

STAFF

DIRECTOR

Rogelio Ramos Signes Tel: (0381) 487-4404 Cel: (0381) 155-186578 e-mail: ramossignes@gmail.com

FDITOR

Patricio Ramos Gatti Tel. (0381) 230-3728 Cel. (0381) 156-448714 revista.ayc@gmail.com

DIRECCIÓN CREATIVA Y DISEÑO GRÁFICO

Camilo Ramos Gatti Cel.: (0381) 155-186579 camiloramosgatti@gmail.com

ADMINISTRACION Y PUBLICIDAD LETICIA RAMOS GATTI

CEL: (0381) 156-448712 ramosgatti@gmail.com

COMMUNITY MANAGER

VALENTÍN RAMOS FELIPE Cel.: (0381) 154136676 aycrevista.cm@gmail.com

COLABORADORES PERMANENTES

GUILLERMO FABIÁN "EL TUMI" SERGIO LOBOS ROLANDO SAKSONOFF

EN SANTIAGO DEL ESTERO CARLOS J. MACCIÓ

Tel: (0381) 430-6769 Cel: (0385) 155-949174

Cel: (0385) 155-949174 aycsgodelestero@yahoo.com.ar

Pablo F. Mansilla

Cel: (0385) 155864588 revista.ayc.sgo@gmail.com

EN JUJUY

Osvaldo Javier Cari 0388-4252535 Cel: 3884196336 aycjuju@outlook.com.ar

EN SALTA

Arq. Diaz, Isaac Felipe Cel: 0387-155616756 Tel: 03874238680 mail: arqdiazisaac@gmail.com

EN BUENOS AIRES

Guido Lucas Ezequiel Torres Cel: 011-3357-2436 mail: guidolucas@yahoo.com

PAGINA WEB

aycrevista.com.ar



Revista "AyC" Arquitectura y Construcción



@aycrevista

NYC

Pje. José Camilo Paz 3070 of. 5 San Miguel de Tucumán REMODELACIÓN NUEVO CASINO San Miguel de Tucumán



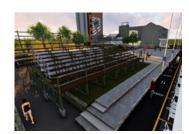
DRONES EN LA ARQUITECTURA
Beneficios de su empleo



MERCADO DEL NORTE Se abre la licitación



CORSÓDROMO
DE GUALEGUAYCHÚ
Propuesta para una intervención



Las notas y artículos firmados sólo representan la opinion de sus autores o de las fuentes originarias.

COLABORAN CON ESTA PUBLICACIÓN











Cocinas, calefones, termotanques, calefacción



Energía renovable



Conectividad de agua, gas, cloacas



Tucumán: 381-5035641

Salta:

387-4860979

Jujuy: 388-4130328

Santiago del Estero: 385-4171152













FÁBRICA DE ABERTURAS PVC / DVH / ALUMINIO LAMINADO DE COLORES · PERSIANAS AUTOMATIZADAS

RUTA 9 KM 1304, TAFÍ VIEJO

3813 57 2272/73 - 3815 88 6587 - 3815 11 4374

luismolinaventas@hotmail.com

www.luismolinacerramientos.com

ABERTURAS	SEDA / Frías Silva 164 423-0747	EL AMIGO / Ex ruta 9
ABACO / abacometalurgicas@gmail.com 381-6073893	SEPÚLVEDA Y ASOC. / Santiago 1462 432-3218	E.M.I. / Av.Roca 324
ABERNÓA / Marco Avellaneda I 195 432-0668	SERVICLIMA / M. Alberti 334 433-1458 STANCANELLI / Charcas 1349 497-5386	E.M.I. / Sgto. Cabral 44 IMAGINARIA / J. Color
ABERTURAS SAN ANTONIO / Av. B. Terán 135 421-5556	SURREY / Maipú 718 421-9783	LA ALDABA / Mendoza
ACEVEDO / Libertad 39 I 423-0038 ALEM MATERIALES / Av. Alem 535 400-0060	TECOM SRL / Corrientes 1866 432-3636	MAR / Catamarca 165
ALUGLASS / maipu 1167 471-1495	TERMOCLIMA S.A. / Las Piedras 1023 430-1807	MARMOLERIA MORAI
ALUNORT / Amador Lucero 253 423-1421	AISLANTES TÉRMICOS Y ACÚSTICOS	MUNDO HOUSE / Av 432-0141
ALUTEC / Camino de Sirga 1.450 Yerba Buena 485-9191		ROSSO MATERIALES /
BERCOVICH / 24 de Setiembre 746 421-8691 BERCOVICH / A. Lucero y C. Alvarez 432-1616	ADICEM / Av. Belgrano 1858 423-3402 AISLAR / Av Adolfo de la Vega 695 381-6293516	
BERCOVICH / Asunción 237 433-0433	BERCOVICH / 24 de Setiembre 746 421-8691	AMOBLAMIEN [*]
BERCOVICH / España 63 I (Concep.) 03865-421943	BERCOVICH / A. Lucero y C. Alvarez 432-1616	ACEVEDO / Libertad 3
BERÇOVICH / Ex ruta 9 km 1286 Bda. Rio Sali 426-7431	BERCOVICH / Asunción 237 433-0433	ALEM MATERIALES / A
BOLÍVAR MATERIALES / Bolívar 1640 381-424-3772 CARPINTERÍA MOLINA / Ex ruta 301 Km. 5 1/2 485-0168	BERCOVICH / España 63 I (Concep.) 03865-421943 BERCOVICH / Ex ruta 9 km I 286 Bda. Rio Sali 426-743 I	AMBIENTES MOBILIAI ARBORIO HNOS. / C.
COOETAM / Independencia 242 (B. R. Salí) 451-9602	GINES LOPEZ / C. Alvarez 1 178 422-2705	BERCOVICH / 24 de S
CORR. ACONQUIJA / San Lorenzo 1355 ′ 424-4258	DECORMET / San Martín 2359 155-951228	BERCOVICH / A. Luce
CORRALON ALEM / Av. Alem 1769 424-0077	DISTRIB. LAMADRID / Ej. del Norte 395 423-0634	BERCOVICH / Asunció
CORRALON SALTA / Av. Salta 1650 427-3501 DAMO / Daniel Molina 381-6416462	DISTRIB. LAMADRID / 24 de Sep. 740 430-7272 EL AMIGO / Ex ruta 9 km 1286 Bda. Rio Sali 426-743	BERCOVICH / España BERCOVICH / Ex ruta
DE GREGORIO, VICENTE / Jujuy 1795 429-1848	E.M.I. / Av.Roca 324 424-6524	BIGON HNOS. / Italia
DICATEC 381-6301180	E.M.I. / Sgto. Cabral 44-BRS 452-6135	BOLÍVAR MATERIALES
BERCOVICH / Ex ruta 9 km 1286 Bda. Rio Sali 426-7431	GIACOSA A y E / Marina Alfaro 1215 424-7863	COPPENS, JUAN / La
EL AMIGO / Ex ruta 9 km 1286 Bda. Rio Sali 426-7431 EL CASTORCITO / Salta Esq. Chile 156-497704	GIACOSA A y S / J. B. Justo 3400 427-4064 GIACOSA ALFREDO / 24 de Sep. 707 400-5295	CRUZ PRATS / Av. Roo DCD / Santiago 1699
EL COLITA / M. Alfaro 1081 424-3509	GIACOSA SILVIO / Suipacha 482 400-5371	DECO MADERAS / 24
EL CONDOR / Uruguay 1104 421-8759	GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 432-0207	DECORAMA / Mendo
E.M.I. / Av.Roca 324 424-6524	GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Ruta 38 439-2500	DECONOR / Junin esc
FONTANA / Av. Belgrano 1904 423-6628 FORJAS / Av. Roca 2443 436-3600	GRICORT S.R.L. / San Lorenzo 1954 432-2721 NORRY / J. Thames 263 423-6739	DE GREGORIO, VICE DELAPORTE / Crisósto
FUENTES MATERIALES / Av. Siria 1919 427-6745	OSCAR BASILOTTA e H. / Bolivia 478 I 432-1564	DIAZ MEINIERS / Com
GIACOSA A y E / Marina Alfaro 1215 424-7863	PERFILTRA / Paz Posse s/nº (Lastenia) 426-0803	EL CAÑADENSE / San
GIACOSA A y S / J. B. Justo 3400 427-4064	REMETAL (Casa Central) / Av. Roca 3615 433-1133	EL CANADENSE / Me
GIACOSA ALFREDO / 24 de Sep. 707 400-5295 GIACOSA SILVIO / Suipacha 482 400-537 I	REMETAL / Av. B. Aráoz 1164 430-0789 REMETAL / Av. Ej. del Norte 480 433-4040	EL CASTORCITO / Sa EL AMIGO / Ex ruta 9
GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 432-0207	REMETAL / Av. Juan B. Justo 1616 430-0070	I.D.E.A / Lavalle 1537
GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Ruta 38 439-2500	ROSSO ACERÓS / Lavalle 1470 420-5111	KATZ / Av. Perón I .700
JACARANDA MADERAS / Lavalle 2135/46 423-9302	TECNOPOR / San Lorenzo 2041 432-2253	KITCHEN / Buenos Air
KRANSA S.R.L. / Canal Yerba Buena 4400 439-2711 KRONOS División Aluminio / Bolivia 2958 4346634	ALAMBRES	LEMMA AMOB. / Cata MEL JEN / Asunción 12
LA ESQUINA / Jujuy esq Av. Roca 420-3802	BERCOVICH Metal. / Don Bosco 1678 423-0165	MUNDO HOUSE / A
LUÍS MOLINA / Ruíta 9 km 1304 Tafí Vieio 3813-57-227	BERCOVICH Metal. / Don Bosco 1676 423-0163 BERCOVICH / Ex ruta 9 km 1286 Bda. Rio Sali 426-7431	432-0145
GÜEMES / Güemes 250 (S. P. Colalao) (03862)481009 MADERERA SAN MARTIN / Jujuy 1001 400-7213	DOMINGO BRAVO / Uruguay y 25 de Mayo	NIVEL / Pj. Magallanes 2
MADERERA SAN MARTIN / Jujuy 1001 400-7213 MENA, EDUARDO / Av. Alem 1132 436-1134	422-3682	SINTESIS / Av. Roca 32
ROSSO ACEROS / Lavalle 1470 420-5111	EL AMIGO / Ex ruta 9 km 1286 Bda. Rio Sali 426-743 1 E.M.I. / Av.Roca 324 424-6524	AMOBLAMIEN'
SAENZ PEÑA Aberturas / Av. S. Peña 15 431-2258	MASWER / San Martin 1051 Piso 10 Of. D 453-7198	ALCONCHÉ AMOB. /
SINTESIS / Av. Roca 3200 436-0837 TUC-MAT / Av. Salta y Paraguay 421-6615	METAL. ASTURIANA / San Juan 2145 433-0188	APARICIO / Shopping `
TUC-MAT / Av. Salta y Paraguay 421-6615	REMETAL (Casa Central) / Av. Roca 3615 433-1133	APARICIO / Maipú 416
ABRASIVOS	REMETAL / Av. B. Aráoz 1164 430-0789 REMETAL / Av. Ej. del Norte 480 433-4040	COPPENS, JUAN / La CRUZ PRATS / Av. Roo
COMERCIAL COLON / Av. Colón 107 433-0646	REMETAL / Av. Juan B. Justo 1616 430-0070	DECO MADERAS / 24
E HOLT y CIA. S.R.L. / Salta 1916 431-1243	TUCUMÁN ALÁMBRÉS / Lavalle 2967 421-9500	DE GREGORIO, VICE
FERRING S.R.L. / Buenos Aires 843 424-9250 HUINCA RENANCO / 9 de Julio 880 424-5023	ALARMAS	DELAPORTE / Crisósto DIAZ MEINERS / Corr
HUINCA RENANCO / 9 de Julio 880 424-5023 LABASTIDA JUAN / Córdoba 1161 431-0226		DISTRI-ESTANT / San
MITRE TOOLS / Suipacha 222 421-6666	ALARTEC / Chacabuco 27 – 1° piso 421-6216 ALBIERO HNOS. / Catamarca 479 430-5677	E-KIPA / 24 de Setiemb
SUPER BRICO / Córdoba 770 422-3289	BASLA INGENIERIA / Av. Sáenz Peña 183 422-7510	EL CASTORCITO / Sa
ACEROS	CONTROL / 24 de Sep. y Jujuy 422-9178	IDECOR / San Juan 18 INTERIORES / San Ma
	ELECTROSORIA / Jujuy 1083 424-7304	NIVEL / Pj. Magallanes 2
COQUITO S.R.L. / Ruta 301 KM 8.5 439-1928 BERCOVICH Metal. / Don Bosco 1678 423-0165	I-CUADRADO / Muñecas 1399 381-5877655 INTER-FON / Maipú 458 430-0786	INTERNI / Maipú 334
BERCOVICH / Ex ruta 9 km 1286 Bda. Rio Sali 426-7431	IACO / Santiago 799 431-0768	MEL JEN / Asunción 12
EL AMIGO / Ex ruta 9 km 286 Bda. Rio Sali 426-743	LA BOUTIQUE DEL INSTAL. / S. Martín 260 452-2360	REMÓAR / Muñecas 34
E.M.I. / Av.Roca 324 424-6524	LEGUINA / Pje. Tambor de Tacuarí 1213 381-6303193 MAZTER AUTOMAT. / San Lorenzo 2263 156-428303	
FAMIQ / Av. Avellaneda 554 HIERRONORT / Av.S. Martín 105-BRS 421-4576	MAZTER AUTOMAT. / San Lorenzo 2263 156-428303 MC COMUNIC. / Avellaneda 894 / 5°A 422-6738	pty (6/a)
HUINCA RENANCO / 9 de Julio 880 424-5023	PREMIER / Las Piedras 1446 429-4833	
REMETAL (Casa Central) / Av. Roca 3615 433-1133	REMETAL / Av. Roca 3615 433-1133	. 9)
REMETAL / Av. B. Aráoz 1164 430-0789 REMETAL / Av. Ej. del Norte 480 433-4040	SEGURIDAD OMEGA / San Martín 2801 0381-4233322 SEGURIDAD SUAT / Av. Cnel. Suárez 209 422-7906	
REMETAL / Av. Juan B. Justo 1616 430-0070	SISTEMAS Y SERVICIOS / San Luis 684 420-1080	100
STEFANONI, SANTOS / Laprida 1595 430-1811		(5)
ACDÍLICOS	ALQUILER DE MÁQUINAS	
ACRÍLICOS	Y HERRAMIENTAS	
COLORCRIL S.R.L. / Corrientes 2167 423-2946	ATILIO MAROLA / Libertad 462 381-5762418	T
DIST. GRAF. DEL ARTE / Mendoza 1139 430-3066 SOLD-PLAST / San Lorenzo 2063 423-2401	COMERCIAL COLON / Av. Colón 107 433-0646	
'	HELGUERA / Munecas 2657 427-6539 HUINCA RENANCO / 9 de Julio 880 424-5023	
ADHESIVOS CEMENTICIOS	ING. EN REVESTIMIENTOS / Santa Fe 3008 423-7900	
ESCULTOR / Timbó Viejo Km. 20 155-000599	LA GARZA / San Miguel 1885 423-4878	
EXTRAFIN / Fco. de Aguirre 132 427-8859	MADERAS YERBA BÜENA / Crist. Colón 2.100 Y.B. 425-1819	Ventas de
FINTUC / La Plata 1352 436-1046 LABASTIDA JUAN / Córdoba 1161 431-0226	MITRE TOOLS / Suipacha 222 421-6666 RIO AZUL INGENIERIA / Lavalle 2974 423-3340	V
WEBER CONCREMAX / Juan B. Terán 249 400-6664	TUCS ADOQUINADOS 381-5831429	'
·	VIAL APPAS / Av. Ej. del Norte 685 423-4025	TO THE RESIDENCE OF THE PARTY O
AIRE ACONDICIONADO	AMORI AMIENTOS DADA DAÑOS	de 08:30 a 12:30
AIRTECNICA / Jujuy 726 424-5658	AMOBLAMIENTOS PARA BANOS	
BARONE, PABLO / Lavalle 830 424-5575	BERCOVICH / 24 de Setiembre 746 421-8691	© 38162
DANIEL INGENIERÍA / Jujuy esq. Las Piedras 497-7889 INGENOR / La Rioja 702 420-5146	BERCOVICH / A. Lucero y C. Alvarez 432-1616 BERCOVICH / Asunción 237 433-0433	proluxilum
JORGE R. NASTIQUE / Lavaise 2515 155-456739	BERCOVICH / España 631 (Concep.) 03865-421943	
NASTIQUE / Lavalle 3104 432-5023	BERÇOVICH / Ex ruta 9 km 1286 Bda. Rio Sali 426-743 l	consultas;
NORRY / J. Thames 263 423-6739 PIZARRO / Av. MITRE 432 3814695546	BOLÍVAR MATERIALES / Bolívar 1640 381-424-3772 CASTRO / Alberdi 454 424-2100	silviaproso
PROAIRE / San Juan 1184 422-3276	CORRALON ALEM / Av. Alem 535 400-0060	o 12 de
RANKEL / Chile 1348 433-0554	CRUZ PRATS / Av. Roca 3995 433-0169	esq. N
REF. DARUICH, / Pje Díaz Vélez 344 381-156784151	DECO MADERAS / 24 de Septiembre 23 I 430-4873	
REFRIGERACION NORTE / Santiago 1203 431-1318	DIAZ MEINERS / Corrientes 2151 433-0540	San M

EL AMIGO / Ex ruta 9 km 1286 Bda. Rio Sali E.M.I. / Av.Roca 324 E.M.I. / Sgto. Cabral 44-BRS IMAGINARIA / J. Colombres 196 LA ALDABA / Mendoza y J. Colombres MAR / Catamarca 165 MARMOLERIA MORALES / Paraguay 540 MUNDO HOUSE / Av. Mitre 564	426-7431 424-6524 452-6135 421-0057 422-9088 430-9581 422-2645
432-0141 ROSSO MATERIALES / Av. Alem 595	420-5000

NTOS PARA COCINA

ANIODEANIENTOS I ANA COC	11474
BERCOVICH / Ex ruta 9 km 1286 Bda. Rio Sa BIGON HNOS. / Italia 1364 Bd. Rio Sa BIGON HNOS. / Italia 1364 Bd. Rio Sa BOLÍVAR MATERIALES / Bolívar 1640 COPPENS, JUAN / La Plata 1060 CRUZ PRATS / Av. Roca 3995 DCD / Santiago 1699 DECO MADERAS / 24 de Septiembre 23 I DECORAMA / Mendoza 1373 DECONOR / Junín esq. Corrientes DE GREGORIO, VICENTE / Jujuy 1795 DELAPORTE / Crisóstomo Alvarez 47 I DIAZ MEINERS / Corrientes 2151 EL CANADENSE / San Juan 696 EL CANADENSE / Mendoza 789 EL CASTORCITO / Salta Esq. Chile EL AMIGO / Ex ruta 9 km 1286 Bda. Rio Sali I.D.E.A / Lavalle 1537 KATZ / Av. Perón I. 700 L. I (YB) KITCHEN / Buenos Aires 340 LEMMA AMOB. / Catamarca 270 MEL JEN / Asunción 1227 MUNDO HOUSE / Av. Mitre 564 432-0145	424-4026 421-8691 432-1616 433-0433 38865-421943 432-7128 3881-424-3772 424-4714 433-0169 423-2135 430-4873 422-6501 421-8202 421-8202 421-8202 421-8202 422-5740 156-497704 426-7431 424-1642 429-3656 421-3688 423-35748
NIVEL / Pj.Magallanes 2051 - Y. Buena SINTESIS / Av. Roca 3200	425-2387 436-0837

NTOS PARA EMPRESAS

ALCONCHÉ AMOB. / Gdor. Gutiérrez 1257 428-2293 APARICIO / Shopping Yerba Buena 1° piso 425-3792 APARICIO / Maipú 416 431-4063
APARICIO / Maipú 416 431-4063
COPPENS, JUAN / La Plata 1060 424-4714
CRUZ PRATS / Av. Roca 3995 433-0169
DECO MADERAS / 24 de Septiembre 23 I 430-4873
DE GREGORIO, VICENTE / Jujuy 1795 429-1848
DELAPORTE / Crisóstomo Álvarez 47 1 421-8202
DIAZ MEINERS / Corrientes 2151 433-0540
DISTRI-ESTANT / San Martín 1041 430-5727
E-KIPA / 24 de Setiembre y J. Colombres 430-5367
EL CASTORCITO / Salta Ésq. Chile 156-497704
IDECOR / San Juan 1854 423-0087
INTERIORES / San Martín 1026 400-4467
NIVEL / Pj. Magallanes 205 I - Y. Buena 425-2387
INTERNI / Maipú 334 431-0503
MEL JEN / Asunción 1227 423-5748
REMÓAR / Muñecas 340 421-7807



HORARIO 30 hs. y de 15:30 a 18:30 hs.

- 256112 3816 16-8778
- minaciones@gmail.com
- sprolux@gmail.com
- docimo@yahoo.com.ar
 - o 12 de Octubre 697 esq. Marcos Paz San Miguel de Tucuman

SALUMA / Ruta 305 Km. 8.5 - Las Talitas 437-2063 SINTESIS / Av. Roca 3200 436-0837 TUCUMAN ESTANTERIAS / Junín 389 421-7216 ZIMMERMAN MUEBLES / Belgrano 1456 432-1719 AMOBLAMIENTOS PARA RESIDENCIAS APARICIO / Shopping Yerba Buena 1° piso 425-3792 APARICIO / Maipú 416 431-4063 KATZ / Av. Perón 1,700 L. I (YB) 381-3035501 NORTE LIVING / Av. Mitre 112 422-5533 SALUMA / Ruta 305 Km. 8.5 - Las Talitas 437-2063 ANDAMIOS METÁLICOS BERCOVICH Metal. / Don Bosco 1678 423-0165 BERCOVICH / Ex ruta 9 km 1286 Bda. Rio Sali 2004 226-7431 COMERCIAL COLON / Av. Colón 111 433-0646 EL AMIGO / Ex ruta 9 km 1286 Bda. Rio Sali 26-7431 E.M.I. / Av.Roca 324 424-6524 E.M.I. / Av.Roca 3980 156-215273 E.M.I. / Sgto. Cabral 44-BRS 452-6135 FERRING S.R.L. / Buenos Aires 843 ING. EN REVESTIMIENTOS / Santa Fe 3008 MITRE TOOLS / Suipacha 222 RIO AZUL INGENIERIA SRL Lavalle 2974 423-3340 TECNOTEC / Av. Ejercito del Norte 934 ANTENAS DE TV COLECTIVAS ALBIERO HNOS. / Catamarca 479 430-5677	FÁBRICA DE BLOQUES / Bulnes 2174 TENSOLITE / Ruta 9 km 1298 BOMBAS PARA AGUA BERCOVICH / 24 de Setiembre 746 BERCOVICH / A. Lucero y C. Alvarez BERCOVICH / A. Lucero y C. Alvarez BERCOVICH / España 631 (Concep.) BOLLINI / Catamarca 354 CASTRO / Alberdi 454 CASTRO / Alberdi 454 CASTRO / Alberdi 454 CORR. EL AMIGO / Av. Roca y A. Guzmán DIMOND S.A. / Mendoza 939 LI. / Av. Roca 324 E.M.I. / Av. Roca 324 E.M.I. / Av. Roca 3980 E.M.I. / Sgto. Cabral 44-BRS ERRING S.R.L / Buenos Aires 843 HUINCA RENANCO / 9 de Julio 880 LUIS ALCOVER / G. del Campo 1157 MAROLA / Libertad 462 MERKUSA / 12 de Octubre 845 MEDICI & CIA. / San Juan 256 MERKUSA / 12 de Octubre 845 MULTINORT / Marcos Paz 1888 RICO / Av. Salta 1043 RYMAC S.A. / Salta 156 SUPER BRICO / Córdoba 770 421-869 MERKUSA / 12 de Octubre 845 MULTINORT / Marcos Paz 1888 RICO / Av. Salta 1043 RYMAC S.A. / Salta 156 SUPER BRICO / Córdoba 770 421-869 MERCONICH / 423-9590 RYMAC S.A. / Salta 156 SUPER BRICO / Córdoba 770	ALUNORT / Amador Lucero 253 423-1421 ARAGON ALUMINIOS / Sto. Domingo 161 Y. B. 435-1725 AVILA, TEODORO / San Martín 2359 155-951228 BERCOVICH / 24 de Setiembre 746 421-8691 BERCOVICH / A. Lucero y C. Alvarez 432-1616 BERCOVICH / España 631 (Concep.) 03865-421943 BERCOVICH / España 631 (Concep.) 03865-421943 BERCOVICH / Ex ruta 9 km 1286 Bda. Rio Sali 426-7431 EL AMIGO / Ex ruta 9 km 1286 Bda. Rio Sali 426-7431 EL AMIGO / Ex ruta 9 km 1286 Bda. Rio Sali 426-7431 CARP. DE ALUMINIO / Sto. Domingo 120 (YB) 435-1725 CE&A / Federico Rossi 4ta cuadra -Y. B. 435-2090 CERRALUM / Pje. Azopardo 1540 436-1042 CHAPERO / Don Bosco 1678 423-0165 DAMO / Daniel Mollina 381-641(4642 DENTEL / Próspero Mena 548 420-0666 DICATEC EL AMIGO / Ex ruta 9 km 1286 Bda. Rio Sali 426-7431 E.M.I. / Av.Roca 324 424-6524 FORJAS / Av. Roca 2443 436-3600 GONELLA HNOS. / San Juan 1643 433-4013 GRUPO TM aluminio y vidrios 3815817148/ 3813004308 INSA / Ruta 9, Km 1301 - Acceso Norte 437-0192 ITEC / Rondeau 981 LUÍS MOLINA / Ruta 9 Km 1304 Tafí Viejo METAL. GUILLERMO / Marina Alfaro 1502 METAL. GUILLERMO / Marina Alfaro 1502 METAL. MALABIA / Mariano Moreno 1996 RODRIGUEZ VIDRIOS / Av. Belgrano 2375 VIANTEC / Majpú 1167 VITRIU VIDRIOS / España 1234 / 40
	BRONCES	CARPINTERÍA DE MADERA
ANTIHUMEDAD ADICEM / Av. Belgrano 1858 423-3402 A TERMINACIONES 381-5831429 OSMO.TEC / Arq. Ramón Sáez 156-816518	ATENCIA, ANTONIO / Buenos Aires 2590 429-7744 FALCI JUAN JOSÉ / Manuel Alberti 354 433-1785 STEFANONI, SANTOS / Laprida 1595 430-1811 BULONERÍAS	Aberturas SAN ANTONIO / Av. B. Terán 135 421-5556 ACEVEDO / Libertad 39 I 423-0038 ARQ. BRANDENBURG / Ayacucho 34-5°C 156-817333
ARENADOS ING. EN REVESTIMIENTOS / Santa Fe 3008 SAIKÓ S.R.L. / Junín 1762 SAN MIGUEL / San Miguel 981 ASCENSORES ASCENSORES	ALEM / Pje. Gutiérrez 1419 424-3845 BERCOVICH / 24 de Setiembre 746 421-8691 BERCOVICH / A. Lucero y C. Alvarez 432-1616 BERCOVICH / Asunción 237 433-0433 BERCOVICH / España 631 (Concep.) 3865-421943 BERCOVICH / Ex ruta 9 km 1286 Bda. Rio Sali 426-7431 BULONERÍA BELGRANO / Av. Belgrano 1534 423-4670	BERCOVICH / 24 de Setiembre 746 421-8691 BERCOVICH / A. Lucero y C. Alvarez 432-1616 BERCOVICH / Asunción 237 433-0433 BERCOVICH / España 631 (Concep.) 03865-421943 BERCOVICH / Ex ruta 9 km 1286 Bda. Rio Sali 426-7431 CARPINTERIA MOLINA / Ex ruta 301 km. 5 1/2 485-0168 COPPENS, JUAN / La Plata 1060 424-4714
ASCENSORES ALDO LEMOS / Reconquista 247 (B. R. Salí) 426-0204	EL AMIGO / Ex ruta 9 km 1286 Bda. Rio Sali 426-743 l	CORR. EL ÁMIGÓ / Av. Roca y A. Guzmán 439-4741 CRUZ PRATS / Av. Roca 3995 433-0169
APHOLO / Cochabamba 50 Tafi Viejo 155-665477	E.M.I. / Av.Roca 324 424-6524 FERRING S.R.L. / Buenos Aires 843 424-9250	BIGON HNOS. / Italia 1364
ASCENSORES SANT / San Lorenzo 438 422-0075	FERRETERIA INTEGRAL Av. Belgrano 2546 432-2516 MERKUSA / 12 de Octubre 845 423-7474	432-7128 DCD / Santiago 1699 423-2135
ATAY / Gral. Paz 2073 450-6922 DANIEL INGENIERÍA / San Luis 176 420-4080	REGINATO / Av. Coronel Suárez 349 422-4103	DECONOR / Junin esq. Corrientes 421-0642 DE GREGORIO, VICENTE / Jujuy 1795 429-1848
GUERRERO / Marcos Paz 316 430-7543	RICO, HERRAM. ELEC. / Av. Salta 1043 422-9590 TODO BULON / J. Colombres 232 431-0698	DIAZ MEINERS / Corrientes 2 151 433-0540 EL AMIGO / Ex ruta 9 km 1286 Bda. Rio Sali 426-7431
LOBO BUGEAU / Rivadavia 105, 8° F 431-0611 MORETA / José Colombres 205 155-876809	TUCUMAN BULONES / San Martín 1492 422-6903	EL CASTORCITO / Salta Esq. Chile 156-497704 E.M.I. / Av.Roca 324 424-6524
NOROESTE ASC. / Isabel La Católica 618 427-6042 NUEVA ERA ELEVADORES / Maipú 2372 427-2941	CALCULOS ESTRUCTURALES	FRAMA / Av. A. de la Vega 653 432-0149
STA / Marco Avellaneda 648 156-402062	EST. RAFAEL BLANCA Y ASOC. / Chacabuco 516 4203112 INCivil & Construcciones 381-6024477	EL CASTORCITO / Saltā Esq. Chile 154-762190 HOGAR 24 X 7 / www.hogar24x7.ar 381 6426969
AUTOELEVADORES	CALDERAS / CALEFACCIÓN	KRANSA / Canal Yerba Buena 4400 439-2711 LEAL HNOS. / Crisóstomo Alvarez 1930 423-0644
HELGUERA / Munecas 2657 427-6539 NORRY / I. Thames 263 423-6739	GMKT / Cuba 53 450-1091	LVH / Salta 381 430-1633 MIGUEL ALBARRACÍN / Santiago 2056 0381-450692
VIAL APPAS / Av. Ej. del Norte 685 423-4025	CÁMARAS DE SEGURIDAD	NJVEL / Pje. Magallanes 205 I - Y. Buena 425-2387
AUTOMATIZACIÓN	LEGUINA / Pje. Tambor de Tacuarí 1213 381-6303193	SÁNCHEZ / Maipú 1688 427-3651 SINTESIS / Av. Roca 3200 436-0837
BASLA INGENIERIA / Av. Sáenz Peña 183 422-7510 CEMYA S.R.L. / Mendoza 2965 432-4569	CÁMARAS FRIGORÍFICAS	CARPINTERÍA METÁLICA
J.S. INGENIERÍA / Av. Siria 1013 421-6745 NOA INDUSTRIAL / Pje. Marconi 152 427-7278	BANFI / Benjamín Villafañe 1618 3814165012	ALCONCHÉ AMOB. / Gdor. Gutiérrez 1257 428-2293 ALUMINIO MC / España 4014 381-5125 372
SEGURIDAD OMEGA / San Martín 2801 0381-4233322	NORRY / J. Thames 263 423-6739 OSCAR BASILOTTA e H. / Bolivia 478 I 434-6655	ARAGON, RAUL / Sto. Domingo 120 Y.B.
SEPÜLVEDA Y ASOC. / Santiago 1462 432-3218	REFRIGERACION NORTE / Santiago 1203 431-1318	BERCOVICH / 24 de Setiembre 746 421-8691 BERCOVICH / A. Lucero y C. Alvarez 432-1616
BAÑOS QUÍMICOS Y OBRADORES CORRALÓN 70 / Italia 458 I 434-443 I	CAÑOS / TUBOS	BERCOVICH / Asunción 237 433-0433 BERCOVICH / España 631 (Concep.) 03865-421943
BLOQUES	GMKT / Cuba 53 450-1091 TUBYVAL / www.tubyval.com.ar 428-0374	BERCOVICH / Ex ⁱ ruta 9 km ² 1286 Bda. Rio Sali 426-743 I BIGON HNOS. / Italia 1364 432-7128
DETTA COLLI / Perú Sud 447-T.Viejo 461-7376	CANALETAC (FÁRRICAC)	CARLOS GRASSI / Pje. Oncativo 1057 428-1851 COOETAM / Independencia 242 (B. R. Salí) 451-9602
,	CANALETAS (FÁBRICAS) DOMINE, EDUARDO / Pje. Holmberg 2863	CORR. ACONQUIJA / San Lorenzo 1355 424-4258
	(alt. Viamonte 1850) 434-6960	CORRALON SALTÁ / Av. Salta 1650 427-3501 DANIEL INGENIERÍA / San Luis 176 420-4080
SALVATTORI	DOMINE, MANUÉL I. / Av. Mitre 1698 427-0855 FORJAR / Av. Presidente Perón 1764 423-0966	DELAPORTE / Crisóstomo Álvarez 47 42 -8202 DOMINE, EDUARDO / Pje. Holmberg 2863 434-6960
SALVATIONI	FORJAR / Av. Belgrano 1793 497-2137 LA ZINGUERÍA / Asunción 524 231-1413	EDUARDO R. LOZANO / Av. Roca 1201 420-1325 EL AMIGO / Ex ruta 9 km 1286 Bda. Rio Sali 426-7431
Disco de hamaista images	MODELO / Pje. Ramón y Cajal 172 427-4755 NORTE CANALETAS / C. 25 Nº 127 Vº M.M. 154-096367	EL LLERTA / Alsina 496 156-042885 E.M.I. / Av.Roca 324 424-6524
Pisos de hormigón impreso Revoques Acrílicos	CANTERAS - ÁRIDOS	FABI-COR Ayacucho 53 421-7288
Pisos vinílicos	ARIDOS EL SALI / Lamadrid 561 3° B 420-1294	FATUM / Santiago del Estero 2675 381-509-7170 FERJANCIC, DANIEL / Silvano Bores 504 422-2844
Flotantes sistema click	CUEZZO HNOS. / E. del Campo 952 428-1574 CHEDIAC HNOS. S.R.L. / Laprida 477 421-2848	FORJAS / Av. Roca 2443 436-3600 FORMOSO EDUARDO / Lavalle 2412 423-2823
Revestimientos cementicios	EDUARDO AUTINO / Colombia 1547 427-6692 EL ARENAL / Pedro L. Gallo 955 436-3529	FRAMA / Av. Adolfo de la Vega 653 432-0149 FRATELLI ANTONELLI / Ch. de Laguna 1340 432-4652
Membranas - Pisos Atérmicos	EL CACIQUE / Ruta 305 km 1	GAMA METAL / Av. Ej. del Norte 2674 434-0862 INSA / Ruta 9, Km 301 - Acceso Norte 437-0192
Macrofibra distribuidores	MAP ÁRIDOS 381-5107293 RUBEN FELIPE / B° Oeste II 434-0401	ITECH / Frías Silva 36 - 1° piso, of. 8
exclusivos en el NOA.	SAN RAMON SRL / La Reduccion - Lules 421-4207	LEDESMA, RODOLFO / 154-795959 493-2314
SALVATION	SANTA ROSA / San Martín 667 1°P. 431-1652	MARCHIANO, DOMINGO / Paraguay 98 I 156-780252
- Contractor	CARPETAS PROYECTABLES	MEL JEN / Asunción 1227 423-5748 METAL. ASTURIANA / San Juan 2145 433-0188
TODE SOL KARIKAL	PALOMBI ARQUITECTO S.R.L. 381-154481289	METAL. GUILLERMO / Marina Alfaro 1502 429-3485 METALURGICA MALABIA / Moreno 1996 429-1999
1.1	CARPINTERÍA DE ALUMINIO ABALUM / Av. Siria 1637 427-6592	METALURGICA MUELA / Congreso 825 424-5495
Lobo de la Vega 1095	ALUCER Av. Roca 3190 436-5036	SEGALI, RUBEN / Asunción 1227 423-5748
Galería Mozart Local 2	ALUMINIO 25 / Don Bosco 2334 433-0213 ALUMINIO 9 DE JULIO / 9 de Julio 1338 424-2619	TINCANI / Lamadrid 1745 432-1529 VIDRIOS Y ABERTURAS ROCA / Roca 43 420-3379
i.@salvattorirevestimientos	ALUMINIO CENTER / Av. Siria 2447 427-5918 ALUMINIO MC / España 4014 381-5125 372	CARPINTERÍA PVC (FÁBRICAS)

ABALUM / Av. Siria 1637 427-6592
ALUCER Av. Roca 3190 436-5036
ALUMINIO 25 / Don Bosco 2334 433-0213
ALUMINIO 9 DE JULIO / 9 de Julio 1338 424-2619
ALUMINIO CENTER / Av. Siria 2447 427-5918
ALUMINIO CENTER / Av. Siria 2447 381-5125 372
ALUMINIO YETRBA BUENA / Bolivia 30 Y. B. 381-3528244
ALUNICK / Marcial Imbaud 437 – Y.B. 381-4170635 **CARPINTERÍA PVC (FÁBRICAS)** CE&A / Federico Rossi 4ta cuadra -Y. B.

435-2090

Cel: 381-6115611

CRUZ PRATS / Av. Roca 3995 433-0169	ALBIERO HNOS. / Catamarca 479 430-5677	DELAPORTE / Crisóstomo Álvarez 47 l 42 1-8202
DANIEL INGENIERIA / San Luis 176 420-4080 DIAZ MEINERS / Corrientes 2 5 433-0540	CONTROL / 24 de Sept. esq. Jujuy 422-9178 JACO / Santiago 799 431-0768	DIAZ MEINERS / Corrientes 2151 433-0540
FABI-COR Ayacucho 53 421-7288	MAZTER / San Lorenzo 2263 156-428303	E.M.I. / Av.Roca 324 424-6524 INYSER / Lavalle 2665 432-3232
LUÍS MOLINA / Ruta 9 Km 1304 Tafí Viejo 3813-57-227	SEGURIDAD OMEGA / San Martín 2801 0381-4233322	ITAL-PERFIL / Pje. Monserrat 3355 485-1376 FABI-COR / Ayacucho 53 421-7288
CARTELERÍA - LETREROS	COLUMNAS PARA ALUMBRADO	LA ALDABA / Mendoza y J. Colombres 422-9088
COPITEC / 24 de Sept. 684 430-0550 DIST. GRAF. DEL ARTE / Mendoza 1139 430-3066	INSTELEC / Ruta 305 Km 7,5 / Las Talitas 437-1548 NOA INDUSTRIAL / Pje. Marconi 152 427-5383	MARCHIANO, DOMINGO / Paraguay 98 156-780252 MAZTER AUTOMAT. / San Lorenzo 2263 156-428303
ELECTRO VIAL / Pío XII 868 420-2929	127-3303	DECORACIÓN
GONZALEZ & GONZALEZ / Lamadrid 1312 424-0493 JAVIER KOTTLER / Av. Roca 1604 436-9056	COMPUTACION	ANA INÉS PAZ COSSIO 156786525
KALCO / Catamarca 252 422-8562 METALURGICA MUELA / Congreso 825 424-5495	APPEND / San Juan 934 422-9161 BASLA INGENIERIA / Av. Saens Peña 183 422-7510	APARICIO / Shopping Yerba Buena 1º piso 425-3792
MOLIPET / Lola Mora 185 430-6520	CD MASTER / Av. Aconquija 1799 Loc. 220 425-0932	APARICIO / Maipú 416 431-4063 ARANZANA, SILVIA / Av. Perón al 800 435-5543
NEONORT / Lavalle 2524 423-1544 REYNOSO / Marcos Paz 3949 435-4898	CD MASTER / 25 de Mayo 235 Loc. 430-3630 CYBERSERVICIOS / Junín 586 497-9312	BEJAR ESTELA / Muñecas 798 - 5° D 155-877089 BLANCO,MARTÍN/estudioblaszak@yahoo.com.ar 422-2313
ROCIBEN / Av.J.B. Justo 1448 422-2159 SALVATORE / Thames 662 432-1240	DIGI SOFT / Marcos Paz 82 P.A. 430-875 I DIGITAL TECH / Lobo de la Vega 250 (Y. B.) 425-6495	CARPINTERÍA MÓLINA / Bolivia 4698 485-0168
·	FOX COMPUTACION / José Colombres 275 422-5217	CENTROPLAC / San Luis 20 420-1301 CIA. MINERA DEL NORTE / M. Paz 2065 423-4239
BERCOVICH / 24 de Setiembre 746 421-8691	INTI COMPUTACIÓN / Monteagudo 266 422-1198 JACO / Santiago 799 31-0768	CORTI ARTE / San Juan 942 422-2860 D+d Diseño + decoración / Mendoza Esq. Salta 422-3752
BERCOVICH / A. Lucero y C. Alvarez 432-1616	J&A soluciones informaticas / Congreso 39 I IR / Laprida 795 497-6642	DANIEL ILUMINACION / Jujuy y Las Piedras 422-9992
BERCOVICH / Asunción 237 433-0433 BERCOVICH / España 631 (Concep.) 03865-421943	LEGUÍNA / Pje. Tambor de Tacuarí 1213 381-6303193	DESIDERIO ART DESIGN 155-540874 DISEGNO / 25 de Mayo 262 422-8112
BERCOVICH / Ex ruta 9 km 1286 Bda. Rio Sali 426-743 I	LIDEAR PRINT / Salta 121 497-6441 MUNDO PC / Maipu 121 422-0187	DISTRIB. LAMADRID / 24 de Setiembre 740 430-7272
CIA. MINERA DEL NORTE / M. Paz 2065 423-4239 EL AMIGO / Ex ruta 9 km 286 Bda. Rio Sali 426-743	MUSSATTI / Marcos Paz 897 local 421-2505 NEMESIS / Amadeo Jacques 27 421-6120	HERRACER / Córdoba I l 1 5 422-4260
EXPRESO SAN JOSE / Alfonsina Storni 97 427-3483 JUAN MINETTI Y CIA. / Buenos Aires 435 420-1030	NOR PC / Av. Belgrano 1470 423-2356	IMAGINARIA / J. Colombres 196/98 421-0057 INTERIORES / San Martín 1026 400-4467
LOMA NEGRA / Laprida 612 431-0133	OFISERV / Buenos Aires 680 PB 420-1441 PC-TEC / Av. Aconquija 1832 Local 08 425-3054	INTERNI / Maipú 334 421-5443
ROSSO MATERIALES / Lavalle 1470 420-5111 SALVATTORI / Lobo de la Vega 1095 381-6115611	PUNTO COM PUNTO AR / J. Colombres 154 431-0909	LUCRECIA MAZZA / Av. Belgrano 2789 155-025667 MIGUEL APARICIO / Av. Roca 1823 424-7940
CERÁMICOS (FÁBRICAS)	RE-SIC / Av. Aconquija 2049 - Local 5 Y. B. 425-2412 SALTA COMPUTACIÓN / Salta 361 Local 2 421-4671	MORAN REVEST. / Av. Mitre 217 422-2692 MOSAICOS CESCA HNOS. / 12 de Oct. 245 421-2485
AMERIPLASTES / Ruta Prov 302 km.24 (0869)421087	SI Sitio Informatico / Av.Sarmiento 212 Loc. 2 421-1624 SOLUCIQNES TECNOLÓGICAS / Av. Siria 1365 450-6789	NORTE LIVING / Av. Mitre 112 422-5533
CERAM. MARCOS PAZ / F. Rossi 4ª cdra. Y.B.` 435-2089	SOLUCIÓN GRÁFICA / Lavalle 650 424-9642	PIRKA STONE / Av. Belgrano 1745 432-4180 RAKÚ / 25 de Mayo 435 421-3637
CERAM. MARCOS PAZ / C. del Perú Km 3,5 381-3963451 KATZ / Av. Perón I .700 L. I (YB) 381-3035501	CONSTRUCCIÓN EN SECO	REMOAR / Muñećas 340 421-7807 RINCÓN DE IDEAS / Aconquija 1526 LOC 6 154439469
PIRKA STONE / Av. Belgrano 1745 432-4180 PISONOR / Lavalle 2627 433-1023	(CIELORRASOS Y TABIQUES)	SALVATTORI / Lobo de la Vega 1095 381-6115611
CERRAJERÍAS	ARQ. CARLOS CHALOM 155-026999	SAN JUAN NUEVO MUNDO / Muñecas 272 430-248 I SILVIA PORCEL - PATINADOS / Alberdi 929 424-0425
,	BERCOVICH / 24 de Setiembre 746 421-8691 BERCOVICH / A. Lucero y C. Alvarez 432-1616	SINTESIS / Av. Roca 3200 436-0837
FALCO /Congreso 369 422-3401	BERCOVICH / Asunción 237 433-0433 BERCOVICH / España 631 (Concep.) 03865-421943	STAMPATO VETRO / ventas@stampato.com 011-912-5502 SUSY BULACIO DE COLOMBRES / Balcarce 77 4421-7905
FREDDY / C. Alvarez 133 430-6616 LA LLAVE / San Martín 33 430-6926	BERCOVICH / Ex ruta 9 km 1286 Bda. Rio Sali 426-743	VELVET / Marcos Paz 2065 433-3179
LUCHO PARRA / Buenos Aires 116 421-7887	CENTROPLAC / San Luis 20 420-1301 CORR. ACONQUIJA / San Lorenzo 1355 424-4258	DEMOLICIONES
SALTA / Av. Salta 77 431-0813	DISTRIB. LAMADRÍD / Av. Ej del Norte 395 423-0634	ING. IVAN ORLANDO / Patricias Argent. 186 435-0771
CHAPAS	E.M.I. / Catamarca 709 431-1233	DESARROLLADORES INMOBILIARIOS
BERCOVICH / 24 de Setiembre 746 421-8691 BERCOVICH / A. Lucero y C. Alvarez 432-1616	E.M.I. / Av.Roca 324 424-6524 E.M.I. / Av.Roca 3980 156-215273	EDUARDO MORENO 381-6301180
BERCOVICH / Asunción 237 433-0433 BERCOVICH / España 631 (Concep.) 03865-421943	E.M.I. / Sgto. Cabral 44-BRS 452-6135	DISEÑO, ESTUDIOS
BERCOVICH / Ex ruta 9 km 1286 Bda. Rio Sali 426-743	E.M.I. / en Salta - Corrientes 1315 426-2553 E.M.I. / en Santiago - Av. Libertad 2716 439-2845	GONZALEZ & GONZALEZ / Lamadrid 1312 4240493
CORRALON ALEM / Av. Alem 535 400-0060 CORRALON SALTA / Av. Salta 1650 427-3501	GIACOSA A y E 7 Marina Alfaro 1215 424-7863 GIACOSA A y S / J. B. Justo 3400 427-4064	EDUARDO MORENO 381-6301180
DOMINE EDUARDÓ / Pje. Holmberg 2863 434-6960 DOMINE MANUEL I. / Av. Mitre 1698 427-0855	GIACOSA ALFREDO / 24 de Sep. 707 400-5295	DOBLADO DE CAÑOS
EL AMIGO / Ex ruta 9 km 1286 Bda. Rio Sali 426-743 I	GIACOSA SILVIO / Suipacha 482 400-537 I GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 432-0207	RIO AZUL INGENIERIA SRL Lavalle 2974 423-3340 TINCANI / Lamadrid 1745 432-1529
EL COLITA / M. Alfaro 1081 424-3509 EL VIEIO ABASTO / Libertad 353 432-1947	GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Ruta 38 439-2500 HOGAR 24 X 7 / www.hogar24x7.ar 38 6426969	
E.M.I. / Catamarca 709 431-1233 E.M.I. / Av.Roca 324 424-6524	JACARANDA MADERAS / Ľavalle 2135/46 423-9302	EMPRESAS CONSTRUCTORAS
E.M.I. / Av.Roca 3980 156-215273	NIVEL / Pj. Magallanes 2051-YB 425-2387 NORRY / J. Thames 263 423-6739	ABALUM / Av. Salta 1637 427-6592 ACME CONSTRUCTORA / Frías Silva 580 156-041308
E.M.I. / Sgto. Cabral 44-BRS 452-6135 E.M.I. / en Salta - Corrientes 1315 426-2553	TECNOPOR / San Lorenzo 2041 432-2253 VELVET / Marcos Paz 2065 433-3179	AISLAR / Av. Adolfo de la Vega 695 381-6293516 ARMENGOL / Pje. Chazarreta 1825 427-5952
E.M.I. / en Santiago - Av. Libertad 2716 439-2845		ARQ. ASOCIADOS S.R.L. / Saavedra 254 423-9918
FATUM / Santiago del Estero 2675 381-509-7170 GENTILE TUCUMAN / Lavalle 2729 423-3131	CONTENEDORES AC CONTENEDORES / Junín 435 430-6161	ARQUI3 / Las Piedras 1065 Block C dpto. K 422-9222 ATRIO / Av. Mate de Luna 1606 - 10° B 423-4888
GIACOSA ALFREDO / Cholfi 50 427-4064 GIACOSA EUGENIO / Marina Alfaro 1215 424-7863	COQUITO S.R.L. / Ruta 301 KM 8.5 439-1928	AUAD Y ASOC. / Maipú 750 422-4897 B Y M / 9 de Julio 926 420-2088
GIACOSA SILVIO / Suipacha 482 400-537 I	CORRALON 70 / Italia 458 434-443 DIAVIL S.R.L. / Av. Belgrano 1574 433-0644	BATCOM S.R.L. / Santa Fe 1583 423-4220
GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 432-0207 GIACOSA Y ÇIA. S.R.L. / Ruta 38 439-2500	EL ARENAL 436-3529	BERCOVICH, EDUARDO / Laprida 653 430-5751 BINOMIO ARQUITECTOS / Lobo de la Vega 1222
LA ZINGUERÍA / Asunción 524 231-1413 LA ONDA / Av. Colon 577 423-5328		Planta Alta, Of. 9, Galería Loup Y. B. 381-6695601 BLASCO / Suipacha 440 432-1118
METALURGICA MALABIA / Moreno 1996 429-1999	COPIAS DE PLANOS ARQUIGRAF / Pie. Bertrés 2 1 430-076	BOERO S.R.L. / Muñecas 575 (PB) 425-2987
NORRY / J. Thames 263 423-6739 NMB MATERIALES / E. Castelar 1010 427-7954	COPITEC / 24 de Sept. 684 430-0550	CALLERI / Francisco de Aguirre 855 427-6396 CÁMARA ARG. DE LA CONST. / S. Martín 623 430-0660
REMETAL (Casa Central) / Av. Roca 3615 433-1133 REMETAL / Av. B. Aráoz 1164 430-0789	DIVISION COPIADO / San Juan 611 154-173237 INTIPLOT/ Córdoba 950 422-3412	CÁM. TUC. DE LA CONST. / San Martín 427 430-2648 CAMARO CONSTRUC. / Moreno 76 421-0382
REMETAL / Av. Ej. del Norte 480 433-4040	IPP Impresion Digital / Av. Aconquija 1832 425-4926	CASA ARREGLOS / Av. Siria 1.296 421-5595
REMETAL / Av. Juan B. Justo 1616 430-0070 ROSSO ACEROS / Lavalle 1470 420-5111	JL DIGİTAL / jl.diğitalizado@gmail.com 381-5767038 LINEAS ESTUDIQ / San Luis 284 424-9134	C.E.S.A. / Coronel Zelaya 349 423-5064 CESAR GRANDI / 9 de Julio 328 422-6800
CIELORRASOS	SOLUCIÓN GRÁFICA / Lavalle 691 381-4249642	CODINAR / Santa Fe 2 Í 29 432-1484 COINCI SRL / www.coinci.com.ar
BERCOVICH / 24 de Setiembre 746 421-8691	CORTE Y PLEGADO DE CHAPAS	COLETTI S.R.L. / San Martín 862 E.P. 421-5805
BERCOVICH / A. Lucero y C. Alvarez 432-1616 BERCOVICH / Asunción 237 433-0433	COQUITO S.R.L. / Ruta 301 KM 8.5 439-1928 BIGON HNOS. / Italia 1364 432-7128	CON-FER / Chiclana 55 423-5253 CONEL S.R.L. / Av. Roca 2575 423-2561
BERCOVICH / España 63 I (Concep.) 03865-421943	RIO AZUL INGENIERIA SRL Lavalle 2974 423-3340	CONSTRUC. GAMA / Ej. del Norte 2674 434-0862 CONYMAN S.R.L. / Laprida 1375 422-7445
BERCOVICH / Ex ruta 9 km 1286 Bda. Rio Sali 426-743 I CINELLU S.A. / Lavalle 1560 424-3424	TINCANI / Lamadrid 1745 432-1529	COTELLA & SCHUJMÁN / Balcarce y Corrientes 422-5992
CIA MINERA DEL NORTE / M. Paz 2065 423-4239 CORR. ACONQUIJA / San Lorenzo 1355 424-4258	CORTINADOS	COVRAT / 425-0937 CRIMI Y ASOCIADOS / Santa Fe 309 430-7062
CORRALON ALEM / Av. Alem 535 400-0060	CALIZAYA JAVIER / B° S.E.O.C. 436-2668 CORTI ARTE / San Juan 942 422-2860	C.R.L. / Las Heras 808 L.3 PB 420-2467 CSS / Pje. Luis A. Spinetta 575 Y.B. 381-154773293
GIACOSA A y E / Marina Alfaro 1215 424-7863 EL AMIGO / Ex ruta 9 km 1286 Bda. Rio Sali 426-7431	DISEGNO / 25 de Mayo 262 422-8112	CYMA / Av. Aconquija 2579 oficina 10 - Y. B. 381-425-1143
E.M.I. / Av.Roca 324 424-6524 E.M.I. / Av.Roca 3980 156-215273	E-KIPA / 24 de Sep. y J. Colombres 430-5367	DAKAR / Thames 538 432-1484 DANIEL INGENIERIA / Jujuy esq. Las Piedras 497-7889
E.M.I. / Sgto. Cabral 44-BRS 452-6135	INTERIORES / San Martín 1026 400-4467 IPARRAGUIRRE / Pje Vieytes 1640 436-5417	DEO S.R.L. / Chiclana 1/6 423-9668
GINES LOPEZ / C. Alvarez 1178 422-2705 JACARANDA MADERAS / Lavalle 2135/46 423-9302	MIGUEL APARICIO / Av. Roca 1823 424-7940	DIOMA / Pje. Cervantes 46 0381-3306279 DREIER / Thames 1020, planta baja Y. B. 3815 424 637
NORRY / J. Thames 263 423-6739	MORAN REVEST. / Av. Mitre 217 422-2692 TIKA / Av. Aconquija 2579 Loc. 1 - Y. B. 154-258011	DYCON 381-6352018 ECOS / Marina Alfaro 1110 420-2634
	CORTINAS METÁLICAS	EDUARDO MORENO 381-6301180
CIRCUITOS CERRADOS DE TV	CONTROL / 24 de Setiembre y Jujuy 422-9695	EFECON / San Martín 623 - 1º Piso 422-7931 ELGART CONSTRUC. / San Lorenzo 761 430-1735
ALARTEC / San Lorenzo 516 421-6216	CORR. ACONQUIJA / San Lorenzo 1355 424-4258	ENRICO H. Y JUAN C. / San Luis 250 424-4528

ESCULTOR / Timbó Viejo - Kilómetro 20 155-000599	EXCAVACIONES	OXI-GON S.A. / Av. Roca 681 424-5706
F.A. Construcciones / 154-406933 FALIVENE J.C. ING. / La Rioja 166 421-4498	EXCAVACIONES TUC. SA / La Rioja 876 424-1302	OXITUC / Las Piedras 2347 423-4300
FONTDEVILA S.A. / Mendoza 3700 435-4452 FORJAS / Av. Roca 2443 436-3600	HELGUERA / Munecas 2657 427-6539 INGEMA S.R.L. / Jujuy 3297 429-2570	GOMA, ARTÍCULOS DE
FORTINO, JORGE / 421-1561 GALINDO CONSTRUC. / Rivadavia 471 - 3° A 430-3754	ING. ORLANDO / Patricias Argentinas 186 435-0771 &R GeoServices / jorgeresuk@hotmail.com 155-397794	MARCHETTI GOMA / Cristo Rey 645 439-2617
GALINDO S.A. / Santiago 198 P.B. 422-9012	LA GARZA - VIAL GRUAS / San Miguel 1885 423-4878 MAUER S.R.L. / Ruta 9 - Km. 1310 156-810945	GRÚAS LA GARZA / San Miguel 1885 423-4878
GBG / Santiago 198 422-9012 GLOBALCO s.r.l. / Camino del Perú y B° El Mirador 381-3209359	OLTEC CONST. SRL San Juan 454 (Of. 4) 430-9194 PERFORACIONES Y SERV. / Lavalle 830 424-5575	LA HISPANO ARGENTINA / San Lorenzo 1454 424-4589
GRUPO RBR / Patricias arq 519 ' 0388-4227444 GRUPO DE ARQUITECTOS: Ruta Nac. N° 9 Km.	TECNOSUELO / Pje. A. Mercado 364 422-1221	RIO AZUĻ INGENIERIA SRL Lavalle 2974 423-3340 SERVIGRÚAS / Salta 2141 427-1130
1285 Pacará Pintado (Tucumán) 400-7026 HABICON / Corrientes 212 421-2138	VIAL APPAS / Av. Ej. del Norte 685 423-4025	GRUPOS ELECTRÓGENOS
HELGUERA / Muñecas 2657 427-6539	EXCAVACIONES DE PISCINAS	COMERCIAL COLON / Av. Colón 107 433-0646
HELPA S.R.L. / Monteagudo 49 430-0758 HORBET S.R.L. / Rivadavia 1349 430-0294	T.A. 3815831429	DIMOND S.A. / Mendoza 939 422-4022 GC COM. / Pje. V. Sarsfield 165 (YB) 155-875550
I.C.M. S.R.L. / Lavalle 2375 432-0321 ING. JUAN RAMON, SERGIO / San Martín 2107 433-0390	FABRICA DE JUEGOS INFANTILES ESPACIOS EN JUEGO 154659344 y 155742144	HERNANDEŹ, CARLOS (INST.) 155-886510 HUINCA RENANCO S.R.L. / 9 de Julio 880 424-5023
INGECO / luiuy 4445 429-3029	FABRICA DE TRANQUERAS Y PORTONES	MERKUSA S.R.L. / 12 de Octubre 845 423-7474 MIGUEL ANGEL MERKUSA / Suipacha 940 423-8595
INGEMA / Ĵujuy 3297 429-2570 ISAS & ASOC. / Amador Luero 582 423-9989 ITECH / Frías Silva 36 - 1º piso, of. 8 433-0883	Fab. de tranqueras y portones /Lavalle 1287 420-1125	MITRE TOOLS / Suipacha 222 421-6666
JUAN RAMON, SERGIO / San Martín 2107 433-0390	FERRETERÍAS - FERRETERÍA INDUSTRIAL	PREMIER / Las Piedras 1446 429-4833
KARAMANEFF / Aristóbulo del Valle 2320 433-0646 KUBIK S.R.L. / kubiksrl@gmail.com 381-6410447	ABASTO FERRETERO /Las Piedras 1864 4321090	HERRAJES ALUNORT / Amador Lucero 253 423-1421
LINK / www.linkinversiones.com.ar MAGNA / J. Colombres 249 422-3854	A&G, / Rondeau 25 424-7407 BOLÍVAR MATERIALES / Bolívar 1640 38 I -424-3772	BERCOVICH / 24 de Setiembre 746 421-8691
MASWER / San Martin 1051 Piso 10 Of. D 453-7198 MAUER / Ruta 9 Km. 1310 156-810945	BOLLINI Y CIA.S.R.L. / Catamarca 353 431-0148 BULONERÍA BELGRANO / Av. Belgrano 1534 423-4670	BERCOVICH / A. Lucero y C. Alvarez 432-1616 BERCOVICH / Asunción 237 433-0433
MEDITERRANEO / Av. Mitre 547 433-0228 MICROCEMENTO TUCUMÁN	CARBUNORTE (mayorista) Coronel Zelaya 880 400-4739	BERCOVICH / España 63 I (Concep.) 03865-421943 BERÇOVICH / Ex ruta 9 km 1286 Bda. Rio Sali 426-743 I
Av. Mate de Luna 2214 P.B. "A" 381-447-1247	CARLINO HNOS. S.A. / Av. Mitre 349 433-0311 CASA ARREGLOS / Av. Siria 1.296 421-5595	BOLÍVAR MATERIALES / Bolívar 1640 381-424-3772 EL AMIGO / Ex ruta 9 km 1286 Bda. Rio Sali 426-7431
MURGA & HANNE / San Martín 4420 435-4074	CASA ROTELLA / Catamarca 217 421-1016 CASA SERRANO / Cordoba 300 421-7323	E.M.I. / Catamarca 709 431-1233 E.M.I. / Av.Roca 324 424-6524
NORVIGUET / 24 de Sep. 675 430-2110 NORURBANA / Av. Aconquija 1072 Y.B. 381-4256846	CINELLU S.A. / Lavalle 1560 424-3424 COMERCIAL COLON / Av. Colon 107 433-0646	E.M.I. / Av.Roca 3980 156-215273
OLTEC CONST. SRL San Juán 454 (Of. 4) 430-9194 OMODEO / 24 de Sep. 549 421-3384	CONSTRUFER / Av. Aconquija 1996 - Y. B. 425-3605 CONSTRUBANDA / Av. Monseñor Jesús Díaz 205	HERRAJEŠ TUCUMAN / J. Ćolombres 68 421-4985
PALOMBI ARQUITECTO S.R.L. 381-154481289 QUEÑOA S.A. / Balcarce 833 422-0694	Banda del Río Salí 381-426-7956 CORRALON 70 / Italia 4581 434-443 I	HERRAJES VANCAR / Av. Belgrano 1525 423-6275 HERRAMAD / Av. Roca 1637 424-6170
RAFAEL AVELLANEDA / E. Castelar 3558 485-1157 R.C. CONSTR. / Los Ceibos 804 (YB) 425-0763	CORRALON ALSINA / Alsina y Bs. Aires 424-2466	HERRACER / Córdoba 1115 422-4260 LA ALDABA / Mendoza y J. Colombres 422-7566
RONDEAU / Santa Fé 447 421-9489	CORR. HORCO MOLLE / Las Higueritas 2700 425-6780 CORR. YERBA BUENA / Av. Aconquija 2094 425-5252	LA ALDABA / Brígido Terán 279 421-4614 LA ALDABA / Camino del Perú 2.200 434-4089
SALVATTORI / Lobo de la Vega 1095 Y.B. 381-6115611 SEDA / Frias Silva 164 433-0155	DANTE BEDOGNI / Av. Siria 1886 427-6570 DEPOSITO OLIVIERI / Reconquista 95 -Y. B. 425-2252	SANTA CRUZ / Ejército del Norte 14 153-070052 SELCON / Mendoza 193 422-8169
SEPULVEDA Y ASOC. / Santiago 1462 432-3218 SOLLAZO HNOS. / C. Alvarez 945 431-1079	E. HOLT & CIA.S.R.L. / Av. Salta 1916 427-6702 E.M.I. / Av.Roca 324 424-6524	HERRERÍA
TECNOTEC / Av. Ejercito del Norte 934 4230-939 TENSOLITE / Ruta 9 Km. 1298 437-0710	FERRE-NOR / Alsina 484 420-1632 FERREKIT / San Martín 1080 421-8365	ABACO 381-6073893
VELVET / Marcos Paz 2065 433-3179 V.H.A. / San Lorenzo 498 2º Piso 431-0125	FERRETERA DEL NORTE / España 28 431-1606	EL LLERTA / Alsina 496 156-042885 FORJAR / Av. Peron Esq. Lobo de la Vega 154-790811
VILUCO / Ruta 302 Km. 7 (BRS) 451-5510 VIVIENDAS COLÓN / Don Bosco 2285 381-3071634	FERRETERIA INTEGRAL Av. Belgrano 2546 432-2516 FERRETERIA J. L. RUNCO / Av. Belgrano 2204	FORJAS / Av. Roca 2443 - S. M. de Tuc. 436-3600
ZEMA S.A. / Avenida Aconquija 1.074 Y. B. 425-8129	FERRETERIA MARTIN / 24 de Sep. Ĭ 40 FERRETERIA MB / J. Colombres 225 FERRETERIA MB / Don Bosco 2360	HOGAR 24 X 7 / www.hogar24x7.ar 381 6426969
EMPRESAS DE PINTURAS	FERRETERIA ROTELLA / San Juan 592 430-4572	LA HERRERIA 4977324 SANTIAGO DÍAZ 381-6420117
A TERMINACIONES 381-5831429 AVILA, JUAN (Pint. Especiales) 155-725613	FERRET. Y PINT. LA TERMINAL / Av. Sáenz Peña 65 FERRING S.R.L. / Buenos Aires 843 424-9250	SORAIRE / San Miguel 734 381-5170403
CONCHA MOYANO / Santiago 2528 155-953217 FORMIGLI SOTO / Av. Roca 2498 436-0326	F.M. FERRETERIA / Av. Siria 1182 430-1973 GÜEMES / Güemes 250 (S. P. Colalao) (03862)481009	HIERROS Y TUBOS ESTRUCTURALES AUTINO HIERROS / Pje. Grecia 150 433-0204
MAMANÍ / J. Hernández 65 (El Colmenar) 156-814281	HAIQUEL / Av. 24 de Set. 477 (B. R. Śalí) HUINCA RENANCO / 9 de Julio 948 424-5023	BERCOVICH / 24 de Setiembre 746 421-8691
SAIKO (Pint. Especiales) / Junín 1762 427-6974 EOUIPOS PARA LA CONSTRUCCIÓN	LA ESQUINA / Jujuy esq Av. Roca 420-3802 LA ESQUINA ROSADA / Viamonte 1853 434-4868	BERCOVICH / Asunción 237 433-0433
ATILIO MAROLA / Libertad 462 381-5762418	LA ESQ. ROSADA / Las Piedras y La Rioja 430-1998	BERCOVICH / España 63 I (Concep.) 03865-421943 BERCOVICH / Ex ruta 9 km 1286 Bda. Rio Sali 426-743 I
ABASTO FERRETÉRO /Las Piedras 1864 432 1090 CINELLU / Lavalle 1560 424-3424	LA FERRETERIA / Av. Roca y Coronel Zelaya 432-4146	EL AMIGO / Ex ruta 9 km 1286 Bda. Rio Sali 426-743 I EL COLITA / M. Alfaro 108 I 424-3509
COMERCIAL COLÓN / Av. Colón 107 433-0646 HUINCA RENANCO / 9 de Julio 880 424-5023	LA TUERCA / Av. J. B. Justo 1285 422-9356 MERKUSA / 12 de Octubre 845 423-7474	E.M.I. / Av.Roca 324 EXPRESO SAN JOSE / Alfonsina Storni 97 427-3483
•	MUNDO FERRETERO / Mendoza 892 421-7328 NC SANITARIOS / Lamadrid 333 424-8739	FONTANA / Av. Belgrano 1904 423-6628 GIACOSA A y E / Marina Alfaro 1215 424-7863
ITECH / Frías Silva 36 - 1° piso, of. 8 433-0883	OLIVIERI / Reconquista 95 (Yerba Buena) 425-2252 PINT.Y FERR. Y. BUENA / Aragón 25 Y. B. 425-1525	GIACOSA A y S / J. B. Justo 3400 427-4064 GIACOSA ALFREDO / 24 de Septiembre 707 400-5295
RIO AZUL INGENIERIA SRL Lavalle 2974 423-3340 TENSOLITE SRL / Ruta 9 km 1298 437-0710	POLOS / Mendoza 767 400-7518 RICO HERRAMIENTAS / Av. Salta 1043 422-9590	divided strike boy 21 de septiembre 707 100-3273
ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN	RYMAC S.A. / Salta 156 422-2858 SAN LORENZO / San Lorenzo esq. Jujuy	
FATUM / Santiago del Estero 2675 381-509-7170	SUMINISTRO BELGRANO / Av. Belgrano 1547 423-0776 SUPER BRICO / Córdoba 770 422-3289	
ESTRUCTURAS METÁLICAS (FÁBRICAS)	TECNOPRIMA / San Luis 176 420-4444	CMD
AMADOR / Lucas Córdoba 1532 423-5725 BIGON HNOS. / Italia 1364 423-6786	TODOBULON / José Colombres 232 431-0698 FUNDICIÓN DE HIERRO	E.M.R.
CARLOS GRASSI / Pje Oncativo 1057	ANDRIANI SACIFIE / Villarroel 179 422-8401	
Barrio Obispo Piedrabuena 428-1851 COQUITO S.R.L. / Ruta 301 KM 8.5 439-1928	FUNDICIÓN NIEVA / Maipú 1616 421-8124	- INGENIERIA -
DOMINE, EDUARDO / Pje. Holmberg 2863 434-6960 DOMINE MANUEL I. / Av. Mitre 1698 427-0855	GAS - CALDERAS - CALEFACCIÓN	
ESTRUFOR / Solano Vera 1100 (YB) 425-6923 FATUM / Santiago del Estero 2675 381-509-7170	ARGAÑARAZ Y BUCCINO / Thames 62 423-4103 BARONE, PABLO / Lavalle 830 424-5575	
FORMOSO EDÜARDO / Lavalle 2412 423-2823 FRATELLI ANTONELLI / Ch. de Laguna 1340 432-4652	BERCOVICH / 24 de Setiembre 746 421-8691 BERCOVICH / A. Lucero y C. Alvarez 432-1616	a martinagriara@amail.com
GAMA METAL / Av. Ej. del Norte 2674 434-0862 GRUPO DE ARQUITECTOS: Ruta Nac. Nº 9 Km.	BERCOVICH / Asunción 237 433-0433 BERCOVICH / España 63 I (Concep.) 03865-421943	e.martinezriera@gmail.com
1285 Pacará Pintado (Tucumán) 400-7026 METALÚRGICA LAVALLE / Ruta 301 - Km 9 439-1907	BERCOVICH / Ex ruta 9 km 1286 Bda. Rio Sali 426-743 BOLÍVAR MATERIALES / Bolívar 1640 381-424-3772	rieraingenieria@hotmail.com
METALURGICA MALABIA / Moreno 1996 429-1999 MODELO / Pje. Ramón y Cajal 172 427-4755	CASTRO / Alberdi 454 EL AMIGO / Ex ruta 9 km 286 Bda. Rio Sali 426-743	
RIO AZUL INGENIERIA SRL Lavalle 2974 423-3340	GMKT / Cuba 53 450-1091	
SOLER / Asunción 844 433-0766 TALME S.A. / Martín Berho 281 428-3256	GRAIFF / 12 de Octubre 60 (El Manantial) 439-3192 HERRACER / Córdoba 1115 422-4260	Independencia 474 - Planta Alta
ESTUDIO DE SUELOS	INSTALAC. COMPLEMEN. / Junín 1028 422-4112 LÓPEZ GARCÍA / Monteagudo 683 - 5º A 422-6539	Lib. Gral. San Martin - Jujuy
CINGEO / José M. Estrada 3809 434-7003	MINAHK & ASOCIADOS / Mendoza 3.569 423-8764 MIOTTI GAS / Av. Belgrano 1890 433-1694	
EST. RAFAEL BLANCA Y ASOC. / Chacabuco 516 420-3112 GEONOR S.R.L. / Caracas 2429 -Y. Buena 425-1308	OLTEC CONST. SRL Šan Juan 454 (Of. 4) 430-9194	Cel: 0381-156817712
INCivil & Construcciones 381-6024477 J&R GeoServices / jorgeresuk@hotmail.com OLTEC CONST. SRL San Juan 454 (Of. 4) 430-9194	GASES INDUSTRIALES	03886-15402824
OLTEC CONST. ŚRŁ San Juan 454 (Of. 4) 430-9194	ESTABL. SANTA RITA / Av. Salta 1738 427-6685	

GIACOSA SILVIO / Suipacha 482	400-5371	SALVATTORI / Lobo
GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Ruta 38	432-0207 439-2500	SCHILMAN / Av. Ac SCHILMAN / Marco
HIERRONORT / Av. Colón 925 NMB MATERIALES / E. Castelar 1010	436-1234 427-7954	SOCOLISKI / Crisós STAGNETTO / C. A
REMETAL (Casa Central) / Av. Roca 3615 REMETAL / Av. B. Aráoz 1164	433-1133 430-0789	STEINBERG / Muñe STUDIO / Mendoza
RFMFTAL / Av. Fi. del Norte 480	433-4040	TANOA / Laprida 59
REMETAL / Av. Juan B. Justo 1616 ROSSO ACEROS / Lavalle 1470	430-0070 420-5111	TERCER MILENIO / TRAB / San Lorenzo
TORRES SANITARIOS / Ej. del Norte 2560 HOJALATERÍA	434-8801	TRIUMPH / San Mai TUCUMAN PROP./ WAINER / Lamadrid
DOMINE, EDUARDO / Pje. Holmberg 2863	434-6960	INSTALACION
EL MECANO / Florida 307 FORMOSO EDUARDO / Lavalle 24 2	436-2915 423-2823	CRUZ PRATS / Av. F
MODELO / Pje. Ramón y Cajal 172	427-4755	DIAZ MEINERS / Co DISTRI-ESTANT / So
HORMIGON ELABORADO HELPA S.R.L. / Monteagudo 49	430-0781	NIVEL / Pj.Magallane NORRY / J. Thames
HORMIGONERA FALIVENE S.A/ La Rioja 166 INGECO / Jujuy 4445		NORRY / J. Thames OLTEC CONST. SR SALVATTORI / Lobo
HORMIGÓN ALIZADO		INSTALACION C.I.E. / San Juan 222
,	381-6115611	CONEL S.Ř.L. / Av.
HORMIGON IMPRESO KATZ / Av. Perón I .700 L. I (YB)	381-3035501	F & G INGENIERIA
MICRÓCEMENTO TUCUMÁN		HOGAR 24 X 7 / w ING. CARLOS GRA
SALVATTORI / Lobo de la Vega 1095	381-447-1247 381-6115611	LUMAT SRL / Catam MEGA ELECTRICID
TIKA / Av. Aconquija 2579 Loc. 1 - Y. B.	154-258011	MEGA ELECTRICID N&G MONTAJES EI
ILUMINACION DANIEL / Luiun, esq. Piedras	422 0002	OLTEC CONST. SR PeIE / LAVALLE 868
	422-9992 420-5348/ 49	RV INGENIERIA / V
ELEC. ITUARTE / Santiago 1014 (Casa central) ELECTROSORIA / Jujuy 1083	424-7304	SAN VALERO SRL F SEDA / Frías Silva 16
ELECTROSORIA / Jujuy 1083 EL FAROL S.R.L. / 24 de Setiembre 629 IRIS / Av. Mitre 287	430-2593 431-0906	SEPÚLVEDA Y ASO
NOA INDUSTRIAL / Pje. Marconi 152	427-5383	INSTALACION
MEGA / Junín 212 PROLUX / 12 de Octubre 697	430-0108 3816256112	CASAARREGLOS / ING. CIVIL ESTEBA
SANTIAGO KOHN / Maipú 485	431-1088	FIGUEREDO SANIT HIDROTECNICA D
IMPERMEABILIZACIONES A. CERVERA ING. / Santiago 2049	433-0110	HOGAR 24 X 7 / w MINAHK Instalacion
ADICEM / Av. Belgrano 1858	423-3402 381-6293516	OLTEC CONST. SR SALAZAR, DANIEL
AISLAR / Av Adolfo de la Vega 695 ALEM MATERIALES / Av. Alem 535 A TERMINACIONES	400-0060 381-5831429	LADRILLOS (
BERCOVICH / 24 de Setiembre 746	421-9178	DAGHERO E HIJOS
BERCOVICH / A.Lucero y C. Alvarez BERCOVICH / Asunción 237	432-1616 433-0434	INDUST. TUC. DEL LAS TALITAS / Ruta :
BERCOVICH / Ex ruta 9 km 1286 Bda. Rio Sa CASAARREGLOS / 1er Pje. 792 (Junín 2050) EL AMIGO / Ex ruta 9 km 1286 Bda. Rio Sali	li 426-7431 427-7928	ROBERTO A. VILLA
EL AMIGO / Ex ruta 9 km 1286 Bda. Rio Sali E.M.I. / Av.Roca 324	426-743 I 424-6524	LADRILLOS H
ESCULTOR / Timbó Viejo - Kilómetro 20	155-000599	CERAM. MARCOS
FINTUC / La Plata 1352 GENTILE TUCUMAN / Lavalle 2729	436-1046 423-3131	LAJAS
GIACOSA A y E / Marina Alfaro 1215 GIACOSA A y S / J. B. Justo 3400	424-7863 427-4064	LAJAS NOROESTE /
GIACOSA ALFREDO / 24 de Septiembre 707 GIACOSA SILVIO / Suipacha 482	400-5295 400-5371	PIŘKA STONE / Av. TUCUMAN LAJAS /
GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 HIDROTECNICA DEL NOA / B. Aires 440	432-0207 420-5881	LIMPIEZA DE
MEMBRANAZO / Av. Roca 2264	436-3588	CLEANER HOUSE
SERVI-OBRAS / Av. Belgrano 1648 TECNOPOR / San Lorenzo 2041	433-1806 432-2253	SAN LUIS CLEANIN SEGURIDAD OMEG
WEBER CONCREMAX / Juan B. Terán 249 INMOBILIARIAS	400-6664	LUSTRES Y L
CÁMARA DE INMOBILIARIAS / Santa Fe 640 ACOTTO Y ASOCIADOS / Rivadavia 253	422-8539 422-7969	LA CASA DEL LUST
ARQ. ANA M. GARZIA / Lamadrid 486 - 1ª-12 AYBAR / Marcos Paz 422	424-6424 430-7130	PALOMBI ARQUITE
A&C / Ayacucho 32 BACH PROPIEDADES / Laprida 194	422-0875 422-0424	MADERAS
BAIT / Lamadrid 339	420-1321	ACEVEDO / Liberta
BERNASCONI / San Martín 490 (YB) CAMEL / Galería Los Troncos (YB)	425-2965 425-1478	A.L. CARPINTERIA ASERRADERO 25 E
CITY / Lamadrid 736 CLAVE INMOBILIARIA / Rioja esq. Gral. Paz	420-5025 424-8520	CARPINTERÍA MOI CINELLU S.A. / Lav
COLO KETER / Monteagudo 476 COSSIO / Muñecas 110 - 2º P Of. 1	430-4071 421-2802	CORR. ACONQUI DE GREGORIO, VI
CRIMI Y ASOCIADOS / Santa Fe 309 DE LA SERNA PROP. / Gal. San Martín - Of.4	430-7062 422-0405	DENIS MADERAS / DISTRIB. BELGRAN
DEL JARDIN / Av. Sarmiento 1290	423-6959	DISTRIB. LAMADRI
ELGART CONSTRUC. / San Lorenzo 761 ESPACIOS / Junín 571	430-1735 422-2022	EL CONDOR / Uru GIACOSA A y E / M
ESTUDIO M / 9 de Julio 437 - 1° A FELER / San Martín 623 - 6°	424-9579 430-2020	GIACOSA A y S / J. GIACOSA SILVIO / GIACOSA Y CIA. S.
FERULLO / Mendoza 490 - 1º P FORTALEZA S.R.L. / Las Heras 484	422-7002 424-7585	GIACOSA Y CIA. S. GIACOSA Y CIA. S.
GIPSA / Junín 685 PB Of. 3	816 78 - 1981 400-0291	HIPER MADERAS / . IACARANDA MADE
ING. N. SIRCOVICI / Jujuy 412 ING. PEREZ JAIME / San Juan 1003	421-5842	LA ESQUINA / Jujuy LAS MALVINAS / Av
INVERSIONES INMOB. / Laprida 510 LABASTIDA / Santa Fe 485	430-2256 422-2055	LOS CEDROS / Av.
LEON ALPEROVICH / Laprida 530 LEON Y MACIAS / C. Álvarez 566	431-0575 430-3636	L.V.H. MADERA Y E MACAGNO MADE
MARCEL / 25 de Mayo 113 (Tafí Viejo) MASTER / C. Alvarez 434	461-7285 421-8043	451-8277 MADERAS YERBA BI
MENHIRES / Santa Fe 640 MOLINA, JUAN PABLO / San Juan 984 - 1°	422-8539 422-1161	MADERERA SAN C MADERERA SAN M
OSTENGO / Av. Siria 1006	422-7684	MADERNOA / Av. J
OF IVIV I IOURGAZADO DOD (IGII AIGO)	701-0230	MASINO, ANTONI ROCA MADERAS /
POLHAR / Monteagudo 563 (Tafí Viejo) ROJAS / Muñecas N°110 – 3° Piso Ofs. 1 y 2 RUIZ MIGUEL / Muñecas 85 - 2° E	421-5553	TER-NOR / Marcos

SCHILMAN / Áx. Aconquija 18 10 SCHILMAN / Marcos Paz 295 SOCOLISKI / Crisóstomo Alvarez 488 STAGNETTO / C. Alvarez 397 - 6° A STEINBERG / Muñecas 64 - 4° C STUDIO / Mendoza 301 TANOA / Laprida 597 TERCER MILENIO / Salta 126 TRAB / San Lorenzo 227 TRIUMPH / San Martín 285 - 6° E TUCUMAN PROP! C. Alvarez 1459	-6115611 425-0938 422-4488 422-4301 430-1226 421-5765 422-7029 421-7808 430-4000 422-7376 430-7806 424-4677 424-8906

S COMERCIALES

433-0169
433-0540
430-5727
425-2387
423-6739
430-9194
381-6115611

S ELÉCTRICAS

C.I.E. / San Juan 2224 CONEL S.R.L. / Av. Roca 2575	432-1503 423-2561
ELEC. ITUARTE / Santiago 1014 (Casa central) 38	31-2541457
F & G INGENIERIA / Pie. 1° de Nov. 1335	432-0437
	81 6426969
ING. CARLOS GRANDE / Äyacucho 591 - PB	424-1534
LUMAT SRL / Catamarca 453 PB	422-3722
MEGA ELECTRICIDAD / Junín 212	430-0108
MEGA ELECTRICIDAD / 24 de Sep. 1350	424-2300
N&G MONTAJES ELÉCTRICOS	429-7650
OLTEC CONST. SRL San Juan 454 (Of. 4)	430-9194
PelE / LAVALLE 868 8° C 038	1 424-1534
RV INGENIERIA / Valdivia 3470	434-6040
SAN VALERO SRL Fca. / Perú 540	422-4903
SEDA / Frías Silva 164	423-0747
SEPÜLVEDA Y ASOC. / Santiago 1462	432-3218

S SANITARIAS

CASAARREGLOS / 1er Pje. 792 (Junín 2050)	427-7928
ING. CIVIL ESTEBAN MÁRTÍNEŽ RIERA	156-817712
FIGUEREDO SANITARIOS / Rojas Paz 356	155-034337
HIDROTECNICA DEL NOA / B. Aires 440	420-5881
HOGAR 24 X 7 / www.hogar24x7.ar	381 6426969
MINAHK Instalaciones / Saavedra 1061	154-189066
OLTEC CONST. SRL San Juan 454 (Of. 4)	430-9194
SALAZAR, DANIEL	156-946397

ORTADAS DE)

DAGHERO E HIJOS / Alvarez Condarco 951	400-0475
INDUST. TUC. DEL LADRILLO / (Cruz Alta)	426-4973
LAS TALITAS / Ruta 305 Km 7,5 (Las Talitas)	437-3536
ROBERTO A. VILLAFANE / (Alderetes)	156-815652

ECOS

Z / F. Rossi 4ª cdra. Y.B. 435-2089

LAJAS NOROESTE / Av. A. de la Vega 709	432-2466
PIŔKA STONE / Av. Belgrano 1745	432-4180
TUCUMAN LAIAS / Av. Roca 3200	423-0800

BRA

CLEANER HOUSE / Frías Silva 36 - Of. 11	432-0681
SAN LUIS CLEANING / Rondeau 1446	424-0100
SEGURIDAD OMEGA / San Martín 280 I	0381-4233322

DUEADOS

ADOR / Avda. Alem 1001 436-0011

CÁNICO

ΓΟ S.R.L. 381-154481289

ACEVEDO / Libertad 391	423-0038
A.L. CARPINTERIA C. del Perú 114	435-4528
ASERRADERO 25 DE MAYO / 25 de M. 2165	427-633 I
CARPINTERÍA MOLINA / Ex ruta 301 Km. 5 1/2	485-0168
CINELLU S.A. / Lavalle 1560	424-3424
CORR, ACONOUIIA / San Lorenzo 1355	424-4258
DE GREGORIO, VÍCENTE / Jujuy 1795	429-1848
	8-4258189
DISTRIB. BELGRANO / Av. Belgrano 1964	432-3131
DISTRIB. LAMADRID / Ej. del Norte 395	423-0634
FL CONDOR / Uniquay 1104	432-8759
GIACOSA A y E / Marina Alfaro 1215	424-7863
GIACOSA A y S / J. B. Justo 3400	427-4064
GIACOSA SILVIO / Suipacha 482 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902	400-5371
GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902	432-0207
GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Ruta 38	439-2500
HIPER MADERAS / Av. Ej. del Norte 640	432-3439
JACARANDA MADERAS SRL / Lavalle 2148	423-9302
LA ESQUINA / Jujuy esq Av. Roca	420-3802
LAS MALVINAS / Av. Las Bases 643	
LOS CEDROS / Av. Siria_1699	427-4002
L.V.H. MADERA Y DISEÑO / Jujuy 1751	429-3008
MACAGNO MADERAS / Italia 2364	
451-8277	
MADERAS YERBA BUENA / Crist. Colón 2.100 Y.B.	
MADERERA SAN CARLOS / Ej. del Norte 1011	433-1143
MADERERA SAN MARTIN / Jujuy 1001	400-7213
MADERNOA / Av. J. B. Justo 1527	428-2087
MASINO, ANTONIO JÚAN / Córdoba 1065	421-3726
ROCA MADERAS / Av. Roca 2929	423-8185
TER-NOR / Marcos Paz 1977	423-1207

MARMOLERÍAS

MATAFUEGOS

ARPON / Rivadavia 1240	421-9773
AVILA MATAFUEGOS / J. J. Olleros 188	429-1716
DRAGOTUC / Entre Ríos 280	422-2352
FERRING S.R.L. / Buenos Aires 843	424-9250
LA CASA DEL MATAFUEGO / Las Piedras 979	430-3834
LOGITEC / Republica del Paraguay 4.460	491-5676
MATAFUEGOS DEL JARDÍN / Av. Siria 1338	156-418027
MATAFUEGOS DRAGON / Colón y Las Piedras	423-1619
MATAFUEGOS NORTE II / Belgrano 1893	433-0834
NOA MATAFUEGOS / Ayacucho 949	424-4096

MATERIALES DE CONSTRUCCION

ANGELO / Av. M. Díaz y S. Cabral (BRS) ARCON / San Martín | 058 (Concep.) ARCON / Critto y Baden (T. del Valle) ARTESAN S.A. / Av. Roca | 139 426-4973 (03865)422-537 156-93434 424-7367





RERCOVICH / 24 de Setiembre 746	421 8691
DEDCOVICITY 24 de Sedembre 740	421-8691
BERCOVICH / A. Lucero y C. Alvarez	432-1616
BERCOVICH / 24 de Setiembre 746 BERCOVICH / A. Lucero y C. Alvarez BERCOVICH / Asunción 237	433-0433
BERCOVICH / España 63 I (Concep.) 038	65-421943
BERCOVICH / Ex ruta 9 km 1286 Bda. Rio Sali	426-7431
BICHARA / Chile 551	422-4504
POPTOLOTTI / Av. Mitro 1404	122 7520
BORTOLOTTI / Av. Mitre 1606 BOLÍVAR MATERIALES / Bolívar 1640 381	423-7330
BOLIVAR MATERIALES / Bolivar 1640 381	-424-3//2
BUILDING MAT. / Lucas Córdoba 823	433-0483
CASTRO / Alberdi 454	424-2100
C.E.A.R. MATERIALES / Pje. Lima 2313	423-0734
CINIELLUS A /Lavalle 1560	424-3424
CINELLU S.A. / Lavalle 1560 CONSTRUFER / Av. Aconquija 1996 (YB) CONSTRUBANDA / Av. Monseñor Jesús Díaz 20	425 2705
COINSTRUFER / Av. Aconquija 1996 (1B)	425-3605
CONSTRUBANDA / Av. Monseñor Jesús Díaz 20	15
Banda del Río Salí 381	-426-7956
CORRALON ALEM / Av. Alem 535	400-0060
CORRALONI 24 / 24 de Setiembre 387 (BRS)	421-3333
CORRALON 24 / 24 de Setiembre 387 (BRS) CORRALON 70 / Italia 458 I	
CORPACONIOLIIIA (C. 1	434-4431
CORR. ACONQUIJA / San Lorenzo 1355	424-4258
CORR. ACONQUIJA / San Lorenzo 1355 CORRALON ALSINA / Alsina y Buenos Aires CORRALON BOLIVIA / Chile 150	424-2466
CORRALON BOLIVIA / Chile 150	422-9066
CORRALON DEL PORVENIR / Av Roca 2513	423-2355
COPPALONI DEL PERO / Ei dal Niorto 1/2	423-4724
CORRALON DELPERO / Ej. del Norte 142	
CORRALON LAVAISSE / Lavaisse 1671	424-5599
CORRALÓN.NET 38	1-3336333
CORRALON ROCA / Av. Roca 300 (Tafí Viejo) CORRALON SAN FRANCISCO / Bolívar 1590	461-5214 424-2166
CORRALON SAN FRANCISCO / Bolívar 1590	424-2166
COPPALONI SANTIAVIED / Av. Acapquiia 2240	425-0993
CORRALON SAN JAVIER / Av. Aconquija 2349 CORRALON SAN JUAN / San Juan 3552	
CORRALON SAN JUAN / San Juan 3552	423-6342
CORR. SAN LORENZO / Gdor. del Campo 742 CORRALONES DEL SUR / 9 de Julio y Matheu	428-2037
CORRALONES DEL SUR / 9 de Julio y Matheu	429-0391
CORR. YERBA BUENA / Aconquija 2094 (YB)	425-5252
DE I A IABA / Eco. do Aguiro 1522	123-3232
DE LA JARA / Fco. de Aguire 1532	423-2510
DEPOSITO OLIVIERI / Reconquista 95 (YB)	425-2252
DETTA COLLI / Perú Sud 447 (Tafí Viejo)	461-7376
DETTA COLLI / Perú Sud 447 (Tafí Viejò) DISTRIBUIDORA LOURVAL / Bolivia 344	430-7441
EMI / Av Roca 324	424-6524
E.M.I. / Av.Roca 324	
E.M.I. / Av.Roca 3980	56-215273
E.M.I. / Sgto. Cabral 44-BRS	452-6135
EL AMIGO / Ex ruta 9 km 1286 Bda. Rio Sali	426-7431
FL COLITA / M. Alfaro 1081	424-3509
EL NEGRITO / Italia 262 (Lules)	12 1 3307
EL NEGRITO / Italia 262 (Lules)	0 4222400
EL COLITA / M. Alfaro 1081 EL NEGRITO / Italia 262 (Lules) E. RIO GRANDE S.R.L. / Necochea 225 4°p 038	8-4232400
EL PORVEINIR / AV. Beigrano 32/6	423-7369
EL VIEJO ABASTO / Libertad 353	8-4232400 423-7369 432-1947
EL VIEJO ABASTO / Libertad 353	423-7369
EL PORVENIR / AV. Belgrano 3276 EL VIEJO ABASTO / Libertad 353 EXPRESO SAN JOSE / Alfonsina Storni 97	432-1947 427-3483
EL VIEJO ABASTO / Libertad 353 EXPRESO SAN JOSE / Alfonsina Storni 97 FERRETERA DEL ACONOUIJA / Acong. 1996	423-7369 432-1947 427-3483 425-3216
EL VIEJO ABASTO / Libertad 353 EXPRESO SAN JOSE / Alfonsina Storni 97 FERRETERA DEL ACONOUIJA / Acong. 1996	423-7369 432-1947 427-3483 425-3216 423-6628
EL VIEJO ABASTO / Libertad 353 EXPRESO SAN JOSE / Alfonsina Storni 97 FERRETERA DEL ACONOUIJA / Acong. 1996	432-1947 427-3483 425-3216 423-6628 424-3183
EL VIEJO AM. Belgrano 32/6 EL VIEJO ABASTO / Libertad 353 EXPRESO SAN JOSE / Alfonsina Storni 97 FERRETERA DEL ACONQUIJA / Aconq. 1996 FONTANA / Aw. Belgrano 1904 GALVEZ HNOS. / Matheu 1907 GIACOSA A y E / Marina Alfaro 1215	423-7369 432-1947 427-3483 425-3216 423-6628 424-3183 424-7863
EL VIEJO AM. Belgrano 32/6 EL VIEJO ABASTO / Libertad 353 EXPRESO SAN JOSE / Alfonsina Storni 97 FERRETERA DEL ACONQUIJA / Aconq. 1996 FONTANA / Aw. Belgrano 1904 GALVEZ HNOS. / Matheu 1907 GIACOSA A y E / Marina Alfaro 1215	432-1947 427-3483 425-3216 423-6628 424-3183
EL VIEJO AABASTO / Libertad 353 EXPRESO SAN JOSE / Alfonsina Storni 97 FERRETERA DEL ACONQUIJA / Aconq. 1996 FONTANA / Av. Belgrano 1904 GALVEZ HNOS. / Matheu 1907 GIACOSA A y E / Marina Alfaro 1215 GIACOSA A y S / J. B. Justo 3400 GIACOSA AJ REFDO / 24 de Sep. 707	423-7369 432-1947 427-3483 425-3216 423-6628 424-3183 424-7863 427-4064
EL VIEJO AABASTO / Libertad 353 EXPRESO SAN JOSE / Alfonsina Storni 97 FERRETERA DEL ACONQUIJA / Aconq. 1996 FONTANA / Av. Belgrano 1904 GALVEZ HNOS. / Matheu 1907 GIACOSA A y E / Marina Alfaro 1215 GIACOSA A y S / J. B. Justo 3400 GIACOSA AJ REFDO / 24 de Sep. 707	423-7369 432-1947 427-3483 425-3216 423-6628 424-3183 424-7863 427-4064 400-5295
EL VIEJO AABASTO / Libertad 353 EXPRESO SAN JOSE / Alfonsina Storni 97 FERRETERA DEL ACONQUIJA / Aconq. 1996 FONTANA / Av. Belgrano 1904 GALVEZ HNOS. / Matheu 1907 GIACOSA A y E / Marina Alfaro 1215 GIACOSA A y S / J. B. Justo 3400 GIACOSA AJ REFDO / 24 de Sep. 707	423-7369 432-1947 427-3483 425-3216 423-6628 424-3183 424-7863 427-4064 400-5295 400-5371
EL VIEJO AABASTO / Libertad 353 EXPRESO SAN JOSE / Alfonsina Storni 97 FERRETERA DEL ACONQUIJA / Aconq. 1996 FONTANA / Av. Belgrano 1904 GALVEZ HNOS. / Matheu 1907 GIACOSA A y E / Marina Alfaro 1215 GIACOSA A y S / J. B. Justo 3400 GIACOSA AJ REFDO / 24 de Sep. 707	423-7369 432-1947 427-3483 425-3216 423-6628 424-3183 424-7863 427-4064 400-5295 400-5371 432-0207
EL VIEJO ABASTO / Libertad 353 EXPRÉSO SAN JOSE / Alfonsina Storni 97 FERRETERA DEL ACONCUIJA / Aconq. 1996 FONTANA / Av. Belgrano 1904 GALVEZ HNOS. / Matheu 1907 GIACOSA A y E / Marina Alfaro 1215 GIACOSA A y S / J. B. Justo 3400 GIACOSA ALFREDO / 24 de Sep. 707 GIACOSA SILVIO / Suipacha 482 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Ruta 38	423-7369 432-1947 427-3483 425-3216 423-6628 424-7863 424-7863 427-4064 400-5295 400-5371 432-0207 439-2500
EL VIEJO ABASTO / Libertad 353 EXPRÉSO SAN JOSE / Alfonsina Storni 97 FERRETERA DEL ACONCUIJA / Aconq. 1996 FONTANA / Av. Belgrano 1904 GALVEZ HNOS. / Matheu 1907 GIACOSA A y E / Marina Alfaro 1215 GIACOSA A y S / J. B. Justo 3400 GIACOSA ALFREDO / 24 de Sep. 707 GIACOSA SILVIO / Suipacha 482 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Ruta 38	425-7369 432-1947 427-3483 425-3216 423-6628 424-3183 424-7863 427-4064 400-5295 400-5371 432-0207 439-2500 62) 481009
EL VIEJO ABASTO / AV. Beigrano 32/6 EL VIEJO ABASTO / Libertad 353 EXPRESO SAN JOSE / Alfonsina Storni 97 FERRETERA DEL ACONQUIJA / Aconq. 1996 FONTANA / Av. Beigrano 1904 GALVEZ HNOS. / Matheu 1907 GIACOSA A y E / Marina Alfaro 1215 GIACOSA A y S / J. B. Justo 3400 GIACOSA ALFREDO / 24 de Sep. 707 GIACOSA SILVIO / Suipacha 482 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Ruta 38 GUEMES / Güemes 250 (S. P. Colalao) (038)	423-7369 432-1947 427-3483 425-3216 423-6628 424-7863 424-7863 427-4064 400-5295 400-5371 432-0207 439-2500
EL PORVENINI, AN. Beigrano 32/6 EL VIEJO ABASTO / Libertad 353 EXPRESO SAN JOSE / Alfonsina Storni 97 FERRETERA DEL ACONQUIJA / Aconq. 1996 FONTANA / Aw. Beigrano 1904 GALVEZ HNOS. / Matheu 1907 GIACOSA A y E / Marina Alfaro 1215 GIACOSA A y S / J. B. Justo 3400 GIACOSA ALFREDO / 24 de Sep. 707 GIACOSA SILVIO / Suipacha 482 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Ruta 38 GÜEMES / Güemes 250 (S. P. Colalao) (0386 HIDROTECNICA DEL NOA / B. Aires 440	423-7369 432-1947 427-3483 425-3216 423-6628 424-3183 427-4064 400-5295 400-5371 432-0207 439-2500 52) 481009 420-5881
EL PORVENINI, AN. Beigrano 32/6 EL VIEJO ABASTO / Libertad 353 EXPRÉSO SAN JOSE / Alfonsina Storni 97 FERRETERA DEL ACONO UJIA / Aconq. 1996 FONTANA / Av. Bejgrano 1904 GALVEZ HNOS. / Matheu 1907 GIACOSA A y E / Marina Alfaro 1215 GIACOSA A y S / J. B. Justo 3400 GIACOSA ALFREDO / 24 de Sep. 707 GIACOSA SILVIO / Suipacha 482 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Ruta 38 GÜEMES / Güemes 250 (S. P. Colalao) HIDROTECNICA DEL NOA / B. Aires 440 HORCO MOLLE / Las Higueritas 2700 (YB)	423-7369 432-1947 427-3483 425-3216 423-6628 424-7863 427-4064 400-5295 400-5371 432-0207 439-2500 52) 481009 420-5881 425-6780
EL PORVENINI, AN. Beigrano 32/6 EL VIEJO ABASTO / Libertad 353 EXPRESO SAN JOSE / Alfonsina Storni 97 FERRETERA DEL ACONQUIJA / Aconq. 1996 FONTANA / Av. Beigrano 1904 GALVEZ HNOS. / Matheu 1907 GIACOSA A y E / Marina Alfaro 1215 GIACOSA A y S / J. B. Justo 3400 GIACOSA ALFREDO / 24 de Sep. 707 GIACOSA SILVIO / Suipacha 482 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Ruta 38 GÜEMES / Güemes 250 (S. P. Colalao) HIDROTECNICA DEL NOA / B. Aires 440 HORCO MOLLE / Las Higueritas 2700 (YB)	423-7369 432-1947 427-3483 425-3216 423-6628 424-7863 424-7863 427-4064 400-5295 400-5371 432-0207 439-2500 62) 481009 420-5881 425-6780 420-2973
EL PORVENINI, AN. Beigrano 32/6 EL VIEJO ABASTO / Libertad 353 EXPRESO SAN JOSE / Alfonsina Storni 97 FERRETERA DEL ACONQUIJA / Aconq. 1996 FONTANA / Av. Beigrano 1904 GALVEZ HNOS. / Matheu 1907 GIACOSA A y E / Marina Alfaro 1215 GIACOSA A y S / J. B. Justo 3400 GIACOSA ALFREDO / 24 de Sep. 707 GIACOSA SILVIO / Suipacha 482 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Ruta 38 GÜEMES / Güemes 250 (S. P. Colalao) HIDROTECNICA DEL NOA / B. Aires 440 HORCO MOLLE / Las Higueritas 2700 (YB)	423-7369 432-1947 427-3483 425-3216 423-6628 424-7863 427-4064 400-5295 400-5371 432-0207 432-0207 420-5881 425-6780 422-2973 8-4254707
EL PORVENINI, AN. Beigrano 32/6 EL VIEJO ABASTO / Libertad 353 EXPRESO SAN JOSE / Alfonsina Storni 97 FERRETERA DEL ACONQUIJA / Aconq. 1996 FONTANA / Av. Beigrano 1904 GALVEZ HNOS. / Matheu 1907 GIACOSA A y E / Marina Alfaro 1215 GIACOSA A y S / J. B. Justo 3400 GIACOSA ALFREDO / 24 de Sep. 707 GIACOSA SILVIO / Suipacha 482 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Ruta 38 GÜEMES / Güemes 250 (S. P. Colalao) HIDROTECNICA DEL NOA / B. Aires 440 HORCO MOLLE / Las Higueritas 2700 (YB)	423-7369 432-1947 427-3483 425-3216 423-6628 424-7863 427-4064 400-5295 400-5371 432-0207 432-0207 420-5881 425-6780 422-2973 8-4254707
EL PORVENINI, AN. Beigrano 32/6 EL VIEJO ABASTO / Libertad 353 EXPRESO SAN JOSE / Alfonsina Storni 97 FERRETERA DEL ACONQUIJA / Aconq. 1996 FONTANA / Av. Beigrano 1904 GALVEZ HNOS. / Matheu 1907 GIACOSA A y E / Marina Alfaro 1215 GIACOSA A y S / J. B. Justo 3400 GIACOSA ALFREDO / 24 de Sep. 707 GIACOSA SILVIO / Suipacha 482 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Ruta 38 GÜEMES / Güemes 250 (S. P. Colalao) HIDROTECNICA DEL NOA / B. Aires 440 HORCO MOLLE / Las Higueritas 2700 (YB)	423-7369 432-1947 427-3483 425-3216 423-6628 424-43183 427-4064 400-5295 400-5371 432-0207 439-2500 62) 481009 420-5881 425-6780 422-2973 8-4254707 420-3802 434-3231
EL VIEJO ABASTO / Libertad 353 EXPRESO SAN JOSE / Alfonsina Storni 97 FERRETERA DEL ACONQUIJA / Aconq. 1996 FONTANA / Av. Belgrano 1904 GALVEZ HNOS. / Matheu 1907 GIACOSA A y S / J. B. Justo 3400 GIACOSA A y S / J. B. Justo 3400 GIACOSA ALFREDO / 24 de Sep. 707 GIACOSA SILVIO / Suipacha 482 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Ruta 38 GÜEMES / Güemes 250 (S. P. Colalao) (038) HIDROTECNICA DEL NOA / B. Aires 440 HORCO MOLLE / Las Higueritas 2700 (YB) JIMENEZ / Rivadavia 2497 UJUY MAT. / Av. Alm. Brow 2310 LA ESQUINA / Jujuy esq Av. Roca LA RURAL / Camino del Perú 1289 LAS ROSAS MATERIALES / Perú 804 (YB)	423-7369 432-1947 427-3483 425-3216 424-3183 424-7863 427-4064 400-5295 400-5371 432-0207 439-2500 62) 481009 420-5881 425-6780 420-2973 420-3802 434-3231 435-0345
EL VIEJO ABASTO / Libertad 353 EXPRESO SAN JOSE / Alfonsina Storni 97 FERRETERA DEL ACONQUIJA / Aconq. 1996 FONTANA / Av. Belgrano 1904 GALVEZ HNOS. / Matheu 1907 GIACOSA A y S / J. B. Justo 3400 GIACOSA A y S / J. B. Justo 3400 GIACOSA ALFREDO / 24 de Sep. 707 GIACOSA SILVIO / Suipacha 482 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Ruta 38 GÜEMES / Güemes 250 (S. P. Colalao) (038) HIDROTECNICA DEL NOA / B. Aires 440 HORCO MOLLE / Las Higueritas 2700 (YB) JIMENEZ / Rivadavia 2497 UJUY MAT. / Av. Alm. Brow 2310 LA ESQUINA / Jujuy esq Av. Roca LA RURAL / Camino del Perú 1289 LAS ROSAS MATERIALES / Perú 804 (YB)	423-7369 432-1947 427-3483 425-3216 424-3183 424-7863 427-4064 400-5295 400-5371 432-0207 439-2500 62) 481009 420-5881 425-6780 420-2973 420-3802 434-3231 435-0345
EL VIEJO ABASTO / Libertad 353 EXPRESO SAN JOSE / Alfonsina Storni 97 FERRETERA DEL ACONQUIJA / Aconq. 1996 FONTANA / Aw. Belgrano 1904 GALVEZ HNOS. / Matheu 1907 GIACOSA A y S / J. B. Justo 3400 GIACOSA A y S / J. B. Justo 3400 GIACOSA ALFREDO / 24 de Sep. 707 GIACOSA SILMO / Suipacha 482 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Ruta 38 GÜEMES / Güemes 250 (S. P. Colalao) HIDROTECNICA DEL NOA / B. Aires 440 HORCO MOLLE / Las Higueritas 2700 (YB) JIMENEZ / Rivadavia 2497 UJUY MAT. / Av. Alm. Brow 2310 LA ESQUINA / Jujuy esq Av. Roca LA RURAL / Camino del Perú 1289 LAS ROSAS MATERIALES / Perú 804 (YB)	423-7369 432-1947 427-3483 425-3216 424-3183 424-7863 427-4064 400-5295 400-5371 432-0207 439-2500 62) 481009 420-5881 425-6780 420-2973 420-3802 434-3231 435-0345
EL PORVENINI, AN. Beigrano 32/6 EL VIEJO ABASTO / Libertad 353 EXPRESO SAN JOSE / Alfonsina Storni 97 FERRETERA DEL ACONQUIJA / Aconq. 1996 FONTANA / Av. Beigrano 1904 GALVEZ HNOS. / Matheu 1907 GIACOSA A y E / Marina Alfaro 1215 GIACOSA A y S / J. B. Justo 3400 GIACOSA ALFREDO / 24 de Sep. 707 GIACOSA SILVIO / Suipacha 482 GIACOSA SILVIO / Suipacha 482 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Ruta 38 GÜEMES / Güemes 250 (S. P. Colalao) (038) HIDROTECNICA DEL NOA / B. Aires 440 HORCO MOLLE / Las Higueritas 2700 (YB) JIMENEZ / Fivadavia 2497 JUJUY MAT. / Av. Alm. Brow 2310 LA ESQUINA / Jujuy esq Av. Roca LA RURAL / Camino del Perú 1289 LAS ROSAS MATERIALES / Perú 804 (YB) MASWER / San Martin 1051 Piso 10 Of. D MADERAS YERBA BUENNA / Crist Colón 2.100 YB	423-7369 432-1947 427-3483 425-3216 423-6628 424-3183 424-7863 427-4064 400-5295 400-5371 432-0207 439-2500 420-5881 425-6780 422-2973 8-4254707 420-3802 434-3231 435-0345 435-7198 425-1819
EL PORVENINI, AN. Beigrano 32/6 EL VIEJO ABASTO / Libertad 353 EXPRESO SAN JOSE / Alfonsina Storni 97 FERRETERA DEL ACONQUIJA / Aconq. 1996 FONTANA / Av. Beigrano 1904 GALVEZ HNOS. / Matheu 1907 GIACOSA A y E / Marina Alfaro 1215 GIACOSA A y S / J. B. Justo 3400 GIACOSA ALFREDO / 24 de Sep. 707 GIACOSA SILVIO / Suipacha 482 GIACOSA SILVIO / Suipacha 482 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Ruta 38 GÜEMES / Güemes 250 (S. P. Colalao) (038) HIDROTECNICA DEL NOA / B. Aires 440 HORCO MOLLE / Las Higueritas 2700 (YB) JIMENEZ / Fivadavia 2497 JUJUY MAT. / Av. Alm. Brow 2310 LA ESQUINA / Jujuy esq Av. Roca LA RURAL / Camino del Perú 1289 LAS ROSAS MATERIALES / Perú 804 (YB) MASWER / San Martin 1051 Piso 10 Of. D MADERAS YERBA BUENNA / Crist Colón 2.100 YB	423-7369 432-1947 427-3483 425-3216 423-6628 424-3183 424-7863 427-4064 400-5295 400-5371 432-0207 439-2500 420-5881 425-6780 422-2973 8-4254707 420-3802 434-3231 435-0345 435-7198 425-1819
EL PORVENINI, AN. Beigrano 32/6 EL VIEJO ABASTO / Libertad 353 EXPRESO SAN JOSE / Alfonsina Storni 97 FERRETERA DEL ACONQUIJA / Aconq. 1996 FONTANA / Av. Beigrano 1904 GALVEZ HNOS. / Matheu 1907 GIACOSA A y E / Marina Alfaro 1215 GIACOSA A y S / J. B. Justo 3400 GIACOSA ALFREDO / 24 de Sep. 707 GIACOSA SILVIO / Suipacha 482 GIACOSA SILVIO / Suipacha 482 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Ruta 38 GÜEMES / Güemes 250 (S. P. Colalao) (038) HIDROTECNICA DEL NOA / B. Aires 440 HORCO MOLLE / Las Higueritas 2700 (YB) JIMENEZ / Fivadavia 2497 JUJUY MAT. / Av. Alm. Brow 2310 LA ESQUINA / Jujuy esq Av. Roca LA RURAL / Camino del Perú 1289 LAS ROSAS MATERIALES / Perú 804 (YB) MASWER / San Martin 1051 Piso 10 Of. D MADERAS YERBA BUENNA / Crist Colón 2.100 YB	423-7369 432-1947 427-3483 425-3216 423-6628 424-3183 424-7863 427-4064 400-5295 400-5371 432-0207 439-2500 52) 481009 420-5881 425-6780 422-2973 8-4254707 420-3802 434-3231 435-0345 453-7198 425-1819 425-1421 424-3627
EL PORVENINI, AN. Beigrano 32/6 EL VIEJO ABASTO / Libertad 353 EXPRESO SAN JOSE / Alfonsina Storni 97 FERRETERA DEL ACONQUIJA / Aconq. 1996 FONTANA / Av. Beigrano 1904 GALVEZ HNOS. / Matheu 1907 GIACOSA A y E / Marina Alfaro 1215 GIACOSA A y S / J. B. Justo 3400 GIACOSA ALFREDO / 24 de Sep. 707 GIACOSA SILVIO / Suipacha 482 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Ruta 38 GÜEMES / Güemes 250 (S. P. Colalao) (038/HIDROTECNICA DEL NOA / B. Aires 440 HORCO MOLLE / Las Higueritas 2700 (YB) JIMENEZ / Fivadavia 2497 JUJUY MAT. / Av. Alm. Brow 2310 LA ESQUINA / Jujuy esq Av. Roca LA RURAL / Camino del Perú 1289 LAS ROSAS MATERIALES / Perú 804 (YB) MASWER / San Martin 1051 Piso 10 Of. D MADERAS YERBA BUENA / Crist. Colón 2.100 YB MATIENALO / Matienzo y F. García MEMBRANAZO / Av. Roca 2264	423-7369 432-1947 427-3483 425-3216 424-3183 424-7863 427-4064 400-5295 400-5371 432-0207 439-2500 62) 481009 420-5881 425-6780 422-2973 8-4254707 420-3802 434-3231 435-0345 453-7198 425-1421 424-3627 436-3588
EL PORVENINI, AN. Beigrano 32/6 EL VIEJO ABASTO / Libertad 353 EXPRESO SAN JOSE / Alfonsina Storni 97 FERRETERA DEL ACONQUIJA / Aconq. 1996 FONTANA / Av. Beigrano 1904 GALVEZ HNOS. / Matheu 1907 GIACOSA A y E / Marina Alfaro 1215 GIACOSA A y S / J. B. Justo 3400 GIACOSA ALFREDO / 24 de Sep. 707 GIACOSA SILVIO / Suipacha 482 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Ruta 38 GÜEMES / Güemes 250 (S. P. Colalao) (038/HIDROTECNICA DEL NOA / B. Aires 440 HORCO MOLLE / Las Higueritas 2700 (YB) JIMENEZ / Fivadavia 2497 JUJUY MAT. / Av. Alm. Brow 2310 LA ESQUINA / Jujuy esq Av. Roca LA RURAL / Camino del Perú 1289 LAS ROSAS MATERIALES / Perú 804 (YB) MASWER / San Martin 1051 Piso 10 Of. D MADERAS YERBA BUENA / Crist. Colón 2.100 YB MATIENALO / Matienzo y F. García MEMBRANAZO / Av. Roca 2264	423-7369 432-1947 427-3483 425-3216 424-3183 424-7863 427-4064 400-5295 400-5371 432-0207 439-2500 62) 481009 420-5881 425-6780 422-2973 8-4254707 420-3802 434-3231 435-0345 453-7198 425-1421 424-3627 436-3588
EL VIEJO ABASTO / Libertad 353 EXPRESO SAN JOSE / Alfonsina Storni 97 FERRETERA DEL ACONQUIJA / Aconq. 1996 FONTANA / Av. Belgrano 1904 GALVEZ HNOS. / Matheu 1907 GIACOSA A y E / Marina Alfaro 1215 GIACOSA A y S / J. B. Justo 3400 GIACOSA ALFREDO / 24 de Sep. 707 GIACOSA SILVIO / Suipacha 482 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA SILVIO / Suipacha 482 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Ruta 38 GUEMES / Güemes 250 (S. P. Colalao) HIDROTECNICA DEL NOA / B. Aires 440 HORCO MOLLE / Las Higueritas 2700 (YB) JIMENEZ / Rivadavia 2497 JUJUY MAT. / Av. Alm. Brow 2310 LA ESQUINA / Jujuy esq Av. Roca LA RURAL / Camino del Perú 1289 LAS ROSAS MATERIALES / Perú 804 (YB) MASWER / San Martin 1051 Piso 10 Of. D MADERAS YERBA BUENA / Crist. Colón 2.100 YB MATIENALES J.M. / Bv. 9 de Julio 1004 (YB) MATIENALO / Matienzo y F. García MEMBRANAZO / Av. Roca 2264 NMB MATERIALES / E. Castelar 1010	423-7369 432-1947 427-3483 425-3216 423-6628 424-3183 427-4064 400-5295 400-5371 432-0207 439-2500 62) 481009 420-5881 425-6780 422-2973 8-4254707 420-3802 434-3231 435-0345 453-7198 425-1819 425-1819 425-1819 425-1842 436-3588 427-4659
EL VIEJO ABASTO / Libertad 353 EXPRESO SAN JOSE / Alfonsina Storni 97 FERRETERA DEL ACONQUIJA / Aconq. 1996 FONTANA / Av. Belgrano 1904 GALVEZ HNOS. / Matheu 1907 GIACOSA A y E / Marina Alfaro 1215 GIACOSA A y S / J. B. Justo 3400 GIACOSA ALFREDO / 24 de Sep. 707 GIACOSA SILVIO / Suipacha 482 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA SILVIO / Suipacha 482 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Ruta 38 GUEMES / Güemes 250 (S. P. Colalao) HIDROTECNICA DEL NOA / B. Aires 440 HORCO MOLLE / Las Higueritas 2700 (YB) JIMENEZ / Rivadavia 2497 JUJUY MAT. / Av. Alm. Brow 2310 LA ESQUINA / Jujuy esq Av. Roca LA RURAL / Camino del Perú 1289 LAS ROSAS MATERIALES / Perú 804 (YB) MASWER / San Martin 1051 Piso 10 Of. D MADERAS YERBA BUENA / Crist. Colón 2.100 YB MATIENALES J.M. / Bv. 9 de Julio 1004 (YB) MATIENALO / Matienzo y F. García MEMBRANAZO / Av. Roca 2264 NMB MATERIALES / E. Castelar 1010	423-7369 432-1947 427-3483 425-3216 423-6628 424-3183 424-7863 427-4064 400-5295 400-5371 432-0207 439-2500 52) 481009 420-5881 425-6780 422-2973 8-4254707 420-3802 434-3231 435-0345 435-1421 424-3627 436-3588 427-4659 432-4180
EL VIEJO ABASTO / Libertad 353 EXPRESO SAN JOSE / Alfonsina Storni 97 FERRETERA DEL ACONQUIJA / Aconq. 1996 FONTANA / Av. Belgrano 1904 GALVEZ HNOS. / Matheu 1907 GIACOSA A y E / Marina Alfaro 1215 GIACOSA A y S / J. B. Justo 3400 GIACOSA ALFREDO / 24 de Sep. 707 GIACOSA SILVIO / Suipacha 482 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA SILVIO / Suipacha 482 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Ruta 38 GUEMES / Güemes 250 (S. P. Colalao) HIDROTECNICA DEL NOA / B. Aires 440 HORCO MOLLE / Las Higueritas 2700 (YB) JIMENEZ / Rivadavia 2497 JUJUY MAT. / Av. Alm. Brow 2310 LA ESQUINA / Jujuy esq Av. Roca LA RURAL / Camino del Perú 1289 LAS ROSAS MATERIALES / Perú 804 (YB) MASWER / San Martin 1051 Piso 10 Of. D MADERAS YERBA BUENA / Crist. Colón 2.100 YB MATIENALES J.M. / Bv. 9 de Julio 1004 (YB) MATIENALO / Matienzo y F. García MEMBRANAZO / Av. Roca 2264 NMB MATERIALES / E. Castelar 1010	423-7369 432-1947 427-3483 425-3216 424-3183 424-7863 424-7863 427-4064 400-5295 400-5371 432-0207 439-2500 52) 481009 420-5881 425-6780 420-2973 8-4254707 420-3802 434-3231 435-0345 433-7198 425-1421 424-3627 436-3588 427-4659 432-4180 434-6650
EL VIEJO ABASTO / Libertad 353 EXPRESO SAN JOSE / Alfonsina Storni 97 FERRETERA DEL ACONQUIJA / Aconq. 1996 FONTANA / Av. Belgrano 1904 GALVEZ HNOS. / Matheu 1907 GIACOSA A y E / Marina Alfaro 1215 GIACOSA A y S / J. B. Justo 3400 GIACOSA ALFREDO / 24 de Sep. 707 GIACOSA SILVIO / Suipacha 482 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA SILVIO / Suipacha 482 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Ruta 38 GUEMES / Güemes 250 (S. P. Colalao) HIDROTECNICA DEL NOA / B. Aires 440 HORCO MOLLE / Las Higueritas 2700 (YB) JIMENEZ / Rivadavia 2497 JUJUY MAT. / Av. Alm. Brow 2310 LA ESQUINA / Jujuy esq Av. Roca LA RURAL / Camino del Perú 1289 LAS ROSAS MATERIALES / Perú 804 (YB) MASWER / San Martin 1051 Piso 10 Of. D MADERAS YERBA BUENA / Crist. Colón 2.100 YB MATIENALES J.M. / Bv. 9 de Julio 1004 (YB) MATIENALO / Matienzo y F. García MEMBRANAZO / Av. Roca 2264 NMB MATERIALES / E. Castelar 1010	423-7369 432-1947 427-3483 425-3216 424-3183 424-7863 424-7863 427-4064 400-5295 400-5371 432-0207 439-2500 52) 481009 420-5881 425-6780 420-2973 8-4254707 420-3802 434-3231 435-0345 433-7198 425-1421 424-3627 436-3588 427-4659 432-4180 434-6650
EL VIEJO ABASTO / Libertad 353 EXPRESO SAN JOSE / Alfonsina Storni 97 FERRETERA DEL ACONQUIJA / Aconq. 1996 FONTANA / Av. Belgrano 1904 GALVEZ HNOS. / Matheu 1907 GIACOSA A y E / Marina Alfaro 1215 GIACOSA A y S / J. B. Justo 3400 GIACOSA ALFREDO / 24 de Sep. 707 GIACOSA SILVIO / Suipacha 482 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Ruta 38 GÜEMES / Güemes 250 (S. P. Colalao) (0386 HIDROTECNICA DEL NOA / B. Aires 440 HORCO MOLLE / Las Higueritas 2700 (YB) JIIMENEZ / Rivadavia 2497 JUJUY MAT. / Av. Alm. Brow 2310 038 LA ESQUINA / Jujuy esq Av. Roca LA RURAL / Camino del Perú 1289 LAS ROSAS MATERIALES / Perú 804 (YB) MASWER / San Martin 1051 Piso 10 Of. D MADERAS YERBA BUENA / Crist. Colón 2.100 Y.B MATTERIALES J.N. / Bv. 9 de Julio 1004 (YB) MATIENZO / Matienzo y F. García MEMBRANAZO / Av. Roca 2264 NMB MATERIALES / E. Castelar 1010 PIRKA STONE / Av. Relgrano 1305 PLASTICO'S / Av. Roca 2263 ROSSO MATERIALES / P. Castelar 1010 PIRKA STONE / Av. Relgrano 1745 PLACAM / Av. Regrano 4305 PLASTICO'S / Av. Roca 2263 ROSSO MATERIALES / Av. Alem 595	423-7369 432-1947 427-3483 425-3216 423-6628 424-43183 427-4064 400-5295 400-5371 432-0207 439-2500 420-5881 425-6780 420-5881 425-6780 420-3802 434-3231 435-0345 435-1819 425-1819 425-1819 425-1820 434-3627 436-3588 427-4659 432-4180 434-6650 433-1666 430-5000
EL VIEJO ABASTO / Libertad 353 EXPRESO SAN JOSE / Alfonsina Storni 97 FERRETERA DEL ACONQUIJA / Aconq. 1996 FONTANA / Av. Belgrano 1904 GALVEZ HNOS. / Matheu 1907 GIACOSA A y E / Marina Alfaro 1215 GIACOSA A y E / Marina Alfaro 1215 GIACOSA A y E / Marina Alfaro 1215 GIACOSA SILVIO / Suipacha 482 GIACOSA SILVIO / Suipacha 482 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Ruta 38 GÜEMES / Güemes 250 (S. P. Colalao) (0381 HIDROTECNICA DEL NOA / B. Aires 440 HORCO MOLLE / Las Higueritas 2700 (YB) JIMENEZ / Rivadavia 2497 JUJUY MAT. / Av. Alm. Brow 2310 A ESQUINA / Jujuy esq Av. Roca LA RURAL / Camino del Perú 1289 AS ROSAS MATERIALES / Perú 804 (YB) MASWER / San Martin 1051 Piso 10 Of. D MADERAS YERBA BUENA / Crist. Colón 2.100 Y.B MATERIALES J.M. / Bv. 9 de Julio 1004 (YB) MATIENIZO / Matienzo y F. García MEMBRANAZO / Av. Roca 2264 NMB MATERIALES / Je. Castelar 1010 PIRKA STONE / Av. Belgrano 1745 PLACAM / Av. Belgrano 1745	423-7369 432-1947 427-3483 425-3216 424-3183 424-7863 424-7863 427-4064 400-5295 400-5371 432-0207 439-2500 52) 481009 420-5881 425-6780 420-2973 8-4254707 420-3802 434-3231 435-0345 433-7198 425-1421 424-3627 436-3588 427-4659 432-4180 434-6650
EL PORVENINI, AN. Beigrano 32/6 EL VIEJO ABASTO / Libertad 353 EXPRESO SAN I JOSE / Alfonsina Storni 97 FERRETERA DEL ACONQUIJA / Aconq. 1996 FONTANA / Av. Beigrano 1904 GALVEZ HNOS. / Matheu 1907 GIACOSA A y E / Marina Alfaro 1215 GIACOSA A y S./ J. B. Justo 3400 GIACOSA ALFREDO / 24 de Sep. 707 GIACOSA SILVIO / Suipacha 482 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Ruta 38 GUEMES / Güemes 250 (S. P. Colalao) HIDROTECNICA DEL NOA / B. Aires 440 HORCO MOLLE / Las Higueritas 2700 (YB) JIMENEZ / Rivadavia 2497 JUJUY MAT. / Av. Alm. Brow 2310 AE SQUINA / Jujuy esq Av. Roca LA RURAL / Camino del Perú 1289 LAS ROSAS MATERIALES / Perú 804 (YB) MASWER / San Martin 1051 Piso 10 Of. D MADERAS YERBA BUENA / Crist. Colón 2.100 Y.B MATIERIALES J.M. / Bv. 9 de Julio 1004 (YB) MATIENZO / Matienzo y F. García MEMBRANAZO / Av. Roca 2264 NMB MATERIALES / E. Castelar 1010 PIRKA STONE / Av. Belgrano 1745 PLASTICOS / Av. Roca 2263 ROSSO MATERIALES / Av. Alem 595 SALVATTOR J / Lobo de la Vega 1095 SAN I AVIER / Av. Aconquia 2349 (YB)	423-7369 432-1947 427-3483 425-3216 424-3183 424-7863 424-7863 427-4064 400-5295 400-5371 432-0207 439-2500 420-5881 425-6780 420-5881 425-6780 420-3802 434-3231 435-0345 435-1421 424-3627 436-3588 427-4659 432-4180 434-6650 433-16665 433-166650 433-166650
EL PORVENINI, AN. Beigrano 32/6 EL VIEJO ABASTO / Libertad 353 EXPRESO SAN I JOSE / Alfonsina Storni 97 FERRETERA DEL ACONQUIJA / Aconq. 1996 FONTANA / Av. Beigrano 1904 GALVEZ HNOS. / Matheu 1907 GIACOSA A y E / Marina Alfaro 1215 GIACOSA A y S./ J. B. Justo 3400 GIACOSA ALFREDO / 24 de Sep. 707 GIACOSA SILVIO / Suipacha 482 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Ruta 38 GUEMES / Güemes 250 (S. P. Colalao) HIDROTECNICA DEL NOA / B. Aires 440 HORCO MOLLE / Las Higueritas 2700 (YB) JIMENEZ / Rivadavia 2497 JUJUY MAT. / Av. Alm. Brow 2310 AE SQUINA / Jujuy esq Av. Roca LA RURAL / Camino del Perú 1289 LAS ROSAS MATERIALES / Perú 804 (YB) MASWER / San Martin 1051 Piso 10 Of. D MADERAS YERBA BUENA / Crist. Colón 2.100 Y.B MATIERIALES J.M. / Bv. 9 de Julio 1004 (YB) MATIENZO / Matienzo y F. García MEMBRANAZO / Av. Roca 2264 NMB MATERIALES / E. Castelar 1010 PIRKA STONE / Av. Belgrano 1745 PLASTICOS / Av. Roca 2263 ROSSO MATERIALES / Av. Alem 595 SALVATTOR J / Lobo de la Vega 1095 SAN I AVIER / Av. Aconquia 2349 (YB)	423-7369 432-1947 427-3483 425-3216 424-3183 424-7863 427-4064 400-5295 400-5371 432-0207 439-2500 52) 481009 420-5881 425-6780 422-2973 8-4254707 420-3802 434-3231 435-0345 453-7198 425-1819 425-1819 425-1421 436-3588 427-4659 434-6650 434-6650 6420-5000 1-6115611 425-0993
EL PORVENINI, AN. Beigrano 32/6 EL VIEJO ABASTO / Libertad 353 EXPRESO SAN I JOSE / Alfonsina Storni 97 FERRETERA DEL ACONQUIJA / Aconq. 1996 FONTANA / Av. Beigrano 1904 GALVEZ HNOS. / Matheu 1907 GIACOSA A y E / Marina Alfaro 1215 GIACOSA A y S./ J. B. Justo 3400 GIACOSA ALFREDO / 24 de Sep. 707 GIACOSA SILVIO / Suipacha 482 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Ruta 38 GUEMES / Güemes 250 (S. P. Colalao) HIDROTECNICA DEL NOA / B. Aires 440 HORCO MOLLE / Las Higueritas 2700 (YB) JIMENEZ / Rivadavia 2497 JUJUY MAT. / Av. Alm. Brow 2310 AE SQUINA / Jujuy esq Av. Roca LA RURAL / Camino del Perú 1289 LAS ROSAS MATERIALES / Perú 804 (YB) MASWER / San Martin 1051 Piso 10 Of. D MADERAS YERBA BUENA / Crist. Colón 2.100 Y.B MATIERIALES J.M. / Bv. 9 de Julio 1004 (YB) MATIENZO / Matienzo y F. García MEMBRANAZO / Av. Roca 2264 NMB MATERIALES / E. Castelar 1010 PIRKA STONE / Av. Belgrano 1745 PLASTICOS / Av. Roca 2263 ROSSO MATERIALES / Av. Alem 595 SALVATTOR J / Lobo de la Vega 1095 SAN I AVIER / Av. Aconquia 2349 (YB)	423-7369 432-1947 427-3483 425-3216 423-6628 424-43183 427-4064 400-5295 400-5371 432-0207 439-2500 420-5881 425-6780 422-2973 8-4254707 420-3802 434-3231 435-0345 453-7198 425-1421 425-1421 424-3627 436-3588 427-4659 432-4650 431-1666 431-1666 431-16611 425-0993 429-2527
EL VIEJO ABASTO / Libertad 353 EXPRESO SAN JOSE / Alfonsina Storni 97 FERRETERA DEL ACONQUIJA / Aconq. 1996 FONTANA / Av. Belgrano 1904 GALVEZ HNOS. / Matheu 1907 GIACOSA A y E / Marina Alfaro 1215 GIACOSA A y S./ J. B. Justo 3400 GIACOSA ALFREDO / 24 de Sep. 707 GIACOSA SILWO / Suipacha 482 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Ruta 38 GUEMES / Güemes 250 (S. P. Colalao) (0381 HIDROTECNICA DEL NOA / B. Aires 440 HORCO MOLLE / Las Higueritas 2700 (YB) JIMENEZ / Rivadavia 2497 JUJUY MAT. / Av. Alm. Brow 2310 A ESQUINA / Jujuy esq Av. Roca LA RURAL / Camino del Perú 1289 LAS ROSAS MATERIALES / Perú 804 (YB) MASWER / San Martin 1051 Piso 10 Of. D MADERAS YERBA BUENA / Crist. Colón 2.100 Y.B MATERIALES J.M. / Bv. 9 de Julio 1004 (YB) MATIENZO / Matienzo y F. García MEMBRANAZO / Av. Roca 2264 NMB MATERIALES J. C. Castelar 1010 PIRKA STONE / Av. Belgrano 1745 PLACAM / Av. Belgrano 4305 PLASTICOS / Av. Roca 2263 ROSSO MATERIALES / Av. Alem 595 SAN JAVIER / Av. Aconquija 2349 (YB) SAN ROMAN / Jujuy 3500 TORRES SANITAŘIOS / Las Lilas 9 (TV)	423-7369 432-1947 427-3483 425-3216 424-3183 424-7863 427-4064 400-5295 400-5371 432-2007 439-2500 62) 481009 420-5881 425-6780 422-2973 8-4254707 420-3802 434-3231 435-0345 435-1819 425-1819 425-1819 425-1819 425-1819 425-1819 425-1819 425-1819 425-1819 425-1819 425-1819 425-1819 425-1819 425-1819 425-1819 425-1819 425-1819 425-1819 53-2889 431-1666 420-5000 16115611 425-0993 429-2527 55-017736
EL VIEJO ABASTO / Libertad 353 EXPRESO SAN JOSE / Alfonsina Storni 97 FERRETERA DEL ACONQUIJA / Aconq. 1996 FONTANA / Av. Belgrano 1904 GALVEZ HNOS. / Matheu 1907 GIACOSA A y E / Marina Alfaro 1215 GIACOSA A y S./ J. B. Justo 3400 GIACOSA ALFREDO / 24 de Sep. 707 GIACOSA SILWO / Suipacha 482 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Ruta 38 GUEMES / Güemes 250 (S. P. Colalao) (0381 HIDROTECNICA DEL NOA / B. Aires 440 HORCO MOLLE / Las Higueritas 2700 (YB) JIMENEZ / Rivadavia 2497 JUJUY MAT. / Av. Alm. Brow 2310 A ESQUINA / Jujuy esq Av. Roca LA RURAL / Camino del Perú 1289 LAS ROSAS MATERIALES / Perú 804 (YB) MASWER / San Martin 1051 Piso 10 Of. D MADERAS YERBA BUENA / Crist. Colón 2.100 Y.B MATERIALES J.M. / Bv. 9 de Julio 1004 (YB) MATIENZO / Matienzo y F. García MEMBRANAZO / Av. Roca 2264 NMB MATERIALES J. C. Castelar 1010 PIRKA STONE / Av. Belgrano 1745 PLACAM / Av. Belgrano 4305 PLASTICOS / Av. Roca 2263 ROSSO MATERIALES / Av. Alem 595 SAN JAVIER / Av. Aconquija 2349 (YB) SAN ROMAN / Jujuy 3500 TORRES SANITAŘIOS / Las Lilas 9 (TV)	423-7369 432-1947 427-3483 425-3216 424-3183 424-7863 427-4064 400-5295 400-5371 432-2007 439-2500 62) 481009 420-5881 425-6780 422-2973 8-4254707 420-3802 434-3231 435-0345 435-1819 425-1819 425-1819 425-1819 425-1819 425-1819 425-1819 425-1819 425-1819 425-1819 425-1819 425-1819 425-1819 425-1819 425-1819 425-1819 425-1819 425-1819 50-5000 61-15611 61-5611 625-0993 625-097736
EL VIEJO ABASTO / Libertad 353 EXPRESO SAN JOSE / Alfonsina Storni 97 FERRETERA DEL ACONQUIJA / Aconq. 1996 FONTANA / Av. Belgrano 1904 GALVEZ HNOS. / Matheu 1907 GIACOSA A y E / Marina Alfaro 1215 GIACOSA A y S./ J. B. Justo 3400 GIACOSA ALFREDO / 24 de Sep. 707 GIACOSA SILWO / Suipacha 482 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Ruta 38 GUEMES / Güemes 250 (S. P. Colalao) (0381 HIDROTECNICA DEL NOA / B. Aires 440 HORCO MOLLE / Las Higueritas 2700 (YB) JIMENEZ / Rivadavia 2497 JUJUY MAT. / Av. Alm. Brow 2310 A ESQUINA / Jujuy esq Av. Roca LA RURAL / Camino del Perú 1289 LAS ROSAS MATERIALES / Perú 804 (YB) MASWER / San Martin 1051 Piso 10 Of. D MADERAS YERBA BUENA / Crist. Colón 2.100 Y.B MATERIALES J.M. / Bv. 9 de Julio 1004 (YB) MATIENZO / Matienzo y F. García MEMBRANAZO / Av. Roca 2264 NMB MATERIALES J. C. Castelar 1010 PIRKA STONE / Av. Belgrano 1745 PLACAM / Av. Belgrano 4305 PLASTICOS / Av. Roca 2263 ROSSO MATERIALES / Av. Alem 595 SAN JAVIER / Av. Aconquija 2349 (YB) SAN ROMAN / Jujuy 3500 TORRES SANITAŘIOS / Las Lilas 9 (TV)	423-7369 432-1947 427-3483 425-3216 423-6628 424-43183 427-4064 400-5295 400-5371 432-0207 439-2500 62) 481009 420-5881 425-6780 422-2973 8-4254707 420-3802 434-3231 435-0345 453-7198 425-1421 425-1421 424-3627 436-3588 427-4659 432-1469 433-1666 433-1666 433-1666 433-16661 425-0993 429-257 55-017736 427-5410 437-3780
EL VIEJO ABASTO / Libertad 353 EXPRESO SAN JOSE / Alfonsina Storni 97 FERRETERA DEL ACONQUIJA / Aconq. 1996 FONTANA / Av. Belgrano 1904 GALVEZ HNOS. / Matheu 1907 GIACOSA A y E / Marina Alfaro 1215 GIACOSA A y S./ J. B. Justo 3400 GIACOSA ALFREDO / 24 de Sep. 707 GIACOSA SILWO / Suipacha 482 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Ruta 38 GUEMES / Güemes 250 (S. P. Colalao) (0381 HIDROTECNICA DEL NOA / B. Aires 440 HORCO MOLLE / Las Higueritas 2700 (YB) JIMENEZ / Rivadavia 2497 JUJUY MAT. / Av. Alm. Brow 2310 A ESQUINA / Jujuy esq Av. Roca LA RURAL / Camino del Perú 1289 LAS ROSAS MATERIALES / Perú 804 (YB) MASWER / San Martin 1051 Piso 10 Of. D MADERAS YERBA BUENA / Crist. Colón 2.100 Y.B MATERIALES J.M. / Bv. 9 de Julio 1004 (YB) MATIENZO / Matienzo y F. García MEMBRANAZO / Av. Roca 2264 NMB MATERIALES J. C. Castelar 1010 PIRKA STONE / Av. Belgrano 1745 PLACAM / Av. Belgrano 4305 PLASTICOS / Av. Roca 2263 ROSSO MATERIALES / Av. Alem 595 SAN JAVIER / Av. Aconquija 2349 (YB) SAN ROMAN / Jujuy 3500 TORRES SANITAŘIOS / Las Lilas 9 (TV)	423-7369 432-1947 427-3483 425-3216 423-6628 424-43183 427-4064 400-5295 400-5371 432-0207 439-2500 420-5881 425-6780 422-2973 8-4254707 420-3802 434-3231 435-0345 453-7198 425-1421 425-1421 424-3627 436-3588 427-4659 432-4650 431-1666 431-1666 431-16611 425-0993 429-2527
EL VIEJO ABASTO / Libertad 353 EXPRESO SAN JOSE / Alfonsina Storni 97 FERRETERA DEL ACONQUIJA / Aconq. 1996 FONTANA / Av. Belgrano 1904 GALVEZ HNOS. / Matheu 1907 GIACOSA A y E / Marina Alfaro 1215 GIACOSA A y S./ J. B. Justo 3400 GIACOSA ALFREDO / 24 de Sep. 707 GIACOSA SILMO / Suipacha 482 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Ruta 38 GÜEMES / Güemes 250 (S. P. Colalao) (0381 HIDROTECNICA DEL NOA / B. Aires 440 HORCO MOLLE / Las Higueritas 2700 (YB) JIMENEZ / Rivadavia 2497 JUJUY MAT. / Av. Alm. Brow 2310 A ESQUINA / Jujuy esq Av. Roca LA RURAL / Camino del Perú 1289 LAS ROSAS MATERIALES / Perú 804 (YB) MASWER / San Martin 1051 Piso 10 Of. D MADERAS YERBA BUENA / Crist. Colón 2.100 Y.B MATERIALES J.M. / Bv. 9 de Julio 1004 (YB) MATIENZO / Matienzo y F. García MEMBRANAZO / Av. Roca 2264 NMB MATERIALES J.M Bv. 9 de Julio 1004 (YB) MATIENZO / Av. Belgrano 1745 PLACAM / Av. Belgrano 1745 PLACAM / Av. Belgrano 4305 PLASTICO'S / Av. Belgrano 1745 PLACAM / Av. Belgrano 4305 PLASTICO'S / Av. Roca 2263 ROSSO MATERIALES / Av. Alem 595 SALVATTORI / Lobo de la Vega 1095 SAN JAVIER / Av. Aconquija 2349 (YB) SAN ROMAN / Jujuy 3500 TORRES SANITARIOS / J. & e Aguirre 1855 TORRES SANITARIOS / J. & e Aguirre 1855 TORRES SANITARIOS / B de Aguirre 1855 TORRES SANITARIOS / B de Aguirre 1855	423-7369 432-1947 427-3483 425-3216 424-3183 424-7863 427-4064 400-5295 400-5371 432-2007 439-2500 52) 481009 420-5881 425-6780 422-2973 8-4254707 420-3802 434-3231 435-0345 435-1819 425-1819 425-1819 425-1819 425-1819 425-1819 425-1819 124-3627 436-3588 434-6650 432-1860 434-659 432-1561 425-0993 429-2527 55-017736 427-5410 437-3780 437-3780
EL VIEJO ABASTO / Libertad 353 EXPRESO SAN JOSE / Alfonsina Storni 97 FERRETERA DEL ACONQUIJA / Aconq. 1996 FONTANA / Av. Belgrano 1904 GALVEZ HNOS. / Matheu 1907 GIACOSA A y E / Marina Alfaro 1215 GIACOSA A y S./ J. B. Justo 3400 GIACOSA ALFREDO / 24 de Sep. 707 GIACOSA SILWO / Suipacha 482 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Lavalle 1902 GIACOSA Y CIA. S.R.L. / Ruta 38 GUEMES / Güemes 250 (S. P. Colalao) (0381 HIDROTECNICA DEL NOA / B. Aires 440 HORCO MOLLE / Las Higueritas 2700 (YB) JIMENEZ / Rivadavia 2497 JUJUY MAT. / Av. Alm. Brow 2310 A ESQUINA / Jujuy esq Av. Roca LA RURAL / Camino del Perú 1289 LAS ROSAS MATERIALES / Perú 804 (YB) MASWER / San Martin 1051 Piso 10 Of. D MADERAS YERBA BUENA / Crist. Colón 2.100 Y.B MATERIALES J.M. / Bv. 9 de Julio 1004 (YB) MATIENZO / Matienzo y F. García MEMBRANAZO / Av. Roca 2264 NMB MATERIALES J. C. Castelar 1010 PIRKA STONE / Av. Belgrano 1745 PLACAM / Av. Belgrano 4305 PLASTICOS / Av. Roca 2263 ROSSO MATERIALES / Av. Alem 595 SAN JAVIER / Av. Aconquija 2349 (YB) SAN ROMAN / Jujuy 3500 TORRES SANITAŘIOS / Las Lilas 9 (TV)	423-7369 432-1947 427-3483 425-3216 423-6628 424-43183 427-4064 400-5295 400-5371 432-0207 439-2500 62) 481009 420-5881 425-6780 422-2973 8-4254707 420-3802 434-3231 435-0345 453-7198 425-1421 425-1421 424-3627 436-3588 427-4659 432-1469 433-1666 433-1666 433-1666 433-16661 425-0993 429-257 55-017736 427-5410 437-3780

MATERIALES ELÉCTRICOS ILUMINACIÓN

ABB TUBIO / Ruta Nac. 157 - Bella Vista	428-0205
ALEM MATERIALES / Av. Alem 535	400-0060
ALTER / San Martín 1002	421-3572
ALTO VOLTAJE / Rivadavia 726	430-1666

AMPERE / San Juan 1089	430-160
ARTELUM / Maipú 35	421-932
	381-424-377
B.P. S.A. / San Martín 1301	422-442
BORTOLOTTI / Av. Mitre 1602	433-113
C.B.N. / Av. Belgrano 1681	423-876
C.J. ELECTRICIDAD / Córdoba 834	421-033
CÁSA ARREGLOS / Av. Siria 1.296	421-559
CASA MALKIND S.A. / Laprida 250	421-618
CASA ROTELLA / Catamarca 217	421-101
COMERCIAL COLON / Av. Colón 107	433-064
CONEL S.R.L. / Av. Roca 2575	423-256
CONTACTO / San Martín 1074	421-561
CORRALON ROCA / Av. Roca 300 (T. Viejo)	461-521
DANIEL ILUMINACION / Jujuy y Las Piedras	422-999
D.F.B. / Av. Aconquija 1996 (Yerba Buena)	425-603
DIMATER / Av. Marina Alfaro I 140	420-5348/4
ELEC. ITUARTE / Santiago 1014 (Casa central)	381-254145
ELECTROSORIA / Jujuy 1083	424-730
EL FAROL S.R.L. / 24 de Setiembre 629	430-259
EL KAIREL ILUMINACIÓN / Maipú 350	422-766
ELECTRO ALEM / Av. Alem 321	424-012
ELECTRO ROCA / Av. Roca 489	424-603
ELECTRO SORIA / Jujuy 1083	424-673
ELECTRO MAT S.R.L. / Alvear 952	0388-42347
FASE / San Juan 1054	400-470
IRIS ILUMINACIÓN / Av. Mitre 287	431-090
LA ESQUINA / Jujuy esq Av. Roca	420-380
LUCES / Munecas 280	421-587
MATELEC / Cordoba 952	431-144
MEGA ELECTRICIDAD / Junín 212	430-010
MEGA ELECTRICIDAD / 24 de Sep. 1350	424-230
OESTE ELECTRICIDAD / Aconquija 2040 (YB)	
PINT. YERBA BUENA / Aragón 25 (YB)	425-152
POLOS / Mendoza 767	400-751
POSITRON / C. Alvarez 1833	423-974
SANTIAGO KOHN / Maipú 485	431-108
SAN VALERO SRL Fca. / Perú 540	427-478
SEDA / Frías Silva 164	423-074
SEPÚLVEDA Y ASOC. / Santiago 1462	432-321
TUCUMAN ELECTRICA / Ej. del Norte 928	423-708
VICO / San Martín 367	421-993
MEMPRANAC	

MEMBRANAS

A TERMINACIONES	381-5831429
SALVATTORI / Lobo de la Vega 1095	381-6115611

MOLDURAS

CIA. MINERA DEL NORTE / Marcos Paz 2065	423-4239
MORAN REVESTIMIENTOS / Av. Mitre 217	422-2692
REMOAR / Muñecas 340	421-7807
TECNOPOR / San Lorenzo 2041	432-2253

MONTAJES ELECTRICOS

NOA INDUSTRIAL / Pje. Marconi 152	427-5383
N&G MONTAJES ELÉCTRICOS	429-7650

MORTEROS PROYECTADOS

SOLUCIONES PROYECTABLES	381-154481289
PROYECTAR / contacto@proyectarsrl.com	0381-6009464

MOSAICOS (FÁBRICAS)

BLANGINO / CESCA / 12 de Oct. 245	430-0325
BOLÍVAR MATERIALES / Bolívar 1640	381-424-3772
LABASTIDA JUAN / Córdoba 1161	431-0226
MAR / Catamarca 165	430-9581
MARM. ITALIA S.R.L / Mendoza 1445	421-1749
MOSAICOS LUQUE / Sto. Domingo 1ac. (YB)	435-1165
PIRKA STONE / Av. Belgrano 1745	432-4180
PISONOR / Lavalle 2627	433-1023
TUCUMAN MARMOL / Av. Solano Vera 643-(YB) 423-4229

MOTORES ELÉCTRICOS

	4-9250
HUINCA RENANCO NORTE / 9 de Julio 880 42	4-5023
MAROLA / Libertad 462 42	4-7326
MERKUSA / 12 de Octubre 845 42	3-7474

MOVIMIENTOS DE SUELO

TUCS ADOQUINADOS	381-5831429
10C3 ADOQUII VADO3	JUI=JUJ ITZ/
FMFZFTA	381-6781961
LIILZLIA	301-0/01/01

MUEBLES DE HIERRO / METÁLICOS

ATENCIA (Bronces) / López Mañán 595 429-4956

SANTIAGO KOHN 59 AÑOS ACOMPAÑANDO TUS PROYECTOS

www.santiagokohn.com.ar



• Maipú 485 | S. M. de Tucumán Av. Aconquija 755 | Yerba Buena



9 381 304-8580



BIGON HNOS. / Italia 1364	432-7128
DECORMETAL / Av. Sarmiento 1293	432-4050
DELAPORTE / Crisóstomo Álvarez 47 I	421-8202
DESIGNER / San Juan 43 I	421-4427

Consultas al 0381-6781961

MUEBLES DE MADERA (FÁBRICAS)

	,
Aberturas SAN ANTONIO / Av. B. Terán 135	421-5556
ACEVEDO / Libertad 391	423-0038
COPPENS / La Plata 1060	424-4714
CRUZ PRATS / Av. Roca 3995	433-0169
DAMO / Daniel Molina	381-6416462
DECONOR / Junín esq. Corrientes	421-0642
DE GREGORIO VICENTE / Jujuy 1795	429-1848
DIAZ MEINERS / Corrientes 2151	433-0540
EBANISTERIA MEDINA / R. Guiraldes 961	431-1152
EL ARTESANAL / Av. Aconquija 2032 (YB)	425-1918
EL CASTORCITO / Salta Esq. Chile	156-497704
EL SUEÑITO / Av. Siria 1185	154-445959
IDECOR / San Juan 1854	423-0087
INDRES S.A. / Congreso 1182	424-2325
EL SUEÑITO / Av. Siria I 185 IDECOR / San Juan 1854 INDRES S.A. / Congreso I 182 INTERNI / Maipú 334 LA OMA / Av. Siria I 704 LEMMA AMOB. / Catamarca 270 LVH / Salta 381 MACIZOS / Córdoba 838 MUNDO HOUSE / Av. Mitre 564 NIVFI / Pi Mazallanes 2051 - YB	431-0503
LA OMA / Av. Širia 1704	427-9491
LEMMA AMOB. / Catamarca 270	421-6688
LVH / Salta 381	430-1633
MACIZOS / Córdoba 838	422-4383
MUNDO HOUSE / Av. Mitre 564	432-0145
NIVEL / Pj.Magallanes 205 I-YB	425-2387
NORTE ÁLGÄRROBO Av. Ej. del Norte 944	433-3621
NOVESTYLE / Av. Solano Vera 1000 (YB)	425-5811
PLATINUM / Jujuy 19	431-0516
REMOAR / Muñecas 340	421-7807
SAENZ PÉÑA Aberturas / Av. S. Peña 15	431-2258
SINTESIS / Av. Roca 3200	436-0837
VIVIENDAS TUCUMANAS / Lavalle 2661	423-3136
ZIMMERMAN MUEBLES / Av.Belgrano 1456	432-1719

OBRAS VIALES

LA GARZA - VIAL GRUAS / San Miguel 1885	423-4878
OLTEC CONST. SRL San Juan 454 (Of. 4)	430-9194
TUCS ADOQUINADOS (381-5831429

PAISAJISMO

	5037614 6455423
--	--------------------

PANELES SOLARES Y ENERGÍAS RENOVABLES

DECU3 / Lobo de la Vega 1284, YB	381-3170801
DIMATER / Av. Marina Alfaro I I 40	420-5348/49
GMKT / Cuba 53	450-1091
PANELES SOLARES TUCUMÁN	381-4178425

PAVIMENTOS ARTICULADOS

TUCS ADOQUINADOS	381-5831429

PERFILES DE ALUMINIO

ALUNORT / Amador Lucero 253 423-	1421
----------------------------------	------

PERFORACIONES

EXCAVACIONES TUCUMAN / La Rioja 876 GEO S.R.L. / Crisóstomo Álvarez 245 l	424-1302 423-6217
LUIS ALCOVER / G. del Campo 1157	431-1028
OLTEC CONST. SRL San Juan 454 (Of. 4)	430-9194
PERFORACIONES Y SERVIC. / Lavaile 830	424-5575

PILETAS Y ARTÍCULOS

AQUAFLASS / Av. Aconquija 395 (YB)	435-4239
AQUATIKA PISCINAS	154-779657
AZUL PILETAS / Av. Mitre 235	430-6718
CASTRO / Alberdi 454	424-2100
EMILIO LOPEZ PICINAS	155-309760
HIDROTECNICA DEL NOA / B. Aires 440	420-5881

IPT / Ruta 9 - Km 307 (Los Nogales) 492-1193	FORJAS / Av. Roca 2443 436-3600	REFRACTARIOS
LABASTIDA, JUAN / Córdoba I l'6 I 43 I-0226 PILETA'S / Av. Aconquija I 82 (YB) 435-0100 PILETA'S DINO / Km. I 294 - Av. Circurivalación - Ruta Nac. 9 38 I 41 35950	MICROCEMENTO TUCUMAN Av. Mate de Luna 2214 PB. "A" PIRKA STONE / Av. Belgrano 1745 SALVATTORI / Lobo de la Vega 1095 Y.B. 381-6115611	BERCOVICH / 24 de Setiembre 746 421-8691 BERCOVICH / A. Lucero y C. Alvarez 432-1616 BERCOVICH / Asunción 237 433-0433
RYMAC S.A. / Salta 156 422-2858 SALVATTORI / Lobo de la Vega 1095 381-6115611	TIKA / Av. Aconquija 2579 Loc. 1 - Y. B. 154-258011 PISOS DE MICROCEMENTO	BERCOVICH / España 631 (Concep.) 03865-421943 ALEM MATERIALES / Av. Alem 535 400-0060 EL AMIGO / Ex ruta 9 km 1286 Bda. Rio Sali 426-7431
SOLD-PLAST / San Lorenzo 2063 423-2401 PINTURAS EN OBRA	MICROCEMENTO TUCUMÁN Av. Mate de Luna 2214 P.B. "4" 381-447-1247	E.M.I. / Av.Roca 324 424-6524 E.M.I. / Av.Roca 3980 156-215273 E.M.I. / Sgto. Cabral 44-BRS 452-6135
AVILA PROYECTABLES 3815-725613 A TERMINACIONES 381-5831429	SALVATTORI / Lobo de la Vega 1095 Y.B. 381-6115611 TIKA / Av. Aconquija 2579 Loc. 1 - Y. B. 154-258011	HIDROTECNICA DEL NOA / B. Aires 440 420-5881 LAJAS NOROESTE / Av. A. de la Vega 709 432-2466 TUCUMAN LAJAS / Av. Roca 3200 423-0800
HOGAR 24 X 7 / www.hogar24x7.ar 381 6426969 RUBÉN RODRÍGUEZ / Isabel la Católica 2450 156819221	PLACARES BERCOVICH / 24 de Setiembre 746 421-8691	REVESTIMIENTOS Y CIELORRASOS
PINTURERÍAS AEROPUERTO / Av. Gob. del Campo 1257 AEROPUERTO / Av. Benjamín Araoz 1196 428-1492 430-3540	BERCOVICH / A. Lucero y C. Alvarez 432-1616 BERCOVICH / Asunción 237 433-0433 BERCOVICH / España 631 (Concep.) 03865-421943	BERCOVICH / 24 de Setiembre 746 421-9178 BERCOVICH / A.Lucero y C. Alvarez 432-1616 BERCOVICH / Asunción 237 433-0434
ALEM MATERIALES / Av. Alem 535 400-0060 A TERMINACIONES 381-5831429	BERCOVICH / Ex ruta 9 km 1286 Bda. Rio Sali 426-743 I BIGON HNOS. / Italia 1364 432-7128 CARPINTERÍA MOLINA / Bolivia 4698 485-0168	BLANGINO / CESCA / 12 de Oct. y Mendoza 421-2485 BOLÍVAR MATERIALES / Bolívar 1640 381-424-3772 CASTRO / Alberdi 454 424-2100
A&G / Rondeau 251 424-7407 BOLÍVAR MATERIALES / Bolívar 1640 381-424-3772 BULONERÍA BELGRANO / Av. Belgrano 1534 423-4670	CORR. ACONQUIJA / San Lorenzo 1355 424-4258 DCD / Santiago 1699 432-2589 DECONOR / Junín esq. Corrientes 421-0642	CENTROPLAC / San Luis 20 420-1301 CORR. ACONQUIJA / San Lorenzo 1355 424-4258
CASA ROTELLA / Catamarca 217 421-1016 CASA SERRANO / Córdoba 300 421-7323 CONCHA, ALBERTO / Santiago 2528 155-953207	EL AMIGO / Éx ruta 9 km 1286 Bda. Rio Sali 426-743 FABRICA CC / Asunción 548 423-4202	CORRALON ALEM / Av. Alem 535 400-0060 DISTRIB.LAMADRID / Ej. del Norte 395 423-0634 EL AMIGO / Ex ruta 9 km 1286 Bda. Rio Sali 426-7431
CONSTRUBANDA / Av. Monseñor Jesús Díaz 205 Banda del Río Salí CORBALAN HNOS. / Don Bosco 2155 423-5905	LEMMA AMOB. / Catamarca 270 421-6688 LVH / Salta 381 430-1633 KRANSA S.R.L. / Canal Yerba Buena 4400 439-2711	E.M.I. / Av.Roca 324 424-6524 FABI-COR / Ayacucho 53 421-7288 IGGAM 156-781590
CORRALON 70 / Italia 458 I 434-443 I CORRALON ALSINA / Alsina y Bs. Aires 424-2466 CORRALON AVENIDA / Jujuy 1520 424-1748	NIVEL / Pj. Magallanes 2051 - (YB) 425-2387 PLACAS DECORATIVAS	IMAGINARIA / J. Colombres 196 421-0057 INDUSPARQUET / Av. Aconquija 285 (YB) 3875749561 AVIER SOLANA / Lavalle 864 424-8199
CORR. EL AMIGO / Av. Roca y A. Guzmán 439-4741 CORRALON ROCA / Av. Roca 300 (T. Viejo) 461-5214 DEPOSITO OLIVIERI / Reconquista 95 (YB) 425-2252	SALVATTORI / Lobo de la Vega 1095 Y.B. 381-6115611 PLOTEO DE PLANOS	KATZ / Av. Perón I.700 L.1 (YB) 381-3035501 MARMOLERIA MORALES / Paraguay 540 422-2645 MARMOLES CESCA HNOS. / Mendoza 1449 422-8793
D.F.B. / Av. Aconquija 1996 (YB) 425-6034 EL PORVENIR / Av. Belgrano 3276 423-7369	ARCO / Lavalle 426 424-5955 ARQUIGRAF / Pje. Bertrés 2 1 430-076	MICROCEMENTO TUCUMÁN Av. Mate de Luna 22 4 PB. "A" 38 -447 - 247 MORAN REVESTIMIENTOS / Av. Mitre 2 17 422 - 2692
E.M.I. / Sgto. Cabral 44-BRS 452-6135 EXODO / A. Fascio 706 0388-4237180	CADA CONSUÉT / San Juan 45 I 430-3030 COPITEC / San Martín 660 422-7065 DIVISIÓN COPIADO / Muñecas 425 497-5713	NORRY / J. Thames 263 PIRKA STONE / Av. Belgrano 1745 432-4180
ESPANA / Av. J. B. Justo 974 422-5700 ESPAÑA / Av. Mate de Luna y C. del Perú 435-1823 FERREKIT / San Martín 1080 421-8365	IMPRESIONAR / Av. Roca 378 424-4293 INTIPLOT/ Córdoba 950 422-3412 IPP / Av. Aconquija 1832 425-4926	TARQUINI / Pje. Pedro de Valdivia 3564 155-888774 TECNOPOR San Lorenzo 2041 432-2253
FERRETERA DEL ACONQUIJA / Aconq. 1996 425-3216 FERRETERIA INTEGRAL Av. Belgrano 2546 432-2516 FERRETERIA ROTELLA / San Juan 592 430-4572	LINEAS ESTUDIÓ / San Luis 284 424-9134 PUBLIC GRAFF / Ramirez de Velazco 673 423-4029 SOLUCIÓN GRAFICA / Lavalle 650 424-9642	TUCUMAN LAJAS / Av. Roca 3200 423-0800 VELVET / Marcos Paz 2065 433-3179
FERRICOLOR / Av. Roca 1663 400-5673 FERRING S.R.L. / Buenos Aires 843 424-9250 HUINCA RENANCO / 9 de Julio 880 424-5023	STUDIO 83 155-989989 / 156-250599	REVESTIMIENTOS ACRILICOS A TERMINACIONES 381-5831429 SOLUCIONES PROYECTABLES 381-154481289
IMPERTUC / Bolívar 2708 155-003 138 ING. EN REVESTIMIENTOS / Santa Fe 3008 423-7900 LA ESQUINA ROSADA / Viamonte 1853 434-4868	POLIURETANO INYECTADO ADICEM / Av. Belgrano 1858 423-3402 NORRY / J. Thames 263 423-6739	SALVATTORI / Lobo de la Vega 1095 Y.B. 381-6115611 REVOQUES (FÁBRICAS)
LA ESQUINA ROSADA / Las Piedras y La Rioja 430-1998 MUNDO FERRETERO / Mendoza 892 421-7328 NAVAS PINTURERÍA / Av. Alem 170 424-6914	OSCAR BÁSILOTTA e Hijos / Bolivia 478 I 434-7488 PORTONES AUTOMÁTICOS	ESCULTOR / Timbó Viejo - Kilómetro 20 155-000599 FINTUC / La Plata 1352 436-1046
NAVAS PINTURERÍA / Av. Mitre 667 432-0030 NAVAS PINTURERÍA / Av. Sarmiento 135 421-5537	AUTOMAT. TUCUMÁN / Córdoba 480 - (YB) 435-5414 CONTROL / 24 de Setiembre y Jujuy 422-9695	LABASTIDA JUAN / Córdoba 1161 431-0226 WEBER CONCREMAX / Juan B. Terán 250 400-6664
NAVAS PINTURERÍA / Hiper Construcción 427-9760 PINTURAS 2000 / Av. Salta y Uruguay 422-4440	DANIEL INGENIERÍA / Jujuy esq. Las Piedras 497-7889 FABI-COR / Ayacucho 53 421-7288 FORJAS / Av. Roca 2443 436-3600	REVOQUES INDUSRIALIZADOS AVILA PROYECTABLES / 3815-725613
PINTURERIA DEL CENTRÓ / Junín 202 422-0220 PINTURERIA DEL CENTRO / Av. Mitre 299 431-1609 PINTURERIA MARTIN / Av. Roca 2579 423-3437	INYSER / Lavalle 2665 432-3232 MARCHIANO, DOMINGO / Paraguay 989 156-780252 MARTÍN MANZUR / Corrientes 4338 435-675 1	SOLUCIONES PROYECTABLES 381-154481289 REVOQUES PROYECTABLES
PINTURERIA MAX / Catamarca 222 422-4014 PINTURERIA NELLY / Av. Alem 61 (T. Viejo) 461-8151 PINTURERIA PAZ / Av.Belgrano 1563 423-6470	MAZTER AUTOMAT. / San Lorenzo 2263 156-428303 SEGURIDAD OMEGA / San Martín 2801 0381-4233322 TECNOMUNDO / Reconquista 675 (T. Viejo) 461-7714	A TERMINACIONES 381-5831429 SOLUCIONES PROYECTABLES 381-154481289
PINT. SAENZ PEÑA / Av. Šaenz Peña 648 424-8141 PINTURERIA ROCA / Av. Roca 1748 436-4563 PINT.Y FERR. Y. BUENA / Aragón 25 (YB) 425-1525	PREMOLDEADOS	SANITARIOS (ARTEFACTOS - INSTALACIONES)
PINT. Y FERR. DEL. PERU / Aconquija 152 (YB) 425-2295 RODRIGUEZ, RUBEN / I. La Catolica 2450 156-81922 RED DE COLORES / Av. Roca 29 420-0016	ARTE & DISENO / Solano Vera 2700 (YB) 425-4880 CLEMENTE J. TURBAY / Diagonal Juan XXIII 433-0299 INSTELEC / Italia 2464 423-8795	ALEM MATERIALES / Av. Alem 535 400-0060 ARTESAN S.R.L. / Av. Roca 139 424-7367 BERCOVICH / 24 de Setiembre 746 421-8691
ROMAT PINT. / Av. Ejército del Norte 64 423-4807 SAN CAYETANO / Av. Roca 45 424-6590 SAN JUAN / San Juan 3513 433-1064	ITECH / Frías Silva 36 - 1° piso, of. 8 433-0883 PREMOL S.R.L. / Av. del Río s/n (Las Talitas) 461-6904 PREMOLDEADOS PARANA / Güemes 1040 436-3999	BERCOVICH / A. Lucero y C. Alvarez 432-1616 BERCOVICH / Asunción 237 433-0433 BERCOVICH / España 631 (Concep.) 03865-421943
SAN JUAN / Av. Siria 1603 427-8585 SILVA PINTURERIA / Av.Colón 120 432-0323 SILVA PINTURERIA / Av. Belgrano y Viamonte 423-2168	TENSOLITE SRL / Ruta 9 km 1298 437-0710 TUCUMAN ALAMBRES / Av. Roca 3960 432-0035 VIGUETAS Y CERAMICOS / Roca y San Luis 424-7803	BERCOVICH / Ex ruta 9 km 1286 Bda. Rio Sali 426-7431
SILVA PINTURERIA / Avellaneda y Corrientes 422-6113 SILVA PINTURERIA / Av. Aconquija 2091 425-3191 TERSUAVE (Dist.) / Roque R. Aragón 162 427-4122	PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN	_
TUCUMANCHAS / San Juan 1153 400-0308 PISOS DE MADERA	ADICEM / Av. Belgrano 1858 423-3402 AISLAR / Av Adolfo de la Vega 695 381-6293516	
ACEVEDO / Libertad 39 423-0038 AGUAMADERA / arqtoledo@amet.com.ar 154-732006	CARLOS RUIZ & CIA. / J. B. Justo 960 421-8290 CORR. EL AMIGO / Av. Roca y A. Guzmán 439-4741 ESCULTOR / Timbó Viejo Km. 20 155-000599	
ARAOZ BENJAMIN / San Martín 1456 430-7586 CINELLU S.A. / Lavalle 1560 424-3424 CRUZ PRATS / Av. Roca 3995 433-0169	FINTUC / La Plata 1352 436-1046 WEBER CONCREMAX / Juan B. Terán 249 400-6664	J&R GeoServices
DF NOA / Rivadavia 1491 421-0636 DIAZ MEINERS / Corrientes 2151 433-0540 EL NORTEÑO PARQUET / Lavalle 2398 423-2001	P.V.C. BERCOVICH / 24 de Setiembre 746 421-8691 BERCOVICH / A. Lucero y C. Alvarez 432-1616	Water / Soils / Environment
INDUSPARQUET / Av. Aconquija 285 (YB) 3875749561 JACARANDA MADERAS / Lavalle 2135/46 423-9302 MADERNOA / Av. Juan B. Justo 1527 428-2087	BERCOVICH / Asunción 237 433-0433 BERCOVICH / España 63 I (Concep.) 03865-421943	Estudio de Geología Aplicada
MASINO, ANTONIO JUAN / Córdoba 1065 421-3726 MORAN REVESTIMIENTOS / Av. Mitre 217 422-2692 PARQUETS CHOCOBARES / Av. Mitre 3112 (T. Viejo)	CASTRO / Alberdi 454 EL AMIGO / Ex ruta 9 km 1286 Bda. Rio Sali E.M.I. / Av.Roca 324 424-6524 424-6524	Estudios Geotécnicos
PIRKA STONE / Av. Belgrano 1745 432-4180 SINTESIS / Av. Roca 3200 436-0837	E.M.I. / Av.Roca 3980 156-215273 E.M.I. / Sgto. Cabral 44-BRS 452-6135 GENTILE / Lavalle 2729 423-3131	y Perforaciones Estudios Hidrogeológicos Polovemientos Tonggráficos
PISOS DE HORMIGÓN FORJAS / Av. Roca 2443 , 436-3600	PVC TUCUMAN / Av. Belgrano 1535 423-8198 PLASTICOS / Av. Roca 2263 433-1666	Relevamientos Topográficos Estudios de Impacto Ambiental Relevamientos y Análisis de SIG
MICROCEMENTO TUCUMÁN Av. Mate de Luna 22/4 P.B. 47 381-447-1247	REDES DE GAS MEDICINALES SEI gases medicinales / Florida 664 4240266	Relevanilentos y Analisis de Sig

0381 5397794 jorgerasuk@hotmail.com

PISOS INDUSTRIALES

 $\mathsf{AISLAR} \, / \, \mathsf{Av} \, \, \mathsf{Adolfo} \, \, \mathsf{de} \, \, \mathsf{la} \, \, \mathsf{Vega} \, \, \mathsf{695}$

FORJAS / Av. Roca 2443 MICROCEMENTO TUCUMÁN Av. Mate de Luna 2214 PB. "A" PIRKA STONE / Av. Belgrano 1745 SALVATTORI / Lobo de la Vega 1095 Y.B. TIKA / Av. Aconquija 2579 Loc. 1 - Y. B.

381-447-1247 432-4180 381-6115611

154-258011

381-6293516

ARQ. BURGOS / 1er Pje. 792 (Junín 2050) 427-7928 BLANCO, MARTÍN / estudioblaszak@yahoo.com 422-2313 SALVATTORI / Lobo de la Vega 1095 Y.B. 381-6115611

SEI gases medicinales / Florida 664

REFACCIONES

BOLÍVAR MATERIALES / Bolívar 1640 381-424-3772 BORTOLOTTI / Av. Mitre 1602 433-1130 CASA AREGLOS / Av. Siria 1.296 421-5596 CASA ROTELLA / Catamarca 217 421-1016 CORRALONES DEL SUR / 9 de Julio y Matheu 429-0391 DETTA COLLI / Perú Sud 447 (Tafí Viejo) 461-7376 DI-MÍ SANITARIOS / Independencia 232 (BRS) DON BOSCO SANITARIOS / Asunción 302 EL AMIGO / Ex ruta 9 km 1286 Bda. Rio Sali 426-7431 EL COLITA / M. Alfaro 1081 422-43509 EL FONTANERO / Av. Alem 73 424-6364 GENTILE TUCUMAN / Lavalle 2729 433-0217 GOLDMAN SANITARIOS / J. B. Justo 1045 423-3131 GUEMES / Güemes 250 (S. P. Colalao) (03862)481-009 GUIDOLI-BONO Y CIA. / Don Bosco 1850 433-0869 HOKA (de Felipe Carcara) / Italia 873 1NSTALAC. COMPLEMENT. / Junín 1028 KATZ / Av. Perón 1.700 L.1 (YB) 381-3035501 LA ESQUINA / Jujuy esq Av. Roca 420-3802 MEIKON / Av. Belgrano 1507 432-0294 MULTINORT / Marcos Paz 1888 432-4056 MOLANITARIOS / Lamadrid 333 424-8739 PLASTICO'S / Av. Roca 2263 700 MINAHK Instalaciones / Saavedra 1061 154-189066 MULTINORT / Marcos Paz 1888 432-4056 MC SANITARIOS / Lamadrid 333 424-8739 PLASTICO'S / Av. Roca 2263 700 MINAHK Instalaciones / Saavedra 1061 154-189066 MULTINORT / Marcos Paz 1888 432-4056 MC SANITARIOS / Lamadrid 333 424-8739 PLASTICO'S / Av. Roca 2263 700 MINAHK Instalaciones / Saavedra 1061 154-189066 MULTINORT / Marcos Paz 1888 432-4056 MC SANITARIOS / Lamadrid 333 424-8739 PLASTICO'S / Av. Roca 2263 700 MINAHK (LUUMAN (acces.) / Av. Belgrano 1535 70 RRES SANITARIOS / J. Colombres 370 70 VC. TUCUMAN (acces.) / Av. Belgrano 1535 70 RRES SANITARIOS / J. Gel Norte 2560 70 RES S
--

SEGURIDAD INDUSTRIAL

SEGUROS

AVAL SEGUROS / www.aval.com.ar 0810-555-2825

SEMÁFOROS

NOA INDUSTRIAL / Pje. Marconi 152 427-5383

SERVICIO DE TERMINACIONESA TERMINACIONES 381-5831429

SISTEMA CONSTRUCTIVO

CON PANELES DE TELGOPOR

SOLUCIONES PROYECTABLES 381-154481289

TANQUES AUSTRALIANOS

BERCOVICH / España 631 (Concep.) 03865 BERCOVICH / Ex ruta 9 km 1286 Bda. Rio Sali 4 ECHAPERO / Don Bosco 1678 EL AMIGO / Ex ruta 9 km 1286 Bda. Rio Sali 4 GENTILE TUCUMAN / Lavalle 2729 4 RIO AZUL INGENIERIA SRL Lavalle 2974	433-0433 5-421943 426-7431 423-0165 426-7431 423-3131 423-3340 437-0710
--	--

TANQUES PARA AGUA (FÁBRICAS)

DINO / Alvarez Condarco 322		428-2069
CAVILIT / Pje. Manuela Pedraza	675	429-0410
CONMIX / Lavalle 3228		433-2797
OBRAPI US / Lavalle 3417		432-1635

TECHOS Y TINGLADOS

ABACO / abacometalurgicas@gmail.com	381-6073893
BONSIGNORI / Asunción 1575	156-813330
DOMINE, EDUARDO / Pje. Holmberg 2863	434-6960
DOMINE, MANUEL / Av. Mitre 1698	427-0855
FORJAS / Av. Roca 2443	436-3600
FORMOSO, EDUARDO / Lavalle 2412	423-2823
LA ZINGUERÍA / Asunción 524	231-1413
MODELO / Pje. Ramón y Cajal 172	427-4755
RUBEN IBIRIS / Pje. Japón 225 I	436-1523
ITECH / Frías Silva 36 - 1º piso, of. 8	433-0883
NORRY / J. Thames 263	423-6739
RIO AZUL INGENIERIA SRL Lavalle 2974	423-3340
SOLER / Asunción 844	433-0766

TEJAS (FÁBRICAS)

CERAM. MARCOS PAZ / Fco. Rossi 4ta c. (YB) 435-2089 CERAM. MARCOS PAZ / C. del Perú Km 3,5 38 1-3963451 ROSSO MATERIALES / Av. Alem 595 420-5000

TELEFONÍA (EQUIPOS, INSTALACIONES)

TEEL ON ALCOHOUS INTE	TCIOITES,
CONTROL / 24 de Setiembre esq. Jujuy	422-9695
DISCAR / Córdoba 429	430-3434
INITER-FON / Mainú 458	430-0786

VITRIU

CRISTALES • ESPEJOS • TEMPLADOS
POLICABORNATOS • BALDOSAS DE VIDRIOS
BISELADOS • CARPINTERIA DE ALUMINIO



España 1234/40 San Miguel de Tucumán / Tel/Fax (0381) 433 - 0469 / 432 - 4996 e-mail: info@vitriuvidrios.com

L.R. TELEFONIA / San Miguel 669	423-4080
MC COMUNIC. / Avellaneda 894 - 5° A	422-6738
POLOS / Mendoza 767	400-7518
RAMAL TELEFONIA / José Camilo Paz 3335	432-0420
SISTELCO TUC. S.R.L. / Buenos Aires 340	431-1151
SISTEMAS Y SERVICIOS / San Luis 684	420-1080
S.K. / Mendoza 1332	421-5560

TOLDOS

FABI-COR / Ayacucho 53	421-7288
KATZ / Av. Perón I.700 L. I (YB)	381-3035501
LONERA CORDOBA / Muñecás 370	421-1940
OSCAR MAROZZI / Av. Roca 3473	432-0162
TOLDOS MARCELO / Av. Siria 1444	154-580419

TRANSPORTES

ANDREANI S.A. / Ecuador 239	422-2027
EXPRESO BISONTE / Congreso 140 (BRS)	426-0314
EXPRESO DIRECTO / Pje. M. Quintana 584	421-4044
EXPRESO SAN JOSE / Alfonsina Storni 97	427-3483
FRANCISCO CÓNCILIO / E. Castelar 1365	423-2798
GONZALEZ TORO / Pje.de Los Andes 648	423-3504
LA SEVILLANITA / Av. Perón s/n (Alderetes)	494-0214
LO BRUNO S.A. / Cnel. Zelaya 802	423-2812
MAKLAYR S.A. / Reconquista 376 (BRS)	426-1997
MELHEN S.R.L. / Belgrano 86 (BRS)	426-0895
NUEVO EXP. INTERŇACIONÁL / Ćuba 1250	431-0577
TRANSPORTE MESSINA / Av. Roca 3500	424-2893

TRATAMIENTOS ANTICORROSIVOS

ADICEM / Av. Belgrano 1858	423-3402
ING. EN REVESTIMIENTOS / Santa Fe 3008	423-7900

TRATAMIENTOS ANTI HUMEDAD

PIRKA STONE / Av. Belgrano 1745 432-4180

VENTILACIÓN INDUSTRIAL

ALONSO Y CIA. / Lavalle 1315	424-5315
MERKUSA / 12 de Octubre 845	423-7474
MODELO / Pje. Ramón y Cajal 172	427-4755

VENTILADORES DE TECHOS

BRAUDE / Maipú 166	430-6075
CICOM / Av. Sáenz Peña 273	421-6851
LA CASA DEL VENTILADOR / Catamarca 237	422-4508
MOBILAR / Mendoza 463	430-5055

VIDEOPORTEROS

421-6216
430-5677
422-9695
430-3434
430-0786
432-3232
431-0768
156-428303
430-0108
424-2300
0381-4233322

VIDRIOS - ESPEJOS

ABRAHAM VIDRIOS / Salas y Valdés 273 (YB)	435-0618
ALEM VIDRIOS / Coronel Zelaya 530	4245152
ALUGLASS / maipu 1167	471-1495
	81-3528244
ARIEL LAZARTE VIDRIOS / Av. Colón 1340	4380371
BERCOVICH / 24 de Setiembre 746	421-8691
BERCOVICH / A. Lucero y C. Alvarez	432-1616
BERCOVICH / Asunción 237	433-0433
BERCOVICH / España 631 (Concep.) 033	865-421943
BERCOVICH / Ex ruta 9 km 1286 Bda. Rio Sali	426-7431
CAPPETTA VIDRIOS / Aconquija 2018 (YB)	425-4267
BERCOVICH / Ex ruta 9 km 1286 Bda. Rio Sali	426-7431
DIAZ VIDRIOS 4255013 / Cel:	154 679339
EL AMIGO / Ex ruta 9 km 1286 Bda. Rio Sali	426-7431
FABI-COR (polarizados) / Ayacucho 53	421-7288
GONELLA HNOS. / San Juan 1643	423-4013
GRUPO TM aluminio y vidrios 3815817148/3	3813004308
J.A.MORAN VIDRIOS / Av. Colon 181	423-4528
LA CASA DE LOS ESPEJOS / Belgrano 1598	423-7205
LIBERTAD / Av. Siria 1660	427-4787
MAR / Catamarca 165	430-9581
MOLINA VIDRIOS / Rivadavia 1102	422-0111
MORAN REVESTIMIENTOS / Av. Mitre 217	422-2692
	381-5446584
POLARIZADOS / Av. Belgrano 1820	427-3203

RAUL ARAGON / Santo Domingo 120 (YB)	435-1725
RODRIGUEZ VIDRIOS / Av. Belgrano 2375	433-1443
STAMPATO VETRO / ventas@stampato.com 01	
TORIELLI VIDRIOS / Av. Belgrano 2820	423-0682
TUCUMAN VIDRIÓS SRL / Junin 369	431-1116
VIDRIAL / Av. Circumbalación Km. 1294	453-6806
VIDRIERIA DEL CENTRO / J. Colombres 369	430-0759
VIDRIERIA 25 DE MAYO / 25 de Mayo 1763	422-1348
VITRIU VIDRIOS / España 1234 / 40'	433-0469

VIDRIOS GRABADOS Y VITRALES

BEJAR, ESTELA / Muñecas 798 5° D	156-096550
GÁRCÍA DE CASILLAS, MARTA / Italia 524	430-1056
MOYANO, INES / Buenos Aires 136	422-2134
NEGRITA PAZ / Av. Sáenz Peña 785	424-6413
SILVIA ARANZANA / Av. Perón 800 - MJ C17	435-5543

VISUALIZACIÓN (FOTOREALISMOS)

ARQUIGRAF / Pje. Bertrés 211	430-0761
AXIOMA	154 765975 - 154 421604
DIVISIÓN COPIADO / San Juan	611 497-5713

VIVEROS

EL CRISTO / Av. Aconquija 400 YB	435-5743
EL ORDIAL / Mendoza 3448	423-3747
EL PUESTO / Zavalia 50 - Yerba Buena	435-5711
LOS LAPACHOS / R. de Escalada 197	425-2709
POLANCO / Av. Independencia 1380	436-4406
VIVERO DEL JARDIN / Fco. de Aguirre 2005	427-5022
VIVERO HORCO MOLLE / Saavedra Lamas 5	81 (YB)
VIVERO ISA / Camino del Perú 602	435-4351
VIVERO LA JAPONESITA / Alf. Guzmán 418	435-2146
VIVEROS DÉL NORTE / Av. Avellaneda 48	421-9925
VIVERO STA. ISABEL / Aconquija 1914 (YB)	156-447447

VIVIENDAS DE MADERA

VIVIENDAS TUCUMANAS / Lavalle 2661 423-3136

YESERÍA, FABRICAS

CIA. MINERA DEL NORTE / Marcos Paz 2085	423-4239
ESCULTOR / Timbó Viejo - Kilómetro 20	155-000599
NICOLAS NEME / Don Bosco 2044	423-5155

ZINGUERÍA

LA ZINGUERÍA / Asunción 524 231-1	413
MODELO / Pje. Ramón y Cajal 172 427-4 SARAVIA INSTALAC. / J. Colombres 1736 427-4	



Molina Vidrios

AYC GUÍA Santiago del Estero (Prefijo 0385)

ABERTURAS		GALEANO / Julio A. Gerez 164 – L.B.	427-4833	FRIO CONFORT / Av. Belgrano (n) 1688	434-4993
ABERTURAS / Av. Belgrano (s) 407 ABBONDANDOLO / T. Edison 40	431-6290 431-1633	CARTELERÍA – LETREROS	12.1.0000	GRÚAS	427 1002
EMI / Av. Libertad 2716 EMPRECONS / San Lorenzo 3533	439-2845 431-0214	INTEGRAF / La Plata 333 CEMENTO Y CAL (DISTRIBUIDORES	424-0009	LO BRUNO ESTRUCT. / Parque Industrial GRUPOS ELECTRÓGENOS	437-1992
SUDAMERICANA / Av. Independencia 1730 ASCENSORES	422-8388	NORLIT / Parque Industrial	437-0109	ELECTROCENTRO /Av. Moreno (s) 3127	421-5226
SIMA / Viamonte 146	156 884 980	SUDAMERICANA / Av. Independencia 1730 CERÁMICOS	422-8388	HERRAJES	
ADITIVOS		EMI / Av. Libertad 2716	439-2845	EMI / Av. Libertad 2716	439-2845
T & C DISTRIB. / Pedro L. Gallo 1844 ACEROS	439-6018	EL AMIGO / Av. Belgrano (n) 956 SUDAMERICANA / Av. Independencia 1730 SUPERMAT / Av. Belgrano (s) 858	450-4450 422-8388 450-4456	HERRAMIENTAS EMI / Av. Libertad 2716	439-2845
EMI / Av. Libertad 2716	439-2845	CHAPAS	150-1150	PAVAN & MOSCA / La Plata 116 HIERROS Y TUBOS ESTRUCTURALE	421-0275
SUDAMERICANA / Av. Independencia 1730 ADHESIVOS CEMENTICIOS	422-8388	EL AMIGO / Av. Belgrano (n) 956 EMI / Av. Libertad 2716 439-2845	450-4450	EMI / Av. Libertad 2716	439-2845
EMI / Av. Libertad 2716	439-2845	SUDAMERICANA / Av. Independencia 1730	422-8388	SUDAMERICANA / Av. Independencia 1730 HOJALATERÍA	422-8388
SUDAMERICANA / Av. Independencia 1730 AIRE ACONDICIONADO	422-8388	CIELORRASOS MARTIN TERAN / Av. Aguirre (S) 1866	422-0923	GALEANO / Julio A. Gerez 164 – L. B.	427-4833
FRIO CONFORT / Av. Belgrano (n) 1688	434-4993	COLUMNAS PARA ALUMBRADO	122 0723	HORMIGÓN ELABORADO	
AISLANTE TÉRMICOS Y ACÚSTICO		ELECTROCENTRO / Av. Moreno (s) 3127	421-5226	HORMITEC / Av. L. Lugones y Av. Circunvalación INGECON / Av. Colón (s) 1031	1 428-1479 421-9001
EMI / Av. Libertad 2716 T & C DISTRIB. / Pedro León Gallo 1844	439-2845 439-6018	CONSTRUCCIÓN EN SECO CONST. & SERVICIOS / Av. Belgrano (s) 538	422-3870	ILUMINACIÓN	
ALAMBRES		EMI / Av. Libertad 2716 MARTIN TERAN / Av. Aguirre (S) 1866	439-2845 422-0923	ELECTROCENTRO / Av. Moreno (s) 3127 LÍNEAS ELECTRICAS / Salta 78	421-5226 421-5600
EMI / Av. Libertad 2716 SUDAMERICANA / Av. Independencia 1730	439-2845 422-8388	COMPUTACION	122 0723	PAVAN & MOSCA / La Plata 116 INSTALACIONES ELÉCTRICAS	421-0275
ALARMAS		NOAHARD / Mitre 172 noahard@arnet.com.ar	422-8581	ALTA GAMA / Av. Independencia 1730	422-9779
SEGURIDAD OMEGA / Pablo VI 379	154 838 826	CONSULTORÍA PROFESIONAL		ELECTROCENTRO / Åv. Moreno (s) 3 27 JUAN CISNEROS / San Luis 1775 LÍNEAS ELÉCTRICAS / Salta 78	421-5226 422-7497 421-5600
ALUMBRADO PUBLICO ELECTROCENTRO / Av. Moreno (s) 3127	421-5226	FRIO CONFORT / Av. Belgrano (n) 1688	434-4993	INSTALACIONES DE GAS	421-3000
AMOBLAMIENTOS PARA BAÑOS		CORTE Y PLEGADO DE CHAPAS	434-4993	PÉREZ GAS / Fray Mariano Pérez 1646	431-3404
EMI / Av. Libertad 2716 GEMA / Av. Belgrano (s) 1038	439-2845 424-1642	FRIO CONFORT / Av. Belgrano (n) 1688 CORTINADOS	434-4773	INSTALACIONES SANITARIAS	
AMOBLAMIENTOS PARA COCINA	L	LAS MALVINAS / Buenos Aires 28	421-4796	EMI / Av. Libertad 2716 JOSE ENRIQUE ROGER / T. Edison 575	439-2845 431-3568
ABBONDANDOLO / T. Edison 40 K y V / Av. Alsina (o) 163	431-1633 422-3334	CORTINAS		LADRILLOS (CORTADA)	
SÚPERMAT / Av. Bélgrano (s) 858	450-4456	SOLARE / Av. Presidente Illia 109 DECORACIÓN	422-9647	CERÁM. SANTIAGO /Av. Solís y Santa Fe	431-3134
AMOBLAMIENTOS PARA EMPRES	SAS	DECORACION		LAMINADOS	
ABBONDANDOLO / T. Edison 40	431-1633	GEMA / Av. Belgrano (s) 1038	424-1642	ABERTURAS / Av. Belgrano (s) 407 I	431-6290
ABBONDANDOLO / T. Edison 40 APLICACION DE MORTEROS MOI	431-1633	GEMA / Av. Belgrano (s) 1038 DISEÑO, ESTUDIOS	424-1642	LUSTRES Y LAQUEADOS	431-6290
APLICACION DE MORTEROS MOI SOLUCIONES PROYECTABLES 3	431-1633	DISEÑO, ESTUDIOS CISNEROS-DOMINGUEZ AROS. / 25 DE Mayo 276 DANIEL MESSAD / SEBASTIÁN MESSAD	421-4107	LUSTRES Y LAQUEADOS ABBONDANDOLO / T. Edison 40	431-6290 431-1633
APLICACION DE MORTEROS MOI SOLUCIONES PROYECTABLES 3 ARENADOS	431-1633 NOCAPAS 81-154481289	DISEÑO, ESTUDIOS CISNEROS-DOMINGUEZ ARQS. /25 DE Mayo 276 DANIEL MESSAD / SEBASTIÁN MESSAD Av. Abs. Rojas 790		LUSTRES Y LAQUEADOS ABBONDANDOLO / T. Edison 40 MADERAS	
APLICACION DE MORTEROS MOI SOLUCIONES PROYECTABLES 3	431-1633 NOCAPAS	DISEÑO, ESTUDIOS CISNEROS-DOMINGUEZ AROS. / 25 DE Mayo 276 DANIEL MESSAD / SEBASTIÁN MESSAD	421-4107 422-5473 422-9779	LUSTRES Y LAQUEADOS ABBONDANDOLO / T. Edison 40	431-1633
APLICACION DE MORTEROS MOI SOLUCIONES PROYECTABLES 3 ARENADOS ALTA GAMA / Av. Independencia 1730	431-1633 NOCAPAS 81-154481289	DISEÑO, ESTUDIOS CISNEROS-DOMINGUEZ AROS. /25 DE Mayo 276 DANIEL MESSAD / SEBASTIÁN MESSAD Av. Abs. Rojas 790 EMPRESAS CONSTRUCTORAS ALTA GAMA / Av. Independencia 1730 CONORVIAL / Av. Aguirre (s) 2221 CONSTRUHAUS SŘL / Unzaga (N) 38	421-4107 422-5473 422-9779 439-3399 421-1139	LUSTRES Y LAQUEADOS ABBONDANDOLO / T. Edison 40 MADERAS IMA / Parque Industrial MADERERA ARTÍSTICA UNIVERSO CREATIVO / T. Edison 40	431-1633
APLICACION DE MORTEROS MOI SOLUCIONES PROYECTABLES 3 ARENADOS ALTA GAMA / Av. Independencia 1730 ASFALTOS T & C DISTRIB. / Pedro L. Gallo 1844 AUTOMATIZACIÓN	431-1633 NOCAPAS 81-154481289 422-9779 439-6018	DISEÑO, ESTUDIOS CISNEROS-DOMINIGUEZ ARQS. /25 DE Mayo 276 DANIEL MESSAD / SEBASTIÂN MESSAD Av. Abs. Rojas 790 EMPRESAS CONSTRUCTORAS ALTA GAMA / Av. Independencia 1730 CONORVIAL / Av. Aguirre (s) 2221 CONSTRUHAUS SRL / Unzaga (N) 38 DA-RO / Av. Aguirre esq. Andes GONZNIC / Entre Rios 588	421-4107 422-5473 422-9779 439-3399 421-1139 434-1905 422-4940	LUSTRES Y LAQUEADOS ABBONDANDOLO / T. Edison 40 MADERAS IMA / Parque Industrial MADERERA ARTÍSTICA UNIVERSO CREATIVO / T. Edison 40 MARMOLERÍAS	431-1633 437-0086 431-1633
APLICACION DE MORTEROS MOI SOLUCIONES PROYECTABLES 3 ARENADOS ALTA GAMA / Av. Independencia 1730 ASFALTOS T & C DISTRIB. / Pedro L. Gallo 1844 AUTOMATIZACIÓN ELECTROCENTRO / Av. Moreno (s) 3127	431-1633 NOCAPAS 81-154481289 422-9779	DISEÑO, ESTUDIOS CISNEROS-DOMINGUEZ ARQS. /25 DE Mayo 276 DANIEL MESSAD / SEBASTIÁN MESSAD Av. Abs. Rojas 790 EMPRESAS CONSTRUCTORAS ALTA GAMA / Av. Independencia 1730 CONORVIAL / Av. Aguirre (s) 2221 CONSTRUHAUS SRL / Unzaga (N) 38 DA-RO / Av. Aguirre esq. Andes GONZNIC / Entre Ríos 588 INGECON / Av. Colón (s) 1031 LÍNEAS ELECTRICAS / Salta 78	421-4107 422-5473 422-9779 439-3399 421-1139 434-1905 422-4940 421-9001 421-5600	LUSTRES Y LAQUEADOS ABBONDANDOLO / T. Edison 40 MADERAS IMA / Parque Industrial MADERERA ARTÍSTICA UNIVERSO CREATIVO / T. Edison 40 MARMOLERÍAS CESCA Hnos. / Av. Hipólito Yrigoyen 663 CESCA Hnos. / Parque Industrial – L.B.	431-1633 437-0086
APLICACION DE MORTEROS MOI SOLUCIONES PROYECTABLES 3 ARENADOS ALTA GAMA / Av. Independencia 1730 ASFALTOS T & C DISTRIB. / Pedro L. Gallo 1844 AUTOMATIZACIÓN ELECTROCENTRO / Av. Moreno (s) 3127 BOMBAS DE AGUA EMI / Av. Libertad 2716	431-1633 NOCAPAS 81-154481289 422-9779 439-6018 421-5226 439-2845	DISEÑO, ESTUDIOS CISNEROS-DOMINGUEZ ARQS. /25 DE Mayo 276 DANIEL MESSAD / SEBASTIÁN MESSAD Av. Abs. Rojas 790 EMPRESAS CONSTRUCTORAS ALTA GAMA / Av. Independencia 1730 CONORVIAL / Av. Aguirre (s) 2221 CONSTRUHAUS SRÎ. / Unzaga (N) 38 DA-RO / Av. Aguirre esq. Andes GONZNIC / Entre Rios 588 INGECON / Av. Colón (s) 1031 LÍNEAS ELECTRICAS / Salta 78 LO BRUNO ESTRUCT. / Parque Industrial MARTIN TERAN / Av. Aguirre (S) 1866	421-4107 422-5473 422-9779 439-3399 421-1139 434-1905 421-4940 421-9001 421-5600 437-1992 422-0923	LUSTRES Y LAQUEADOS ABBONDANDOLO / T. Edison 40 MADERAS IMA / Parque Industrial MADERERA ARTÍSTICA UNIVERSO CREATIVO / T. Edison 40 MARMOLERÍAS CESCA Hnos. / Parque Industrial — L. B. marmoleriacescahnos@arnetbiz.com.ar DA-RO / Av. Aguirre esq. Andes RIZOLO / Lugones 1478	431-1633 437-0086 431-1633 421-3263
APLICACION DE MORTEROS MOI SOLUCIONES PROYECTABLES 3 ARENADOS ALTA GAMA / Av. Independencia 1730 ASFALTOS T & C DISTRIB. / Pedro L. Gallo 1844 AUTOMATIZACIÓN ELECTROCENTRO / Av. Moreno (s) 3127 BOMBAS DE AGUA EMI / Av. Libertad 2716 PAVAN & MOSCA / La Plata 116	431-1633 NOCAPAS 81-154481289 422-9779 439-6018 421-5226	DISEÑO, ESTUDIOS CISNEROS-DOMINGUEZ ARQS. /25 DE Mayo 276 DANIEL MESSAD / SEBASTIÁN MESSAD Av. Abs. Rojas 790 EMPRESAS CONSTRUCTORAS ALTA GA/MA / Av. Independencia 1730 CONORVIAL / Av. Aguirre (s) 2221 CONSTRUHAUS SRL / Unzaga (N) 38 DA-RO / Av. Aguirre esq. Andes GONZ/RIC / Entre Rico 588 INGECON / Av. Colón (s) 1031 LINEAS ELECTRICAS / Salta 78 LO BRUNO ESTRUCT. / Parque Industrial	421-4107 422-5473 422-9779 439-3399 421-1139 434-1905 421-9001 421-5600 437-1992 422-0923 437-0109 422-2391 422-2391 422-2250	LUSTRES Y LAQUEADOS ABBONDANDOLO / T. Edison 40 MADERAS IMA / Parque Industrial MADERERA ARTÍSTICA UNIVERSO CREATIVO / T. Edison 40 MARMOLERÍAS CESCA Hnos. / Av. Hipólito Yrigoyen 663 CESCA Hnos. / Parque Industrial – L.B. marmoleriacescahnos@arnetbiz.com.ar DA-RO / Av. Aguirre esq. Andes RIZOLO / Lugones 1478 VICTORIO CESCA / Parque Industrial	431-1633 437-0086 431-1633 421-3263 437-0040 434-1905
APLICACION DE MORTEROS MOI SOLUCIONES PROYECTABLES 3 ARENADOS ALTA GAMA / Av. Independencia 1730 ASFALTOS T & C DISTRIB. / Pedro L. Gallo 1844 AUTOMATIZACIÓN ELECTROCENTRO / Av. Moreno (s) 3127 BOMBAS DE AGUA EMI / Av. Libertad 2716 PAVAN & MOSCA / La Plata 116 BORDES PARA PISCINAS BLANGINO / Av. Moreno (s) 937	431-1633 NOCAPAS 81-154481289 422-9779 439-6018 421-5226 439-2845 421-0275 421-7398	CISNEROS-DOMINGUEZ AROS. /25 DE Mayo 276 DANIEL MESSAD / SEBASTIÁN MESSAD Av. Abs. Rojas 790 EMPRESAS CONSTRUCTORAS ALTA GAMA / Av. Independencia 1730 CONORVIAL / Av. Aguirre (s) 2221 CONSTRUHAUS SRÎ. / Unzaga (N) 38 DA-RO / Av. Aguirre esq. Andes GONZNIC / Entre Rios 588 INGECON / Av. Colón (s) 1031 LÍNEAS ELECTRICAS / Salta 78 LO BRUNDO ESTRUCT. / Parque Industrial MARTIN TERAN / Av. Aguirre (s) 1866 NORLIT / Parque Industrial RÍO BERMEIO/ Río Bermejo 69 SALVADOR SCROSOPPI / Entre Ríos 540 SEGUNDO BOLZON SRL / Garibaldi 1131 TRAMMA / www.arquitectostramma.com 38	421-4107 422-5473 422-9779 439-3399 421-1139 434-1905 422-4940 421-9001 421-5600 437-1992 422-0923 437-0109 422-2250 421-6131 5-409-2327	LUSTRES Y LAQUEADOS ABBONDANDOLO / T. Edison 40 MADERAS IMA / Parque Industrial MADERERA ARTÍSTICA UNIVERSO CREATIVO / T. Edison 40 MARMOLERÍAS CESCA Hnos. / Av. Hipólito Yrigoyen 663 CESCA Hnos. / Parque Industrial – L.B. marmoleriacescahnos@ametbiz.com.ar DA-RO / Av. Aguirre esq. Andes RIZOLO / Lugones 1478 VICTORIO CESCA / Parque Industrial MATAFUEGOS	431-1633 437-0086 431-1633 421-3263 437-0040 434-1905 421-6375
APLICACION DE MORTEROS MOI SOLUCIONES PROYECTABLES 3 ARENADOS ALTA GAMA / Av. Independencia 1730 ASFALTOS T & C DISTRIB. / Pedro L. Gallo 1844 AUTOMATIZACIÓN ELECTROCENTRO / Av. Moreno (s) 3127 BOMBAS DE AGUA EMI / Av. Libertad 2716 PAVAN & MOSCA / La Plata 116 BORDES PARA PISCINAS BLANGINO / Av. Moreno (s) 937 MARIO CESCA / Parque Industrial	431-1633 NOCAPAS 81-154481289 422-9779 439-6018 421-5226 439-2845 421-0275	CISNEROS-DOMINIGUEZ ARQS. /25 DE Mayo 276 DANIEL MESSAD / SEBASTIÁN MESSAD Av. Abs. Rojas 790 EMPRESAS CONSTRUCTORAS ALTA GAMA / Av. Independencia 1730 CONORVIAL / Av. Aguirre (s) 2221 CONSTRUHAUS SRL / Unzaga (N) 38 DA-RO / Av. Aguirre esq. Andes GONZNIC / Entre Ríos 588 INGECON / Av. Colón (s) 1031 LÍNEAS ELECTRICAS / Salta 78 LO BRUNO ESTRUCT. / Parque Industrial MARTIN TERAN / Av. Aguirre (S) 1866 NORLIT / Parque Industrial RÍO BERMEJO / Río Bermejo 69 SALVADOR SCROSOPPI / Entre Ríos 540 SEGUNDO BOLZON SRL / Garibaldi 1131 TRAMMA / www.arquitectostramma.com URBANA CONST. / Av. Belgrano (s) 2282	421-4107 422-5473 422-9779 439-3399 421-1139 434-1905 421-9001 421-5600 437-1992 422-0923 437-0109 422-2250 421-6131	LUSTRES Y LAQUEADOS ABBONDANDOLO / T. Edison 40 MADERAS IMA / Parque Industrial MADERERA ARTÍSTICA UNIVERSO CREATIVO / T. Edison 40 MARMOLERÍAS CESCA Hnos. / Av. Hipólito Yrigoyen 663 CESCA Hnos. / Parque Industrial – L.B. marmoleriacescahnos@arnetbiz.com.ar DA-RO / Av. Aguirre esq. Andes RIZOLO / Lugones 1478 VICTORIO CESCA / Parque Industrial	431-1633 437-0086 431-1633 421-3263 437-0040 434-1905 421-6375 437-0182
APLICACION DE MORTEROS MOI SOLUCIONES PROYECTABLES 3 ARENADOS ALTA GAMA / Av. Independencia 1730 ASFALTOS T & C DISTRIB. / Pedro L. Gallo 1844 AUTOMATIZACIÓN ELECTROCENTRO / Av. Moreno (s) 3127 BOMBAS DE AGUA EMI / Av. Libertad 2716 PAVAN & MOSCA / La Plata 116 BORDES PARA PISCINAS BLANGINO / Av. Moreno (s) 937	431-1633 NOCAPAS 81-154481289 422-9779 439-6018 421-5226 439-2845 421-0275 421-7398	CISNEROS-DOMINGUEZ ARQS. /25 DE Mayo 276 DANIEL MESSAD / SEBASTIÁN MESSAD Av. Abs. Rojas 790 EMPRESAS CONSTRUCTORAS ALTA GAMA / Av. Independencia 1730 CONORVIAL / Av. Aguirre (s) 2221 CONSTRUHAUS SRÎ. / Unzaga (N) 38 DA-RO / Av. Aguirre esq. Andes GONZNIC / Entre Rios 588 INGECON / Av. Colón (s) 1031 LINEAS ELECTRICAS / Salta 78 LO BRUNO ESTRUCT. / Parque Industrial MARTIN TERAN / Av. Aguirre (S) 1866 NORLIT / Parque Industrial RÍO BERNEJO / Río Bermejo 69 SALVADOR SCROSOPPI / Entre Ríos 540 SEGUNDO BOLIZON SRL / Garibaldí I 131 TRAMMA / www.arquirectostrama.com URBANA CONST. / Av. Belgrano (s) 2282 EMPRESAS DE PINTURA CONST. & SERVICIOS / Av. Belgrano (s) 538	421-4107 422-5473 422-9779 439-3399 421-1139 434-1905 422-4940 421-5600 437-1992 422-0923 437-0109 422-2250 421-6131 5-409-2327 421-8623 422-3870	LUSTRES Y LAQUEADOS ABBONDANDOLO / T. Edison 40 MADERAS IMA / Parque Industrial MADERERA ARTÍSTICA UNIVERSO CREATIVO / T. Edison 40 MARMOLERÍAS CESCA Hnos. / Parque Industrial – L.B. marmoleriacescahnos@arnetbiz.com.ar DA-RO / Av. Aguirre esq. Andes RIZOLO / Lugones 1478 VICTORIO CESCA / Parque Industrial MATAFUEGOS ROJO / Av. Moreno (s) 150 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN EL AMIGO / Av. Belgrano (n) 956	431-1633 437-0086 431-1633 421-3263 437-0040 434-1905 421-6375 437-0182 424-0030 450-4450
APLICACION DE MORTEROS MOI SOLUCIONES PROYECTABLES 3 ARENADOS ALTA GAMA / Av. Independencia 1730 ASFALTOS T & C DISTRIB. / Pedro L. Gallo 1844 AUTOMATIZACIÓN ELECTROCENTRO / Av. Moreno (s) 3127 BOMBAS DE AGUA EMI / Av. Libertad 2716 PAVAN & MOSCA / La Plata 116 BORDES PARA PISCINAS BLANGINO / Av. Moreno (s) 937 MARIO CESCA / Parque Industrial CÁMARAS FRIGORÍFICAS FRIO CONFORT / Av. Belgrano (n) 1688 CAÑOS PLÁSTICOS	431-1633 NOCAPAS 81-154481289 422-9779 439-6018 421-5226 439-2845 421-0275 421-7398 437-0042 434-4993	CISNEROS-DOMINGUEZ AROS. /25 DE Mayo 276 DANIEL MESSAD / SEBASTIÁN MESSAD Av. Abs. Rojas 790 EMPRESAS CONSTRUCTORAS ALTA GAMM / Av. Independencia 1730 CONORNIAL / Av. Aguirre (s) 2221 CONSTRUHAUS SRL / Unzaga (N) 38 DA-RO / Av. Aguirre esq. Andes GONZNIC / Entre Rios 588 INGECON / Av. Colón (s) 1031 LINIEAS ELECTRICAS / Salta 78 LO BRUNDO ESTRUCT. / Parque Industrial MARTIN TERAN / Av. Aguirre (S) 1866 NORLIT / Parque Industrial MARTIN TERAN / Av. Aguirre (S) 1866 NORLIT / Parque Industrial MARTIN TERAN / Av. Aguirre (S) 1866 NORLIT / Parque Industrial TRAMMA / Www.arquitectostramma.com URBANA CONST. / Av. Belgrano (s) 2282 EMPRESAS DE PINTURA CONST. & SERVICIOS / Av. Belgrano (s) 538 SANTIAGO PINTURRIAS / Av. Colón (s) 657	421-4107 422-5473 422-9779 439-3399 421-1139 434-1905 421-9001 421-5600 437-1992 422-0923 437-0109 422-2250 421-6131 5-409-2327 421-8623	LUSTRES Y LAQUEADOS ABBONDANDOLO / T. Edison 40 MADERAS IMA / Parque Industrial MADERERA ARTÍSTICA UNIVERSO CREATIVO / T. Edison 40 MARMOLERÍAS CESCA Hnos. / Av. Hipólito Yrigoyen 663 CESCA Hnos. / Parque Industrial – L. B. marmoleriacescahnos@armetbiz.com.ar DA-RO / Av. Aguirre esq. Andes RIZOLO / Lugones 1478 VICTORIO CESCA / Parque Industrial MATAFUEGOS ROJO / Av. Moreno (s) 150 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	431-1633 437-0086 431-1633 421-3263 437-0040 434-1905 421-6375 437-0182 424-0030
APLICACION DE MORTEROS MOI SOLUCIONES PROYECTABLES ARENADOS ALTA GAMA / Av. Independencia 1730 ASFALTOS T & C DISTRIB. / Pedro L. Gallo 1844 AUTOMATIZACIÓN ELECTROCENTRO / Av. Moreno (s) 3127 BOMBAS DE AGUA EMI / Av. Libertad 2716 PAVAN & MOSCA / La Plata 116 BORDES PARA PISCINAS BLANGINO / Av. Moreno (s) 937 MARIO CESCA / Parque Industrial CÁMARAS FRIGORÍFICAS FRIO CONFORT / Av. Belgrano (n) 1688 CAÑOS PLÁSTICOS EMI / Av. Libertad 2716 LA CASA DEL PV.C. / Av. Colón (n) 22	431-1633 NOCAPAS 81-154481289 422-9779 439-6018 421-5226 439-2845 421-0275 421-7398 437-0042 434-4993 439-2845 422-2391	CISNEROS-DOMINGUEZ ARQS. /25 DE Mayo 276 DANIEL MESSAD / SEBASTIÁN MESSAD Av. Abs. Rojas 790 EMPRESAS CONSTRUCTORAS ALTA GAMA / Av. Independencia 1730 CONORVIAL / Av. Aguirre (s) 2221 CONSTRUHAUS SRÎ. / Unzaga (N) 38 DA-RO / Av. Aguirre esq. Andes GONZNIC / Entre Rios 588 INGECON / Av. Colón (s) 1031 LINEAS ELECTRICAS / Salta 78 LO BRUNO ESTRUCT. / Parque Industrial MARTIN TERAN / Av. Aguirre (S) 1866 NORLIT / Parque Industrial RÍO BERNEJO / Río Bermejo 69 SALVADOR SCROSOPPI / Entre Ríos 540 SEGUNDO BOLIZON SRL / Garibaldí I 131 TRAMMA / www.arquirectostrama.com URBANA CONST. / Av. Belgrano (s) 2282 EMPRESAS DE PINTURA CONST. & SERVICIOS / Av. Belgrano (s) 538	421-4107 422-5473 422-9779 439-3399 421-1139 434-1905 422-4940 421-5600 437-1992 422-0923 437-0109 422-2250 421-6131 5-409-2327 421-8623 422-3870	LUSTRES Y LAQUEADOS ABBONDANDOLO / T. Edison 40 MADERAS IMA / Parque Industrial MADERERA ARTÍSTICA UNIVERSO CREATIVO / T. Edison 40 MARMOLERÍAS CESCA Hnos. / Av. Hipólito Yrigoyen 663 CESCA Hnos. / Parque Industrial — L.B. marmoleriacescahnos@arnetbiz.com.ar DA-RO / Av. Aguirre esq. Andes RIZOLO / Lugones 1478 VICTORIO CESCA / Parque Industrial MATAFUEGOS ROJO / Av. Moreno (s) 150 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN EL AMIGO / Av. Belgrano (n) 956 EMI / Av. Libertad 2716 NORLIT / Parque Industrial	431-1633 437-0086 431-1633 421-3263 437-0040 434-1905 421-6375 437-0182 424-0030 450-4450 439-2845 437-0109 422-8388
APLICACION DE MORTEROS MOI SOLUCIONES PROYECTABLES ARENADOS ALTA GAMA / Av. Independencia 1730 ASFALTOS T & C DISTRIB. / Pedro L. Gallo 1844 AUTOMATIZACIÓN ELECTROCENTRO / Av. Moreno (s) 3127 BOMBAS DE AGUA EMI / Av. Libertad 2716 PAVAN & MOSCA / La Plata 116 BORDES PARA PISCINAS BLANGINO / Av. Moreno (s) 937 MARIO CESCA / Parque Industrial CÁMARAS FRIGORÍFICAS FRIO CONFORT / Av. Belgrano (n) 1688 CAÑOS PLÁSTICOS EMI / Av. Libertad 2716	431-1633 NOCAPAS 81-154481289 422-9779 439-6018 421-5226 439-2845 421-0275 421-7398 437-0042 434-4993 439-2845	CISNEROS-DOMINGUEZ ARQS. /25 DE Mayo 276 DANIEL MESSAD / SEBASTIÁN MESSAD Av. Abs. Rojas 790 EMPRESAS CONSTRUCTORAS ALTA GAMA / Av. Independencia 1730 CONORVIAL / Av. Aguirre (s) 2221 CONSTRUHAUS SRL / Unzaga (N) 38 DA-RO / Av. Aguirre esq. Andes GONZNIC / Entre Rios 588 INGECON / Av. Colón (s) 1031 LINEAS ELECTRICAS / Salta 78 LO BRUNDO ESTRUCT. / Parque Industrial MARTIN TERAN / Av. Aguirre (S) 1866 NORLIT / Parque Industrial MARTIN TERAN / Av. Aguirre (S) 1866 NORLIT / Parque Industrial RIO BERMEJO / Rio Bermejo 69 SALVADOR SCROSOPPI / Entre Ríos 540 SEGUNDO BOLZON SRL / Garibaldi 1131 TRAMMA / www.arquitectostramma.com URBANA CONST. / Av. Belgrano (s) 2282 EMPRESAS DE PINTURA CONST. & SERVÍCIOS / Av. Belgrano (s) 538 SANTIAGO PINTURERÍAS / Av. Colón (S) 657 ENIMARCADOS TODO VIDRIO / Av. Moreno (s) 176	421-4107 422-5473 422-9779 439-3399 421-1139 434-1905 421-9001 421-5600 437-1992 422-0923 437-0109 422-2250 421-6131 5-409-2327 421-8623 422-3870 421-8080	LUSTRES Y LAQUEADOS ABBONDANDOLO / T. Edison 40 MADERAS IMA / Parque Industrial MADERERA ARTÍSTICA UNIVERSO CREATIVO / T. Edison 40 MARMOLERÍAS CESCA Hnos. / Av. Hipólito Yrigoyen 663 CESCA Hnos. / Parque Industrial – L.B. marmoleriacescahnos@arnetbiz.com.ar DA-RO / Av. Aguirre esq. Andes RIZOLO / Lugones I 478 VICTORIO CESCA / Parque Industrial MATAFUEGOS ROJO / Av. Moreno (s) 150 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN EL AMIGO / Av. Belgrano (n) 956 EMI / Av. Libertad 2716 NORLIT / Parque Industrial SUDAMERICANA / Av. Independencia 1730 MATERIALES ELÉCTRICOS – ILUMII ELECTROÇENTRO / Av. Moreno (s) 3127 LÍNEAS ELÉCTRICAS / Salta 78	431-1633 437-0086 431-1633 421-3263 437-0040 434-1905 421-6375 437-0182 424-0030 450-4450 439-2845 437-0109 422-8388 NACIÓN 421-5226 421-5600
APLICACION DE MORTEROS MOI SOLUCIONES PROYECTABLES ARENADOS ALTA GAMA / Av. Independencia 1730 ASFALTOS T & C DISTRIB. / Pedro L. Gallo 1844 AUTOMATIZACIÓN ELECTROCENTRO / Av. Moreno (s) 3127 BOMBAS DE AGUA EMI / Av. Libertad 2716 PAVAN & MOSCA / La Plata 116 BORDES PARA PISCINAS BLANGINO / Av. Moreno (s) 937 MARIO CESCA / Parque Industrial CÁMARAS FRIGORÍFICAS FRIO CONFORT / Av. Belgrano (n) 1688 CAÑOS PLÁSTICOS EMI / Av. Libertad 2716 LA CASA DEL PYC. / Av. Colón (n) 22 NORLIT / Parque Industrial SUDAMERICANA / Av. Independencia 1730 CAÑOS DE HORMIGÓN	431-1633 NOCAPAS 81-154481289 422-9779 439-6018 421-5226 439-2845 421-0275 421-7398 437-0042 434-4993 439-2845 422-2391 437-0109 422-8388	CISNEROS-DOMINGUEZ ARQS. /25 DE Mayo 276 DANIEL MESSAD / SEBASTIÁN MESSAD Av. Abs. Rojas 790 EMPRESAS CONSTRUCTORAS ALTA GAMA / Av. Independencia 1730 CONORVIAL / Av. Aguirre (s) 2221 CONSTRUHAUS SRL / Unzaga (N) 38 DA-RO / Av. Aguirre esq. Andes GONZNIC / Entre Ríos 588 INGECON / Av. Colón (s) 1031 LÍNEAS ELECTRICAS / Salta 78 LO BRUNO ESTRUCT. / Parque Industrial MARTIN TERAN / Av. Aguirre (S) 1866 NORLIT / Parque Industrial RÍO BERMEJO / Río Bermejo 69 SALVADOR SCROSOPPI / Entre Ríos 540 SEGUNDO BOLZON SRL / Garibaldi 1131 TRAMMA / www.arquitectostramma.com URBANA CONST. / Av. Belgrano (s) 2282 EMPRESAS DE PINTURA CONST. & SERVICIOS / Av. Belgrano (s) 538 SANTIAGO PINTURERÍAS / Av. Colón (S) 657 ENMARCADOS TODO VIDRIO / Av. Moreno (s) 176 EQUIPAMIENTOS GEMA / Av. Belgrano (s) 1038	421-4107 422-5473 422-9779 439-3399 421-1139 434-1905 421-5600 437-1992 422-0923 437-0109 422-2391 422-2250 421-8623 422-3870 421-8080 421-8292 424-1642	LUSTRES Y LAQUEADOS ABBONDANDOLO / T. Edison 40 MADERAS IMA / Parque Industrial MADERERA ARTÍSTICA UNIVERSO CREATIVO / T. Edison 40 MARMOLERÍAS CESCA Hnos. / Av. Hipólito Yrigoyen 663 CESCA Hnos. / Parque Industrial – L.B. marmoleriacescahnos@arnetbiz.com.ar DA-RO / Av. Aguirre esq. Andes RIZOLO / Lugones 1478 VICTORIO CESCA / Parque Industrial MATAFUEGOS ROJO / Av. Moreno (s) 150 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN EL AMIGO / Av. Belgrano (n) 956 EMI / Av. Libertad 2716 NORLIT / Parque Industrial SUDAMERICANA / Av. Independencia 1730 MATERIALES ELÉCTRICOS – ILUMII ELECTROCENTRO / Av. Moreno (s) 3127 LÍNEAS ELÉCTRICAS / Salta 78 PAVAN & MOSCA / La Plata 116	431-1633 437-0086 431-1633 421-3263 437-0040 434-1905 421-6375 437-0182 424-0030 450-4450 439-2845 437-0109 422-8388 NACIÓN 421-5226
APLICACION DE MORTEROS MOI SOLUCIONES PROYECTABLES ARENADOS ALTA GAMA / Av. Independencia 1730 ASFALTOS T & C DISTRIB. / Pedro L. Gallo 1844 AUTOMATIZACIÓN ELECTROCENTRO / Av. Moreno (s) 3127 BOMBAS DE AGUA EMI / Av. Libertad 2716 PAVAN & MOSCA / La Plata 116 BORDES PARA PISCINAS BLANGINO / Av. Moreno (s) 937 MARIO CESCA / Parque Industrial CÁMARAS FRIGORÍFICAS FRIO CONFORT / Av. Belgrano (n) 1688 CAÑOS PLÁSTICOS EMI / Av. Libertad 2716 LA CASA DEL PVC. / Av. Colón (n) 22 NORLIT / Parque Industrial SUDAMERICANA / Av. Independencia 1730 CAÑOS DE HORMIGÓN NORLIT / Parque Industrial	431-1633 NOCAPAS 81-154481289 422-9779 439-6018 421-5226 439-2845 421-0275 421-7398 437-0042 434-4993 439-2845 422-2391 437-0109	CISNEROS-DOMINGUEZ AROS. /25 DE Mayo 276 DANIEL MESSAD / SEBASTIÁN MESSAD Av. Abs. Rojas 790 EMPRESAS CONSTRUCTORAS ALTA GAMA / Av. Independencia 1730 CONORVIAL / Av. Aguirre (s) 2221 CONSTRUHAUS SRL / Unzaga (N) 38 DA-RO / Av. Aguirre esq. Andes GONZNIC / Entre Rios 588 INGECON / Av. Colón (s) 1031 LINEAS ELECTRICAS / Salta 78 LO BRUNDO ESTRUCT. / Parque Industrial MARTIN TERAN / Av. Aguirre (S) 1866 NORLIT / Parque Industrial MARTIN TERAN / Av. Aguirre (S) 1866 NORLIT / Parque Industrial IN DERMENJO Río Bermejo 69 SALVADOR SCROSOPPI / Entre Ríos 540 SEGUNDO BOLZON SRL / Garibaldi 113 ITRAMMA / www.arquitectostramma.com URBANA CONST. / Av. Belgrano (s) 2282 EMPRESAS DE PINTURA CONST. & SERVICIOS / Av. Belgrano (s) 538 SANTIAGO PINTURERIAS / Av. Colón (S) 657 ENMARCADOS TODO VIDRIO / Av. Moreno (s) 176 EQUIPAMIENTOS GEMA / Av. Belgrano (s) 1038 EQUIPOS PARA LA CONSTRUCCIÓN EMI / Av. Libertad 2716	421-4107 422-5473 422-9779 439-3399 421-1139 434-1905 422-4940 421-9001 421-5600 437-1992 422-0923 437-0109 422-2250 421-6131 5-409-2327 421-8623 422-3870 421-8080 421-8292 424-1642 439-2845	LUSTRES Y LAQUEADOS ABBONDANDOLO / T. Edison 40 MADERAS IMA / Parque Industrial MADERERA ARTÍSTICA UNIVERSO CREATIVO / T. Edison 40 MARMOLERÍAS CESCA Hnos. / Av. Hipólito Yrigoyen 663 CESCA Hnos. / Parque Industrial – L.B. marmoleriacescahnos@arnetbiz.com.ar DA-RO / Av. Aquirre esq. Andes RIZOLO / Lugones 1478 VICTORIO CESCA / Parque Industrial MATAFUEGOS ROJO / Av. Moreno (s) 150 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN EL AMIGO / Av. Belgrano (n) 956 EMI / Av. Libertad 2716 NORLIT / Parque Industrial SUDAMERICANA / Av. Independencia 1730 MATERIALES ELÉCTRICOS – ILUMII ELECTROCENTRO / Av. Moreno (s) 3127 LÍNEAS ELÉCTRICAS / Salta 78 PAVAN & MOSCA / La Plata 116 MESADAS DE COCINA DA-RO / Av. Aguirre esq. Andes	431-1633 437-0086 431-1633 421-3263 437-0040 434-1905 421-6375 437-0182 424-0030 450-4450 439-2845 437-0109 422-8388 NACIÓN 421-5600 421-5600 434-1905
APLICACION DE MORTEROS MOI SOLUCIONES PROYECTABLES ARENADOS ALTA GAMA / Av. Independencia 1730 ASFALTOS T & C DISTRIB. / Pedro L. Gallo 1844 AUTOMATIZACIÓN ELECTROCENTRO / Av. Moreno (s) 3127 BOMBAS DE AGUA EMI / Av. Libertad 2716 PAVAN & MOSCA / La Plata 116 BORDES PARA PISCINAS BLANGINO / Av. Moreno (s) 937 MARIO CESCA / Parque Industrial CÁMARAS FRIGORÍFICAS FRIO CONFORT / Av. Belgrano (n) 1688 CAÑOS PLÁSTICOS EMI / Av. Libertad 2716 LA CASA DEL PYC. / Av. Colón (n) 22 NORLIT / Parque Industrial SUDAMERICANA / Av. Independencia 1730 CAÑOS DE HORMIGÓN NORLIT / Parque Industrial CARPINTERÍA DE ALUMINIO ABERTURAS / Av. Belgrano (s) 4071	431-1633 NOCAPAS 81-154481289 422-9779 439-6018 421-5226 439-2845 421-0275 421-7398 437-0042 434-4993 439-2845 422-2391 437-0109 422-8388 437-0109	CISNEROS-DOMINGUEZ ARQS. /25 DE Mayo 276 DANIEL MESSAD / SEBASTIÁN MESSAD Av. Abs. Rojas 790 EMPRESAS CONSTRUCTORAS ALTA GAMA / Av. Independencia 1730 CONORVIAL / Av. Aguirre (s) 2221 CONSTRUHAUS SRL / Unzaga (N) 38 DA-RO / Av. Aguirre esq. Andes GONZPIIC / Entre Rios 588 INGECON / Av. Colón (s) 1031 LINEAS ELECTRICAS / Salta 78 LO BRUNDO ESTRUCT. / Parque Industrial MARTIN TERAN / Av. Aguirre (s) 1866 NORLIT / Parque Industrial RIO BERMEJO / Rio Bermejo 69 SALVADOR SCROSOPPI / Entre Rios 540 SEGUNDO BOLZON SRL / Garibaldi 1131 TRAMMA / www.arquitectostramma.com URBANA CONST. / Av. Belgrano (s) 2282 EMPRESAS DE PINTURA CONST. & SERVICIOS / Av. Belgrano (s) 538 SANTIAGO PINTURERÍAS / Av. Colón (S) 657 ENMARCADOS TODO VIDRIO / Av. Moreno (s) 176 EQUIPAMIENTOS GEMA / Av. Belgrano (s) 1038 EQUIPOS PARA LA CONSTRUCCIÓN EMI / Av. Libertad 2716 NORLIT / Parque Industrial	421-4107 422-5473 422-9779 439-3399 421-1139 434-1905 421-9001 421-5600 437-1992 422-0923 437-0109 422-2250 421-8623 422-3870 421-8623 421-8292 424-1642 439-2845 437-0109	LUSTRES Y LAQUEADOS ABBONDANDOLO / T. Edison 40 MADERAS IMA / Parque Industrial MADERERA ARTÍSTICA UNIVERSO CREATIVO / T. Edison 40 MARMOLERÍAS CESCA Hnos. / Av. Hipólito Yrigoyen 663 CESCA Hnos. / Parque Industrial – L.B. marmoleriacescahnos@arnetbiz.com.ar DA-RO / Av. Aguirre esq. Andes RIZOLO / Lugones 1478 VICTORIO CESCA / Parque Industrial MATAFUEGOS ROJO / Av. Moreno (s) 150 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN EL AMIGO / Av. Belgrano (n) 956 EMI / Av. Libertad 2716 NORLIT / Parque Industrial SUDAMERICANA / Av. Independencia 1730 MATERIALES ELÉCTRICOS – ILUMII ELECTROCENTRO / Av. Moreno (s) 3127 LÍNEAS ELÉCTRICAS / Salta 78 PAVAN & MOSCA / La Plata 116 MESADAS DE COCINA	431-1633 437-0086 431-1633 421-3263 437-0040 434-1905 421-6375 437-0182 424-0030 450-4450 439-2845 437-0109 422-8388 NACIÓN 421-5600 421-5600 421-0275
APLICACION DE MORTEROS MOI SOLUCIONES PROYECTABLES ARENADOS ALTA GAMA / Av. Independencia 1730 ASFALTOS T & C DISTRIB. / Pedro L. Gallo 1844 AUTOMATIZACIÓN ELECTROCENTRO / Av. Moreno (s) 3127 BOMBAS DE AGUA EMI / Av. Libertad 2716 PAVAN & MOSCA / La Plata 116 BORDES PARA PISCINAS BLANGINO / Av. Moreno (s) 937 MARIO CESCA / Parque Industrial CÁMARAS FRIGORÍFICAS FRIO CONFORT / Av. Belgrano (n) 1688 CAÑOS PLÁSTICOS EMI / Av. Libertad 2716 LA CASA DEL PVC. / Av. Colón (n) 22 NORLIT / Parque Industrial SUDAMERICANA / Av. Independencia 1730 CAÑOS DE HORMIGÓN NORLIT / Parque Industrial CARPINTERÍA DE ALUMINIO	431-1633 NOCAPAS 81-154481289 422-9779 439-6018 421-5226 439-2845 421-0275 421-7398 437-0042 434-4993 439-2845 422-2391 437-0109 422-8388	CISNEROS-DOMINGUEZ AROS. /25 DE Mayo 276 DANIEL MESSAD / SEBASTIÁN MESSAD Av. Abs. Rojas 790 EMPRESAS CONSTRUCTORAS ALTA GAMA / Av. Independencia 1730 CONORVIAL / Av. Aguirre (s) 2221 CONSTRUHAUS SRL / Unzaga (N) 38 DA-RO / Av. Aguirre esq. Andes GONZNIC / Entre Rios 588 INGECON / Av. Colón (s) 1031 LINEAS ELECTRICAS / Salta 78 LO BRUNDO ESTRUCT. / Parque Industrial MARTIN TERAN / Av. Aguirre (S) 1866 NORLIT / Parque Industrial MARTIN TERAN / Av. Aguirre (S) 1866 NORLIT / Parque Industrial IN DERMENJO Río Bermejo 69 SALVADOR SCROSOPPI / Entre Ríos 540 SEGUNDO BOLZON SRL / Garibaldi 113 ITRAMMA / www.arquitectostramma.com URBANA CONST. / Av. Belgrano (s) 2282 EMPRESAS DE PINTURA CONST. & SERVICIOS / Av. Belgrano (s) 538 SANTIAGO PINTURERIAS / Av. Colón (S) 657 ENMARCADOS TODO VIDRIO / Av. Moreno (s) 176 EQUIPAMIENTOS GEMA / Av. Belgrano (s) 1038 EQUIPOS PARA LA CONSTRUCCIÓN EMI / Av. Libertad 2716	421-4107 422-5473 422-9779 439-3399 421-1139 434-1905 422-4940 421-9001 421-5600 437-1992 422-0923 437-0109 422-2250 421-6131 5-409-2327 421-8623 421-8080 421-8292 424-1642 439-2845 437-0109	LUSTRES Y LAQUEADOS ABBONDANDOLO / T. Edison 40 MADERAS IMA / Parque Industrial MADERERA ARTÍSTICA UNIVERSO CREATIVO / T. Edison 40 MARMOLERÍAS CESCA Hnos. / Av. Hipólito Yrigoyen 663 CESCA Hnos. / Parque Industrial — L.B. marmoleriacescahnos@arnetbiz.com.ar DA-RO / Av. Aguirre esq. Andes RIZOLO / Lugones 1478 VICTORIO CESCA / Parque Industrial MATAFUEGOS ROJO / Av. Moreno (s) 150 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN EL AMIGO / Av. Belgrano (n) 956 EMI / Av. Libertad 27 16 NORLIT / Parque Industrial SUDAMERICANA / Av. Independencia 1730 MATERIALES ELÉCTRICOS — ILUMII ELECTROÇENTRO / Av. Moreno (s) 3127 LÍNEAS ELÉCTRICAS / Salta 78 RAVAN & MOSCA / La Plata 116 MESADAS DE COCINA DA-RO / Av. Aguirre esq. Andes RIZOLO / Lugones 1478 VICTORIO CESCA / Parque Industrial MONTAJES ELÉCTRICOS	431-1633 437-0086 431-1633 421-3263 437-0040 434-1905 421-6375 437-0182 424-0030 450-4450 439-2845 437-0109 422-8388 NACIÓN 421-5206 421-5600 421-6375 437-0182
APLICACION DE MORTEROS MOI SOLUCIONES PROYECTABLES ARENADOS ALTA GAMA / Av. Independencia 1730 ASFALTOS T & C DISTRIB. / Pedro L. Gallo 1844 AUTOMATIZACIÓN ELECTROCENTRO / Av. Moreno (s) 3127 BOMBAS DE AGUA EMI / Av. Libertad 2716 PAVAN & MOSCA / La Plata 116 BORDES PARA PISCINAS BLANGINO / Av. Moreno (s) 937 MARIO CESCA / Parque Industrial CÁMARAS FRIGORÍFICAS FRIO CONFORT / Av. Belgrano (n) 1688 CAÑOS PLÁSTICOS EMI / Av. Libertad 2716 LA CASA DEL PV.C. / Av. Colón (n) 22 NORLIT / Parque Industrial SUDAMERICANA / Av. Independencia 1730 CAÑOS DE HORMIGÓN NORLIT / Parque Industrial CARPINTERÍA DE ALUMINIO ABERTURAS / Av. Belgrano (s) 4071 EMI / Av. Libertad 2716 EMPRECONS / San Lorenzo 3533 CARPINTERÍA DE MADERA	431-1633 NOCAPAS 81-154481289 422-9779 439-6018 421-5226 439-2845 421-0275 421-7398 437-0042 434-4993 439-2845 422-2391 437-0109 422-8388 437-0109 431-6290 439-2845 431-0214	CISNEROS-DOMINGUEZ AROS. /25 DE Mayo 276 DANIEL MESSAD / SEBASTIÁN MESSAD Av. Abs. Rojas 790 EMPRESAS CONSTRUCTORAS ALTA GAMA / Av. Independencia 1730 CONORVIAL / Av. Aguirre (s) 2221 CONSTRUHAUS SRL / Unzaga (N) 38 DA-RO / Av. Aguirre esq. Andes GONZPIIC / Entre Ríos 588 INGECON / Av. Colón (s) 1031 LINIEAS ELECTRICAS / Salta 78 LO BRUNDO ESTRUCT. / Parque Industrial MARTIN TERAN / Av. Aguirre (s) 1866 NORLIT / Parque Industrial MARTIN TERAN / Av. Aguirre (s) 1866 NORLIT / Parque Industrial MARTIN TERAN / Av. Belgrano (s) 540 SEGUNDO BOLZON SRL / Garibaldi 1131 TRAMMA / www.arquitectostramma.com URBANA CONST. / Av. Belgrano (s) 538 SANTIAGO PINTURERÍAS / Av. Colón (S) 657 ENMARCADOS TODO VIDRIO / Av. Moreno (s) 176 EQUIPAMIENTOS GEMA / Av. Belgrano (s) 1038 EQUIPOS PARA LA CONSTRUCCIÓN EMI / Av. Libertad 2716 NORLIT / Parque Industrial ESTRUCTURAS DE GRANDES LUCES	421-4107 422-5473 422-9779 439-3399 421-1139 434-1905 422-4940 421-9001 421-5600 437-1992 422-0923 437-0109 422-2250 421-6131 5-409-2327 421-8623 421-8080 421-8292 424-1642 439-2845 437-0109 427-8158	LUSTRES Y LAQUEADOS ABBONDANDOLO / T. Edison 40 MADERAS IMA / Parque Industrial MADERERA ARTÍSTICA UNIVERSO CREATIVO / T. Edison 40 MARMOLERÍAS CESCA Hnos. / Av. Hipólito Yrigoyen 663 CESCA Hnos. / Parque Industrial — L.B. marmoleriacescahnos@ametbiz.com.ar DA-RO / Av. Aguirre esq. Andes RIZOLO / Lugones 1478 VICTORIO CESCA / Parque Industrial MATAFUEGOS ROJO / Av. Moreno (s) 150 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN EL AMIGO / Av. Belgrano (n) 956 EMI / Av. Libertad 27 16 NORLIT / Parque Industrial SUDAMERICANA / Av. Independencia 1730 MATERIALES ELÉCTRICOS — ILUMII ELECTROCENTRO / Av. Moreno (s) 3127 LÍNEAS ELÉCTRICAS / Salta 78 PAWAN & MOSCA / La Plata 116 MESADAS DE COCINA DA-RO / Av. Aguirre esq. Andes RIZOLO / Lugones 1478 VICTORIO CESCA / Parque Industrial MONTAJES ELÉCTRICOS ELECTROCENTRO / Av. Moreno (s) 3127	431-1633 437-0086 431-1633 421-3263 437-0040 434-1905 421-6375 437-0182 424-0030 450-4450 439-2845 437-0109 422-8388 NACIÓN 421-5226 421-5600 421-6375 434-1905 421-6375
APLICACION DE MORTEROS MOI SOLUCIONES PROYECTABLES ARENADOS ALTA GAMA / Av. Independencia 1730 ASFALTOS T & C DISTRIB. / Pedro L. Gallo 1844 AUTOMATIZACIÓN ELECTROCENTRO / Av. Moreno (s) 3127 BOMBAS DE AGUA EMI / Av. Libertad 2716 PAVAN & MOSCA / La Plata 116 BORDES PARA PISCINAS BLANGINO / Av. Moreno (s) 937 MARIO CESCA / Parque Industrial CÁMARAS FRIGORÍFICAS FRIO CONFORT / Av. Belgrano (n) 1688 CAÑOS PLÁSTICOS EMI / Av. Libertad 2716 LA CASA DEL PY.C. / Av. Colón (n) 22 NORLIT / Parque Industrial SUDAMERICANA / Av. Independencia 1730 CAÑOS DE HORMIGÓN NORLIT / Parque Industrial CARPINTERÍA DE ALUMINIO ABERTURAS / Av. Belgrano (s) 4071 EMI / Av. Libertad 2716 EMPRECONS / San Lorenzo 3533 CARPINTERÍA DE MADERA ABBONDANDOLO / T. Edison 40 EMI / Av. Libertal 2716 EMI/ Av. Libertal 2716 EMI/ Av. Libertal 2716	431-1633 NOCAPAS 81-154481289 422-9779 439-6018 421-5226 439-2845 421-0275 421-7398 437-0042 434-4993 439-2845 422-2391 437-0109 422-8388 437-0109 431-6290 439-2845 431-0214 431-1633 439-2845	CISNEROS-DOMINIGUEZ ARQS. /25 DE Mayo 276 DANIEL MESSAD / SEBASTIÁN MESSAD Av. Abs. Rojas 790 EMPRESAS CONSTRUCTORAS ALTA GAMA / Av. Independencia 1730 CONORVIAL / Av. Aguirre (s) 2221 CONSTRUHAUS SRL / Unzaga (N) 38 DA-RO / Av. Aguirre esq. Andes GONZNIC / Entre Rios 588 INGECON / Av. Colón (s) 1031 LINEAS ELECTRICAS / Salta 78 LO BRUNO ESTRUCT. / Parque Industrial MARTIN TERAN / Av. Aguirre (S) 1866 NORLIT / Parque Industrial RIO BERMEJO / Rio Bermejo 69 SALVADOR SCROSOPPI / Entre Rios 540 SEGUNDO BOLZON SRL / Garibaldi 1131 TRAMMA / www.arquitectostramma.com URBANA CONST. / Av. Belgrano (s) 2282 EMPRESAS DE PINTURA CONST. & SERVICIOS / Av. Belgrano (s) 538 SANTIAGO PINTURERÍAS / Av. Colón (S) 657 ENMARCADOS TODO VIDRIO / Av. Moreno (s) 176 EQUIPAMIENTOS GEMA / Av. Belgrano (s) 1038 EQUIPOS PARA LA CONSTRUCCIÓN EMI / Av. Libertad 2716 NORLIT / Parque Industrial ESTRUCTURAS METÁLICAS (FÁBRIC 421-4107 422-5473 422-9779 439-3399 421-1139 434-1905 421-9001 421-5600 437-1992 422-0923 437-0109 422-2250 421-6131 5-409-2327 421-8623 421-8080 421-8292 424-1642 439-2845 437-0109 6 427-8158	LUSTRES Y LAQUEADOS ABBONDANDOLO / T. Edison 40 MADERAS IMA / Parque Industrial MADERERA ARTÍSTICA UNIVERSO CREATIVO / T. Edison 40 MARMOLERÍAS CESCA Hnos. / Av. Hipólito Yrigoyen 663 CESCA Hnos. / Parque Industrial — L.B. marmoleriacescahnos@arnetbiz.com.ar DA-RO / Av. Aguirre esq. Andes RIZOLO / Lugones 1478 VICTORIO CESCA / Parque Industrial MATAFUEGOS ROJO / Av. Moreno (s) 150 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN EL AMIGO / Av. Belgrano (n) 956 EMI / Av. Libertad 27 16 NORLIT / Parque Industrial SUDAMERICANA / Av. Independencia 1730 MATERIALES ELÉCTRICOS — ILUMIII ELECTROCENTRO / Av. Moreno (s) 3127 LÍNEAS ELÉCTRICAS / Salta 78 PAVAN & MOSCA / La Plata 116 MESADAS DE COCINA DA-RO / Av. Aguirre esq. Andes RIZOLO / Lugones 1478 VICTORIO CESCA / Parque Industrial MONTAJES ELÉCTRICOS ELECTRICOS (FÁBRICAS) BLANGINO / Av. Moreno (s) 937	431-1633 437-0086 431-1633 421-3263 437-0040 434-1905 421-6375 437-0182 424-0030 450-4450 439-2845 437-0109 422-8388 NACIÓN 421-5226 421-5226 421-5226 421-5226 421-5226 421-5226	
APLICACION DE MORTEROS MOI SOLUCIONES PROYECTABLES ARENADOS ALTA GAMA / Av. Independencia 1730 ASFALTOS T & C DISTRIB. / Pedro L. Gallo 1844 AUTOMATIZACIÓN ELECTROCENTRO / Av. Moreno (s) 3127 BOMBAS DE AGUA EMI / Av. Libertad 2716 PAVAN & MOSCA / La Plata 116 BORDES PARA PISCINAS BLANGINO / Av. Moreno (s) 937 MARIO CESCA / Parque Industrial CÁMARAS FRIGORÍFICAS FRIO CONFORT / Av. Belgrano (n) 1688 CAÑOS PLÁSTICOS EMI / Av. Libertad 2716 LA CASA DEL PVC. / Av. Colón (n) 22 NORLIT / Parque Industrial SUDAMERICANA / Av. Independencia 1730 CAÑOS DE HORMIGÓN NORLIT / Parque Industrial CARPINTERÍA DE ALUMINIO ABERTURAS / Av. Belgrano (s) 4071 EMI / Av. Libertad 2716 EMPRECONIS / San Lorenzo 3533 CARPINTERÍA DE MADERA ABBONDANDOLO / T. Edison 40	431-1633 NOCAPAS 81-154481289 422-9779 439-6018 421-5226 439-2845 421-0275 421-7398 437-0042 434-4993 439-2845 422-2391 437-0109 422-8388 437-0109 431-6290 439-2845 431-0214	CISNEROS-DOMINGUEZ ARQS. /25 DE Mayo 276 DANIEL MESSAD / SEBASTIÁN MESSAD Av. Abs. Rojas 790 EMPRESAS CONSTRUCTORAS ALTA GAMA / Av. Independencia 1730 CONORNIAL / Av. Aguirre (s) 2221 CONSTRUHAUS SRL / Unzaga (N) 38 DA-RO / Av. Aguirre esq. Andes GONZPIIC / Entre Ríos 588 INGECON / Av. Colón (s) 1031 LINEAS ELECTRICAS / Salta 78 LO BRUNDO ESTRUCT. / Parque Industrial MARTIN TERAN / Av. Aguirre (s) 1866 NORLIT / Parque Industrial MARTIN TERAN / Av. Aguirre (S) 1866 NORLIT / Parque Industrial RIO BERMEJO / Rio Bermejo 69 SALVADOR SCROSOPPI / Entre Ríos 540 SEGUNDO BOLZON SRL / Garibaldi 1131 TRAMMA / www.arquitectostramma.com URBANA CONST. / Av. Belgrano (s) 2282 EMPRESAS DE PINTURA CONST. & SERVICIOS / Av. Belgrano (s) 538 SANTIAGO PINTURERÍAS / Av. Colón (S) 657 ENIMARCADOS TODO VIDRIO / Av. Moreno (s) 176 EQUIPAMIENTOS GEMA / Av. Belgrano (s) 1038 EQUIPOS PARA LA CONSTRUCCIÓN EMI / Av. Libertad 2716 NORLIT / Parque Industrial ESTRUCTURAS DE GRANDES LUCES TINGLADOS DORREGO / A. del Valle 1870 – L.B.	421-4107 422-5473 422-9779 439-3399 421-1139 434-1905 422-4940 421-9001 421-5600 437-1992 422-0923 437-0109 422-2250 421-6131 5-409-2327 421-8623 422-3870 421-8292 424-1642 439-2845 437-0109 5 427-8158 (ASS) 422-3870 427-8158	LUSTRES Y LAQUEADOS ABBONDANDOLO / T. Edison 40 MADERAS IMA / Parque Industrial MADERERA ARTÍSTICA UNIVERSO CREATIVO / T. Edison 40 MARMOLERÍAS CESCA Hnos. / Av. Hipólito Yrigoyen 663 CESCA Hnos. / Parque Industrial — L. B. marmoleriacescahnos@arnetbiz.com.ar DA-RO / Av. Aguirre esq. Andes RIZOLO / Lugones 1478 VICTORIO CESCA / Parque Industrial MATAFUEGOS ROJO / Av. Moreno (s) 150 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN EL AMIGO / Av. Belgrano (n) 956 EMI / Av. Libertad 27 16 NORLIT / Parque Industrial SUDAMERICANA / Av. Independencia 1730 MATERIALES ELÉCTRICOS — ILUMII ELECTROCENTRO / Av. Moreno (s) 3127 LÍNEAS ELÉCTRICAS / Salta 78 PAVAN & MOSCA / La Plata 116 MESADAS DE COCINA DA-RO / Av. Aguirre esq. Andes RIZOLO / Lugones 1478 VICTORIO CESCA / Parque Industrial MONTAJES ELÉCTRICOS ELECTROCENTRO / Av. Moreno (s) 3127 MOSAICOS (FÁBRICAS) BLANGINO / Av. Moreno (s) 937 MARIO CESCA / Parque Industrial	431-1633 437-0086 431-1633 421-3263 437-0040 434-1905 421-6375 437-0182 424-0030 450-4450 439-2845 437-0109 422-8388 NACIÓN 421-5226 421-5600 421-6375 437-0182 421-5226
APLICACION DE MORTEROS MOI SOLUCIONES PROYECTABLES ARENADOS ALTA GAMA / Av. Independencia 1730 ASFALTOS T & C DISTRIB. / Pedro L. Gallo 1844 AUTOMATIZACIÓN ELECTROCENTRO / Av. Moreno (s) 3127 BOMBAS DE AGUA EMI / Av. Libertad 2716 PAVAN & MOSCA / La Plata 116 BORDES PARA PISCINAS BLANGINO / Av. Moreno (s) 937 MARIO CESCA / Parque Industrial CÁMARAS FRIGORÍFICAS FRIO CONFORT / Av. Belgrano (n) 1688 CAÑOS PLÁSTICOS EMI / Av. Libertad 2716 LA CASA DEL PY.C. / Av. Colón (n) 22 NORLIT / Parque Industrial SUDAMERICANA / Av. Independencia 1730 CAÑOS DE HORMIGÓN NORLIT / Parque Industrial CARPINTERÍA DE ALUMINIO ABERTURAS / Av. Belgrano (s) 4071 EMI / Av. Libertad 2716 EMPRECONS / San Lorenzo 3533 CARPINTERÍA DE MADERA ABBONDANDOLO / T. Edison 40 EMI / Av. Libertal 2716 EMI/ Av. Libertal 2716 EMI/ Av. Libertal 2716	431-1633 NOCAPAS 81-154481289 422-9779 439-6018 421-5226 439-2845 421-0275 421-7398 437-0042 434-4993 439-2845 422-2391 437-0109 422-8388 437-0109 431-6290 439-2845 431-0214	CISNEROS-DOMINGUEZ AROS. /25 DE Mayo 276 DANIEL MESSAD / SEBASTIÁN MESSAD Av. Abs. Rojas 790 EMPRESAS CONSTRUCTORAS ALTA GAMA / Av. Independencia 1730 CONORNIAL / Av. Aguirre (s) 2221 CONSTRUHAUS SRL / Unzaga (N) 38 DA-RO / Av. Aguirre esq. Andes GONZPIIC / Entre Ríos 588 INGECON / Av. Colón (s) 1031 LINIEAS ELECTRICAS / Salta 78 LO BRUNDO ESTRUCT. / Parque Industrial MARTIN TERAN / Av. Aguirre (s) 1866 NORLIT / Parque Industrial MARTIN TERAN / Av. Aguirre (s) 1866 NORLIT / Parque Industrial MARTIN TERAN / Av. Begrano (s) 540 SEGUNDO BOLZON SRL / Garibaldi 1131 TRAMMA / www.arquitectostramma.com URBANA CONST. / Av. Belgrano (s) 538 SANTIAGO PINTURERÍAS / Av. Colón (S) 657 EMMARCADOS TODO VIDRIO / Av. Moreno (s) 176 EQUIPAMIENTOS GEMA / Av. Belgrano (s) 1038 EQUIPOS PARA LA CONSTRUCCIÓN EMI / Av. Libertad 2716 NORLIT / Parque Industrial ESTRUCTURAS DE GRANDES LUCES TINGLADOS DORREGO / A. del Valle 1870 – L.B. ESTRUCTURAS METÁLICAS (FÁBRIC CONST. & SERVICIOS / Av. Belgrano (s) 538 TINGLADOS DORREGO / A. del Valle 1870 – L.B.	421-4107 422-5473 422-9779 439-3399 421-1139 434-1905 422-4940 421-9001 421-5600 437-1992 422-0923 437-0109 422-2250 421-6131 5-409-2327 421-8623 422-3870 421-8292 424-1642 439-2845 437-0109 5 427-8158 (ASS) 422-3870 427-8158	LUSTRES Y LAQUEADOS ABBONDANDOLO / T. Edison 40 MADERAS IMA / Parque Industrial MADERERA ARTÍSTICA UNIVERSO CREATIVO / T. Edison 40 MARMOLERÍAS CESCA Hnos. / Av. Hipólito Yrigoyen 663 CESCA Hnos. / Parque Industrial — L.B. marmoleriacescahnos@arnetbiz.com.ar DA-RO / Av. Aguirre esq. Andes RIZOLO / Lugones 1478 VICTORIO CESCA / Parque Industrial MATAFUEGOS ROJO / Av. Moreno (s) 150 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN EL AMIGO / Av. Belgrano (n) 956 EMI / Av. Libertad 27 16 NORLIT / Parque Industrial SUDAMERICANA / Av. Independencia 1730 MATERIALES ELÉCTRICOS — ILUMIII ELECTROCENTRO / Av. Moreno (s) 3127 LÍNEAS ELÉCTRICAS / Salta 78 PAVAN & MOSCA / La Plata 116 MESADAS DE COCINA DA-RO / Av. Aguirre esq. Andes RIZOLO / Lugones 1478 VICTORIO CESCA / Parque Industrial MONTAJES ELÉCTRICOS ELECTRICOS (FÁBRICAS) BLANGINO / Av. Moreno (s) 937	431-1633 437-0086 431-1633 421-3263 437-0040 434-1905 421-6375 437-0182 424-0030 450-4450 439-2845 437-0109 422-8388 NACIÓN 421-5226 421-5226 421-5226 421-5226 421-5226

MUEBLES DE MADERA (FÁBRICA	
K y V / Av. Alsina (o) 163	422-333
MUEBLES DE MADERA (RESTAU	
K y V / Av. Alsina (o) 163	422-333
PERSIANAS DE ENROLLAR	
ABERTURAS / Av. Belgrano (s) 407 I EMI / Av. Libertad 27 I 6	431-629 439-28
PERFORACIONES	
NORLIT / Parque Industrial	437-010
PILETAS Y ARTÍCULOS	
LA FLORESTA / Av. Belgrano (s) 2643	422-581
PINTURERÍAS	
BONACINA / Independencia 940 CENTRO DE COLOR / La Plata 115 COLORSHOP / Av. Belgrano Sur 2845 COLORSHOP / Avellaneda 398 DEL VALLE PINT. / H. Yrigoyen 1009 EL PINTAO / Av. Belgrano Sur 3506 EL PINTAO / Av. Rivadavia 1018 EL PINTAO / Avellaneda y 25 de Mayo EL PINTAO / Avellaneda y 25 de Mayo EL PINTAO / Aguirre y Libertad GIANUZZI / Av. Belgrano Sur 2016 NELSON / Av. Belgrano Sur PICASSO PINT. / Av. Libertad 25 I I PINTENOA / San Juan y Av. Colón PINT. DEL SUR / Av. Moreno Sur 176 SANTIAGO PINT. / Av. Colón 657	0385-42288 0385-49670 0385-49670 0385-49670 0385-43190 0385-43190 0385-41146 0385-41146 0385-41146 0385-4234 0385-4234 0385-4239 0385-42139 0385-42139
PISOS DE MADERAS ABBONDANDOLO / T. Edison 40	431-16
PLACARES	
ABBONDANDOLO / T. Edison 40 K y V / Av. Alsina (o) 163	431-16 422-33
SPITALE HNOS. / Peralta Luna (o) 580	431-07
POLICARBONATOS	
EMI / Av. Libertad 2716 TODO VIDRIO / Av. Moreno (s) 176	439-28 421-82

CESCA Hnos. / Av. Hipólito Yrigoyen 663 CESCA Hnos. / Parque Industrial – L.B. marmoleriacescahnos@arnetbiz.com.ar NORLIT / Parque Industrial – L.B.

PRODUCTOS QUÍMICOS

T & C DISTRIB. / Pedro L. Gallo 1844

421-3263 437-0040

437-0109

439-6018

TOLDOS

P.V.C.		VENTILACIÓN INDUSTRIAL
EMI / Av. Libertad 2716	439-2845 422-2391	PAVAN & MOSCA / La Plata 6
LA CASA DEL P.V.C. / Av. Colón (n) 22 NORLIT / Parque Industrial	437-0109	VENTILADORES DE TECHO
REFRIGERACIÓN		ELECTROCENTRO / Av. Moreno (s) 3127
FRIO CONFORT / Av. Belgrano (n) 1688	434-4993	VIDEOPORTEROS
RESTAURACIONES		ELECTROCENTRO / Av. Moreno (s) 3 27 PAVAN & MOSCA / La Plata 16
ALTA GAMA / Av. Independencia 1730	422-9779	,
REVESTIMIENTOS DE MADERA		VIDRIOS, ESPEJOS ABERTURAS / Av. Belgrano (s) 407 I
ABBONDANDOLO / T. Edison 40	431-1633	TODO VIDRIO / Av. Moreno (s) 176
REVESTIMIENTOS Y CIELORRASOS		VIVEROS
EMI / Av. Libertad 2716	439-2845	LA FLORESTA / Av. Belgrano (s) 2643
GEMA /Av. Belgrano (s) 1038 RIZOLO MÁRMOLES / Lugones 1478	424-1642 421-6375	
SUDAMERICANA / Av. Independencia 1730	422-8388	
REVESTIMIENTOS ACRÍLICOS		
SOLUCIONES PROYECTABLES 381-	154481289	10
SANITARIOS		NOSAICO8
EL AMIGO / Av. Belgrano (n) 956 EMI / Av. Libertad 2716	450-4450 439-2845	
LA CASA DEL P.V.C. / Av. Colón (n) 22	422-2391	BLANGINO
NORLIT / Parque Industrial 437-0109 SUDAMERICANA / Av. Independencia 1730	422-8388	
SEGURIDAD INDUSTRIAL		PISOS PARA
MATAFUEGOS ROJO / Av. Moreno (s) 150	424-0030	dieconton
SELLADORES		and any
T & C DISTRIB. / Pedro L. Gallo 1844	439-6018	100
TANQUES PARA AGUA		PLACA LIVIAŅA Y DE GRAN DU
EL AMIGO / Av. Belgrano (n) 956	450-4450	SIN RAYAS. FÁCIL PARA MANTE FÁCIL PARA COLOCAR.
EMI / Av. Libertad 2716 NORLIT / Parque Industrial 437-0109	439-2845	FACIE PARA COLOCAR.
SUDAMERICANA / Av. Independencia 1730	422-8388	REPRESENTANTE EN TUCUMAN:
TECHOS Y TINGLADOS		Mosaicos Cesca Hnos. SRL. 12 de Octubre 245- Tel 0381-4300325
MARTIN TERAN / Av. Aguirre (S) 1866	422-0923	E-mail: gerencia@moscesca.com.ar
TINGLADOS DORREGO J.A. del Valle 1870 - L.B.	427-8158	4000 San Miguel de Tucumán.

450-4450 439-2845 422-8388

422-9647

367	MOSAICO
9	BLANGINO
No.	disfullati
SIN	CA LIVIANA Y DE GRAN DUREZA RAYAS. FÁCIL PARA MANTENER. I L PARA COLOCAR.
Mosaic 12 de C E-mail:	SENTANTE EN TUCUMAN: Jos Cesca Hnos. SRL. Octubre 245- Tel 0381-4300325 gerencia @moscesca.com.ar San Miguel de Tucumán.
_	:a:

421-0275

421-5226

421-5226 421-0275

431-6290 421-8292

422-5810



EL AMIGO / Av. Belgrano (n) 956 EMI / Av. Libertad 2716 SUDAMERICANA / Av. Independencia 1730

SOLARE / Av. Presidente Illia 109

ABERTURAS ABERTURA ORTIZ/Av. San Martin 53	4270232	JUJUY HIERROS/Alte.Brown 215	884)421599 4258021	ROSARIO MUEBLES/Necochea 250	4238570
ABERTURAS 2000/ Av. Almirante Brow 651	4257653 886-493112 4235977	LA CASA DEL POSTE/P. Marshke y Gob. Tello ALARMAS ALARMAS DINELEC/Ramirez de Velazco 280	4256812	ARENADOS EL CRUCE /Av.Alte.Brown 230 BOMBAS PARA AGUA	4254558
ACEROS ACENOR SA /Pachi Gorriti 1197	4258344	BOXER/Las Heras 690 BREGGIA/Belgrano 969-L 28 CONTROL/Ecuador IIT6 DINELEC/Ramirez de Velazco 280	4255310 4236298 4235746 4233018	GOMEZ ROCO/Av. Alte. Brown 833 ELECTRO MAT/Alvear 952 BULONERIA	425448 4232476
HIERROS LA QUIACA/P. del Marqués 38 Serapio Soria 481 (0381 JUJUY HIERROS/Av.Alte.Brown 2155	4254797 84)421599 4258021	POWER/Campero 273 SEGURIDAD OMEGA / San Martín 2801	4225383 4000512	ANUN HERMANOS/Av.Alte.Brown944 LA CASA DE LOS BULONES/ Av. Exodo512	4252403 4227431
ACRILICOS		ALQUILER DE MAQUINAS Y HERRAN GOMEZ ROCO/Av, Alte, Brown 833	425448	CALES Y CEMENTOS	
(Ĉiudad Perico)Av. El Exodo 96	4237180 4243025 384)422113 4916799	GOMEZ ROCO/AN. AIE. Brown 633 FERRETERIA JUJYUY /AvAlte. Brown 922 MAGNA CONSTRUCCIONES/Necochea 225 TRANSERVI/Av. 9 de Julio 630	425448 4250909 4233696 425233	LOS TILIANES ICFYF SA/Ruta Nac 91187 CAMARAS FRIGORIFICAS REFRIGERACION NORTE//Rep de Siria217	4906070 4230546
PINTURERIA DEL CENTRO/J. M. Gorriti 653 PINT. ROSA LARRIEU /P. Argentinas 626 AIRE ACONDICIONADO ARCE REFRG Y SERVICIOS/Sen. Pérez 518 REFRIGERACION NORTE/Rep. de Siria217 AISLANTES TERMICOS Y ACUSTICO	4237503 4237451 4222381 4230546	AMOBLAMIENTOS PARA BAÑOS ABERTURAS ORTIZ/Av. San Martin 53 CUORE AMOBLAMIENTOS/Alvear 502 D.A.C./Senador Perez 563 EL MUNDO DEL CERAMICO/Av. Brown 629 JOHNSON AMOBLAMIENTOS/San Martin 53 JUJUY MATERIALES/Av.Alte.Brown 1197	4270232 4230336 4223728 4254599 4240967 4254707	CANTERAS-ARIDOS CORRALON EL CRUCE/Av.Alte.Brown CARPINTERIA DE ALUMINIO CORRALON CHACO/Alem Esq. Siria SATURNINO DEL RIO/Av. 19 de abril 901	4254558 4231556
CORR. ACONQUIJA/Indepemdendicia 546 NAH-POR/Av. Alte.Brown 1045	4235977 4250920	AMOBLAMIENTO PARA COCINAS		CARPINTERIA DE MADERA	
SATURNINO DEL RIO/Av. 19 de abril 901 SUPERMAT/Av.Alte.Brown 1350 TECNO SHOP/San Martin 976-L1	4231556 4254785 4224633	ABERTURAS ORTIZ/Av. San Martin 53 CUORE AMOBLAMIENTOS/Alvear 502 D.A.C./Senador Perez 563 EL MUNDO DEL CERAMICO/Av. Brown 629	4270232 4230336 4223728 4254599	CARPINTERIA ARAMAYO/Caseros 5 CARPINTERIA ORTIZ/San Juan 196 (R. Blanco) CORRALON ACONQUIJA/Independencia 546	4230550 4277232 4235977
ALAMBRES ACENOR SA /Pachi Gorriti 1197 EL CRUCE /Av.Alte.Brown 230 HIERROS LA QUIACA/Puesto del Marqués 38	4258344 4254558 4254797	JOHNSON AMOBLAMIENTOS/San Martin 53 JUJUY MATERIALES/Av.Alte.Brown 1 197 AMOBLAMIENTO PARA EMPRESAS NOVA OFICINA/Senador Perez 564	4240967 4254707 4229111	CORRALON CHACO/Alem Esq. Siria CORRIENTE CLASISTA Y COMB. R. de Siria 595 FABER CARPINTERIA/R. de Escalada 140 TALLER DOS/Las Alpacas 180	4254558 4228612 4241615 4262580

CARPINTERIA METALICA		GOMEZ ROCO/Av. Alte. Brown 833/	425448	EL SOL /Av. Alte. Brown 2245	4252000
CORRALON CHACO/Alem Esq. Siria	4254558	JARDIN Y MASCOTAS/Carrillo Esq. Libertad HERRAJES Y FERR. ASSEF/Av. Alte. Brown 769	4243810 4250259	SUPER MAT S.A./Av. Alte. Brown 1350 JUJUY MATERIALES/Av.Alte.Brown 1197	4254785 4254707
SATURNINO DEL RIO/Av. 19 de abril 901 CONST. METALICAS ZURITA / Malvinas 59	4231556 4253443	·	7230237	EL CRUCE /Av.Alte.Brown 230	4254558
CARPINTERIA DE PVC		FUNDICION	405 4707	CORRALON ACONQUIJA/Independencia 546 LA VIÑA MATERIALES/Av. Mosconi	4235977 4261186
CORRALON EL AMIGO/Alte. Brown 2626	4252561	HIERROS LA QUIACA/Puesto del Marques 38 JUJUY HIERROS/Av.Alte.Brown 2155	4254797 4258021	SAN RAFAEL MATERIALES/Zurita 36	4250729
JUJUY MATERIALES/Av.Alte.Brown 1197	4254707	SATURNINO DEL RIO/Av. 19 de abril 901	4231556	CORRALON EL AMIGO/Alte. Brown 2626 CORRALON EL GURI/Ruta 9 Km 5,1	4252561 4281531
CARTELERIA Y LETREROS		GAS-CALDERAS CALEFACCION		C&C MATERIALES/Senador Perez 380	4235096
GRAFF IMAGEN COMERCIAL/R. de Velazco 673	4234029	TITO TEJERINA/Rio Bermejo 1340	4914927	CORRALON CHACO/Alem Esq. Siria EL CAÑADON/Alte Brown 2310	4254558 4254500
TECNIGRAFICA/Pje. Yupanqui 1658	4255393	GASMARKET/Av.Alte.Brown 662 GASARI RESPUESTOS/Lavalle	4258510 4242910	EL CADILLAL/Parroco Marshke 1824 CORRALON BERNARDO/Alte Brown 531	4258384
CERAMICOS		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	12 12/10	,	4226033
CERAMICA LA VIÑA/Ruta Provincial N°56	4261109	GRUAS	4222707	MESADAS DE COCINA	
LA INDUSTRIAL/Humahuaca 645	4226322	MAGNA CONSTRUCCIONES/Necochea 225	4233696	DA-RO / Av. Aguirre esq. Andes RIZOLO / Lugones 1478	434-1905 421-6375
CERRAJERIAS		GRUPOS ELECTROGENOS			121 0370
ALVEAR/Alvear 926 MIGUELITO/San Martin 677	4244649	GOMEZ ROCO/Av. Alte. Brown 833 ELECTRO MAT/Alvear 952	425448 4232476	PINTURERIAS PINTURERÍAS MARTÍN/Salta 1079	4243835
	4241128			PINTURERIA EXODO/Av. El Exodo 640	4237180
VEGA/Salta 682	4232781	HERRAJES ASSEF MARCELO/Lavalle 32	4243311	Av. Facio 708 (San Pedro)Sarmiento 493 (03884)	4243025 422113
CHAPAS		FERRETERIA URQUIZA/Av. Urquiza 562	4225374	(Ciudad Perico)Av. El Exodo 96	4916799
CORRALON EL AMIGO /Av.Alte.Brown	4250244	HIERROS Y TUBOS ESTRUCTURALE	:5	PINTURERIA DEL CENTRO/J. M. Gorriti 653 PINT ROSA LARRIEU /P. Argentinas 626	4237503 4237451
ACENOR SA /Pachi Gorriti 1197 EL CRUCE /Av.Alte.Brown 230	4258344 4254558	ACENOR SA /Pachi Gorriti 1197	4258344	JUJUY MATERIALES/Av.Alte.Brown 1197	4254707
JUJUY HIERROS/Av.Alte.Brown 2155	4258021	CORRALON EL AMIGO/Alte. Brown 2626	4252561	PINTURERIA CARRIZO/Salta 7 LA NUEVA PINT. CHECA/J.M. Gorriti 550	4231329 4221037
HIERROS LA QUIACA/Puesto del Marqués 38 Serapio Soria 481 (038	4254797 384)421599	CORRALON EL CRUCE/Av.Alte.Brown 230 EL CADILLAL/Parroco Marshke 1824	4254558 4258384	PINT. Y FERRETERIA DIP/Alte. Brown 1398	4255158
· ·	,	HIERROS LA QUIACA/Puesto del Marquez 38	4254797	PISO DE MADERAS	
CIELORRASOS CIELORRASO NAH-POR/Av. Alte. Brown 1045	4250920	JUJUY HIERROS//Av.Alte.Brown 2448 SATURNINO DEL RIO/Av. 19 de abril 901	4258021 4231556	DENIS MADERAS/Burela 20	4258189
CORRALON ACONQUIJA/Independencia 546	4235977	SUPER MAT/Av.Alte.Brown 1350	4254785	DI OTEO DE DI ANIOS	
CORRALON CHACO/Alem Esq. Siria CORRALON EL GURI/Ruta 9 Km 5, I	4254558 4281531	HORMIGON ELABORADO		PLOTEO DE PLANOS SERVICIO DE PLOTEO/ P. Argentinas 482 L13	4230311
CORRALON EL MERCADO/AV. Alte Brown 198	4253011	HOMIGONERA JUJUY/Av.Alte.Brown 7	4253100	<u> </u>	7230311
DENIS MADERAS/Burela 20 PINT. ROSA LARRIEU/Pat. Argentinas 626	4258189 4237651	ILUMINACION		PORTONES AUTOMATICOS	
	1237031	AÑOS LUZ / Urdininea 172	4227777	JUJUY PLACAS /Exodo 480 SAVIO NESTOR/Alvear 870	4228890
CONSTRUCCION EN SECO CORRALON ACONQUIJA/Independencia 546	4235977	DIMATER / El Pibe 22 – B° Villa San Martin	4239589/51		4221090
NAH-POR/Av. Alte.Brown 1045	4250920	ELECTRO MAT/Alvear 952	4232476	PREMOLDEADOS	
TECNOMAT/Leandro N. Alem 638 TECNO SHOP/San Martin 976-L1	4242820 4224633	INGENIERÍA		LENARDUZZI ARQ Y CONST./Pachi Gorriti 986	4251603
	122 1033	E.M.R Ingeniería / Independencia 474 03886	6-15402824	PRODUCTOS QUIMICOS	
CONTENEDORES	4252207	INMOBILIARIAS		ELECTROQUIMICA EL CARMEN/R. Prov. I Km7,5	4257410
ALQUI-MAC/S. Alvarado 20 EL HORNERO/Las Heras 634	4252386 4250352	ARIES IMNOBILIARIA/Independencia 1015	4237060	IGR/Salt 679	4237108
COPIAS DE PLANOS		BIENES SRL/Belgrano 1387 EXCONORT/Necochea 456	4228755 4231842	SANITARIOS	
COP-GRAFF/Patricias Argentinas 482	4230311	INMOBILIARIA ENRIQUE ROCA/Guemes 964	4232126	EL MUNDO DEL PLOMERO/Av. Brown 629	4254599
TECNIGRAFICA/Pje. Yupanqui 1658	4255393	JUAN C AGOSTINI/Jose de la Iglesia 1390 INMOBILIARIA LOPEZ/Otero 387	4221827 4229418	EL TENO SANITARIOS/Av. Alte. Brown 1793 SUPER MAT S.A./Av. Alte. Brown 1350	4250984 4254785
DECORACION		LAVALLE SA/Salta879 LOTEO EL ARENAL/San Martin 893	4241879 4242643	JUJUY MATERIALES/Av.Alte.Brown 1197	4254707
DAC DISEÑO/Senador Perz 567	4223728	SUAREZ FASCIO /Senador Perez 131	4234735	LA VINA MATERIALES/Av. Mosconi SAN RAFAEL MATERIALES/Zurita 36	4261186 4250729
FATI DECORACIONES/San Martin 615	4231821	INSTALACIONES COMERCIALES		CORRALON EL AMIGO/Alte. Brown 2626	4252561
LILIA MORA DECORACIONES/Gral Paz 329	4232192	MyA/Gorriti 413	4225661	CORRALON EL GURI/Ruta 9 Km 5,1 C&C MATERIALES/Senador Perez 380	4281531 4235096
EMPRESAS CONSTRUCTORAS		EQUI-PAR/San Martin 687	4232287	EL CAÑADON/Alte Brown 2310	4254500
BELLOMO CONTRUCCIONES/M Belgrano 168 CONEXOS OBRAS Y SERV. /Alferes Valko 165	4252716 4280381	SIMON/Balcarce 440	4229245	CORRALON BERNARDO/Alte Brown 53 SANITARIOS AVENIDA/Av. Alte. Brown 1499	4226033 4253763
EBSA CONSTRUCCIONES/R. de Velazco 397	4233799	INSTALACIONES ELECTRICAS		SAITARIOS DIP/Av. Alte. Brown 1462 SANITARIOS ORBU SRL /L. N. Alem 774	4252572 4222241
EMILIA SRL/Av 19 de Abril 661 EMP. RIO GRANDE/Necochea 225 4°P B	4236742 4232400	ELECTRO MAT/Alvear 952	4232476		7222271
GRESPO CONT CIVILES/Guemes 787	4232362	INSTALACIONES SANITARIAS		SEGURIDAD	10.105.10
INGENIERIA Y SERVICIOS SRL/Orias 56 JUJUY CONST. /Av. 19 de Abril 1087	4251877 4226065	JUJUY MATERIALES/Av.Alte.Brown 1197	4254707	DERGAM SRL/J M GORRITI 436 GES MAC/Pje Dinamarca 1097	4240569 4233533
ÓBRAS Y SERVICIOS SRL/Argañaras I 49	4228662 430486	LAJAS		GOMEZ RÓCO/Av. Alte. Brown 833	425448
PAREDES CONST. /Necochea 250 2°P A PIRCA SRL/Los Tipales I 000	430486 4262209	LAS PIRCAS /Av. Alte. Brown 650	156827635	YAVI GOMA/Campero 461	4222508
VIMAT SRL/Providencia 249 ZARIF ING. /Necochea 225 I°piso Of 101-102	4263600	MADERAS		TELEFONIA	1055
2 3 3 1 1 1 C. /1 (CCCC) Ca 225 1 piso Of 101-102	4223132	CORRALON ACONQUIJA/Independencia 546	4235977	ELECTRO MAT/Alvear 952 MIRCO DE VOZ DATO SRL/Necochea 250	4232476 4225985
EQUIPOS PARA LA CONTSRUCCIO	V	DENIS MADERAS/Burela 20	4258189	TECNICAS TELEFONICAS/Guemes 934	4233122
FERRETERIA GAY/Av. Alte. Brown 922	4250909	EL MUNDO DE LAS PLACAS/Iriarte 269 EL TREBOL/Corrientes 2842	4231477 4255406	TRATMIENTOS ANTICORROSIVOS	
GOMEZ ROCO/Av. Alte. Brown 833	425448	FH MADERAS/Av. El Exodo 423 JUJUY PLACAS/Av. El Exodo480	4222478 4228890	JUJUY MATERIALES/Av.Alte.Brown 1197	4254707
ESTUDIO DE SUELO		MADERERA MORAS/Av. Fureza Aerea 78	154 128930	VIDRIOS / ESPEJOS	
INGENIERIA Y SERVICIOS SRL/Orias 56	4251877	RIO SECO/J.B. Alberdi 29 038	384-422927	BALNCO VIDRIOS/Balcarce585	4222690
ING. M. AGOSTINI / P. Marshke y Gdor. Tello	4256812	MARMOLERIAS		BURGOS VIDRIOS/E Zegada 1226 COOVIPAL VIDRIOS/Pueyrredon 725	4225592 4243502
ESTRUCTURAS METÁLICAS		BONUTTO/Los Andes 139	4252537	CRISTALES JUJUY/Barcena 12 esq. Av. Brown	4254251
E.M.R Ingeniería / Independencia 474 03886	6-15402824	LA ESPERANZA/San Martin 27 I	4229480	FER VIDRIOS/Av Alte Brown 1797 SAN SALVADOR VIDRIOS/Rep. deSiria 446	4250887 4237141
FERRETERIAS-FERRETERIA INDUST	RIAL	SYMAR MARMOLERIA/Las Heras 1084 JUJUY MATRMOLES/Av alte. Brown 1015	4257677 4254965	VIDRIERIA SORAIDE/Alte Brown 1039	4256073
BULONERIA CORBACHE/Av. Alte.Brown 1445	4230606			VIVEROS	
BULONERIA NORTE/Campero 168 CARMOTO/Av. Alte. Brown 914	4254244	MATAFUEGOS JUJUY MATAFUEGOS/Av. J de la Iglesia I 192	4227029	EBBER / España 1081	421-4111
CORRALON ACONQUIJA/Independencia 546 ELECTRO MAT/Alvear 952	4235977 4232476	LA CASA DEL MATAFUEGO/Alem 699	4227029	EL ALGARROBO / Colón 108 GARDEN VIVERO/España esq. Belgrano	439-1072 4229005
FERRETERIA JUJUY/Av. Alte. Brown 922	4250909	MATERIALES DE CONSTRUCCION		LAS MARGARITAS / Alvarado 2125	431-6610
FERRETERIA URQUIZA/Av. Urquiza 562 FEYCO FERRETERIA JUJUY/Av. Brown 1 876	4225374 4357020	El mundo del polmero/Av. Alte. Brown 629	4254599	REINA MORA/Reina Mora 400 los Perales SANTA LUCILDA / Av. Chile 1596	4262912 426-0815
GAY FERRETERIA/Av. Alte. Brown 922	4250909	PRONTO CONCRET / Alm. Brown y Burela		VALLE HERMOSO / Ruta 51 Km 9 (Quijano)	499-8038















PROMOCIÓN VÁLIDA PARA CASA CENTRAL Y SUCURSALES DIRECTAS BLANGINO

SUC. SANTIAGO DEL ESTERO

Av. Moreno (S) 1592 Tel.: (0385) 4217398

E-mail: raulalbertoheredia@hotmail.com

REPRESENTANTE EN TUCUMAN:

Mosaicos Cesca Hnos. SRL. 12 de Octubre 245 - San Miguel de Tucumán Tel.: 0381-4300325

E-mail: gerencia@moscesca.com.ar

FÁBRICA:

Ruta 19, km 313 - Monte Cristo, Córdoba Tel.: (0351) 4917236 Info@blangino.com.ar



en un mismo camino,

"La vida empieza a los 40" dice un conocido proverbio. De ser verdad, nuestra revista "A y C" (Arquitectura y Construcción), con este Nº429 estaría comenzando una nueva etapa. Y algo de eso hay en estas épocas de constantes cambios. No todo es malo ni todo es bueno, a veces los hechos y las sensaciones se entremezclan y está en nosotros adaptarnos y sacar conclusiones.

Un diálogo armónico entre vivienda y paisaje años

aunque siempre distinto



Hace un par de años (con la primera cuarentena y luego con la confirmación de la pandemia) tuvimos que convertir nuestra antigua y acotada publicación en esta revista digital que ha centuplicado su llegada. Ya no es una revista tucumana para tucumanos y ocasionalmente para gente de la construcción en el NOA. Ahora llegamos a todo el país (las suscripciones que tenemos lo confirman) y también a lectores de otros países.

Ayer nomás

En marzo de 1982 salió nuestro primer número. Eran tiempos en las que las buenas intenciones naufragaban a poco de arrancar. Pero nuestra publicación anunciaba la periodicidad mensual, y así fue. Mes a mes desde entonces estamos con ustedes. Pasaron muchas cosas en estos 40 años, y no sólo

Pasarán muchas más en los próxi-

gobiernos que nos tuvieron



mos 40; y, por supuesto, con el acompañamiento de ustedes todo será más amable e interesante.

Un poco de historia y de medidas

El tamaño del primer número de "A y C" fue pequeño (16 por 21 centímetros, algo así como medio oficio), tenía apenas 20 páginas y a un solo color. En el Nº2 creció al doble de páginas, hasta llegar a las 64 en el Nº9 jy a 2 colores! Todo un logro. El Nº10 marcó lo que sería nuestro verdadero



a mal traer.

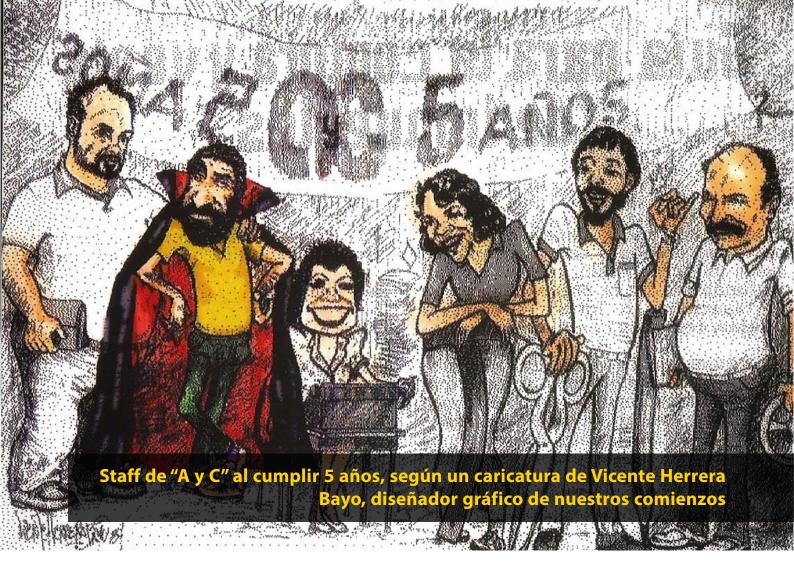
crecimiento físico, nos fuimos a 20 por 28 centímetros, que con pequeñas diferencias es el que se mantiene en la edición digital.

Algunos nombres

El nombre Arquitectura y Construcción (que más que un nombre era la explicación de su contenido) nunca nos agradó. Era largo, era poco imaginativo, era fácil de confundir con otras duplas por el estilo: Arquitectura y Urbanismo, Construcción y Diseño, Parques y Jardines, etc. Todo era posible en quienes nos llamaban por teléfono para decirnos que querían sumar su publicidad a esta publicación que seguía expandiéndose.







Fue un amigo (el arquitecto santiagueño Manuel Gómez, el querido Manolo) quien dio en el clavo: había que simplificar el nombre, acortarlo, trabajar sólo con las siglas. Así nació la idea de "A y C" como nombre definitivo para la revista.

Hoy en día muchos espacios y publicaciones se denominan con siglas, basta con ver cualquier grilla de programas televisivos.

Algunos agradecimientos

Como es de suponer varias personas pasaron por nuestra publicación y muchas de ellas dejaron su huella, su aporte, sus ideas para mejorar un producto que siempre preparamos con gran esfuerzo y, por sobre todo, con mucho cariño. La revista estaba ayudando a construir en todo el NOA y eso nos empujaba a ser cada día mejores.



Quisiéramos agradecer el trabajo que realizaron diferentes imprentas, comenzando por El Gráfico (su dueño Benjamín Loza fue el primero en confiar en nosotros) y concluyendo con la Imprenta A4. En medio hubo otras, pero no quisiera dar nombres porque, como bien dice Borges, en todo listado lo primero que se nota son las faltas; es decir, los olvidos momentáneos.

Fue muy importante la tarea de nuestros diseñadores, que también fueron muchos a lo largo de cuatro décadas y la de guienes tomaron la responsabilidad de cubrir ciertas secciones. Análisis de Costos, como es de imaginar en un país de economía tan cambiante como es el nuestro, fue una de las más conflictivas, pero siempre dimos buena información gracias



4 dinamish



- EMBOLSAR
- CUBRIR
- ATAR

- EMBALAR
- PALETIZAR
- SEGURIDAD INDUSTRIAL

Insumos para el Agro, la Industria y la Construcción

Junín 484 - S. M. de Tucumán - Tel/Fax (0381) 422-1727 / 4476 / 0937 Email: ventas@atenor.com.ar - ventasgob@atenor.com.ar Av. Gobernador del Campo 620 - Tel/Fax (0381) 4287990/7991 Nueva Sucursal: Avenida Aconquija 2039 - Yerba Buena / Tel: (0381) 2311702 al profesionalismo del Arg. Rolando Saksonoff que se hizo cargo de ella. Otro tanto sucede con la sección de Mano de Obra, a cargo del Arg. Sergio Lobos; y a las Tablas de Incidencia de Materiales y Mano de Obra, que mes a mes nos brinda el Arg. Guillermo Fabián, que también es el responsable y creador de nuestra página llamada Albino, en clave de comic.

Reconocimiento

Pedimos disculpas a los cientos de nombres que deberíamos mencionar aquí; pero eso sería como hojear una interminable quía telefónica. Ya dijimos: todos dejaron su huella imborrable, desde los imaginativos diseñadores que fueron cubriendo diferentes etapas, hasta los colaboradores que nos acercaron temas a tratar, obras a publicar y anunciantes a incluir.

Arq. Rolando Saksonoff



Arq. Sergio Lobos



Arg. Guillermo Fabián







Y, como síntesis de esos colaboradores verdaderamente generosos, basta decir tres nombres que sintetizan e incluyen a todos los demás: Clorindo Testa, César Pelli y Eduardo Sacriste.

Esto continuará

Vivimos un tiempo en el que, lamentablemente, cada vez se lee menos; por eso es la brevedad de este texto. Pero también es comprensible que así sea ya que los nuevos modos de difusión sobrecargan de información las redes sociales, y no hay tiempo para consumirlo todo.

Sirva esto como justificativo por aquellos nombres que pudieron mencionarse aquí, y no se hizo. Nuestro agradecimiento para todos es y será eterno.



Contando la historia de la revista en el Colegio de Arquitectos de Tucumán



Durante el festejo por los primeros 22 año



"A y C" junto a clientes y amigos





La iluminación ahora es conectada

Imaginate que ya no tenés que acordarte de encender y apagar la luz: ahora podés controlarla desde tu celular, por control de voz o control remoto. Incluso estando fuera de casa desde la Hue App.

Philips Hue ofrece luces LED, luminarias y accesorios inteligentes que se adaptan a cualquier ocasión, decoración y ambiente.

Aprovechá el potencial de la iluminación, comprobá cómo la luz crea el ambiente adecuado en cada situación.



Vení a nuestro Showroom, mencioná este anuncio y usá tu descuento



Crisóstomo Álvarez 845, Loc. 1 San Miguel de Tucumán \$\infty\$ +54 9 3814 48-8199

@casatec.tucuman info@casatec.com.ar

www.casatec.com.ar

Nuevo Casino de Tucumán









FICHA TÉCNICA

OBRA:

Casino

DIRECCIÓN:

Maipú 946 – San Miguel de Tucumán

PROYECTO Y DIRECCIÓN:

Arq. Rodrigo Décima

CONDUCCIÓN:

Arq. Pablo Kantarovsky

Arq. Ivanna Beker

TIEMPO DE EJECUCIÓN:

12 meses

SUPERFICIE APROXIMADA:

2.500 m2.



MEMORIA DESCRIPTIVA

A fin de revalorizar la zona donde se emplaza el ex casino de Tucumán, ex hotel Savoy, surge el encargo de un nuevo casino.

Construido en sistema tradicional y en algunos sectores mix con sistema de construcción en seco.

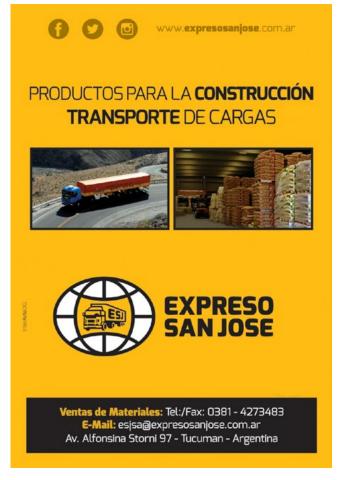
Cuenta con 3 núcleos de baños calculados para albergar a toda la sala a su máximo y un núcleo para el personal. La cocina se desarrolla en dos plantas siendo la de planta alta la de producción, de características industriales.

El bar posicionado en el entrepiso balconea a toda la sala y aporta un carácter imponente.

Los entrepisos montados sobre una estructura de losa de viguetas se encuentran con paredes de construc-











ción tradicional revestidas en seco, así permiten jugar con la instalación eléctrica que es la parte más importante de estas salas.

El cielorraso se desarrolló con placas desmontables, pintadas de negro que

cielo de noche estrellado.

Las columnas de hormigón revestidas con placas de yeso se iluminan de piso a techo, facetando la sala en todo su recorrido.

De suma importancia son los pisos albergan lucen mini C simulando un técnicos que se encuentran entre





techos y cielorrasos, y también arriba de los techos donde aparecen equipos termomecánicos y sistemas de almacenamiento de agua.

El salón principal cuenta con equipos Roof top de 30 Tr y se reforzó el sector de atrás tanto en planta alta como en planta baja con sistemas tipo caset. Finalmente se instalaron sistemas split para oficinas administrativas, encargados y talleres.

Se logró un patio de aire y luz (sector fumadores) pintado de verde con canteros que sirven de respaldo a los bancos para sentarse y plantas que en un futuro cubrirán las paredes.



²⁰ FORJAS ⁰⁰

Av. Roca 2443 - S. M. de Tuc.

Tel: 0381 4363600 **3813531639**

Cel: 0381 565 6028

Ventas@forjasmetalurgica.com.ar

marzo/abril 20% descuento contado efectivo



ALUMINIO

Media y alta prestación Piel de cristal Frente integral Aberturas y cerramientos









MONTAJES

Naves industriales Galpones **Techos**









HERRERIA

Portones automáticos Puertas chapa 18 Rejas Cerramientos de frente











La neuroarquitectura

¿puede ayudarnos a combatir el estrés y a ser más creativos?

(Tercera y última parte)



Pautas generales

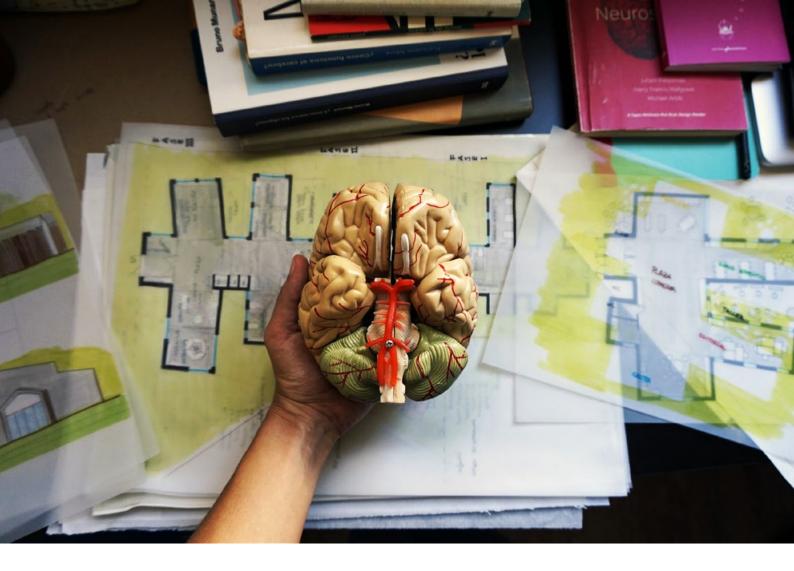
El resultado de un estudio de neuroarquitectua en cada espacio y grupo es único, pero hay ciertos parámetros generales que pueden ayudarnos a combatir el estrés y a ser más creativos. Numerosos estudios revelan que la presencia de naturaleza relaja el estado emocional.

Observar vegetación a través de una ventana y la presencia de plantas en

los interiores suele rebajar los niveles de ansiedad y de estrés.

También se demostró en sitios experimentales que los techos altos propiciarían las actividades creativas y artísticas. Mientras que los techos bajos favorecerían la concentración, el trabajo rutinario y la sensación de seguridad para dormir.

Iñarra hace hincapié en que el primer paso en los estudios de neuroarquitectura es identificar la emoción



y luego estudiar qué parámetros se necesitan para alcanzarla.

"En una habitación de hospital está claro que el paciente necesita sentir relajación y poder descansar, pero en una sala de lactancia, donde llevamos a cabo otro estudio, encontramos que la emoción más importante era la intimidad, que parece obvio cuando lo pensamos, pero es importante llegar a estas conclusiones a partir de un

estudio con unas pautas rigurosas en este ámbito", describe.

En otro estudio, el equipo analizó la reacción cognitiva-emocional a través de sus registros neurofisiológicos para medir la percepción de "seguridad" del peatón al momento de cruzar en un punto urbano determinado con árboles y sin árboles.

Una de las conclusiones que observaron es que la reducción de vegetación





aumentaba la sensación de "seguridad", aunque esto solo ocurrió durante el día. Por la noche el factor más importante fue la iluminación.

Si bien hay que atender los criterios emocionales de las personas que usarán esos espacios, tampoco hay que olvidar otros aspectos funcionales, higiénicos, de movilidad, etc. que requiere el lugar.

"En un estudio de neonatología vimos que lo que faltaba era la intimidad

para que los padres puedan encontrarse solos con sus bebés, entonces introdujimos separaciones entre las diferentes camas sin perjudicar el control visual" necesario en ese ambiente, detalla Iñarra.

"Y en patios escolares estamos trabajando para tratar de re-naturalizarlos, es decir introducir la naturaleza y, sobre todo, medir el efecto concreto que tiene en el rendimiento y en la concentración en la vuelta al aula", dice.





La pandemia y el futuro

La pandemia de la covid-19 dejó al descubierto que nos ocupamos poco del diseño de nuestro entorno más cercano.

"Se ha hecho evidente que no es suficiente tal y como están diseñadas las viviendas, ya que no se soporta estar tanto tiempo en el mismo espacio sin salida al exterior", opina Iñarra.

Para la investigadora, es importante

entender la importancia del diseño y de invertir en el hogar.

"En países como España, o donde hay un mejor clima, y se vive en el exterior porque tenemos una cultura muy social, las personas han descuidado la calidad de su hábitat en comparación con los países donde hace más frío, donde los hogares están mejor equipados. Esto se ha hecho evidente en la pandemia", analiza.

"Como tenemos asumido que hay





que invertir en la alimentación, hacer ejercicio y mejorar la forma en la que vestimos para sentirnos mejor, también hay que pensar en el hogar. Preocupémonos por la decoración, los materiales y todo lo que podamos hacer para mejorar el lugar donde vivimos", opina lñarra.

Por su parte, Marks resalta que los edificios son cada vez más inteligentes y que tenemos que observar cómo nos sentimos con eso y respetar las diferencias.

"Vivimos en un mundo lleno de sensores. Se está generando una gran cantidad de datos sobre cómo nos movemos por los edificios, cómo nos sentimos dentro y cómo el edificio puede reaccionar en función de esas condiciones. Creo que hay una obligación casi forzada en el futuro de entender eso", advierte.

"No somos tan simples como creíamos. Somos complejos y todos somos diferentes. Entonces necesitamos construir un mundo para ser más complaciente al reaccionar ante esas diferencias", concluye.

Analía Llorente (BBC News)





Soluciones de climatización

para todas las necesidades

Hogar

Split, Mini Split y Multi Split



Comercial

Piso / techo, Cassette y Bajo Silueta



Industrial

Rooftop y sistemas VRF







El máximo rendimiento, ahorro de energía, comodidad y fiabilidad.

Todo lo que necesitas, **con la mejor financación**

MATERIALES · CABLES · CAÑOS · AISLACIONES · KITS DE PREINSTALACIONES · ASESORAMIENTO PROFESIONAL

TUCUMÁN

S. M. de Tucumán Av. Mitre 432 **S** 381 469 5546

Yerba Buena Av. Aconquija 2115,

S 381 511 3201

SALTA

La Rioja 444 \$\infty\$ 381 650 3524

JUJUY

República de Siria 242 S 381 650 3525



Drones en la arquitectura de hoy

Beneficios de su empleo





El empleo de drones como herramienta de trabajo está en continuo crecimiento en una gran cantidad de industrias. Gracias a la gran polivalencia de estos sistemas, nuevas aplicaciones surgen casi a diario para esta tecnología. Incluso, continuamente surgen aplicaciones que podríamos considerar futuristas, en las que los drones se asocian perfectamente a su uso en la arquitectura.

Efectuar fotografías desde el aire es un recurso habitual en la arquitectura. Hasta ahora se han venido empleando aviones o globos para este propósito, teniendo que disponer de grandes medios técnicos y económicos. Gracias a la utilización de drones mejoramos la productividad, aumentando la precisión en





las medidas y ahorramos en costos de topografía a la hora de realizar el mapeo de parcelas.

Aplicaciones de los drones en la arquitectura

Además de los empleos habituales de los drones en la arquitectura, la fotogrametría aérea está en auge. Asimismo lo está el uso de fotografías

por parte de equipos de arquitectura para recrear el terreno con infografías 3D., permitiendo observar y analizar de este modo el acabado de la construcción en un entorno virtual.

Emplear la vista en planta para desarrollar proyectos es una técnica común de los arquitectos. Utilizar drones en la arquitectura facilita la obtención de imágenes aéreas con un alto nivel de detalle de dicha vista, con las que los



INGENIERÍA DE OBRAS CIVILES Y ARQUITECTURA

GERENCIAMIENTO DE OBRAS DIRECCIÓN TÉCNICA AUDITORIA DE OBRAS **EJECUCIÓN DE TRABAJOS ESPECIALES**

inctucuman@gmail.com

arquitectos pueden supervisar la evolución de sus construcciones de una manera precisa y fiable.

Beneficios del empleo de drones en la arquitectura

En el ámbito de la promoción de obras arquitectónicas no hay que olvidar los beneficios de la utilización de los drones. El empleo de dibujos y maquetas ya no son los métodos de promoción más adecuados. Al día de hoy los drones permiten realizar recreaciones virtuales con mapeados y videos reales de tomas aéreas.

Asimismo, existen aplicaciones de los drones en la arquitectura que están por llegar en un futuro muy cercano, como el empleo de drones para modificar estructuras construidas con







TODO PARA AGUA - CLOACA - GAS

Sanitarios - Cerámicos - Griferías Pinturas - Ferretería Termofusión - Awaduct

Bolivar materiales S 3815522516

Bolívar 1.640 - Única Dirección Tel: 4243772 - San Miguel de Tucumán



elementos arquitectónicos de última generación.

Estas aplicaciones y otras, como realizar mapeos de nubes de puntos, estudios fotográficos y supervisión de las edificaciones son posibles con Veronte. La integración del Autopiloto Veronte permite ejecutar estas aplicaciones de una forma rápida y económica gracias a los sensores incorporados a su procesamiento de datos a bordo y a la compatibilidad con todo tipo de cámaras.

Algunos datos técnicos

Veronte Autopilot 1x es un sistema de aviónica en miniatura para el control



- Monitoreo de alarmas
- Monitoreo de imágenes por Internet
- Detección de incendio
- Control satelital de vehículos
- Cercos energizados de protección perimetral



Casa Central Tucumán: Catamarca 479 - CP 4000 / Tel. (0381) 430-5677 PBX Sucursal Tafí del Valle: Av. Calchaquí S/N - Tel. (0381) 430-5677 PBX Sucursal Salta: Alvarado 1464 - CP 4400 / Tel./Fax: (0387) 421-8800 Visite nuestra web: www.albieroseguridad.com.ar

avanzado de vehículos autónomos. Este sistema de control de alta fiabilidad se puede personalizar fácilmente para controlar drones, UAV, USV, eVTOL o UGV por parte del usuario final, al tiempo que mantiene la alta fiabilidad necesaria en sistemas profesionales.

Este piloto automático UAV único se desarrolla de acuerdo con los estándares de aviación DO178C / ED-12, DO254 y DO160, proporcionando la evidencia de fiabilidad necesaria para la certificación UAV. Incorpora un conjunto de sensores y procesadores de última generación junto con la radio datalink LOS y BLOS M2M, todo en un tamaño y peso reducido.



Gentileza Veronte

Calidad y variedad en aluminio para la construcción



PERFILES DE ALUMINIO ACCESORIOS • BURLETES MAQUINAS PARA CARPINTERÍA

Amplia variedad y stock de perfiles de carpintería, estructurales, para muebles de cocina y placares; con entrega inmediata en crudo y colores, blanco, negro y anodizado gris.

Además, linea completa de accesorios, cerraduras, picaportes, herrajes, tiradores, bisagras, rodamientos y burletes de las mejores marcas y calidad.









Horarios de atención: Lunes a Viernes de 8.30 a 12.30 y de 14.30 a 18.30 hs.

Amador Lucero 253 • (0381) 423 1421 • info@alunort.com.ar



Es hora de hacer tu hogar inteligente

Ya no tenés que acordarte de cerrar la puerta de entrada o las persianas; regresá a tu casa con la temperatura que desees; controlá la iluminación, el riego y la seguridad de forma remota o simulá presencia cuando no estés.

Con tu casa inteligente usá los horarios, el clima y el movimiento a tu favor para adaptar tus rutinas de forma automática.

Relajate, disfrutá y ahorrá con sistema FIBARO.



Vení a nuestro Showroom, mencioná este anuncio y usá tu descuento



Crisóstomo Álvarez 845, Loc. 1 San Miguel de Tucumán +54 9 3814 48-8199 @casatec.tucuman info@casatec.com.ar

MERCADO DEL NORTE – SAN MIGUEL DE TUCUMÁN

La Municipalidad abre la licitación para recuperar y modernizar el Mercado del Norte



El intendente explicó que, al no tener respuesta para financiar el proyecto elaborado por el municipio, se decidió hacer convocatoria para la concesión. El Mercado está cerrado desde hace un año.

El siguiente artículo es una gentileza del diario I a Gaceta.

"Quiero tener un mercado moderno", dijo el intendente de San Miguel de Tucumán, Germán Alfaro, para anunciar el llamado a licitación pública nacional para la recuperación, revalorización, administración, mantenimiento y explotación del Mercado del Norte. Según el decreto, los pliegos



de bases y condiciones contemplan el respeto al patrimonio, con "énfasis en la calidad de la factura técnica y constructiva" y también "las características simbólicas derivadas principalmente del contexto cultural y social". "Esto es para que se revalorice la ciudad, que cambie el eje, que está sobre el este -Plaza Independencia, calle 25 de Mayo- y vire hacia el oeste", describió Alfaro.

El llamado está destinado a interesados para presentar proyectos de

recuperación en el estado en que se encuentra el mercado, "para su puesta en valor, recuperación y explotación de la actividad comercial que allí se desarrollaba sin que el municipio invierta dinero", explicó.

El edificio, ubicado en un predio delimitado por calles Maipú y Mendoza, fue habilitado en 1939 y abarcaba 10.200 metros cuadrados (ocupa alrededor de un cuarto de la manzana). Tiene un cuerpo central que albergaba la actividad principal de exposición



Herrería de obra Herrería artística Automatización de portones Construcción tradicional y en seco Ejecución de obras

Pje. Chaves de Laguna 1340 (paralelo a San Miguel y Asunción / entre Bolivia y Chile) San Miguel de Tucumán - Cel: 381-5902676 / hierro.art@hotmail.com

y venta de productos, con los puestos agrupados en islas y otros alineados en las calles internas que favorecen la comunicación entre Junín, Mendoza y Maipú; y tiene un cuerpo lateral con comercios independientes con acceso a la calle.

Saliendo del riesgo

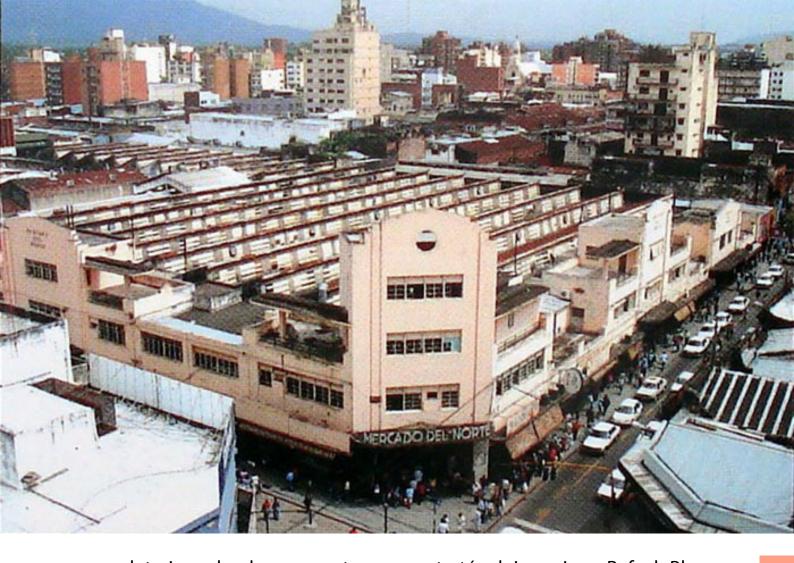
A lo largo del tiempo el edificio, del cual no hay planos originales, fue objeto de intervenciones de las que tampoco hay planos. En 1987 la construcción, que había sido hecha con estructura antisísmica, fue objeto de reformas autorizadas por la Intendencia. En 2005 se desalojaron oficinas municipales en la planta alta porque se observaron deficiencias estructurales. En 2009 la UNT elaboró un informe técnico que hablaba de











grave deterioro de algunos sectores. En 2018 hubo un colapso de un pilar de mampostería sobre calle Maipú; en 2021 colapsaron dos pilares sobre calle Mendoza y desde entonces se encuentra clausurado. Los puesteros fueron desalojados.

Durante todo el año pasado se hicieron trabajos de alivianamiento de la estructura para evitar el colapso. Alfaro dijo que en diciembre llegaron

contrató al ingeniero Rafael Blanca para dirigir los trabajos para evitar el colapso, riesgo del que creemos vamos a salir en corto plazo", añadió. El intendente dijo que hace cuatro años habían realizado un proyecto ejecutivo de recuperación del mercado y que se presentó un pedido de financiamiento ante el Ministerio de Obras Públicas de la Nación en junio de 2020, "pedido que hasta el día a temer que hubiera derrumbe. "Se de hoy no ha tenido eco favorable".



Consecuentemente, "viendo la imposibilidad de recuperar el edificio con fondos propios, y al no tener resolución favorable del proyecto presentado en la Nación, he decidido buscar un financiamiento privado, haciendo un llamado a licitación pública nacional", dijo.

La convocatoria contempla "poner énfasis en la calidad de la factura técnica y constructiva, puntualmente en la resolución de la cubierta tipo shed, la superficie que cubre la misma y las posibilidades de ventilación e iluminación natural que proporciona; los sistemas de refrigeración y distribución de la mercadería; y las terminaciones óptimamente seleccionadas según las necesidades de salubridad e higiene que este tipo de edificios requiere".







Horario amplio

Se contempla también la prioridad del uso del espacio "para actividades netamente comerciales, como gastronómicas". Además, se establece que "para la incorporación de nuevas funciones se deberán considerar rubros que potencien la vitalidad comercial del sector y permitan prolongar los actuales horarios de uso del comercio, lo que permitirá el desarrollo y recualificación del área urbana".

Con respecto a los puesteros que estuvieron en el mercado, Alfaro dijo que acaso podrán volver "pero en las condiciones de poder comprar un puesto o alquilar que establezca la concesión".

En cuanto a quienes sean oferentes, se espera que presenten condiciones económicas y solvencia, y el proyecto. "Nosotros vamos a ver qué es lo que más conviene", dijo Alfaro, que añadió que, pese a que es un momento de fuerte crisis económica, tiene expectativas de que la convocatoria tenga efecto rápido, porque "hubo muchas consultas de empresarios locales y nacionales".

Puntos clave

El Mercado, habilitado en 1939, no





tenía estructura antisísmica y llegó a situación de colapso por obras posteriores que recargaron el edificio. En marzo pasado, por las grietas que aparecieron en dos pilares, el edificio quedó clausurado y los puesteros fueron desalojados.

Ante la falta de fondos para financiar un proyecto de mercado municipal, se decidió por la licitación en busca de interesados en concesión.

Maipú, semipeatonal: Las tareas comenzarán después de Laprida

Por el microcentro circulan entre 150.000 y 200.000 personas cada día, que se suman a los 750.000 que viven en la Capital, según estima el intendente Germán Alfaro. "Es de imaginarse la revalorización de los locales que están sobre la peatonal de la



Tucs Adoquinados

QUE EL DESTINO TENGA EL MEJOR CAMINO

PAVIMENTOS ARTICULADOS CON MAS DE 90000 m2 APLICADOS EN ENTRADAS DE CASAS, BARRIOS Y CALLES.

MOVIMIENTOS DE SUELO CON MAQUINARIA ESPECIAL PROPIA





3815831429



Ta_arg



Mendoza", dijo. "Lo mismo sobre calle Maipú, que vamos a hacer semipeatonal una vez que se terminen los trabajos sobre calle Laprida". "Esta es una inversión grandísima que hay que hacer a pesar de que es un cuarto de manzana. Pero el lugar que tiene es uno de los más importantes de la ciudad", concluyó.

Crónica histórica: sitio donde comenzó el desarrollo comercial

El intendente Germán Alfaro recordó la crónica de La Gaceta de la inauguración del edificio en 1939. "Tucumán se transforma, y se transforma con

rapidez, con celeridad de pueblo nervioso que busca la meta gloriosa que merece su tradición, sus prestigios y sobre todos su cultura", decía la crónica en que se destacaba "el fin del viejo Mercado del Norte, que vivirá en el recuerdo". El intendente explicó que urbanistas y arquitec-

tos consultados le dijeron que el edificio "fue el ícono de nuestra ciudad porque en él comenzó a desarrollarse comercio".



Roberto Delgado



- * FÁBRICA DE PERFILES DE CIELORRASO Y CHAPAS DOBLADAS
- * HERRERÍA DE OBRA
- * CARPINTERÍA METÁLICA
- * CARPINTERÍA DE ACERO INOXIDABLE
- * TINGLADOS

MARIANO MORENO 1996 - (4000) San Miguel de Tucumán Tel. (0381) 429-1999 / Cel. 3814784590 metalurgicamalabiash@hotmail.com

Más tecnología digital en la construcción: Villanueva e Hijos innova en el diseño de proyectos inmobiliarios con método BIM



La empresa familiar innova en el campo de la construcción con la aplicación de tecnología **Building Information Modeling (BIM)** para la creación de proyectos inteligentes tridimensionales que ayudan a optimizar tiempos y costos durante la ejecución de obras. Su edificio Pet Friendly, Torre One, es el primero 100% diseñado con esta metodología.

La empresa Jujeña se ubica como pionera en el NOA con la aplicación de este moderno y tecnológico método para la gestión de proyectos inmobiliarios. BIM es un sistema sofisticado que permite la creación de modelos de proyectos inteligentes, tridimensionales, a partir de bases de datos multidisciplinares y con la aplicación de software y herramientas de hardware. Esta tecnología posibilita una representación digital de un edificio durante todo su ciclo de vida, desde la planificación y el diseño hasta su construcción y mantenimiento.

Marcelo Villanueva, Gerente de la Unidad Constructora de Villanueva e hijos explicó que "BIM es una herramienta para diseñar sumamente eficiente, permite modelar un edificio por completo y obtener la documentación necesaria, como planos, para su ejecución de manera rápida".

"El sistema BIM funciona bajo una metodología de trabajo colaborativo" destacó **Marcelo**. "Un modelo virtual se diseña con la participación de profesionales de la construcción, cada uno va trabajando sobre esa misma maqueta, entonces, uno modela la parte estructural de hormigón armando, por ej., otro la arquitectura y otro las instalaciones (sanitarias, gas, electricidad, etc.). Todos, en conjunto, trabajan sobre el mismo modelo, de manera remota, generan conocimientos y los intercambian para el planteo de soluciones efectivas".

Torre One, es el primer proyecto que la empresa diseña al 100% con BIM. Se





trata de un edificio Pet Friendly de 9 pisos, diagramado en tres niveles: arquitectónico, estructural e instalaciones de servicios. En este sentido, Marcelo detalló que "desde hace 5 años utilizamos este sistema para el moldeado de solo algunos aspectos de edificios. Ese antecedente nos permitió en 2021 lograr abordar tres niveles con especialistas en este sistema y lograr un modelo como el de Torre One que es primer edificio en Jujuy diseñado íntegramente con BIM".

"El potencial de BIM lo vamos a ver

reflejado durante la ejecución de obras" remarcó el Gerente. "Con un constante seguimiento de la información y documentación lograda a partir de este sistema, vamos a poder visualizar qué conflictos están resueltos desde el proyecto y no surgen en la obra. Estamos

trabajándola con los mejores profesionales que existen en el NOA como son el Ing Agustín Aramayo; el estudio ITERA y nuestro equipo articulado en el predio nos asegura el éxito absoluto en cuanto a la calidad de la construcción y de la implementación de BIM en Torre One".

Villanueva e Hijos, desarrollos inmobiliarios lleva 15 años construyendo edificios en altura incorporando sistemas, tecnologías y materiales a la vanguardia.

www.villanuevaehiios.com.ar

M iM M

- Estructuras metálicas
- * Portones industriales
- * Puertas cortafuego certificadas
- Puertas técnicas
- Carpintería de chapa
- Carpintería de aluminio



- © 388 4293535
- www.imanta.com.ar 👩 🖪 🐚



SETAS DE SEVILLA (ESPAÑA) Historia, símbolo y polémica

La estructura de madera más grande del mundo



Conocidas popularmente como Las Setas de Sevilla, este proyecto de innovación de una plaza clásica de la ciudad andaluza se ha hecho con todas las miradas desde que se presentó al mundo, hace más de una década.

Metropol Parasol era su nombre primitivo pero, como sucede en tantas

otras ocasiones, el pueblo venció y la evidente similitud con esta clase de hongo le valió el nombre con el que es conocido en todos los rincones. Ahora bien: ¿de dónde, cómo y por qué surgió este símbolo al que no le ha faltado la polémica? ¿Qué significan exactamente?

Este curioso monumento (la estructu-



ra de madera más grande del mundo) surgió de la necesidad de renovar una zona fundamental de Sevilla. En este emplazamiento se situó el primer mercado de abastos de la ciudad, el mercado de la Encarnación, que se construyó sobre un antiguo convento medieval llamado convento de la Encarnación. Así terminó conociéndose también esta plaza: la plaza de la Encarnación.

El mercado estuvo en funcionamiento desde 1862 hasta 1973. Un siglo de

vida que le valió para convertirse en un elemento apreciado en la ciudad y que no desapareció, no del todo, cuando las instalaciones se demolieron. Los comerciantes siguieron acudiendo a este lugar a vender sus productos durante los siguientes 37 años, aunque en una situación precaria. La plaza de la Encarnación había pasado a ser poco más que un solar vallado que degradó toda la zona.

En vista de ello, el Ayuntamiento de Sevilla se decidió a actuar. En el año



2004 convocó un concurso internacional del que debía salir ganador el proyecto que remodelaría el espacio al completo. La intención era devolverle la vida a la plaza y también "acabar con la precaria situación de los comerciantes del Mercado". Se presentaron 65 propuestas. Ganaron las setas.

Las Setas de Sevilla (recorrer sus pasarelas significa obtener unas vistas privilegiadas de la ciudad) en realidad recibieron el nombre de Metropol Parasol. Su creador fue el arquitecto alemán Jürgen Mayer, que se inspiró en diferentes elementos de la capital hispalense para dar vida a esta obra. "Su propuesta irradiaba Sevilla en cada trazo", se explica en la página web del monumento con relación a su elección. Los ficus centenarios de la plaza de San Pedro y las bóvedas de la catedral de Santa María de la Sede







de Sevilla le sirvieron a Mayer para construir este símbolo de la ciudad. No gusta, como se sabe, a todo el mundo, pero no puede negarse que ha devuelto la vida perdida a este lugar situado en pleno centro sevillano.

También ha batido récords. Esta obra es la estructura de madera más grande del mundo, hecha como está con 3.500 metros cúbicos en bruto de madera microlaminada de pino finés. Debe saberse, por cierto, que por cada pino talado para llevar a cabo el

proyecto se plantaron tres en los mismos bosques. Cuentan sus responsables que el mayor reto fue la cubierta de madera, una estructura que mide 150×70 metros, con una altura de 28,5 metros. Señalan acertadamente que "la estructura reticular aportaría la tan ansiada sombra en los veranos hispalenses". Quien haya estado bajo Las

Arq. Jürgen Mayer











Setas sabe que esto es indiscutible, aunque el gran estímulo es sin duda recorrer los 250 metros de pasarelas, que ofrecen un mirador único de la ciudad.

Al margen de la polémica y de la historia, Las Setas de Sevilla cumplen, desde 2010, la función pretendida desde el inicio: acoger el mercado. También en este espacio han quedado reunidas las ruinas romanas encontradas durante las obras. Corresponden

al espacio de tiempo comprendido entre los siglos III y VI. Así como una casa islámica almohade de los siglos XII y XIII. El espacio conocido como

Antiquarium es, por tanto, viaje al pasado de la ciudad, que se suma a la experiencia casi futurista de recorrer Las Setas.



Judith Torquemada



ENTRE RÍOS – REPÚBLICA ARGENTINA

Propuesta de intervención Corsódromo de Gualeguaychú "Jose Luis Gestro"







INTRODUCCIÓN

Es un espacio destinado a la realización del Carnaval del País en Gualeguaychú, provincia de Entre Ríos. Es el primero de su tipo en Argentina, y es el espectáculo a cielo abierto más masivo del país. Al ser el primer corsódromo que existió en la República Argentina, su creación fue toda una proeza para la época.

ANÁLISIS SITUACIÓN ACTUAL

La infraestructura del inmueble Inaccesible: Por lo observado el predio presenta una cantidad significativa de obstáculos / barreras físicas. ¿Por qué?: Si bien cuenta con sectores sanitarios adaptados, no se lo puede considerar un inmueble accesible por las deficiencias que presenta su infraestructura.





Insuficientes: El predio ha sufrido ta para brindar accesibilidad, con la intervenciones, pero dichas modificaciones no cumplen con los criterios del "Diseño universal" para lograr Accesibilidad.

Consecuencias de la infraestructura

La falta de accesibilidad en los sectores afecta al servicio, perjudicando el espectáculo que ofrece el carnaval del país. En la experiencia del usuario debe considerarse cómo accede, se desplaza y usa cada uno de los diferentes espacios.

Ventajas del diseño universal Fl diseño universal es la herramien-

estandarización de medidas mínimas. El diseño universal apunta al concepto de la diversidad humana; es decir, diseñar un espacio para todas las personas, sin importar su condición física.

La transversalidad de la accesibilidad Pensemos en el turista o vecino que padece alguna movilidad reducida (permanente o temporal), en la persona con discapacidad que venga a disfrutar del espectáculo, el abuelo, madres y padres con coches de bebe, embarazadas, persona con visión disminuida, personas usuaria de bastón, andador, muleta o silla de ruedas. Todos necesitamos de la accesibilidad universal.











Importancia de la mejora en infraestructura

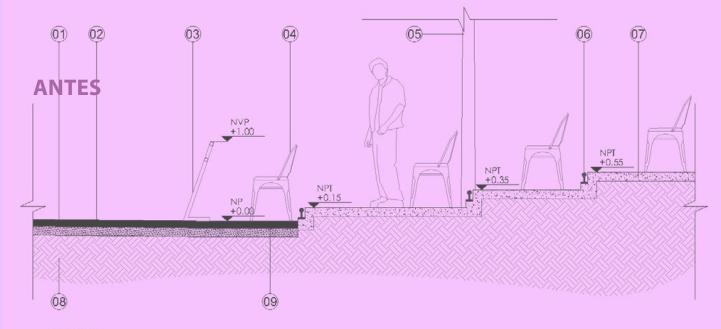
- · Pensemos en que opinión y experiencia tendrán el turista o vecino luego de vivir una noche del carnaval del país.
- El mal servicio en materia de accesibilidad da como resultado que dichas personas no asistan más al evento, debido a las deficiencias que presenta

su infraestructura; dejando en ellos una impresión negativa y una mala experiencia.

Objetivos de la propuesta de intervención en el Corsódromo de Gualeguaychú

· Acceso universal: Para todas las personas, sin importar su condición físi-





Referencias:

- Carpeta de Hormigón Asfáltico existente (Pasarela).
- Capa base existente (compactada).
- Valla Publicitaria existente (Pasarela)
- Asiento característico (silla plástica)
- Torre de iluminación existente (Pasarela)
- Riel de Via férrea (contra huella).
- Contrapiso Hormigón armado existente (escalones del sector).
- Terreno Subvacente.

ca. Implementar Diseño universal.

- Seguridad: Garantizar seguridad para la circulación de los usuarios, para su uso y emergencias.
- Ordenar ubicaciones: Delimitar franjas de circulación y estancia para las personas. Evitar aglomeración y mala visión.
- Espacio accesible: Asegurar al usuario la accesibilidad, el desplazamiento y el uso con autonomía. No crear un sector exclusivo.
- No ser exclusivo: Un sector exclusivo

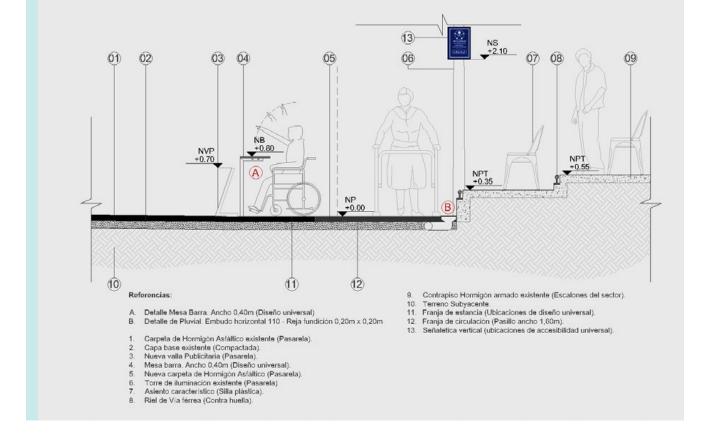
es para todos.

- · Señalética: Identificar las ubicaciones con señales verticales y sobre la superficie.
- Señalética: Cartel de señalización (0,30m x 0,60m) que presentaran las nuevas ubicaciones. Haciendo alusión a la accesibilidad universal.

PROPUESTA INTERVENCIÓN

• Primer circuito continuo de accesibilidad: Proyecto progresivo que debe comse lo considera discriminatorio. Esto plementarse con más etapas para vol-





ver accesible al predio "Parque de la Estación". El primer circuito lo constituye un itinerario que inicia la "puerta 4", conectando con un módulo sanitario y un sector de servicios (cantina).

Nuevas ubicaciones de diseño universal

Ubicaciones para todas las personas. Intervención en el actual sector para PcD. Creación de circuito continuo de accesibilidad dentro del predio, Servicio de cantina, remodelación de modulo familiar sanitario y apertura de ingreso (puerta 4).

Este no es un sector exclusivo. Se pueden adquirir una, dos o más ubicaciones. Cada ubicación tiene una capacidad de 5 personas, incluyendo espacio para usuario de silla de ruedas. Se garantiza la total autonomía de las personas. Las franjas de circulación y estancia ordenan las ubicaciones. Esta













configuración se puede replicar en más sectores del Corsódromo. A futuro se puede intervenir el primer nivel de todos los sectores para volverlos accesibles.

Primera etapa de los trabajos (Planificación estratégica)

Criterios fundamentales del diseuniversal –Accesibilidad ño

Desplazamiento – Uso

Logrando una cadena continua de accesibilidad.

Todas las intervenciones deben ser con ajustes razonables.

Sanitarios: colocación de barrales de sujeción. Los sanitarios no presentan los barrales de sujeción (fijo y móvil) para que las personas con movilidad reducida realicen el movimiento de traslado hacia el artefacto sanitario.















Asimismo, a futuro debe pensarse una remodelación de la unidad, para que cumpla con todos los criterios del diseño universal, para además proponerlo como un módulo familiar, con cambiador para bebes.

Mejoramiento de la caminería. El itinerario por el cual se accede desde la puerta Nº4 presenta un mal estado general. Su solución puede ser un reasfaltado o reconstruirlo con un material antideslizante, como el hormigón armado con terminación peinada. Esta obra es vital para la concreción del circuito continuo de accesibilidad dentro del predio.

PROYECTO FINAL ACCESIBILIDAD UNIVERSAL 2021-2022 **ALUMNO:** Mauricio Edgardo Arce **PROFESORA:** Arg. Mg. Graciela Rotella 0381 155-949567 grarotella@hotmail.com grarotella@gmail.com



El Ente Tucumán Turismo <u>invertirá más de 350 mil</u>lones

en obras de infraestructura turística en la provincia

El Ente Tucumán Turismo con el apoyo del Gobierno Nacional y Provincial se encuentra en ejecución de obras en distintas villas turísticas de la provincia que van a cambiar la forma en la que los visitantes disfrutan sus paisajes. Cada una de ellas, además, permitirá que las comunidades locales puedan experimentar más crecimiento en las actividades vinculadas al sector turístico.

Puesta en Valor de la Estancia Jesuítica de La Banda

La estancia se encuentra emplazada sobre la ruta provincial nº 325, en las cercanías del río Churqui, en la localidad de Tafí del Valle. La Estancia Jesuítica de La Banda, ícono de este emplazamiento, data del siglo XVIII. Es un museo arqueológico, histórico y religioso que testimonia la arquitectura colonial existente en nuestro territorio y que ofrece a los visitantes la posibilidad de descubrir la historia del paso de los Jesuitas en nuestra provincia.

El objetivo principal de la obra, que se desplegará a lo largo de más de 800

m2, es la restauración y revalorización de la antigua Estancia Jesuítica que permita contener su valiosa muestra museográfica. En este sentido, se busca devolver al monumento sus condiciones constructivas originales poniendo en valor su historia. La propuesta tiene también el propósito de mejorar la calidad de todos los espacios generando un paseo único que permita el disfrute de este valioso testimonio de la historia de la provincia. La realización de esta obra significará una inversión de 70 millones de pesos, en un tiempo aproximado de desarrollo de 12 meses.

Entre los aspectos destacados de la obra se encuentra el trabajo de







museología que se realizará a posterior con la incorporación de audiovisuales y una completa reorganización de la muestra actual a fin de que el turista pueda descubrir con todos los sentidos la historia del Valle. A lo anterior se suma la realización de una nueva caminería de piedra chata,

junto a nuevas rampas para salvar los desniveles existentes para hacer accesible el museo. Se plantea, también, un sector de quinta y huerta (respondiendo al trazado original de las huertas jesuíticas) con vegetación autóctona, que formará parte del recorrido histórico.



Centro Cívico Cultural San Pedro de Colalao

San Pedro de Colalao, una de las villas veraniegas más elegidas por los tucumanos al momento de pensar en momentos de relax. Cuenta con

un centro operativo comunal donde se desarrollan las actividades más importantes de la localidad y que convoca anualmente para actividades en la temporada turística. El nuevo Centro Cívico Cultural, reemplazará al actual conjunto de dependencias







comunales y plaza de artesanos como apuesta al crecimiento del destino y la mejora en la calidad de vida de la población local.

La propuesta, que significará la intervención en más de 2000 m2, tiene por objetivo principal reordenar y jerarquizar las diferentes áreas, dotando al conjunto de nueva infraestructura a escala y función adecuada y necesaria para cada espacio. Todo esto bajo una misma línea arquitectónica que brinde una imagen estética con equilibrio formal/espacial. Una de las premisas es la de enmarcar un nuevo espacio cívico

dentro de una recova que reconstituye el paisaje urbano de la histórica plaza de San Pedro de Colalao. Su ejecución significará la inversión de 125 millones de pesos, con un plazo de ejecución previsto de 14 meses.

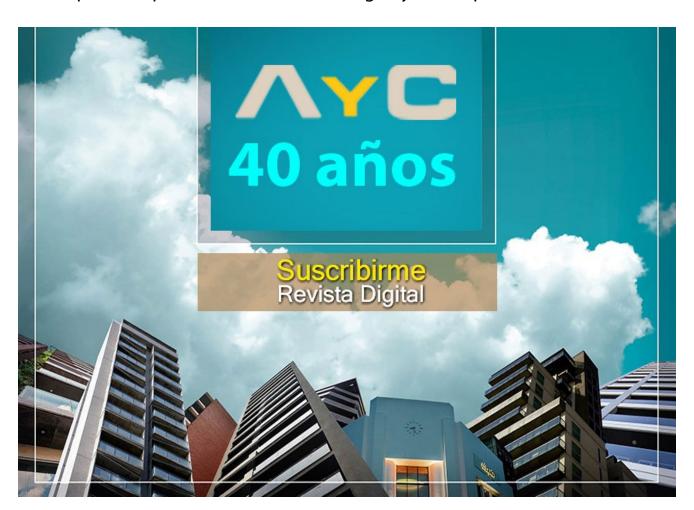
Las áreas a desarrollar, en síntesis, como parte del proyecto son: una plaza, una recova a modo de espacio de usos múltiples, un teatro, infraestructura de servicios, el tratamiento del entorno y veredas. Es importante mencionar que para todo el complejo, desde su concepción, se tomaron en cuenta pautas como la accesibili-





dad para personas discapacitadas. Se des actuales de la comunidad local y infraestructura que es de vital importancia para adaptarse a las necesida-

destaca también la incorporación de de visitantes como cajeros automáticos, internet gratuito, servicios de agua y baños públicos.



Remodelación Complejo "La Angostura"

Con uno de los paisajes más atractivos de Tucumán como marco, el Complejo Hotelero "La Angostura" es un espacio destinado a fomentar el turismo como actividad accesible a todos los sectores de la sociedad. El proyecto propone el mejoramiento, renovación, y ampliación de las insta-

laciones de algunos de sus pabellones en busca de que el turismo en el Valle Calchaquí continue en ascenso.

La obra, que se desplegará a los largo de 2600 m2, busca revalorizar la arquitectura originaría con agregados de modernidad que armonicen sumándose a las nuevas tendencias hoteleras. Asimismo, se regenerarán los espacios comunes exteriores incrementando zonas recreativas de recep-









ción y estacionamientos. Se incorporará infraestructura y el equipamiento necesario, mejorando el alumbrado exterior, caminerías peatonales, vegetación y paisajismo, etc. Todo ello en consonancia con las necesidades de accesibilidad de personas con discapacidad. Con un plazo de ejecución aproximado de 12 meses, esta obra significará una inversión de 88 millones de pesos.

Como otro aspecto destacado a men-

cionar, se sumarán 7 habitaciones (dobles y triples) con baño privado, una de ellas para discapacitados y un espacio de estar o espera. Como complemento de los espacios ya mencionados se realizará un nuevo edificio de 32m2, destinado a un espacio de recepción con mostrador y sala de espera, oficina, toilette y un depósito. Cabe destacar que el proyecto implementará el uso de energías renovables a través de paneles solares.

Proyecto de Remodelación Integral del entorno del Cristo Bendicente

San Javier es una villa veraniega ubicada en las Yungas tucumanas. En esta localidad se encuentra el icónico Cristo Bendicente, escultura realizada por el reconocido escultor Carlos Iramain. Siendo una de las villas turísticas más importantes de la provincia por sus atractivos naturales el impulso de esta obra resulta clave para

potenciar sus atractivos y así atraer más visitantes.

El proyecto aborda tres etapas, con una ejecución estimada en 12 meses. La primera etapa consistió en reubicar cuatro locales para que no interfieran en el acceso al Cristo Bendicente. En la segunda se incorporó infraestructura de servicios como baños públicos, un refugio con una dársena, instalaciones eléctricas y de agua, un estacionamiento, etc. En la tercera etapa, que aún se encuentra en desarrollo,









se prevé la construcción de un teatro al aire libre con sus depósitos y su provisión de agua, un medio nivel con locales comerciales, galerías y paseos. Como punto destacado de las obras en la zona se proyecta la creación de un Restó enclavado al pie del morro, en relación directa con la plaza que da la bienvenida al visitante. El proyecto contará con un salón climatizado con capacidad para 82 cubiertos, una terraza a nivel de calzada con capacidad para 50 cubiertos y una terraza mirador superior con capacidad para 54 personas, con sector de servicio. El Restó Cristo B fue concebido a

modo de mirador, lo que permitirá que los visitantes disfruten de las vistas panorámicas que el entorno nos brinda hacia los cuatro puntos cardinales y, principalmente, hacia el Cristo Bendicente. El edificio se integrará a las obras circundantes de puesta en valor, no solo a través del nivel de la calzada y la plaza de acceso, sino también en el nivel superior, vinculándose al morro por medio de una pasarela que culmina en una amplia terraza mirador. La inversión que significará llevar adelante esta obra es de 95 millones de pesos destinados a intervenir en 500 m2 cubiertos.



MARZO 2022



ARQ. SERGIO LOBOS / SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION / Email: luissergiolobos@gmail.com

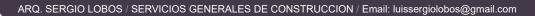
LOS PRECIOS SUGERIDOS SON SOLO A NIVEL DE REFERENCIA Y POR TRABAJOS UNITARIOS, EN MAYOR CANTIDAD ESTOS VARIAN A CRITERIO DEPENDIENDO DEL VOLUMEN O CANTIDAD

1	RUBRO ESTRUCT. Hº	MANO DE OBRA EXCAVACION MANUAL GENERAL x m3	Lista 4
	ESTRUCT. Hº		
-		Cimiento Cavado (0,40x0,6) x ml	66
	ESTRUCT. HP	Cimiento Llenado (0,40x0,6) x ml (Estratos Piedra Bola, Ripio bruto fino)	109
-	ESTRUCT. Hº	Cimiento Cavado (0,30x,0,50) Por 1 Metro Lineal	52
<u> </u>	ESTRUCT, H9	Cimiento Llenado (0,30x0,50) Por /m. Lineal (En Estratos De Piedra Bola, Ripio Bruto)	68
-	ESTRUCT, H9	H ^o De Limpieza H8 X1 m3 (200Kg Cemento Portland x m3)	335
	ESTRUCT. HP	Base Cavado 0,80x0,80x1 m	158
-	ESTRUCT. HP	Base Hº LIMPIEZA 5 cm Hº 180 a200 Kg/m3 + COLOC Y CENTRADO ARMADURA DE BASE X UNIDAD	9
-	ESTRUCT. Hº	BASE ARMADO Y LLENADO Nº X M3	751
١.	ESTRUCT. Hº	Base Armado y Llenado Hº (0,8X0,8X0,6)	288
-	ESTRUCT. Hº	Relleno y Compactac Tierra Sobre Bases x m2 Hasta 10cm Espesor	55
-	ESTRUCT. Hº	COLUMNA PRECIO X M3 ENCOFRADO INDEPENDIENTE Hº NO VISTO HASTA 2,7 M DE ALTURA (H18 325KG/M3)	4422
	ESTRUCT. Hº	Columna 0,20X0,20Xml Encof Indepaendiente /M lineal (Constr En P Baja 2,7mt De Alt Hº No Visto)	176
	ESTRUCT. Hº	Columna 0,20X0,20Xml Encof Independiente /MLineal (Const En P Alta + 2,7mt De Altura H® No Visto)	229
	ESTRUCT. HP	COLUMNA x M3 ENCOF DENTRO MAMPOST / M LINEAL (CONSTR EN P BAJA HASTA 2,7mt DE ALT NO Hº VISTO)	3962
	ESTRUCT. Hº	Columna 0,15X0,15Xml Encof Dentro Mampost / M Lineal (Const En P baja Hasta 2,7mt De alto Hº No Visto)	158
	ESTRUCT. H9	Columna 0,15X0,15Xml Encof Dentro Mampost / M LinealL (Constr En P Alta A Mas De 2,7mt de Alt H ^o NoVisto)	206
Ε	ESTRUCT. Hº	ENCADENADO PRECIO X M3 (ADICIONAR UN 10% CUANDO SUPERE LOS 2,7M HASTA 5M)	4147
ľ	ESTRUCT. Hº	Encadenado Horiz Inferior x mt. Lineal (0,15X0,15)	93
-	ESTRUCT. Hº	Encadenado Horiz Sup x mt. Lineal (0,15X0,15) a partir de 2,7 Hasta 5m De Altura	102
	ESTRUCT. Hº	Encadenado Horiz Sup x mt. Lineal (0,15X0,20) a partir de 2,7 Hasta 5m De Altura	136
-	ESTRUCT. Hº	Columna Arriostramiento (Encadenado vertical) 0,15X0,15 X m Lineal Hasta 2,7M De Altura	93
-	ESTRUCT. Hº	Columna Arriostramiento (Encadenado vertical) 0,15X0,15 X m Lineal constucc superior a 3m de altura hasta 5m	93
-		Columna Arriosatamiento (Encaderado Vertical) (1750x,15 Arri Intera Constituto Superior a Sin de artora masta Sin Vida PRECIO X M3 ADICIONAR 10% CUANDO SUPERE LOS 3M HASTA 5M	4981
-	ESTRUCT. HP		
-	ESTRUCT. HP	Viga 20x30x100 x mt. Lineal (No HP Visto)	298
	ESTRUCT. H9	Viga 20x20x100 x mt. Lineal (No H ^o Visto)	199
	ESTRUCT. Hº	ENCADENADO HORIZ INFERIOR x mt. LINEAL (0,15X0,30)	186
	ESTRUCT. Hº	LOSA VIGUETAS BOVEDILLAS 9 -12 ARMADO Y LLENADO. SUPERFICIE MAYOR A 15 M2	233
	ESTRUCT. Hº	LOSA VIGUETAS BOVEDILLAS 17 ARMADO Y LLENADO. SUPERFICIE MAYOR A 15 M2	259
	ESTRUCT. Hº	COLUM H ^o TERMINACIONES REVOQUE RUSTICO FRATAZADO HASTA 0,3M X LADO X M LINEAL	17
_	ESTRUCT. Hº	COLUM H ^o TERMINACIONES REVOQUE RUSTICO + ENLUCIDO MANDILADO HASTA 0,3M X LADO X M LINEAL	41
í	ESTRUCT. H9	VIG H® TERMINAC REVOQUE RUSTICO FRATAZADO HASTA 0,3M X LADO X M LINEAL	16
ĺ	ESTRUCT. Hº	VIG H [®] TERMINAC REVOQUE RUSTICO + ENLUCIDO MANDILADO HASTA 0,3M X LADO X M LINEAL	37
Ī	ESTRUCT. HP	COLOC DE INSERTOS METAL EN VIGAS O COL EN SECO PERFORAC + ANCLAJE MECANIC O QUIMICO X UNID HASTA Ø 12	42
1	ESTRUCT. Hº	COLOC DE INSERTOS METALIC EN VIGAS O COL EN HUMEDO (PREVIO LLENADO ELEM ESTRUCTURAL) X UNID HASTA Ø 16	15
	ESTRUCT. Hº	COLOC DE INSERTOS PLACA METALICA EN VIG O COL EN HUMEDO X CM2 X UNID	
-	ESTRUCT. H9	COLOC DE INSERTOS PLACA METALICA EN VIG O COL EN SECO +ANCLAJE MECAN O QUIMICO X CM2 X UNID	
•	ESTRUCT. Hº	CIMIENTOS LLENADO X 1 M3 (EN ESTRATOS DE PIEDRA BOLA, RIPIO BRUTO)	456
-	ESTRUCT. Hº	LOSA VIGUETAS BOVEDILLAS 9 -12 ARMADO Y LLENADO. SUPERFICIE MENOR A 15 M2	278
-	ESTRUCT, HP	LOSA VIGUETAS BOVEDILLAS 17 ARMADO Y LENADO. SUPERFICIE MENOR A 15 M2	304
-			
-	ESRRUCT, HP	BASE O CIM CAVADO (GRANDES OBRAS) GALPONES MEDIANERAS CIERRE COMPLETO DE TERRRENO BARRIOS ETC POR CANTIDAD EL M3	304
-	ESRRUCT. Hº	CIMIENT CAVADO (GRANDES OBRAS) GALPONES MEDIANER CIERRE COMPL DE TERRR EN BARRIOS ETC EJ.CIMIENT (0,4 X 0,6 X 1ML)	73
	ESRRUCT. H®	CIMIENTOS LLENADO ESTRATOS CON PIEDERA BOLA, RIPIO BRUTO (GRANDES OBRAS) GALPONES BARRIOS ETC POR CANTIDAD EL M3	320
	ESRRUCT. Hº	CIMIENTOS LLENADO (GRANDES OBRAS) GALPONES CIERRE COMPLETO EN BARRIOS ETC POR CANTIDAD EJ CIMIENT (0,4X0,6X1ML)	76
	ESTRUCT. Hº	BASES ARMADO (GANDES OBRAS) X CANTIDAD 0,8X0,8 (PARRILLA Y ATADO PIE ARMADURA DE COLUMNA APLOMADA EN EXCAVACION)	121
	ESRRUCT. Hº	BASES LLENADO M3 (GRANDES OBRAS)	273
	ESRRUCT. Hº	Relleno y Compactac x m2 en Capas Hasta 10cm de Espesor en grandes superficies	45
	ESTRUCT. Hº	ENCADENADO HORIZ INF. X M3 (GRANDES OBRAS)	2592
	ESTRUCT. H9	ENCADENADO HORIZ SUP. X M3 HASTA 3 M ALTURA (GRANDES OBRAS)	2851
	ESTRUCT. HP	Cañeros Hº Para Inst Eléctrica - Sanitaria x ml. (Base en Hº Liviano p/ Cañerías Instalac. bajo tierra 5cm espesor)	7
	ESTRUCT. Hº	Refuerzos o Soportes Hº Aº x m3, H 18 (325 KG Cem Portl x m3) Para Distribuc De Cargas	8130
-	ESTRUCT, Ho	Baldozones Tapas de Pozos Cámaras U Obras De Arte En Hº Aº In Situ De 4cm a 6 Cm Espesor x m2	414
-	CONTR CARP REVEST PISOS	CERAMICO (PISO) COLOCACION SIN CARPETA X M2 NI EMPASTINADO	79
-	CONTR CARP REVEST PISOS	ZOCALOS CERÁMICOS X ML SIN EMPASTINADO	35
-	CONTR CARP REVEST PISOS	Contrapiso 7cm de Espesor Sin Malla Electrosold. x m2	104
٠	CONTR CARP REVEST PISOS	Contrapiaso 10 cm de Espesor Con Malla Sima 15x15x Ø 4,2 o 5 cm. por m2	170
-	CONTR CARP REVEST PISOS	Contrapiso 5cm de Espesor Sin Malla x m2	74
-	CONTR CARP REVEST PISOS	CONTRAPISO ALIVIANADO CON POLIESTIRENO EXPANDIDO O SIMILAR 7 cm ESPESOR x m2	94
-	CONTR CARP REVEST PISOS	CONTRACTO AUTOMODIO A CONTROCCIONE DE CAPANDIDO O SIMILAR 7 CHI ESPESOR X III2 ALISADO CEMENTICIO A CLANA MANUAL X M2 ALISADO CEMENTICIO A CLANA MANUAL X M2	33
-			49
-	CONTR CARP REVEST PISOS	CARPETA CEMENTICIA SOLADO FRATAZADO Y MANDILADO X m2	
	CONTR CARP REVEST PISOS	CARPETA CEMENTICIA X m2	44
	CONTR CARP REVEST PISOS		36
	CONTR CARP REVEST PISOS	COLOC REVEST LOSAS MARMOLES GRANDES BLOQUES EN BANQUINAS DESNIVELES UMBRALES X M2	226
,	CONTR CARP REVEST PISOS	CERAMICO COLOCACION SIN CARPETA CON DETALLES ESPECIALES X M LINEAL	127
	CONTR CARP REVEST PISOS	PISOS VINILICOS EN ROLLO X M2	33
1	CONTR CARP REVEST PISOS	ZOCALOS MADERA P/ DURLOCK COLOCACION X ML	1
		CARPETA CEMENTICIA CON PENDIENTES, BAÑOS, GALERIAS ETC. X m2	56
		GRANITICO (PISO) COLOCACION SIN CARPETA X M2 NI EMPASTINADO	90
		PORCELANATO (PISO) COLOCACION SIN CARPETA X M2	152
		ZOCALOS PORCELANATO X ML CORTADO EN OBRA	6
	CONTR CARP REVEST PISOS		
-		PORCELANATO GRANDES PIEZAS (0,60X0,40)CADA PIEZA (PISO) COLOCACION SIN CARPETA X M2	165
		Contrapis Sin Malla ni Rellenos x m3	149
		Contrapiso Sin Mailla Rima De Ø 4,2 Hasta Malla Ø8 Electrosold. x m2	2:
-			
-	CONTR CARP REVEST PISOS	EMPASTINADO PISO O REVESTIMIENTO (JUNTA HASTA 2MM), X M2 GUARDAS SIMPLES UNA PIEZA DE HASTA 15 CM DE ALTO PARA PISO O REVESTIMIENTO X ML	
-			4:
	CONTR CARP REVEST PISOS		74
		CONTRAPISOS TERMINACION BORDES DE REFUERZOS TERMINACION FRATAZADO HASTA 10CM ANCHO X ML	3:
		EMPASTINADO PISO JUNTA ANCHA (10MM HASTA 20MM) X M2	5:
		EMPASTINADO ZOCALOS JUNTA ANCHA X ML	
		EMPASTINADO ZOCALOS JUNTA HASTA 3MM X ML	
	CONTR CARP REVEST PISOS		5
	CONTR CARP REVEST PISOS	CONTRAPISO ALIVIANADO CON POLIESTIRENO EXPANDIDO O SIMILAR X 1M3 (EN ALTURA AGREGAR 12%)	134
_	CONTR CARP REVEST PISOS	CERAMICO REVESTIMIENTO X M2 SIN EMPASTINADO	79
	CUBIERT CIELORR AISLAC	COLOC DE CUBIERTA CHAPA X M2 ESTRUCT + CHAPAS SIN APRETADA NI CANALETAS	183
	CUBIERT CIELORR AISLAC	COLOC DE CUBIERTA CHAPA X M2 Y HASTA 3,5M DE ALTURA(CHAPA SOLA, SOBRE ESTRUCTURA EXISTENTE, SIN APRETADA NI CANALETAS)	64
	CODIENT CIECONN MISENC	COLOC DE CUBIERTA TEJAS FRANCESA CON MEZCLA EN ESTRUCTURA DE HORMIGON X M2	134
	CUBIERT CIELORR AISLAC	COLOC DE CUBIERTA TEJAS COLONIAL CON MEZCLA EN ESTRUCTURA DE HORMIGON X M2	120
	CUBIERT CIELORR AISLAC	COLOC DE AISLANTE TERMICO (LANA DE VID O SIMILAR) INCLUYE ENTRETEJIDO DE ALAMBRE GALV MENOS DE 60M2	4
	CUBIERT CIELORR AISLAC CUBIERT CIELORR AISLAC	The second secon	
	CUBIERT CIELORR AISLAC CUBIERT CIELORR AISLAC CUBIERT CIELORR AISLAC		
	CUBIERT CIELORR AISLAC CUBIERT CIELORR AISLAC CUBIERT CIELORR AISLAC CUBIERT CIELORR AISLAC	CIELORRASO DURLOCK CON PERFILERIA 35 MM (MAYOR A 12 M2)	
	CUBIERT CIELORR AISLAC CUBIERT CIELORR AISLAC CUBIERT CIELORR AISLAC CUBIERT CIELORR AISLAC CUBIERT CIELORR AISLAC	CIELORRASO DURLOCK (ON PERFILERIA 35 MM (MAYOR A 12 M2) CIELORRASO DURLOCK (MENOS DE 3 M2) TRABAJO MINIMO/ DETALLES / CAJONES /DESNIVELES	54
	CUBIERT CIELORR AISLAC	CIELORRASO DURLOCK (ON PERFILERIA 35 MM (MAYOR A 12 M2) CIELORRASO DURLOCK (MENOS DE 3 M2) TRABAJO MINIMO/ DETALLES / CAJONES /DESNIVELES CIELORRASO "CIELOTEX" HASTA 2,7 M DE ALTURA	54
	CUBIERT CIELORR AISLAC	CIELORRASO DURLOCK CON PERFILERIA 35 MM (MAYOR A 12 M2) CIELORRASO DURLOCK (MENOS DE 3 M2) TRABAJO MINIMO/ DETALLES / CAJONES /DESNIVELES CIELORRASO CIELOTRAS O CIELOTRAS O CIELOTRAS O CIELOTRASO CIELOTRASO A LITURA CIELORRASO TELGOPOR HASTA 2,7 M DE ALTURA X M2	54 5: 3:
	CUBIERT CIELORR AISLAC	CIELORRASO DURLOCK CON PERFILERIA 35 MM (MAYOR A 12 M2) CIELORRASO DURLOCK (MENOS DE 3 M2) TRABAJO MINIMO/ DETALLES / CAJONES /DESNIVELES CIELORRASO "CIELOTEX" HASTA 2,7 M DE ALTURA CIELORRASO TELGOPOR HASTA 2,7 M DE ALTURA X M2 COLOC DE MEMB ALUM DETALLES ESPECIALES EMBUD BABETAS TRAB MINIMO UNITARIO /M LINEAL O UNIDAD	54: 5: 3: 9:
	CUBIERT CIELORR AISLAC	CIELORRASO DURLOCK CON PERFILERIA 35 MM (MAYOR A 12 M2) CIELORRASO DURLOCK (MENOS DE 3 M2) TRABAJO MINIMO/ DETALLES / CAJONES /DESNIVELES CIELORRASO CIELOTRAS O CIELOTRAS O CIELOTRAS O CIELOTRASO CIELOTRASO A LITURA CIELORRASO TELGOPOR HASTA 2,7 M DE ALTURA X M2	54: 5: 3: 9:
	CUBIERT CIELORR AISLAC	CIELORRASO DURLOCK CON PERFILERIA 35 MM (MAYOR A 12 M2) CIELORRASO DURLOCK (MENOS DE 3 M2) TRABAJO MINIMO/ DETALLES / CAJONES /DESNIVELES CIELORRASO "CIELOTEX" HASTA 2,7 M DE ALTURA CIELORRASO TELGOPOR HASTA 2,7 M DE ALTURA X M2 COLOC DE MEMB ALUM DETALLES ESPECIALES EMBUD BABETAS TRAB MINIMO UNITARIO /M LINEAL O UNIDAD	547 53 33 98
	CUBIERT CIELORR AISLAC	CIELORRASO DURLOCK (CON PERFILERIA 35 MM (MAYOR A 12 M2) CIELORRASO DURLOCK (MENOS DE 3 M2) TRABAJO MINIMO/ DETALLES / CAJONES /DESNIVELES CIELORRASO "CIELOTEX" HASTA 2,7 M DE ALTURA CIELORRASO TELGOPOR HASTA 2,7 M DE ALTURA X M2 COLOC DE MEMB ALUM DETALLES ESPECIALES EMBUD BABETAS TRAB MINIMO UNITARIO /M LINEAL O UNIDAD COLOC DE REJILLAS VENT; GAS; CIELORR ETC 30X15 EL PAR EN ALTURA HASTA 3MTS(INCLUYE EL PASE DE MURO HASTA 0,3M ESPESOR)	547 51 31 98 86 21
	CUBIERT CIELORR AISLAC	CIELORRASO DURLOCK CON PERFILERIA 35 MM (MAYOR A 12 M2) CIELORRASO DURLOCK (MENOS DE 3 M2) TRABAJO MINIMO/ DETALLES / CAJONES /DESNIVELES CIELORRASO "CIELOTEX" HASTA 2,7 M DE ALTURA CIELORRASO TELGOPOR HASTA 2,7 M DE ALTURA X M2 COLOC DE MEMB ALUM DETALLES ESPECIALES EMBUD BABETAS TRAB MINIMO UNITARIO /M LINEAL O UNIDAD COLOC DE REJILLAS VENT; GAS; CIELORR ETC 30X15 EL PAR EN ALTURA HASTA 3MTS(INCLUYE EL PASE DE MURO HASTA 0,3M ESPESOR) COLOC DE MOLDURA TELGOPOR X ML	102 547 51 31 98 86 21 367 49



LOS PRECIOS SUGERIDOS SON SOLO A NIVEL DE REFERENCIA Y POR TRABAJOS UNITARIOS, EN MAYOR CANTIDAD ESTOS VARIAN A CRITERIO DEPENDIENDO DEL VOLUMEN O CANTIDAD

	RUBRO	MANO DE OBRA	Lista 46
101	CUBIERT CIELORR AISLAC CUBIERT CIELORR AISLAC	COLOC DE ENTABLONADO MADERA 1/2" HASTA 1y1/2" X M2 COLOC DE ESTRUCTURA VIGAS O CABIO MADERA 5"X3" HASTA 3 M LUZ X MLINEAL	1215,
102	CUBIERT CIELORR AISLAC	COLOC DE ESTRUCTURA VIGAS O CABIO MADERA 5"X3" HASTA 3 M LUZ X MLINEAL COLOC DE ESTRUCTURA VIGAS CABIOS MADERA HASTA 7" HASTA 5 M LUZ X MLINEAL	409, 324,
104	CUBIERT CIELORR AISLAC	COLOCACION DE HERRALES DE APOYO EN VIGAS ESTR MADERA C/U	353,
105	CUBIERT CIELORR AISLAC	COLOCACION DE ESTRUCTURA MADERA ALFAJIAS 2"X3" PARA TECHO SOBRE VIGAS ESTR MADERA C/U X MLINEAL	215,
06	CUBIERT CIELORR AISLAC	COLOC DE CUBIERTA TEJAS FRANCESA CLAVADA EN ESTRUCTURA DE MADERA X M2	1003,
07	CUBIERT CIELORR AISLAC	COLOC DE CUBIERTA TEJAS COLONIAL CLAVADA EN ESTRUCTURA DE MADERA X M2	1186,
.08	CUBIERT CIELORR AISLAC	COLOC DE AISL TERM. (LANA DE VID O SIMILAR) ENTRETEJ DE ALAMB GALV GRANDES SUPERF MAS DE 60M2 Y HASTA 4,5M DE ALT	339,
.09	CUBIERT CIELORR AISLAC	CIELORRASO DURLOCK CON PERFILERIA 35 MM (MENOS DE 12 M2)	1276,
10	CUBIERT CIELORR AISLAC	CIELORRASO DURLOCK CON PERFILERIA 70 MM (MAYOR A 12 M2)	1293,
11 .	CUBIERT CIELORR AISLAC	ARREG. EN CIELORR DE YESO AGUJEROS DE DIAMETROS HASTA 70 CM CON AGREG DE METAL DESPLEG, ALFAJ. X UNID.	1509,
12 .	PARAMENTOS	CAPA AISLADORA HORIZ MURO 0,20 X MLINEAL (ALISADO MAS PINTURA), GRANDES OBRAS	221,
13 14	PARAMENTOS PARAMENTOS	MAMPOSTERIA 0,10 Y 0,15 HASTA 2,20 M. DE ALTURA PRECIO X METRO CUADRADO MAMPOSTERIA 0,10 Y 0,15 MAS DE 2,3 M HASTA 3,5 M DE ALTURA PRECIO X METRO CUADRADO	762, 904,
15	PARAMENTOS	MAMPOSTERIA 0,20 Y 0,30 HASTA 2,2 M DE ALTURA PRECIO X MÉTRO CUADRADO	1582,
16	PARAMENTOS	MAMPOSTERIA 0,20 Y 0,30 MAS DE 2,3 M HASTA 3,5 M DE ALTURA PRECIO X METRO CUADRADO MAMPOSTERIA 0,20 Y 0,30 MAS DE 2,3 M HASTA 3,5 M DE ALTURA PRECIO X METRO CUADRADO	2076,
17	PARAMENTOS	MAMPOSTERIA 0.15 LADRILLO VISTO HASTA 2M S/ EMBOQUILLADO PRECIO X METRO CUADRADO	1158,
18	PARAMENTOS	MAMPOSTERIA 0,15 LADRILLO VISTO MAS 2M HASTA 3,5 M DE ALTURA PRECIO X METRO CUADRADO S/EMBOQUILLADO	1978,
19	PARAMENTOS	MAMPOSTERIA LADRILLOS HUECOS 0,12 (12X18X33) PRECIO X METRO CUADRADO	720
20	PARAMENTOS	MAMPOSTERIA LADRILLOS HUECOS 0,18 (18X18X33) PRECIO X METRO CUADRADO	720
21	PARAMENTOS	MAMPOSTERIA 0,12 LADRILLOS HUECOS (12X18X33) MAS DE 2,2 mts. De Altura PRECIO X METRO CUADRADO	904
22	PARAMENTOS	MAMPOSTERIA 0,18 LADRILLOS HUECOS (18X18X33) MAS DE 2,2 mts. De Altura PRECIO X METRO CUADRADO	904
23 .	PARAMENTOS	MAMPOSTERIA BLOQUES INDUSTRIALES (20X20X40) HASTA 2,2mts. PRECIO X METRO CUADRADO	1200,
24	PARAMENTOS	MAMPOSTERIA BLOQUES INDUSTRIALES(20X20X40) MAS DE 2,2mts. HASTA 3,5M PRECIO X METRO CUADRADO	1412,
25 .	PARAMENTOS	EMBOQUILLADO X M2	440,
26	PARAMENTOS	EMBOQUILLADO A MAS DE DE 2M DE ALTURA	555,
27	PARAMENTOS	PILAR LADRILLO VISTO EMBOQUILLADO DE 0,30x0,30x1m LINEAL	2777,
28	PARAMENTOS	PILAR LADRILLO VISTO 0,45X0,45X1mLINEAL MAS ARMADO, LLENADO DE COLUMNA HUECO CENTRAL Y EMBOQUILLADO CASTICADO CEMENICIO Y MA	4838,
29	PARAMENTOS PARAMENTOS	CASTIGADO CEMENTICIO X M2 BILISTICO EVITEDIOR HASTA 2 S MALTURA X M2	310,
30 31	PARAMENTOS	RUSTICO EXTERIOR HASTA 2,5 M ALTURA X M2 RUSTICO FRATAZADO INCLUYE CASTIGADO CEMENTICIO CON IMPERMEAB EXTERIOR HASTA 2,7 M ALTURA	706 1017
32	PARAMENTOS	RUSTICO FRATAZADO INCLUYE CASTIGADO CEMENTICIO CON IMPERMEAB EXTERIOR FRATAZADO INCLUYE CASTIGADO CON IMPERMEAB EXTERIOR FRATAZADO CON IMPERMEAB EXTERIOR FRATAZADO CON IMPERMEAB EXTERIOR FRATAZADO CON IMPERMEAB EXTERIOR FRATAZADO CON IMPERMEABADO CON IMPE	1243
33	PARAMENTOS	RUSTICO INTERIOR O EXTERIOR GRANDES SUP X M2	593
34	PARAMENTOS	RUSTICO INTERIOR HABITACIONES X M2	706
35	PARAMENTOS	FINO INTERIOR X M2	444
36	PARAMENTOS	REVEST MUROS (COLOC DE CERAMICOS INT) SIN JAHARRO HASTA 2,5 M DE ALTURA	720,
37	PARAMENTOS	REVEST MUROS (COLOC DE CERAMICOS) EN ALTURA SIN JAHARRO EXT DE 2,5 HASTA 4 MTS DE ALTURA (FRENT EDIF PATIOS AL EXT ETC.)	1554,
38	PARAMENTOS	MOCHETAS, GUARDAPOLVOS PEQUEÑOS HASTA 7X10CM LISOS SIN ADORNOS X M LINEAL	847,
39	PARAMENTOS	DURLOCK REVEST MEDIO FORRO PLACAS 12,5 PERFILERIA 70mm TERMINADO (TABIQUE O CIELORRASO) SIN AISLACION TERM X M2	1075,
40	PARAMENTOS	DURLOCK TABIQUE FORRADO PLACAS 12,5 PERFILERIA 70mm SIN AISLACION TERM O ACUSTICA X M2	1229,
41	PARAMENTOS	DURLOCK TABIQUE FORRADO PLACAS 9,5 PERFILERIA 35mm SIN AISLACION TERM O ACUSTICA X M2	1130,
42	PARAMENTOS	MAMPOSTERIA 0,30 LADRILLO VISTO HASTA 2mts. S/ EMBOQUILLADO PRECIO X METRO CUADRADO	1681,
43	PARAMENTOS	MAMPOSTERIA 0,30 LADRILLO VISTO ALTURA MAS DE 2mts. HASTA 3,5M S/ EMBOQUILLADO PRECIO X METRO CUADRADO	2472
44	PARAMENTOS	REVEST MUROS (COLOC DE CERAMICOS) EN ALTURA MOCHETAS JAMBAS ETC X MLINEAL	1017,
45	PARAMENTOS	CAPA AISLADORA HORIZ (ALISADO + PINTURA + PLASTICO 200 MICRONES) x m2	1949,
46	PARAMENTOS	CAPA AISLADORA HORIZ (ALISADO + PINTURA + PLASTICO 200 MICRONES) MURO 0,15m	292,
47	PARAMENTOS PARAMENTOS	CAPA AISLADORA HORIZ (ALISADO + PINTURA + PLASTICO 200 MICRONES) MURO 0,30m CAPA AISLADORA VERT x m2	584, 1483,
49	PARAMENTOS	CAPA AISLADORA INVECTION MURO 0,15 X ML	1978,
50	PARAMENTOS	CAPA AISLADORA INVECCION MURO 0,30 X ML	2062,
51	PARAMENTOS	CAPA AISLADORA RECONSTRUCCION MURO DE 0,15CM ESP (INCLUYE CALADO DE MURO, REARMADO DE CAPA, SIN COLOC DE ZÓCALOS,)	3207,
52	PARAMENTOS	CAPA AISLADORA RECONSTRUCCION MURO DE 0,30CM ESP (INCLUYE CALADO DE MURO, REARMADO DE CAPA, SIN COLOC DE ZÓCALOS,)	3574,
53	PARAMENTOS	REVEST MUROS (COLOC DE CERAMICOS) EN ALTURA SIN JAHARRO EXT SUP A 4 MTS DE ALTURA (FRENT EDIF PATIOS AL EXT ETC.)	2020,
54	PARAMENTOS	REVEST MUROS (COLOC DE PORCELANATO) EN INTERIOR (COCINA BAÑO ETC.)	1525,
55	PARAMENTOS	FINO EXTERIOR X M2	470,
56	PARAMENTOS	BABETAS (MATERIAL) TRIANGULAR EN ALTURA TERMINACIONES ESQUINEROS ANGULOS TECHOS TAPIAS ETC. X ML	590,
57	PARAMENTOS	DURLOCK CAJON DOS CARAS PLACAS 9,5 PERFILERIA 35 - 70 mm X M3	18367,
58	PARAMENTOS	RUSTICO JASPEADO CON CUCHARA SIN BASE DE REVOQUE	649,
59	PARAMENTOS	RUSTCO JASPEADO CON SALPICADORA EN BASE DE JAHARRO NIVELADO (IGGAM SOBRE REVOQUE GRUESO APLOMADO)	1441,
60	PARAMENTOS	RUSTCO JASPEADO CON SALPICADORA EN BASE DE JAHARRO NIVELADO EN ALTURA (IGGAM SOBRE REVOQUE GRUESO APLOMADO)	1667,
61 .	PARAMENTOS	RUSTICO EXTERIOR EN ALTURA MAS DE 3 M HASTA 7 M ALTURA	932,
62	PARAMENTOS	DURLOCK REVEST MEDIO FORRO (TABIQUE O CIELORASO) PLACAS SOLA 12,5 X M2	474,
63 64	PARAMENTOS PARAMENTOS	DURLOCK PERFILERIA SOLA 70mm (TABIQUE O CIELORRASO) SIN AISLACION TERM X M2 DURLOCK AISLACION TERM EN TABIQUE O CIELORRASO ENTRETEJIDO DE ALAMBRE GALVANIZADO X M2	376, 206,
65	PARAMENTOS	DURLOCK REVEST MEDIO FORRO (TABIQUE O L'ELCURRASO) PIACAS SOLA 9,5 X M2 DURLOCK REVEST MEDIO FORRO (TABIQUE O CIELORRASO) PIACAS SOLA 9,5 X M2	421,
65 66	PARAMENTOS	DURLOCK REVEST MEDIO FORMO (TABIQUE O CIELORRASO) IPLACAS SOLIA 9,5 X M2 DURLOCK PERFILERIA SOLA 35mm (TABIQUE O CIELORRASO) ISIN AISLACION TERM X M2	376
67	PARAMENTOS	DURLOCK PERFIL OMEGA FIJACION CON TACOS EN MURO X M2 DURLOCK PERFIL OMEGA FIJACION CON TACOS EN MURO X M2	353
68	PARAMENTOS	DURLOCK PENEST MEDIO FORRO PLACAS 9,5 PERFILERIA 35mm TERMINADO (TABIQUE O CIELORRASO) SIN AISLACION TERM X M2	1021,
69	PARAMENTOS	DURLOCK COLOC CINTA (TABIQUE O CIELORRASO) X M2	224,
70	PARAMENTOS	CAPA AISLADORA HORIZ x m2 (ALISADO MAS PINTURA) GRANDES OBRAS	1107,
71	TERMINAC PINTURA	PINTURA LATEX INT BLANCO GRANDES SUPERFICIES (BARRIOS ESCUELAS ETC. CON DETALLES GRIETAS ARREGLOS LIJADO FIJADOR Y LATEX 2 MANOS)	272
72	TERMINAC PINTURA	PINTURA LATEX INT COLOR GRANDES SUPERFICIES (BARRIOS ESCUELAS ETC. CON DETALLES GRIETAS ARREGLOS LIJADO FIJADOR Y LATEX 2 MANOS)	317,
73	TERMINAC PINTURA	PINTURA LATEX BLANCO MUROS INTERIOR ENDUIDO TRABAJOS DE ARREGLOS MENORES GRANDES SUPERFICIES (BARRIOS ESCUELAS ETC)	229,
74	TERMINAC PINTURA	PINTURA LATEX COLOR MUROS INTERIOR ENDUIDO TRABAJOS DE ARREGLOS MENORES (BARRIOS, ESCUELAS ETC)	275
75 .	TERMINAC PINTURA	PINTURA LATEX INT BLANCO (SUSTRATO EN BUEN ESTADO LIJADO FIJADOR Y LATEX 2 MANOS, GRANDES SUP. BARRIOS ESC.)	172,
76	TERMINAC PINTURA	PINTURA LATEX INT COLOR (SUSTRATO EN BUEN ESTADO LIJADO FIJADOR Y LATEX 2 MANOS, GRANDES SUP. BARRIOS ESC.)	218,
77 .	TERMINAC PINTURA	ENDUIDO PLANCHADO X M2	238,
78	TERMINAC PINTURA	PINTURA LATEX SATINADO INT COLOR, TERMINACION FINA, PLANCHADO ENDUDIO Y TERMINACION	729
79 80	TERMINAC PINTURA	PINTURA LATEX EXTERIOR DOS MANOS ARREGLOS GRIETAS MEDIANAS A GRANDES SACAR PINT VIEJA (ALT HASTA 5M) PINTURA LATEX EXT DOS MANOS SOLO PINTURA GRAND SUPERF (EDIFICIOS) SIN ARREGLOS NI ENDUIDO EN ALTURA SUP A 5M ALTURA X M2	566, 607,
80 81	TERMINAC PINTURA TERMINAC PINTURA	PINTURA LATEX EXT DOS MANOS SOLO PINTURA GRAND SUPERF (EDIFICIOS) SIN ARREGGOS NI ENDUIDO EN ALTURA SUP A 5M ALTURA X MZ PINTURA EXTERIOR PARED VIRGEN, SELLADOR FIJADOR Y DOS MANOS LATEX (ALT HASTA 5M)	331
82	TERMINAC PINTURA	PINI UNA EATENDIN PARED VINGEN, SELLADUR FUADUR T TOS MAINOS LATEX (RLT HASTA SMI). COLOC DE ALACENAS COCINAS EN MDF O MADERA DE 0,5X0,8 A 0,50 DE ALTURA SOBRE MESADA X ML. SIN COLOC CERAM	3622
83	TERMINAC PINTURA	COLOC DE BRAUME SOCIANS COLINAS EN MOF O MADERA O, 6XX, 85, TRAMOS SIN PILETA COC, NI CONEX DE AGUA GAS ETC, SIN COLOC CERAM	3018
84	TERMINAC PINTURA	COLOC DE ALACENAS COCINAS EN MDF O MADERA DE 0,5X0,8 A 0,50 DE ALTURA SOBRE MESADA CON CONEX CAMPANA, EXTRACT, ETC. ML	1373
35	TERMINAC PINTURA	COLOC DE BAJOMES COCIN EN MDF O MADERA 0,6X0,85, TRAMOS CON PILETA COCINA, Y CONEX DE AGUA GAS ETC SIN COLOC CERAM	1086
86	TERMINAC PINTURA	COLOC DE ALACENAS COCINAS EN Aº INOX O CHAPA 0,5X0,8 A 0,50 DE ALTURA SOBRE MESADA X ML, SIN COLOC CERAM	528
87	TERMINAC PINTURA	COLOC DE BAJOMESADAS COCIN EN Aº INOX O CHAPA (0,6X0,85), TRAMOS SIN PILETA COC, NI CONEX DE AGUA GAS ETC. SIN COLOC CERAM	905
88	TERMINAC PINTURA	COLOC DE ALACENAS COCINAS EN Aº INOX O CHAPA 0,5X0,8 A 0,50 DE ALTURA SOBRE MESADA X ML, SIN COLOC CERAM	3885
89	TERMINAC PINTURA	COLOC DE BAJOMESADAS COCIN EN Aº INOX O CHAPA (0,6X0,85), TRAMOS CON PILETA COC, Y CONEX DE AGUA GAS ETC. SIN COLOC CERAM	3984
90	TERMINAC PINTURA	PINT CARPINT PUERT CHAPA LIJADO ANTIOX O CONVERT Y PINTURA SINTETICO 2 MANOS EN PTA 2X0,80 - 0,90 COMPLETA Y MARCO	3272
91	TERMINAC PINTURA	PINT CARPINT VENTANA CHAPA CELOCIA LIJAD ANTIOX O CONVERT Y PINT SINTET 2 MANOS EN VENT 1,2MX1M COMPLETA Y MARCO	1855
92	TERMINAC PINTURA	PINT CARPINT VENTANA CHAPA CELOCIA LIJAD ANTIOX O CONVERT Y PINT SINTET 2 MANOS EN VENT 1,5MX1M COMPLETA Y MARCO	2181
93	TERMINAC PINTURA	PINT CARPINT VENTANA CHAPA CELOCIA LIJAD ANTIOX O CONVERT Y PINT SINTET 2 MANOS EN VENT 2MX1M COMPLETA Y MARCO	3354
94	TERMINAC PINTURA	PINT CARPINT PUERT MADERA LIJADO Y PINTURA SINTETICO 2 MANOS EN PTA 2X0,80 - 0,90 COMPLETA Y MARCO	2727
95	TERMINAC PINTURA	PINT CARPINT VENTANA MADERA CELOCIA LIJAD Y PINT SINTET 2 MANOS EN VENT 1,2MX1M COMPLETA Y MARCO	2621
96	TERMINAC PINTURA	PINT CARPINT VENTANA MADERA CELOCIA LUAD. Y PINT SINTET 2 MANOS EN VENT 1,5MX1M COMPLETA Y MARCO	2945
97	TERMINAC PINTURA	PINT CARPINT VENTANA MADERA CELOCIA LIJAD V PINT SINTET Z MANOS EN VENT ZMXIM COMPLETA Y MARCO	3353
		PINT REJA METALICA LIJAD PINT 1 MANO DE ANTIOXIDO O CONVERTIDOR Y ESMALTE SINTET 2 MANOS X M2	2007
98	TERMINAC PINTURA TERMINAC PINTURA	PINT REJA METALICA CON REMOVEDOR COLOC DE ANTIOXIDO O CONVERT + PINT SINTET 2 MANOS X M2	1448



LOS PRECIOS SUGERIDOS SON SOLO A NIVEL DE REFERENCIA Y POR TRABAJOS UNITARIOS, EN MAYOR CANTIDAD ESTOS VARIAN A CRITERIO DEPENDIENDO DEL VOLUMEN O CANTIDAD

N°	RUBRO	MANO DE OBRA	Lista 46
201	TERMINAC PINTURA	PINT CARPINT VENT CHAPA HOJA VIDR REPARTID LIJAD ANTIOX O CONVERT Y PINT SINTET 2 MANOS EN VENT 2MX1M COMPL Y MARCO	1936,6
202	TERMINAC PINTURA	LAVADO CON ACIDO O LAVANDINA MUROS LADRILLO VISTO Y PINTURA ACRILICA 3 MANOS X M2 HASTA 2,7M DE ALTURA	818,2
203	TERMINAC PINTURA	PINT CARPINT X CANTIDAD X M2 (MAYOR A 4 UNIDADES O SUPERFICIES MAYORES A 18 M2) X MANO	181,1
204	TERMINAC PINTURA	PINT PISOS IMPERMEABILIZANTE ACRILICO X M2 2 MANOS	377,3
205	TERMINAC PINTURA	PINT MEMBRANA LIQUIDA CUBIERTAS IMPERMEABILIZANTE 4 MANOS 40 MICRONES X M2	490,4
206	TERMINAC PINTURA	PINT CARPINT VENT CHAPA HOJA VIDR REPARTID LIJAD ANTIOX O CONVERT Y PINT SINTET 2 MANOS EN VENT 1,2MX1M COMPL Y MARCO	1306,1
207 208	TERMINAC PINTURA TERMINAC PINTURA	LIJADO CARPINTERIA METALICA X M2 PINT CARPINT VIDRIO REPARTIDO X M2 X MANO	181,1 196,8
209	TERMINAC PINTURA	PINT CARPINIT X MANO X M2	226,
210	TERMINAC PINTURA	PINT CARPINT ELOSIA XMZ MANO	271,6
211	TERMINAC PINTURA	REMOCION COMPLETA DE PINTURA VIEJA CON REMOVEDOR O PROCESO MECANICO CARPINTERIA METALICA REJAS ETC X M2	477,3
212	TERMINAC PINTURA	REJA METALICA REMOCION COMPLETA PINTURA C/ REMOVEDOR X M2	1241,0
213	TERMINAC PINTURA	REJA METALICA LIJADO Y RASPADO CON ESPAULA SI LA PINTURA O EL SUTRATO ESTA EN BUENAS CONDICIONES	981,8
214	TERMINAC PINTURA	PINT REJA METALICA COLOC DE ANTIOXIDO O CONVERT O PINT SINTET X MANO X M2	339,5
215	TERMINAC PINTURA	COLOCACION DE ADORNOS CUADROS REPISAS ESPEJOS SOPORTES ETC HASTA 0,30X0,30CM DE LADO, PEGADOS O COLGADOS X UNIDAD	158,4
216	TERMINAC PINTURA	PINTURA ASFALTICA EXT MUROS HASTA 3M ALTURA X M2	210,5
217	TERMINAC PINTURA	PINTURA ASFALTICA EXT MUROS EN ALTURA SUPERIOR A 3M Y HASTA 8M X M2	429,1
218	TERMINAC PINTURA	COLOC DE ESPEJOS PEGADOS O COLGADOS EN BAÑO, COCINA, LOC COMERCIAL ETC X M2	1009,1
219	TERMINAC PINTURA	ESTANTERIAS MELAMINA/MADERA, SOBRE ESTRUCT METAL CON TERMINAC. BORDES EN ANGULOS, FRESADOS ETC. COLOCAC/FIJACION X M2	674,8
220	TERMINAC PINTURA	PINTURA ASFALTICA O EMULSIÓN TECHOS LOSA x M2	113,3
221	ESTRUCT. MET.	REJAS SIMPLES SIN MOLD O ADORNOS X M2 M DE OBRA (PREC SE ESTIMA ENTRE EL 90 A 100% DEL COSTO TOT DE LOS MAT PARA SU CONST)	3933,1
222	ESTRUCT. MET.	COLOCACION PUERTAS O PORTONES, TIPO REJAS DE SEGURIDAD VALORES X M2	1303,5
223	ESTRUCT, MET.	PORTONES, REJA COMBINADO PLANCH. HIERRO LISO , C. ESTRUCTUR. DISEÑOS SIMPLES x M2 M.O. MONTO 100% COSTO. MATERIAL.	6350,4
224	ESTRUCT, MET.	REPARACION TRABAJO MINIMO SOLDADURA (TRABAJO UNICO TRANSLADO DE EQUIPO Y OPERARIO PARA ESE TRABAJO ESPECÍFICO)	2288,8
225	ESTRUCT, MET.	SOP, PROTECC, COBERTORES ETC. TRAB DETALLES HERRERIA CHICOS, M OBRA S/ COLOCACION (PRECIO APROX X M2)	2938,7
226	ESTRUCT. MET.	COLOC VIGAS ESTR. CONSTRUCC. EN SECO. POR m. lineal muro de 0,15 hasta 4m lux 1 PERF MET ""(IPN, UPN), VIGUETAS, VIG PREMOLD.) COLOC VIGAS ESTR. CONSTRUCC. EN SECO. POR m. lineal muro de 0,30 hasta 4m lux 1 PERF MET ""(IPN, UPN), VIGUETAS, VIG PREMOLD.)	3249,5
227	ESTRUCT. MET. ESTRUCT. MET.	COLOC VIGAS ESTR. CONSTRUCC. EN SECO POR m. lineal muro de 0,30 hasta 4m luz hasta 2 PERF MET "I"(IPN,UPN, VIGUETAS, VIG PREM.) ARMADO Y COLOCACION DE CORREAS HASTA 4 M ALTURA X M2 INCLUYE AMURADO ANTIOXIDO Y SOLDADURAS NECES X M2	3956,0 1059,6
228	ESTRUCT. MET.	ARMADO Y COLOCACION DE CORREAS HASTA 4 M ALTURA X MZ INCLUYE ANDIRADO ANTIOXIDO Y SOLDADURAS NECES X MZ COLOCACION Y ATORNILLADO DE CHAPAS SIN APRETADA LATERAL XMZ COLOCACION Y ATORNILLADO DE CHAPAS SIN APRETADA LATERAL XMZ	777,0
230	ESTRUCT, MET.	COLOCACION Y A LORNILLADO DE CHAPAS SIN APRELADA LATERAL XMZ APRETADA MATERIAL O,15X O,25 CM DE ALTO COLOC MAMP. CON TERMINACION RUSTICO FRATAZADO Y BABETA MATERIAL X ML	1412,8
231	ESTRUCT, MET.	APPETADA MATERIAL 0,150 M,25 CM DE ALTO COLOR MANNE. CON TERMINACIÓN ROSTICO FRATAZADO Y BABETA MATERIAL A MIL COLOC DE CANALETA COMÚN INTERIOR O LIMAHOYA X ML	1568,2
232	ESTRUCT, MET.	COLOC DE CANALETA COMÚN EXTERIOR CON GRAMPAS X ML	784,4
233	ESTRUCT. MET.	REJAS X M2 M DE OBRA COLOCACION EN VENTANAS (AMURADO) HASTA 2.5 M DE ALTURA (P BAJA)	1389,7
234	ESTRUCT. MET.	REJAS VALLADOS INSTALAC. 2M DE ALTURA X ML. M DE O SOPORT EN MURO INF. O BASE DE H' EN TIERRA (SIN CONSTRUCC MUROS O PILARES)	774,4
235	ESTRUCT. MET.	CENEFA ZINGUERIA DE TERMINAC PERIMETRAL SOBRE CUBIERTA X ML	989,0
236	ESTRUCT. MET.	CENEFA ZINGUERIA DE TERMINACION PERIMETRAL REMATE Y CIERRE LATERAL DE TERMINACION HASTA CIELORRASO X ML	1441,1
237	ESTRUCT. MET.	REJAS X M2 M DE OBRA COLOCACION EN VENTANAS (AMURADO) HASTA 6,5 M TRABAJO EN ALTURA	3891,1
238	ESTRUCT. MET.	REJAS PUERTAS DE SEGURIDAD COLOC. AMURADO DIMENCIONES REJA HASTA 2 M2. M DE OBRA	1806,9
239	CARPINTERIAS	COLOCAR PUERTA HASTA 2m2 CON MOCHETAS TERMINACION C/RUSTICO FRATAZADO	5394,5
240	CARPINTERIAS	COLOCAR VENTANA CHAPA O MADERA HASTA 2m2 CON MOCHETAS TERMINAC C/RUSTICO FRATAZADO	5779,9
241	CARPINTERIAS	DINTEL PRECIO X ML	2112,8
242	CARPINTERIAS	ARMADO Y COLOCACION DE ALFEIZAR (TERMINAC SUP DEL ANTEPECHO) HºAº U OTRO MATERIAL GRANIT MARMOL ETC. HASTA 1,2 X 0,3 M	3803,1
243	CARPINTERIAS	RETIRO DE CARPINTERIA PUERTAS VENTANAS HASTA 2M2 CON MARCO	1901,5
244	CARPINTERIAS	RETIRO DE CARPINTERIA LIVIANA TIPO VAIVEN	1433,7
245	CARPINTERIAS CARPINTERIAS	COLOCACION DE CARPINTERIA LIVIANA TIPO VAIVEN	4527,5
246	CARPINTERIAS	ARREGLO DE MARCOS JAMBAS PTAS VENT CHAPA REEMPLAZO HASTA 0,70CM. SOLDADO Y COLOCACION X JAMBA ARREGLO DE JAMBAS PTAS CHAPA REPARACIONES MENORES COLOC DE VISAGRAS SOLDADURAS X HOJA	4919,0 3211,0
248	CARPINTERIAS	ARREGIO DE JAMBAS VENTANAS CHAPA REPARACIONES MENORES COLOC DE VISAGRAS SOLDADURAS X HOJA	3211,0
249	CARPINTERIAS	RETIRO DE CARPINTERIA PUERTAS VENTANAS TIPO CAJON MARCO METALICO O MADERA HASTA 2M2 X UNIDAD	2867,4
250	CARPINTERIAS	MOCHETAS EN JAMBAS, DINTEL O ALFEIZAR (TERMINAC SUP DEL ANTEPECHO) POR ML EN MATERIAL RUSTICO (VANO P/ CARP ALUMINIO)	1052,8
251	CARPINTERIAS	RETIRO DE CARPINTERIA PUERTAS VENTANAS HASTA 7,5 M2 CON MARCO	3184,4
252	CARPINTERIAS	COLOCAR PUERTA EN TABIQUERIA DURLOCK	5137,6
253	CARPINTERIAS	COLOCAR VENTANA HASTA 2m2 EN TABIQURIA DURLOCK	4110,1
254	CARPINTERIAS	COLOCAR PUERTA EN TABIQUERIA DURLOCK CON ESTRUCTURA DE REFUERZO EN CAÑO ESTRUCTURAL	6101,0
255	CARPINTERIAS	COLOCAR VENTANA HASTA 2か2 EN TABIQURIA DURLOCK CON REFUERZOS EN CAÑO ESRTRUCTURAL	5779,9
256	CARPINTERIAS	COLOCAR VENTANA ALUMINIO HASTA 2m2 EN VANO TERMINADO SOLO COLOC (SIN ARREG EN MOCHET, DINTEL, JAMBA NI ANTEPECHO)	2837,2
257	CARPINTERIAS	COLOCAR VENTANA ALUMINIOO HASTA 2m2 (SOLO COLOCACION CON TACOS Y ESPUMA O SILICONA SOBRE VANO TERMINADO)	4495,4
258	CARPINTERIAS	COLOCAR PUERTA ALUMINIO HASTA 2M2 (SOLO COLOCACION CON TACOS Y ESPUMA O SILICONA SOBRE VANO TERMINADO)	3853,2
259	CARPINTERIAS	AUSTE DE HOJAS SOBRE MARCO COLOCADO PUERTA O VENTANA HASTA ZMZ	4829,4
260	CARPINTERIAS	COLOC. PUERTA VIO TEMPLADO O SIMILAR ESPESOR 8-10 MM FRENO HIDRAULICO EXTERNO(EN PARTE SUP PUERTA)	8451,5
261	ELECTRICIDAD	BOCA ELECT EMBUT MENOR A 5 BOCAS EN UNA MISMA DEPENDENC Y HASTA 4ml A MAYOR LONG. OTRA BOCA O VALOR PROPORCIONAL A LA DIST BOCA ELECTRICA EMBUTIDA HASTA 7 BOCAS EN UNA MISMA DEPENDENCIA	1984,6
262	ELECTRICIDAD ELECTRICIDAD	BOCA ELECTRICA EMBUTIDA QUELA 7 BOCAS EN UNA MISMA DEPENDENCIA BOCA ELECTRICA EMBUTIDA QUELA 7 BOCAS EN UNA MISMA DEPENDENCIA	1521,6 1342,6
264	ELECTRICIDAD	BOOL ELECTRICA EMBOTINA QUE SUPRE 7 BOOLS EN UNA MISMA DEPENDIACA BIPOLARES COLOCACION Y CONEXIONADO TABLERO ELECTRICO HASTA 3 LLAVES TERMICAS BIPOLARES	6265,5
265	ELECTRICIDAD	TOMACORIENTES, LLAVES, ETC REPOSICION	721,4
266	ELECTRICIDAD	TOWACOMINETS, ELECTRICA AFREA HASTA 4ml	1442,9
267	ELECTRICIDAD	COLOCACION SOPORTERIA AMURADO LCD Y CONEXIÓNADO	3126,3
268	ELECTRICIDAD	COLOC DERIVADORES VIDEO X UNIDAD	626,5
269	ELECTRICIDAD	COLOC O RECAMBIO LUMINARIAS, DICROICAS FOCOS ETC.	312,6
270	ELECTRICIDAD	COLOC VENT DE TECHO ESTRACTORES ETC	2568,3
271	ELECTRICIDAD	COLOC Y CONEXIONADO APLIQ. CARTELER INTERN O ELEM SIMILARES DE ILUM LIVIANOS NO INCLUYE I.ELECT X UNID. Y HASTA 2,5 MT DE ALT.	2164,3
272	ELECTRICIDAD	TABAJO ELECTRICIDAD MINIMO	1347,0
273	ELECTRICIDAD	BOCA ELECTRICA EMBUTIDA SOLO CAÑERIA SIN CABLEADO HASTA 4 ML	823,4
274	ELECTRICIDAD	ACOMETIDA MONOFASICA COL CAJA MEDIDOR, CAÑO 1y1/4 " CABLEADO HASTA LA PIPETA EXTERIOR CALZADO SIN AMURAR	8348,7
275	ELECTRICIDAD	COLOC DE CAB CANAL O CAÑO PVC AEREO + TACOS O GRAMP ATORN HASTA 19X20MM (CCAN) / 25MM O 1" (CAÑ PVC) X ML SIN CABL	115,6
276	ELECTRICIDAD	COLOC DE CABLE CANAL AUTOADHESIVO + TACOS Y TORNILLOS PARA REFUERZO FIJACION HASTA 50X30 X ML SIN CABLEADO	176,5
277	ELECTRICIDAD	PASES DE MUROS 0,15 ESPESOR Y HASTA 12MM DIAMETRO DE BROCA X UNIDAD	77,0
278	ELECTRICIDAD	PASES DE MUROS 0,30 ESPESOR Y HASTA 12MM DIAMETRO DE BROCA X UNIDAD BASES DE MUROS 0,30 ESPESOR DESPESSANA MASTA A MAN DIAMETRO DE BROCA X UNIDAD.	141,2
279	ELECTRICIDAD	PASES DE MUROS 0,15 ESPESOR DESDE15MM HASTA 40 MM DIAMETRO DE BROCA X UNIDAD BASES DE MUROS 0,30 ESPESOR DESDE15MM HASTA 40 MM DIAMETRO DE BROCA X UNIDAD	192,6
280	ELECTRICIDAD	PASES DE MUROS 0,30 ESPESOR DESDEISMM HASTA 40 MM DIAMETRO DE BROCA X UNIDAD BASES DE MUROS 0,13 ESPESOR DESDEISMM HASTA 65 MM DIAMETRO DE BROCA X UNIDAD	282,5
281	ELECTRICIDAD ELECTRICIDAD	PASES DE MUROS 0,15 ESPESOR DESDE40MM HASTA 65 MM DIAMETRO DE BROCA X UNIDAD PASES DE MUROS 0,30 ESPESOR DESDE40MM HASTA 65 MM DIAMETRO DE BROCA X UNIDAD	256,8 321,1
283	ELECTRICIDAD	PASES DE MOLTOS 0,30 ESPESOR DESDEVINIMI PIESTA dO SIMIO DIAMETRO DE BROCA X UNIDAD PASES DE COLUMNAS O VIGAS 0,15 ESPESOR HASTA 40 MM DIAMETRO DE BROCA X UNIDAD	308,2
284	ELECTRICIDAD	PASES DE COLUMINAS O VIGAS 0,15 ESPESOR Y HASTA 40 MM DIAMETRO DE BROCA X UNIDAD	642,2
285	ELECTRICIDAD	EJECUC DE TRAB ESPEC X UNID COLOC DE BOMB DE AGUA, MOTORES ELECT, PURIFICADORES EN PICINAS ETC (HASTA 1HP)	3242,2
286	ELECTRICIDAD	COLOC DE AIRE ACOND VENTANA HASTA 4000 FRIG Y HASTA 2.7 M DE ALTURA TERMINAC CON RUSTICO FRATAZADO SIN INST ELECT	7321,2
287	ELECTRICIDAD	COLOC DE AIRE ACOND SPLIT HASTA 4000 FRIG Y HASTA 4 M DE ALTURA SIN INST ELECTR	6733,8
288	ELECTRICIDAD	RETIRO DE AIRE ACOND VENTANA (SEGÚN TAMAÑO Y ALTURA DE UBICACIÓN, Y SIN CERRAR HUECO)	663,7
289	ELECTRICIDAD	ACOMETIDA MONOFASICA SOLO RECABLEADO HASTA LA PIPETA EXTERIOR, Y CONEXIÓN EN TABLERO PPAL	5544,8
290	ELECTRICIDAD	INST DE PORTERO ELECT FRENTE Y UN AIRICULAR EMBUTIDO SIN CERRAD ELECTRICA, CABLEADO Y ALIMENTAC S/ TRAFO INDEP	5914,5
291	ELECTRICIDAD	COLOC DE PORTERO ELECTRICO UN AIRICULAR EMBUTIDO CON CERRADURA ELECTRICA	8502,1
292	ELECTRICIDAD	COLOC DE PORTERO ELECTRICO ADICIONAL POR AIRICULAR EMB SIN CERRADURA ELECTRICA, VALOR BOCA ELECTRICA O DISTANCIA PASES ETC	2291,8
293	ELECTRICIDAD	COLOCACION DE CAMPANA EXTRACTORA CON PASE DE MURO O CUBIERTA, MAS TOMA ELECTRICA Y TERMINACIONES	5544,8
294	ELECTRICIDAD	INSTALACIÓN SUBTERRANEA x ml SOLO CABLEADO CAVADO Y TAPADO S/CONTRAPISO NI ALBAÑILERIA	338,5
295	ELECTRICIDAD	COLOCAC DE BANDEJAS PORTACAB ELECTRICAS HASTA 150 MM ANCHO, SIN CABLEADO POR ML (CABLEADO POR CIRC O BOCAS AEREAS)	205,5
296	ELECTRICIDAD	CABLEADO SOLO BOCA CAÑERIA EMBUTIDA O AEREA POR BOCA HASTA 4ML	133,0
	ELECTRICIDAD	COLOCACION ARMADO Y CONEXIONADO TABLERO DOMICILIARIO MONOFASICO (EMBUTIDO) DISYUNTOR Y DOS CIRCUITOS - SIN JABALINA	4564,8
297			
	ELECTRICIDAD ELECTRICIDAD	COLOCACION ARMADO Y CONEXIONADO TABLERO DOMICILIARIO MONOFASICO (AEREO) DISYUNTOR Y DOS CIRCUITOS - SIN JABALINA CONEXIONADO SOLO - TABLERO DOMICILIARIO MONOFASICO - DISYUNTOR Y DOS CIRCUITOS - SIN COLOC JABALINA	3043,2 1984,6

N*	RUBRO	MANO DE OBRA	Lista 46
301	ELECTRICIDAD	ARMADO Y CONEXIONADO TABLERO ELECTRICO MONOFASICO DE FUERZA PROTECCION DISYUNTOR CONTACTOR PTA TIERRA Y RELE TERMICO	11123,77
302	ELECTRICIDAD	ARMADO Y CONEXIONADO TAB ELECT TRIF DE FUERZA PROTECC DISYUNTOR CONTACTOR PTA TIERRA RELE TERMICO Y MANIOBRA	18862,05
303	SANITARIOS	BAÑO GLOBAL COLOC CAÑERIA X C/U POLIPROPILENO AGUA FRIA O CALIENTE (ROSCA O FUSION)	12998,35
304	SANITARIOS	BAÑO GLOBAL CAÑERIA BASICO COMPL, PIL DE PATIO, DESCARG INOD, BIDE, LAVAT, BAÑERA, SIEMPRE DENTRO DEL BAÑO	11302,92
305	SANITARIOS	COLOCAR BIDE+ARMADO DE GRIFERIA+CONEXION FLEXIBLES (2)	4238,59
306	SANITARIOS	BIDE ARMADO GRIFERIA	517,38
307	SANITARIOS SANITARIOS	COLOCACION DE FLEXIBLES LAVATORIO BIDE INODORO C/U	353,22
308 309	SANITARIOS	INODORO COLOCAR + ARMADO DE MOCHILA + FLEXIBLE (1) INODORO ARMADO MOCHILA	3956,02 1412,86
310	SANITARIOS	CONSTRUCCION DE C DE INSP 60X60 C/TAPA Hº + CAMARA DE MAMPOST REVOC +1 COJINETE DE PASO	12291,92
311	SANITARIOS	COLOC DE C DE INSP 60X60 C/TAPA H® + CAMARA DE H® PREMOLDEADO +1 COJINETE DE PASO	5779,90
312	SANITARIOS	CAMARA DE INSP 60X60 PVC COLOC	3532,16
313	SANITARIOS	COLOCACION DE BAÑERA COMUN	12345,41
314	SANITARIOS	COLOCACION DE BAÑERA CON HIDRO + INCLUYE INST ELECT PARA BOMBA	19333,59
315	SANITARIOS	LAVATORIO COLOC CON ARMADO DE GRIFER NO INCLUYE CALADO NI CAÑERIA PARA CONEX A PILETA DE PATIO	2119,30
316	SANITARIOS	RETIRO DE CUALQUIER ART SANIT (INOD BIDET LAVAT BANITORI ETC.)	1253,10
317	SANITARIOS	INODORO, BIDET COLOCACION SOLO	2331,92
318	SANITARIOS	LAVATORIO COLOCACION SOLO	1522,60
319	SANITARIOS	CALADO Y COLC CAÑERIA PISO BASICO CALZADO S/CONTRAPISO NI REVESTIMIENTO x m LINEAL	713,29
320	SANITARIOS	CALADO Y COLC CAÑERIA EN MURO CALZADO S/REVOQUE NI REVESTIMIENTO x m LINEAL	960,20
321	SANITARIOS	COLOCACION DE MESADA COCINA GRANITO HASTA 1,6ML X 0,6M CON CONEX DE DESCARGA Y ARMADO DE GRIFERIA	15088,84
322	SANITARIOS	COLOC DE PILETA LAV H®A® + MENSULAS Y DESCARGA .NO INCLUYE CALADO NI COLOC DE CAÑERIAS	3017,77
323	SANITARIOS	COLOC DE PIL LAV PLAST LIVIANA+COLOC DE MENSUL + DESCARGA NO INCLUYE CALDO NI COLOC DE CAÑER	1646,06
324	SANITARIOS	COLOC PILETA DE PATIO (ARMADO DE BASICO SUMAR CALADO Y REVESTIMIENTOS)	685,86
325	SANITARIOS	COLOC DE CODOS EN CAÑOS DE Ø 40,50;60 A 90° O 45°	294,92
326	SANITARIOS	COLOC DE CODOS CON BASE P/INODORO (ARMADO DE BASICO SUMAR CALADO Y REVESTIMIENTOS)	713,29
327	SANITARIOS	COLOC DE CAÑOS Ø 100;110 PVC EN TIERRA S/CAÑERO PARA DESCARGA PLUVIAL O SANIT X III. III.	586,94
328	SANITARIOS	COLOC DE CAÑOS Ø 100;110 EN TIERRA C/CAÑERO DE HORMIGON PARA DESCARGA PLUVIAL O SANIT x m.lin	839,49
329	SANITARIOS	COLOC DE CAÑOS Ø 100;110 PVC HORIZONTAL O BAJADA PLUVIAL, SANIT, VENTILAC, ENGRAMPADA EN MURO x m.lin	493,82
330	SANITARIOS	COLOC DE CODOS; TEE; BOCA ACCESO C/TAPA Ø 100;110 PVC BAJADA PLUVIAL O SANIT x Un.PVC	521,25
331 332	SANITARIOS SANITARIOS	COLOC DE CODOS; TEE; BOCA ACCESO C/ TAPA Ø 100;110 PVC HORIZONT PLUVIAL O SANIT x Un.PVC(SUMAR CALADO Y REVEST) COLOC DE CAÑOS PPP O MANG 1/2" A 1" CAV EN TIERRA HASTA 20 CM Y TAPADO SIN COLOC DE PROTECC RIGIDA (LADRILL, HºETC) x mlin	576,12 342,93
333	SANITARIOS	COLOC DE CODOS, CUPLAS, UNION RAPIDA, DOBLE, LLAVE ESFERICA ETC, EN PPP ACCESORIOS EN GRAL EN CAÑOS DE Ø 1/2",3/4",1"	411,51
334	SANITARIOS	COLOC DE ACCES TOALL, PERCH. JABON.ETC. SUPERSUPERFICIALES C/U (CON TACOS TSHER, Y AUTOADHES, SIN CALAR O ROMPER REVEST)	205,76
335	SANITARIOS	COLOC DE ACCES TOALL PERCH. JABON.ETC. EMBUTIDOS C/U	548,69
336	SANITARIOS	COLOC DE MINGITORIO SIN CAÑERIAS DE DESCARGA PARA ESCURRIMIENTO SOLO FLEXIBLE AGUA FRIA	1783,23
337	SANITARIOS	COLOC DE BANITORI, O SIMILAR, (MESADA CON MENS) EN BAÑO CON CONEX DE SIFON Y ARM DE GRIFERIA (SIN ROT DE MUROS NI PISOS)	7544,42
338	SANITARIOS	COLOC DE MESADA DE APOYO CON MENS O EN BAÑO, COCINA, LAVADERO X M2	7407,25
339	SANITARIOS	COLOC DE TK PVC DE AGUA EN VIVIEND HASTA 1000LTS SOBRE BASE EXIST, CONEX COMPL DE CAÑ ACOM Y BAJAD SOLO DEL TK	9601,99
340	SANITARIOS	COLOC DE CAÑOS Ø 100; 80;60; EN PASES DE MUROS 0,15 PARA BAJADA PLUV, SANIT ,VENT x Un.PVC O ZINC	617,27
341	SANITARIOS	COLOC DE CAÑOS Ø 100; 80;60; EN PASES DE MUROS 0,30 PARA BAJADA PLUV, SANIT ,VENT x Un.PVC O ZINC	1124,80
342	SANITARIOS	COLOC DE CAÑOS Ø 100; 80;60; EN PASES DE CUBIERT CHAPA PARA BAJADA PLUV, SANIT , VENT x Un.PVC O ZINC	932,76
343	SANITARIOS	COLOC DE CAÑOS Ø 100; 80;60; EN PASES DE CUBIERT LOSA PARA BAJADA PLUV, SANIT ,VENT x Un.PVC O ZINC	2126,16
344	SANITARIOS	COLOC DE TK PVC DE AGUA EN VIVIEND HASTA 1000LTS ARMAD BASE HºAº+ MURO MAPOST, CONEX COMPL, ACOMET Y BAJAD SOLO DE TK	32921,11
345	SANITARIOS	GRASERA, BOCA DE DESAG ABIER, BOCA DE ACCESO FABRIC "IN SITU" EN MAPOST. HORMIG ETC 0,20X0,2 A 0,30 X 0,30 O TAMAÑ SIMILAR	1234,54
346	SANITARIOS	COLOC DE CAÑOS PPP O MANGUERA 1/2" A 1" INSTALACION AEREA FIJACIONES CON GRAMPAS EN MUROS TECHOS ETC.x milineal	304,93
347	SANITARIOS	REEMPLAZO O CLOCAC. DE SIFON DOBLE EN BAJO MESADA COC, SIN ROTURAS DE MUROS O PISOS SOLO PASES EN MUEBL BAJO MESAD.	685,86
348	SANITARIOS	REEMPLAZO O CLOCAC. DE SIFON SIMPLE EN BAJO MESADA COC, BANITORIOS, O LAVAD SOLO PASES EN MUEBLES, BANDEJA, O FONDO	617,27
349	SANITARIOS	COLOC DE GRIFERIA SOBREMESADA, COCINA, LAVADERO, BANITORI ETC , CONEXIÓN DE FLEXIBLES	1234,54
350	SANITARIOS	COLOC DE GRIFERIA EN PARED, COCINA, LAVADERO, BANITORI ETC, SIN ROTURAS DE MURO O COMPLETAR INSTAL SANIT SOLO COLOCAC.	548,69
351	SANITARIOS	COLOCACION DE RECEPTACULO IXI MTS CON CONEXION A PILETA DE PATIO Y TERMINACIONES	6802,56
352	SANITARIOS	COLOC DE BANITORI, MELAMINA, ATORNILLADO SIN MENSULAS EN BAÑO CON CONEX DE SIFON Y ARM DE GRIF (SIN ROT DE MUROS NI PISOS)	3463,94
353	SANITARIOS	RETIRO DE GRIFERIA SOBREMESADA, COCINA, LAVADERO, BANITORI ETC	516,28
354 355	SANITARIOS	REPARACIÓN MONOCOMANDO PILETA COCINA LAVATORIO, REEMPLAZO DE CARTUCHO MONOCOMANDO, ORRINGS Y LIMPIEZA	853,70
356	DEMOLICION DEMOLICION	PICAR REVOQUE XM2 DEMOLER MURO 0,15 X M2	565,15 1227,32
357	DEMOLICION	DEMOLER MURO 0,30 x M2	1846,94
358	DEMOLICION	ROTURA DE CONTRAPISO (HASTA 7 CM ESPESOR) PRECIO X m2	427,25
359	DEMOLICION	ROTURA Y LIMPIEZA DE PISO EXISTENTE (SOLO REVESTIMIENTO, SIN CONTRAPISO)	254,32
360	DEMOLICION	CALADO DE MURO X M3	41679,50
361	DEMOLICION	CALADO DE MURO X ML HASTA 0,15X0,05 PARA INSTALACIONES, AMURADOS, ETC.	339,09
362	DEMOLICION	CALADO DE MURO X ML HASTA 0,05X0,05 PARA INSTALACIONES, AMURADOS CHAPAS TECHO, ETC.	169,54
363	DEMOLICION	DEMOLER CIELORRASOS HASTA 2,7 ALTURA YESO DURLOCK ETC SIN RETIRO DE ESCOMBROS FUERA DE OBRA X M2	494,50
364	DEMOLICION	DEMOL CIELORR MAS DE 2,7 ALT(TRAB C/ ANDAM O ESCAL. LARG) YESO, DURLOCK ETC SIN RET DE ESCOMB FUERA DE OBRA X M2	635,79
365	DEMOLICION	DEMOL CIELORR MAS DE 2,7 ALT(TRAB C/ ANDAM O ESCAL. LARG) TELGOPOR SIN RET DE ESCOMB FUERA DE OBRA X M2	200,63
366	DEMOLICION	RETIRO DE CUBIERTAS DE CHAPAS DESARMADO, EN ESTRUCTURA METALICA, ATORNILLADAS CUBIERTAS HASTA 5M ALTURA X M2	276,58
367	DEMOLICION	RETIRO DE CUBIERTAS DE CHAPAS DESARMADO, EN ESTRUCTURA MADERA, CALVADAS CUBIERTAS HASTA 5M ALTURA X M2	678,17
368	DEMOLICION	RETIRO DE REJAS EN VENTANAS X METRO CUADRADO DE SUP EN PLANTA BAJA X UNID SIN TERMINAC ALBAÑILERIA	310,83
369	DEMOLICION	RETIRO DE REJAS EN VENTANAS X METRO CUADRADO DE SUP Y PLANTA ALTA O ALTURA HASTA 5M X UNID	875,98
370	DEMOLICION	DEMOL TABIQUE 0,10 ESPESOR DURLOCK HASTA 2,7 ALT SIN RET DE ESCOMB FUERA DE OBRA	579,27
371	DEMOLICION	PASES EN CIMIENTOS PARA CAÑERIAS (0,40 DE ESPESOR)	890,10
372	DEMOLICION	RETIRO DE TEJAS EN CUBIERTA HORMIGON X M2	134,60
373	DEMOLICION	RETIRO DE MEMBRANA ASFÁLTICA (LAMIPLAS) DESPEGAR Y LIMPIEZA EN CUBIERTAS H° X M2	202,82
374	TAREAS AUX MOV SUELO	LIMPIEZA DE TERRENO M2	35,32
375	TAREAS AUX MOV SUELO	DESMONTE (TERMINO TECNICO REFERIDO A SACAR TIERRA EN VOLUMEN PARA NIVELAR) X M3	3546,29
376	TAREAS AUX MOV SUELO	RELLENOS Y COMPACTACION TIERRA ESCOMBRO, BASE ESTABILIZADA X M3	12503,85
377	TAREAS AUX MOV SUELO	LIMPIEZA DE OBRA CARGA CONTENEDOR X UNIDAD EVCAV DADA SUBMUDACION EN CIMIENTOS A TABLESTACADO DEGLIGROS ETC Y M2	4973,28
378 379	TAREAS AUX MOV SUELO TAREAS AUX MOV SUELO	EXCAV PARA SUBMURACION EN CIMIENTOS + TABLESTACADO REFUEROS ETC X M3 EXCAV EN TIERRA (PARA CIM, COLOC DE CAÑER, MUERTOS DE ANCLAJE) EXCAV EN GRAL HASTA 1,5M DE PROFUND X M3	9183,62 337,42
380	TAREAS AUX MOV SUELO	ACARREO DE ARIDOS, ARENA RIPIO ETC. X M3 Y MAS DE 10M DE TRANSPORTE (EJ. INTRODUCIR ARIDOS DESDE VEREDA AL INT DE OBRA)	572,21
381	TAREAS AUX MOV SUELO	RETIRO DE SETOS TELAS ALAMBRADAS POSTES HORMIGON QUE INCLUYEN CAVADO LIMPIEZAETC SIN RETIRO DE MATERIAL X ML	332,02
382	TAREAS AUX	FLETES TRANSPORTE Y ACARREO MINIMO POR VIAJE (EJ TRAER MAT DESDE PUNTO DE VENTA A LA OBRA: CEMENTO, BOLS ARENA, ETC.)	1992,14
383	TAREAS AUX	TRABAJOS EN ALTURA CUALQUIERA MAS DE 3,7 ALT O NECESITE TRAB C/ ANDAM O ESCAL. LARGAS MINIMO MONTO	4521,17
384	TAREAS AUX	LIMP. DE OBRA TRAB, MENORES RETIRO DE ESCOMB ENBOLSADOS HASTA 3 BULTOS - MAYOR CANT, EMPRESA DEDICADA A ESE TRANSPORTE	1554,15
	TAREAS AUX	COLOC PUERTA GAS O SIMILAR - ENMARCADOS METAL. O MADERA - LIVIANOS - AMURADOS - DE SUPERFICIES MENOR A 1M2	1749,23
385			



B° ATEP 1° PJE 792 (ALT JUNIN 2050) - S.M. DE TUCUMAN TEL 381-3176936 - CEL 381-4459489 - CP 4000

SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION SISTEMAS TIPO LLAVE EN MANO ASESORAMIENTO - VENTAS - FERRETERIA

Barrio ATEP Primer pasaje 792 Email: casarreglos@gmail.com luissergiolobos@gmail.com TEL: 381-3176936 / CEL: 381-4459489 - cp 4000





PRECIOS ESTIMATIVOS CON IVA INCLUÍDO OCT / NOV 2021

CONTENEDORES CAPITAL CON PERMISO		3.388,00
CALES CEMENTOS		
Cemento en bolsa de 50 kg	Bs	877,00
Cemento en bolsa de 50 kg por Kg	kg	17,54
Cal hidratada LOMA NEGRA en bolsa x 30 kg	Bol	571,00
Cal en bolsa	kg	19,03
Cemento refractario x 10kg	b	800,00
Tierra refractaria x 10 Kg	kg	110,00
PLASTICOR x 40kg	Bs	617,00
PLASTICOR x 40kg	KG	15,43
Fino Webber TUYANGO X 25 KG(rinde 6a 7 m2)	25kg	1.017,00
Fino Webber (rinde 3,5m2/kg	1kg	40,68
STUKO klaucol norteño	25kg	510,00
STUKO interior	25	695,00
STUKO interior	KG	27,80
STUKO EXTERIOR	25	758,00
ARIDOS		
Arena mediana por viaje 6m3	6m3	9.438,00
Arena mediana por 6m3	M3	1.089,00
Arena fina por viaje	6m3	10.890,00
Arena fina por m3	m3	1.815,00
Ripio 1 a 3 por viaje	6m3	10.890,00
Ripio 1 a 3 por M3	m3	1.815,00
PIEDRA LAJA SAN JUAN	m2	1.331,00
Piedra BOLA CARA VISTA	6m3	18.150,00
Piedra bola	m3	3.630,00
BASE	6m3	9.438,00
Ripio Bruto fino por viaje	6m3	9.438,00
Granza AMARILLA RUBIA por viaje de 6m	6m3	18.150,00
Granza gris por viaje de 6m	m3	14.520,00
Granza rubia por bolsa de 1m2 x 2cm	m2	544,50



En YERBA BUENA

Solano Vera esq. Aconquija En CONCEPCIÓN España 631

web: bercovich.ar

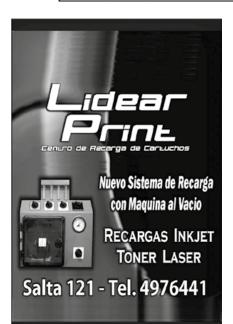
HORMIGON ELABORADO		
Hormigon elaborado H13 250kg	m3	9.438,00
Hormigon elaborado H21 300 kg	m3	9.619,50
ACEROS	Kg/prom	223,95
hierro TORS 4,2	1,18	386,99
Hierro tors. Acindar 6	2,66	534,49
Hierro tors. Acindar 8	4,74	1.001,00
Hierro tors. Acindar 10	7,40	1.564,74
Hierro tors. Acindar 12	10,66	2.228,00
Hierro tors. Acindar 16	18,95	3.988,00
Hierro tors. Acindar 20	29,64	6.234,00
Hierro tors. Acindar 25	46,20	9.718,00
Alambre NEGRO ATAR 16. 17	KG	375,70
Alambre GALVANIZADO 16.	KG	425,00
Tubo estruc 20 20 x 6m	6m	2271,75
Tuboestruc 20 40	6m	
Tuboestruc 40 40	6m	3.495,00
Tuboestruc 40 60	6m	
Tuboestruc 40 80 x 1,6	6m	5.769,09
Tuboestruc 40 100	6m	7.211,36
Tuboestruc 60 60	6m	5.922,00
Tuboestruc 80 80	6m	7.816,00
Tuboestruc 100 100	6m	10.087,00
Perfil "C" 80 40 15 1,6 X 12 27,14	UN	8.010,00
Perfil "C" 100mm X 1,6mmx12ms	un	9.753,00
Perfil "C" 100mm X 2mmx12ms	Un	10.843,00
Perfil "C" 120mm X 1,6mmx12ms	UN	10.701,00
Perfil "C" 120mm X 2 mmx12ms	UN	11.721,00
Perfil "C" 140mm X 2mm	Un	12.841,20







Perfil "C" 160mm X 3,2 mmx12ms	ml	23.182,00
Perfil "C" 160mm GALVANIZADO X 2 mmx12ms	UN	19.114,73
Malla 6 mm 15-15 4 6x2,40	UN	11.133,00
Malla 4,2 mm 15-15 4 6x2,40	m2	7.793,10
Chapa galvan acanalada por m2 1,10mx3,00m	UN	5.274,00
Chapa galvan acanalada por m2 CAL 24 1,10mx3,01	M2	1.758,00
Chapa trapezoidal DE 3M	UN	6.856,20
MEMBRANA ISOLAN 10 MM X 20M	20m	5.200,00
Tornillos autoperf. 14x1 x	un	14,14
Tornillos autoperf. 14x2 x	un	20,98
Tornillos autoperf. 14x2,5 x	un	23,96
CLAVOS p.PARIS 2"	Kg	379,00
Chapa color negra onda o trapecial	m2	2.373,30
MALLA GALPON SOSTEN TERMOFOIL	M2	60,00
LADRILLOS		
Ladrillo COMUN de Primera	un	30,25
Ladrillo semivisto	un	36,30
Lad. Hueco 8-18-33 + flete =	Un	48,02
Lad Hueco 12-18- 33 +flete	Un	63,57
Lad Hueco 18-18- 33 +flete	Un	83,07
BOVEDILLA cerámica 12,5x42 + flete	Un	213,00
BOVEDILLA TELGOPOR 12,5x42 + flete	Un	355,00
TEJAS		
Teja colonial 44x20	m2	864,00
Teja portuguesa nat	un	48,00
Teja Francesa natural esmaltada	M2	968,00
Teja Francesa esmalt. Negra 12xm2	m2	798,00
Teja Francesa esmaltada negra	un	250,00
Francesa Brillo Natural(10-oct-11)	un	36,00
Blokes premold, cemento 19-19-39	Un	55,00
Blokes premold, cemento 19-19-40 x 12 /m2	m2	660,00
Blokes premold, 19-19-40 simil piedra Tensolite	un	240,00







REFRACTARIOS y PIEDRAS Tejuelas REFRACTARIAS de 23cm x 11,50cm x 2cm	UD	135,00
Piedra laja 40x40x3 rosada sin cortar	un m2	1.200,00
Tierra refractaria X BOLSAS DE 10KG	B	980,00
	kg	98,00
Tierra refractaria: 10kg/m2 MADERAS pino para obras	Ng	98,00
Pino tablas 1x6 por ml	ml	126 50
	ml	126,50
Alfajías 1x2 pino	ml	42,17
Clavaderas 2x2 pino tabla 1x4	ml	84,33
tabla 1x5	ml	71,38
	ml -:4	88,01
tabla 1x8	pié	168,67
Pino 3x3	ml	63,25
Pino 3x6 hasta 3,66 m	ml	126,50
Pino 2x8 X 4,27M PREMOLDEADOS	ml	337,33
	1101	0.000.00
Viguetas prefabricadas de 5,10M	UN	3.680,00
Viguetas prefabricadas de 3,50	UN	1.941,00
Viguetas prefabricadas de 4,60	UN	2.886,00
Viguetas prefabricadas de 1M PROMEDIO	ml	627,39
Viguetas prefabricadas de 6M norviguet	UN	3.764,35
Viguetas prefabricadas de 6M	ml	627,39
BOVEDILLA EPS NORVIGUET T3	un	130,00
Bovedillas cerámicas 12,5x25x42 8XM2	UN	210,00
Bovedillas TELGOPOR 12,5x1,00X0,50 2XM2	Un	355,00
TABIQUES Y CIELORRASOS DE PLACAS SECAS		
PLACAS TELGOPOR de 1Mx1m x5cmx5cmtecnopor	m2	350,00
CIELO PLACAS TELGOPOR ALTA DENSIDAD	M2	480,77
AISLANTE TIPO ISOLAN. TERMOFOIL AL 30M2	Rollo	1.980,00
PLACAS DURLOCK 12,5 mm 1,20 x 2,40	UN	1.200,00
PLACAS DURLOCK 12,5 mm 1,20 x 2,41	M2	416,67
PLACAS DURLOCK 9 mm 1,20 x 2,42	UN	960,00
PLACAS YESO RH VERDE 12,5mm	UN	1.600,00
Solera 70MM ZINC GALV	ml	426,67
Montante galv p-cielooras ZINC GALV	ml	290,00
Tornillo T1 X 100	un	341,00
Tornillo T2 X 100uni	Un	456,00
Tornillo T3 X 100uni	Un	619,00
Tornillo T4 s7m X 100uni	Un	431,92
Masilla X D POR BALDE 18KG	В	2.206,00
Cinta TRAMADA X 150M	Rollo	802,00
Enduído plástico	kg	175,00
Lana de vidrio x 18m2	ROLLO	2.500,00
ESPUMA POLIURETANO ALUMINIZADA 10MM	M2	225,00
MEMBRANA ISOLANT B/TYCH 10MM X 20	ROLLO	5.200,00
COLOC PLACAS YESO TIPO DURLOCK UNA CARA		500,00
TERMOFOIL RAD 2 BURBUJAS PREMIUN 20m2	Rollo	880,00
PLACAS FIBROCEMENTO SUPERBOARD 9MM	2,88	1.600,00
PISOS, CERAMICOS Y ADHESIVO	m2	
Klaucol IMPERMEABLE POTENCIADO x 30 kg	В	1.043,00
Klaucol porcelanatto fluido x 30 kg	b	
	b KG m2	1.687,00 34,77 1.100,00

D		4.450.00
Porcelanatto 40X40 sin pulir	m2	1.150,00
Porcelanatto 58X58 PULIDO	m2	1.600,00
Adhesivo para para Porcelanatto PLUS x 30kg	KG	51,67
MARMOL BLANCO	M2	14.000,00
Mosaico granitico 30x30 medio pulir	m2	1.600,00
Pastina color x bolsa 1kg	kg	120,00
GRANITO NAT GRIS MARA	M2	12.000,00
VIDRIOS	m2	
Vidrios transp. 4mm colocado	m2	3.200,00
Vidrios transp 6mm colocado	m2	4.800,00
Cristal 4+4	m2	6.750,00
Cristal 3+3	m2	5.540,00
Vidrios transp 8mm	m2	8.400,00
Espejo 3mm	m2	3.600,00
Espejo 4mm	m2	4.800,00
Espejo 6mm	m2	7.200,00
CARPINTERIAS		
Placas cedro 43mm c/marcos chapas c/herrajes 1,60M2	un	28.000,00
Placas cedro 43mm c/marcos chapas c/herrajes	m2	17.500,00
Placa de pino para pintar c/marco chapa	m2	12.000,00
Puerta tablero cedro 43 mm marco madera 2"x6" 1,60M2	UN	45.000,00
ventana vidriada con postigones de cedro de 1,00x1,00	M2	45.000,00
Ventana vid. Con celosia en cedro1,50x1,1(10-11)	un	38.000,00
Puerta NEXO inyectada 0,90 lisa placa(10-oct	UN	22.000,00
PINTURAS		
Latex interior Alba x 20 ls	ls	850,00
Latex exterior Duralba	Is	900,00
PLAVICOM TRANSPARENTE LAD	ls	550,00
Enduido	ls	425,00
Imprimación	Is	850,00
Esmalte sintético SUVINIL	ls	1.200,00
Latex TERSUAVE FRENTES extr	Is	310,00
Latex TERSUAVE interior	ls	411,40
Barniz SUVINIL tipo cristal	ls	1.350,00
Impregnante para madera al solvente	Is	1.150,00
Impregnante para madera cetol al agua	ls	1.050,00
Pintura Asfaltica x 18LS	LS	300,00
Antióxido sintético cromato x 4ls	LATA	4.200,00
Convertidos OXIDO MATE NEGRO X 1LSs	L	1.100,00
Masilla plástica	Kg	550,00
IMPERMEABILIZANTE	9	555,55
Membrana LIQUIDA POLIURETANA x 20 KG	uN	6.000,00
Membrana LIQUIDA POLIURETANA x 20 KG	KG	300,00
ARTEFACTOS SANITARIOS	110	115.781,00
COMBO VENETO FERRUM	GL	37.000,00
ANDINA INODORO corto bco	UN	8.442,00
	11/53/0.10	
ANDINA PIDET lines media 3 aquieres blance	UN	6.175,00
ANDINA BIDET linea media 3 agujeros blanco	UN	8.443,00
BARI Inodoro largo linea con asiento FERRUM	UN	17.322,00
BARI BIDET	UN	12.744,00
BARI Asiento MADERA ferrum bco	UN	3.788,00

Asiento ferrum bco FLORENCIA	UN	3.056,00
GRIF FVB2P NEWPORT CR LLUV ST		
	UN	8.634,00
GRIF FV B2P NEWPORT CR LAVAT ST	UN	9.051,00
GRIF FV NEWPORT CR BIDET ST	UN	9.828,00
GRIF FV NEWPORT CR COCINA PARED	UN	9.381,00
GRIF FV NEWPORT CR COCINA MESADA	UN	7.316,00
GRIF FV CALIFORNIA CR LAVAT	UN	13.643,00
Pie columna apoyo	UN	3.200,00
Conexiones complementarias flexibles uniones	UN	3.200,00
BAÑERA 1,40 blanca BAGNARA	UN	16.484,00
BAÑERA 1,50 blanca bañara	UN	16.716,00
BAÑERA 1,70 blanca bañara	UN	24.386,00
TANQUE TINACO TRICAPA 850 LS	UN	11.120,00
TANQUE TINACO TRICAPA 400 LS	UN	7.165,00
TANQUE CUBICO TRICAPA600 LS	UN	13.670,00
MATERIALES ELECTRICOS	1983	
Caja octogonal grande	un	114,50
Caja cuadrada 10x10	un	48,00
Caja rectangular	un	84,50
Llave embutir SIN TAPA UN PUNTO	un	91,00
Roseta plástica y portalámparas	un	73,00
Conectores 3/4	un	31,00
Cañería corrugada BLANCA 3/4 x25m	ML	1.100,00
Cañería corrugada BLANCA 1" x 25m	ML	1.680,00
Cinta aislante 20m	R	142,00
Conexión medidor c/gabinetes y mater	UN	152,00
CABLE UNIPOLAR 2,5MM	M	54,00
CABLE UNIPOLAR 1,5 MM		
	M	34,00
CABLE UNIPOLAR 4mm MM	M	85,00
CABLE UNIPOLAR 6MM	M	345,00
CABLE UNIPOLAR 16 MM	М	633,00
CABLE SUBTERRANEO 4X6	М	987,00
desnudo verde amarillo 2,5 PIRELLI X 100M	М	54,80
Jabalina 1/2" x 2m	UN	2.205,00
termica sika 2x20A	UN	613,00
termica sika 2x10A	UN	613,00
termica sika 2x25A	UN	613,00
DISYUNTOR SICA 4X40	UN	5.403,00
Llave civil 2P Llave civil 3P	UN	221,00
Llave civil 1P	UN	231,00 215,00
llave civil 1TOMA 20A	UN	89,25
llave civil 2TOMA 20A	UN	226,80
TAPA KALOP CIVIL BLANCA	UN	63,52
CAJA PVC EMB. 24P. GENROD CUERPO MET	UN	4.350,00



En SAN MIGUEL DE TUCUMÁN

Acceso Norte, a la par del Híper Libertad.

En YERBA BUENA Solano Vera esq. Aconquija En CONCEPCIÓN web: bercovich.ar



...El número 40 tiene connotaciones bíblicas. Cuarenta días duró el diluvio universal. Cuarenta son los días de cuaresma. El profeta Mahoma tuvo su revelación a los 40 años. El mismo tiempo tardó Moisés, sequn la tradición judía...





Dedicado a nuestra querida revista AyC ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION, "caminar" 40 años, no son pocos. ¡Salud!

http://aycrevista.com.ar/

Suscribirte a AyC online tiene multiples beneficios DESCUBRILOS



guillermofabian@gmail.com



areacubica

Tablas de incidencia de materiales y mano de obra

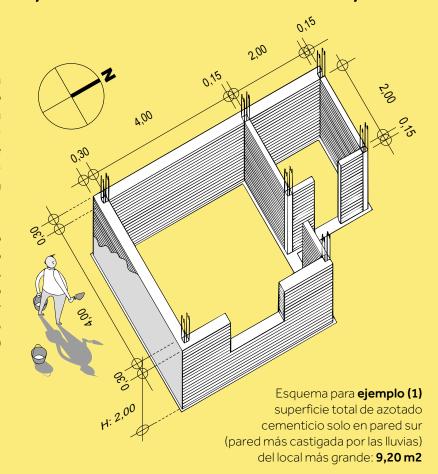
Todos los profesionales de la construcción están familiarizados con las dosificaciones e incidencias clásicas utilizadas en la práctica diaria. Las siguiente tablas de incidencias de materiales y mano de obra, son una propuesta complementaria para el cálculo de obra en la construcción tradicional. Están armadas de una manera didáctica para su utilización. -Arq. Guillermo Fabián-

REVOQUES - Azotado cementicio, espesor 2 cm - (m2)

			m2							/		
Mezcla:	1:3	0,5	1	2 (3) 4	5	6	7	8 (9) 10
<u> </u>) (
Cemento	en: KG	5,20	10,40	20,80	31,20	41,60	52,00	62,40	72,80	83,20	93,60	104,00
	en: bolsas (50kg)	0,10	0,21	0,42	0,62	0,83	1,04	1,25	1,46	1,66	1,87	2,08
Arena (Mediana) m3	0,0	0,03	0,05	0,08	0,10	0,13	0,15	0,18	0,20 /	0,23	0,25
Oficial	Hs	0,20	0,40	0,80	1,20	1,60	2,00	2,40	2,80	3,20	3,60	4,00
Ayudante	Hs	0,13	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50
				\mathcal{I}								7
			E	j: 2							Ej: 1	

Ejemplo (1): Si se necesita saber la cantidad de material para un azotado cementicio de 9,20 m2 del esquema adjunto, tomaremos para el cálculo 9 m2, es decir necesitaré: 93,60 KG de cemento (1,87 bolsa de cemento = compraré 2 bolsas), 0,23 m3 de arena mediana.

Ejemplo (2): Si la superficie de cálculo es 35 m2 la tabla tiene predeterminado 3 m2 y 0,5 m2, se deberá sumar los datos de estas dos columnas y luego multiplicarlo por diez, es decir necesitaré: 364,00 KG de cemento (7,20 bolsas = compraré 7 bolsas), 0,90 m3 de arena mediana = compraré 1 m3.





ANALISIS DE PRECIOS PROMEDIOS CON 120% CARGAS SOCIALES EN MANO DE OBRA A **CONSUMIDOR FINAL**

	Los valores consignados son un promedio de precios consultados en el medio a Contratistas y materiales puestos en obra a consumidor final, para una vivienda tipo media de 100m2		MAF	MARZO 07 DE			
	Designación	U	Materiales con IVA + I.B.	MANO OBRA CON 110%CARGAS SOCIALES	TOTAL con CARGA SOCIAL		
а	DEMOLICION DE MAMPOSTERIAS	m3		2.676,78	2676,78		
В	DEMOLICION DE LOSAS DE HºAAº	M2		4.461,30	4461,30		
1	MOVIMIENTOS DE SUELOS						
1,1	EXCAV. CIMIENTOS y carga de tierra	m3		2.358,12	2.358,12		
1,2	EXCAVACION DE SOTANOS	m3		2.358,12	2.358,12		
1,3	EXCAVACION DE POZOS HASTA 8M	m3		3.696,51	3.696,51		
1,4	RELLENO Y COMPACTACION	m3		2.007,59	2.007,59		
1,50	LIMPIEZA Y NIVELACION	m3		1.911,99	1.911,99		
2	CIMIENTOS						
2,10	Excavación y relleno de cimientos de H° simple	m3	14.865,27	4.808,18	19.673,45		
2,20	Excavación y relleno cimientos con Piedra Bola y Ripio	m3	15.456,83	8.341,70	23.798,53		
3	AISLACIONES HIDROFUGAS						
3,10	HORIZ. C/PINT. ASFALTICA	m2	631,71	845,73	1.477,45		
3,20	VERT. C/PINT. ASFALT. Y MEMB.	m2	812,61	921,03	1.733,64		
3,30	VERT. C/PINT. ASF.	m2	556,42	706,70	1.263,13		
4	MAMPOSTERIAS Y TABIQUERIAS						
4,10	SUBMURACION CON LAD.COMUN	М3	17.677,36	9.297,70	26.975,06		
4.2	LAD. COMUN EN ELEVACION 30	М3	15.892,11	10.600,57	26.492,68		



saksonoff & asoc. arquitectura

ARG. ROLANDO SAKSONOFF



	LAD. COMUNES DE 0,15 m	M2	2.505,53	2.160,72	4.666,25
4.4	DE 0,30M CON UNA CARA VISTA	М3	17.262,86	13.840,92	31.103,78
4,50	DE 0,15 CON UNA CARA VISTA	M2	2.768,48	2.335,62	5.104,10
4,60	DE LADRILLOS COMUNES DE 0,20	M2	3.190,75	2.260,33	5.451,08
4,70	LADR.P/ VISTA DE O,20 m	M2	2.989,01	2.624,70	5.613,71
4,80	TABIQUE LAD. COMUN DE 0,10m	m2	1.200,02	1.205,46	2.405,47
4,90	ENCHAPADO DE LADRILLO COM	m2	1.273,68	1.017,22	2.290,90
4.10	TABIQUE 8CM ESP LADRILLO HUECO 8,18,25	m2	1.260,24	1.017,22	2.277,46
4.11	TABIQUE 12 CM DE ESPESOR LADRILLOS HUECOS	m2	1.634,33	1.424,97	3.059,30
4.12	MURO 18cm LADRILLOS HUECOS DE 18,18,33	m2	1.794,76	1.552,44	3.347,19
4,13	MURO DE ADOBE. TIERRA CRUDA. Mortero cementicio	M2	1.142,95	1.274,38	2.417,33
4.14	BLOQUES HORM. 20 x 20 x 40	m2	3.106,99	1.691,47	4.798,45
4.15	PARED DOBLE LAD. COMUN. 0,15 Y LAD. HUECO 8 hueco 8-	M2	1.675,38	2.710,92	4.386,29
4.16	MURO DE PIEDRA VISTA	m3	6.397,67	8.522,41	14.920,08
4,17	TABIQUES PLACAS YESO C/ESTRUCTURA METALICA	m2	12.937,36	1.285,94	14.223,31
4,18	TABIQUES PLACAS SUPERBOARD dos caras	m2	12.027,84	1.564,00	13.591,84
5,00	ESTRUCTURAS				
5.1	H° A° PARA BASES SIN EXCAVACION	m3	30.889,44	21.040,28	51.929,72
5.2	H° A° PARA COLUMNAS	m3	31.891,13	28.476,42	60.367,55
5.3	LOSAS LLENAS DE Hº Aº	m3	31.753,65	31.592,84	63.346,49
5.4	VIGAS DE H° A°	m3	35.551,88	31.857,68	67.409,57
5,50	PLATEAS DE H° A°	m3	32.213,65	30.010,61	62.224,26
5,60	ENCADENADOS DE H° A°	m3	35.326,56	23.643,29	58.969,85
					A CONTRACTOR AND A CONTRACTOR
5,70	H° A° P/ TANQUES, TABIQUES,	m3	38.777,01	33.632,86	72.409,87
	H° A° P/ TANQUES, TABIQUES, TABIQUES H°A° de 15cm espesor	m3 m2	38.777,01 11.155,43	33.632,86 7.223,16	72.409,87 18.378,59
5,80	•	770.77			•
5,80 5,90	TABIQUES H°A° de 15cm espesor LOSA de VIGUETINES pret, hasta 4m de luz y BOVEDILLAS	m2	11.155,43	7.223,16	18.378,59
5,80 5,90 5,91	TABIQUES H°A° de 15cm espesor LOSA de VIGUETINES pret, hasta 4m de luz y BOVEDILLAS TELGOPOR c/malla 15x15 Ø6	m2 m2	11.155,43 7.841,72	7.223,16	18.378,59
5,80 5,90 5,91 6,00	TABIQUES H°A° de 15cm espesor LOSA de VIGUETINES pret, hasta 4m de luz y BOVEDILLAS TELGOPOR c/malla 15x15 Ø6 HORMIGON ELABORADO H17 300. S/bombeo	m2 m2	11.155,43 7.841,72	7.223,16	18.378,59
5,80 5,90 5,91 6,00 6.1	TABIQUES H°A° de 15cm espesor LOSA de VIGUETINES pret, hasta 4m de luz y BOVEDILLAS TELGOPOR c/malla 15x15 Ø6 HORMIGON ELABORADO H17 300. S/bombeo REVOQUES hasta 3m de altura	m2 m2 M3	11.155,43 7.841,72 8.000,00	7.223,16 3.689,04	18.378,59 11.530,77 8.000,00
5,80 5,90 5,91 6,00 6.1 6.2	TABIQUES H°A° de 15cm espesor LOSA de VIGUETINES pret, hasta 4m de luz y BOVEDILLAS TELGOPOR c/malla 15x15 Ø6 HORMIGON ELABORADO H17 300. S/bombeo REVOQUES hasta 3m de altura RUSTICO INTERIOR (esp. 2 cm)	m2 m2 M3	11.155,43 7.841,72 8.000,00	7.223,16 3.689,04 750,13	18.378,59 11.530,77 8.000,00 1.018,62
5,80 5,90 5,91 6,00 6.1 6.2 6,2	TABIQUES H°A° de 15cm espesor LOSA de VIGUETINES pret, hasta 4m de luz y BOVEDILLAS TELGOPOR c/malla 15x15 Ø6 HORMIGON ELABORADO H17 300. S/bombeo REVOQUES hasta 3m de altura RUSTICO INTERIOR (esp. 2 cm) FINO INTERIOR (esp. 0,5 cm)	m2 M3 m2 m2 m2	11.155,43 7.841,72 8.000,00 268,49 156,21	7.223,16 3.689,04 750,13 642,97	18.378,59 11.530,77 8.000,00 1.018,62 799,18



6,6 AZOTADO CEMENTICIO E 1cm	m2	121,81	642,97	764,78
6,7 REV. FINO C/MATERIAL PREP. STUKO	m2	138,32	599,54	737,87
6,8 REV. FINO A LA CAL	M2	90,95	524,25	615,19
6,9 REV. EXT- RUSTICO BOLSEADO 3cm	m2	310,73	706,70	1.017,44
7 REVESTIMIENTOS				
7.1 AZULEJOS SOBRE MEZCLA	m2	1.187,80	1.051,32	2.239,11
7.2 PLANCHADO CEMENTICIO	m2	284,90	984,76	1.269,66
7.3 DE MARMOL BLANCO NAC.	m2	19.861,90	3.446,66	23.308,56
7.4 CERAMICO 33-33 MONOC. Con PEGAMENTO	m2	1.709,20	1.222,21	2.931,41
7.5 CERAMICO ESMALT. 50X50 Alto Tránsito promedio	m2	2.176,74	1.199,09	3.375,82
7.6 MADERA 3/4" PINO MACHIMBRADA	m2	902,79	1.766,76	2.669,55
7,70 PIEDRA LAJA EN MUROS	M2	1.974,46	1.639,30	3.613,76
7.8 REVEST. REFRACTARIO. Tej. 12x25x2	M2	9.436,33	1.071,62	10.507,94
7,90 REV. ACRILICO PROYECTADO	m2	159,22	353,35	512,58
8 CONTRAPISOS	m2			
8.1 DE HORMIGON SIMPLE DE 10 cm	m2	1.532,13	973,20	2.505,33
8.2 HORMIGON SIMPLE de 7cm sobre losa	m2	1.115,55	1.228,13	2.343,68
8.3 ALIVIANADO C/TELGOPOR PERLAS x 10cm	m2	1.414,66	1.141,27	2.555,93
8,4 CARPETA CEMENTICIA 3CM	m2	635,13	860,79	1.495,92
8,5 HORMIGON 15cm CON MALLA SIMA	m2	3.385,30	1.390,28	4.775,58
9 CIELORRASOS	m2			
9.1 A LA CAL BAJO LOSA	m2	230,45	1.170,04	1.400,49
9.2 YESO BAJO LOSA INCL/.AZOTADO	m2	354,12	706,70	1.060,82
9.3 YESO S/METAL DESPLEGADO C/AIS	m2	1.330,47	996,32	2.326,79
9.4 MAD. MACHIMBRADA C/AISLANTE	m2	1.006,63	984,76	1.991,39
9.5 PLACAS TELGOPOR S/EST./MADERA	m2	348,17	984,76	1.332,93
9,6 PLACAS YESO TIPO DURLOCK c/aisl	m2	4.118,82	889,16	5.007,99
10 PISOS	m2			
10.1 DE CEM. ALISADO COLOREADO	m2	322,20	1.222,21	1.544,42
10.2 DE CEMENTO FRATAZADO 2cm.	m2	418,13	793,56	1.211,69
10.4 DE MOSAICO CALCAREO	m2	1.204,83	1.071,62	2.276,45
10.5 MOSAICO GRANITICO EXTERIOR 45x45 semipulido 30mm	m2	3.525,73	1.285,94	4.811,67
10.6 PULIDO A MAQUINA PISO GRANITICO	m2		500,00	500,00
10.7 CERAMICO ESMALT. 33x33 Monoc	m2	1.349,39	1.112,23	2.461,62
10.8 PORCELLANATTO PULIDO 45-45	m2	2.774,88	1.262,82	4.037,69



10.9 PARQUET DE ALGARROBO CLARO B	ASTON ROTO	m2	1.841,40	2.334,78	4.176,18
10.10 ENTABLONADO DE QUINA		m2	3.366,60	3.284,86	6.651,46
10.11 MATERIAL PLÁSTICO FLEXIPLAST	O SIMILAR	m2	3.537,59	1.062,88	4.600,47
10.12 DE GOMA		m2	3.266,30	1.123,79	4.390,09
10.13 FLOTANTE SIMIL MAD. DE 8mm de es	pesor	m2	7.000,00	1.200,00	8.200,00
10.14 DE LOSETA DE Hº Aº		m2	1.079,69	1.135,35	2.215,04
10.15 DE GRANZA RUBIA LAVADA DE 2 cm		m2	807,90	1.146,92	1.954,81
11 ESCALONES - UMBRALES -	SOLIAS	m2			
	OCLINO	m2	19.058,67	2.461,90	21.520,57
11.1 UMBRALES DE MARMOL BCO NAC	10				
11.2 SOLIAS DE MADERA DURA QUINA de	12 cm	m2	1.491,37	1.236,96	2.728,33
12 ZOCALOS 12.1 ZOCALO DE MOSAICO CALCAREO DE	0.10m DE ALTO		1.407,57	510,32	1.917,89
12.2 ZOCALO GRANITICO 15 cm	0,10111 027121 0	ml	624,04	530,03	1.154,07
12.3 ZOCALO CERAMICO ESMAL15		m2	346,58	510,32	856,90
12.4 ZOCALO DE MADERA PINO 10 cm		ml	43,52	623,26	666,78
12.5 ZOCALO DE GOMA		ml	388,40	585,61	974,01
13 CUBIERTAS					
13.1 BALDOSA CERAMICA C/AISL.		m2	3.145,22	1.338,11	4.483,33
13.2 TEJAS FRANCESAS S/entablonado		m2	9.481,98	2.010,13	11.492,11
13.3 DE TEJAS FRANCESAS ESMALTADA O	COLOR SOBRE	m2	11.250,37	2.010,13	13.260,50
13.4 DE TEJAS COLONIALES S/LOSA	JOEON GODINE	m2	9.431,77	1.239,69	10.671,46
13.5 DE TEJAS COLONIALES S/ entablonado)	m2	7.175,62	2.206,97	9.382,59
13.6 DE TEJAS FUEGUINAS S/entablonado		m2	7.274,82	2.085,43	9.360,25
13.7 TECHADO DE CHAPAS ACANALADAS Con	Perfiles C	m2	6.810,16	2.641,54	9.451,70
13,7,1 CHAPA ZincalumH° G° CAL 25	1,20M2	m2			,
13.7.2 Correas PERFIL C 120 M x 1,6	1,70ML	ml			
13,7,3 PERFIL C 120X2mm X 2 VIGA CAJÓN	0,85ml	ml			
13,7,4 Canaleta chapa G° 50 cm desarr 13,7,5 Convertidor de óxido mas estopa y diluyent	0,25ml 0,4ls	ml Is			
13,7,6 Tornillos p techar, c/arand neopr	10,00 un	N°			
13,7,7 Cumbrera chapa G° n° 24	0,15m	ml			
13,7,8 Caños descarga zinc. 80x130 0,110	0,08ml	ml			
13,7,9 Malla sosten de aislaciones	1,15m2	m2			
13,7,10 Aislante termico MENB ISOLAM 10mm	1,2m2	m2			
13,7,11 Oficial	1,7h	Hs			
13,7,12 Ayudante	1,6h	Hs			
13.8 MEMBRANA PVC ALUMINIO 4mm		m2	1.295,24	631,41	1.926,65
14 CARPINTERIAS DE MAD	ERA	m2			
14.1 PUERTA PLACA DE PINO 40 mm C/MA	RCO CH. DOBLADA nº	m2	20.874,15	1.957,96	22.832,11
14.2 PUERTA PLACA DE cedro p/lustrar 43m	m C/MARCO CH.	m2	48.050,00	1.957,96	50.007,96
14.3 PUERTA TABLERO CEDRO 43 mm C/M	MARCO CH. DOBLADA	m2	28.125,00	1.957,96	30.082,96
14.1 PUERTA PLACA DE PINO 40 mm C/MA 14.2 PUERTA PLACA DE cedro p/lustrar 43m	RCO CH. DOBLADA nº m C/MARCO CH.	m2 m2	48.050,00	1.957,96	50.0



14.4	VENTANA CEDRO C/CELOSIA Y MARCO UNIFICADO 43 mm	m2	33.057,85	1.957,96	35.015,81
14.5	PUERTA VIDRIADA CEDRO HOJA Y MARCO MADERA	m2	10.333,33	1.957,96	12.291,29
15	CARPINTERIA METALICA	m2			
15.1	VENTANA C/CELOSIA C/MARCO UNIFICADO CH. DOBLADA	m2	15.000,00	2.800,00	17.800,00
15.2	PUERTA CHAPA CIEGA PESADA 0,70 X2,00	m2	15.000,00	2.800,00	17.800,00
15.3	VENTANA CORR. PESADA 1,50X1,00	UN	15.000,00	2.800,00	17.800,00
15.4	VENT. C/CELOSIA CORREDIZA. PESADA 1,50X1,00	UN	25.000,00	2.800,00	27.800,00
15.5	PORTON CHAPA PESADA PLEG. 3hs 2,40 x 5m	M2	7.500,00	7.500,00	15.000,00
15.6	PUERTA VIDRIADA ALUMINIO MODENA 0,80X2,00 C/VIDRIO 4MM	m2	17.840,00	7.704,38	25.544,38
15.7	VENTANA ALUMINIO MODENA CON DVH 3+3	M2	21.800,00	9.210,29	31.010,29
16	COLOCACION DE MARCOS				
16,10	HASTA 2m2	un		2.800,00	2.800,00
16,20	MAS DE 2 m2	m2		2.000,00	2.000,00
17	PINTURAS	m2			
17.1	A LA CAL EN MUROS	m2	51,58	396,78	448,36
17.2	LATEX ALBA P/ INTERIOR	m2	301,31	428,65	729,96
17.3	LATEX LOXON P/ INTERIOR	m2	303,11	428,65	731,76
17.4	LATEX DURALBA P/ EXTERIORES	m2	503,97	579,24	1.083,21
17.5	LATEX LOXON P/ EXTERIORES	m2	476,28	579,24	1.055,52
17.6	ESMALTE SINTETICO EN CARPINTERIA METALICA inc.	m2	1.537,61	440,21	1.977,82
17.7	BARNIZ SINTETICO EN CARPINTERIA DE MADERA	m2	1.516,77	440,21	1.956,98
17.8	LUSTRE SINTETICO A MAQUINA EN CARPINTERIA DE	m2	333,69	472,08	805,77
17.9	PINTURA EPOXI. (SIN PREPARACION DE SUPERFICIE)	m2	907,25	642,97	1.550,22
17.10	LUSTRE PISOS DE PARQUET mano de OBRA	m2		600,00	600,00
17.11	PULIDO Y PLASTIFICADO CON MATERIALES	m2	950,00	850,00	1.800,00
	LUSTRE Y LAQUEADO CARPINTERIAS	P EXT	1.200,00	850,00	2.050,00
18	VIDRIOS	m2			
18.1	VIDRIOS 3 mm	m2	3.596,00	602,36	4.198
18.2	VIDRIOS 4 mm	m2	4.612,60	602,36	5.215
18,3	ESPEJO 4 mm	M2	6.896,69	418,18	7.314,88
19	INST. ELEC. PROMEDIO MODULO BOCA				
19,1	Boca, Y/o Centro con caño corrugado	Un	4.102,12	1.851,47	5.953,59
20	Pared de Ladrillo Común 0,15m de 2,50m de Altura. Por metro lineal incluído cimientos y pilares SIN REVOQUES	ml	10.891,19	5.682,43	16.573,62

Los valores determinados son un promedio de precios consultados en el medio a Contratistas y materiales puestos en obra por Comercios locales, a consumidor final, para una construcción del tipo vivienda media de hasta 100 m2. Los valores determinados son : promedios, ilustrativos, y no incluyen: IVA en la mano de obra.

METRO CUADRADO DE CONSTRUCCIÓN

Valor relativo, con honorarios, gastos generales y beneficios



Enero del 2021	\$ 62.233
Febrero del 2021	\$ 65.020
Marzo del 2021	\$ 67.101
Abril del 2021	\$ 70.199
Mayo del 2021	\$ 76.100
Junio del 2021	\$ 78.979
Julio del 2021	\$ 84.986
Agosto del 2020	\$ 87.030
Septiembre del 2021	\$ 89.319
Octubre del 2021	\$ 92.269
Noviembre del 2021	\$ 94.609
Diciembre del 2021	\$ 97.533
Enero del 2022	\$ 99.505
Febrero del 2022	\$ 103.477



saksonoff & asoc. arquitectura

COMPUTOS Y PRESUPUESTO DE UNA VIVIENDA

2 Excavación y rei 3 Capa aisladora l 4 Mampostería do 5 hueco del 8. esg. 6 Mampostería do 7 Encadenados h 8 Encadenados h 9 Losa bajo tanque 10 Contrapisos hon 11 Revoque exterio 12 Revoque rústico 14 Revoque rústico 15 Revestimiento o Cubierta chapa de 16 AlsAcIon TERI 17 Cielorraso placa d 18 Piso exterior cer 20 Zócalos cerámico 21 Portas placas d 22 Puertas placas d 24 Ventanas madei 25 Puerta tablero y 26 Carpintería meté 27 Ventanas metálica er 29 Instalación elé 30 Centros sin arte 31 Apliques en bra: 31 Apliques en bra: 32 Tomas 33 Tomas de telefo 34 Tablero 35 Medidor. Permis 36 INST.SANITARI 37 Mesada gran. N 38 Artefactos san. y 39 Armado y conex 40 INST. GAS natu 41 Cocina 4h Cale 42 Pinturas 43 Pinturas: Látex 44 Látex en muros 45 Látex en muros 46 Esmalte Sintétic 47 Vidrios transpar 48 Limpieza de Ob 49 SUBTOTAL N 50 CCC 51			Cant.	promedios	TOTAL	9
3 Capa aisladora I 4 Mampostería do hueco del 8. esp 6 Mampostería lac 7 Encadenados h 8 Encadenados h 9 Losa bajo tanque 10 Contrapisos hon 11 Revoque exterio 12 Revoque a la co 13 Revoque rústico 14 Revoque a la co 15 Revestimiento o 16 Alst.ACION TERI 17 Cielorraso placa 18 Piso cerámico e 19 Piso exterior o 20 Zócalos cerámico e 19 Piso exterior o 21 Zócalo exterior o 22 Puertas placas o 23 Frentes placard 24 Ventanas made 25 Puerta tablero 26 Carpintería met 27 Ventanas metáli 28 Reja metálica er 29 Instalación eléc 30 Centros sin arte 31 Apliques en bra: 31 Apliques en bra: 32 Tomas 33 Tomas de telefo 34 Tablero 35 Medidor. Permis 36 INST. SANITARI 37 Mesada gran. N 38 Artefactos san. 1 39 Armado y conex 40 INST. GAS natu 41 Cocina 4h Cale 42 Pinturas 43 Pinturas: Látex 44 Látex en muros 45 Látex en muros 46 Esmalte Sintétic 47 Vidnios transpar 48 Limpieza de Obi 49 SUBTOTAL N 50 CCO	nisos y aprobaciones	Gl	1,00	43.680,00	43.680,00	0,
Mamposteria ba Mamposteria do hueco del 8. esp Mamposteria lac Tencadenados ha Losa bajo tanque Contrapisos hor Revoque exterio Revoque exterio Revoque exterio Revoque exterio Revoque a la co Revestimiento o Los exterios co Piso exterior car Cobierta chapa zi AISLACION TERI Cielorraso placa Piso cerámico e Piso exterior car Cobierta placa o Piso exterior car Poerta tablero y Carpinteria meti Reva placa o Cobierta chapa zi Alación eléc Contros sin arte Alación eléc Contros sin arte Alación eléc Cobierta chapa zi Apliques en bra: Contros sin arte Reja metálica er Contros sin arte Alación eléc Cobierta chapa zi Contros sin arte Co	relleno de cimientos	m3	39,00	19.673,45	767.264,45	9,
Mamposteria do hueco del 8. esp. 6 Mamposteria lac 7 Encadenados hu 9 Losa bajo tanque 10 Contrapisos hor 11 Revoque exterio 12 Revoque a la ci 13 Revoque a la ci 15 Revestimiento o Cubierta chapa zi 16 AISLACION TERI 17 Cielorraso placa 18 Piso cerámico e 19 Piso exterior cer 20 Zócalo exterior cer 21 Puertas placas ser 22 Puertas placas ser 23 Frentes placardo 24 Ventanas madei 25 Puerta splacas o 26 Centros sin arter 31 Apliques en bra: 32 Tomas 31 Tomas de telefo 34 Tablero 35 Medidor. Permis 36 INST.SANITARI 37 Mesada gran. N Mesada gran. N Mesada gran. N Mesada gran. N Mesado gran. N Mesado gran. N Mesado gran. N Tomas 40 INST. GAS natu 1 Cocina 4h Cale 2 Pinturas 14 Cocina 4h Cale 2 Pinturas 15 Látex en muros 16 Esmalte Sintétic 17 Vidrios transpar 48 Limpieza de Obi 19 SUBTOTAL N SUBTOTAL N	ra horizontal	m2	19,41	1.477,45	28.677,26	0,
5 hueco del 8. esp 6 Mamposteria lac 7 Encadenados ho 8 Encadenados ho 9 Losa bajo tanque 10 Contrapisos hon 11 Revoque exterio 22 Revoque apret 13 Revoque rústico 14 Revoque a la co 15 Revestimiento o 16 Cubierta chapa zi 17 Cielorraso placa 18 Piso cerámico e 19 Piso exterior cer 20 Zócalos cerámico 21 Zócalos cerámico 22 Puertas placaro 23 Frentes placaro 24 Ventanas madel 25 Puerta tablero y 26 Carpintería mez 27 Ventanas metál 28 Reja metálica er 29 Instalación elé 30 Centros sin artel 31 Apliques en bra: 32 Tomas 33 Tomas de telefo 34 Tablero 35 Medidor. Permis 36 INST.SANITARI 37 Mesada gran. Y 38 Artefactos san. 39 Armado y conex 40 INST. GAS natu 41 Cocina 4h Cale 42 Pinturas 43 Pinturas: Látex 44 Látex en muros 45 Látex en muros 46 Esmalte Sintétic 47 Vidrios transpar 48 Limpieza de Obi 49 SUBTOTAL N 50 CCC 51 HONORARIO		m3	4,30	26.492,68	113.918,54	1,
6 Mampostería lac 7 Encadenados ho 8 Encadenados ho 9 Losa bajo tanque 10 Contrapisos hor 11 Revoque exterio 12 Revoque a pret 13 Revoque a la ca 14 Revoque a la ca 15 Revestimiento o Cubierta chapa zi 16 AISLACION TERI 17 Cielorraso placa 18 Piso cerámico e 19 Piso exterior cer 20 Zócalos cerámico 21 Zócalo exterior cer 22 Puertas placas o 23 Frentes placard 24 Ventanas made 25 Puerta tablero y 26 Carpintería meti 27 Ventanas meti 28 Reja metálica er 29 Instalación elé 30 Centros sin arte 31 Apliques en bra: 31 Apliques en bra: 32 Tomas 33 Tomas de telefo 34 Tablero 35 Medidor. Permis 36 INST.SANITARI 37 Mesada gran. N 38 Artefactos san. y 39 Armado y conna 40 INST. GAS natu 41 Cocina 4h Cale 42 Pinturas 43 Pinturas: Látex 44 Látex en muros 45 Látex en muros 46 Esmalte Sintétic 47 Vidrios transpar 48 Limpieza de Obi 49 SUBTOTAL N 50 CCC	doble ladrillo com. 15 Y ladrillo					
7 Encadenados ha 8 Encadenados ha 9 Losa bajo tanque 10 Contrapisos hon 11 Revoque exterio 12 Revoque apret 13 Revoque rústico 14 Revoque a la ca 15 Revestimiento o Cubierta chapa zi 16 AISLACION TERI 17 Cielorraso placa 18 Piso cerámico e 19 Piso exterior cer 20 Zócalos cerámic 21 Zócalos cerámic 22 Puertas placas o 23 Frentes placard 24 Ventanas made 25 Puerta tablero y 26 Carpintería meti 27 Ventanas metálica er 29 Instalación elé 30 Centros sin arte 31 Apliques en bra: 31 Apliques en bra: 32 Tomas 33 Tomas de telefo 34 Tablero 35 Medidor. Permis 36 INST.SANITARI 37 Mesada gran. N 38 Artefactos san. y 39 Armado y conación 11 Revenidad printuras 12 Instalación elé 12 Pinturas 13 Pinturas: Látex 14 Cocina 4h Cale 15 Pinturas 16 Esmalte Sintétic 17 Vidrios transpar 18 SUBTOTAL N 19 SUBTOTAL N 10 CCC		m2	148,00	4.386,29	649.171,65	7,
8 Encadenados he 9 Losa bajo tanque 10 Contrapisos hon 11 Revoque exterio 12 Revoque a la ci 13 Revoque i la ci 14 Revoque a la ci 15 Revestimiento o Cubierta chapa zi AlSLACION TERI 17 Cielorraso placa 18 Piso cerámico e 19 Piso exterior cer 20 Zócalos cerámico 21 Zócalo exterior cer 22 Puertas placard 24 Ventanas madei 25 Puerta splacard 26 Ventanas metáli 28 Reja metálica er 29 Instalación eléc 30 Centros sin arte 31 Apliques en bra: 31 Tomas 32 Tomas 33 Tomas de telefo 34 Tablero 35 Medidor. Permis 36 INST.SANITARI 37 Mesada gran. N 38 Artefactos san. y 39 Armado y concur 30 INST. GAS natu 41 Cocina 4h Cale 42 Pinturas 43 Pinturas: Látex 44 Látex en muros 45 Látex en muros 46 Esmalte Sintétic 47 Vidrios transpar 48 Limpieza de Obi 49 SUBTOTAL N 50 CCC		m2	92,00	3.059,30	281.455,43	3,
9 Losa bajo tanque 10 Contrapisos hon 11 Revoque exterio 12 Revoque rústico 14 Revoque rústico 15 Revestimiento co 16 Alsa.Acción TERI 17 Cielorraso placa 18 Piso cerámico e 19 Piso exterior cer 20 Zócalos cerámico 21 Zócalo exterior cer 22 Puertas placard 24 Ventanas made 25 Puerta tablero y 26 Carpintería meti 27 Ventanas made 28 Reja metálica er 29 Instalación eléc 30 Centros sin arte 31 Apliques en bra: 31 Tomas 31 Tomas 32 Tomas 33 Tomas de telefo 34 Tablero 35 Medidor. Permis 36 INST.SANITARI 37 Mesada gran. N 38 Artefactos san. y 39 Armado y concur 30 INST. GAS natu 41 Cocina 4h Cale 42 Pinturas 43 Pinturas: Látex 44 Látex en muros 45 Látex en muros 46 Esmalte Sintétic 47 Vidrios transpar 48 Limpieza de Oth 50 CCC 51 HONORARIO		m3	4,40	58.969,85	259.467,33	3,
10 Contrapisos hon 11 Revoque exterio 12 Revoque sa pret 13 Revoque a la ci 14 Revoque a la ci 15 Revestimiento a 16 Revestimiento a 17 Cielorraso placa 18 Piso cerámico e 19 Piso exterior cer 20 Zócalos cerámico 21 Zócalo exterior cer 22 Puertas placas d 23 Frentes placas d 24 Ventanas made 25 Puerta tablero y 26 Carpintería met 27 Ventanas metalica er 29 Instalación eléc 30 Centros sin arte 31 Apliques en bra: 31 Tomas 31 Tomas 32 Tomas 33 Tomas de telefo 34 Tablero 35 Medidor. Permis 36 INST.SANITARI 37 Mesada gran. N 38 Artefactos san. y 39 Armado y concu 18 Pinturas: 14 Cocina 4h Cale 15 Pinturas: 15 Látex en muros 16 Esmalte Sintétic 17 Vidrios transpar 18 SUBTOTAL N 19 SUBTOTAL N 10 CCC	horizontales superiores	m3	2,20	58.969,85	129.733,66	1,
11 Revoque exterio 12 Revoque sa pret 13 Revoque rústico 14 Revoque a la ca 15 Revestimiento o Cubierta chapa zi AISLACION TERI 17 Cielorraso placa 18 Piso cerámico e 19 Piso exterior ce 20 Zócalos cerámico 21 Zócalo exterior ce 22 Puertas placas c 24 Ventanas made 25 Puerta tablero y 26 Carpintería met 27 Ventanas metáli 28 Reja metálica er 29 Instalación elé 30 Centros sin arte 31 Apliques en bra: 31 Apliques en bra: 32 Tomas 33 Tomas de telefo 34 Tablero 35 Medidor. Permis 36 INST.SANITARI 37 Mesada gran. N 38 Artefactos san. y 39 Armado y conex 40 INST. GAS natu 41 Cocina 4h Cale 42 Pinturas 43 Pinturas: Látex 44 Látex en muros 45 Látex en muros 46 Esmalte Sintétic 47 Vidrios transpar 48 Limpieza de Obi 49 SUBTOTAL N 50 CCC		m3	0,84	63.346,49	53.211,05	0,
12 Revoques apreti 13 Revoque rústico 14 Revoque a la ca 15 Revestimiento o 16 AISLACION TERI 17 Cielorraso placa 18 Piso cerámico e 19 Piso exterior ce 20 Zócalos cerámico 21 Zócalo exterior o 22 Puertas placas o 23 Frentes placard 24 Ventanas made 25 Puerta tablero ny 26 Carpintería met 27 Ventanas metáli 28 Reja metálica er 29 Instalación eléc 30 Centros sin arte 31 Apliques en bra: 31 Apliques en bra: 32 Tomas 33 Tomas de telefo 34 Tablero 35 Medidor. Permis 36 INST. SANITARI 37 Mesada gran. N 38 Artefactos san. y 39 Armado y conex 40 INST. GAS natu 41 Cocina 4h Cale 42 Pinturas 43 Pinturas: Látex en muros 44 Látex en muros 45 Esmalte Sintétic 47 Vidrios transpar 48 Limpieza de Obi 49 SUBTOTAL N 50 CCC		m2	108,00	2.505,33	270.575,81	3,
13 Revoque rústico 14 Revoque a la ca 15 Revestimiento o Cubierta chapa zi AISLACION TERI 17 Cielorraso placa 18 Piso cerámico e 19 Piso exterior o 20 Zócalos cerámico 21 Zócalo exterior o 22 Puertas placas o 23 Frentes placard 24 Ventanas madei 25 Puerta tablero y 26 Carpintería met 27 Ventanas metáli 28 Reja metálica er 29 Instalación elé 30 Centros sin arte 31 Apliques en bra: 31 Apliques en bra: 32 Tomas 33 Tomas de telefo 34 Tablero 35 Medidor. Permis 36 INST. SANITARI 37 Mesada gran. N 38 Artefactos san. 1 39 Armado y conex 40 INST. GAS natu 41 Cocina 4h Cale 42 Pinturas 43 Pinturas: Látex 44 Látex en muros 45 Látex en muros 46 Esmalte Sintétic 47 Vidrios transpar 48 Limpieza de Obi 49 SUBTOTAL N 50 CCC	erior grueso y fino c/azotado	m2	150,00	1.760,33	264.048,93	3,
14 Revoque a la cc 15 Revestimiento o 16 Cubierta chapa zi AISLACION TERI 17 Cielorraso placa 18 Piso cerámico e 19 Piso exterior cc 20 Zócalos cerámico 21 Zócalo exterior cc 22 Puertas placas c 23 Frentes placard 24 Ventanas made 25 Puerta tablero y 26 Carpintería met 27 Ventanas metáli 28 Reja metálica er 29 Instalación eléc 30 Centros sin arte 31 Apliques en bra: 31 Apliques en bra: 32 Tomas 33 Tomas de telefo 34 Tablero 35 Medidor. Permis 36 INST.SANITARI 37 Mesada gran. N 38 Arrado y conex 40 INST. GAS natu 41 Cocina 4h Cale 42 Pinturas 43 Pinturas: Látex 44 Látex en muros 45 Látex en muros 46 Esmalte Sintétic 47 Vidrios transpar 48 Limpieza de Obi 49 SUBTOTAL N 50 CCC		m2	20,40	1.760,33	35.910,65	0,
15 Revestimiento o Cubierta chapa zi AISLACION TERI 17 Cielorraso placa 18 Piso cerámico e 19 Piso exterior cer 20 Zócalos cerámico 21 Puertas placas o 22 Puertas placas o 23 Frentes placard 24 Ventanas made 25 Puerta tablero y 26 Carpintería met 27 Ventanas metáli 28 Reja metálica er 29 Instalación eléc 30 Centros sin arte 31 Apliques en bra: 31 Tomas 31 Tomas 32 Tomas 33 Tomas de telefo 34 Tablero 35 Medidor. Permis 36 INST.SANITARI 37 Mesada gran. N 38 Artefactos san. 1 39 Armado y conex 40 INST. GAS natu 41 Cocina 4h Cale 42 Pinturas 43 Pinturas: Látex 44 Látex en muros 45 Látex en muros 46 Esmalte Sintétic 47 Vidrios transpar 48 Limpieza de Obi 49 SUBTOTAL N 50 CCC		m2	250,00	1.018,62	254.654,91	3,
Cubierta chapa zi AISLACION TERI AISLACION TERI AISLACION TERI Piso exterior cer 20 Zócalos cerámico e 19 Piso exterior cer 21 Zócalo exterior cer 22 Puertas placas cerámico 23 Frentes placards Ventanas madel 25 Puerta tablero y 26 Carpintería metil 27 Ventanas metil 28 Reja metálica er 29 Instalación eléc 30 Centros sin arter 31 Apliques en bras 32 Tomas 32 Tomas 33 Tomas de telefo 34 Tablero 35 Medidor. Permis 36 INST.SANITARI 37 Mesada gran. N 38 Artefactos san. y 39 Armado y conex 40 INST. GAS natu 41 Cocina 4h Cale 42 Pinturas 43 Pinturas: Látex en muros 45 Látex en muros 45 Látex en muros 46 Esmalte Sintétic 47 Vidrios transpar 48 Limpieza de Obi 49 SUBTOTAL N 50 CCC		m2	220,00	799,18	175.819,69	2,
17 Cielorraso placa 18 Piso cerámico e 19 Piso exterior cer 20 Zócalos cerámico 21 Zócalo exterior cer 22 Puertas placard 24 Ventanas madei 25 Puerta tablero y 26 Carpinteria meti 27 Ventanas metáli 28 Reja metálica er 29 Instalación eléc 30 Centros sin arte 31 Apliques en bra: 31 Tomas 31 Tomas 32 Tomas 33 Tomas de telefo 34 Tablero 35 Medidor. Permis 36 INST.SANITARI 37 Mesada gran. N 38 Artefactos san. y 39 Armado y concur 40 INST. GAS natt 41 Cocina 4h Cale 42 Pinturas 43 Pinturas: Látex 44 Látex en muros 45 Látex en muros 46 Esmalte Sintétic 47 Vidrios transpar 48 SUBTOTAL N 50 CCC	o cerámico esmaltado 30-30 a zinc 24 s/PERFIL C. INCL. ERMICA Y ZINGUERIAS	m2	66,72	2.931,41	195.583,82	2,
18 Piso cerámico e 19 Piso exterior cer 20 Zócalos cerámico 21 Zócalo exterior cer 22 Puertas placard 24 Ventanas madei 25 Puerta tablero y 26 Carpinteria met 27 Ventanas metáli 28 Reja metálica er 29 Instalación elé 30 Centros sin arte 31 Apliques en bra: 32 Tomas 33 Tomas de telefo 34 Tablero 35 Medidor. Permis 36 INST.SANITARI 37 Mesada gran. N 38 Artefactos san. y 39 Armado y consulta 40 INST. GAS natu 41 Cocina 4h Cale 42 Pinturas 43 Pinturas: Látex 44 Látex en muros 45 Látex en muros 46 Esmalte Sintétic 47 Vidrios transpar 48 Limpieza de Ob. 49 SUBTOTAL N 50 CCC		m2	104,50	9.451,70	987.702,54	12
19 Piso exterior cer 20 Zócalos cerámic 21 Zócalo exterior cer 22 Puertas placard 23 Frentes placard 24 Ventanas made 25 Puerta tablero y 26 Carpinteria met 27 Ventanas metal 28 Reja metálica er 29 Instalación eléc 30 Centros sin arte 31 Apliques en bra: 32 Tomas 33 Tomas de telefo 34 Tablero 35 Medidor. Permis 36 INST.SANITARI 37 Mesada gran. N 38 Artefactos san. y 39 Armado y concue 40 INST. GAS natu 41 Cocina 4h Cale 42 Pinturas 43 Pinturas: Látex 44 Látex en muros 45 Látex en muros 46 Esmalte Sintélor 47 Vidrios transpar 48 Limpieza de Obi 49 SUBTOTAL N 50 CCC		m2	92,00	5.007,99	460.734,67	5,
20 Zócalos cerámic 21 Zócalo exterior o 22 Puertas placas o 23 Frentes placard 24 Ventanas madel 25 Puerta tablero y 26 Carpintería met 27 Ventanas metálica er 29 Instalación elé 30 Centros sin artel 31 Apliques en bra: 32 Tomas 33 Tomas de telefo 34 Tablero 35 Medidor. Permis 36 INST.SANITAG 37 Mesada gran. N 38 Artefactos san. y 39 Armado y conex 40 INST. GAS natu 41 Cocina 4h Cale 42 Pinturas 43 Pinturas: Látex en muros 44 Látex en muros 45 Esmalte Sintétic 47 Vidrios transpar 48 Limpieza de Obr 49 SUBTOTAL N 50 CCC		m2	92,00 24.00	2.461,62	226.468,61	0,
21 Zócalo exterior of 22 Puertas placas of 23 Frentes placards 44 Ventanas made 25 Puerta tablero y 26 Carpintería meté 27 Ventanas metáli 28 Reja metálica er 29 Instalación elét 30 Centros sin arte 31 Apliques en braz 31 Apliques en braz 32 Tomas 33 Tomas de telefo 34 Tablero 35 Medidor. Permis 36 INST. SANITAR. N 37 Mesada gran 39 Armado y conex 40 INST. GAS natu 41 Cocina 4h Cale 42 Pinturas 43 Pinturas: Látex en muros 5 Látex en muros 5 Látex en muros 46 Esmalte Sintétic 47 Vidrios transpar 48 Limpieza de Obi 49 SUBTOTAL N 50 CCC	cerámico esmalt. s/ carpeta cen micos esmaltados	m2 ml	86,28	2.461,62 856,90	59.078,77 73.933,08	0,
22 Puertas placas de 23 Frentes placarde 24 Ventanas madei 25 Puerta tablero 27 Ventanas metáli 28 Reja metálica er 29 Instalación eléc 30 Centros sin arte 31 Apliques en braz 31 Tomas 32 Tomas 33 Tomas de telefo 34 Tablero 35 Medidor. Permis 36 INST. SANITARI 37 Mesada gran. N Artefactos san. 1 39 Armado y conex 40 INST. GAS natu 1 Cocina 4h Cale 2 Pinturas 14 Látex en muros 14 Látex en muros 15 Látex en muros 16 Esmalte Sintétic 17 Vidrios transpar 48 Limpieza de Obi 19 SUBTOTAL N CCC		m2	8,20	2.525,11	20.705,88	0,
23 Frentes placards 24 Ventanas mades 25 Puerta tablero y 26 Carpintería mey 27 Ventanas metáli 28 Reja metálica er 29 Instalación eléc 30 Centros sin artes 31 Apliques en bras 32 Tomas 33 Tomas de telefo 34 Tablero 35 Medidor. Permis 36 INST.SANITARI 37 Mesada gran. N 38 Arteactos san. y 38 Arteados y conex 40 INST. GAS natu 41 Cocina 4h Cale 42 Pinturas 43 Pinturas: Látex 44 Látex en muros 45 Látex en muros 46 Esmalte Sintétic 47 Vidrios transpar 48 Limpieza de Obi 49 SUBTOTAL N 50 CCC		m2	12,00	50.007,96	600.095,52	7,
25 Puerta tablero y 26 Carpintería metá 27 Ventanas metáli 28 Reja metálica er 29 Instalación eléc 30 Centros sin arte 31 Apliques en bra: 32 Tomas 33 Tomas de telefo 34 Tablero 35 Medidor. Permis 36 INST.SANITARI 37 Mesada gran. N 38 Artefactos san. y 39 Armado y conex 40 INST. GAS natu 41 Cocina 4h Cale 42 Pinturas 43 Pinturas: Látex 44 Látex en muros 45 Látex en muros 46 Esmalte Sintétic 47 Vidrios transpar 48 Limpieza de Obi 49 SUBTOTAL N 50 CCC		m2	14,49	15.000,00	217.350,00	2,
26 Carpintería mete 27 Ventanas metálica 28 Reja metálica er 29 Instalación elé 30 Centros sin arte 31 Apliques en braz 32 Tomas 33 Tomas de telefo 34 Tablero 35 Medidor. Permis 36 INST. SANITARI 37 Mesada gran. N 38 Artefactos san. y 39 Armado y conex 40 INST. GAS natu 41 Cocina 4h Cale 42 Pinturas 43 Pinturas: Látex en muros 44 Látex en muros 46 Esmalte Sintétic 47 Vidrios transpar 48 Limpieza de Obr 49 SUBTOTAL N 50 CCC	dera c/celosías	m2	7,90	35.015,81	276.624,91	3,
27 Ventanas metáliza er 29 Instalación eléc 30 Centros sin arte 31 Apliques en braz 31 Tomas 33 Tomas de telefo 34 Tablero 35 Medidor. Permis 36 INST.SANITARI 37 Mesada gran. 39 Armado y conex 40 INST. GAS natu 41 Cocina 4h Cale 42 Pinturas: Látex en muros 5 Látex en muros 5 Látex en muros 46 Esmalte Sintétic 47 Vidrios transpar 48 Limpieza de Obi 49 SUBTOTAL M	y vidrio. cedro 43mm	m2	2,20	30.082,96	66.182,51	0,
28 Reja metálica er 29 Instalación eléc 30 Centros sin arte 31 Apliques en braz 32 Tomas 33 Tomas de telefo 34 Tablero 35 Medidor. Permis 36 INST. SANITARI 37 Mesada gran. N 38 Artefactos san. y 39 Armado y conex 40 INST. GAS natu 41 Cocina 4h Cale 42 Pinturas 43 Pinturas: Látex 44 Látex en muros 45 Látex en muros 46 Esmalte Sintétic 47 Vidrios transpar 48 Limpieza de Obi 49 SUBTOTAL N 50 CCC 51 HONORARIO	etálica : Puertas vidriadas	m2	1,85	19.000,00	35.150,00	0,
29 Instalación eléc 30 Centros sin artel 31 Apliques en bras 32 Tomas 33 Tomas de telefo 34 Tablero 35 Medidor. Permis 36 INST.SANITARI 37 Mesada gran. N 38 Artefactos san. y 39 Armado y conex 40 INST. GAS natu 41 Cocina 4h Cale 42 Pinturas 43 Pinturas: Látex 44 Látex en muros 45 Látex en muros 46 Esmalte Sintétic 47 Vidrios transpar 48 Limpieza de Obi		m2	2,00	18.000,00	36.000,00	0,
30 Centros sin artei 31 Apliques en braz 32 Tomas 33 Tomas de telefo 34 Tablero 35 Medidor. Permis 36 INST.SANITARI 37 Mesada gran. N 38 Artefactos san. y 39 Armado y consultativa 40 INST. GAS natu 41 Cocina 4h Cale 42 Pinturas 43 Pinturas: Látex 44 Látex en muros 45 Látex en muros 46 Esmalte Sintétic 47 Vidrios transpar 48 Limpieza de Obr 49 SUBTOTAL N 50 CCC		m2	20,99		-	0,
31 Apliques en braz 32 Tomas 33 Tomas de telefo 34 Tablero 35 Medidor. Permis 36 INST. SANITARI 37 Mesada gran. N 38 Artefactos san. y 39 Armado y conex 40 INST. GAS natu 41 Cocina 4h Cale 42 Pinturas 43 Pinturas: Látex 44 Látex en muros 45 Esmalte Sintétic 47 Vidrios transpar 48 Limpieza de Obi 49 SUBTOTAL N 50 CCC		un	18,00	5.953,59	107.164,62	1,
32 Tomas 33 Tomas de telefo 34 Tablero 35 Medidor. Permis 36 INST.SANITARI 37 Mesada gran. N 38 Artefactos san. y 39 Armado y conex 40 INST. GAS natu 41 Cocina 4h Cale 42 Pinturas 43 Pinturas: Látex 44 Látex en muros 45 Esmalte Sintétic 47 Vidrios transpar 48 Limpieza de Obi 49 SUBTOTAL N 50 CCC	razos sin artefactos	un	8.00	5.953,59	47.628,72	0,
34 Tablero 35 Medidor. Permis 36 INST. SANITARI 37 Mesada gran. N 38 Artefactos san. y 39 Armado y conex 40 INST. GAS natu 41 Cocina 4h Cale 42 Pinturas 43 Pinturas: Látex 44 Látex en muros 55 Látex en muros 64 Esmalte Sintétic 647 Vidrios transpar 648 Limpieza de Obi 650 CCC 651 651 HONORARIO		un	25,00	5.953,59	148.839,75	1,
35 Medidor. Permis 36 INST.SANITARI 37 Mesada gran. N 38 Artefactos san. y 39 Armado y conex 40 INST. GAS natu 41 Cocina 4h Cale 42 Pinturas 43 Pinturas: Látex 44 Látex en muros 45 Látex en muros 46 Esmalte Sintétic 47 Vidrios transpar 48 Limpieza de Obi 49 SUBTOTAL N 50 CCC 51 HONORARIO	efono y videos	un	4,00	9.525,74	38.102,98	0,
36 INST.SANITARI 37 Mesada gran. N 38 Artefactos san. y 39 Armado y coma 40 INST. GAS natu 41 Cocina 4h Cale 42 Pinturas 43 Pinturas: Látex 44 Látex en muros 45 Látex en muros 46 Esmalte Sintétic 47 Vidrios transpar 48 Limpieza de Ob 49 SUBTOTAL N 50 CCC 51 HONORARIO		un	2,00	23.814,36	47.628,72	0,
37 Mesada gran. N 38 Artefactos san. y 39 Armado y conex 40 INST. GAS natu 41 Cocina 4h Cale 42 Pinturas: Látex 44 Látex en muros 45 Látex en muros 46 Esmalte Sintétic 47 Vidrios transpar 48 Limpieza de Obi 49 SUBTOTAL N 50 CO		un	1,00	26.791,16	26.791,16	0,
38 Artefactos san. y 39 Armado y conex 40 INST. GAS natu 41 Cocina 4h Cale 42 Pinturas 43 Pinturas: Látex 44 Látex en muros 45 Látex en muros 46 Esmalte Sintétic 47 Vidrios transpar 48 Limpieza de Obi 49 SUBTOTAL N 50 CCC		GI m2	1,00	300.000,00 18.000,00	300.000,00 34.200,00	3,
39 Armado y conex 40 INST. GAS natu 41 Cocina 4h Cale 42 Pinturas 43 Pinturas: Látex 44 Látex en muros 46 Esmalte Sintétic 47 Vidrios transpar 48 Limpieza de Obi 49 SUBTOTAL N 50 CCC 51 HONORARIO	n. y griferias LINEA MEDIA	GI	1,00	75.000,00	75.000.00	0
41 Cocina 4h Cale 42 Pinturas 43 Pinturas: Látex 44 Látex en muros 45 Látex en muros 46 Esmalte Sintétic 47 Vidrios transpar 48 Limpieza de Obi 49 SUBTOTAL N 50 CCC 51 HONORARIO	nexión artefactos y griferias	GI	16,00	3.000,00	48.000,00	0
42 Pinturas 43 Pinturas: Látex 44 Látex en muros 45 Látex en muros 46 Esmalte Sintétic 47 Vidrios transpar 48 Limpieza de Obr 49 SUBTOTAL N 50 CCC	atural sin artefactos	GI	1,00	85.000,00	85.000,00	1
43 Pinturas: Látex 44 Látex en muros 45 Látex en muros 46 Esmalte Sintétic 47 Vidrios transpara 48 Limpieza de Obi 49 SUBTOTAL N 50 CO 51 HONORARIO	alefon 14 ls	GI		7	-	0
44 Látex en muros 45 Látex en muros 46 Esmalte Sintétio 47 Vidrios transpar 48 Limpieza de Obr 49 SUBTOTAL N 50 CO 11 HONORARIO						Г
45 Látex en muros 46 Esmalte Sintétic 47 Vidrios transpar 48 Limpieza de Obi 49 SUBTOTAL N 50 CCC 51 HONORARIO	ex en cielorrasos Línea Loxon		83,42	731,76	61.043,52	0
46 Esmalte Sintétic 47 Vidrios transpar 48 Limpieza de Obi 49 SUBTOTAL N 50 CCC 49 HONORARIO	os interiores línea Loxon	m2	188,76	731,76	138.127,24	1
47 Vidrios transpar 48 Limpieza de Obi 49 SUBTOTAL N 50 CCC	os exteriores Linea Loxon	m2	185,97	1.083,21	201.444,88	2
48 Limpieza de Obr 49 SUBTOTAL N 50 CO 61 HONORARIO	The state of the s	m2 m2	74,66 9,59	1.977,82 5.214,96	147.663,94 50.011,46	1
49 SUBTOTAL N 50 CO 51 HONORARIO		GI	1,00	41.356,48	41.356,48	0
HONORARIO	N° 1 COSTO CONST.	O.	1,00	71.000,10	8.181.203,14	1
511	COSTO CONSTRUCC	ION F	OR m2		78.665,41	/n
PROYECTO	IOS PROFESIONALES POR	9%			736.308,28	
521	O Y DIRECCION TECNICA DE OBRA CON				8.917.511,42	
HONORARIOS	HONORARIOS PROFESIONALES /ALOR RELATIVO POR m2 DE OBRA CON HONORARIOS					/n
	A CON 25% GASTOS	\$/m2	2	5%	11.146.889,28	



MEMORIA DESCRIPTIVA

Se trata de una vivienda individual, de tres dormitorios con sus dependencias en un terreno tipo de 10 x 30m.

La tipología constructiva es del sistema tradicional, con mano de obra y materiales del mercado local.

Cimientos Son del tipo cimientos corridos, de hormigón ciclópeo simple, sobre fondo de excavación apisonada a mano. El ancho del cimiento es 20 cm superior al ancho del muro, y la profundidad es de un metro. El hormigón es de 200 kg por m3.

Aislaciones: Son de material cemento y arena fina, en relación 1 a 3, y un espesor mínimo de 2cm. La superficie superior será alisada con llana y pintada con asfalto.

Mamposterías Son de ladrillos comunes asentados en mezcla de cal, en muros trabados de 30 y 15 cm.

Revoques Los revoques rústicos son de mezcla calcárea enriquecida y arena mediana. Los exteriores tienen azotado cementicio previo y, como terminación, fino mandilado. Revestimientos En muros, son de cerámico esmaltado color, monococción, colocados con pegamento, y luego sellados con pastina color.

Cubiertas: Son de chapas de zinc calibre 24, sobre estructura de filigranas, con apretadas perimetrales de mampostería.

Pisos y zócalos: Son de cerámicos esmaltados, monococción, de alto tránsito, colocados con pegamento sobre carpeta cementicia niveladora de 2cm.

Cielorrasos Son de veso suspendido, con aislación de lana de vidrio de 5 cm.

COMPUTOS Y PRESUPUESTO DE UNA VIVIENDA

saksonoff & asoc. arquitectura

FICHA TECNICA

Arquitecto Rolando Saksonoff

Sebastian Saksonoff



Carpinterías Las interiores son de madera placada de cedro, con marcos de chapa plegada calibre 18. Las placas son de 43mm de espesor; los herrajes, de bronce. Las exteriores son de cedro en 43mm con secciones llenas, del tipo vidriadas. Cerramientos metálicos Son combinados con perfilería normalizada y tubos estructurales. Las rejas del portón y del cierre frontal son de tubos estructurales pesados, con hierros redondos de sección llena.

Instalaciones complementarias En su totalidad los materiales son aprobados, de primera marca, en total acuerdo con las reglas del arte y con normas y reglamentos vigentes. Los artefactos sanitarios son de loza color, de primera marca y modelo, y las griferías son de bronce cromado.

IMPORTANTE

El presupuesto de las instalaciones contempla todas las aprobaciones, sellados, y permisos que reglan la ejecución de éstas.



