

Monterrey, Nuevo León, mayo del 2021

Nos es muy grato poner a su disposición los servicios de ingeniería e instalaciones electromecánicas de nuestra empresa GRUPO INDUSTRIAL RRAJI MONTERREY, S.A. DE C.V., nuestro compromiso de servicio para ayudar a su empresa en la solución de problemas que de diversa forma representan un obstáculo para lograr mejores índices de productividad y calidad.

La experiencia de nuestro personal, tanto Ingenieros y Técnicos nos permiten ayudarle a identificar las necesidades de su proyecto, integrando soluciones que a detalle le permitan evaluar las mejores soluciones técnico-económicas.

Una amplia gama de alternativas en la prestación de nuestros servicios le dará mayor flexibilidad para adecuar su planta productiva a los demandantes retos del mercado actual.

Esperando contar con la oportunidad de servirles con verdadero espíritu de compromiso, adjuntamos información adicional sobre los servicios que podemos brindarles.

Atentamente,

---

GRUPO INDUSTRIAL RRAJI MONTERREY, S.A. DE C.V.  
ING. RICARDO NIETO GONZALEZ

**LOS SERVICIOS A OFRECER SON LOS SIGUIENTES:**

**INGENIERIA E INSTALACIONES:**

*Ingeniería Conceptual o Básica*  
*Ingeniería de Detalle*  
*Procuración de Equipos y Materiales*  
*Procuración de Servicios por Administración*  
*Instalaciones Electromecánicas*  
*Sistemas de automatización*  
*Sistemas de energía solar*

**ALCANCE DE LA INGENIERIA:**

*Bases de Diseño*  
*Memorias de Calculo*  
*Desarrollo de Planos del Proyecto Ejecutivo*  
*Volumetrías de Obra*  
*Catalogo de Conceptos*  
*Listado de especificaciones de Equipo de Servicios*  
*Listado de especificaciones de Construcción*  
*Programa detallado de actividades*

**DISCIPLINAS**

*Eléctrica ( Ingeniería e instalación)*  
*Intercomunicación*  
  
*Automatizacion*  
  
*Sistemas de energía solar*  
*Sistemas especiales (voz datos, cctv, control de accesos, tv satelital y cable)*

**PROCEDIMIENTOS DE INGENIERIA BASICA Y DE DETALLE**

1.- **GRUPO INDUSTRIAL RRAJI MONTERREY, S.A. DE C.V.** se apegará al formato de dibujo que le sea definido por parte del cliente. Manejamos Auto CAD reléase 14.0, y versión 2014.

2.- Las memorias de cálculo de la ingeniería básica y de detalle se entregaran en hojas tamaño carta debidamente ordenadas con el membrete de la compañía y la firma del ingeniero responsable en cada una de las hojas, demás se deberá hacer referencia a los planos que generan.

3.- Para efectos de levantamiento de campo:

FRANCISCO MURGUIA No. 2110 COL. VENUSTIANO CARRANZA MONTERREY N.L. C.P. 64560  
RFC. GIR130215TN7

TEL. (81) 13 44 15 55 (81) 83 51 28 54 (81) 24 62 02 43

Email: [ricardo.segovia@gruporraji.com](mailto:ricardo.segovia@gruporraji.com) , [daremy2@prodigy.net.mx](mailto:daremy2@prodigy.net.mx)

*GRUPO INDUSTRIAL RRAJI MONTERREY, S.A. DE C.V., deberá de sujetarse a las reglas Administrativas de higiene y seguridad, que previo al inicio de los trabajos le sean marcados por la Oficina de Trabajo del cliente.*

- 4.- *GRUPO INDUSTRIAL RRAJI MONTERREY, S.A. DE C.V., llevará a cabo una revisión cruzada electromecánica-civil con el fin de evitar cualquier clase de interferencias o contradicciones.*
- 5.- *GRUPO INDUSTRIAL RRAJI MONTERREY, S.A. DE C.V., entregará un juego completo de copias de la Ingeniería como revisión "A" (Revisión General), para revisión de criterios de diseño por el cliente, posteriormente el entregará los planos originales (impresos en papel herculene) en revisión "0".*
- 6.- *GRUPO INDUSTRIAL RRAJI MONTERREY, S.A. DE C.V. entregara un programa de ejecución de Ingeniería básica y de detalle inmediatamente después de asignado el trabajo.*
- 7.- *GRUPO INDUSTRIAL RRAJI MONTERREY, S.A. DE C.V. en sus cotizaciones incluye en sus precios todos los costos de materiales, copias, herramientas y equipo necesario para la correcta realización del proyecto.*

**D A T O S**  
**G E N E R A L E S**

**EMPRESA:** GRUPO INDUSTRIAL RRAJI MONTERREY, S.A. DE C.V

**DOMICILIO FISCAL:** Francisco Murguía No. 2110 Col. Venustiano Carranza,  
Monterrey, N.L. C.P.64560

**GIRO:** Instalaciones Electromecánicas, Ingeniería Básica y  
de Detalle (proceso, civil, electromecánica, tuberías), Servicios  
Y Comercialización.

**R.F.C. No.** GIR130215TN7

**TELEFONOS:** (81) 8351-2854 / (81) 2462-0243

**FAX:** (81) 1344-1555

**CUENTA BANCARIA** BANCO SANTANDER (MEXICO), S.A.  
CTA. No. 65503682948  
CLABE INTERBANCARIA: 014580655036829488  
SUC. 0251 LINDAVISTA

# EXPERIENCIA LABORAL



**PROYECTO:**  
**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA UT CAMPUS SANTA CATARINA.**  
**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANTA SOLAR DE 120KW**

- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULO DE 144 PANELES SOLARES DE 420W – 60KW
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULO DE 140 PANELES SOLARES DE 420W - 58KW
- ELABORACION DE DIAGRAMA UNIFILAR
- TRAMITES CFE EN MEDIA TENSION
- INSTALACIÓN DE INVERSORES DE 60KW

284 PANELES SOLARES 420W C/U





## CENTRO DE MONITOREO C3

### ELABORACION DE INGENIERIA

### INSTALACIONES ELECTRICAS

- CONTACTOS NORMALES
- CONTACTOS REGULADOS
- ILUMINACION





## CENTRO DE MONITOREO C4



**ELABORACION DE INGENIERIA**

**INSTALACIONES ELECTRICAS**

- CONTACTOS NORMALES
- CONTACTOS REGULADOS
- ILUMINACION
- SUBESTACION





## CASA JANITZIO



ELABORACION DE INGENIERIA ELECTRICA

INSTALACIONES ELECTICAS CASA JANITZIO CHIPINQUE

AUTOMATIZACION DE ILUMINACION, CONTACTO CONTROLADO, EQUIPO A/A

INICIO 02/05/2021

FIN 02/10/2021





## OFICINAS ALORA

**ELABORACION DE INGENIERIA ELECTRICA**

**INSTALACIONES ELECTICAS OFICINAS ALORA NIVEL 4**

- CONTACTOS NORMALES
- CONTACTOS REGULADOS
- ILUMINACION
- FUERZA EQUIPOS A/A

**INICIO 01/SEPTIEMBRE/2019**

**FIN 01/FEBRERO/2020**



*FRANCISCO MURGUIA No. 2110 COL. VENUSTIANO CARRANZA MONTERREY N.L. C.P. 64560*

*RFC. GIR130215TN7*

*TEL. (81) 13 44 15 55 (81) 83 51 28 54 (81) 24 62 02 43*

*Email: [ricardo.segovia@gruporraji.com](mailto:ricardo.segovia@gruporraji.com) , [darenty2@prodigy.net.mx](mailto:darenty2@prodigy.net.mx)*



**ARQ. MARCO RODRIGUEZ  
DIRECTOR DE PROYECTO  
XIMETRÍA DIRECCION DE PROYECTOS  
TEL. (81) 13522999**

**INSTALACIONES ELECTRICAS DEL PROYECTO "HOTEL AVID" FRESNILLO ZACATECAS  
IMPORTE DEL CONTRATO \$8,887,222.90 + IVA**

**INICIO 1-OCT-2018  
FINAL 1-DIC-2020**





PUNTA^CERO



**ING. JOSE LUIS GUZMAN CHIMAL**  
**GERENTE DE INSTALACIONES ALORA**  
**(81)81527000**

- **INSTALACIONES ELECTRICAS DEL PROYECTO HOLIDAY INN EXPRES PUNTACERO**  
**“HOTEL”**  
**IMPORTE DEL CONTRATO \$5,000,000.00 + IVA**
- **INSTALACIONES ELECTRICAS DEL PROYECTO HOLIDAY INN EXPRES PUNTACERO**  
**“VERTICALES”**  
**IMPORTE DEL CONTRATO \$5,500,000.00 + IVA**

**INICIO 1-ENE-2020**  
**FINAL 1-JUN-2020**



## PUNTACERO



**ING. JOSE LUIS GUZMAN CHIMAL**  
**GERENTE DE INSTALACIONES ALORA**  
**(81)81527000**

- **INSTALACIONES ELECTRICAS DEL PROYECTO PUNTACERO "CENTRO COMERCIAL"**  
**IMPORTE DEL CONTRATO \$4,148,251.00 + IVA**
- **INSTALACIONES ELECTRICAS DEL PROYECTO PUNTACERO "OFICINAS"**  
**IMPORTE DEL CONTRATO \$2,464,485.57 + IVA**
- **INSTALACIONES ELECTRICAS DEL PROYECTO PUNTACERO "DEPARTAMENTOS"**  
**IMPORTE DEL CONTRATO \$13,645,380.14 + IVA**
- **INSTALACIONES ELECTRICAS DEL PROYECTO PUNTACERO "MEDIA TENSION"**  
**IMPORTE DEL CONTRATO \$1,283,816.16 + IVA**
- **INSTALACIONES ELECTRICAS DEL PROYECTO PUNTACERO "SERVICIOS GENERALES"**  
**IMPORTE DEL CONTRATO \$6,315,999.24 + IVA**
- **INSTALACIONES ELECTRICAS DEL PROYECTO PUNTACERO "PROVISIONALES"**  
**IMPORTE DEL CONTRATO \$1,894,215.40 + IVA**

**INICIO 1-OCT-2018**  
**FINAL 1-DIC-2020**



**ELABORACION DE INGENIERIA, AUTOMATIZACION E  
INSTALACIONES ELECTRICAS PARA ADECUACION DE LOCALES  
DE BAR Y RESTAURANTE “LA BUENA BARRA CANCUN”.**

**IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 3,690,879.03 MAS IVA**

**FECHA DE EJECUCION: DEL 1 DE OCTUBRE 2018 AL 1 DE ABRIL DEL 2019**





**ARQ. MARCO RODRIGUEZ  
DIRECTOR DE PROYECTO  
XIMETRÍA DIRECCION DE PROYECTOS  
TEL. (81) 13522999**

**INSTALACIONES ELECTRICAS DEL PROYECTO HOTEL MARRIOT  
COURTYARD SAN LUIS POTOSI, S.L.P.**

**IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 8,103,451.82  
FECHA DE EJECUCION: DEL 22 DE MAYO AL 22 DE DICIEMBRE DEL 2018**





**FAMSA MEXICO S.A. DE C.V.  
ARQ. CARLOS CARRILLO  
TEL. 83899000 EXT. 2006**

**INSTALACIONES ELECTRICAS DEL PROYECTO BANCA PATRIONAL  
LINDAVISTA, GPE. N.L.**

**IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 628,651.71 MAS IVA  
FECHA DE EJECUCION: DEL 20.ABR.2017 AL 15 JUN. 2017**





## INSTALACIONES ELECTRICAS PARA ADECUACION DE LOCALES DE BAR Y RESTAURANTE.

**IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 1,543,701.03 MAS IVA**

**FECHA DE EJECUCION: DEL 21 DE JUNIO AL 10 DE SEPTIEMBRE DEL 2017**

- *Arq. Silvano Márquez O.*
- **Gerente de Proyectos**
- Oficina 81 8448 1700 Ext 120



**INSTALACIONES ELECTRICA MECANICO, HIDRAULICO, SANITARIOS, PLUVIAL, GAS, CONDENSADOS, SISTEMA VS INCENDIOS DEL PROYECTO: "PLAZA MORELOS"**

**IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 2,477,406.93 MAS IVA**

**FECHA DE EJECUCION: DEL 11 DE ENERO AL 27 DE ABRIL DEL 2018.**

ARQ. ALFREDO GONZALEZ  
ING. ROGELIO JUAREZ

TORRE BH  
BUSINESS HUB  
ANTONIO L. RODRIGUEZ No: 2100 PISO 10  
COL. STA. MARIA  
MONTERREY, N.L.  
TEL. (81) 8215 4450



**ELABORACION DE INGENIERIA ELECTRICA BASICA Y DE DETALLE DEL SISTEMA ELECTRICO, DEL PROYECTO “PABELLON AMARILLO UDEM”**



**Arq. Benjamin Aguilera**

**Tel. 442.28.44.184**

**ELABORACION DE INGENIERIA ELECTRICA, BASICA Y DE DETALLE PARA  
EL PROYECTO "C. C. FRAGARIA"**



**GRUPO VIGIA, S.A. DE C.V.**  
*RICARDO MARGAIN ZOZAYA 555*  
*SAN PEDRO GARZA GARCIA, N.L.*  
*C.P. 66264*  
**ING. ALEJANDRO SANCHEZ**

## **INSTALACIONES ELECTRICAS DEL PROYECTO CORPORATIVO DOBLE U**

**IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 3,555,091.10**  
**FECHA DE EJECUCION: DEL 15.DIC. 2016 AL 15.JUN.2017**



**HOSPITAL GENERAL DE MONTEMORELOS**  
**Amel Barocio S/N, Zaragoza, 67530 Montemorelos, N.L.**

**INSTALACIONES ELECTRICAS, DESARROLLO DE INGENIERIA**

- **ILUMINACIÓN**
- **CONTACTOS NORMALES**
- **CONTACTOS REGULADOS**
- **TABLEROS DE AISLAMIENTO**
- **CONTACTOS DE AISLAMIENTO**
- **HVAC**
- **PARARRAYOS**
- **SISTEMA DE TIERRAS**





**Arq. Arq. Ana Cecilia González**

**ELABORACION DE INGENIERIA ELECTRICA BASICA Y DE DETALLE DEL SISTEMA ELECTRICO, DEL PROYECTO "CASA MONACO"**



Arq. Diana Ortiz Gallegos  
Especialista de Construcción Sorteos Tec  
8180106288 | 8328.4500 ext. 0710

**ELABORACION DE INGENIERIA ELECTRICA BASICA Y DE DETALLE PARA  
EL PROYECTO CASAS SORTEO TEC 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208,  
209.**



**Grupo Proactivo, S.A. de C.V.**  
**Inteligencia Constructiva Urbanian, S.A. de C.V.**



**JOSE MANUEL MIRELES SALDIVAR**  
**TEL. 1366 3200**

**ELABORACION DE INGENIERIA ELECTRICA BASICA Y DE DETALLE PARA  
EL PROYECTO CONDOTEK 26 NIVELES, VALLE PONIENTE 1 Y 2,  
RESIDENCIA EDIFICIO 24 PISOS.**





**Arq. Enrique Lucio**

COORDINADOR DE INGENIERIAS DE INSTALACIONES

T. +52 (81) 81 00-7097

Lázaro Cárdenas No. 2000 Valle Oriente

San Pedro Garza García, N.L., C.P. 66269

**MOTIVA**  
DESARROLLOS

[WWW.MOTIVADESARROLLOS.COM](http://WWW.MOTIVADESARROLLOS.COM)

**ELABORACION DE INGENIERIA ELECTRICA BASICA Y DE DETALLE PARA EL PROYECTO METROPOLITAN CENTER.**



*FRANCISCO MURGUIA No. 2110 COL. VENUSTIANO CARRANZA MONTERREY N.L. C.P. 64560*

*RFC. GIR130215TN7*

*TEL. (81) 13 44 15 55 (81) 83 51 28 54 (81) 24 62 02 43*

*Email: [ricardo.segovia@gruporraji.com](mailto:ricardo.segovia@gruporraji.com) , [darenty2@prodigy.net.mx](mailto:darenty2@prodigy.net.mx)*

**Arq. Roberto Ocañas G.**  
*Construcción y Proyectos*  
**CMZH**  
*Tel. ofc. 83471010 ext. 8342, 8347*

**ROYECTO:** **INSTALACIONES ELECTRICAS Y ALUMBRADO HELIPUERTO**

**MONTO DEL CONTRATO:** **\$ 1,293,141.83**  
**(UN MILLON DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 83/100 M.N).**

**ALCANCE DEL TRABAJO:**

**INSTALACIONES ELECTRICAS Y ALUMBRADO HELIPUERTO HOSPITAL ZAMBRANO**



" La Extensión de su Staff "

CLIENTE

**Lic. Jaime Ruiz Hernández**

**Admon de Proyectos**

**Calzada Del Valle No. 400 Ote L-71**

**Garza García, Nuevo León, México, C.P. 66220,**

**Oficina: 81.8378.1855**

**PROYECTO: ALUMBRADO CANCHAS SEMIPROFESIONALES UTM LAS TORRES**

**MONTO DEL CONTRATO: \$1,068,754.72**  
**(UN MILLON SESENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 72/100 M.N.)**

**ALCANCE DEL TRABAJO:**

**INSTALACIONES ELECTRICAS, ALUMBRADO EN CANCHAS SEMIPROFESIONALES**



CLIENTE

**Lic. Jaime Ruiz Hernández**

**Admon de Proyectos**

**Calzada Del Valle No. 400 Ote L-71**

**Garza García, Nuevo León, México, C.P. 66220,**

**Oficina: 81.8378.1855**

**PROYECTO: INSTALACIONES ELECTRICAS EN GIMNASIO AUDITORIO UTM SAN NICOLAS**

**MONTO DEL CONTRATO: \$1,165,716.63**  
**(UN MILLON CIENTO SESENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS DIECISEIS PESOS 63/100 M.N.)**

**ALCANCE DEL TRABAJO:**

**INSTALACIONES ELECTRICAS, EN GIMNASIO AUDITORIO**



CLIENTE:

**ARQ. IRMA CAVAZOS**  
GERENTE DE PROYECTOS INMOBILIARIOS

**Torre Motomex**  
Av. Pino Suárez Nte. 750  
64000, Monterrey, N.L., México  
Tel. (81) 8218 – 2818

Tel. SLP. (44) 4127 0058  
Correo: [irma.cavazos@motomex.com](mailto:irma.cavazos@motomex.com)

**PROYECTO: CEDIS SAN LUIS (GRUPO MOTOMEX) .**

**MONTO DEL CONTRATO:**

**\$9 000,000.00**  
**(NUEVE MILLONES DE PESOS).**

**ALCANCE DEL TRABAJO:**

**INGENIERIA, SUMINISTRO E INSTALACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EL PROYECTO INCLUYE SUBESTACION ELECTRICA TRANSFORMADOR DE ESTACION, TABLEROS GENERALES ASI COMO SU RESPECTIVO CABLEADO ACOMETIDA, ALUMBRADO Y CONTACTOS EN LAS AREAS DE BODEGAS , OFICINAS Y AREAS EXTERIOR**



**CLIENTE:**

DESARROLLOS INMOBILIARIOS NOVA, S.A. DE C.V.  
AV. CONSTITUYENTES OTE 102 3ER. PISO INT. 1  
QUINTAS DEL MARQUES  
SANTIAGO DE QUERETARO, QUERETARO.

TEL. (442) 2291946

**PROYECTO:**

**HOTEL HOLIDAY INN CELAYA**

**MONTO DEL CONTRATO:**

**\$ 7,300,000.00**  
**(SIETE MILLONES TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.)**

**ALCANCE DEL TRABAJO:**

INSTALACIONES ELECTRICAS E ILUMINACION QUE INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.



Oliver Jaimes | Senior Project Manager | PMP®

CBRE | Project Management North Division

Bldv. Díaz Ordaz 130 Piso 14, Col. Santa María | Monterrey, N.L. 64650

T +52 81 8363 1822 x.125 | F +52 81 8363 1751

[oliver.jaimes@cbre.com](mailto:oliver.jaimes@cbre.com) | [www.cbre.com](http://www.cbre.com) | [www.cbre.com.mx](http://www.cbre.com.mx)

PROYECTO: INSTALACIONES ELECTRICAS PREPA TEC VALLE ALTO.





**AR. RAUL RODRIGUEZ ZARATE.  
DIRECTOR DE PROYECTOS  
COLON # 601 PTE., COL. CENTRO  
MONTERREY, N.L., CP. 64000  
TEL. 81-83899000**

**PROYECTO: INSTALACIONES ELECTRICAS PARA TIENDAS DEL GRUPO FAMSA:**

- 1) DOLORES HIDALGO
- 2) TECOMAN COLIMA
- 3) TEPOZAN, EDO DE MEXICO
- 4) MATEHUALA
- 5) CANCUN, QUINTANA ROO
- 6) MERIDA YUCATAN
- 7) FRESNOS, MONTERREY, N.L.
- 8) ZUAZUA, MONTERREY, N.L.
- 9) TUXPAN VERACRUZ
- 10) LA PIEDAD
- 11) HUINALA
- 12) VILLA HERMOSA, TABASCO

**PROYECTO: INGENIERIA ELECTRICA E HIDROSANITARIA**

- 1) ZUAZUA
- 2) SAN JUAN DEL RIO
- 3) MERIDA YUCATAN
- 4) MATEHUALA
- 5) URIANGATO



*Eduardo González Monsiváis*

*Coordinador de Proyectos*

[eduardo.gonzalez.monsivais@banorte.com](mailto:eduardo.gonzalez.monsivais@banorte.com)

(81) 83 19 65 00 Ext. 4196

**PROYECTO:**      *INGENIERIA ELECTRICA TORRE ESTACIONAMIENTO*

- 1) BANORTE REVOLUCION*
- 2) BANORTE ALLENDE COAHUILA*
- 3) BANORTE IXMIQUILPAN, HGO*
- 4) BANORTE FCO. VILLA, DURANGO*
- 5) BANORTE PYME TIJUANA*



*XIMETRÍA /DIRECCION DE PROYECTOS*

*TEL. OFC. (81) 13522999*

*[www.ximetria.mx](http://www.ximetria.mx)*

*PROYECTO: INGENIERIA ELECTRICA*

- 1) HOLIDAY INN EXPRESS & SUITES CELAYA*
- 2) CROW PLAZA PUEBLA*
- 3) CITY BRIDGE SUITE PUEBLA*



**CLIENTE:**

**ING. CORONADO DIAZ PAUL ANTONIO**

Director de CONSTRUCCION

Universidad Tec Milenio ZONA NORESTE

UNIVERSIDAD TEC MILENIO

[pcoronado@tecmilenio.mx](mailto:pcoronado@tecmilenio.mx)

[www.tecmilenio.edu.mx](http://www.tecmilenio.edu.mx)

**PROYECTO:**

**INGENIERIA SUMINISTROS E INSTALACION DE  
ALIMENTACION ELECTRICA A CLIMAS Y CONTROLES DE  
ACCESO EN**

**:  
CAMPUS LAS TORRES  
CAMPUS CUMBRES  
CAMPUS SAN NICOLAS  
CAMPUS SANTA CATARINA**



**José Refugio Torres Mejía**

Oficina de Servicios Generales y Recursos  
Materiales

jose.torres@leon.uia.mx

Tel. 01 477 7100600 Ext. 2085

www.leon.uia.mx

PROYECTO:

**APRENDIZAJE**

GUANAJUATO MEXICO

**UNIDAD DE INOVACION Y**

EN LEON

MONTO DEL CONTRATO:

\$16'000,000.00 PESOS (DIECISEIS MILLONES DE PESOS).

ALCANCE DEL TRABAJO:

SUMINISTRO E INSTALACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS PARA LOS 4 NIVELES DEL EDIFICIO, EN LOS CUALES SE INCLUYEN: AREAS EXTERIORES, AREAS DE SERVICIO, AULASS, ALUMBRADO Y CONTACTOS

EL PROYECTO INCLUYE SUBESTACION DE 500 KVA, Y PLANTA DE EMERGENCIA 500 KVA DEL CUAL SE SUMINISTRO E INSTALO PLANTA DE EMERGENCIA, TRANSFORMADORES TABLEROS GENERALES, TABLEROS PARA CADA NIVEL, ASI COMO SU RESPECTIVO CABLEADO Y CONEXIÓN A LINEA DE ACOMETIDA EXISTENTE.

FRANCISCO MURGUIA No. 2110 COL. VENUSTIANO CARRANZA MONTERREY N.L. C.P. 64560  
RFC. GIR130215TN7

TEL. (81) 13 44 15 55 (81) 83 51 28 54 (81) 24 62 02 43

Email: [grupointustrialrrajimty@hotmail.com](mailto:grupointustrialrrajimty@hotmail.com) / [daremy2@prodigy.net.mx](mailto:daremy2@prodigy.net.mx)



# TECNOLOGICO DE MONTERREY

**CLIENTE:**

*AVE. MORONES PRRIETO No.3000 PTE  
COL. LOS DOCTORES.  
MONTERREY NUEVOLEON MEXICO*

*ARQ. ROBERTO OCAÑAS  
TEL.- (0181) 83471010*

**PROYECTO:**

## HOSPITAL SAN JOSE TEC DE MONTERREY

**ESTACIONAMIENTO TORRE IV  
CLINICA DELTA**

**TORRE IV**

**CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS CEM**

**CENTRO DE ATENCIONES MEDICAS CAM**

**TORRE V**

**GUARDERIA PARTICIPATIVA**

**ALCANCE DEL TRABAJO:**

SUMINISTRO E INSTALACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS, EN LOS CUALES SE INCLUYEN: ALUMBRADO Y CONTACTOS, SUBESTACION ELECTRICA , SUMINISTRO DE TRANSFORMADORES , TABLEROS GENERALES Y TABLEROS PARA CADA NIVEL, ASI COMO SU RESPECTIVO CABLEADO Y CONEXIÓN A LINEA DE ACOMETIDA EXISTENTE.

*AVE. EUGENIO GARZA SADA No 2501  
COL. TECNOLOGICO.  
MONTERREY NUEVO LEON MEXICO*

*ARQ. ROBERTO TREVIÑO.  
TEL.- (0181) 83582000*

*FRANCISCO MURGUIA No. 2110 COL. VENUSTIANO CARRANZA MONTERREY N.L. C.P. 64560  
RFC. GIR130215TN7*

*TEL. (81) 13 44 15 55 (81) 83 51 28 54 (81) 24 62 02 43*

*Email: [grupointustrialrrajimty@hotmail.com](mailto:grupointustrialrrajimty@hotmail.com) / [darenty2@prodigy.net.mx](mailto:darenty2@prodigy.net.mx)*

PROYECTO:

**PABELLON TEC**

**CIT 2 ETAPA 4**

**CIT2 3 er NIVEL**

**CIT INCUBADORA DE EMPRESAS**

**CIT2 SEGUNDO Y TERCER NIVEL.**

**PABELLON TEC**

**ESCUELA DE MEDICINA AREA DE ODONTOLOGIA**

ALCANCE DEL TRABAJO:

SUMINISTRO E INSTALACION Y REMODELACION DEL SISTEMA ELECTRICO EN LOS 3 NIVELES DEL EDIFICIO, EN LOS CUALES SE INCLUYEN: SUBESTACION, PLANTA DE EMERGENCIA, ALUMBRADO Y CONTACTOS, TABLEROS GENERALES Y TABLEROS PARA CADA NIVEL, ASI COMO SU RESPECTIVO CABLEADO Y CONEXIÓN A LINEA DE ACOMETIDA EXISTENTE.

*AVE. EUGENIO GARZA SADA No 300*

*COL. LOMAS DEL TECNOLOGICO.*

*SAN LUIS POTOSI, S.L.P.*

*L.C.P. ROBERTO MORALES MORALES.*

*TEL.- (01444) 8341021*



**TECNOLOGICO  
DE MONTERREY**

PROYECTO: **EDIFICIO DEL CENTRO DE DESARROLLO ECONOMICO Y  
EMPRESARIAL TECNOLOGICO DE MONTERREY  
CAMPUS  
SAN LUISPOTOSI.**

MONTO DEL CONTRATO: \$6'000,000.00 PESOS (SEIS MILLONES DE PESOS).

ALCANCE DEL TRABAJO:

SUMINISTRO E INSTALACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS PARA LOS PRIMEROS 5 NIVELES DEL EDIFICIO, EN LOS CUALES SE INCLUYEN: BIBLIOTECA, TALLER DE MECATRONICA, LABORATORIOS DE IDIOMAS, CENTRO DE INCUBACION DE EMPRESAS, AULAS DE MECATRONICA, CELDA DE MANUFACTURA Y AREAS DE SERVICIO.

EL PROYECTO INCLUYE SUBESTACION DE 1000 KVA, DEL CUAL SE SUMINISTRO E INSTALO TRANSFORMADORES DE PEDESTAL, TABLEROS GENERALES Y TABLEROS PARA CADA NIVEL, ASI COMO SU RESPECTIVO CABLEADO Y CONEXIÓN A LINEA DE ACOMETIDA EXISTENTE.

*FRANCISCO MURGUIA No. 2110 COL. VENUSTIANO CARRANZA MONTERREY N.L. C.P. 64560*

*RFC. GIR130215TN7*

*TEL. (81) 13 44 15 55 (81) 83 51 28 54 (81) 24 62 02 43*

*Email: [grupointustrialrrajimty@hotmail.com](mailto:grupointustrialrrajimty@hotmail.com) / [daremt2@prodigy.net.mx](mailto:daremt2@prodigy.net.mx)*



GERENCIA DE ADMINISTRACION DE PROYECTOS:

**GEM**

ING. MARCO GALARZA.

PROYECTO:

**TEC MILENIO CAMPUS GUADALUPE**

MONTO DEL CONTRATO: \$7'000,000.00 PESOS (SIETE MILLONES DE PESOS).

ALCANCE DE TRABAJO:

EL PROYECTO INCLUYE SUBESTACION DE 500 KVA, DEL CUAL SE SUMINISTRO E INSTALO TRANSFORMADORES DE PEDESTAL, TABLEROS GENERALES, TABLEROS PARA CADA NIVEL, ASIALUMBRADO Y CONTACTOS DE CADA UNO DE LOS NIVELES, CONEXIÓN A LINEA DE ACOMETIDA EXISTENTE  
DISEÑO Y CONSTRUCCION DE CANCHAS DE FUT BOOL, SUBESTACION ELECTRICA ALUMBRADO SEMIPROFECIONAL, SERVICIOS

GERENCIA DE ADMINISTRACION DE PROYECTOS:

**ALTIUS**

ING. EDUARDO LISCANO.  
ING. ROGELIO FLORES

PROYECTO:

**TEC MILENIO CAMPUS NUEVO LAREDO  
TEC MILENIO CAMPUS**

**DURANGO**

MONTO DEL CONTRATO: \$9'000,000.00 PESOS (SIETEMILLONES DE PESOS).

ALCANCE DE TRABAJO:

EL PROYECTO INCLUYE SUBESTACION, DEL CUAL SE SUMINISTRO E INSTALO TRANSFORMADORES DE PEDESTAL, TABLEROS GENERALES, TABLEROS PARA CADA NIVEL, ASIALUMBRADO Y CONTACTOS DE CADAUNA DE LOS NIVELES, CONEXIÓN A LINEA DE ACOMETIDA EXISTENTE  
DISEÑO Y CONSTRUCCION DE CANCHAS DE FUT BOOL, SUBESTACION ELECTRICA ALUMBRADO SEMIPROFECIONAL, SERVICIOS

FRANCISCO MURGUIA No. 2110 COL. VENUSTIANO CARRANZA MONTERREY N.L. C.P. 64560  
RFC. GIR130215TN7

TEL. (81) 13 44 15 55 (81) 83 51 28 54 (81) 24 62 02 43

Email: [grupointustrialrrajimty@hotmail.com](mailto:grupointustrialrrajimty@hotmail.com) / [daremt2@prodigy.net.mx](mailto:daremt2@prodigy.net.mx)



CLIENTE

**GRUPO FAMSA**

Arq. Raul Rodriguez

Ing Victor Jesus Ramirez Martinez

GRUPO FAMSA PROYECTOS

TEL. 01 (81) 8389-9000 EXT.  
2005

Suc. Colón y Pino Suárez, Centro de  
Monterrey

PLANTA SOTANO

PROYECTO:

**FABRICANTES MUEBLEROS SA DE CV .**

**LEON  
CIUDAD VICTORIA  
SAN ROQUE  
QUERETARO  
MATAMOROS  
HUINALA  
EL CISNE  
COLON**

MONTO DEL CONTRATO: POR TIENDA

**\$3,000,000.00  
(TRES MILLONES DE PESOS).**

ALCANCE DEL TRABAJO:

**SUMINISTRO E INSTALACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EL PROYECTO INCLUYE SUBESTACION ELECTRICA TRANSFORMADORES, TABLEROS GENERALES ASI COMO SU RESPECTIVO CABLEADO ACOMETIDA, ALUMBRADO Y CONTACTOS EN PISO DE VENTAS, OFICINAS Y AREAS EXTERIORES**

FRANCISCO MURGUIA No. 2110 COL. VENUSTIANO CARRANZA MONTERREY N.L. C.P. 64560  
RFC. GIR130215TN7

TEL. (81) 13 44 15 55 (81) 83 51 28 54 (81) 24 62 02 43

Email: [grupointustrialrrajimty@hotmail.com](mailto:grupointustrialrrajimty@hotmail.com) / [daremy2@prodigy.net.mx](mailto:daremy2@prodigy.net.mx)

CLIENTE

**ARQ. EDUARDO BARRAGAN V**

16 de Septiembre # 1512, Col. Independencia, Monterrey, Nuevo León  
Tels. 83.48.01.75

PROYECTO:

**CENTRO CONVEX.**

MONTO DEL CONTRATO:

\$20'000,000.00 PESOS  
(VEINTE MILLONES DE

PESOS).

ALCANCE DEL TRABAJO:

SUMINISTRO E INSTALACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS PARA EL EDIFICIO, EN LOS CUALES SE INCLUYEN: CENTRO DE CONVENCIONES, SALONES DE EVENTOS, RESTAURANT, AREAS DE SERVICIOS Y ESTACIONAMIENTOS EN 13 NIVELES.

EL PROYECTO INCLUYE 4 SUBESTACIONES, DE LAS CUALES SE SUMINISTRO E INSTALO TRANSFORMADORES, TABLEROS GENERALES Y TABLEROS PARA CADA NIVEL, ASI COMO SU RESPECTIVO CABLEADO Y CONEXIÓN A LINEA DE ACOMETIDA EXISTENTE.

DESARROLLO LA INGENIERIA DE DETALLE Y DISEÑO DE INSTALACIONES ELECTRICAS PARA TODO EL PROYECTO.

CLIENTE:

**ARQ. EDUARDO BARRAGAN V.**

16 de Septiembre # 1512, Col. Independencia Monterrey,

Nuevo León

Tels.

83.48.01.75

PROYECTO:

**FORO PROCULTURA DE MONTERREY**

ALCANCE DEL TRABAJO:

Elaboración de Ingeniería de Detalle, Diseño e instalaciones eléctricas hidráulicas y de contra incendio. Para ampliación teatro foro pro cultura de monterrey

PROYECTO:

**FORO PROCULTURA DE MONTERREY ESTACIONAMIENTO 6 NIVELES**

Elaboración de Ingeniería de Detalle, e instalaciones eléctricas estacionamiento locales comerciales oficinas administrativas salón de eventos

CLIENTE

**MG DEVELOPMENTS**

**ING. JOSE MANUEL MIRELES SALDIVAR**

Residencial  
Leon Mex. Tel 80440000

Av. Vasconcelos 201 Pte. Edificio Santander 4to Piso Col.  
San Agustín San Pedro Garza García Nuevo

PROYECTO:

**ALDEA THAI**

EN PLAYA DEL CARMEN QUINTANA ROO

MONTO DEL CONTRATO:

\$22'000,000.00 PESOS (VEINTIDOS MILLONES DE PESOS).

ALCANCE DEL TRABAJO:

SUMINISTRO E INSTALACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS PARA LOS 4 NIVELES DEL EDIFICIO, EN LOS CUALES SE INCLUYEN: AREAS EXTERIORES, AREAS DE SERVICIO, DEPARTAMENTOS, ALUMBRADO Y CONTACTOS  
EL PROYECTO INCLUYE SUBESTACION DE 2500 KVA, DEL CUAL SE SUMINISTRO E INSTALO TRANSFORMADORES TABLEROS GENERALES Y TABLEROS PARA CADA NIVEL, ASI COMO SU RESPECTIVO CABLEADO Y CONEXIÓN A LINEA DE ACOMETIDA EXISTENTE.

PROYECTO:

**TORRE PLANETARIO**

MONTO DEL CONTRATO:

\$8'000,000.00 PESOS (OCHO MILLONES DE PESOS).

ALCANCE DEL TRABAJO:

SUMINISTRO E INSTALACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS PARA LOS 10 NIVELES DEL EDIFICIO, EN LOS CUALES SE INCLUYEN: AREAS EXTERIORES, AREAS DE SERVICIO, DEPARTAMENTOS, ALUMBRADO Y CONTACTOS  
EL PROYECTO INCLUYE 2 SUBESTACIONES DE 1000 KVA, DEL CUAL SE SUMINISTRO E INSTALO TRANSFORMADORES TABLEROS GENERALES Y TABLEROS PARA CADA NIVEL, ASI COMO SU RESPECTIVO CABLEADO Y CONEXIÓN A LINEA DE ACOMETIDA EXISTENTE.



**CLIENTE**

**PRISMA DIRECCION DE EPROYECTOS  
ARQ. RAQEL LOZANO PLANCARES**

*Av. Fundadores No. 953 Colonia Valle  
Tel*

*Oriente  
13522999*

**PROYECTO:**

**CENTRIKA**

**MONTO DEL CONTRATO: \$6'000,000.00 PESOS (SEIS MILLONES DE PESOS).**

**ALCANCE DE TRABAJO:**

**EL PROYECTO INCLUYE SUBESTACION DE 1500 KVA, DEL CUAL SE SUMINISTRO E INSTALARON 3 TRANSFORMADORES TIPO ESTACION, TABLEROS GENERALES, TABLEROS PARA CADA NIVEL, ALUMBRADO Y CONTACTOS DE CADAUNA DE LOS NIVELES Y ARAES EXTERIORES, CONEXIÓN A LINEA DE ACOMETIDA EXISTENTE**

**PROYECTO:**

**COVA COLINAS DEL VALLE**

**MONTO DEL CONTRATO: \$3'500,000.00 PESOS (TRES MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS).**

**ALCANCE DE TRABAJO:**

**EL PROYECTO INCLUYE SISTEMA HIDRAUICOLO Y SANITARIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO CONTRA INCENDIO EQUIPO HIDRAULICO, ACCESORIOS Y MUEBLES EN BAÑOS**

**CLIENTE**

**GONZALEZ**

**N.I. Mex.**

**PROYECTO:**

**PLANTA PEDRERA EN VILLA DE GARCIA**

**MONTO DEL CONTRATO:**

**\$4'750,000.00 PESOS**

**ALCANCE DEL TRABAJO:**

**DISEÑO, SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBESTACION ELECTRICA CUARTOS DE CONTROL Y CCM, ALIMENTACIONES ELECTRICAS PARA LAS QUEBRADORAS, VIBRADORES, CRIBAS, MOLINOS Y BANDAS TRANSPORTADORAS PARA EL PROCESO EN GENERAL.**

**REGIO CAL SA DE CV**

**ING. CARLOS MORALES**

**José Benítez No.602 Colonia Obispado Monterrey  
Tel 83482500**



G.E. LIGHTING MEXICO, S.A. DE C.V.

MONTERREY NUEVO LEÓN  
AV. CHURUBUSCO #3900 NTE  
MONTERREY, COA.

CLIENTE

**G.E.LIGHTING MEXICO SA DE CV**  
**ING. JUAN CARLOS FONTES,**  
**ING. JESUS MONTOYA**

PROYECTO:

**AMPLIACION DE LINEAS DE PRODUCCION PLANTA**

MONTO DEL CONTRATO: \$12, 750,000.00 PESOS

ALCANCE DEL TRABAJO:

SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTACIONES ELECTRICAS PARA LAS LINEAS DE PRODUCCION DE FOCOS, DISEÑO Y CONSTRUCCION DE SUBESTACION ELECTRICA DE 6000 KVA, ALIMENTACION A COMPRESORES, SOPLADORES, TORRES DE ENFRIAMIENTO, ALUMBRADO Y CONTACTOS EN ARAE DE PRODUCCION

CLIENTE

**INDUSTRIALIZADORA DE CALIZA S.A. DE C.V.**

PROYECTO:

**PLANTA PEDRERA EN RAMOS ARIZPE, COAH.**

MONTO DEL CONTRATO: \$1'750,000.00 PESOS

ALCANCE DEL TRABAJO:

SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTACIONES ELECTRICAS PARA LAS QUEBRADORAS, VIBRADORES, CRIBAS, MOLINOS Y BANDAS TRANSPORTADORAS PARA EL PROCESO EN GENERAL.

EL PROYECTO INCLUYE:

UNA SUBESTACION DE 1500 KVA, Y UNA SUBESTACION DE 750 KVA, EN LOS CUALES SE SUMINISTRO E INSTALO TABLEROS DE DISTRIBUCION GENERAL Y SU INTERCONEXION A TRANSFORMADORES EXISTENTES.

REFERENCIA:

ING. ALONSO CASTILLO

TEL.- 83810383. Y 83810384.

FRANCISCO MURGUIA No. 2110 COL. VENUSTIANO CARRANZA MONTERREY N.L. C.P. 64560  
RFC. GIR130215TN7

TEL. (81) 13 44 15 55 (81) 83 51 28 54 (81) 24 62 02 43

Email: [grupointustrialrrajimty@hotmail.com](mailto:grupointustrialrrajimty@hotmail.com) / [daremy2@prodigy.net.mx](mailto:daremy2@prodigy.net.mx)

**PROMOTORA MARTEL S.A. DE C.V.**  
**ING. HUGO GUERRERO**

**Proyecto:**

**TORRE PLATINUM**

**Monto:**  
**\$6'200,000.00**

( Seis millones doscientos mil pesos 00/100 Moneda

**Nacional)**  
**Alcance del Trabajo.-**

*Suministro de material y mano de obra para la Instalación Eléctrica, baja y media tensión, incluyendo subestación Eléctrica, telefonía, cablevisión y sistemas de tierras, 2 niveles De estacionamiento y un área de deportes en azotea. Se incluye Trámites ante C.F.E.*

**PROYECTO:**  
**Alcance del Trabajo.-**

**TORRE MARTEL DEPARTAMENTOS**

*Elaboración de Ingeniería e Instalación Eléctrica., Memorias de Cálculo, Especificaciones de Materiales y Equipo eléctrico, Volúmenes de Obra, Catálogo de Conceptos (para concurso de obra) Diseño y dibujo en AutoCad de Alumbrado, Fuerza, Control y Tierras en el área de: Oficinas Administrativas, Área de departamentos Cuartos de servicio Subestación Eléctrica 1750 KVA Acometida Principal en Alta Tensión Sistema de Telefonía y Voceo*

**PRYECTO:**  
**Alcance del Trabajo.-**

**TORRE MARTEL OFICINAS**

*Elaboración de Ingeniería de Detalle Eléctrica. Memorias de Cálculo, especificaciones de Materiales y Equipo eléctrico Volúmenes de Obra, Catalogo de Conceptos (para concurso de obra) Diseño y dibujo en AutoCad de Alumbrado, Fuerza, Control y Tierras en el área de: Oficinas Administrativas, Área de departamentos, Cuartos de servicio, Subestación Eléctrica 2250 KVA, Acometida Principal en Alta Tensión, Sistema de Telefonía y Voceo*



LANDA  
GARCIA  
LANDA

RIO GARZA/AVILA S.M. DE C.V. 321-40, COL. DEL VALLE  
C.P. 66220 SAN CARLOS GARZA GARCIA, NUEVO LEON MEXICO  
TEL. (81) 3566 806 3566809 FAX: 3566 807

CLIENTE: **Arq. AGUSTIN LANDA VERTIZ.**

Proyecto:

## **HABITAT 1**

Monto:

**\$2'000,000.00**

Alcance del Trabajo.

*Edificio de 30 Departamentos, incluye 1 Nivel de Estacionamiento, el trabajo incluye: Instalaciones eléctrica, Baja y Media tensión, telefonía, cablevisión y sistema de tierras, 1 Subestación, ingeniería y trámites ante C.F.E.*

PROYECTO :

## **HÁBITAT EDIFICIO DE 17 DEPARTAMENTOS**

Alcance del Trabajo

*Elaboración de Ingeniería BASICA Y DE DETALLE Eléctrica, Memorias de Calculo, Especificaciones de Materiales y Equipo eléctrico, Volúmenes de Obra, Catalogo de Conceptos (para concurso de obra) Diseño y dibujo en AutoCAD de Alumbrado, Fuerza, Control y Tierras, en el área de: Oficinas Administrativas, Área de departamentos, Cuartos de servicio, Subestación Eléctrica 1750 KVA, Acometida Principal en Alta Tensión, Sistema de Telefonía y Voceo*

PROYECTO :

## **HÁBITAT EDIFICIO DE 30 DEPARTAMENTOS**

Alcance del Trabajo

*Elaboración de Ingeniería BASICA Y DE DETALLE Eléctrica, Memorias de Calculo, Especificaciones de Materiales y Equipo eléctrico, Volúmenes de Obra, Catalogo de Conceptos (para concurso de obra) Diseño y dibujo en AutoCAD de Alumbrado, Fuerza, Control y Tierras, en el área de: Oficinas Administrativas, Área de departamentos, Cuartos de servicio, Subestación Eléctrica 2250 KVA, Acometida Principal en Alta Tensión, Sistema de Telefonía y Voceo*

FRANCISCO MURGUIA No. 2110 COL. VENUSTIANO CARRANZA MONTERREY N.L. C.P. 64560  
RFC. GIR130215TN7

TEL. (81) 13 44 15 55 (81) 83 51 28 54 (81) 24 62 02 43

Email: [grupointustrialrrajimty@hotmail.com](mailto:grupointustrialrrajimty@hotmail.com) / [daremt2@prodigy.net.mx](mailto:daremt2@prodigy.net.mx)



# Abitat

ARQUITECTURA HABITACIONAL E INDUSTRIAL S.A. DE C.V.  
AVE. UNIVERSIDAD No 1304 CHIHUAHUA, CHIH., MEXICO  
TELS. (01-1) 414 42 05 ✆ 442 05 18 FAX (01-1) 414 12 61 E-MAILS:  
rolmedo@abitat.com.mx, jalvarez@abitat.com.mx

**CLIENTE**

**PROYECTO:**

**ARQ. RUBEN OLMEDO**  
**H E B SANTACATARINA**  
**H E B LINCON**

**Alcance del Trabajo.**

*Elaboración de Ingeniería Básica y de Detalle Eléctrica. Memorias de Cálculo Especificaciones de Materiales y Equipo eléctrico, volúmenes de Obra Catalogo de Conceptos (para concurso de obra) diseño y dibujo en AutoCAD de Alumbrado, Fuerza, Control y Tierras en el área de: Oficinas Administrativas, Oficinas de Administrativas Cuartos de servicio, piso de ventas, Subestación Eléctrica 1750 KVA, Acometida Principal en Alta Tensión, Sistema de Telefonía y Voceo*

**CLIENTE**

**ICESA - MODICOM**

**Localización: Planta Navista- Internacional, Escobedo, N.L**

**Referencias: Gerente del Proyecto: Ing. José Luis Espinosa, Ing. Adrián Mair, Gerente de Mantenimiento**  
**Monto del Contrato.- \$ 3'500,000.00**

**Alcance de los Trabajos.**

*Suministro de Material y Mano de Obra para la Instalación de las líneas de servicios de aire, energía eléctrica, alimentación y retorno de agua para su nueva línea de producción, la cual incluye 82 (ochenta y dos) máquinas soldadoras y mini robots para la fabricación de cabinas de aluminio, con lo cual aumentarán su producción en un 50%.  
Desmantelamiento de bus-duct, incluyendo soportería, instalación de bus-duct, cajas de conexiones, charola y cable cal 500 mcm; suministro e instalación de charola para ruteo de líneas y alimentación de equipos; alimentación de agua y retorno mediante la instalación de tubería de acero galvanizado de 2", interconexión a líneas existentes y colocación de aislamiento; Alumbrado general y del área de inspección.*

FRANCISCO MURGUIA No. 2110 COL. VENUSTIANO CARRANZA MONTERREY N.L. C.P. 64560  
RFC. GIR130215TN7

TEL. (81) 13 44 15 55 (81) 83 51 28 54 (81) 24 62 02 43

Email: [grupointustrialrrajimty@hotmail.com](mailto:grupointustrialrrajimty@hotmail.com) / [daremy2@prodigy.net.mx](mailto:daremy2@prodigy.net.mx)

CLIENTE

**DENSO MEXICO**

**Localización:** PLANTA 1. -PARQUE INDUSTRIAL MONTERREY, APODACA, NUEVO LEON.

PLANTA 2.- ELOY CAVAZOS Y AV MÉXICO, GUADALUPE, NUEVO LEON.

**Monto del Contrato.- \$ 1'500,000.00 ANUAL.**

**Tiempo de Ejecución:** Variable, no continuo.

*Descripción de los Trabajos.- Suministro de Material y Mano de Obra para la Instalación de las líneas de servicios de aire, energía eléctrica, alimentación y retorno de agua para sus líneas de producción, se incluyen instalaciones nuevas y existentes, sobresaliendo los siguientes proyectos:*

*Acometida eléctrica para edificio RELIABILITY FASE IV;*

*Reacomodo e instalación de HORNO 12 PRINTING;*

*Alimentación eléctrica, extracción de aire, alimentación de agua y retorno, aire comprimido, movimiento de equipo de almacén a área de producción para las siguientes áreas: DSVV GENERAL MOTORS, FORD RANGER, VCT, MAQUINADO, LIII, LII, MANTENIMIENTO;*

**PROYECTO: DSVV - GM**

*Línea de producción para partes de automóviles de General Motors.  
Desembarque de las cajas de tráileres.  
Desempaque.  
Traslado de equipos.  
Alineación y colocación en posición final  
Alimentación de aire comprimido*

*Agua  
Energía Eléctrica 470V, 220V, 127V y alumbrado  
Sistema de Extracción de aire*

**PROYECTO: HORNO # 12 nuevo en el área de impresión**

*Desempaque.  
Traslado de equipos.  
Alineación y colocación en posición final  
Alimentación de aire comprimido*

*Agua  
Energía Eléctrica 470V, 220V, 127V y alumbrado  
Sistema de Extracción de aire.  
Reubicación de 3 de los 11 hornos existentes.*

**PROYECTO: RELOCALIZAR L111, 1 Y 2**

*Reubicación de equipo e Intercalación de equipo nuevo en las líneas existentes.  
Traslado de equipos.  
Reubicación en posición final.  
Alimentación de aire comprimido*

*Energía Eléctrica 470V, 220V, 127V así como Alumbrado*

FRANCISCO MURGUIA No. 2110 COL. VENUSTIANO CARRANZA MONTERREY N.L. C.P. 64560  
RFC. GIR130215TN7

TEL. (81) 13 44 15 55 (81) 83 51 28 54 (81) 24 62 02 43

Email: [grupointustrialrrajimty@hotmail.com](mailto:grupointustrialrrajimty@hotmail.com) / [daremy2@prodigy.net.mx](mailto:daremy2@prodigy.net.mx)

**PROYECTO: INSTALACIÓN FINISHING MANTTO**

*Reacomodo de equipo en áreas existentes*

*Movimiento de equipo y servicios que se utilizan en la crisma (aire comprimido)*

*Extracción de aire, energía 440V, 270V y 127V Así como Alumbrado.*

**PROYECTO: LINEA DE AGUA AREA INCOMING**

*Nueva línea de agua para el área existente.*

*Tuberías de acero galvanizado.*

\* *Válvulas 600 # y Filtros.*

**Referencia:** *Ing. Bernardo Gutiérrez, Supervisor Facilities.*



CONSTRUCTORA  
GARZA PONCE  
S. A. DE C. V.

Zaragoza Sur 1000, Mezzanine  
Monterrey, N.L. C.P. 64000  
Tel.(8)345-3035/Fx.343-2125

**CLIENTE**

**PROYECTO:**

**ING. ROGELIO RODRIGUEZ ROMERO**

**H E B ESCOBEDO**

**H E B GUADALUPE**

**H E B AZTLAN**

**H E B HAPULTEPEC**

**H E B**

**UNIVERSIDAD**

**Alcance del Trabajo.**

*Elaboración de Ingeniería Básica y de Detalle Eléctrica. Memorias de Cálculo Especificaciones de Materiales y Equipo eléctrico, volúmenes de Obra Catalogo de Conceptos (para concurso de obra) diseño y dibujo en AutoCAD de Alumbrado, Fuerza, Control y Tierras en el área de: Oficinas Administrativas, Oficinas de Administrativas Cuartos de servicio, piso de ventas, Subestación Eléctrica 1750 KVA, Acometida Principal en Alta Tensión, Sistema de Telefonía y Voceo*

**CLIENTE**

**PROYECTOS:**

**ING. ROGELIO RODRIGUEZ ROMERO**

**STUART**

**WILLIAM CARTER**

**MOTOR**

**LAMS**

**EMERSON**

**MOTORES US**

**SHIN - ETSU**

**POLIMER MEXICO**

**PROLAMSA**

**PERFILES REGION MONTANOS**

**AWH .CO.**

**SONY**

**PANASONIC**

**DENSO MEXICO**

**PEEONER**

**Alcance del Trabajo.**

**FRANCISCO MURGUIA No. 2110 COL. VENUSTIANO CARRANZA MONTERREY N.L. C.P. 64560**

**RFC. GIR130215TN7**

**TEL. (81) 13 44 15 55 (81) 83 51 28 54 (81) 24 62 02 43**

**Email: [grupointustrialrrajimty@hotmail.com](mailto:grupointustrialrrajimty@hotmail.com) / [daremy2@prodigy.net.mx](mailto:daremy2@prodigy.net.mx)**

*Elaboración de Ingeniería Básica y de Detalle Eléctrica. Memorias de Cálculo Especificaciones de Materiales y Equipo eléctrico, volúmenes de Obra Catalogo de Conceptos (para concurso de obra) diseño y dibujo en AutoCAD de Alumbrado, Fuerza, Control y Tierras en el área de: Oficinas Administrativas, Oficinas de Administrativas Cuartos de servicio, Subestación Eléctrica ,Acometida Principal en Alta Tensión, Sistema de Telefonía y Voceo*

ARQUITECTOS

**Maiz Proyectos**  
S.A. de C.V.



Rio Iys 351 Ote. Col. del Valle  
Garza Garcia, N.L.  
Apartado Postal 66220  
Tel (8) 338 5088  
Fax (8) 338 0151  
www.maiz.com

**CLIENTE**  
**PROYECTO:**

**ARQ. ALEJANDRO MAIZ    ING. VICTOR MOLINA**

***H E B TAMPICO Y LOCALES COMERCIALES***

***H E B GUADALUPE SURESTE Y LOCALES COMERCIAL***

***H E B TAMPICO Y LOCALES COMERCIALES***

***H E B GUADALUPE Y LOCALES COMERCIALES***

***H E B GONZALITOS Y LOCALES COMERCIALES***

***H E B NUEVO LAREDO Y LOCALES COMERCIALES***

***H E B REYNOSA Y LOCALES COMERCIALES***

***H E B MATAMOROS Y LOCALES COMERCIALES***

***H E B NUEVO LAREDO Y LOCALES COMERCIALES***

**Alcance del Trabajo.**

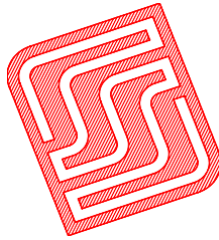
*Elaboración de Ingeniería Básica y de Detalle Eléctrica. Memorias de Cálculo Especificaciones de Materiales y Equipo eléctrico, volúmenes de Obra Catalogo de Conceptos (para concurso de obra) diseño y dibujo en AutoCAD de Alumbrado, Fuerza, Control y Tierras en el área de: Oficinas Administrativas, Oficinas de Administrativas Cuartos de servicio, piso de ventas, Subestación Eléctrica ,Acometida Principal en Alta Tensión, Sistema de Telefonía y Voceo*

FRANCISCO MURGUIA No. 2110 COL. VENUSTIANO CARRANZA MONTERREY N.L. C.P. 64560

RFC. GIR130215TN7

TEL. (81) 13 44 15 55 (81) 83 51 28 54 (81) 24 62 02 43

Email: [grupointustrialrrajimty@hotmail.com](mailto:grupointustrialrrajimty@hotmail.com) / [daremy2@prodigy.net.mx](mailto:daremy2@prodigy.net.mx)



**CENTROS COMERCIALES  
SORIANA, S.A. DE C.V.**

ALEJANDRO DE RODAS  
No. 3102-A  
8o. SECTOR CUMBRES  
MONTERREY, N.L.

**Alcance del Trabajo**

**Elaboración de ingeniería de detalle eléctrica Memorias de Cálculo Especificaciones de Materiales y Equipo eléctrico Volúmenes de Obra Catalogo de Conceptos (para concurso de obra) Diseño y dibujo en AutoCAD de Alumbrado, Fuerza, Control y Tierras en el área de: Oficinas Administrativas, Oficinas de Producción, Cuartos de servicio, Piso de ventas, Subestación Eléctrica, Acometida Principal en Alta Tensión, Sistema de Telefonía y Voceo**

*Soriana Cancún  
Soriana Culiacán  
Soriana Cd. Del Carmen  
Soriana San Juan del Río  
Oficinas Corporativas Soriana  
Soriana OAXACA  
Soriana VILLAHERMOSA  
Soriana CHIHUAHUA  
Soriana CONTRY  
Soriana COLIMA  
Soriana LEON  
Soriana CELAYA  
Soriana LEON  
Soriana CELAYA  
Soriana MEXICALI BAJACALIFORNIA  
Soriana HERMOSILLO*

*Levantamiento eléctrico de campo de los equipos y alumbrado existente  
Para la remodelación de la tienda.  
Soriana Cumbres  
Soriana Contry*

*Elaboración de la Ingeniería de Media Tensión para las Tiendas Sorianas  
Siguiendo:*

*Guaymas  
Mazatlán  
La Paz  
Saltillo  
Pachuca  
Puebla  
Salamanca  
Pachuca 2  
Tula  
Cárdenas  
Comalcalco  
Cancún  
Tuxtla  
Club de Precios Torreón*

FRANCISCO MURGUIA No. 2110 COL. VENUSTIANO CARRANZA MONTERREY N.L. C.P. 64560  
RFC. GIR130215TN7

TEL. (81) 13 44 15 55 (81) 83 51 28 54 (81) 24 62 02 43

Email: [grupointustrialrrajimty@hotmail.com](mailto:grupointustrialrrajimty@hotmail.com) / [daremt2@prodigy.net.mx](mailto:daremt2@prodigy.net.mx)

Huinalá  
Huimilpan  
La Paz  
Manzanillo  
Matamoros  
Mérida  
Monclova

*Elaboración de ingeniería de detalle eléctrica Memorias de Cálculo Especificaciones de Materiales y Equipo eléctrico Volúmenes de Obra, Catalogo de Conceptos (para concurso de obra) Diseño y dibujo en AutoCAD de Alumbrado, Fuerza, Control y Tierras en el área de: Oficinas Administrativas, Oficinas de Producción, Cuartos de servicio, Piso de ventas, Subestación Eléctrica, Acometida Principal en Alta Tensión, Sistema de Telefonía y Voceo PARA LA REMODELACION DE LOS SIGUIENTES PROYECTOS:*

**SORIANA LOS MOCHIS (SINALOA)**  
**NUEVO LAREDO**  
**SANTO DOMINGO**  
**REFORMA (VILLAERMOZA)**  
**RADIOPOLIS VERACRUZ**  
**OAXACA**  
**VILLAERMOZA**  
**GADALUPE SANPEDRO**  
**FELIX U GOMEZ**  
**GUDALUPE**  
**EXPOSICIÓN**  
**SAN PEDRO NUEVO LEON MEX**



**C A R Z A , S. A. de C. V.**

VASCOCELLOS 799 S. A. DE C. V. G. GARCIA

*Elaboración de ingeniería de detalle eléctrica Memorias de Cálculo Especificaciones de Materiales y Equipo eléctrico Volúmenes de Obra, Catalogo de Conceptos (para concurso de obra) Diseño y dibujo en AutoCAD de Alumbrado, Fuerza, Control y Tierras en el área de: Oficinas Administrativas, Oficinas de Producción, Cuartos de servicio, Piso de ventas, Subestación Eléctrica, Acometida Principal en Alta Tensión, Sistema de Telefonía y Voceo*

**REMODELACION DE LOS PISO 6 Y7 DEL CORPORATIVA CEMEX**  
**STONE CONTAINER DE MEXICO**  
**ALMACENES TREVIÑO**  
**MAQUILADORA DE LAVADO Y SECADO EN PARRAS DE LA FUENTE CUAHULA**  
**MANUFACTURERA DE PANTALONES**  
**FRACCIONAMIENTO MISION CUMBRAES 1ª y 2ª etapa**  
**MANUFACTURERA DE PANTALONES**  
**MANO AMIGA**  
**SPED WAY CAR CENTER**  
**PARQUE DE DIVERSIONES PLAZA CESAMO**  
**TORRE CID**  
**FRACCIONAMIENTO LOS BARROS**  
**TOTAL HOME LAS TORRES**  
**TOTAL HOME MEXICO**

FRANCISCO MURGUIA No. 2110 COL. VENUSTIANO CARRANZA MONTERREY N.L. C.P. 64560  
RFC. GIR130215TN7

TEL. (81) 13 44 15 55 (81) 83 51 28 54 (81) 24 62 02 43

Email: [grupointustrialrrajimty@hotmail.com](mailto:grupointustrialrrajimty@hotmail.com) / [daremt2@prodigy.net.mx](mailto:daremt2@prodigy.net.mx)



**ESCALA**

Ave. San Angel No. 150-3  
Fracc. Alpino Chipinque  
Garza Garcia, N.L. 66290  
Tel (8) 303 5505  
Fax (8) 303 5506

*Elaboración de ingeniería de detalle eléctrica Memorias de Cálculo Especificaciones de Materiales y Equipo eléctrico Volúmenes de Obra, Catalogo de Conceptos (para concurso de obra) Diseño y dibujo en AutoCAD de Alumbrado, Fuerza, Control y Tierras en el área de: Oficinas Administrativas, Oficinas de Producción, Cuartos de servicio, Piso de ventas, Subestación Eléctrica, Acometida Principal en Alta Tensión, Sistema de Telefonía y Voceo*

## **OFICINAS EN EL PARQUE HOSPITAL SANJOSE TORR V**



HOSPITAL  
JOSE A. MUGUERZA  
S.A. DE C.V.  
Ave. Hidalgo 2525 Pte.  
Monterrey, N.L.

Tels. 83.99.34.87

**ING. GERARDO MARTINEZ**

**PROYECTO: AMPLIACION DE SUBESTACION ELECTRICA HOSPITAL MUGUERZA SALTILLO.**

**ALCANCE DE LOS TRABAJOS:**

**SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA AMPLIACION DE SUBESTACION ELECTRICA EN 300 KVA ADICIONALES A EXISTENTES, SE INCLUYE MANTENIMIENTO A TRANSFORMADORES, PRUEBAS DE TTR, MEGGER Y RIGIDEZ DIELECTRICA DEL ACEITE A TODOS LOS TRANSFORMADORES EXISTENTES.**

**PROYECTO:**

**HOSPITALES MODERNOS DE SALTILLO  
RAYOS "X" Y EQUIPOS MEDICOS.  
HOSPITAL JOSE A. MUGERZA, S.A. DE C.V. TORRE IV  
COMEDOR  
REMODELACION DE PRIMERO Y SEGUNDO NIVEL  
REMODELACION DE CONSULTORIOS  
REMODELACION AREA DE SOTANOS**

FRANCISCO MURGUIA No. 2110 COL. VENUSTIANO CARRANZA MONTERREY N.L. C.P. 64560  
RFC. GIR130215TN7

TEL. (81) 13 44 15 55 (81) 83 51 28 54 (81) 24 62 02 43

Email: [grupointustrialrrajimty@hotmail.com](mailto:grupointustrialrrajimty@hotmail.com) / [daremt2@prodigy.net.mx](mailto:daremt2@prodigy.net.mx)



**REMODELACION ESTACIONAMIENTOS Y AREAS EXTERIOR**

**ALCANCE DE LOS TRABAJOS:**

**SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADORES, ALUMBRADO Y CONTACTOS TODAS LAS AREA ACCESOS DE CARGAS Y REGULACION**

**GERENCIA DE PROYECTOS**



**ACONSA MONTERREY**

**CLIENTE:**

**ACONSA MONTERREY, S.A.**

Belisario Domínguez N° 2551 Pte. Col. Obispado, Monterrey, N.L.  
Tels. 3-47-81-92 al 96 fax. 3-47-82-93

**ARQ. JOSE DE JESUS LOPEZ**

**PROYECTO:**

**EL AGUACATAL  
LOS NOGALES  
PH NOGALES TORRE 1  
PISO NOGALES 3Y 4 TORRE1  
PH NOGALES TORRE 2**

**Alcance del Trabajo.-**

**Elaboración de Ingeniería de Detalle Eléctrica. Memorias de Cálculo, especificaciones de Materiales y Equipo eléctrico Volúmenes de Obra, Catalogo de Conceptos (para concurso de obra) Diseño y dibujo en AutoCAD de Alumbrado, Fuerza, Control y Tierras en el área de: Oficinas Administrativas, Área de departamentos, Cuartos de servicio, Subestación Eléctrica 1500 KVA, Acometida Principal en Alta Tensión, Sistema de Telefonía y Voceo**

**CLIENTE:**

**SERVICIOS ADMINISTRATIVOS PROCOR, S.A. DE C.V.**

FRANCISCO MURGUIA No. 2110 COL. VENUSTIANO CARRANZA MONTERREY N.L. C.P. 64560  
RFC. GIR130215TN7

TEL. (81) 13 44 15 55 (81) 83 51 28 54 (81) 24 62 02 43

Email: [grupointustrialrrajimty@hotmail.com](mailto:grupointustrialrrajimty@hotmail.com) / [daremy2@prodigy.net.mx](mailto:daremy2@prodigy.net.mx)



Av. San Jerónimo No. 813 Pte.

Monterrey, Nuevo León  
Tels. 3.33.05.15  
ING. JULIO VALADEZ

**PROYECTO: LEVANTAMIENTO DE CAMPO (PLANTA MONTERREY) INSTALACIONES ACTUALES  
BEBIDAS MUNDIALES, S.A. DE C.V.**

*Elaboración de Ingeniería de Detalle, Diseño y dibujo en AutoCad.*

- \* *Nuevas Trayectorias de Alimentadores Principales*
- \* *Canalizaciones*
- \* *Levantamiento de Campo*
- \* *Estudio de Cortocircuito*
- \* *Estudio de Coordinación de Protecciones*
- \* *Recomendaciones y aclaraciones de la Instalación actual de acuerdo a La Norma NOM-1994-SEMIP.*
- \* *Concurso de Obra*
- \* *Especificaciones de materiales y equipo*
- \* *Memoria de Cálculo*

**PROYECTO: LEVANTAMIENTO DE CAMPO (PLANTA MONTERREY) INSTALACIONES ACTUALES  
BEBIDAS MUNDIALES, S.A. DE C.V.**

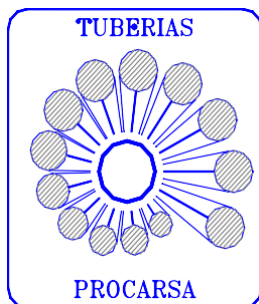
- Elaboración de Ingeniería e instalación de nuevas rutas.*
- \* *Nuevas Trayectorias de Alimentadores Principales*
  - \* *Canalizaciones*
  - \* *Levantamiento de Campo*
  - \* *Estudio de Cortocircuito*
  - \* *Estudio de Coordinación de Protecciones*
  - \* *Recomendaciones y aclaraciones de la Instalación actual de acuerdo a La Norma NOM-1994-SEMIP.*
  - \* *Concurso de Obra*
  - \* *Especificaciones de materiales y equipo Memoria de Cálculo*

FRANCISCO MURGUIA No. 2110 COL. VENUSTIANO CARRANZA MONTERREY N.L. C.P. 64560

RFC. GIR130215TN7

TEL. (81) 13 44 15 55 (81) 83 51 28 54 (81) 24 62 02 43

Email: [grupointustrialrrajimty@hotmail.com](mailto:grupointustrialrrajimty@hotmail.com) / [daremy2@prodigy.net.mx](mailto:daremy2@prodigy.net.mx)



**TUBERIAS PROCARSA S.A. de C.V.**

TPR-961218-KN7

PROLONGACION SUR FRANCISCO I. MADERO s/n, ZONA INDUSTRIAL  
25680 CIUDAD FRONTERA, COAHUILA, APARTADO POSTAL No. 32  
TELS: (01-86) 36-03-33 CON 10 LINEAS EXT. 122  
DIRECTO: 36-02-11 FAX: (01-86) 36-00-24 Y 36-02-29

**CLIENTE: TUBERIA PROCARSA, S.A. DE C.V.**

**ING. ABRAHAM LOZANO Y/O**  
**ING. ALFREDO ALDERETE**

**PROYECTO:**

## **PLANTA DE RECUBRIMIENTOS**

*Elaboración de Ingeniería e Instalación Eléctrica.*

*Memorias de Cálculo*

*Especificaciones de Materiales y Equipo eléctrico*

*Volúmenes de Obra*

*Catalogo de Conceptos (para concurso de obra)*

*Diseño y dibujo en AutoCad de Alumbrado, Fuerza, Control y Tierras*

*En el área de:*

- *Oficinas Administrativas*
- *Oficinas de Producción*
- *Cuartos de servicio*
- *Nave de Producción*
- *Subestación Eléctrica 4750 KVA*
- *Acometida Principal en Alta Tensión*
- *Sistema de Telefonía y Voceo*

**PROYECTO:**

## **PLANTA DE TUBERÍA CUADRADA**

*Elaboración de Ingeniería e Instalación Eléctrica.*

*Memorias de Cálculo*

*Especificaciones de Materiales y Equipo eléctrico*

*Volúmenes de Obra*

*Catalogo de Conceptos (para concurso de obra)*

*Diseño y dibujo en AutoCad de Alumbrado, Fuerza, Control y Tierras*

*En el área de:*

- *Oficinas Administrativas*
- *Oficinas de Producción*
- *Cuartos de servicio*
- *Nave de Producción*
- *Subestación Eléctrica 7500 KVA*
- *Acometida Principal en Alta Tensión*
- *Sistema de Telefonía y Voceo*

FRANCISCO MURGUIA No. 2110 COL. VENUSTIANO CARRANZA MONTERREY N.L. C.P. 64560

RFC. GIR130215TN7

TEL. (81) 13 44 15 55 (81) 83 51 28 54 (81) 24 62 02 43

Email: [grupointustrialrrajimty@hotmail.com](mailto:grupointustrialrrajimty@hotmail.com) / [daremy2@prodigy.net.mx](mailto:daremy2@prodigy.net.mx)

PROYECTO: **MOLINOS PYTSA, SUBESTACION ELECTRICA 7500 KVA**

Elaboración de Ingeniería e Instalación Eléctrica.  
Memorias de Cálculo  
Especificaciones de Materiales y Equipo eléctrico  
Volúmenes de Obra  
Catalogo de Conceptos (para concurso de obra)  
Diseño y dibujo en AutoCad de Alumbrado, Fuerza, Control y Tierras

En el área de:

- Oficinas Administrativas
- Oficinas de Producción
- Cuartos de servicio
- Nave de Producción
- Subestación Eléctrica 7500 KVA
- Acometida Principal en Alta Tensión
- Sistema de Telefonía y Voceo

PROYECTO:

**MOLINO # 4.**

Acometida principal Alta Tensión  
Arreglo de Equipo Subestación Eléctrica 6000 Kva.  
Distribución de fuerza, tierras y alumbrado en Subestación Eléctrica  
Especificaciones  
Memorias de Cálculo  
Lista de Materiales

Ciente:  
**SA CV**

**G.E. EQUIPO DE CONTROL Y DISTRIBUCION,**

Km. 52 Carretera Naucalpan-Toluca, Calle 5ª Lote 8  
Manzana 1, Fracc. Parque Industrial Toluca 2000,  
Toluca Edo. De México c.p. 50200  
Tels. 01.5.2.28.96.93, Fax. 2.28.96.04

**ING. CUAHUTEMOC RUIZ**

**PROYECTO: GENERAL MOTORS, SUBESTACION ELECTRICA 5000 KVA**

Elaboración de Ingeniería e Instalación Eléctrica.  
Memorias de Cálculo  
Especificaciones de Materiales y Equipo eléctrico  
Volúmenes de Obra

CLIENTE

**: CIFUNSA, S.A. DE C.V.**

Blvd. Isidro López Serruche No. 4003 Nte.  
Saltillo, Coahuila  
Tels. (91-84) 11.20.24, 11.20.25

**ING. HECTOR GARZA DIEGO Y/O ING. J. JUVENAL PEREZ**

\*\* PROYECTO: AUDITORIA Y LEVANTAMIENTO DE CAMPO LINEA DE GAS EN PLANTA N° 3. (No. DE PROVEEDOR: 22 21 2)

Trabajos de Levantamiento de toda la red de gas de la planta con sus derivaciones, indicando válvulas, reguladores y aparatos que se encuentran conectados a ellos.

Balance de Consumos.

Revisión de los equipos y dispositivos de regulación instalados en planta 3.

Elaboración de planos (dibujos) de ingeniería en AutoCAD, que indican los diámetros de las tuberías áreas de referencia, puntos de fugas,

Alimentaciones, presiones de línea y alimentaciones finales de línea, finales de trayectorias y equipos que alimenta .Indicaciones de lo que está conectado a la red de gas si funciona correctamente, así como labuena iluminación y estados en que se encuentren válvulas, mangueras y aparatos que requieran una revisión constante y mantenimiento frecuente e indicando si las válvulas de emergencia están accesibles.

FRANCISCO MURGUIA No. 2110 COL. VENUSTIANO CARRANZA MONTERREY N.L. C.P. 64560  
RFC. GIR130215TN7

TEL. (81) 13 44 15 55 (81) 83 51 28 54 (81) 24 62 02 43

Email: [grupointustrialrrajimty@hotmail.com](mailto:grupointustrialrrajimty@hotmail.com) / [daremt2@prodigy.net.mx](mailto:daremt2@prodigy.net.mx)

CLIENTE:  
**C.V.**

**ACUMULADORES MEXICANOS, S.A. DE**

N. L.

Carretera Monterrey-Nvo. Laredo Km. 24. Ciénega de Flores,

3.29.80.00

Tels. 3.29.80.02,

**SALAS**

**ING. CUAUHTEMOC**

**PROYECTO:**

**LEVANTAMIENTO DE CAMPO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS ACTUALES.**

- \* *Elaboración de Ingeniería de Detalle, Diseño y dibujo en AutoCad.*
- \* *Diagrama Unifilar General*
- \* *Acometida Principal Alta Tensión*
- \* *Distribución de Fuerza alimentadores principales y derivados*
- \* *Cedulas*

**PROYECTO:**

**INGENIERIA ELECTRICA DE INSTALACIONES DEL PROYECTO PROCESOS**

**VERDES.**

- \* *Elaboración de Ingeniería de Detalle Eléctrica.*
  - \* *Memorias de Cálculo*
  - \* *Especificaciones de Materiales y Equipo eléctrico*
  - \* *Volúmenes de Obra*
  - \* *Catálogo de Conceptos (para concurso de obra)*
  - \* *Diseño y dibujo en AutoCad de Alumbrado, Fuerza, Control y Tierras*
- En el área de:*
- *Oficinas Administrativas*
  - *Oficinas de Producción*
  - *Cuartos de servicio*
  - *Nave de Producción*
  - *Subestación Eléctrica 2500 KVA*
  - *Acometida Principal en Alta Tensión*
  - *Sistema de Telefonía y Voceo*

CLIENTE:

**GRUPO BIOQUIMICO MEXICANO, S.A. DE C.V.**

*Bld. Jesús Valdés Sánchez No. 2369*

*Saltillo, Coahuila*

*Tels. (91-84) 15.08.84, 15.21.31*

**ING. GUSTAVO MENESES Y/O**

**ING. MIGUEL A. GONZALEZ GALVAN**

**PROYECTO:**  
**MANCOZEB**

**PLANTA DE SINTESIS DE**

- Elaboración de ingeniería básica y de detalle instalaciones*
- Especificaciones de materiales y equipo de proceso, tuberías, eléctricas y civiles*
- Volúmenes de obra.*
- Catálogo de conceptos (para concurso de obra).*
- Elaboración y diseño e instalación (Electromecánico Civil y de proceso)*
- Elaboración de dibujos e instalación Electromecánico y Civil)*

FRANCISCO MURGUIA No. 2110 COL. VENUSTIANO CARRANZA MONTERREY N.L. C.P. 64560

RFC. GIR130215TN7

TEL. (81) 13 44 15 55 (81) 83 51 28 54 (81) 24 62 02 43

Email: [grupointustrialrrajimty@hotmail.com](mailto:grupointustrialrrajimty@hotmail.com) / [daremt2@prodigy.net.mx](mailto:daremt2@prodigy.net.mx)

**G** R U P O I N D U S T R I A L  
R R A J I M O N T E R R E Y S.A. DE C.V.

- áreas:

FRANCISCO MURGUIA No. 2110 COL. VENUSTIANO CARRANZA MONTERREY N.L. C.P. 64560  
RFC. GIR130215TN7  
TEL. (81) 13 44 15 55 (81) 83 51 28 54 (81) 24 62 02 43  
Email: [grupointustrialrrajimty@hotmail.com](mailto:grupointustrialrrajimty@hotmail.com) / [daremy2@prodigy.net.mx](mailto:daremy2@prodigy.net.mx)

Síntesis de Mancozeb  
Servicios (Talle de Mantenimiento)

CLIENTE:

Nuevo León  
374.05.49

**METROCORREY INGENIERIA**

J. Treviño No. 409, Desp. 501 Monterrey,  
Tels. 3.74.05.13, 374.05.91,

**ING. DANIEL VÁZQUEZ EXT.308**

**METROCORREY SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO  
METRO NUEVO LEON.**

\*  
FUNDADORES.

PROYECTO:

**METRO LINEA 2, ESTACION**

Localizado entre las calles de Pino Suárez y 15 de Mayo.

**ESTACION PADRE**

**MIER.**

Localizado entre las calles de Padre Mier y Juárez.

Desarrollo de la Ingeniería de detalle para:  
Sistema contra incendio.  
Sistema de agua potable.  
Sistema hidro-sanitario.  
Sistema para recolección de aguas pluviales.  
Sistema de agua helada para cuarto de ventilación.  
Sistema de alumbrado y contactos.  
Distribución de fuerza (alimentadores principales y derivados).  
Arreglos de equipo, subestación eléctrica.  
Arreglos de canalizaciones en túnel, sistema de telecomunicaciones.  
Arreglos de equipo cuarto de especialidades.  
C.C.T.V. y Detección. Sistema de sonido y voiceo.  
Sistema de teléfonos.  
Alarmas contra incendio, ventilación y aire acondicionado:  
Arreglos de equipo ventilación menor.  
Arreglos de equipo ventilación mayor.  
Arreglos de ductos extracción.  
Arreglo de ductos aire acondicionado.  
Memorias de cálculo.  
Catalogo de conceptos (para concurso de obra).

CLIENTE:

**ELTEK MONTERREY, S.A. DE C.V.**

Av. Revolución 1065-A Sur, Contry Tesoro  
Monterrey, Nuevo León  
Tels.: 3.49.03.10, 3.49.04.10, 3.49.32.50

**ING. JUAN ANTONIO LOZAN**

PROYECTO:

**CORPORATIVO SANTA MARIA  
1ER.NIVEL EDIFICIO TORRE ABACO PLAZA SAN JERONIMO  
AMPLIACION HOTEL HOLIDAY INN EXPRESS  
BANCA CONFIA, SUC.  
VASCONCELOS  
EDIFICIO PALERMO**

Elaboración de ingeniería de detalle eléctrica.

FRANCISCO MURGUIA No. 2110 COL. VENUSTIANO CARRANZA MONTERREY N.L. C.P. 64560  
RFC. GIR130215TN7

TEL. (81) 13 44 15 55 (81) 83 51 28 54 (81) 24 62 02 43

Email: [grupointustrialrrajimty@hotmail.com](mailto:grupointustrialrrajimty@hotmail.com) / [daremt2@prodigy.net.mx](mailto:daremt2@prodigy.net.mx)





Especificaciones de materiales y equipo eléctrico.  
Volúmenes de obra.  
Catálogo de conceptos (para concurso de obra).  
Diseño y dibujo en AutoCAD de alumbrado, fuerza, control, tierras, telefonía, sonido, detección contra incendio,  
voceo,  
circuito cerrado de televisión  
- Desarrollo de ingeniería básica y de detalle  
- Lista de Materiales.- Catalogo de Conceptos.

CLIENTE: **COPAMEX, S.A. DE C.V.**

Montes Aplaces 101, Resid. San Agustín  
Monterrey, Nuevo León  
Tel. 3.63.03.03

**ARQ. JAVIER RDZ. MALPICA**

PROYECTO: BODEGAS I, II Y III, SAN NICOLAS DE LOS GARZA.  
Elaboración de ingeniería de detalle eléctrica.  
Memorias de cálculo.  
Especificaciones de materiales y equipo eléctrico.  
Volúmenes de obra.  
Catálogo de conceptos (para concurso de obra).  
Diseño y dibujo en AutoCAD de alumbrado y fuerza en el área de Bodegas I, II y III.

CLIENTE:

**PRODUCTOS MEXICANOS, S.A. DE C.V.**

Mariano de la Garza No.3420 Nte.  
Col. Niño Artillero, Monterrey, N.L.  
Tels. 3.51.00.50, 3.51.51.17, 3.51.66.68 (FAX)

**LIC. SERGIO RODRIGUEZ.**

PROYECTO: **ING. BASICA AREA DE REXAL INSTITUCIONAL.**

Ingeniería básica para la modificación de proceso del área Institucional.

C.V.

CLIENTE: **INDUSTRIAL MINERA MEXICO, S.A. DE**

Ave. Guerrero 2315 Nte.  
Monterrey, Nuevo León  
Tels.: 3.72.82.65, 3.75.73.96, 3.72.75.50

**ING. FRANCISCO GONZALEZ HINOJOSA**

(FOGONES).

PROYECTO: **AMPLIACION AREA FUNDICION**

Elaboración y supervisión de la ingeniería de detalle electromecánica, civil y de proceso.

Elaboración del diseño. (Electromecánico, civil y de proceso)

Elaboración de dibujos. (Electromecánico, civil y de proceso)

Supervisión de fabricación.

Supervisión de instalación. (Electromecánico y civil).

VAPOR.

PROYECTO: **CALDERAS DE**

FRANCISCO MURGUIA No. 2110 COL. VENUSTIANO CARRANZA MONTERREY N.L. C.P. 64560  
RFC. GIR130215TN7

TEL. (81) 13 44 15 55 (81) 83 51 28 54 (81) 24 62 02 43

Email: [grupointustrialrrajimty@hotmail.com](mailto:grupointustrialrrajimty@hotmail.com) / [daremt2@prodigy.net.mx](mailto:daremt2@prodigy.net.mx)

*Elaboración y supervisión de la ingeniería de detalle electromecánica, civil y de proceso de Calderas de vapor 700cc. Y 500cc. .*  
*Diseño de tuberías para suministrar servicios a calderas.*  
*Diseño de tuberías para suministrar vapor a la planta.*  
*Elaboración de dibujos.*  
*Supervisión de la instalación del equipo y tuberías.*  
*Diseño del sistema de fuerza, control, alumbrado y tierras.*  
*Supervisión de la inst. Eléctrica y de control.*

### POTABLE.

PROYECTO:

**SISTEMA DE AGUA**

*Elaboración y supervisión de la ingeniería de detalle electromecánica, civil y de proceso del Sistema de Agua Potable.*  
*Diseño de la red general de agua potable para la planta.*  
*Desarrollo de la ingeniería y la supervisión de la instalación.*  
*Sistema de fuerza, control y alumbrado.*

### INDUSTRIAL.

PROYECTO:

**BARREDORA**

*Elaboración y supervisión de la ingeniería de detalle electromecánica, civil y de proceso de la Barredora Industrial.*  
*Diseño de la red de tuberías para una barredora industrial.*  
*Diseño de fuerza, control, tierras y alumbrado.*

PROYECTO:

**ASPIRADORA INDUSTRIAL AREA DE COPELAS Y**

**RETORTAS.**

*Elaboración de ingeniería de detalle electromecánica y civil.*  
*Desarrollo de ingeniería básica.*  
*Desarrollo de ingeniería de detalle. Lista de Materiales.*  
*Catálogo de Conceptos.*

CLIENTE:

**INMOBILIARIA MAFESA (GRUPO ORVEN).**  
**ARQ. JOSE LUIS ESQUIVEL**

PROYECTO:

**CENTRO FINANCIERO DE NEGOCIOS DEL SUR (TORRE SUR)**  
**Elaboración de ingeniería de detalle eléctrica.**

CLIENTE:

**PMP CONSULTORES S. A. DE C.**  
Tels.

V.

83.36.87.12, 83.36.87.13

**Arq. Jaime Garza várela**

*Elaboración de ingeniería de detalle eléctrica Memorias de Cálculo Especificaciones de Materiales y Equipo eléctrico Volúmenes de Obra, Catalogo de Conceptos (para concurso de obra) Diseño y dibujo en AutoCAD de Alumbrado, Fuerza, Control y Tierras en el área de: Oficinas Administrativas, Oficinas de Producción, Cuartos de servicio, Subestación Eléctrica, Acometida Principal en Alta Tensión, Sistema de Telefonía y Voceo*

**CORPORATIVO BARCELONA**  
**MUSEO DE HISTORIA DE MEXICO**  
**LA GAVIA**

**TORRE de LA LOMA**

FRANCISCO MURGUIA No. 2110 COL. VENUSTIANO CARRANZA MONTERREY N.L. C.P. 64560  
RFC. GIR130215TN7

TEL. (81) 13 44 15 55 (81) 83 51 28 54 (81) 24 62 02 43

Email: [grupointustrialrrajimty@hotmail.com](mailto:grupointustrialrrajimty@hotmail.com) / [daremt2@prodigy.net.mx](mailto:daremt2@prodigy.net.mx)

*ESTACIONAMIENTO DE ALCALA  
ESTANDARES PARA TIENDAS OXXO  
PASTELERIA LETY  
EDIFICIO SAN ANGEL  
CX NETWORK  
PROYECTO: 333 CCN  
PLAZA 401*