	7.281,47
tipo tensolite x 3,6 ml	8.207,94
tipo tensolite x 4,0 ml	9.749,74
tipo tensolite x 5,0ml	11.614,00
tipo tensolite x 5,8 ml	18.682,59
14 - Cielorrasos y tabiques	
14.1 Placas de yeso tipo knauf durlock - un -	
Placa roca de yeso 12,5 mm 1,2x2,40m	8.669,54
Placa roca de yeso 9,5 mm 1,2x2,40m	7.883,00
Placa roca de yeso 7mm 1,2x2,40m	7.880,52
Placa roca de yeso resist. hum. 12,5mm	13.520,24
Montante acero galvanizado 69mm x2,60 m	3.396,23
Solera acero galvanizado 70mm	3.041,26
Cantonera de chapa galvanizada x 2,60 m	1.504,97
placa exsoud perforadas 1,20 x 2,40	49.880,00
Masilla lista para usar - 32 kg	17.409,87
Cinta microperforada x 150 mt	6.673,00
Placa roja ignifuga 12,5 mm 1,2x2,40	11.713,95
Cielorraso junt tom placa 9,5 mm estr. 35 mm int.	9.140,00
14.2 Sist.PVC chapa galv. natural reforz.c/col - m2 -	
Vainillas lineales PVC 200x13 mm doble blanco	16335
15 - Bloques para losas - cerámicos y telgopor - un -	
telgopor - 0,10x0,42x1,00	2.280,00
telgopor - 0,12x0,42x1,00	2.744,00
telgopor - 0,165x0,42x1,00	3.856,00
16 - Adhesivos	
16.1 Para pisos y revestimientos	
Klaulok rapribrick x 30 kgr	9.037,49
Sika ceramico imp - 30 kg	4.852,35
Sika porcelanatto - 30 kg	8.060,84
Pastina clasica bolsa x 2 kgr	1.750,35
pastina para porcelanatto 2 kgr	3.888,89
16.2 Para alfombras y psios de goma	
adhesivo de contacto tipo fortex 1 lt	8.871,00
16.3 Para pisos vinílicos	
adhesivo de contacto tipo fanatite 330 gr.	7.267,00
adhesivo de contacto tipo fanatite1kgr	18.940,00

PLACAS DE YESO

Placo
SAINT-GOBAIN

PLACO® STD PLACA ESTÁNDAR

Placa de yeso laminado estándar PLACO® STD para usos interiores en **ambientes libres de humedad.**

PLACO® RH PLACA RESISTENTE A LA HUMEDAD

Placa de yeso laminado PLACO® RH para **usos interiores en ambientes húmedos.**

Brasil

CERÁMICAS

GRUPPO CRISTOFOLLETTI AWADUCT PERFECTO STAMPING weber SAINT-GOBAIN megaflex SAINT-GOBAIN Roca TUBOFORTE 100 AÑOS cerámica CANUELAS tendenza

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

✉ obras@brasilceramicas.com
f brasilceramicas

16.4 Para pisos de madera			
Cola vinílica - 6 kg		33.999,00	
Brea - 18 kg		37.929,00	
17 - Maderas			
17.1 tablas de pino - m2			
Tablas de pino de 15 cm ancho 1" - m2		3.363,00	
Puntales de 3" x3" - ml		755,00	
17.2 tirantes por ml - hasta 5m -			
de pino 2" x 5" sin cepillar		1.270,00	
de pino 2" x 5" cepillado		1.387,00	
de pino 2" x 5" impregnado		3.485,00	
de pino 3" x 6" sin cepillar		2.280,00	
de pino 3" x 6" cepillado		2.507,00	
de pino 3" x 6" impregnado		4.400,00	
clavadores 2"x2" pino - ml		383,00	
Listón aislación 1/2"x2" pino - ml		200,00	
Listón pino eliotti 1"x3" - ml		290,00	
Listón pino eliotti 1"x4" - ml		383,00	
Listón pino eliotti 2"x3" - ml		577,00	
Listón pino eliotti 1 1/2 "x 2" - ml		290,00	
17.3 Machimbres			
Pino eliotti 1/2 "		2.200,00	
Pino eliotti 1 "		4.400,00	
pino eliotti 3/4"		3.950,00	
17.4 Fenólicos			
Fenólico 18mm con film de 1,22 x2,44m		60.000,00	
Fenólico 18mm de 1,22 x2,44 m		26.000,00	
MDF crudo estándar 5,5mm		13.500,00	
MDF crudo estándar 9mm		18.600,00	
MDF crudo estándar 12mm		23.700,00	
MDF crudo estándar 15mm		29.500,00	
M.D.F. melamina blanca 18mm- 1,85 x 2,75		49.200,00	
M.D.F. melamina ranurada blanca 18mm - 1,83 x 2,60		68.500,00	
M.D.F. Línea URBAN ETNICA 18 mm- 1,83 x 2,75		49.200,00	
M.D.F. melamina fondo blanco		15.000,00	
M.D.F. Nature 2,75 x 1,83 18mm		54.200,00	
M.D.F. Clásico 2,75 x 1,83 18mm		54.000,00	
MDF crudo estándar 18mm		35.600,00	
Chapadur 1,20 x 1 habano		3.500,00	
Aglomerado/ melamina 2 caras blanco 18mm 1,85 x2,75		41.000,00	
Aglomerado/ melamina 2 caras nature texturado 18mm 1,83 x2,75		54.000,00	
Aglomerado/ melamina almendra/ceniza 18mm 1,85 x2,75		47.000,00	
Aglomerado/ melamina colores/aluminio 18mm 1,85 x2,75		49.000,00	
17.5 Maderas Industrializada			
17.5.1 Tablero Finger Joint pino (1,20 x 3,00) - un -			
15 mm blancas		35.000,00	
18 mm blancas		29.000,00	
17.5.2 Viguetas multilaminadas - un -			
Pino 3 x 6 x 1 pie		2.015,00	
Eucalipto 3 x 6 x pie		2.255,00	
18 - Cubiertas de techo			
18.1 Chapas galvanizadas			
1,10x3,0m N° 25		38.529,12	
1,10x3,50m N° 25		44.947,26	
1,10x5,0m N° 25		64.211,97	
1,10x6,0m N° 25		77.046,65	
1,10x7,0m N° 25		89.910,28	
1,10x8,5m N° 25		109.171,27	
1,10x10m N° 25		128.423,93	
1,10x13m N° 25		166.992,96	
1,10x3,0m N° 27		33.119,64	
1,10x3,50m N° 27		38.637,24	
1,10x5,0m N° 27		55.197,18	
18.2 Chapas plásticas traslúcidas - un -			
1,10 x 1,00 estándar verde y blanca		6.800,00	
18.3 Chapas de cartón - un .			
Fibroasfálticas estandar - 1,60 x 0,60		3.200,00	
Fibroasfáltica reforzada - 1,60 x 0,60		4.600,00	
Fibroasfáltica estandar - 2,10 x 0,90		5.800,00	
Fibroasfáltica reforzada - 2,10 x 0,90		9.800,00	
18.4 Chapas de cincalum			
acanalada 27 1,08 x 3,00		33.901,94	
acanalada 25 1,08 x 3,00		39.162,67	
acanalada 25 1,08 x 5,00		65.277,43	
acanalada 25 1,08 x 6,00		78.336,72	
acanalada 25 1,08 x 7,00		91.397,30	
acanalada 25 1,08 x 9,00		117.505,10	
trapezoidal 25 1,10 x 3,00		39.529,39	
trapezoidal 25 1,10 x 5,00		65.888,77	
trapezoidal 25 1,10 x 8,00		105.416,88	
trapezoidal 25 1,10 x 12m		158.094,59	
trapezoidal 25 1,10 x 13,00		171.277,47	
18.5 chapas prepintadas N25			
acanalada 25 Negra 1,08 x 6,00		132.519,26	
acanalada 25 Negra 1,08 x 13,00		287.169,64	
acanalada 25 Negra 1,08 x 4,00		88.364,45	
acanalada 25 Negra 1,08 x 8,00		176.728,95	

trapezoidal 25 Negra 1,10 x 4,00		89.200,86
trapezoidal 25 Negra 1,10 x 7,00		156.085,35
trapezoidal 25 Negra 1,10 x 10		223.048,39
trapezoidal 25 Verde 1,10 x 10		220.987,18
trapezoidal 25 Verde 1,10 x 4,00		88.376,55
trapeizodal 25 Azul 110 x 7,00		158.970,78
trapeizodal 25 Azul 110 x 4,50		102.200,81
trapeizodal 25 Blanca 110 x 2,50		61.875,00

18.6 Tejas	
Teja portuguesa natural	3.200,00
Teja portuguesa esmaltada	3.395,00
Teja francesa natural	4.855,00
teja francesa esmaltada	5.760,00
Cumbrera /caballete/ natural	5.800,00
Cumbrera /caballete/ esmaltado	6.200,00

19- Aberturas

19.1 a Puertas de acero inyectado	
Puerta ciega de acero iny. con poliuretano exp. 0,90 x 2,05	447.555,38
Puerta ciega de acero iny. con poliuretano exp.dos tableros 0,90 x 2,05	249.119,64
Puerta ciega de acero iny. . 7 tableros detalles de acero inox. 0,90 x 2,05	456.145,24
Puerta ciega de acero iny.4 tableros 1 lateral 1,44 x 2,05	585.693,12
Porton ciego de acero iny. . 7 tableros detalles de acero inox. 2,62 x 2,051.391.726,14	

19.1 b Puertas de aluminio	
Puerta ciega aluminio blanco tablero tubular 0,85 x 2,00	244.755,30
Puerta ciega aluminio blanco tablero simple 0,75 x 2,00	231.024,00
Puerta aluminio blanco tubular, vidrio repartido horiz. 0,85 x 2,00	303.811,33
Puerta aluminio blanco tablero tubular, vidreada 0,85 x 2,00	299.349,63

19.1 c Puertas de madera	
Puerta ciega machimbrada hiriz. Con barral de acero lustrada 0,90 x 2,05.102.500,00	
Puerta placa int. enchapada en mdf. cedro marco aluminio 0,75 x 2,04	134.365,02
Puerta placa int. enchapada en mdf. cedro marco aluminio 0,80 x 2,04	148.020,59
Puerta placa int. enchapada en mdf. cedro marco chapa 0,90 x 2,04	160.504,26
Puerta de embutir corrediza cedro marco de chapa 1,70 x 2,04	403.163,00

19.1 d Puertas de chapa	
Puerta ciega de chapa tablero 0,85 x 2,05	152.380,00

19.2 Ventanas de aluminio	
Ventana corrediza con celosia vidrio repartido 1,50 x 2,00	636.568,00
Ventana corrediza con celosia vidrio entero 1,20 x 2,00	597.941,47
Ventana corrediza con celosia vidrio entero 1,50 x 1,10	450.147,02
Ventana de abrir con celosia vidrio entero 1,50 x 1,10	375.845,18
Ventana corrediza vidrio entero 2,00 x 2,00	340.758,06
Ventana corrediza vidrio entero con rejas 1,50 x 1,00	167.980,00
Ventana corrediza vidrio entero 1,20 x 0,60	116.037,11
Ventana corrediza vidrio entero 1,00 x 0,40	85.993,87
Ventana corrediza vidrio repartido 1,20 x 2,00	225.687,00
Ventana corrediza vidrio repartido 1,50 x 1,50	193.254,54
Ventana corrediza vidrio repartido 1,50 x 1,10	187.153,91
Ventana corrediza vidrio repartido 1,80 x 1,10	181.406,24
Ventana corrediza vidrio repartidohorizontal 1,50 x 2,00	290.919,27
Raja de abrir de vidrio entero 0,50 x 110	111.212,81
Raja de abrir de vidrio repartido 0,50 x 110	97.644,04
Aireador 0,60 x0,40	101.917,00

20- Cortinas de enrollar y persianas

20.1 Interiores m2	
Roller block out 1,90 x 1,60m	87.106,00
Roller doble block out y scren 2,00 x 1,65 m	165.000,00
Roller Sun Screen 6% 1,10 x 2,20 m	148.600,00
Roller block outgris 2,00 x 2,20 m	200.900,00
Roller diseño eclipse simple 1,30 x 2,20 m	121.211,00

21- Herrajes y cerraduras

cerradura obra caja ang. 40 mm	14.240,00
cerradura obra corrediza 40 mm	27.830,00
bisagra munición 78x78 x2,5 (madera)	3.716,00
bisagra municion 100x75 2A	4.635,00
ficha carpinter rev. 2x3x2 mm	1.125,00
pomela 110x62 recta (hierro)	1.105,00
pomela 140x70 recta (hierro)	1.463,00
manija biselada nº 0 c/ros. Rectangular	9.490,00
manija biselada nº 1 c/ros. 48 mm	14.890,00
linea sanatorio c/ros. 48 mm	11.765,00
manijón c/ch. 250x50 biselado	20.075,00
cerrojo seguridad gir. C.66 kallay 4010	16.005,00

22- Pisos

22.1 Alfombras y césped sintético - m2 -	
Boucles-sintético x 6 mm 1 x 2 m	18.000,00
Césped sintético 25 mm alto transito	18.060,00

22.2 Pisos de goma - m2 -	
Línea residencial - 1,8 x 1m - esp 2,5 mm	34.500,00
Piso de goma negro liso 2,5 mm	26.565,00

22.3 Pisos flotante - m2 -	
Piso flotante x caja - 2,392 ,m2	65.854,00
Zócalo M.D.F. revestido - 2,6 x 6 cm x 7,5 cm - ml	7.350,00
Terminal o transición perimetral plano aluminio. - 2,70 m - ml	21.810,00
reducción o junta de desnivel aluminio - 2,70 m - ml	28.227,00
Naríz de escalera aluminio. revestido - 2,70 m - ml	17.835,00
Cuarto caña M.D.F. revestido 15mm x 15mm - 2,70 m - un	4.340,00
Manta de Polietileno c/ solapado - 20m x 1m - esp. 2mm - m2	8.015,00

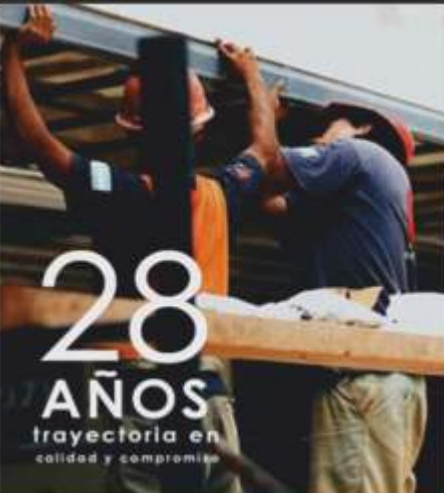


estudio y construcciones

ALEWAERTS SANTIAGO

(0376) 154238971

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



28 AÑOS
trayectoria en
calidad y compromiso

SERVICIOS

CAMPO, CIUDAD E INDUSTRIA

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

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

TRABAJAMOS EN TODO EL NEA:



AZCUÉNAGA 117
OBERÁ – MNES.



AV. ROQUE SAÉNZ PEÑA 2529
POSADAS – MNES.



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



PROYECTO



ESTUDIO



CONSTRUCCIÓN



SERVICIOS



DIRECCIÓN



neaeléctrica

Materiales Eléctricos

INDUSTRIA | ILUMINACIÓN | OBRA | MEDIA TENSIÓN



☎ 0376-4-43 83 83

✉ ventasposadas@neaelectrica.com.ar

📍 Posadas | Av. Chacabuco 3474

22.4 Pisos de madera sin colocación - m2 -	
Entablonado Roble 13 x 90 mm x LV 70/120 cm	27.735,00
Entablonado Guayubira 19 x 65 mm x LV 50/80 cm	40.093,00
Entablonado Guatambu 19 x 120 mm x LV 90/100 cm	39.325,00
Entablonado Lapacho 14 x 65 mm x LV 58/120 cm	32.385,00
Entablonado Incienso 14 x 65 mm x LV 100/118 cm	46.255,00
Entablonado Anchico 14 x 90 mm x LV 60/120 cm	30.300,00
Entablonado Espina Corona 20 x 65 mm x LV 45/90 cm	33.300,00
Deck eucaliptus 19 x 90 mm x LV 100/120 cm	18.600,00
Deck Lapacho 20 x 65 mm x LV 120/300 cm	44.800,00

22.5 Pisos vinílicos - m2 -	
vinílico flotante sistema Click 4mm espesor	28.920,00
vinílico flotante sistema Click 8mm espesor	44.225,00

22.6 Pisos adoquines - m2 -	
Adoquin	22.000,00

22.7 Losetas de cementos - m2 -	
Losetas de cemento 50 x 50 x 5 cm - negra -	10.000,00
Losetas de cemento 40 x 40 x 5 cm - gris -	8.000,00

22.8 Pisos calcáreos - m2 -	
Mosaico 20 x 20 x 2,8 cm	7.000,00
Mosaico 40 x 40 x 3,0 cm negro	8.000,00

22.9 Pisos graníticos- m2 -	
reconstituido x m2	42.000,00
Mosaico granítico costero pulido 3cm esp.	11.000,00

22.10 Pisos cerámicos - m2 -	
Cerámico esmaltado 0,50 x 0,50 m	5.500,00
Cerámico esmaltado 0,37 x 0,37 m	6.750,00

22.11 Pisos mármol - m2 -	
Travertino cortado 0,15 x 0,30 m	427.000,00

23- Zocalos	
23.1 Calcáreos - ml -	
Rojo, Amarillo, Negro, Gris 10x30	1.800,00
23.2 Graníticos - ml -	
Blanco, Negro, Blanco y Negro	2.800,00
23.3 Cerámicos esmaltados - un -	
Negro salpicado, Gris salpicado, Marrón - 8 x 40	1.800,00
23.4 de Madera con colocación y plastificado - ml -	
Grapia/ anchico/lapacho	2.400,00
kiri	2.850,00

24 - Revestimiento	
Rev. weber Yeso Gf Revoque fino interior x 25 kg.	6.212,14
Rev. Weber Mix E 3 en 1 exterior x 30 kgr.	4.658,21
Rev. int. Proyectable Alpress x 35 kgr	9.520,28
Rev. plástico color rewear (9 colores) x 25 kgr	61.775,47
Rev. Texturado acrílico Revex x 25 kgr.	38.450,00
Rev. texturado a Ilana Marble x 30 kgr.	40.094,00
Rev. Acrílico Quimtex Vallarta x 27 kgr.	32.352,00
Rev. Acrílico Quimtex a Ilana Romano x 27 kgr.	41.382,00
Panel revestimiento contra humedad con colocación- m2	39.162,50

25 - Mármoles, granitos, piedras naturales	
25.1 Mármoles - m2 -	
Blanco turco x 2 cm	427.000,00
Galala x 2 cm	421.000,00
Carrara x 2 cm	701.300,00
Travertino x 2 cm	427.000,00
25.2 Granitos - m2 -	
Gris mara - esp. 2 cm	120.000,00
Gris perla - rosa del salto	120.000,00
Negro Absoluto x 2 cm	915.000,00
Rojo dragón x 2 cm	130.000,00
Verde ubatuba x 2 cm	320.000,00
Negro Brasil	390.000,00



Geólogo Consultor

Hugo Martinez

M.P. Nacional N° 2859 – M.P. Misiones N° 3429

RPCEIA N° 114, REPCAAM N° 15

Estudio de suelos - Prospección - Profundidad

Fundación - SPT - Proctor Estándar - Densidad

Perforación en roca.- Auditoría de explotación canteras

Consultoría Ambiental - Estudio de impacto ambiental

Tel. 2974002776 - Posadas Misiones

25.3 Piedras naturales lajas - m2 -	
Laja negra irregular	12.600,00
Laja negra cortada	15.400,00

26 - Molduras ml	
Deco AT 35 x 2,00 ml	964,00
Deco AT 40 x 2,00 ml	1.160,00
Deco AT 46 x 200 ml	1.220,00
Wing Deco ext. WT 321 2 ml	12.291,18
Wing Deco ext. WR 211 2 ml	13.681,47

27 - Instalaciones contra incendio - un -	
Extintor clase ABC x 5 kg	52.105,02
Extintor clase ABC x 10 kg	97.995,48
Extintor CO2 x 5 kg	224.408,42
Extintor CO2 x 10 kg	487.233,12
Haloclean (ecolog) x 5 kg	461.427,45
Haloclean (ecolog) x 10 kg	861.498,83
Nicho mangura c/puerta s/vidrio 550 x 580 x 170	42.932,01
Manguera 2,0/0" x 25 M c/uniones	276.537,03
Valvula tipo teatro 2,0/0	62.613,87
Boquilla chorro niebla 1 3/4 1. 1/2	24.373,64
Lanza chorro pleno 2,0/0"	37.343,63
luminaria autónoma led 12/18 hs.	9.801,00
Cartel P.V.C. 140x410x0,8 mm	933,15
Señalización led salida 6 hs.	21.534,98
Detectores de humo con batería	24.721,00
Balde de arena c/ tapa manija movil y calco	20.830,76

28 - Instalación eléctrica	
28.1 Caja de distribución metálica - un -	
CAJA CHAPA 20 OCTOGONAL.CH.	234,82
CAJA CHAPA 20 OCTOGONAL.GR.	738,35
CAJA Hº20 CUAD.10x10 004 ENY	878,03
CAJA Hº20 RECT.5x10	234,82
CAJA CHAPA 20 CUAD.5x5	234,82
28.2 Caja para conexiones - un -	
CAJA CONEX.Hº PERFOR 10x10x 7	3.504,12
CAJA CONEX.Hº PERFOR 15x15x 7	4.728,25
CAJA CONEX.Hº PERFOR 10x10x10	3.572,30
CAJA CONEX.Hº PERFOR 15x15x10	4.903,08
CAJA CONEX.Hº PERFOR 20x20x10	6.707,03
CAJA CONEX.Hº PERFOR 20x30x10	10.448,06

28.3 Caños - un -	
CAÑO Hº LIV/ BWG 5/8"	2.886,59
CAÑO Hº LIV/BWG 3/4"	3.455,40
CAÑO Hº LIV/BWG 7/8"	4.436,24
CAÑO Hº LIV/BWG 1"	4.837,69
CAÑO Hº LIV/BWG 1 1/4"	7.807,99
CAÑO Hº SEMIPES/MOP 5/8"	3.920,13
CAÑO Hº SEMIPES/MOP 3/4"	4.803,50
CAÑO Hº SEMIPES/MOP 7/8"	5.456,06
CAÑO Hº SEMIPES/MOP 1"	6.506,25
CAÑO Hº SEMIPES/MOP 1 1/4"	9.470,95
TUBO RIG.PVC RAL735 5/8"TR0016	1.048,14
TUBO RIG.PVC RAL735 3/4"TR0020	1.263,32
TUBO RIG.PVC RAL735 7/8"TR0022	1.700,39
TUBO RIG.PVC RAL735 1"TR0025	1.784,32
TUBO RIG.PVC RAL735 1 1/4"TR032	2.638,10
CAÑO PVC CORRUG LIV 5/8" 50MT	135,23
CAÑO PVC CORRUG LIV 3/4"TUBE	270,89
CAÑO PVC CORRUG LIV 7/8"TUBE	324,34
CAÑO PVC CORRUG LIV 1"TUBE	414,69
CANO PVC CORRUG LIV 1,1/4"TUBE	616,39

28.4 Curvas - un -	
Curva hierro liviano 5/8"	278,40
Curva hierro liviano 3/4"	310,09
Curva hierro liviano 7/8"	438,61
Curva hierro liviano 1"	589,47
Curva hierro liviano 1 1/4"	808,33
Curva p/t.rig 5/8"	332,02
Curva p/t.rig 3/4"	361,66
Curva p/t.rig 7/8"	431,18
Curva p/t.rig 1"	463,62
Curva p/t.rig 1 1/4"	1.080,71

28.5 Uniones - un -	
Union hierro 5/8"	67,23
Union hierro 3/4"	86,44
Union hierro 7/8"	109,33
Union hierro 1"	169,37
Union hierro 1 1/4"	396,75
Union p/t.rig 5/8"	115,39
Union p/t.rig 3/4"	120,68
Union p/t.rig 7/8"	160,54
Union p/t.rig 1"	173,97
Union p/t.rig 1 1/4"	421,64

28.6 Conectores - un -	
CONECTOR HIERRO 5/8"	205,66
CONECTOR HIERRO 3/4"	205,66
CONECTOR HIERRO 7/8"	380,13
CONECTOR HIERRO 1"	471,22
CONECTOR HIERRO 1 1/4"	1.007,60
CONECTOR P/T.RIG 5/8"	160,54
CONECTOR P/T.RIG 3/4"	161,94
CONECTOR P/T.RIG 7/8"	306,27
CONECTOR P/T.RIG 1"	345,43
CONECTOR P/T.RIG 1 1/4"	810,10
TUBO FLRS.18W/765 OSRAM	1.876,14
TUBO FLRS.LD 36W/10-765 OSRAM	2.239,88
COND.UNIPOL x 1.5 mm2	487,22

COND.UNIPOL x 2.5 mm2	777,26
COND.UNIPOL x 4 mm2	1.206,09
COND.UNIPOL x 6 mm2	1.780,41

28.7 Pilar - un -	
CAJA MED MONOFASICO EMSA	23.900,40
CAJA MED TRIFASICO EMSA	47.796,21
CAJA MED MONOFASICO RURAL	28.686,92
CONJU. PUERTA/MARCO MED MONOFASICO	15.771,14
TUERCA GALVANIZADA 1 1/2"	3.180,31
CAÑO Hº PILAR GALVAN 1 1/4"	39.353,30
PIPETA PILAR pvc 1 1/4" nylon	929,67
PORTAFUSIBLE AEREO 30A	2.771,22
MORSETO C/PEINE AL	2.008,98
JABALINA CU 5/8 X 1/5 S/T	15.139,52

28.8 Tableros - un -	
Gabinete med colect. 4 monof. Emsa	387.238,96
Gabinete med colect.8 monof. Emsa	535.896,90
Gabinete med col 4 trif. Emsa	483.677,41
Gabinete med col 9 trif emsa	976.808,32

28.9 Llaves armadas de embutir linea tipo Verona - un -	
LLAVE ARM. EMB. 1 PTO 10A	1.652,84
LLAVE ARM. EMB. 2 PTO 10A	2.253,16
LLAVE ARM EMB 1 TMA. C/T 10A	1.722,94
LLAVE ARM EMB 2 TMA. C/T 10A	2.395,58
LLAVE ARM. 2 PTO. / TMA 10A	2.325,23

28.10 Llaves armadas embutir marfil tradicional - un -	
Llave armada 1 pto bast. Visto	1.059,00
Llave armada 2 pto bast. Visto	1.408,50
Llave armada 3 pto bast. Visto	1.553,76

28.11 Llaves armadas de superficie - un -	
Llave ext. 1p	1.421,80
Llave ext. 1t	1.540,28
Llave ext. 1p 1t	2.962,08
Llave ext. 2pto 1 toma	4.385,58
Llave exterior 3 ptos	4.265,40
Llave exterior 3 toma	4.620,85
Llave exterior 2 pto	2.843,60

28.12 Iluminación - un -	
PORTALAMPARAS BAKELITA 3 PZAS	472,34
RECEPTÁCULO RECTO BAKELITA 3 PZAS	617,31
LISTON TUBO LED 60 CM	2.383,19
LISTON TUBO LED 120 CM	3.044,29
LAMP. LED BULBO LD/LC 9W E27	1.077,55
LAMP. LED BULBO LD/LC 12W E27	1.286,07
LAMP. LED BULBO LD/LC 14W E27	1.565,56
LAMP. LED 30W HIGH POWER E27 GALPONERA	4.854,04
LAMP. LED 40W HIGH POWER E27 GALPONERA	6.197,72
LAMP. LED 50W HIGH POWER E27 GALPONERA	8.036,89
TUBO LED T8 18 W 120 CM	1.419,70

28.13 Conductores - un -	
COND.PARAL2 x 1,50mm2 IRAM2183	805,18
COND.PARAL. 2 x 2,50 mm2	1.295,17
COND.T.SUBTERR 2 x 4 mm2	3.832,11
COND.T.SUBTERR 2 x 6 mm2	5.301,57
COND.T.SUBTERR 2 x 10 mm2	8.309,90
COND.T.SUBTERR 2 x 16 mm2	3.820,74
COND.T.SUBTERR 3 x 1,5 mm2	2.303,42
COND.T.SUBTERR 3 x 2,5 mm2	3.408,04
COND.T.SUBTERR 3 x 4 mm2	5.170,11
COND.T.SUBTERR 3 x 6 mm2	7.104,44
COND.T.SUBTERR 3 x 10 mm2	11.539,87
COND.T.SUBTERR 3 x 16 mm2	17.257,52
COND.T.SUBTERR 4 x 6 mm2	8.966,73
COND.T.SUBTERR 4 x 10 mm2	14.212,82
COND. Acome.XLPE PREEM. 2x 4mm	3.017,48
COND. Acome.XLPE PREEM. 2x 6mm	4.297,48
COND. Acome.XLPE PREEM. 4x 6mm	8.835,06
COND. Acome.XLPE PREEM. 4x10mm	13.738,86
COND. Acome. Conce.Antih 6/6mm	4.927,73

28.14 Protecciones - un -	
Interr.difer 2x25a sica	23.247,67
Interr.difer 2x40a	25.215,83
Int.term. 3ka c 1x 5a sica	2.694,55
Int.term. 3ka c 1x 10a sica	2.694,55
Int.term. 3ka.c 1 x 15a sica	2.694,55
Int.term. 3ka c 1 x 20a sica	2.694,55
Int.term.3ka c 1 x 25a sica	2.694,55
Int.term.3ka c 1 x 32a sica	2.694,55
Int.term.3ka c 1 x 40a sica	3.880,97
Int.term.3ka c 2 x 10a sica	5.825,01
Int.term.3ka c 2 x 15a sica	5.825,01
Int.term.3ka c 2 x 20a sica	5.825,01
Int.term.3ka c 2 x 25a sica	5.825,01
Int.term.3ka c 2 x 32a sica	5.825,01
Int.term.3ka c 2 x 40a sica	7.768,93
Int.term.3ka c 2 x 50a sica	19.671,48
Int.term.3ka c 2 x 63a sica	19.671,48

29- Instalación de gas FUSIOGAS - un -	
tubo 20mm x 4m	10.796,63
tubo 25mm x 4m	13.994,35
tubo 32mm x m	21.331,15
tubo fusiogas 40mm x 4 m	24.612,93
codo 90 RH 25 x 1/2	3.177,61
codo 90 RH 20 x 1/2	2.456,18
Te Fusion 20mm	2.427,28

Te 25mm Fusiogas	2.605,23
transic H gas 25x 3/4	2.728,11
transic H gas 20x 1/2	2.068,11
transic H gar 25/1/2	2.728,11

30- Sanitarios	
30.1 Baño tipo un -	
inodoro corto bl. Ferrum Andina	57.262,17
inodoro largo bl. Ferrum Venetto	236.818,34
inodoro largo bl. Ferrum Bari	109.655,84
inodoro corto bl. Ferrum Venetto	236.818,34
inodoro largo bl. Ferrum Milena	403.838,20
inodoro corto bl. Ferrum Milena	403.838,20
bidet bl. Ferrum Andino 1 y 3 agujeros	57.201,78
bidet bl. Ferrum Bari 1 y 3 agujeros	80.678,40
bidet bl. Ferrum Veneto 1 y 3 agujeros	162.258,69
deposito colgar bl. Ferrum	33.559,18
deposito de apoyar bl. dual Ferrum Bari	105.571,58
deposito colgar bl. Ferrum Bari	94.134,56
deposito descarga dual bl. Ferrum Milena	366.491,43
deposito descarga bl. Ferrum Veneto	208.264,14
mingitorio bl. Ferrum Oval	65.785,29
columna bl. Ferrum Andina	21.726,32
columna bl. Ferrum Bari	36.778,76
lavatorio Ferrum bl. Bari 3 y 1 agujero	54.348,86
lavatorio Ferrum bl. Andina 3 y 1 agujero	33.284,68
inodoro bl. ferrum colegiales para niños	124.690,00
bacha de apoyar Ferrm Citera bl.	167.812,75
bañera acrílica Ferrum serena bl.	375.173,05
receptáculo apoyar aguaglas desgote bl. 1,50x70m	437.911,70
hidromasaje Hermes con 6 jets	937.884,54
hidromasaje Delos base con 4 jets	562.544,21
receptaculo Ferrum bl 150 x 70	58.502,28
receptáculo apoyar Bagnara bl. 70x1,40x8	340.469,70
receptáculo apoyar Bagnaro bl.80X120 X8	366.925,16

30.2 vanitory - un -	
vanitory de colgar Amube Roma Bl. 50 x 36	78.643,72
vanitory pie loza con cajon Amube Sa Mediterraneo 62 x 40	246.957,19
vanitory Ferrum Avignon s/mes mueble de colgar bl 65 cm	228.625,71
vanitori colgar pvc Schneider Rivo 80 cm	213.893,60
vanitori Schneder Terra Matrix s/ mes. Mueble pie 60 cm	152.128,98

30.3 Cocina - lavadero un-	
pileta acero inoxidable simple johnson 60x37x20	145.211,48
pileta acero inoxidable doble johnson 72x43,5x18,5	257.307,12
pileta cocina esquinera doble johnson 78x78x18	349.251,16
pileta de lavadero johnson 50x40x25	125.790,83

30.4 Juegos para baños y cocina - un -	
30.4.1 Baños FV -un-	
grifería lavatorio Fv cierre ceramico	270.856,43
grifería juego bidet Fv. Cierre ceramico	205.913,32
ducha 2 llaves de embutir cierre cerámico	216.724,35
grifería para lavatorio monocomando Fv	231.326,15
30.4.2 Cocina FV -un-	
de 2 agujeros - pico alto móvil Fv	97.343,94
monocomando pico alto Fv	175.011,02
de pico bajo de pared monocomando Fv	114.582,74

llave de paso cy R cro 3/4	3.170,05
llave de paso H3 Cy R cro 1	8.783,37
valvula esclusa 13mm	2.001,24
valvula esclusa 19mm	2.122,40
valvula esclusa 25mm	2.998,89
llave paso 1/2 HH bronce	9.645,42
llave paso 3/4 HH camp	15.183,69

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	7.426,41
tubo H3 verde 3/4 x 6m F/C	11.145,96
tubo H3 verde 1 x6m F/C	16.893,79
tubo H3 verde 1 1/2 x 6m F/C	33.916,39
tubo H3 verde 2 x6m F/C	49.536,98

30.7.2 portarejillas con rejilla - un - Awaduct

portarej, 12x12 c rej metal	3.052,88
portarej, 15x15 c rej metal	3.827,87
portarej, 20x20 c rej metal	14.055,08
marco acero inox prol + rej 10x10	28.853,62

30.7.3 Piletas y bocas de acceso

pileta de patio bajo rej 10x10	2.293,05
pileta de patio alt rej 15x15	2.748,15
recept de ducha rej PVC	990,48
boca acceso horiz. 110-63	3.385,29
caño camara 110 roc.	4.056,79
valvula anti-retorno pvc 110 mm	38.738,13
desengrasante 110x63 sif y dif	46.295,88

30.8 Ramales - un

ramal HH 40x40	700,70
ramal MH 110x63	2.459,55
ramal MH 110x110	3.113,74
ramal 45 HH 40	1.012,59
ramal 45 MH 63x63	1.846,26
ramal 45 MH 110x110	3.900,45
ramal 45 MH 110x63	2.770,68

30.9 Curvas - un

curva 90 MH 110mm	2.774,89
curva MH 63mm	1.245,71
curva 40mm	529,99

30.10 Tuberías cloacales-pluviales-ventilación - un -

diam. 40 mm x 4 m	4.364,59
diam. 63 mm x 4 m	6.851,42
diam. 110 mm x 4 m	12.672,07
diam. 160 mm x 4 m	27.050,81

30.11 Bujes de reduccion - un -

buje de reducción 63 x 40 mm MH-	529,41
buje de reducción 110x63 mm MH -	1.321,07

30.12 Sifones - un -

30.12.1 Tipo botella - un -

Sifón bot coc simp 50 X2"	4.681,87
sifon bot coc. Dob 50x2 R	7.803,22

30.12.2 Tipo standard - un -

sifon PVC s/acces 50mm doble	6.351,78
sifon PVC s/acces 50mm simple	2.836,93

30.13 Varios

aro base inodoro PVC	670,00
desplazador de inodoro largo 12 cm	2.320,22
cañoamo 20 grs	379,08
cañoamo 50 grs	800,88
solución lubricante 125cc	5.030,00
solución lubricante 250cc	8.129,06
teflon estándar 1/2 x 10 mts.	238,95
teflon estándar 3/4 x 10 mts.	360,67
sellador H3 125 cc	4.568,66
sellador H3 50 cc	2.878,41

30.14 Tanques

tanque 400 lts. gris plata	65.076,18
tanque 600 lts gris plata	79.994,87
tanque 1100 lts gris plata	128.460,55
tanque 850 lts gris plata	111.835,75

30.15 Amoblamientos para Baños y Cocinas - ml -

Bajo mesada comb. c/ frente y caj. Laqueado	346.700,00
Alacena comb. c/ frente laqueado	420.142,00

31- Telefonía Porteros Alarmas - un -

Central Telefonica 1x 4	185.000,00
Telefono inalámbrico	99.800,00
Conductor Telef. 1 par	237,47
Conductor Telef. 2 par	335,10
Conductor Telef. 4 par	558,74
Conductor Telef. 6 par	779,13
Kit Port. Elec.Fliar 1 Telef. Garins	69.900,00
Cerradura electrica digital 25/70 con cilindro	425.162,00
Cable portero 1 par	164,87
Cable portero 2 pares	233,36
Cable portero 4 pares	421,35

32 Televisión - un -

Ficha TV. macho pin grueso 75 OHMS	1.734,37
Divisores de línea 2 vías 75 OHMS exterior	277,72
Ficha macho rosca RG 5 9	277,72
Empalmep/cable coaxil	378,88

33 Acondicionadores de Aire - un -

Split F/C 2250	654.414,00
Split F/C 3000	687.048,00
Split F/C 4500	1.039.895,00
Split F/C 6000	1.311.324,00
Split F/C Piso Techo 9.000	2.272.313,00
Split F/C Piso Techo 15.000	2.700.314,00

34 Rejilla de ventilación

Rejilla chapa 0,30 x 0,30 m retorno	9.868,00
Rejilla chapa 0,30 x 0,30 m impulsión	26.316,00

35 Extractores para baños y cocinas

Extractor cocina	164.394,00
Extractor baño	33.430,00

36 - Extractores Eólicos giratorios c/ colocación - un -

Aluminio 600mm linea premium. Base, cuello, cabeza	163.072,00
Aluminio 600mm linea ECO Base, cabeza	143.216,00

37 - Piletas de Natación y accesorios

37.1 Equipamientos - un -

Limpiafondo 8 ruedas	18.000,00
Mango telescópico x 3,60 m	28.000,00
Skimmer boca chica	31.000,00
Skimmer boca grande	44.000,00
Cámara de fondo	15.000,00
Saca hojas con mango x 1,80 m	11.000,00
Manguera flotante x m x 11/2"	1.900,00
Toma de limpiafondo	5.100,00
Retornos orientales	5.100,00

37.2 Filtros y Bombas - un -

Filtros arena Vc 30	105.000,00
Filtros arena Vc100	197.000,00
bomba autocebante 1/2 hp con trampa de pelo	181.000,00
bomba autocebante 3/4 hp con trampa de pelo	190.000,00

37.3 Pisos atérmicos -antideslizantes - un -

loseta 40 x40	6.800,00
Loseta 50x50	5.800,00

37.4 Venecitas - ml -

m2 colores	28.000,00
------------	-----------

38 - Calefacción

38.1 Calefones - un -

Calefón Gas de 14 lts.	364.700,00
Termotanque eléctrico 85 lts.	235.999,00
Termotanque eléctrico de 125 lts.	294.000,00

CHECON

- Zanqueo

- Desmontes

- Excavación

- Retiro de escombros

- Limpieza de terrenos

- Apertura de caminos y mejora

- Apertura de calles en barrios privados

Cargadora Frontal

CASE 721E

Excavadora

CASE 220cx

WhatsApp: 376 450 7598

Movimiento de suelo en todo Misiones

singular

tu lugar

Inmobiliaria

+ Ingenieria

Unimos la experiencia Inmobiliaria con la excelencia en Ingeniería. Descubre nuestras actividades y encuentra soluciones integrales para tus proyectos.

Juntos haremos realidad tus sueños!

3765-111995 / 3764-724379

singular@inmobiliariamasingeneria.com.ar

@inmobiliariasingeneriasingular

www.inmobiliariamasingeneria.com.ar

Nos Encontramos en:

Calle Bolívar N°1321.

26, Posadas, Misiones

Termotanque solar atmosférico 100 lts	363.405,00
Termotanque solar atmosférico 150 lts	445.938,00
Termotanque solar atmosférico 200 lts	537.582,00
Termotanque solar atmosférico 250 lts	647.522,00
Termotanque solar atmosférico 300 lts	738.327,00
Resistencia eléctrica c/ termostato	21.546,00
Tanque prellenado	54.712,00

39 -Pinturas y Accesorios

39.1 Pinturas

Fondo sintético blanco - 20 lts.	140.102,00
Esmalte convertidor -(antioxido triple acción) - 1 lt.	9.060,00
Acrilico interior - 20 lts.	109.894,00
Acrílico exterior - 20 lts.	113.382,00
convertidor de óxido - 1 lt.	11.453,40
latex p/cielorrasos int./ext Blanco - 20 lts.	104.432,34
Esmalte sintético - 1 lt.	6.436,56
Impermeabilizante acrílico transparente 20 lts.	113.493,00
Enduido plástico al agua interior - 20 kgr.	48.034,00
Enduido plástico al agua exterior - 20 kgr..	69.369,00
Fijador concentrado antihongo - 20 lts.	86.142,00
Impermeable recubrimiento blanco/color - 20 lts.	109.890,00
Barniz marino con filtro solar - 4 lts.	57.388,00
Impregnante para deck 4 lts	43.358,39

39.2 Pinturas para Pisos

Lacas p/pisos de madera P.U. - 1 lt.	17.332,00
Plastificante pisos Deek - 1 lt.	14.150,00
P/ alizado de cem. Sintético p/ pisos - 1 lt.	7.870,00
Caucho para pisos - 1 lt.	10.900,00
Paddle/ tennis - 1 lt.	6.150,00
Epoxi pisos (alto sólido) Ay B 1 lt + 1/4 lt	32.750,00

39.3 Accesorios - un -

Rodillo lana 220 mm	6.614,85
Pincel N° 20	2.540,00
Aguarrás	3.474,82
Cinta 18 mm x 50 m	1.480,16
Lija al agua nº 100	566,53
viruta mediana (paquete)	2.415,95

40 - Decoración

40.1 Tapizados - ml -

cuero ecologico 1,40m ancho	12.500,00
Pana 1,50 ancho	15.994,00

40.2 Mediasombra - ml -

Media sombra premium de 90 %	10.497,00
------------------------------	-----------

41 - Vidrios y Espejos

41.1 Vidrios - m2 -

Float transparente 3mm	14.938,48
Float transparente 4 mm	18.364,50
Float transparente Vidrio 5 mm	19.369,00
Float transparente Vidrio 6 mm	24.200,00
Float transparente Vidrio 10mm	40.422,00
Vidrio laminado con PVBh 3mm + 3mm (de seguridad)	59.655,00
Armado (de seguridad)	50.820,00
Puerta templada completa c/freno hidr. Y manijon L - 2,15 x 0,90	395.000,00

41.2 Espejos - m2 -

Incoloro de 4mm	33.956,00
Color de 4mm - m2 - bronce	98.600,00

42 - Gastos de Oficina

Ploteo papel bond 916 x100 .ml	4.800,00
--------------------------------	----------

43 - Parquizaciones

lapacho/ jacaranda / chivato 1,20 m	8.000,00
palmera pindó 1 m	20.000,00

44 - Alquiler de camionetas

por dia desde	75.000,00
por un mes - día - desde	1.380.000,00

CENTRO DE FORMACIÓN PROFESIONAL N°17

TERMINALIDAD DE ESTUDIOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS

CURSOS DE CAPACITACIÓN EN OFICIOS:

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

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

CURSOS GRATUITOS!
INSCRIPCIONES ABIERTAS
TELÉFONO: 3764-227918

Proyectos de Energía Fotovoltaica

Termotanques Solares | Bombeo Solar

iSolar

Energías Renovables

376-4-231211

info@isolar.com.ar

www.isolar.com.ar

ingenieriasolarmisiones

Cuadro de Precios y Costos

28

Cuadro de Precios y Costos

29

CONSTRUIR Salud
Obra Social del Personal de la Construcción
La salud al alcance de todos




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

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



ADHESIÓN



UOCRA
SECCIONAL POSADAS

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

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

FIBRO-PLASTICA POSADAS



DECKS ATÉRMICOS PARA TU PISCINA



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

PLACAS POSADAS
DISTRIBUIDOR DE FAPLAC Y TRUPAN



MELAMINAS & HERRAJES

FAPLAC
El especialista en BOP

HERRAJES PARA MUEBLES - ADHESIVOS
emr, DUCASSE, TDS hard, GREENWAY

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



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

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

TECNONEA

- Proyectos, presupuestos, asesoramiento técnico y comercial
- Instalaciones domiciliarias, comerciales e industriales
- Diseños de tableros eléctricos
- Mantenimiento preventivo y correctivo
- Medición de potencia (reactiva), cálculo y bancos de capacitores (CFP)
- Sistemas de automatización



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

FÁBRICA DE MUEBLES Y VENTA DE INSUMOS

PLACAS MISIONES

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



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

OLVIDATE DE LA HUMEDAD PARA SIEMPRE!



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

LA SOLUCIÓN EN 24 HORAS

DECORATIVAS, ECOLÓGICAS, ABLANTE TERNOS Y ACOTRAS, GRIFOS, EVAPORACIÓN CONTROLADA

taurocposadas@gmail.com Tauroc Posadas

TAUROC
DESARROLLO INDUSTRIAL, SISTEMAS Y EQUIPOS

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) EL GAS EN ARGENTINA

La argentina está trabajando muy bien en la obtención de gas de esta formación de Vaca Muerta (reserva no convencional de Gas y Petróleo), porque ha habido estímulos a las empresas, particularmente a tres TECPETROL, CGC e YPF un estímulo que les da un beneficio interesante.

Hoy Vaca Muerta produce alrededor de 11 millones de m³ diarios que permitirá por un lado evitar la importación de los buques metaleros que siguen entrando, para sostener el consumo del país. Argentina es un país que consume 120 millones de m³ diarios, en promedio. En este contexto es correcta la decisión política de concretar la canalización de ese gas mediante el Gasoducto Presidente Néstor Kirchner, (GPNK) el cual llega hasta la Provincia de Buenos Aires, (va desde Tratayén a Saliqueló), son 500 km aproximadamente la primer etapa, sin tener en cuenta las derivaciones que pueden sumar algunos kilómetros más la segunda etapa que va a ser desde Saliqueló hasta San Gerónimo Norte (en la Provincia de Santa Fe) donde convergen el Gasoducto Norte, Gasoducto Centro Oeste y el Gasoducto del NEA. En el tramo que se hizo a la vera del río Paraná o sea toda la parte de lo que es la margen derecha del río y Ruta Nacional 11. Ese Gasoducto del NEA debía, en el proyecto original transportar gas de Bolivia, funcionando de Norte a Sur, hoy ya funciona de Sur a Norte, con la inyección del gas de Vaca Muerta.

En ese punto hay un gasoducto que cruza el río Paraná hasta Aldea Brasileira en la cercanía de la ciudad de Paraná desde allí hay también un gasoducto hecho en el año 2000 que es el gasoducto de Transportadora de Gas Mesopotámica, es un gasoducto que termina en Paso de los Libres, cruza el Río Uruguay para exportar a Brasil. En principio estaba inactivo porque en el País la cantidad de gas no era suficiente para exportar, pero en algún momento Brasil importó gas ingresando por nuestros puertos, los dos puertos que tenemos en Escobar y Bahía Blanca, donde se reciben los buques metaneros de GNL (Gas Natural Líquido) usando la capacidad de transporte de este gasoducto cuando hubo una importante sequía hace 3 años, pago el desembarco, la regasificación, el peaje y utilizo gas.

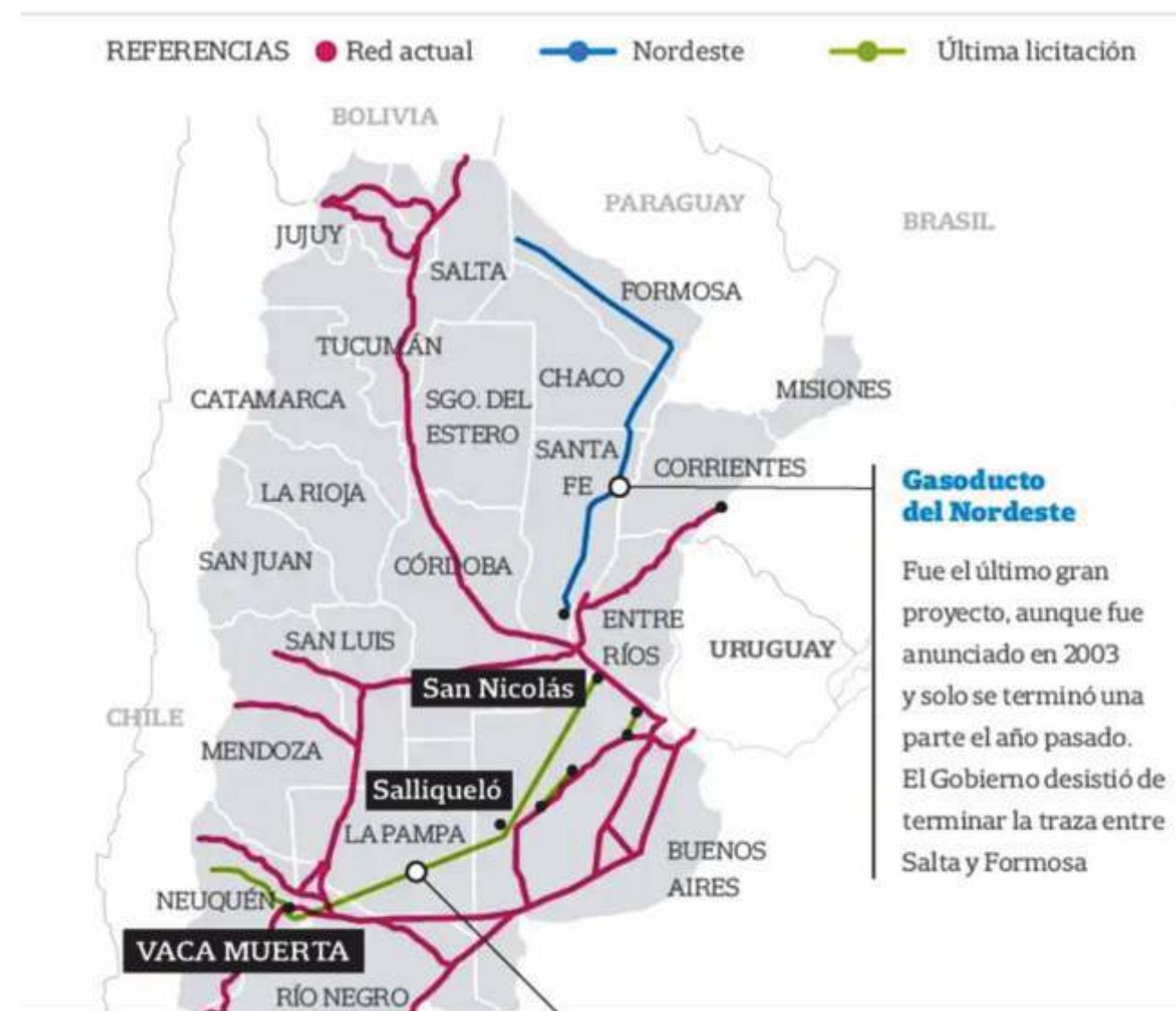
Visto desde la perspectiva de la economía nacional y de las cuentas nacionales el “GPNK” es fantástico porque si bien las inversiones están en el orden de los cinco mil millones de dólares, sacando cuentas sería entre dos mil y tres mil millones cada tramo, va a permitir un ahorro sustancial de divisas por la no importación de gas para la argentina y también va a permitir el ingreso de divisas por la exportación, en principio a Brasil, habilitando la posibilidad de que los puertos mencionados para recibir los buques metaneros sean puertos de despacho de GNL.

Podemos afirmar que este gasoducto “GPNK” estará en condiciones de mejorar en el orden de cinco mil millones de dólares anualmente la balanza comercial argentina, lo que significa que tiene una rentabilidad que le permite recuperar en un año el capital invertido.

Entonces como argentino digo, es fantástico, se está aprovechando un recurso súper abundante, estamos hablando del segundo más importante del mundo en Vaca Muerta.

Ahora bien, como misionero me pregunto ¿y Misiones qué? Ahí entramos en el planteo del origen de la nota.

Dotar de gas natural a Misiones por gasoductos desde Paso de los Libres y cuando digo Misiones digo desde Centinela hacia el Norte, hasta San Pedro por la Ruta Nacional N°14, de Posadas a Iguazú por la Ruta Nacional N°12 y el vínculo por la Ruta Nacional N°105 entre Garupá y San José, para esto se necesita aproximadamente 500 millones de dólares. Entonces sostengo que es decisión política, incorporar ahora en la Resolución 67 del 07-02-2022, Publicada en el Boletín Oficial el 09-Feb-2022 que habla del gasoducto Néstor Kirchner y plantea toda la cuestión, donde se menciona a Misiones en los considerandos pero en la parte resolutive habla exclusivamente de estos dos tramos antes mencionados y habla de las obras prioritarias. Son esos dos tramos. TRATAYEN – SALLIQUELO y SALLIQUELO. SAN JERÓNIMO.



En esta instancia aparece el petitorio del Gobernador de la Provincia al Presidente de la Nación al pie del segundo yacimiento más grande del mundo y considerando que Misiones es la única provincia que no tiene un solo metro de gasoducto.

Reclamo que también lo manifestó el presidente de la Cámara de Representantes provincial y al que seguramente adhiere todo el cuerpo legislativo sin distinción de color político, por que esta es una cuestión que hace al bienestar de todos los misioneros, las cámaras de la construcción, de transporte, las cooperativas, todos debieran estar embanderando este pedido hacia las autoridades nacionales para que tomen la DECISIÓN POLÍTICA. La Provincia de Misiones ha dado muestras de que tiene objetivos muy claros en el tema Gas, sino veamos el tema de IPRODHA en Itaembé Guazú, es una inversión netamente de la Provincia donde el usuario tiene la llave e ingresa a su nueva casa, tiene internet, luz, agua, cloaca, gas y están todos encantados, Es un servicio similar a los que tiene cualquier usuario vinculado al sistema nacional, Itaembé Guazú es un ejemplo en el País, por su envergadura, es la segunda ciudad en argentina (gas propano vaporizado por red) que tiene este volumen de usuarios, estamos hablando de más de 4 mil usuarios, esta Malargüe en Mendoza y Rufino en Santa Fe que le sigue ya como tercera. La cuestión acá básicamente de la presencia del gas en la provincia es la posibilidad de utilizar un combustible abundante, barato, sumamente ecológico que va a motorizar toda la industria misionera.

En Tucumán toda la industria azucarera se convirtió al uso de gas, Misiones cuenta con muchas industrias con proceso de secansa: yerba, te, tabaco y madera La producción de cerámica se ha probado en un tiempo con gas licuado y este producto con este proceso (a gas) genera un ladrillo hueco con un secado mas parejo, eso significa ahorrar después en los recubrimientos, en los revoques, resultando menos material final. Otro aspecto es el uso que le darían las industria afincadas en nuestro Parque Industrial y las que no vienen por la falta de este combustible y que deciden radicarse en los centros habituales: Buenos Aires Santa Fe, Córdoba, Rosario. Entonces debemos necesariamente preguntarnos: ¿cuánto se pierde? es la cuenta que no se hace, millones y millones de dólares por no tener inversiones que utilicen este combustible que hoy en argentina es abundante.

En este momento cuando se habla del gasoducto a Misiones hablamos de unos 500 millones de dólares, la décima parte de lo que rendirá anualmente el GPNK. Aproximadamente la mitad de ese monto es en territorio de la Provincia de Corrientes, Fue una decisión política destructiva la que amputo el Proyecto del GNEA (Gasoducto del Nor Este Argentino) en toda la margen izquierda del Río Paraná, coincidente con la Ruta Nacional N°12 (desde Esquina en la Provincia de Corrientes hasta Iguazú en Misiones más desde Santo Tomé hasta San Pedro).

POR ESO EL GASODUCTO A MISIONES PASA POR UNA DECISIÓN POLITICA CONSTRUCTIVA DEL GOBIERNO NACIONAL Si bien es cierto hay muchos intereses en juego, hoy Argentina se autoabastece de gas natural y los precios internacionales, fluctuantes por los conflictos, no debieran incidir en la decisión de realizar esta obra como una manera de buscar un equilibrio espacial en una Argentina Federal.

Ingeniero JOSE MARIA TOMASELLI

2) ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO Y MUROS DE LADRILLO LCH.

El presente artículo tiene como objetivo poner en consideración cambios de enfoque en el análisis estructural desarrollado en las ultimas décadas en la región que nos compete ejercer, tomando en cuenta paradigmas respecto de la capacidad portante de mamposterías que necesitan ser revisados y actualizados.

En cuanto a las aplicaciones generadas a partir del presente trabajo de tesis de referencia [1] se pudo confirmar que los diafragmas de mamposterías promueven una variación lógica en el tránsito de los esfuerzos que usualmente se consideran exclusivos de elementos lineales de hormigón armado. Al considerar las mamposterías como elemento resistente se produce una reducción de las tensiones sobre elementos de hormigón armado aprovechando la energía potencial disponible en las mamposterías (consideradas no portantes hasta esta parte), con lo cual se demostró que se puede incluir en el cálculo. Un muro de ladrillos LCH con R.V < 60 % puede utilizarse como parte de un sistema estructural. Con esto se valida la hipótesis presentada en [1].

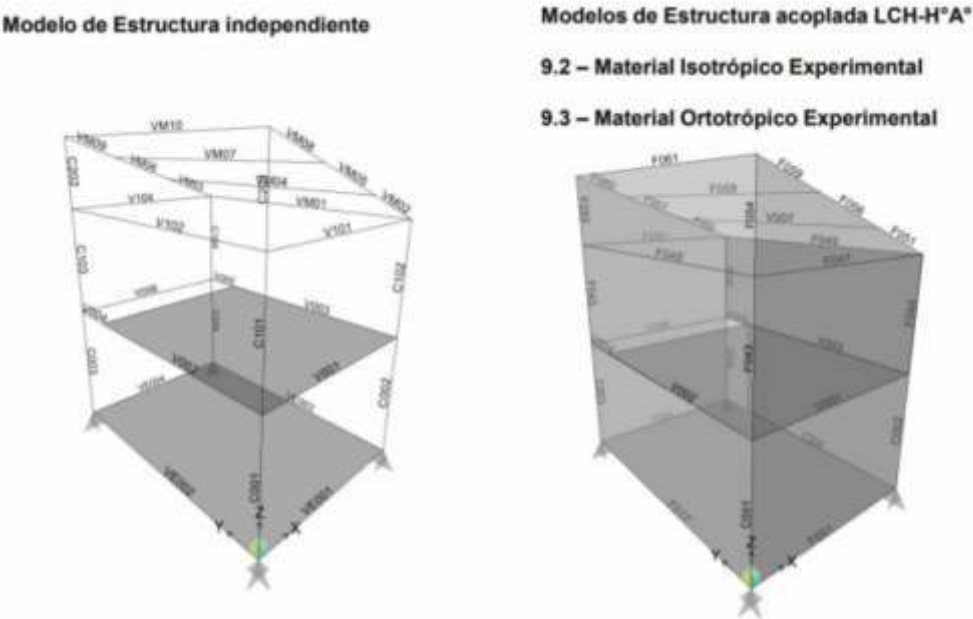


Figura 1. Secuencia de falla en una celda de mampostería.

La posibilidad de implementar mejoras de este punto de vista permitirá lograr sistemas constructivos igual de seguros a un costo final mejorado para el usuario promedio en términos de recursos económicos lo cual representa un aporte a mejorar la calidad de vida de los integrantes de la comunidad.

Con respecto a las alternativas de diseño propuestas estas permiten proponer como se planteara al principio, son válidas y constituyen el punto de partida para proponer una actualización del marco reglamentario correspondiente a las viviendas de mampostería que involucren compromiso estructural a efectos de proponer instancias y condiciones reglamentarias acordes con lo estudiado para este material en el presente trabajo de tesis.

Con respecto a la matriz de variables de principales para el proceso de optimización del sistema constructivo se puede establecer que las características constitutivas de la cerámica como ser su resistencia a compresión y su energía de fractura son parámetros determinantes en el comportamiento global del sistemas constructivo mientras que la consideración de adoptar un material ortotrópico equivalente basado en la morfología que parte del proceso de extrusión en la fabricación de los ladrillos da una lista de propiedades a tener presentes en un potencial procedimiento de optimización con restricciones de confiabilidad.

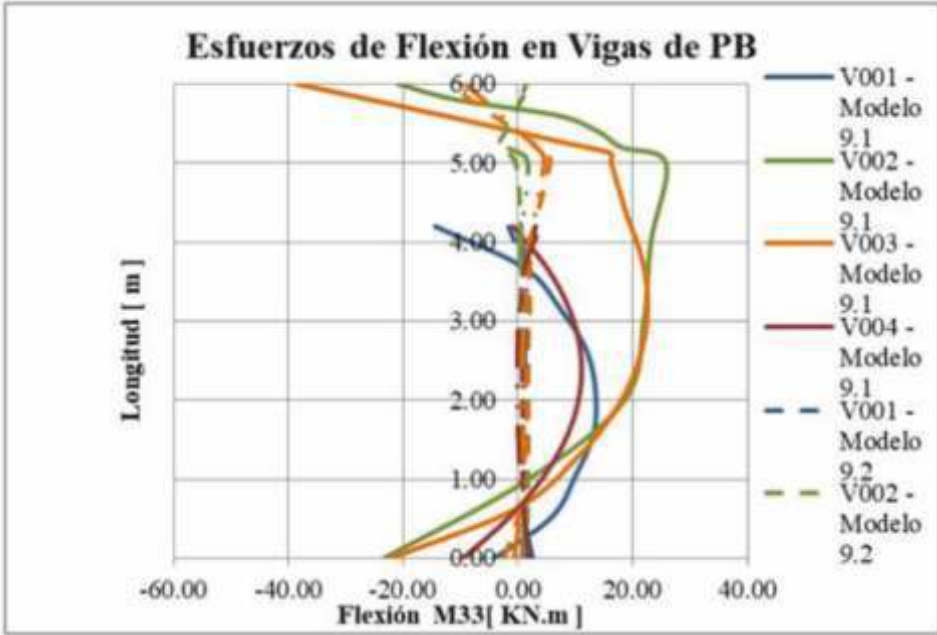


Figura 2. Reducción de solicitaciones en vigas por apoyo en paredes LCH

Como conclusión las fallas por desprendimiento lateral son propias de probeta que han adquirido considerables valores de esfuerzo a compresión. Además, es interesante tener presente el efecto de aporticamiento entre paredes internas y externas del ladrillo, y por último asumir que la resistencia del mortero de junta impacta en forma directa sobre la resistencia global del muro en un porcentaje considerable.

Referencias

[1] Duarte, J.; Interacción estructural de cuerpos edilicios en Misiones, Argentina. Tesis doctoral presentada en la carrera de Doctorado en Ciencias aplicadas, mención tecnología de materiales, Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales, Universidad Nacional de Misiones, (2021).
[2] • Zienkiewicz, O.; El método de los elementos finitos, editorial Reverte, 1981, ISBN 8429148949, 9788429148947, traducción de Eugenio Oñate Ibáñez de Navarra.
[3] • Reglamento CIRSOC 501, Estructuras de mampostería, Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios.
[4] • Oller S., Numerical simulation of mechanical behavior of composite materials, Centre Internacional de mètodes Numèrics en Enginyeria (CIMNE), School of Civil Engineering, Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), Barcelona, Spain, Springer. (2014).

Dr. Ing. Javier Alberto Duarte.



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 N° 163 km 9 - 03751- 426903- 3380- Eldorado

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

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

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

Cómputo

y presupuesto de Vivienda familiar

La vivienda familiar que se computada, responde a una vivienda de tres dormitorios, dos baños, cocina, lavadero, comedor, living y cochera cubierta, desarrollada en una sola planta, cuya superficie es de 144,78 m² (correspondiente al plano adjunto).

Para el cómputo no se considera el costo del terreno, el muro o cerco perimetral ni desmontes y movimientos de suelo.

Las características constructivas son:

El cómputo se realiza en base a un terreno que no presenta desnivel, y coeficiente de suelo de 1,5 kg/cm².

Mamposterías de cimiento de ladrillo común, columnas, encadenados inferiores y superiores de Hormigón armado. Mamposterías exteriores doble, de ladrillo común en cara exterior y en cara interior ladrillos cerámico huecos de 0,12, los tabiques internos en ladrillos huecos de 0,12m, azotado hidrófugo en cara posterior, revoques completos exteriores, y revoques completos en interiores.

Estructura de techo metálica, vigas reticuladas de hierro redondo con diagonales, ancladas a la viga de encadenado superior y correas de perfil C, canaletas de chapa galvanizada N° 25.

PLANILLA DE COSTOS

Designación Item	Unidad	Cantidad	Calidad Total
Replanteo de Obra	GI	17	1.293.296,00
Excavaciones para Bases y Cimientos	m3	24,14	411.859,30
Mampostería de Cimiento	m3	24,14	1.915.104,66
Hormigón Armado Encadenado Inferior y Superior	m3	7,73	1.807.730,07
Hormigón Armado Columnas	m3	1,6	406.569,51
Hormigón Armado Dinteles	m3	0,3	95.894,50
Capa Aisladora Horizontal doble de Concreto	m2	43,28	141.478,43
Mampostería de Ladrillos comunes	m3	27,97	3.012.355,86
Mampostería de Ladrillo de Cerámicos huecos de 0,12	m2	317,1	4.447.467,21
Revoque Azotado Impermeable	m2	186,5	295.029,95
Revoque completo Exterior	m2	186,5	1.723.847,47
Revoque Grueso p/interiores b/ revestimiento	m2	35,7	92.695,05
Revoque Completo a la cal fino interior	m2	339,5	1.715.320,36
Estructura metálica para Cubierta de Techo, con			
Cubierta de Techo en Chapa Galvanizada N° 25	m2	177,5	19.857.812,50
Canaleta de Chapa Galvanizada N° 25	ml	27,1	230.068,03
Aislación Térmica e Hidrófuga	m2	177,5	593.445,05
Aislación Lana de vidrio 50 mm	m2	177,5	781.082,19
Cielorraso Placa de Yeso c/ aislación acústica int.	m2	111,5	1.813.582,80
Cielorraso Placa de Yeso verde.	m2	19	389.538,00
cornizas	ml	140,2	188.751,77
Contrapiso ripio sucio s/terreno natural 10 cm	m2	94,42	463.609,76
Contrapiso armado en cochera y entr. de cochera	m2	36,2	363.911,36
Contrapiso Vereda y exteriores	m2	80,16	393.592,02
Carpeta de nivelación b/ cerámico int.	m2	111,5	481.187,17
Pisos de cerámico esmaltado 0,30 x 0,30 m	m2	104,4	1.998.828,99
Pisos de cerámico esmaltado 0,20 x 0,20 m	m2	7	134.046,78
Pisos de mosaicos calcáreos tipo vainilla vereda	m2	99,39	1.522.618,03
Zócalo de cerámico esmaltado	ml	140,2	412.995,52
Revestimiento Cerámico	m2	35,7	555.213,18
Antepechos	ml	11	171.074,00
Pintura Látex Interior	m2	339,5	807.595,81
Pintura Látex Exterior	m2	186,5	576.810,93
Pintura Látex cielorraso Interior	m2	111,5	268.263,43
Pintura Látex Cielorraso Exterior	m2	19	58.849,65

Aberturas- puerta de ingreso hojas de abrir y de acero inyectada, cochera sist. Elevadizo acero inyectado

Puertas placa interiores en marco de chapa

hojas enchapadas en cedro.

Puertas Ventana y Ventanas alumunio color

hojas corredizas en vidrio repartido

todas las aberturas con herrajes y cerraduras c/ vidrio cortinas de enrollar en P.V.C.

Frentes de Placares con baulera con marcos de chapa, y hojas corredizas enchapadas en cedro.

Interiores en M.D.F con melamina.

Mueble bajo mesada y alacena para cocina y lavad. en M.D.F laminado.

Mesadas granito cocina y lavadero c/ bachas

Instalación eléctrica: Cañería y cableado para toma corriente y bocas de iluminación, s/ artef.

Cubierta de Techo en chapa galvanizada N° 25 aislación térmica e hidrófuga en membrana tipo alumair tensada con alambres.

Cielorraso en placas de yeso tipo Knauf, Durlock, o Novoplack con aislación acústica en lana de vidrio de 38mm.

Aberturas: puertas interiores con marcos de chapa y hojas de cedro, Ventanas corredizas en aluminio color en vidrio repartido y con cortinas de enrollar P.V.C. reforzado, Puerta de Ingreso y de Cochera de chapa de acero inyectado.

Pisos y zócalos de cerámicos esmaltados en interiores y en la vereda y exteriores de calcáreos.

Revestimientos en cerámicos.

Pintura interior y exteriores en látex color.

Frente de placares y bauleras en marco de chapa y hojas enchapadas en madera de cedro corredizas, interiores de placard con melamina.

Mueble de cocina y lavadero con bajo mesadas y alacena en M.D.F laminado, con mesada de granito y bachas de acero inoxidable.

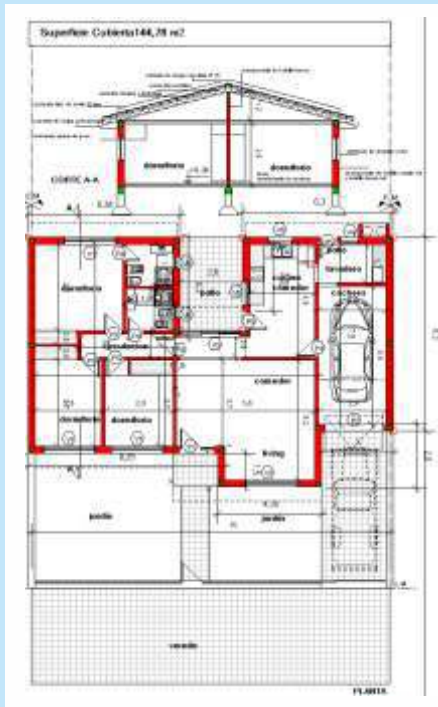
Artefactos sanitarios en losa blanca, línea intermedia, (inodoro largo con mochila, bidet, bañera de acrílico, accesorios de embutir).

Grifería agua fría y caliente línea intermedia.

Instalación agua fría y caliente con tanque de reserva.

Instalación de gas en cilindros.

Instalación eléctrica con cableado y llaves sin artefactos, instalación para T.V. y T.E.



En el cómputo se

considera el Costo Total

por ítems, materiales sin

IVA más Mano de Obra

con Cargas Sociales, no

se considera Gastos

Generales, Beneficios,

IVA e ingresos Brutos.

No se considera Gastos

de Proyecto y dirección

de Obra, ni pago de

derechos correspondien-

tes para las distintas

instalaciones

Designación Item	Unidad	Cantidad	Calidad Total
Instalación de tablero y alimentación domicil. 220.			
Cañería, cableado, Telefonía y T.V.			
Colocación de artefactos.		1	5.458.923,78
Instalación Sanitaria comprende Materiales y Mano de Obra sin artefactos de:			
Instalación completa de cañerías para desagües cloacales primarios y secundarios con conexión a red.			
Instalación de Desagües pluviales.			
Instalación completa de cañerías para agua fría/caliente incluye conexión para los distintos artefactos.			
Instalación de un tanque de reserva incluida instalación de red con colectores y bajadas respectivas de los distintos baños.			
Instalación completa de cañerías de gas para 2 tubos, conexiones para cocina y calefón, colocación y regula ción de artefactos incluido conducto de ventilación, campana extractora, calefón y cocina.			
colocación de artefactos sanitarios y accesorios.	GI	1	9.191.599,28
Vanitory con bacha, artefactos sanitarios, bachas coc. y lavad. griferías en baños, cocina y lavadero.	GI	1	4.309.742,89
COSTO TOTAL \$			78.253.227,16
COSTO X M2\$			540.497,49

Si se considera estimativamente un 15% de Gastos Generales.

Un 10% de beneficios y un 21% de IVA (en algunos casos se toma el 10,5% para viviendas)

el MONTO TOTAL es de \$ 119.778.302,15

El m2 tiene un valor de \$ 827,312,49

Especialistas en construcción y soluciones metálicas

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

www.solmetposadas.com.ar

- CONSTRUCCIÓN LLAVE EN MANO
- CONSTRUCCIÓN POR ETAPAS

¡NUEVA INCORPORACIÓN!

VENTA DE:

- CIELORRASOS DE PVC
- ESTRUCTURAS DE PVC

BOMBAS TABLEROS METALMECÁNICA

Expertos en
Obras Hídricas

HIDRA



+54 9 (376) 4288323

www.hidrasrl.com.ar

Cámara de la Industria
C.I.Co.M.
de la Construcción de Misiones

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

AREVALO

CONSTRUCCIONES

SERVICIOS

DISEÑO Y ARQUITECTURA

CONSTRUCCIÓN Y ASESORAMIENTO

CASAS A TU MEDIDA

INTERIORISMO Y REFACCIÓN

ABERTURAS DE ALUMINIO

CORRALÓN

Av. Lucas Braulio Areco (115) 2465 / ArevaloConstruccionesSRL

+54 3764 131039 / 03764 465821

arevalo_construcciones@hotmail.com



CF1001-19



CF1002-02



CF3002-16



CF2001-16



CF3001-02

LINEA
ESQUEL

SAN JUSTO
ILUMINACIÓN



ASESORAMIENTO
COTIZACIONES
SERV. TÉCNICO
VISITAS A OBRAS
Flete sin cargo

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



ESPECIALISTAS EN CLIMATIZACIÓN

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



AIRE
ACONDICIONADO
Y CALEFACCIÓN
POR EXPERTOS

Así se ven
nuestras obras

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

OBRAS LLAVE EN MANO

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



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



Materiales y equipamientos certificados
y homologados



Descansá en un único responsable

+30

Más de 30 años de experiencia



La mejor relación precio-calidad



Especialistas capacitados y actualizados.
Ingenieros y técnicos matriculados.



EMPRESAS QUE CONFIARON EN NOSOTROS:

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



1 AÑO DE GARANTÍA
Mano de obra y materiales

Queremos acompañar tus proyectos,
iContactate con nosotros!



376 461-7287



376 4429000



Casa Central: Junin 2550 c/ Mitre (Pdás)