



CURRICULUM

Ciudad de México, diciembre 2021

Nos permitimos distraer su atención para poner a sus apreciables órdenes a **INGENIERÍA MEXICANA INCORPORADA, S.A. de CV.**

Nuestra compañía nació en 1983 con la idea de participar en el desarrollo de México, fijándose, como primer objetivo, el conformar un equipo técnico altamente calificado y una infraestructura administrativa que nos permitiera atender eficientemente las necesidades actuales de los **Sectores Industrial, Comercial, de la Construcción y de Servicios.**

El desarrollo de proyectos como los que usted dirige y la demanda en este Sector de desarrollo, nos llevó a formar un Grupo de Profesionistas que nos permite atacar las distintas oportunidades del mercado con personal altamente calificado y que es avalado por más de 150 proyectos ejecutados.

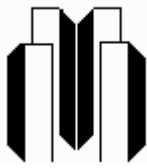
Actualmente, hemos conformado un grupo sólido y capaz de satisfacer las necesidades que requieran sus proyectos, a un excelente costo y calidad.

Los servicios y especialidades que por este conducto sometemos a su consideración, pueden ser detallados por esta misma vía, comprobando la ejecución de proyectos similares a los que usted maneje.

Esperando que la presente información sea de su interés y nos proporcione la oportunidad para participar en la cotización y ejecución de sus proyectos, le reiteramos la seguridad de nuestra más alta consideración.

A T E N T A M E N T E

ING. ENRIQUE OCHOA MARTINEZ
DIRECTOR COMERCIAL



1.- Datos Generales de la empresa

Nombre, denominación o razón social **INGENIERÍA MEXICANA INCORPORADA DIVISION ARQUITECTURA SA DE CV**
RFC: **IMI880516936**

Calzada Desierto de los Leones 4025.
Colonia Lomas de San Ángel Inn
Código Postal: 01790
Alcaldía: Álvaro Obregón
Ciudad de México
Teléfono: 55 553095-4950 y 51
Contacto eochoa@imida.com.mx

Nombre del o los representantes o apoderados legales: **OCHOA MARTÍNEZ ENRIQUE**
RFC del representante: **OOME600820JJ7**

2.- Objeto Social

EJECUCION DE PROYECTOS, CONSTRUCCION DE OBRA PÚBLICA Y PRIVADA, COMPRA VENTA Y ARRENDAMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES

3.- Desarrollo o perfil de la compañía

La capacidad que tiene la empresa para desempeñar los servicios que ofrece, tanto técnica como administrativamente es partiendo de un capital contable superior a \$50MDP

4.- Servicios

Lista de los servicios que la compañía ofrece.

- 1.- Estructuras de concreto
- 2.- Estructuras metálicas
- 3.- Edificación
albañilería recubrimientos, pintura, falsos plafones, herrería, cancelería, vidriería, carpintería, impermeabilización
- 4.- Movimientos de tierras
terracerías para obras civiles
- 5.- Instalaciones: hidráulicas, sanitarias y eléctricas tanto en alta como en baja tensión.
- 6.- Instalaciones especiales
subestaciones eléctricas, desde las de tipo compacta hasta de tensiones de 230 kv., sistemas de aire acondicionado, sistemas de intercomunicación, sistemas contra incendio, de sonido, de protección, apartarrayos, protecciones contra radiaciones y sistemas para manejo de materiales.
- 7.- Demoliciones y desmantelamientos
de estructura de concreto armado, de estructuras metálicas, elementos estructurales, acabados y equipamientos.
- 8.- Servicios de coordinación, supervisión y control de obra: supervisión técnica, presupuestos, control de costos, programación y control de obra.



5.- Principales Clientes:

133) ABRIL 2020

CONCEPTO: CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO POLANCO 68 CDMX. CONSISTENTE EN EDIFICIO PARA 8 DEPARTAMENTOS DE LUJO, UBICADO EN LA CALLE DE POLANCO 68, COL.POLANCO, ALCALDÍA MIGUEL HIDALGO. CDMX.

CLIENTE: **GRUPO ESTUCO SA DE CV**

IMPORTE: \$36, 781,003.47

DURACIÓN: 365 días.

DESCRIPCIÓN: DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA, ACABADOS E INSTALACIONES, ELEVADOR DE PASAJEROS, PARA EDIFICIO DE 3 NIVELES DENOMINADO PROYECTO POLANCO 68. ÁREA DE CONSTRUCCIÓN DE 1,600 M2.

REFERENCIAS: ARQ. RAFAEL PULIDO FERRER
TEL. 555664-0007

132) SEPTIEMBRE 2019

CONCEPTO: DEMOLICION, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL INMUEBLE UBICADO EN DR. BARRAGAN 621, ALCALDÍA BENITO JUAREZ, COL. NARVARTE ORIENTE, CDMX, CONSISTENTE EN 1,350 M2 DE ÁREA HABITABLE, CONSISTENTE EN ACABADOS, CANCELERÍA E INSTALACIONES ÁEREAS PARA ADECUAR 10 DEPARTAMENTOS CON UN PROMEDIO DE 105 M2 DE SUPERFICIE HABITABLE.

CLIENTE: **INMOBILIARIA AGUC S DE RL DE CV**

IMPORTE: \$20, 758,073.69

DURACIÓN: 180 días.

Área de construcción de 1,350 m2.

REFERENCIAS: ARQ. ALBERTO BRAVO HERNAIZ
TEL. 55 5506-1695

131) SEPTIEMBRE 2018

CONCEPTO: CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SHAKESPEARE CDMX. CONSISTENTE EN EDIFICIO PARA 6 DEPARTAMENTOS DE LUJO, UBICADO EN LA CALLE DE SHAKESPEARE 20. COL. ANZURES. ALCALDÍA MIGUEL HIDALGO. CDMX.

CLIENTE: **MARCELA ESCOFET ROMERO Y COPS**

IMPORTE: \$30, 576, 475.15

DURACIÓN: 365 días.

DESCRIPCIÓN: DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA, ACABADOS E INSTALACIONES, ELEVADOR DE PASAJEROS, PARA EDIFICIO DE 3 NIVELES DENOMINADO PROYECTO SHAKESPEARE . ÁREA DE CONSTRUCCIÓN DE 1,056 M2.

REFERENCIAS: LIC. ADOLFO BARRIO Y COPS
TEL. (55)1080-2092

130) MAYO 2018

CONCEPTO: PROYECTO INFONAVIT MÉRIDA. ÁREA DE DELEGACIÓN ESTATAL MAS SERVICIO AL CLIENTE IGUAL A 2,450 M2

BAJO LA MODALIDAD DE PRECIO UNITARIO Y TIEMPO DETERMINADO.

Los servicios profesionales se realizarán por un importe de **\$115, 178,602.20**

CLIENTE: **INFONAVIT.**



IMPORTE: \$ 125, 178,602.20

DURACIÓN: 229 días.

DESCRIPCIÓN: DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA METÁLICA PARA 310 TONELADAS DE ACERO, ALBAÑILERÍA, ACABADOS E INSTALACIONES, AIRE ACONDICIONADO, Y OBRAS EXTERIORES. DENOMINADO PROYECTO INFONAVIT MÉRIDA. ÁREA DE DELEGACIÓN MAS SERVICIO AL CLIENTE PARA 2,450 M2 DE CONSTRUCCIÓN Y ÁREAS EXTERIORES 1500 M2

REFERENCIAS: ING. JOSE ANTONIO OLIVAREZ GODÍNEZ
TEL. 5322-6312

129) DICIEMBRE 2017

CONCEPTO: **CONTRATO No. ILIFECDMX/065/2017 Y CUATRO CONVENIOS.**

CONSTRUCCIÓN DE UNIDAD MULTIFUNCIONAL DE TALLERES, LABORATORIOS Y OBRA EXTERIOR DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO TLALPAN, PARA 4,800 M2 DE CONSTRUCCIÓN. CP 14500, ALCALDÍA TLALPAN. CDMX

CLIENTE: **INSTITUTO LOCAL DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA DE LA CDMX.**

IMPORTE: \$33, 600,196.18

DURACIÓN: 378 días.

REFERENCIAS: DR. CARLOS LARA ESPARZA
TEL. 9183-3700 (ext. 2113)

128) AGOSTO 2017

CONCEPTO: CONSTRUCCIÓN DE ALBAÑILERÍA, ACABADOS, PASTAS, PINTURAS, RECUBRIMIENTOS, HERRERÍA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PROYECTO DENOMINADO **CENTRO COMERCIAL AHUEHUETES**, PARA 8,800 M2, UBICADO EN AV. TENAYUCA 25, TLALNEPANTLA DE BAZ ESTADO DE MÉXICO.

CLIENTE: **CENTRO COMERCIAL AHUEHUETES S.A.P.I. DE CV**

IMPORTE: \$ 38, 522,384.32

DURACIÓN: 168 días.

REFERENCIAS: ARQ. ANDRES BARROSO CAPETILLO
TEL. 5004-0424

127) JULIO 2017

CONCEPTO: CONSTRUCCIÓN DE ALBAÑILERÍA Y ACABADOS COMPLEMENTARIOS EN FACHADA, LOBBY Y PASILLOS DEL PROYECTO DE 17 NIVELES, 68 DEPARTAMENTOS, DENOMINADO **RESIDENCIAL SANIA**, PARA 22,440.00 M2, UBICADO EN AV. IGNACIO L. VALLARTA 3090, COLONIA VALLARTA NORTE, GUADALAJARA JALISCO.

CLIENTE: **INM, BB, SA DE CV**

IMPORTE: \$ 8, 170,894.76

DURACIÓN: 57 días.

REFERENCIAS: ING. JAVIER MONROY C.
TEL. 5292-3505

126) DICIEMBRE 2016

CONCEPTO: **ILIFEDF/033/2016 Y 3 CONVENIOS**

CONSTRUCCIÓN DE CONTRABARDA EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE IZTAPALAPA II y OBRAS EXTERIORES EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE IZTAPALAPA III, EN 2,400 M2.

CLIENTE: **INSTITUTO LOCAL DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA DEL DISTRITO FEDERAL**

IMPORTE: \$22, 799,122.10

DURACIÓN: 205 días.

REFERENCIAS: ARQ. JUAN ANTONIO ALMEIDA SIERRA
TEL. 5533-0849



125) OCTUBRE 2015

CONCEPTO: CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA ETAPA, OBRA NUEVA, TORRE DE 17 NIVELES, 136 DEPARTAMENTOS, CONSISTENTE EN ALBAÑILERÍA, ACABADOS, PASTAS, PINTURAS, HERRERÍA, TABLAROCA, MUROS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN SOTANOS; PARA EL DESARROLLO **RESIDENCIAL SANIA**, PARA 1,200.00 M2 UBICADO EN AV. IGNACIO L. VALLARTA 3090, COLONIA VALLARTA NORTE, GUADALAJARA JALISCO, PARA UN TOTAL DE 16,320 M2

CLIENTE: **INM, BB, SA DE CV**

IMPORTE: \$ 93, 500,000.00

DURACIÓN: 488 días.

REFERENCIAS: ING. JAVIER MONROY C.
TEL. 5292-3505

124) ENERO 2015

CONCEPTO: **CONTRATO ILIFEDF/023/2014 Y DOS CONVENIOS.**

CONSTRUCCIÓN NUEVA CONSISTENTE EN: MOVIMIENTO DE TIERRAS, EXCAVACIÓN, SUMINISTRO PARCIAL Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA; ESCALERA INTERIOR Y DE EMERGENCIA; ALBAÑILERÍA, ACABADOS, ALUMINIO EN FACHADAS, CANALIZACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, EQUIPAMIENTO DE LA CISTERNA Y DE LA SUBESTACIÓN, PCI, EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO TLALPAN. PARA UN TOTAL DE 3,800 M2 DE OBRA CONSTRUIDA.

CLIENTE: **INSTITUTO LOCAL DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA DEL DISTRITO FEDERAL**

IMPORTE: \$ 26, 396,896.59

DURACIÓN: 186 días.

REFERENCIAS: ARQ. JUAN ANTONIO ALMEIDA SIERRA
TEL. 5533-0849

123) JULIO 2014

CONCEPTO: PROCEDIMIENTO IA-018T4I003-T90-2014 REFERENTE A: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO ELECTROMECAÁNICO PARA LAS SALAS DE RADIOLOGÍA E IMAGEN DEL HOSPITAL CENTRAL NORTE, PARA UN ÁREA DE 590 M2

CLIENTE: **HOSPITAL CENTRAL NORTE. PETROLEOS MEXICANOS**

IMPORTE: \$ 10, 280,070.64

DURACIÓN: 40 días.

REFERENCIAS: MERCEDES L. DÍAZ CERVANTES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
TEL 1944-2500 EXT.52040

122) ABRIL 2014

CONCEPTO: REMODELACIÓN DEL CENTRO COMERCIAL GALERÍAS UBICADO EN MARINA NACIONAL Y CIRCUITO INTERIOR EN EL DISTRITO FEDERAL; CONSISTENTE EN REMODELACIÓN DE VESTÍBULO, APLANADOS Y PINTURA EN FACHADAS MARINA NACIONAL Y BAHÍA DE LA ASCENSION Y CONSTRUCCIÓN DE PASAJE GOURMET; LO ANTERIOR TRABAJANDO AL CIEN POR CIENTO EN HORARIO NOCTURNO.

CLIENTE: **CONDOMINIO CENTRO COMERCIAL GALERIAS AC**

IMPORTE: \$ 22, 618,453.63

DURACIÓN: 112 días.

DESCRIPCIÓN: DEMOLICIONES, DESMANTELAMIENTOS, RETIROS DE ESCOMBRO, COLOCACIÓN DE 2,187 M2 DE APLANADO FINO Y LA MISMA CANTIDAD DE PINTURA VINÍLICA, ZONA GOUOMET CON 50 TON DE ACERO ESTRUCTURAL A-36 CON 520 M2 DE LONA FORTOFLEX Y 2,520 M2 DE PISO PORCELANICO, LOS TRABAJOS ANTERIORES SOLO SE EFECTÚAN EN HORARIO NOCTURNO. PARA UN TOTAL DE 4,938 M2

REFERENCIAS: ING. HORACIO QUIÑONES CORDOVA
TEL. 52589416, 52589420



121) JUNIO 2013

CONCEPTO: REMODELACIÓN DEL CENTRO COMERCIAL GALERÍAS UBICADO EN MARINA NACIONAL Y CIRCUITO INTERIOR EN EL DISTRITO FEDERAL; CONSISTENTE EN DESMANTELAMIENTO DE MÓDULOS SANITARIOS, RETIRO DE PLAFONES, PISOS E ILUMINACIÓN; ASÍ COMO LA REMODELACIÓN DE DICHAS ÁREAS: PISOS, PLAFONES, INSTALACIONES EN GENERAL, ASI COMO LA REMODELACION DE LOS SEIS MÓDULOS SANITARIOS DE DICHO CENTRO COMERCIAL. LO ANTERIOR TRABAJANDO AL CIEN POR CIENTO EN HORARIO NOCTURNO. PARA UN TOTAL DE 14,900 M2

CLIENTE: **CONDominio CENTRO COMERCIAL GALERIAS AC**

IMPORTE: \$44, 999, 337.66

DURACIÓN: 140 días.

DESCRIPCIÓN: DEMOLICIONES, DESMANTELAMIENTOS, RETIROS DE ESCOMBRO, COLOCACIÓN DE, 6,938 M2 DE PLAFOND, RENIVELACIÓN DE PISO Y COLOCACIÓN DE 8, 242 M2 DE PORCELANATO 60X60 CM, REMODELACIÓN DE SEIS MÓDULOS SANITARIOS Y REHABILITACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA CONTACTOS Y LUMINARIAS. LOS TRABAJOS ANTERIORES SOLO SE EFECTÚAN EN HORARIO NOCTURNO.

REFERENCIAS: ING. HORACIO QUIÑONES CORDOVA
TEL. 52589416, 52589420

120) NOVIEMBRE DEL 2012

CONCEPTO: CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO PETEN 25. CONSISTENTE EN EDIFICIO PARA 11 DEPARTAMENTOS UBICADO EN LA CALLE DE PETEN 25. COL. NARVARTE. ALCALDÍA BENITO JUAREZ. MEXICO DF.

CLIENTE: **JADDINA INMOBILIARIA SA DE CV**

IMPORTE: \$28, 150,000.00

DURACIÓN: 343 días.

DESCRIPCIÓN: DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA METÁLICA, ALBAÑILERÍA, ACABADOS E INSTALACIONES, ELEVADOR DE PASAJEROS, PARA EDIFICIO DE 6 NIVELES DENOMINADO PROYECTO PETEN. ÁREA DE CONSTRUCCIÓN DE 1,350 M2.

REFERENCIAS: C.P. JAVIER ESCOBEDO CARAZA
TEL. 5251-1121, 5251-1246

119) ABRIL DEL 2012

CONCEPTO: CONSTRUCCIÓN DE PRIMERA ETAPA DE EDIFICIO PARA 10 DEPARTAMENTOS UBICADO EN PONIENTE 113 Y RIO SAN JOAQUIN.

CLIENTE: **PROYECTOS INDUSTRIALES MATEXA SA DE CV**

IMPORTE: \$25, 269, 915.55

DURACIÓN: 161 días.

DESCRIPCIÓN: TERRACERÍAS, EXCAVACIONES, CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA, ACABADOS E INSTALACIONES ELÉCTRICAS, PARA EDIFICIO DE 5 NIVELES DENOMINADO PROYECTO MOLIERE. ÁREA DE CONSTRUCCIÓN DE 1,150 M2. UBICADO EN LA COLONIA POPO.

REFERENCIAS: ING. LUIS MIGUEL FUERTES
TEL. 5281-3758 y 5280-1758

118) JUNIO 2011

CONCEPTO: CONSTRUCCIÓN DE SHOW ROOM Y VIALIDADES PARA EL PROYECTO CITTÁ SAN JERÓNIMO EN UN ÁREA APROXIMADA DE 5, 000 M2 DE TERRACERIAS Y 1,650 M2 DE CONSTRUCCION. UBICADO EN AV. LOMAS DE LAS TINAJAS # 37. TORRES DEL POTRERO. ALVARO OBREGON. MEXICO DF.

CLIENTE: **DESARROLLO Y ADMINISTRACION DE IMUEBLES DEL CENTRO SA DE CV**

Desierto de los Leones 4025. Lomas de San Angel Inn.

Tel. 553095-4950

eochoa@imida.com.mx



IMPORTE: \$16, 674,387.84 DURACIÓN: 90 días.

DESCRIPCIÓN: Terracerías, plataformas, excavaciones, cimentación, estructura metálica, arco techo, albañilería, acabados, equipamiento, instalaciones, módulo sanitario, en un área de construcción de 5,000 m2 de terracerías y vialidades y 1,650 m2 de construcción.

REFERENCIAS: ING. JORGE CARVAJAL URDAVE
TEL. 5090-8000

117) ABRIL 2011

CONCEPTO: CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA ETAPA DEL DOMUS MARIAE LOMAS ANAHUAC

CLIENTE: EQUIPO DE COORDINACION DE OBRA, SC (ECO, SC)

IMPORTE: \$4,157, 424.76

DURACIÓN: 150 días

DESCRIPCIÓN: ALBAÑILERÍA, ACABADOS, INSTALACIONES, EQUIPO ESPECIAL, PARA EL EDIFICIO DENOMINADO DOMUS MARIAE EN UN ÁREA DE CONSTRUCCIÓN DE 1,966 M2. UBICADO EN AV. LOMAS ANÁHUAC ESQ. MEDICINA. COL. LOMAS ANÁHUAC, HUIXQUILUCAN, EDOMEX.

REFERENCIAS: ARQ. JAVIER ENRIQUEZ RAMIREZ
TEL. 5596-2707

116) NOVIEMBRE 2010

CONCEPTO: CONSTRUCCIÓN DE LA ALBERCA TECHADA, MODULOS SANITARIOS, CUARTO DE MÁQUINAS, OBRAS EXTERIORES Y AREA RECREATIVA EN EL LOMAS SPORTING CLUB. UBICADO EN AV. LOMAS ANAHUAC 65.

CLIENTE: PROCLUB, SA DE CV

IMPORTE: \$ 10, 534, 767.78

DURACIÓN: 150 días.

DESCRIPCIÓN: TERRACERÍAS, PLATAFORMAS, EXCAVACIONES, CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA METÁLICA, CRISTAL TEMPLADO, ALBAÑILERÍA, ACABADOS, INSTALACIONES, EQUIPO ESPECIAL, PARA LA ALBERCA RECREATIVA DEL CLUB, MÓDULO SANITARIO, EN UN ÁREA DE CONSTRUCCIÓN DE 2,550 M2. UBICADO EN AV. LOMAS ANÁHUAC # 65.

REFERENCIAS: ARQ. ENRIQUE TROYO SANROMAN, ARQ. JAVIER ENRIQUEZ RAMIREZ
TEL. 5291-0158, 5245-1099

115) AGOSTO 2010

CONCEPTO: CONSTRUCCIÓN DE LA ALBERCA RECREATIVA, MODULOS SANITARIOS, CUARTO DE MÁQUINAS Y AREA DE JUEGOS EN EL LOMAS SPORTING CLUB. UBICADO EN AV. LOMAS ANAHUAC 65.

CLIENTE: PROCLUB, SA DE CV

IMPORTE: \$ 4, 373,526.76

DURACIÓN: 90 días.

DESCRIPCIÓN: TERRACERÍAS, EXCAVACIONES, CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA, ACABADOS, INSTALACIONES, EQUIPO ESPECIAL, PARA LA ALBERCA RECREATIVA DEL CLUB, MÓDULO SANITARIO, EN UN ÁREA DE CONSTRUCCIÓN DE 1,250 M2. UBICADO EN AV. LOMAS ANÁHUAC # 65.

REFERENCIAS: ARQ. ENRIQUE TROYO SANROMAN, ARQ. JAVIER ENRIQUEZ RAMIREZ
TEL. 5245-1099

114) JUNIO 2010

CONCEPTO: CONSTRUCCIÓN DEL ESTACIONAMIENTO Y MODULO SANITARIO PARA EL EDIFICIO III DEL INSTITUTO HIGHLANDS DEL PEDREGAL NIÑOS.

CLIENTE: EQUIPO DE COORDINACION DE OBRA, SC (ECO,SC)

IMPORTE: \$ 5, 456, 755.55

DURACIÓN: 60 días.

DESCRIPCIÓN: TERRACERÍAS, EXCAVACIONES, CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA, ACABADOS, INSTALACIONES, 750 M2. UBICADO EN RINCONADA DE URANIO # 31, COLONIA LOMAS DEL PEDREGAL.

REFERENCIAS: ING. JOSE LUIS PADILLA CHAVEZ
TEL. 5245-1184



113) NOVIEMBRE DEL 2009

CONCEPTO: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICO III DEL INSTITUTO HIGHLANDS DEL PEDREGAL.

CLIENTE: EQUIPO DE COORDINACION DE OBRA, SC (ECO, SC)

IMPORTE: \$ 13, 461, 030.68

DURACIÓN: 252 días.

DESCRIPCIÓN: TERRACERÍAS, EXCAVACIONES, CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA, ACABADOS, INSTALACIONES, EQUIPO ESPECIAL, CANCELERÍA, CARPINTERÍA PARA EDIFICIO DE 4 NIVELES DENOMINADO EDIFICIO PARA NIÑOS EN UN ÁREA DE CONSTRUCCIÓN DE 4,250 M2. UBICADO EN RINCONADA DE URANIO # 31, COLONIA LOMAS DEL PEDREGAL.

REFERENCIAS: ARQ. LUIS DE LA MORA CENTENO

TEL. 5596-2707

112) MAYO DEL 2009

CONCEPTO: CONSTRUCCIÓN DEL DOMUS MARIAE LOMAS ANAHUAC

CLIENTE: EQUIPO DE COORDINACION DE OBRA, SC (ECO, SC)

IMPORTE: \$ 33, 858, 082. 52

DURACIÓN: 240 días.

DESCRIPCIÓN: TERRACERÍAS, EXCAVACIONES, CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA, ACABADOS, INSTALACIONES, EQUIPO ESPECIAL, CANCELERÍA, CARPINTERÍA PARA EL EDIFICIO DENOMINADO DOMUS MARIAE EN UN ÁREA DE CONSTRUCCIÓN DE 3,266 M2. UBICADO EN AV. LOMAS ANÁHUAC ESQ. MEDICINA. COL. LOMAS ANÁHUAC, HUIXQUILUCAN, EDOMEX.

REFERENCIAS: ARQ. LUIS DE LA MORA CENTENO

TEL. 5596-2707

111) OCTUBRE DEL 2008

CONCEPTO: CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA METÁLICA, ACABADOS, ALBAÑILERÍA, INSTALACIONES GENERALES, INSTALACIONES ESPECIALES, PARA DOS TIENDAS 7-ELEVEN, DENOMINADAS GEORGIA Y COYOACÁN PARA 384.00 M2 CONSTRUIDOS UBICADAS EN EL SUR DE LA CIUDAD DE MÉXICO DF.

CLIENTE: 7- ELEVEN MÉXICO, SA DE CV

IMPORTE: \$6, 327, 437.37

DURACIÓN: 100 días.

REFERENCIAS: ARQ. JOSE MIZART ALFARO PADRÓ.

TEL. 5358-9657

110) JULIO DE 2008

CONCEPTO: ALBAÑILERÍA, CANCELERÍA, ACABADOS E INSTALACIONES PARA EL RESIDENCIAL CALA DE FINESTRE II-III-IV Y CASA, UBICADOS EN BOULEVARD PLAYA LINDA S/N LT-10 ZONA HOTELERA II-1, IXTAPA ZIHUATANEJO GRO., MÉXICO

CLIENTE: A.D. TEC. GERENCIA DE CONSTRUCCIÓN SA DE CV

IMPORTE: \$ 70, 701, 309.21

DURACIÓN: 301 días.

DESCRIPCIÓN: ALBAÑILERÍA, CANCELERÍA, ACABADOS E INSTALACIONES, PARA EL RESIDENCIAL CALAS DE FINESTRE II-III-IV Y CASA, UBICADOS EN BOULEVARD PLAYA LINDA S/N LT-10 ZONA HOTELERA II-1, IXTAPA ZIHUATANEJO GRO., MÉXICO; PARA UN TOTAL DE 9,940 M2 DE CONSTRUCCIÓN DE LUJO.

REFERENCIAS: ING. FELIPE DÍAZ DE LEÓN. TEL. 5219-8686



109) SEPTIEMBRE DEL 2007

CONCEPTO: CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA METÁLICA, ACABADOS, ALBAÑILERÍA, INSTALACIONES GENERALES, INSTALACIONES ESPECIALES, PARA TRES TIENDAS 7-ELEVEN, DENOMINADAS TELEVISA, PICACHO Y PUENTE AZTECA PARA 269.00 M2 CONSTRUIDOS UBICADAS EN EL SUR DE LA CIUDAD DE MÉXICO DF.

CLIENTE: 7- ELEVEN MÉXICO, SA DE CV

IMPORTE: \$6, 907,199.79

DURACIÓN: 100 días.

REFERENCIAS: ARQ. JOSE MIZART ALFARO PADRÓ.

TEL. 5358-9657

108) AGOSTO DE 2007

CONCEPTO: TERRACERÍAS, EXCAVACIONES, CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, PARA EL RESIDENCIAL CALA DE FINESTRE II-III-IV Y CASA, UBICADOS EN BOULEVARD PLAYA LINDA S/N LT-10 ZONA HOTELERA II-1, IXTAPA ZIHUATANEJO GRO., MÉXICO

CLIENTE: A.D. TEC. GERENCIA DE CONSTRUCCIÓN SA DE CV

IMPORTE: \$88, 170,149.27

DURACIÓN: 485 días.

DESCRIPCIÓN: TERRACERÍAS, EXCAVACIONES, CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, PARA EL RESIDENCIAL CALAS DE FINESTRE II-III-IV Y CASA, UBICADOS EN BOULEVARD PLAYA LINDA S/N LT-10 ZONA HOTELERA II-1, IXTAPA ZIHUATANEJO GRO., MÉXICO; PARA UN TOTAL DE 9,940 M2 DE CONSTRUCCIÓN DE LUJO.

REFERENCIAS: ING. FELIPE DÍAZ DE LEÓN.

TEL. 5219-8686

107) JUNIO DE 2007

CONCEPTO: Ampliación de 500 m2 de nave industrial y acondicionamiento de áreas generales y de oficinas.

CLIENTE: SOCOMEX. SA DE CV

IMPORTE: \$15, 125,933.98

DURACIÓN: 150 días.

DESCRIPCIÓN: AMPLIACIÓN DE 1, 500 M2 DE NAVE INDUSTRIAL Y ACONDICIONAMIENTO DE ÁREAS GENERALES EN LA PLANTA UBICADA EN HÉROES DE NACOSARI # 1 ZONA INDUSTRIAL TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO. CONSISTENTE EN CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA METÁLICA, TECHUMBRE DE MULTYPANEL, FACHADA EN LÁMINA PINTRO, EXTRACTORES DE AIRE, INSTALACIONES GENERALES; ALBAÑILERÍA, ACABADOS, CANCELERÍA E INSTALACIONES EN MÓDULO DE SANITARIOS.

REFERENCIAS: SR. JOSE SOTO CARUS.

TEL. 01722-214-4845

106) ABRIL 2007

CONCEPTO: CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA DE CONCRETO, ACABADOS, ALBAÑILERÍA, INSTALACIONES GENERALES, INSTALACIONES ESPECIALES, PARA DOS EDIFICIOS DE 8 NIVELES Y 56 DEPARTAMENTOS UBICADO EN HOLBEIN NÚMERO 37. MÉXICO DF.

CLIENTE: RESIDENCIAL HOLBEIN SA DE CV

IMPORTE: \$47, 986, 179.19

DURACIÓN: 485 días.

DESCRIPCIÓN: EXCAVACIÓN, CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA DE CONCRETO, ACABADOS, ALBAÑILERÍA, INSTALACIONES GENERALES, INSTALACIONES ESPECIALES, PARA DOS EDIFICIOS DE 8 NIVELES, 56 DEPARTAMENTOS Y UN TOTAL DE 4480 METROS CUADRADOS DE CONSTRUCCIÓN. UBICADO EN HOLBEIN NÚMERO 37. COLONIA SAN JUAN. MÉXICO DF

REFERENCIAS: ARQ. EDMUNDO FLAMENCO.

TEL. 9138-9000



105) ABRIL 2007

CONCEPTO: CONSTRUCCIÓN DEL ACCESO AL DESARROLLO RESIDENCIAL PACIFICO DIAMANTE, UBICADO EN LA ZONA DIAMANTE DE ACAPULCO GUERRERO.

CLIENTE: FGPVA, SA DE CV (GRUPO PLANARQ)

IMPORTE: \$8,110, 837.77

DURACIÓN: 45 días.

DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCIÓN DEL ACCESO AL DESARROLLO RESIDENCIAL PACIFICO DIAMANTE, UBICADO EN LA ZONA DIAMANTE DE ACAPULCO GUERRERO. CONSISTENTE EN BARDA DE ACCESO, VIALIDADES, GUARNICIONES, BANQUETAS, OFICINA, CASETA DE VIGILANCIA, ILUMINACIÓN EXTERIOR, CON 4,000.00 M2 CONSTRUIDOS.

REFERENCIAS: ING. TONATIU PEÑAFIEL ANDERSON.

TEL. 5147-4474

104) ENERO DEL 2007

CONCEPTO: TRABAJOS COMPLEMENTARIOS PARA LA AMPLIACIÓN Y REACONDICIONAMIENTO DEL BIOTERIO, SEGUNDA ETAPA PARA EL INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR, UBICADO EN CIUDAD UNIVERSITARIA. MÉXICO DF.,

CLIENTE: de la UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

IMPORTE: \$ 5, 562,934.38

DURACIÓN: 31 días.

DESCRIPCIÓN: TRABAJOS A EJECUTAR CONSISTENTES EN AMPLIACIÓN DEL BIOTERIO A BASE DE CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA, CANCELERÍA A BASE DE ACERO INOXIDABLE, INSTALACIONES ESPECIALES EN VOZ Y DATOS Y AIRE ACONDICIONADO, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y ELÉCTRICAS, ELEVADOR PARA 6 PERSONAS, ASÍ COMO OBRAS EXTERIORES. SUPERFICIE CONSTRUIDA 1,830.00 M2,

REFERENCIAS: ARQ. GREGORIO DUEÑAS LOZANO.

TEL. 5622-2771

103) SEPTIEMBRE DEL 2006

CONCEPTO: Ampliación del edificio de apoyo y Videoteca Cuerpo B, Segunda Etapa, Dirección General de Televisión Universitaria, ubicado en Ciudad Universitaria. México DF.,

CLIENTE: de la UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

IMPORTE: \$26, 620,990.16

DURACIÓN: 185 días.

DESCRIPCIÓN: TRABAJOS A EJECUTAR CONSISTENTES EN AMPLIACIÓN DE LA VIDEOTECA A BASE DE CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA, CANCELERÍA DE ALUMINIO, VIDRIO Y ACERO INOXIDABLE, INSTALACIONES ESPECIALES EN VOZ Y DATOS Y AIRE ACONDICIONADO, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y ELECTROMECÁNICAS, ELEVADOR PARA 8 PERSONAS; ASÍ COMO OBRAS EXTERIORES. SUPERFICIE CONSTRUIDA 1,400.00 M2.

REFERENCIAS: ARQ. GREGORIO DUEÑAS LOZANO.

TEL. 5622-2771

102) NOVIEMBRE DEL 2005

CONCEPTO: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DE 4 NIVELES DE DEPARTAMENTOS DE LUJO, CON DOS SÓTANOS DE ESTACIONAMIENTO EN EL PREDIO UBICADO EN NEWTON 291. COLONIA POLANCO.

CLIENTE: DINÁMICA EN EDIFICACIÓN SA DE CV

IMPORTE INMOBILIARIO: \$29,470,000.00

DURACIÓN: 300 días.

DESCRIPCIÓN: EL EDIFICIO DE DEPARTAMENTOS SE COMPONE DE DOS SÓTANOS PARA ESTACIONAMIENTO, UNA PLANTA BAJA CON VESTÍBULO PEATONAL, 4 NIVELES DE DEPARTAMENTOS CON ACABADOS DE LUJO, ZONA DE SERVICIO EN EL SÓTANO 2, ROOF GARDEN EN AZOTEA, INSTALACIONES DE GAS, HIDROSANITARIAS Y ELÉCTRICAS, ELEVADOR PARA 6 PERSONAS Y ELEVAVOTOS AUTOMATIZADO. SUPERFICIE CONSTRUIDA 1,840.00 M2.

REFERENCIAS: ING. ANTONIO GARCÍA ARANA.

TEL. 5545-5753



101) NOVIEMBRE DEL 2005

CONCEPTO: AMPLIACIÓN Y REACONDICIONAMIENTO DEL BIOTERIO, SEGUNDA ETAPA PARA EL INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR, UBICADO EN CIUDAD UNIVERSITARIA. MÉXICO DF.,

CLIENTE: de la UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

IMPORTE: \$26,586, 558.14

DURACIÓN: 184 días.

DESCRIPCIÓN: TRABAJOS A EJECUTAR CONSISTENTES EN AMPLIACIÓN DEL BIOTERIO A BASE DE CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA, CANCELERÍA A BASE DE ACERO INOXIDABLE, INSTALACIONES ESPECIALES EN VOZ Y DATOS Y AIRE ACONDICIONADO, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y ELÉCTRICAS, ELEVADOR PARA 6 PERSONAS, ASÍ COMO OBRAS EXTERIORES. SUPERFICIE CONSTRUIDA 2,120.00 M2.

REFERENCIAS: ARQ. GREGORIO DUEÑAS LOZANO.

TEL. 5622-2771

100) NOVIEMBRE DEL 2004

CONCEPTO: CONSTRUCCIÓN DE LA CANCELERÍA INTERIOR, PARA EL NUEVO EDIFICIO DE LA JUNTA FEDERAL DE CONCILIACIÓN Y ARBITRAJE. CALZ. AZCAPOTZALCO LA VILLA 311. COL SANTO TOMAS. MÉXICO DF

CLIENTE: SECRETARÍA DEL TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL.

IMPORTE: \$ 29, 355,126.47

DURACIÓN: 215 días.

DESCRIPCIÓN: TRABAJOS A EJECUTAR EN 6 EDIFICIOS DEL COMPLEJO AZCAPOTZALCO PARA LA STPS, CONSISTENTES EN: SUMINISTRO FABRICACIÓN, Y MONTAJES DE LA CANCELERÍA INTERIOR, PUERTAS DE INTERCOMUNICACIÓN DE CRISTAL TEMPLADO PARA UN ÁREA TOTAL DE 90,500.00 M2 DE CANCELERÍA.

REFERENCIAS: ING. ENRIQUE ROMERO CERVANTES.

TEL. 3000-2121

99) SEPTIEMBRE DEL 2004

CONCEPTO: REMODELACIÓN Y ADAPTACIÓN DEL INMUEBLE UBICADO EN PERIFÉRICO SUR 3106, COLONIA JARDINES DEL PEDREGAL. MÉXICO DF.

CLIENTE: INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL (SECOFI).

IMPORTE: \$19, 971,742.59

DURACIÓN: 92 días.

DESCRIPCIÓN: REMODELACIÓN DE 9 NIVELES DE OFICINAS CORPORATIVAS CONSISTENTE EN ALBAÑILERÍAS, ACABADOS, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, SANITARIAS, ESPECIALES, CARPINTERÍA FINA, PISO LAMINADO, CANCELERÍA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO, PLAFONES MODULARES, LUMINARIAS. SIENDO LOS PRINCIPALES VOLÚMENES 650 M2 DE CRISTAL TEMPLADO, 3,500 M2 DE PISO LAMINADO, 1,083 PZA DE LUMINARIAS DE DIFERENTE MARCA, 38,250 ML DE CABLE DE DIFERENTES CALIBRES, 3,000 M2 DE MUROS DE TABLA ROCA, 5,200 M2 DE PASTAS. SUPERFICIE TRABAJADA 3,610.00 M2.

REFERENCIAS: LIC. JAVIER ROMERO SANTOYO

TEL. 5624-0407, 5624-0400

98) MAYO DEL 2004

CONCEPTO: CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA PLAZA DE COBRO ALPUYECA. KM 118+170 DE LA CARRETERA CUERNAVACA ACAPULCO. MORELOS.

CLIENTE: CAMINOS Y PUENTES FEDERALES DE INGRESOS Y SERVICIOS CONEXOS. (CAPUFE)

IMPORTE: \$ 94, 681,700.00

DURACIÓN: 464 días.

DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO TÉCNICO, EDIFICIO MILITAR, CONSTRUCCIÓN DE DIAMANTE A BASE DE 10,000 M3 DE CORTES Y RELLENOS, 2,500 M3 DE CONCRETO HIDRÁULICO, 1,500 M3 DE PAVIMENTOS, 8 CASETAS DE PEAJE, SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y PLANTA DE EMERGENCIA. SUPERFICIE CONSTRUIDA 39,800.00 M2

REFERENCIAS: ING. JOAQUÍN ARELLANO CASANOVA,

Desierto de los Leones 4025. Lomas de San Angel Inn.

Tel. 553095-4950

TEL. 01777-311-5002

eochoa@imida.com.mx



97) DICIEMBRE DEL 2003

CONCEPTO: TERRACERÍAS Y DEMOLICIONES PARA EL CENTRO COMERCIAL TOP LINE ALTAVISTA UBICADO EN ALTAVISTA 147, SAN ANGEL, MÉXICO, DF.

CLIENTE: JUAN LUÍS PRIETO REYNA Y COPROPIETARIOS.

IMPORTE: \$ 1,569,133.94

DURACIÓN: 15 días.

DESCRIPCIÓN: DEMOLICIÓN DE CONSTRUCCIÓN EXISTENTE, CORTE EN MATERIAL TIPO 3C, RETIRO DE MATERIAL PARA NIVEL DE DESPLANTE EN 3412.00 M2 A 92 CM. PROMEDIO DE CORTE.

REFERENCIAS: LIC. JUAN LUÍS PRIETO REINA.

TEL. 5550-8750

96) DICIEMBRE DEL 2003

CONCEPTO: CONSTRUCCIÓN DE ALBAÑILERÍA, ACABADOS E INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y CANCELERIAS EN FACHADAS PARA EL NUEVO EDIFICIO DE LA JUNTA FEDERAL DE CONCILIACIÓN Y ARBITRAJE. UBICADO EN CALZ. ATZCAPOTZALCO-LA VILLA 311. MÉXICO DF.

CLIENTE: SECRETARIA DEL TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL.

IMPORTE: \$ 114, 189,326.31

DURACIÓN: 582 días.

DESCRIPCIÓN: TRABAJOS A EJECUTAR EN 6 EDIFICIOS DEL COMPLEJO AZCAPOTZALCO PARA LA STPS, CONSISTENTES EN: REFORZAMIENTO DE LOZAS DE ENTREPISO Y REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA RECEPCIÓN DE FACHADAS PREFABRICADAS, SUMINISTRO , FABRICACIÓN, Y MONTAJES DE LA CANCELERÍA Y HERRERÍA, ACABADOS, ALBAÑILERÍA, INSTALACIONES SANITARIAS, ELEVADORES, ESCALERAS DE EMERGENCIA; PARA UN ÁREA TOTAL DE 22,000 M2 DE CONSTRUCCIÓN.

REFERENCIAS: ING. ENRIQUE ROMERO CERVANTES.

TEL. 3000-2121

95) NOVIEMBRE DEL 2003

CONCEPTO: DIGNIFICACION DE SANITARIOS EN LA ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA, PLANTEL N°6 ANTONIO CASO Y EN LA ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA, PLANTEL N°2 ERASMO CASTELLANOS QUINTO EN MÉXICO DISTRITO FEDERAL.

CLIENTE: UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

IMPORTE: \$1, 798,568.70

DURACIÓN: 60 días.

DESCRIPCIÓN: DEMOLICIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE 12 SECCIONES DE SANITARIOS CON ÁREA DE 272 M2 CADA UNA, INCLUYE INSTALACIONES, ACABADOS DE ALBAÑILERÍA PREFABRICADOS Y ALUMINIO.

REFERENCIAS: ARQ. GREGORIO DUEÑAS.

TEL. 5622-2862

94) MAYO DEL 2003

CONCEPTO: CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA ETAPA DE CASA HOGAR, VIDA Y FAMILIA IAP. UBICADA EN CIRCUITOS INGENIEROS 32. CIUDAD SATÉLITE. MÉXICO DF.

CLIENTE: VIDA Y FAMILIA MÉXICO IAP.

IMPORTE: \$6, 109,182.32

DURACIÓN: 183 días.

DESCRIPCIÓN: TERMINACIÓN DE OBRA CIVIL Y ADECUACIÓN DEL INMUEBLE DE APROXIMADAMENTE 850 M2 DE CONSTRUCCIÓN EJECUTANDO CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA EN OBRA CIVIL Y LO REFERENTE ALBAÑILERÍA, ACABADOS, ALUMINIO Y VIDRIO, CARPINTERÍA, E INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, ELÉCTRICAS Y ESPECIALES. SUPERFICIE 850.00 M2

REFERENCIAS: LIC. PAOLA ORTIZ MACHAIN.

TEL. 5562-4313



93) FEBRERO DEL 2003

CONCEPTO: SEGUNDA ETAPA DEL EDIFICIO COMEDOR Y OBRAS EXTERIORES DEL SEMINARIO APOSTÓLICA LA JOYA.

CLIENTE: CAMECUARO SC

IMPORTE: \$11, 596,937.06

DURACIÓN: 100 días.

DESCRIPCIÓN: SEGUNDA ETAPA DEL EDIFICIO COMEDOR Y OBRAS EXTERIORES DEL SEMINARIO APOSTÓLICA LA JOYA. MÉXICO DF. UBICADO EN PASEO DE SAN JUAN 171, COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC, DELEGACIÓN TLALPAN, MÉXICO DF. CONSISTENTE EN MONTAJE DE 80 TON DE ESTRUCTURA METÁLICA, ACABADO EN ESTRUCTURA A BASE DE PINTURA FLAME CONTROL Y DTM, INSTALACIÓN DE COCINA INDUSTRIAL, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS EN UNA SUPERFICIE DE 5,600.00 M2, ASÍ COMO LA TERMINACIÓN DE MÓDULO DE SANITARIOS Y OBRAS EXTERIORES PARA LA COMPLETA OPERACIÓN DE ESTE PROYECTO.

REFERENCIAS: ARQ. VICENTE FLORES FRÍAS.

TEL. 5596-2707, 5245 1099

92) DICIEMBRE DEL 2002

CONCEPTO: REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL INMUEBLE PARA OFICINAS SEDE FONACOT. AV. INSURGENTES 452. COL. ROMA SUR. MÉXICO DF.

CLIENTE: SECRETARIA DEL TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL. FONACOT.

IMPORTE: \$19, 916,688.71

DURACIÓN: 153 días.

DESCRIPCIÓN: REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DE LOS 6 NIVELES DEL EDIFICIO SEDE DE FONACOT, UBICADO EN AV. INSURGENTES 452. COL ROMA SUR. MÉXICO DF.

CONSISTENTE EN REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL EN CIMENTACIÓN, ZAPATAS Y CONTRATABES, REFORZAMIENTO EN COLUMNAS, DESMONTAJE DE MÁS DE 3000 M2 DE CANCELERÍA EXTERIOR E INTERIOR, COLOCACIÓN DE 450 M2 DE PROTECCIONES EXTERIORES, 500 M2 DE MUROS DE TABIQUE, 1200 M2 DE MUROS DE CONVITEC, MÁS DE 3000 M2 DE PASTAS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 1450 LÁMPARAS DE DIVERSOS TIPOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 60 KM. DE CABLE DE DISTINTOS CALIBRES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 1800 SALIDAS DE CONTACTOS REGULADOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE CONTROL Y PROTECCIÓN ELÉCTRICA, RED DE TIERRAS Y PARARRAYOS, INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y SANITARIA, VOZ Y DATOS, SISTEMA CONTRA INCENDIO, 75 TON DE ESTRUCTURA METÁLICA EN ESCALERA DE EMERGENCIA, ASÍ COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 1725 M2 DE ALPOLIC EN FACHADA. SUPERFICIE TRABAJADA 4,100.00 M2

REFERENCIAS: ING. JACOB MENDOZA. Director de Recursos Mat. y Serv. Gral.

TEL. 5265-7400

91) NOVIEMBRE DEL 2002

CONCEPTO: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE LABORATORIOS DEL INSTITUTO DE ECOLOGÍA CAMPUS UNAM. MORELIA MICHOACÁN.

CLIENTE: UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO.

IMPORTE: \$11, 328,151.42

DURACIÓN: 182 días.

DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE LABORATORIOS DEL INSTITUTO DE ECOLOGÍA. CAMPUS UNAM, MORELIA MICHOACÁN.

CONSISTENTE EN DEMOLICIÓN DE 1200 M3 DE MATERIAL III, 65 TON DE ACERO DE REFUERZO 600 M2 DE CIMBRA APARENTE, 70 TON DE ESTRUCTURA METÁLICA, 1,050 M2 DE PISO DE GRANITO, 3,330 M2 DE APLANADOS, 1,200 M2 DE LOSETA VINÍLICA, 5,154 M2 DE PINTURAS Y PASTAS, 600 M2 DE CRISTAL FLOTADO, 20 TON DE HERRERÍA ESTRUCTURAL, 390 M2 DE CANCELERÍA DE ALUMINIO, 1000 M2 DE OBRAS EXTERIORES, 450 SALIDAS HIDROSANITARIAS, EQUIPO HIDRONEUMÁTICO, SISTEMA CONTRA INCENDIO, VOZ Y DATOS, AIRE ACONDICIONADO, INSTALACIÓN ELÉCTRICA E INSTALACIONES ESPECIALES A BASE DE 45 KM. DE CABLE DONDE DESTACAN 8 KM. DE CABLE DE FUERZA Y CONTROL



Y, UPS DE 150 KVA. Y 10 MINUTOS DE RESPALDO A PLENA CARGA, PLANTA DE EMERGENCIA DE 330 KW., TRANSFORMADOR DE 300 KVA., QD PACK DE 3X1250 AMP. SUPERFICIE CONSTRUIDA 6,371.00 m2.

REFERENCIAS: ING. GERARDO BERMÚDEZ ESPARZA. Coordinador de Obras.
TEL. 5622-2798

90) OCTUBRE DEL 2002

CONCEPTO: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA I-1. AMPLIACIÓN DEL LABORATORIO CENTRAL. DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA, CAMPUS IZTAPALAPA., MÉXICO DF.

CLIENTE: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA.

IMPORTE: \$9, 843, 880.58

DURACIÓN: 169 días.

DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA I-1. AMPLIACIÓN DEL LABORATORIO CENTRAL. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA, CAMPUS IZTAPALAPA., MÉXICO DF.

CONSISTENTE EN LA EDIFICACIÓN DE 2200 M2 DIVIDIDOS EN EDIFICIO A, EDIFICIO GENERAL Y SUBESTACIÓN A BASE DE 750 M3 DE CONCRETO PREMEZCLADO TIPO 1 Y 150 TON DE ACERO DE REFUERZO. CADA EDIFICIO INCLUYE ALBAÑILERÍA, CANCELERÍA, HERRERÍA, ACABADOS. DESTACAN LAS INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA RADIACIONES, PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS, VOZ Y DATOS, AIRE ACONDICIONADO, INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE FUERZA Y CONTROL, INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN, ASÍ COMO UNA SUBESTACIÓN DE 500 KVA. CON DISTRIBUCIÓN SUBTERRÁNEA INSTALÁNDOSE MAS DE 30 KM. DE CONDUCTOR,

REFERENCIAS: DR. RICARDO SOLÍS ROSALES. Secretario general.
TEL. 5483-4119, 5673-6007

89) JUNIO DEL 2002

CONCEPTO: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE AULAS PARA EL INSTITUTO HIGHLANDS DEL PEDREGAL. UBICADO EN RINCONADA DE URANIO 41. LOMAS DEL PEDREGAL. MÉXICO DF.

CLIENTE: CENTRO EDUCATIVO BOSTON SC.

GERENCIA DE PROYECTO: ASESORIA PROFESIONAL AVANZADA, SC. (APA, SC).

IMPORTE: \$12, 595,426.13

DURACIÓN: 243 días.

DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DE 5,110 M2 DE ÁREA CONFORMADO POR PLANTA BAJA Y TRES NIVELES DESTINADO A EDIFICIO DE AULAS, A BASE DE 265 TON DE ESTRUCTURA METÁLICA, 1500 M2 DE CIMBRAS APARENTES, 750 M3 DE CONCRETO PREMEZCLADO, 90 TONELADAS DE ACERO, 2,110 M2 DE PISOS DE TERRAZO, 1,800 M2 DE MUROS, 820 M2 DE CANCELERÍA DE ALUMINIO DE 3" CON VIDRIO DE 6 MM, HERRERÍA TUBULAR PARA BARANDALES, INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, ELÉCTRICAS, DE CONTRA INCENDIO, DE SONIDO, DE CÓMPUTO, TELEFONÍA.

Tel.5534-1589, 5596, 2707, 5245, 1099

88) JUNIO DEL 2002

CONCEPTO: CONSTRUCCIÓN DEL MODULO DE SANITARIOS PARA EL INSTITUTO HIGHLANDS DEL PEDREGAL. UBICADO EN RINCONADA DE URANIO 41. LOMAS DEL PEDREGAL. MÉXICO DF.

CLIENTE: CENTRO EDUCATIVO BOSTON SC.

GERENCIA DE PROYECTO: ASESORIA PROFESIONAL AVANZADA, SC. (APA, SC).

IMPORTE: \$559,131.90

DURACIÓN: 243 días.

DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO CON SUPERFICIE DE 422.00 M2 DESTINADO A SANITARIOS, A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO, ACERO DE REFUERZO, PISOS DE TERRAZO, MUROS DE BLOCK, MAMPARAS, SALIDAS HIDRÁULICAS Y SANITARIAS PARA MUEBLES DE BAÑO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, DE CONTRA INCENDIO, DE SONIDO.

REFERENCIAS: ARQ., VICENTE FLORES FRÍAS. Director General.
Tel.5534-1589, 5596, 2707, 5245, 1099



87) JUNIO DEL 2002

CONCEPTO: CONSTRUCCIÓN DEL MODULO DE ESTACIONAMIENTO Y ÁREAS EXTERIORES PARA EL INSTITUTO HIGHLANDS DEL PEDREGAL. UBICADO EN RINCONADA DE URANIO 41. LOMAS DEL PEDREGAL. MÉXICO DF.

CLIENTE: CENTRO EDUCATIVO BOSTON SC.

GERENCIA DE PROYECTO: ASESORIA PROFESIONAL AVANZADA, SC. (APA, SC).

IMPORTE: \$4, 114,648.37

DURACIÓN: 243 días.

DESCRIPCIÓN: A BASE DE 3,225 M3 DE DEMOLICIÓN DE ROCA, 220 M3 DE CONCRETO PREMEZCLADO, 350 M3 DE MUROS DE PIEDRA BRAZA, INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, ELÉCTRICAS, DE CONTRA INCENDIO, DE SONIDO, TELEFONÍA, INSTALACIONES Y EQUIPO ESPECIAL; ANDADORES, PATIOS Y JARDINES

REFERENCIAS: ARQ., VICENTE FLORES FRÍAS. Director General.

TEL.5534-1589, 5596, 2707, 5245, 1099

86) ENERO DEL 2002

CONCEPTO: CONSTRUCCIÓN DE LA AGENCIA CHEVROLET DENOMINADA IZTACALCO MOTORS SA DE CV, UBICADA EN PLUTARCO ELÍAS CALLES # 590, COL. IZTACALCO, MÉXICO DF.

CLIENTE: ING. JUAN ANTONIO MENA

SOCIO DIRECTOR DE IZTACALCO MOTORS SA DE CV

IMPORTE: \$5, 593,280.00

DURACIÓN: 60 días

DESCRIPCIÓN: REESTRUCTURACIÓN, REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE 6250 M2 PARA ÁREA DE EXHIBICIÓN, OFICINA DE VENTAS, OFICINA DE REFACCIONES, ÁREA DE CAPACITACIÓN, OBRAS EXTERIORES, ÁREAS DE TALLER, ÁREA DE AUTOS SEMI-NUEVOS, ÁREA DE LAVABO, ALMACÉN DE VEHÍCULOS NUEVOS, ANUNCIOS Y PUBLICIDAD, DISEÑO E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE VOZ Y DATOS, DISEÑO E INSTALACIÓN DE RED ELÉCTRICA Y SISTEMA DE TIERRAS, PINTURA ESPECIAL EN PISOS DE TALLER.

REFERENCIAS: ING. JUAN ANTONIO MENA. Director General.

TEL. 5579-5311, 5579-5319

85) JULIO DEL 2001

CONCEPTO: CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS EXTERIORES Y DEPORTIVAS DEL SEMINARIO APOSTÓLICA LA JOYA, UBICADO EN PASEO DE SAN JUAN 171, COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC, DELEGACIÓN TLALPAN, MÉXICO DF.

CLIENTE: CAMECUARO SC.

GERENCIA DE PROYECTO: ASESORIA PROFESIONAL AVANZADA, SC. (APA, SC).

IMPORTE: \$6, 079,014.16

DURACIÓN: 90 días.

DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y ÁREAS DEPORTIVAS DESTACANDO LA DEMOLICIÓN DE 704 M3 DE ROCA, LA EXCAVACIÓN EN MATERIAL III DE 3,275 M3, LA CARGA Y ACARREO DE 4,500 M3 DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES, LA CONFORMACIÓN DE 4, 786 M2 DE PLATAFORMAS COLOCANDO 1,257 M3 DE TEPETATE Y 540 M3 DE BASE Y SÚBASE Y MÁS DE 1000 M DE TUBERÍA EXTRUPACK DE DIVERSOS DIÁMETROS.

REFERENCIAS: ARQ., VICENTE FLORES FRÍAS. Director General.

TEL. 5596, 2707, 5245, 1099

84) JUNIO DEL 2001

CONCEPTO: CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA ETAPA DEL EDIFICIO 24, CYAD, CLAUSTROS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA, CAMPUS XOCHIMILCO. UBICADA EN CALZADA DEL HUESO 1100, COL. VILLA QUIETUD, DELEGACIÓN COYOACAN, MÉXICO DF.

CLIENTE: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA.

IMPORTE: \$9, 843, 880.58

DURACIÓN: 146 días.



DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA ETAPA DEL EDIFICIO 24 DEL CYAD, UAM. XOCHIMILCO, CONSISTENTE EN LA ADECUACIÓN DE 4,000 M2 EN BASE A : 9 TON DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA DEL PATIO CENTRAL, 33 TON DE PERFILES ESTRUCTURALES PARA LA FABRICACIÓN DE HERRERÍA EN FACHADAS, BARANDALES Y ESCALERAS, PINTURA EN HERRERÍA Y ESTRUCTURA A BASE DE ESMALTE ALKIDÁLICO, 1994 M2 DE MUROS DE PANEL W, 845 M2 DE MUROS DE TABIQUE, 3,500 M2 DE PISO DE TERRAZO, 8,776 M2 DE PINTURA VINÍLICA, 2,081 M2 DE CRISTAL FLOTADO DE 6 MM, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, SANITARIAS, HIDRÁULICAS, SONIDO, CONTRA INCENDIO, ALUMBRADO, INSTALACIÓN DE 888 LUMINARIAS, INSTALACIONES ESPECIALES PARA TABLEROS TGN Y TRANSFORMADOR DE 500 KVA., INSTALACIÓN DE MAS DE 51 KILÓMETROS DE CABLE DE DIFERENTES CALIBRES.

REFERENCIAS: ARQ., ROBERTO HEATLEY CORTES. Director General.
TEL. 5483-4119, 5673-6007

83) MAYO DEL 2001

CONCEPTO: CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA ETAPA DEL EDIFICIO VILLA 2 DEL PROYECTO INMOBILIARIO FINESTRE IXTAPA.

CLIENTE: FINESTRE IXTAPA, SA DE CV.

IMPORTE: \$ 5, 187,895.70

DURACIÓN: 120 días.

DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE DEPARTAMENTO DE LUJO EN 2, 263 M2 DE CONSTRUCCIÓN DISTRIBUIDOS EN NIVEL JARDÍN, NIVEL TERRAZA, DESTACANDO LAS INSTALACIONES ESPECIALES PARA ALBERCA, AIRE ACONDICIONADO Y EQUIPO HIDRONEUMÁTICO. EL DEPARTAMENTO CUENTA CON BUNGALOW PARA VISITAS, PALAPA PARA DESCANSO, PISOS DE MÁRMOL, CANCELARÍA DE ALUMINIO DE 3" A BASE DE CANCELES APARCABLES DEL TIPO DORMA GLASS, COCINA QUETZAL Y PUERTAS Y CLÓSET DE MADERA TROPICAL DE PRIMERA DEL TIPO TZALAM.

REFERENCIAS: LIC. FRANCISCO HERNÁNDEZ WEBER. Director General.
TEL. 5662-6904

82) ABRIL DEL 2001

CONCEPTO: CONSTRUCCIÓN DE LA AGENCIA COMERCIAL PARA CAMIONES PESADOS DE MÉXICO SA DE CV. CAMIONES MACK, UBICADO EN CALZADA TENAYUCA 25-B, TLANEPANTLA ESTADO DE MÉXICO.

CLIENTE: CAMIONES PESADOS DE MÉXICO SA de CV

IMPORTE: \$ 2, 284,534.00

DURACIÓN: 90 días.

DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE SHOW-ROOM DE 4800.00 M2 DE ÁREA, CONSTRUIDO A BASE DE: 550 M3 DE RELLENO PARA DAR NIVEL DE PLATAFORMA, COLUMNAS DE CONCRETO, MUROS DE CONTENCIÓN, TECHUMBRE A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICA Y LAMINA GALVACKOLOR G-104, FOSAS DE MANTENIMIENTO, INSTALACIONES ESPECIALES DE AIRE COMPRIMIDO, ADAPTACIÓN DE 400 M2 DE OFICINAS REMODELANDO PLAFONES, MUROS DIVISORIOS DE TABLA ROCA, VENTANERÍA DE ALUMINIO EN FACHADA, CARPINTERÍA, PISOS, BAÑOS, ANDADORES, PATIOS Y JARDINES; ASÍ COMO INSTALACIONES Y EQUIPAMIENTO ESPECIAL PARA ANUNCIOS ESPECTACULARES.

REFERENCIAS: ING. MIGUEL TELLO. Gerente General.
Tel. 5389-8019, 5389-0175

81) MARZO DEL 2001

CONCEPTO: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE COMEDOR DEL SEMINARIO APOSTÓLICA LA JOYA, UBICADO EN PASEO DE SAN JUAN 171, COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC, DELEGACIÓN TLALPAN, MÉXICO DF.

CLIENTE: CAMECUARO SC.

GERENCIA DE PROYECTO: ASESORIA PROFESIONAL AVANZADA, SC. (APA, SC).

IMPORTE: \$ 8, 454,777.99

DURACIÓN: 335 días.



DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DE 1,208 M2 DE ÁREA CONFORMADO POR PLANTA BAJA Y UN NIVEL DESTINADO A COMEDOR, A BASE DE 80 TONELADAS DE ESTRUCTURA METÁLICA, 1,208 M2 DE LOSA CERO, 980 M2 DE PISOS DE TERRAZO, 950 M2 DE MUROS DE TABIQUE, 300 M2 DE CANCELERÍA DE ALUMINIO DE 3" CON VIDRIO DE 6 MM, 8 TON DE HERRERÍA TUBULAR PARA BARANDALES, INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, ELÉCTRICAS, DE CONTRA INCENDIO, DE SONIDO, DE COMPUTO, TELEFONÍA, ANDADORES, PATIOS Y JARDINES; ASÍ COMO INSTALACIONES Y EQUIPAMIENTO ESPECIAL PARA COCINA DEL TIPO LUX..

REFERENCIAS: ARQ., VICENTE FLORES FRÍAS. Director General.
TEL. 5596, 2707, 5245, 1099

80) MARZO DEL 2001

CONCEPTO. CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE SANITARIOS DEL SEMINARIO APOSTÓLICA LA JOYA, UBICADO EN PASEO DE SAN JUAN 171, COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC, DELEGACIÓN TLALPAN, MÉXICO DF.

CLIENTE: CAMECUARO SC.

GERENCIA DE PROYECTO: ASESORIA PROFESIONAL AVANZADA, SC. (APA, SC).

IMPORTE: \$ 3, 069,410.93

DURACIÓN: 122 días.

DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DE 1,500.00 M2 DE ÁREA CONFORMADO POR PLANTA BAJA Y UN NIVELES DESTINADO A SANITARIOS, A BASE DE 258 M3 DE CONCRETO PREMEZCLADO, 50 TON DE ACERO DE REFUERZO, 458 M2 DE PISOS DE TERRAZO, 600 M2 DE MUROS DE BLOCK, 150 M2 DE CANCELERÍA DE ALUMINIO DE 3" CON VIDRIO DE 6 MM, 100 M2 DE MAMPARAS, 5 TON DE HERRERÍA TUBULAR PARA BARANDALES 192 SALIDAS HIDRÁULICAS Y SANITARIAS PARA MUEBLES DE BAÑO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, DE CONTRA INCENDIO, DE SONIDO, DE COMPUTO, TELEFONÍA, ANDADORES, PATIOS Y JARDINES.

REFERENCIAS: ARQ., VICENTE FLORES FRÍAS. Director General.
TEL. 5596, 2707, 5245, 1099

79) FEBRERO DEL 2001

CONCEPTO: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE DORMITORIOS DEL SEMINARIO APOSTÓLICA LA JOYA, UBICADO EN PASEO DE SAN JUAN 171, COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC, DELEGACIÓN TLALPAN, MÉXICO DF.

CLIENTE: CAMECUARO SC

GERENCIA DE PROYECTO: ASESORIA PROFESIONAL AVANZADA, SC. (APA, SC).

IMPORTE: \$13, 986,270.16

DURACIÓN: 155 días.

DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DE 4,388 M2 DE ÁREA CONFORMADO POR PLANTA BAJA Y TRES NIVELES DESTINADO A DORMITORIOS, A BASE DE 1,450 M3 DE CONCRETO PREMEZCLADO, 190 TONELADAS DE ACERO, 3,960 M2 DE PISOS DE TERRAZO, 4,800 M2 DE MUROS, 1,220 M2 DE CANCELERÍA DE ALUMINIO DE 3" CON VIDRIO DE 6 MM, 28 TON DE HERRERÍA TUBULAR PARA BARANDALES, INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, ELÉCTRICAS, DE CONTRA INCENDIO, DE SONIDO, DE COMPUTO, TELEFONÍA, INSTALACIONES Y EQUIPO ESPECIAL DEL TIPO ELECTROLUX PARA LAVANDERÍA; ANDADORES, PATIOS Y JARDINES.

REFERENCIAS: ARQ., VICENTE FLORES FRÍAS. Director General.
TEL. 5596, 2707, 5245, 1099

78) DICIEMBRE DEL 2000

CONCEPTO: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE PREESCOLAR DEL INSTITUTO MCKINLEY EN DURANGO, DURANGO.

CLIENTE: DESARROLLO INMOBILIARIO EDUCATIVO DE DURANGO SA DE CV

GERENCIA DE PROYECTO: ASESORIA PROFESIONAL AVANZADA, SC

IMPORTE: \$ 8, 622,380.16

DURACIÓN: 211 días.



DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DE 2,778 M2 DE ÁREA CONFORMADO POR PLANTA BAJA Y DOS NIVELES DESTINADO A AULAS, BASÁNDOSE EN CIMENTACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO, 237 TONELADAS DE ESTRUCTURA METÁLICA (SUMINISTRADA POR APA, SC), 2,728 M2 DE LOSA CERO, 2,300 M2 DE PISOS DE TERRAZO, 2,600 M2 DE MUROS DE BLOCK Y PANEL W, 650 M2 DE CANCELERÍA DE ALUMINIO DE 3" CON VIDRIO DE 6 MM, 35 TON DE HERRERÍA TUBULAR PARA BARANDALES Y REJAS, 60 PUERTAS DE MADERA DE DIFERENTES DIMENSIONES, INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, ELÉCTRICAS, DE CONTRA INCENDIO, DE SONIDO, DE COMPUTO, TELEFONÍA, ANDADORES, PATIOS Y JARDINES.

REFERENCIAS: ARQ., VICENTE FLORES FRÍAS. Director General.
TEL. 5596, 2707, 5245, 1099

77) AGOSTO DE 2000

CONCEPTO: GERENCIA Y SUPERVISIÓN DEL PROYECTO INMOBILIARIO FINESTRE IXTAPA.

CLIENTE: FINESTRE IXTAPA, SA DE CV.

VALOR DE LA OBRA SUPERVISADA: \$ 20, 000,000.00

DURACIÓN: 738 días.

DESCRIPCIÓN: SUPERVISIÓN, CONTROL DE OBRA Y GERENCIA DE CONSTRUCCIÓN DE 10 EDIFICIOS COMPUESTOS DE 3 DEPARTAMENTOS DE 750 M2 CADA UNO, CLUB DE PLAYA, URBANIZACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE 6 HECTÁREAS, PARA UN TOTAL DE 30,000 M2 DE CONSTRUCCIÓN Y 14,250 M2 DE VIALIDADES. SUPERFICIE EN SUPERVISIÓN 30,000.00 M2

UBICADO EN IXTAPA, ZIHUATANEJO.

REFERENCIAS: LIC. FRANCISCO HERNÁNDEZ WEBER. Director General.
TEL. 5662-6904

76) AGOSTO DE 2000

CONCEPTO: ADECUACIÓN DE ÁREAS EN LA DELEGACIÓN ESTATAL EN VERACRUZ, VER.

CLIENTE: PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPUBLICA

IMPORTE: \$ 970, 678.99

DURACIÓN: 62 días.

DESCRIPCIÓN: MANTENIMIENTO DE INMUEBLES POR UN TOTAL DE 3500 M2 DE CONSTRUCCIÓN, SIENDO LOS PRINCIPALES VOLÚMENES DE TRABAJO 1 FOSA SÉPTICA PARA 100 PERSONAS, 350 M2 DE PERSIANAS VERTICALES, 1375 M2 DE PINTURA ESMALTE, 2,000 M2 DE PINTURA VINÍLICA, 670 M2 DE ADOCRETO, 560 M2 DE CONCRETO ASFÁLTICO DE 8 CM., INCLUYENDO RENIVELACIÓN Y BASE DE GRAVA CEMENTADA, CASETA DE MULTYPANEL DE 66 M2, 650 M2 DE JARDINERÍA.

REFERENCIAS: ARQ. GREGORIO DUEÑAS LOZANO. - Director de Proyectos y Obras,
TEL. 5346-2132

75) JUNIO DE 2000

CONCEPTO: MANTENIMIENTO MAYOR A INMUEBLES UBICADOS EN EL DF. PARA LA DIRECCIÓN DE SERVICIOS PERICIALES.

CLIENTE: PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPUBLICA

IMPORTE: \$ 1, 220,464.83

DURACIÓN: 62 días.

DESCRIPCIÓN: MANTENIMIENTO DE INMUEBLES POR UN TOTAL DE 7000 M2 DE CONSTRUCCIÓN, SIENDO LOS PRINCIPALES CONCEPTOS 2850 M2 DE IMPERMEABILIZACIÓN, 8,500 M2 PASTAS Y PINTURAS, 900 M2 DE FIRMES, 8 TONELADAS DE ACERO DE HERRERÍA PARA PUERTAS, PROTECCIONES Y BARANDALES, 800 M2 DE PLAFOND, 3000 M2 DE ZOCLO Y LOSETA VINÍLICA, ALBAÑILERÍA, ACABADOS, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, MANTENIMIENTO DE PLANTAS DE EMERGENCIA E INSTALACIONES HIDROSANITARIAS,

UBICADO EN MÉXICO, DF.

REFERENCIAS: ARQ. GREGORIO DUEÑAS LOZANO. - Director de Proyectos y Obras,
Tels. 5346-2132



74) OCTUBRE DE 1999

CONCEPTO: ACONDICIONAMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL CENTRO DE DEPÓSITOS MASIVOS, DELEGACIÓN COMERCIAL Y REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS DEL EDIFICIO NORTE EN EL COMPLEJO POSTAL PANTACO.

CLIENTE: SERVICIO POSTAL MEXICANO

IMPORTE: \$ 1'776,962.15

DURACIÓN: 75 días.

DESCRIPCIÓN: Reforzamiento estructural de un edificio de tres niveles con una altura de 20.35 mts con colocación de tensores con tubería de alta resistencia de 8" y 10", anclado a las columnas y losas por medio de anclas tensadas a 42 toneladas, construcción de oficinas de servicios comerciales de 201 m2, albañilería, acabados, carpintería, instalaciones eléctricas, instalaciones hidrosanitarias y de aire acondicionado, impermeabilización, mobiliario de lujo, herrerías, pinturas, pruebas de laboratorio. Superficie 2,100.00 m2

Ubicado en Av. Ceylán N° 468, Col. Cosmopolita, Del. Azcapotzalco, México, DF.

REFERENCIAS: ARQ. BERTHA VARGAS. - director de Bienes Inmuebles. -
Tels. 57229574

73) OCTUBRE DE 1999

CONCEPTO: ADECUACIÓN DEL INMUEBLE UBICADO EN JAIME NUNO N° 25, COLONIA MORELOS, MÉXICO, DF. PARA LA DIRECCIÓN DE SERVICIOS PERICIALES.

CLIENTE: PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPUBLICA

IMPORTE: \$ 1'657,286.60

DURACIÓN: 88 días.

DESCRIPCIÓN: Adecuación de un edificio de oficinas de 5432 m2 de construcción, albañilería, acabados, carpintería, instalaciones eléctricas, instalaciones hidrosanitarias, instalaciones especiales para 9 tipos de gases entre ellos helio, nitrógeno, aire, acetileno, argón, hidrogeno, neón, nitrógeno liquido, oxido nitroso, con su responsiva correspondiente.

Ubicado en México, DF.

REFERENCIAS: ARQ. GREGORIO DUEÑAS LOZANO.- Director de Proyectos y Obras,
Tels. 53462132

72) DICIEMBRE DE 1998

CONCEPTO: ADECUACIÓN DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE MIGUEL ÁNGEL DE QUEVEDO.

CLIENTE: PIZZA HUT, S.A. DE CV. PHP DE MÉXICO INMOBILIARIA, S.A. DE CV.

IMPORTE: \$ 287,268.38

DURACIÓN: 30 días.

DESCRIPCIÓN: Adecuación de un edificio de oficinas de 115 m2 de construcción, albañilerías, acabados, carpintería, instalaciones eléctricas, telefonía, contactos regulados, sistema de seguridad, instalaciones hidrosanitarias y de aire acondicionado. Superficie de 330.00 m2

Ubicado en México, DF.

REFERENCIAS: D.I. FEDERICO VALENCIA.- Subdirector de Proyectos.
Tels. 5258 9977

71) DICIEMBRE DE 1998

CONCEPTO: ADECUACIÓN DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE SANTA MÓNICA.

CLIENTE: KENTUKY FRIED CHICKEN

IMPORTE: \$ 285,131.58

DURACIÓN: 30 días.

DESCRIPCIÓN: Adecuación de un edificio de oficinas de 218 m2 de construcción, albañilería, acabados, carpintería, instalaciones eléctricas, telefonía, contactos regulados, sistema de seguridad, instalaciones hidrosanitarias y de aire acondicionado.

Ubicado en México, DF.

REFERENCIAS: D.I. FEDERICO VALENCIA.- Subdirector de Proyectos.
TEL. 5258 9977



70) SEPTIEMBRE DE 1998

CONCEPTO: CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE DISTRIBUCION SUBURBIA

CLIENTE: SUBURBIA, S.A. DE CV.

IMPORTE: \$ 1'798,125.86

DURACIÓN: 90 días.

DESCRIPCIÓN: Construcción del puente de paso de mercancía automatizada a base de estructura metálica (96 ton), con una longitud de 46 mts a una altura de 5.20 mts, pisos de lámina Romsa y concreto de compresión, cubierto con lamina pinto. Construcción del almacén de mobiliario con un área de 580 m2 con estructura metálica ligera y lámina pinto de techumbre, albañilería, acabados, instalaciones eléctricas, sistema de seguridad, instalaciones hidrosanitarias. Baños y vestidores para choferes de tránsito, estacionamientos techados, cobertizos para materiales, caseta de vigilancia, 24 puertas metálicas y un portón sistematizado de 16 mts de largo fabricado con herrería, obras inducidas. Superficie 1,580.00 m2.

Ubicado en Calzada de la Naranja N° 1, Naucalpan, Estado de México.

REFERENCIAS: ING. EDUARDO VELASCO. - Director del Centro de Distribución.

Tels. 5359 3288

69) NOVIEMBRE DE 1998

CONCEPTO: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE LA DELEGACIÓN ESTATAL DE LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPUBLICA EN PUEBLA, PUE.

CLIENTE: PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPUBLICA

IMPORTE: \$ 5'626,999.13

DURACIÓN: 180 días.

DESCRIPCIÓN: Construcción de un edificio de oficinas de 2,500 m2 de construcción a base de concreto reforzado, albañilería, acabados, instalaciones eléctricas, telefonía, sistema de seguridad, hidrosanitarias y de aire acondicionado. Se encuentra dentro de un predio de 6,200 m2 los cuales en los cuales se construye además área de seguridad, baños y vestidores, estacionamientos techados, cobertizos para patrullas, caseta de vigilancia y caseta de subestación, pavimentaciones e instalaciones de urbanización e inducidas. El edificio tiene un alto grado de seguridad y de herrería especial para celdas y protección de almacenes de drogas. Ubicado en Kilómetro 2, recta Puebla Cholula, Puebla, Pue

REFERENCIAS: ARQ. GREGORIO DUEÑAS LOZANO.- Director de Proyectos y Obras.

TEL. 5626 9318

68) SEPTIEMBRE DE 1998

CONCEPTO: CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA CIVIL, ESTRUCTURA METÁLICA, OBRA MECÁNICA Y OBRA ELÉCTRICA DEL CENTRO DE DISTRIBUCION DE GAS LICUADO EN CHALCO.

CLIENTE: REGIO GAS, S.A.

IMPORTE: \$ 11'425,324.12

DURACIÓN: 333 días.

DESCRIPCIÓN: Construcción del centro de distribución de gas más grande de América Latina, que consta de 6 tanques con capacidad de 250,000 lts cada uno, cimentado con pilotes de control a 27 mts de profundidad cada uno, un edificio de oficinas de 1,200 m2 de construcción a base de concreto reforzado, albañilería, acabados, instalaciones eléctricas, hidrosanitarias y de aire acondicionado, área de llenaderas construido a base de estructura metálica (112 ton) siendo un área de 666 m2. Se encuentra dentro de un predio de 18,450 m2 los cuales en los cuales se construye además área de cuadrillas de trabajo, baños y vestidores, estacionamientos techados, cobertizos para herramientas, caseta de vigilancia y subestación, pavimentaciones y pisos de adocreto e instalaciones de urbanización, jardines, vialidades e obras inducidas. Ubicado en Chalco, Estado de México.

REFERENCIAS: C.P. ARTEMIO GARZA RODRÍGUEZ. - Director Corporativo.

TEL. 5569 0066



67) JULIO DE 1998

CONCEPTO: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE LA DELEGACIÓN ESTATAL DE LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPUBLICA EN PACHUCA, HGO.

CLIENTE: PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPUBLICA

IMPORTE: \$ 4'866,999.13

DURACIÓN: 300 días.

DESCRIPCIÓN: Construcción de un edificio de oficinas de 2,500 m2 de construcción a base de concreto reforzado, albañilería, acabados, instalaciones eléctricas, telefonía, sistema de seguridad, hidrosanitarias y de aire acondicionado. Se encuentra dentro de un predio de 4,100 m2 los cuales en los cuales se construye además área de seguridad, baños y vestidores, estacionamientos techados, cobertizos para patrullas, caseta de vigilancia y caseta de subestación, pavimentaciones e instalaciones de urbanización e inducidas. El edificio tiene un alto grado de seguridad y de herrería especial para celdas y protección de almacenes de drogas. Ubicado en Pachuca, Hidalgo

REFERENCIAS: ARQ. GREGORIO DUEÑAS LOZANO. - Director de Proyectos y Obras.

TEL. 5626 9318

66) AGOSTO DE 1997

CONCEPTO: CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA PRIMARIA MIGUEL HIDALGO, ESCUELA SECUNDARIA JOSÉ ORTIZ DE DOMÍNGUEZ Y ESCUELA PREPARATORIA N° 87

CLIENTE: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ATIZAPAN DE ZARAGOZA

IMPORTE: \$ 2'781,840.61

DURACIÓN: 185 días.

DESCRIPCIÓN: Construcción de tres edificios con un área de 1232 m2 cada una construcción a base de concreto reforzado, albañilería, acabados, instalaciones eléctricas, hidrosanitarias. Se encuentra dentro de un predio de 3,200 m2 los cuales en los cuales se construye además área de deportes, estacionamientos techados, cobertizos para laboratorios, caseta de vigilancia y caseta de subestación, pavimentaciones e instalaciones de urbanización e inducidas. Ubicado en Atizapan, Estado de México.

REFERENCIAS: ING. CARLOS MADRAZO LIMÓN. - presidente Municipal.

TEL. 5361 6322

65) JULIO DE 1997

CONCEPTO: CONSTRUCCIÓN DE NAVES INDUSTRIALES DE 1134 M2 Y 525 M2, MEJORA A LA PLANTA Y CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS.

CLIENTE: LUZ ETERNA, S.A. DE CV.

IMPORTE: \$ 4'509,519.80

DURACIÓN: 98 días.

DESCRIPCIÓN: Construcción de tres naves industriales de 1134 m2, 525 m2 y oficinas, ubicadas en la ciudad de México y construidas a base de estructura metálica, cimentación de concreto armado y pisos de concreto reforzado con aditivos para acabado anti-impacto. Techumbre de lámina pintor.

REFERENCIAS: ING. JOAQUÍN PÉREZ JAIME- Gerente General

TEL. 5517 1510

64) JUNIO DE 1997

CONCEPTO: CONSTRUCCIÓN, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN DEL CAMPO GEOTÉRMICO, LOS HUMEROS.

UBICACIÓN: Sierra de Puebla, Pué.

CLIENTE: COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

IMPORTE: \$ 282,688.05

DURACIÓN: 160 días.

DESCRIPCIÓN: Construcción de 16 pozos geotérmicos con registros de concreto armado con capacidad de 500 m3., A una distancia de 17 Km. cada uno. El registro cuenta con un vertedor de clasificador de líquidos fabricado con acero a36. Superficie 760.00 m2

REFERENCIAS: ING. RAÚL ESTRADA. Jefe de Mantenimiento.

TEL. 5229 4400



63) AGOSTO DE 1996

CONCEPTO: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE DISTRIBUCIÓN ZONA PAPALOAPAN, (SEGUNDA ETAPA)

CLIENTE: COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

IMPORTE: \$ 2'899,245.64

DURACIÓN: 104 días.

DESCRIPCIÓN: Construcción de un edificio de oficinas de 900 m2 de construcción a base de estructura metálica (140 toneladas) y concreto reforzado, albañilería, acabados, instalaciones eléctricas, hidrosanitarias y de aire acondicionado. Se encuentra dentro de un predio de 5,400 m2 los cuales en los cuales se construye además área de cuadrillas de trabajo, baños y vestidores, estacionamientos techados, cobertizos para herramientas, caseta de vigilancia y caseta de subestación, pavimentaciones e instalaciones de urbanización e inducidas. Ubicado en Cosamaloapan, Ver.

REFERENCIAS: ING. IGNACIO TORRES MAGAÑA. - Gerente General Divisional.

TEL. 28 - 17 81 99

62) NOVIEMBRE DE 1995.

CONCEPTO: TRABAJOS DE HERRERÍA, ALUMBRADO Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO EN LA PLANTA DE RESIDUOS SÓLIDOS BORDO PONIENTE.

CLIENTE: DEPARTAMENTO DEL DISTRITO FEDERAL.

IMPORTE: \$ 123,254.18

DURACIÓN: 45 días.

DESCRIPCIÓN: Suministro y colocación de luminarias fluorescentes, tubería conduit galvanizada, interruptores termo magnéticos, centros de carga, estaciones de botones a prueba de explosión, ductos de aire, tolvas de sobre productos, extinguidores y protecciones en columnas. Superficie 1,482.00 m2.

REFERENCIA: ING. VÍCTOR MANUEL FLORES VALENZUELA. -TEL. 5799-2353

61) NOVIEMBRE DE 1995.

CONCEPTO: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO DE ÁREAS VERDES EN LOS TRAMOS VIADUCTO TLALPAN (ZONA IV) Y GLORIETA HUIPULCO Y AVENIDA TASQUEÑA.

CLIENTE: DEPARTAMENTO DEL DISTRITO FEDERAL.

IMPORTE: \$ 182,568.16

DURACIÓN: 90 días.

DESCRIPCIÓN: Poda de césped, poda de árboles de 0.60 a 4.50 mts., poda de setos, cajeteo de árboles, encalado de árboles, deshierbe, limpieza colocación de césped, árboles, setos y plantas de ornato. Recolecta y transporte de desechos sólidos al sitio de disposición final, para un total de 315,254.00 m2.

REFERENCIA: ING. ESTEBAN OROPEZA HERNÁNDEZ. - 5697-1974

60) NOVIEMBRE DE 1995.

CONCEPTO: ADAPTACIÓN DE ÁREAS DE LA GERENCIA DE INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES EN CONJUNTO RODANO-ATOYAC, LOCALIZADA EN MÉXICO, DF.

CLIENTE: COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD.

IMPORTE: \$ 106,190.58

DESCRIPCIÓN: Remodelación y adaptación de oficinas que se refiere al desmantelamiento de puertas, falso plafond, vidrio, demolición de muros, y colocación de protecciones, así como la el cerrar vanos de tabique, aplanados, colocación de cancelas de tabla roca, de modulock, de perfiles tubulares, falso plafond de tabla roca texturizado, pisos de loseta vinílica, pinturas vinílica y de esmalte, instalación de luminarias tipo industrial, apagadores, contactos, extractores de aire y equipo de aire acondicionado tipo mini-split. Superficie 900.00 m2

REFERENCIA: ING. GUILLERMO DE LA MORA C.- Jefe de la Oficina de Concursos.

TEL. 229-4400



59) NOVIEMBRE DE 1995.

CONCEPTO: CONSTRUCCIÓN DE 12 CASAS PARA EL PERSONAL DE OPERACIÓN DE LA CENTRAL TERMOELÉCTRICA PRESIDENTE PLUTARCO ELÍAS CALLES EN LÁZARO CÁRDENAS, MICH.

CLIENTE: COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD.

IMPORTE: \$ 4, 801,072.34

DESCRIPCIÓN: Construcción de 12 casas de 2 plantas cada una y de 310 m2 de construcción en forma global consta de 1255 m3 de excavaciones, 1078 m3 de concreto premezclado, 62 ton de varilla diferentes diámetros, 9328 m2 de cimbra, 10,000 m2 de aplanados, 1774 m2 de loseta cerámica Sta. Julia, 8100 m2 de pintura vinílica, 362 m2 de pintura de esmalte, 350 m2 de canceleria de aluminio, equipos de bombeo, instalaciones hidráulicas, sanitarias, eléctricas, aire acondicionado, así como todos los tramites respectivos tales como: licencias de construcción, permisos de alcantarillado, alineamiento y agua potable. Áreas exteriores que comprenden 1100 m3 de tepetate para mejoramiento, 400 m3 de excavaciones, 450 m2 de firme de concreto de 8 cm. de espesor, registros, tapajuntas, 1750 m2 de jardinería, acarreos, protecciones, etc.

REFERENCIA: ING. GUILLERMO DE LA MORA C.- Jefe de la Oficina de Concursos.

TEL. 229-4400

58) SEPTIEMBRE DE 1995.

CONCEPTO: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO PARA LA AGENCIA COMERCIAL Y ÁREA DE DISTRIBUCIÓN NOCHIXTLAN, EN NOCHIXTLAN, EDO. DE OAXACA.

CLIENTE: COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD.

IMPORTE: \$ 476,437.46

DESCRIPCIÓN: Obra civil en general que se refiere a cimentación, estructura, albañilería, acabados, herrería, carpintería, cancelería de aluminio, instalaciones, hidráulica, sanitarias y eléctricas, así como obras exteriores. Superficie 3,100.00 m2

REFERENCIA: ING. VÍCTOR FLORES VALENZUELA. - Jefe de Ingeniería Civil.

TELS. 91(951) 5-3347

57) DICIEMBRE DE 1994.

CONCEPTO: OBRAS PRELIMINARES, CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA Y ALBAÑILERÍA EN LA ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA Nº 8.

CLIENTE: UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

IMPORTE: \$ 4'773,812.09

DESCRIPCIÓN: Excavación de 550 m3 para la cimentación del edificio, 1,230 m3 de concreto premezclado de F'c=250 Kg/cm2 y F'c=300 kg/cm2 en estructura y cimentación, 110 Ton de acero de refuerzo, losas y acabados así como 185 m3 de concreto asfáltico, construcción de 1,420 m2 de muros de tabique Sta. Julia; fabricación y montaje de 26 Ton de estructura de acero estructural A-36, con primer y dos manos de acabado amercoat. Instalación eléctrica de iluminación, así como la instalación del sistema de aire acondicionado y la instalación hidráulica y sanitaria. Suministro, colocación y mantenimiento de pasto en rollo y árboles de ornato en 350 m2. Superficie cosntruida de 1,820.00 m2.

REFERENCIA: ING. GERARDO BERMÚDEZ. -

Gerente de Construcción.-5622-27-63

56) SEPTIEMBRE DE 1994.

CONCEPTO: ESTRUCTURA METÁLICA EN ÁREA DE LLENADERAS 1 Y 2, ESTACIONAMIENTO CUBIERTO, COBERTIZO DE BOMBAS CONTRA INCENDIO, COBERTIZO DE BOMBAS DE GAS LPG Y PUENTE DE TUBERÍAS.

CLIENTE: GIMSA CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES, S.A. DE CV.

PROYECTO TERMINAL NORTE DE RECIBO Y DISTRIBUCIÓN DE GAS LICUADO EN TEPEJI DEL RÍO, HIDALGO. PEMEX GAS Y PETROQUÍMICA BÁSICA.

IMPORTE: \$ 803,863.06

DESCRIPCIÓN: Planos de taller, Suministro, Sand blast, Fabricación y Montaje de 115 Ton de Estructura Metálica en perfiles ligeros, semi pesados y pesados hasta 12 m de altura de montaje, con un recubrimiento primario RP-3

Desierto de los Leones 4025. Lomas de San Angel Inn.

Tel. 553095-4950

eochoa@imida.com.mx



en una capa de 6.9 milésimas de pulgada y acabado RA-21 en dos capas de 5.8 milésimas de pulgada cada una.
Suministro y montaje de 2,830 m2 de lámina pintor R-72 cal.22 para techumbre; así como, la reubicación de barrenos.

REFERENCIA: ING. RICARDO FLORES ROJAS
Superintendente de control de obra. 915-508-3772 y 917-733-2245

55) MARZO DE 1994.

CONCEPTO: PROYECTO REHABILITACIÓN SISTEMA DE TRANSMISIÓN (PRESIST).

CLIENTE: INSTITUTO NICARAGÜENSE DE ENERGÍA (INE).

UBICACIÓN: MANAGUA, NICARAGUA. C.A.

IMPORTE: 8'122,943.00 \$ USD

DESCRIPCIÓN: Proyecto de rehabilitación sistema de transmisión (PRESIST) que se realiza entre el Instituto Nicaragüense de Energía y el Consorcio IMENSA formado por las empresas IMENOR, S.A. de CV. e INGENIERÍA MEXICANA INCORPORADA, S.A. DE CV, para una superficie de 4,100.00 m2

El objeto del presente contrato "llave en mano" es el diseño, fabricación, pruebas en fábrica, suministros, embalaje y transporte hasta el sitio de la obra. Diseño y construcción de obras civiles, desmontajes de equipos a sustituirse, diseño del montaje e instalación de equipos nuevos, pruebas de aceptación y puesta en servicio de los equipos y materiales de alta, media y baja tensión del proyecto PRESIST.

El alcance del contrato consiste en el suministro de 3 lotes de equipos y materiales y 1 lote relacionado con el montaje de subestaciones y construcción de las líneas de transmisión.

Lote 1 consiste en el suministro de interruptores de 138 KV a 13.8 KV, seccionadores de 138 KV a 13.8 KV, transformadores de medición de 138 KV a 13.8 Kv, pararrayos de 24.9 KV a 13.8 KV

Lote 2 consiste en el suministro de cubículos de mando, control, medición y protección de interruptores y transformadores de potencia de 138 KV a 13.8 KV, redes de protección, tableros auxiliares de c.a. y c.c. y equipos de rectificadores de corriente y baterías de acumuladores.

Lote 3 cables de control y cables para instalaciones auxiliares y cables desnudos para conexiones de las S.E a la intemperie, herrajes, accesorios, cajas terminales y de empalmes para cables, conductores desnudos ACSR, herrajes, accesorios, aisladores, pórticos y soportes mecánicos, postes de madera y de concreto, crucetas de madera, crucetas de acero, equipos y herramientas especiales, vehículos para mantenimiento y construcción.

Lote 4 montaje de las subestaciones y construcción de las líneas de transmisión

DURACIÓN: 24 meses.

REFERENCIAS: ING. EMILIO RAPPACCIOLI BALTOOANO.- Director del INE.

28-22-08 y 28-10-68 MANAGUA, NICARAGUA

54) FEBRERO DE 1994.

CONCEPTO: INGENIERÍA, DISEÑO, MANO DE OBRA, SUPERVISIÓN, EQUIPAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA LA EXPANSIÓN DE LA BAHÍA DE PROCESOS DE PINTURA EN LA PLANTA UBICADA EN CUAUTITLAN IZCALLI, EDO. DE MÉXICO.

CLIENTE: FORD MOTOR COMPANY, S.A. DE CV.

UBICACIÓN: CUAUTITLAN IZCALLI, EDO. DE MÉXICO.

IMPORTE: \$ 2'283,521.02.

DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE COCINA DE PINTURAS Y ALMACÉN, CONSISTENTE EN:

Proyecto: Elaboración de la Ingeniería preliminar y as-built que comprende: el proyecto arquitectónico, cálculo estructural, Instalaciones Eléctrica en alta y baja tensión, Hidráulica y Sanitaria, Sistema de Ventilación Negativa de la nave que aloja las instalaciones de la cocina de pinturas y Almacén, así como el equipamiento.

Construcción: Trabajos que comprenden 4,300 m3 de excavaciones y rellenos para el mejoramiento del terreno, 155 m3 de concreto premezclado en cimentación de F'c= 250 kg/cm2 y 35 Ton de acero de refuerzo. Estructura a base de fabricación y montaje de 70 Ton de estructura metálica, así como la construcción de oficinas y cuarto para alojar los Centros de Control de Motores (CCM), suministro y colocación de 1,500 m2 de lámina pintor R-101 cal.24, fabricación de muros precolados.

Obra Eléctrica: Suministro, Instalación y conexión de Sistema de tierras y Pararrayos, así como toda la instalación de alumbrado y fuerza a prueba de explosión. Centro de Control de Motores para alimentar los sistemas de extracción y máquinas Tote-tanks de pintura.



Sistema de ventilación: Consistente en el desmontaje y reinstalación del sistema de filtrado de aire, así como el suministro y colocación del sistema de filtración con rejillas, y ventiladores centrífugos. Suministro y colocación de módulo de carbón activado de 28,000 cfm de capacidad, ductería de descarga de ventilación, plataforma para puertos de muestreo. Puertas contra Fuego:

Suministro y Montaje de 2 grúas de 2 Ton. c/u Neumáticas. Suministro, Fabricación y Colocación de 2 Puertas contra Incendio de 4.00x5.00 m. Superficie construida de 1,500.00 m².

REFERENCIA: ING. GUSTAVO AGUILAR GAMEZ

Superintendente de Ingeniería, planta Staff TEL. 326-77-67

53) ENERO DE 1994.

CONCEPTO: CONSTRUCCIÓN DE CASA DE MAQUINAS Y CIMENTACIÓN DE TURBOGENERADOR DE 12 MW.

CLIENTE: ALESCO CONSULTORES, S.A. DE CV.

UBICACIÓN: COATZACOALCOS, VER.

IMPORTE: \$ 2' 043,320.54

DESCRIPCIÓN: OBRA CIVIL, ELÉCTRICA Y MECÁNICA.

CONSISTENTE EN: Obra Civil: Excavación simultánea de 400 m³ para la cimentación del turbo generador y de la casa de máquinas, 350 m³ de concreto premezclado de F'c=300 kg/cm² en estructura y cimentación, 90 Ton de acero de refuerzo, losas y acabados. Obras Exteriores que incluyen un muro de contención para el talud existente, así como el pavimento hidráulico en toda el área aledaña a la casa de máquinas. Cimentaciones y bases para equipos complementarios como caldera, chimenea y torre de enfriamiento.

Obra Electro-Mecánica: Montaje y puesta en marcha de grúa viajera de 20 ton. Montaje de todos los equipos que integran el turbogenerador incluyendo turbina, condensador y carcasa. Interconexión mecánica de tuberías y ductos de todo el sistema (torre de enfriamiento-turbogenerador-caldera), a base de 1524 m de tubería soldable ced.40 y 80 con diámetros desde 1" hasta 24". Con acabado y primario del tipo amercoat. 11 ton de ángulo de diferentes secciones para habilitado de racks para colocación de tubería aérea con primer y dos manos de acabado amercoat. Instalación eléctrica de fuerza e iluminación, así como sistema de tierras y pararrayos. Puesta en marcha del sistema incluyendo pruebas en todos los equipos. Superficie de 400.00 m²

REFERENCIA: ING. DAVID CERVANTES. - Gerente de Ingeniería.- 543-39-72

52) MAYO DE 1993.

CONCEPTO: CONCENTRACIÓN MAGNÉTICA SECUNDARIA SEGUNDO PASO.

CLIENTE: CONSORCIO MINERO BENITO JUÁREZ PEÑA COLORADA, S.A. DE CV.

UBICACIÓN: ÁREA DE MINAS, CERRO LOS JUANÉS, MINATITLAN, COLIMA.

IMPORTE: \$ 4'681,374.14

DESCRIPCIÓN: OBRA CIVIL, ESTRUCTURAL, ELÉCTRICA Y MECÁNICA PARA LA CONCENTRACIÓN MAGNÉTICA SECUNDARIA SEGUNDO PASO EN EL ÁREA DE MINAS.

CONSISTENTE EN:

Obra Civil: Obras de acceso al área de Minas consistente en reparación y construcción de caminos a base de 1,250 m³ de concreto hidráulico, trabajos de demolición, desmontaje y desmantelamiento; como son demolición de 490 m² del edificio de ingeniería de la planta, 669 m² de demolición de pisos de concreto armado; desmontaje de 15 Ton de Estructura Metálica y 350 m² de desmontaje de lamina pinto R-101, desmantelamiento de sistemas de aire acondicionado e instalaciones especiales. Trabajos de cimentación que contemplan 1,600 m³ de excavaciones en material tipo "C", 390 m² de plantilla de concreto de 7 cm. de espesor, 49 Ton de acero de refuerzo y 545 m³ de concreto premezclado F'c= 210 kg/cm², 190 m³ de concreto armado en losas de entrepiso y pisos en planta baja, y 1,100 m² de firmes de concreto de 10 cm. de espesor; suministro, habilitado y montaje de 317 Ton de estructura de acero; Así como su pintura en primario de zinc RP-3 P y espesor promedio de 6 milésimas de pulgada y acabado final en dos capas de RA-21 epóxico catalizado y espesor de 5.5 milésimas de pulgada. 1,500 m² de suministro y colocación de lamina pinto R-101.

Obra Eléctrica: Suministro, instalación y conexión del sistema de tierras, alimentación y fuerza a moto reductores, alumbrado, y montaje de un transformador de 2000 KVA.

Obra Mecánica: Trabajos de reubicación de columna de llenado a ferroduto, la cual consiste en suministro, habilitado y montaje de 150 m de tubería de acero soldable en diferentes diámetros que van desde 12" hasta 18" de diámetro. Suministro, habilitado y montaje de 852.50 m de líneas de tubería de acero soldable cédula 40 y 80



que van desde 3/4" hasta 18" de diámetro para transporte de pulpa de fierro y agua. 80 m2 de ahulado interior en tuberías y bridas con hule natural 40-45 grados shore, trabajos de pailería de piezas especiales. Montaje de 4 bombas centrifugas 12x10x25 con un peso aproximado de 3 Ton cada una, montaje de 4 motores eléctricos de 150 HP con un peso aproximado de 862 Kg. cada uno, montaje de 32 tinas para colectar pulpa de fierro con un peso de 3 Ton cada una, así como el montaje de 32 tambores magnéticos con peso de 3 Ton cada uno. Superficie construida 490.00 m2

REFERENCIA: ING. MOISÉS PLAZOLA CERVANTES. - Gerente de Ingeniería. - 208-00

51) FEBRERO DE 1993.

CONCEPTO: CONSTRUCCIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE UN ESTUDIO DE TELEVISIÓN. CANAL 22.

CLIENTE: TELEVISIÓN METROPOLITANA, S.A. DE CV.

UBICACIÓN: ESTUDIOS CHURUBUSCO, MÉXICO, DF.

IMPORTE: \$ 495,367.00

DESCRIPCIÓN: Obra civil, aire acondicionado y acabados especiales, instalaciones hidrosanitarias, eléctrica, electrónica, cancelería, que comprende: 15 toneladas de estructura metálica, 500 m2 de falso plafond tipo acustone, puertas y ventanas acústicas, 700 m2 de pasta rayada tipo corev, 800 m2 de muros de tabla roca acústicos, 500 m2 de loseta vinílica, canalizaciones electrónicas, entrepiso a base de triplay de 12 y 19 mm. Superficie de 500.00 m2

DURACIÓN: 43 días.

REFERENCIAS: ING. FRANCISCO JAVIER VACA SERRANO. - 260-36-29.

50) OCTUBRE DE 1992.

CONCEPTO: CONSTRUCCIÓN DE LA 2ª ETAPA DE LA CLÍNICA HOSPITAL DE 12 CAMAS.

CLIENTE: SECRETARIA DE SALUD DEL ESTADO DE OAXACA.

UBICACIÓN: TAMAZULAPAN DEL ESPÍRITU SANTO, SIERRA MIXE, OAXACA.

IMPORTE: \$ 2 090'584,950.00

DESCRIPCIÓN: Consistente en la construcción civil e instalaciones hidráulicas, sanitarias, de gases medicinales, eléctrica, de pararrayos, de sonido y de telefonía de la clínica hospital, comprendiendo 5,000 m3 de corte de terreno por medios mecánicos incluyendo explosivos, 50 toneladas de acero de refuerzo y 400 m3 de concreto en estructura, 742 m2 de muros recubiertos de mayolita y cintilla de primera, 847 m2 de pisos de loseta de mármol, en la instalación eléctrica se incluye un transformador autoenfriado en aceite tipo OA 225 KVA 220/127 V, 60 hz, conexión delta estrella y una planta generadora de energía para operar a 2,000 m sobre el nivel del mar de 22 KW continuos 3F-4H-60HZ F.P.0.8, superficie construida de 743.00 m2.

DURACIÓN: 73 días.

REFERENCIAS: ARQ. RAFAEL VERGARA. Subdirector de Obras.- 443-83.

49) OCTUBRE DE 1992.

CONCEPTO: CONSTRUCCIÓN DE LAS OFICINAS Y TALLERES DEL PARQUE DE MAQUINARIA PARA EL CENTRO S.C.T. EN EL ESTADO DE PUEBLA.

CLIENTE: SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES.

UBICACIÓN: Km. 1 + 000 A LA DERECHA ANTES DE LA CASETA DE COBRO DEL CAMINO DE CUOTA PUEBLA - ATlixco, PUEBLA, PUEBLA.

IMPORTE: \$ 1 452'081,867.85

DESCRIPCIÓN: Consistente en la construcción civil e instalaciones eléctricas, hidráulicas y sanitarias, de los talleres de maquinaria en una superficie de 2,600.00 m2, a base de 37,280 kg de estructura de acero estructural A-36 $F_y=4200$ kg/cm2, 1,200 m2 de techumbre de lamina metálica acanalada de fierro galvanizado, comprendiendo un sistema de aire comprimido y otro de agua a presión a base de un equipo hidroneumático modelo 10A de 1C.P. 60 ciclos con una presión de descarga de 21 m, y capacidad de 540 lts con compresora de 1/4 de C.P. ; y de la construcción de las oficinas con un área de 360 m2, así como 780 m3 de sub-bases, 780 m3 de bases y 5,200 m2 de concreto asfáltico con un espesor de 7 cm. Adicionalmente se llevaron a cabo la construcción de áreas verdes con una superficie de 500 m2.

DURACIÓN: 167 días.

REFERENCIAS: ING. VIRGILIO BUCIO NATERAS.- Director General de Const. y Conservación de Obra Pública

Desierto de los Leones 4025. Lomas de San Angel Inn.

Tel. 553095-4950

eochoa@imida.com.mx



48) SEPTIEMBRE DE 1992.

CONCEPTO: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE LA DELEGACIÓN DE POLICÍA EN EL POLÍGONO Y DEL CENTRO URBANO DE SOLIDARIDAD.

CLIENTE: GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO

UBICACIÓN: VALLE DE CHALCO, ESTADO DE MÉXICO.

IMPORTE: \$ 1 498'065,923.00

DESCRIPCIÓN: Consistente en la obra civil, instalaciones y acabados del edificio de la delegación de policía, tanque elevado y torre, con una superficie construida de 1,800.00 m² ; Incluyendo el suministro y colocación de 614.17 m³ de concreto premezclado con impermeabilización integral, 438.04 m³ de estos en cimentación, 53.74 toneladas de acero de refuerzo, 1,337.74 m² de muros de tabique, 977.77 m³ de tezontle en rellenos y mejoramientos de terreno, 1,553.63 m² de firmes de concreto, suministro y colocación de 2 elevadores de pasajeros con capacidad de 420 kg., 60 personas cada uno, así como una subestación eléctrica tipo compacta de 23 KV. 225 KVA voltaje primario de 23 KV., voltaje secundario 220/127 V, frecuencia de 60 hz, fases:3, altitud de servicio: 220 m.s.n.m., temperatura de diseño de 65 grados centígrados.

DURACIÓN: 100 días.

REFERENCIA: ING. RAMÓN PÉREZ FERREIRO. - Director General.- 552-15-45 y 764-15-13

47) AGOSTO 1992.

CONCEPTO: TERMINACIÓN DE HOSPITAL GENERAL.

CLIENTE: CENTRO PARA EL DESARROLLO DE LA INFRAESTRUCTURA EN SALUD "CEPADIS", SECRETARIA DE SALUD.

UBICACIÓN: SAN JOSÉ DEL CABO, BAJA CALIFORNIA SUR.

IMPORTE: N\$ 1'015'251.00

DESCRIPCIÓN: Consistente en trabajos de albañilería, acabados, plafones, herrería, cancelería, vidrio, cerrajería, carpintería y pintura, incluyendo 550 m³ de rellenos, 1,650 m² de pisos de concreto, así como 3,125 m² de recubrimientos en pisos, 1,485 m² de recubrimientos en muros, y 6,050 m² de suministro y aplicación de pintura sobre muros y plafones. Superficie de 3,400.00 m²

DURACIÓN: 100 días.

REFERENCIAS: ING. VÍCTOR TOLEDO. - Subdirección de Obras.- 286 -87-08

46) AGOSTO DE 1992.

CONCEPTO: AMPLIACIÓN TEMASCAL.

CLIENTE: ALESCO CONSULTORES, S.A. DE CV.

UBICACIÓN: OAXACA, OAXACA.

IMPORTE: \$ 390'000,000.00

DESCRIPCIÓN: El estudio consiste en validar la información técnica y parámetros económicos del proyecto de ampliación TEMASCAL, así como su influencia y beneficios que aporta al sistema eléctrico nacional, a fin de determinar la bondad de la inversión bajo los criterios de generación de energía eléctrica para autoabastecimiento a industrias privadas. Superficie de 410.00 m²

DURACIÓN: 150 días.

REFERENCIAS: ING. EDUARDO CASTAÑON APÁTICA.- 203-68-84

45) AGOSTO DE 1992.

CONCEPTO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AUMENTO DE SUBESTACIÓN TIPO INTEMPERIE EN 85/23 KV. DERIVACIÓN BUS "C".

CLIENTE: PRODUCTOS ELÉCTRICOS ELMEX, S.A. DE CV.

UBICACIÓN: PARQUE INDUSTRIAL LERMA, ESTADO DE MÉXICO.

IMPORTE: \$ 747'563,000.00

DESCRIPCIÓN: CONSISTENTE EN: Obra Eléctrica: Suministro y colocación de sistema de tierras, montaje de cuchillas de 85 Kv., montaje de transformador de corriente, montaje de cable ASCR 307.5 MCM para alimentación de 85 Kv. Suministro y colocación de alimentación a 25 Kv. a base de cable de cobre desnudo de 350 MCM, montaje de interruptores de potencia de 23 Kv. Suministro y colocación de alumbrado exterior. Limpieza y Aplicación de pintura anticorrosiva en 16 Ton de estructura metálica existente. Alumbrado y contactos en cuartos de control,



canalización y cableado para 23 Kv. Suministro y montaje de apartarrayos, instalación de tablero de control, pruebas y puesta en marcha. Superficie de 4,160.00 m²

DURACIÓN: 120 días. REFERENCIAS: ING. GERMAN VIZCAYA. - ELMEX. S.A DE CV. - 576-99-00

44) JULIO DE 1992.

CONCEPTO: INFRAESTRUCTURA PARA AVIACIÓN GENERAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL AEROPUERTO DE CUERNAVACA, MOR.

CLIENTE: AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES (A.S.A.).

UBICACIÓN: CUERNAVACA, MORELOS.

IMPORTE: \$ 900'303,922.00

DESCRIPCIÓN: Consistente en trabajos de terracerías 10,186 m³, 1,572 m³ de base y sub-base, pavimentos para rodaje de acceso a zona de hangares, 378 m³ de carpeta asfáltica, plataforma y camino de acceso, así como obras de drenaje y la instalación de 180 m² de rejilla irving. Superficie de 3,320.00 m²

DURACIÓN: 120 días

REFERENCIAS: ING. JORGE ALANIS. - Superintendente de pavimentos
785-39-88 EXT. 1122

43) MAYO DE 1992.

CONCEPTO: ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD PARA LA AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA BOQUILLA.

CLIENTE: COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD.

UBICACIÓN: CD. DELICIAS, CHIHUAHUA.

IMPORTE: \$ 267'713,782.00

DESCRIPCIÓN: El estudio consistió en el desarrollo de ingeniería básica y de detalle para aprovechar el caudal que se derrama por la toma baja de la presa "LA BOQUILLA", para generación de energía eléctrica, así mismo, se llevaron a cabo las simulaciones del funcionamiento del vaso y las evaluaciones económicas y financieras para determinar la factibilidad de la inversión. Superficie de estudio 8,500.00 m²

DURACIÓN: 128 días.

REFERENCIAS: ING. JORGE HERNÁNDEZ DE LA TORRE.
Coord. Asesores de la Dirección General. 553-18-80

42) MARZO DE 1992.

CONCEPTO: ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD PARA EL EQUIPAMIENTO HIDROELÉCTRICO DEL CANAL PRINCIPAL DEL RÍO CONCHOS.

CLIENTE: COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD.

UBICACIÓN: CD. DELICIAS, CHIHUAHUA.

IMPORTE: \$ 230'877,724.00

DESCRIPCIÓN: El estudio consistió en el desarrollo de ingeniería básica y de detalle del equipamiento de la casa de máquinas situada en el Km.105 del canal de riego conchos, así mismo se llevaron a cabo las evaluaciones económicas y financieras, así como las simulaciones de funcionamiento de vasos para determinar la factibilidad de la inversión. Superficie de estudio 1,110.00 m²

DURACIÓN: 273 días

REFERENCIAS: ING. JORGE HERNÁNDEZ DE LA TORRE. -
Coord. de Asesores de la Dirección General. 553-18-80

41) FEBRERO DE 1992.

CONCEPTO: ESTUDIO DE FACTIBILIDAD DE 5 APROVECHAMIENTOS HIDRÁULICOS.

CLIENTE: SERVICIOS INDUSTRIALES PEÑALES, S.A. DE CV.

UBICACIÓN: SONORA, VERACRUZ, PUEBLA, OAXACA.

IMPORTE: \$ 375'000,000.00

DESCRIPCIÓN: El estudio consistió en analizar 5 diferentes aprovechamientos hidroeléctricos, incluyendo evaluación técnica, económica y financiera para seleccionar el que mejor se adaptaba al patrón de consumos y



mayores ventajas económicas, representada en un esquema para autoabastecimiento de energía eléctrica para industria privada. Superficie de estudio de 4,312.00 m²

DURACIÓN: 90 días.

REFERENCIAS: ING. VÍCTOR ESPINOZA. 286-81-33

40) ENERO DE 1992.

CONCEPTO: SUBESTACIÓN QUERÉTARO 230 KV.

CLIENTE: IMENOR, S.A. DE CV. / COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD.

UBICACIÓN: QUERÉTARO, QUERÉTARO.

IMPORTE: \$ 2 082'003,771.00

DESCRIPCIÓN: Construcción de la obra civil de la subestación Querétaro potencia BCO:2.4AT-1F-75 MVA-230/115 KV-4/4 alimentación, 53,628 m² de despalle de terreno, 40,000 m³ de terracerías, 645 m³ de concreto, 150 toneladas de acero, así como montaje de 180 toneladas de estructura metálica, 950 m³ de muros de mampostería, construcción de una caseta de control de 315 m². Superficie construida de 53,628.00 m²

DURACIÓN: 150 días.

REFERENCIAS: IMENOR, S.A. DE CV.

ING. ALBERTO ESCOFET CEDEÑO. - Director General. 683-11-41, 683-29-50

39) DICIEMBRE DE 1991.

CONCEPTO: TALLER GENERAL DE LA ZONA DE TRANSMISIÓN PONIENTE.

CLIENTE: COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD.

UBICACIÓN: TULA, HIDALGO.

IMPORTE: \$ 655'325,144.80

DESCRIPCIÓN: Construcción del taller general de zona de transmisión poniente, en la central termoeléctrica "FRANCISCO PÉREZ RÍOS", consistente en plataforma de 2,000 m³, cimentación y estructura de concreto, cubierta de estructura metálica con 400 m² de techumbre de multypanel, incluye el suministro e instalación de grúa viajera de 50 toneladas, así como instalaciones y acabados en el área de oficinas. Superficie construida 860.00 m².

DURACIÓN: 150 días.

REFERENCIAS: ING. JORGE DÍAZ ESTRADA. - Superintendente de Zona Transmisión Poniente. 220-44

38) OCTUBRE DE 1991.

CONCEPTO: INSTALACIONES ELÉCTRICAS, MECÁNICAS, ESPECIALES Y DE ALUMBRADO EN TALLER DE TRANSMISIÓN PONIENTE.

CLIENTE: COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD.

UBICACIÓN: TULA, HIDALGO.

IMPORTE: \$ 189'523,804.00

DESCRIPCIÓN: Ingeniería, suministro, instalación, pruebas y puesta en servicio de subestación eléctrica de 23 KV, acometida eléctrica en baja y alta tensión, alumbrado del taller, tableros de control, rehabilitación de instalación mecánica a equipos principales, así como trabajos diversos en líneas de distribución de 13.8 K.W. Superficie trabajada 5,456.00 m².

DURACIÓN: 150 días.

REFERENCIAS: ING. JORGE DÍAZ ESTRADA. - Superintendente de Zona Transmisión Poniente.

TEL. 220-44

37) OCTUBRE DE 1991.

CONCEPTO: CASAS-HABITACIÓN.

CLIENTE: FERROCARRILES NACIONALES DE MÉXICO.

UBICACIÓN: SAN RAFAEL TLALNEPANTLA, ESTADO DE MÉXICO.

IMPORTE: \$ 1 859'000,000.00

DESCRIPCIÓN: Urbanización y construcción de 60 casas-habitación consistente en 3,500 m² de vigueta y bovedilla, 3,500 m² de urbanización, incluye red de drenaje y construcción de fosa de recolección, 6,654 m³ de rellenos, 3,248 m² de carpeta de concreto asfáltico, 1,174 m² de piso de concreto simple de 8 cm. de espesor, 827 m de guarniciones, así como cimentación de las casas, estructura y albañilería con 5,200 m² de muros de tabique aparente, instalaciones hidráulicas, sanitarias y eléctricas, acabados. Finalmente se rellenaron cerca de 400 m³



en capas de 20 cm. de tierra negra y tierra vegetal para recibir pasto en rollo; incluyendo el mantenimiento de dichas áreas durante 40 días. Superficie construida 2,100.00 m²

DURACIÓN: 180 días.

REFERENCIAS: ARQ. MINERVA PÉREZ RESENDIZ. - Coordinación de Vivienda.
669-14-39 Y 682-00-88.

36) OCTUBRE DE 1991.

CONCEPTO: CASAS-HABITACIÓN.

CLIENTE: FERROCARRILES NACIONALES DE MÉXICO.

UBICACIÓN: QUERÉTARO, QUERÉTARO.

IMPORTE: \$ 626, 012,143.00

DESCRIPCIÓN: Construcción de 34 casas-habitación de interés social, consistente en 2,000 m² de vigueta y bovedilla, urbanización de 15,000 m², incluye cimentación y estructura de concreto, albañilería, 2,800 m² de muros de tabique aparente, instalaciones hidráulicas, sanitarias y eléctricas, así como herrería y puertas de madera. Así mismo el contrato incluyo el suministro y colocación de pasto en rollo, arbustos tipo arrayán, árboles tipo trueno de 2.00 m de altura y el mantenimiento de ésta áreas durante 40 días. Superficie construida 3,160.00 m²

DURACIÓN: 150 días

REFERENCIAS ARQ. MINERVA PÉREZ RESENDIZ. - Coordinación de Vivienda.
669-14-39 Y 682-00-88

35) MAYO DE 1991.

CONCEPTO: EDIFICIO DE OFICINAS.

CLIENTE: BANCO NACIONAL DE COMERCIO EXTERIOR, S.N.C. (BANCOMEXT).

UBICACIÓN: COLONIA JARDINES EN LA MONTAÑA, MÉXICO, DF.

IMPORTE: \$1 289, 258,731.00

DESCRIPCIÓN: Consistente en 1,500 m³ de demolición, 14,000 m² de firmes de concreto armado con malla electro soldada con un espesor de 7 cm. y acabados de lujo.

DURACIÓN: 150 días

REFERENCIAS: ADITECO.
ING. GUILLERMO LÓPEZ QUINTERO. 564-72-53 y 564-13-93

34) DICIEMBRE DE 1990.

CONCEPTO: CONSTRUCCIÓN DE ANDEN DE ACCESO A LA ESCUELA DE LENTO APRENDIZAJE.

CLIENTE: S.I.C.A.R.T.S.A.

UBICACIÓN: LÁZARO CÁRDENAS, MICHOACÁN.

IMPORTE: \$ 11'550,037.74

DESCRIPCIÓN: Construcción de anden de acceso a la escuela de lento aprendizaje. Superficie construida 630.00 m²

DURACIÓN: 8 días.

REFERENCIAS: ING. FELIPE DE JESÚS PLASENCIA. - Jefe de la Unidad de Ingeniería.
91-753-203-33, Ext. 1610

33) NOVIEMBRE DE 1990.

CONCEPTO: BASES PARA TRANSPORTADORES Y MONTAJE DE TRITURADORA, PLANTA DE CAL.

CLIENTE: S.I.C.A.R.T.S.A.

UBICACIÓN: LÁZARO CÁRDENAS, MICHOACÁN (PREDIO DENOMINADO "EL COCO").

IMPORTE: \$400'000,000.00

DESCRIPCIÓN: Construcción de bases para transportadores, caminos y vialidades, consistente en muros de contención, fosa, caseta de báscula, obra eléctrica y montaje de 250 toneladas de acero estructural para trituradora y báscula, 2,600 m² de caminos y vialidades con concreto armado de 25 cms de espesor. Superficie construida 4,440.00 m²

DURACIÓN: 150 días.

REFERENCIAS: ING. FELIPE DE JESÚS PLASENCIA. - Jefe de la Unidad de Ingeniería.
91-753-203-33, Ext. 1610.



32) SEPTIEMBRE DE 1991.

CONCEPTO: EDIFICIO DE SERVICIOS MÉDICOS (FASE I).

CLIENTE: S.I.C.A.R.T.S.A.

UBICACIÓN: LÁZARO CÁRDENAS, MICHOACÁN.

IMPORTE: \$1180'686,677.69

DESCRIPCIÓN: Construcción del edificio para servicios médicos, para la siderúrgica LÁZARO CÁRDENAS LAS TRUCHAS, S.A. consistente en 2,500 m3 de plataformas, incluye cimentación, estructura de concreto, 188 m3 de concreto, 49 toneladas de acero de refuerzo y acabados en un edificio de 1,800 m2, con instalaciones especiales de gas y oxígeno, 850 m2 de muros de tabique, 700 m2 de piso de granito, así como aire acondicionado consistente en 5.5 ton de lamina y 100 m2 de manta de cielo, así como de papel kraft, obras exteriores, incluyendo también drenaje y campo de oxidación. Superficie construida de 1,830.00 m2

DURACIÓN: 270 días.

REFERENCIAS: ING. FELIPE DE JESÚS PLASENCIA. Jefe de la Unidad de Ingeniería.
91-753-203-33, Ext. 1610.

31) AGOSTO DE 1990.

CONCEPTO: AMPLIACIÓN DE LA PLANTA PILOTO PARA ENSAMBLES COMBUSTIBLES (FASE II).

CLIENTE: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES (ININ).

UBICACIÓN: Km. 36.5 DE LA CARRETERA FEDERAL MÉXICO-TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO.

IMPORTE: \$ 954'838,779.00

DESCRIPCIÓN: Construcción de la planta piloto para ensamble combustibles de su proyecto AZ-III, ubicada en las instalaciones del centro nuclear de México, consistente en 2ª fase de adecuación del edificio destinado a la planta piloto, incluyendo instalaciones especiales para radioactivos, sistema de extracción general de aire acondicionado, unidad manejadora de aire tipo paquete marca carrier modelo 50-EE-036 con una capacidad de 35,316 BTU/Hr., acabados en oficinas, así como instalación y puesta en servicio del sistema de calderas y tuberías de vapor, así como de la instalación eléctrica de todo el conjunto incluyendo subestación de 175 KV. Superficie construida de 1,300.00 m2

DURACIÓN: 105 días.

REFERENCIAS: ING. JESÚS MARTÍ. - Director de Servicios Técnicos. 518-23-60 EXT. 310

30) AGOSTO DE 1990.

CONCEPTO: REUBICACIÓN DE ESCULTURAS EN LA SECRETARIA DE RELACIONES EXTERIORES.

CLIENTE: COORDINACIÓN GENERAL DE REORDENACIÓN URBANA Y PROTECCIÓN ECOLÓGICA, DEL D.D.F.

UBICACIÓN: PINO SUÁREZ N°.15, MÉXICO, DF.

IMPORTE: 31'955,747.00

DESCRIPCIÓN: Fijación y montaje de estructuras, consistente en base de concreto armado y montaje con grúa de 50 toneladas. Superficie construida de 4,100.00 m2

DURACIÓN: 14 días

REFERENCIAS: ARQ. ALEJANDRO GARCÍA MÁRQUEZ -Director General. 525-41-00, ext. 215

29) MAYO DE 1990.

CONCEPTO: ESTANCIA DE BIENESTAR INFANTIL.

CLIENTE: INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO (ISSSTE).

UBICACIÓN: LÁZARO CÁRDENAS, MICHOACÁN.

IMPORTE: 1 507'247,030.72

DESCRIPCIÓN: Construcción de la estancia de bienestar infantil, edificio de 1,900 m2, construido a base de estructura de concreto, consistente en 2,000 m3 de terracerías, cimentación, estructura, albañilería, acabados de primera, con 200 m3 de concreto y 125 toneladas de acero de refuerzo, incluye subestación eléctrica de 150 KV., aire acondicionado y cuarto de bombeo hidroneumático.

DURACIÓN: 450 días

REFERENCIAS: ING. JESÚS ZARAGOZA ALBA.

Superintendente General Región Noroeste. 91-362-691-35, 537-26



28) ENERO DE 1990.

CONCEPTO: FOSA RECOLECTORA DE AGUAS PLUVIALES.

CLIENTE: COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD.

UBICACIÓN: Km. 38.000 CARRETERA TRANSMETROPOLITANA, TRAMO SN. BERNARDINO TEPEXPAN-GPE. VICTORIA

IMPORTE: \$ 191'766,102.62

DESCRIPCIÓN: Construcción de la fosa recolectora de aguas residuales de la U-2/3 de la central termoeléctrica "VALLE DE MÉXICO", ubicada en Texcoco, estado de México, consistente en 3,000 m3 de excavación, 1,200 m3 de acarreo, 90 toneladas de acero, 140 m3 de concreto premezclado, así como la construcción de la fosa separadora de aceites. Superficie construida de 933.00 m2

DURACIÓN: 90 días

REFERENCIAS: ING. FIDEL ROBLES. - Superintendente de la C.T. Valle de México.

91-595-704-98 y 91-595-704-99

27) OCTUBRE DE 1989.

CONCEPTO: OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE LA CENTRAL TERMOELÉCTRICA "VALLE DE MÉXICO".

CLIENTE: COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD.

UBICACIÓN: Km. 38.000 CARRETERA TRANSMETROPOLITANA, TRAMO SAN BERNARDINO TEPEXPAN - GPE. VICTORIA.

IMPORTE: \$ 845'000,000.00

DESCRIPCIÓN: Construcción de la ampliación de las oficinas administrativas de la central termoeléctrica " VALLE DE MÉXICO ", ubicada en Texcoco, estado de México, consistente en edificio de oficinas de un área de 900 m2, incluyendo cimentación, estructura de concreto, albañilería, instalaciones y acabados de primera calidad, con cancelerías interiores tipo panel art. Superficie construida de 412.00 m2

DURACIÓN: 270 días

REFERENCIAS: ING. FIDEL ROBLES. Superintendente de la C.T. Valle de México.

91-595-704-98 y 91-595-704-99

26) OCTUBRE DE 1989.

CONCEPTO: CASAS-HABITACIÓN.

CLIENTE: INSTALACIONES INMOBILIARIAS PARA INDUSTRIAS, S.A. DE CV. (EMPRESA INMOBILIARIA DE PEMEX).

UBICACIÓN: COATZACOALCOS, VERACRUZ.

IMPORTE: \$ 2 789'213,533.00

DESCRIPCIÓN: Construcción de 16 casas-habitación en la unidad habitacional Cangrejera de 220 m2 de construcción cada una y urbanización de 1,000 m2 de áreas comunes, 3,600 m2 de vialidades, 6,000 m3 de plataformas, 3,500 m2 de construcción total, 2,000 m2 de jardinería a base de tierra negra, tierra vegetal, pasto tipo Cuernavaca y el mantenimiento de estas áreas durante 60 días. Incluyendo también cimentación, estructura de acero, albañilería y acabados de primera calidad, así como instalaciones hidráulicas, sanitarias y de gas, energía de alta y baja tensión, red de agua potable y drenaje. Superficie construida de 3,520.00 m2

DURACIÓN: 300 días

REFERENCIAS: ARQ. HÉCTOR BARRÓN. - 531-32-33 al 35

25) ABRIL DE 1988.

CONCEPTO: REMODELACIÓN DE OFICINAS DE PEÑA COLORADA

CLIENTE: CONSORCIO MINERO BENITO JUÁREZ "PEÑA COLORADA", S.A. DE CV.

UBICACIÓN: RIÓ PANUCO # 38, MÉXICO, DF.

IMPORTE: \$ 44'347,917.00

DESCRIPCIÓN: Remodelación de oficinas de Peña Colorada en la CD. de México, referente al suministro y colocación de cancelería de aluminio, acabados de primera calidad, como son recubrimientos en muros, pisos de loseta y pinturas, así como de carpintería de obra blanca de cedro blanco en muebles y ventanas, y la instalación eléctrica de las oficinas. Superficie construida de 2,200.00 m2

DURACIÓN: 106 días

REFERENCIAS: ARQ. ALEJANDRO MÁRQUEZ POLO. -

Jefe de Ingeniería Civil en Peletizado. 566-81-77



24) OCTUBRE DE 1988.

CONCEPTO: AMPLIACIÓN DE LA PLANTA PILOTO PARA ENSAMBLES COMBUSTIBLES (FASE I).

CLIENTE: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES (ININ).

UBICACIÓN: Km. 36.5 DE LA CARRETERA FEDERAL MÉXICO-TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO.

IMPORTE: \$ 403'884,892.00

DESCRIPCIÓN: Construcción de la obra civil y electromecánica para la ampliación de la planta piloto para ensamble combustibles, ubicada en las instalaciones del centro nuclear de México, consistente en adecuación del edificio destinado a la planta piloto, incluyendo 90 toneladas de estructura de acero, 500 m2 de lamina losa-acero en entrepisos, área de oficinas y laboratorios, así como 65 m3 de concreto, 40 toneladas de acero de refuerzo e instalación de grúa viajera de 50 toneladas. Superficie construida de 630.00 m2

DURACIÓN: 286 días.

REFERENCIAS: ING. JESÚS MARTI. -Director de Servicios Técnicos. 518-23-60 EXT. 310.

23) JULIO DE 1988.

CONCEPTO: EDIFICIO DE LABORATORIOS.

CLIENTE: CONSORCIO MINERO BENITO JUÁREZ, "PEÑA COLORADA", S.A. DE CV.

UBICACIÓN: MANZANILLO, COLIMA.

IMPORTE: \$ 600'000,000.00

DESCRIPCIÓN: Construcción civil de un edificio destinado para laboratorio en la planta de peletizado, consistente en 1,500 m3 de plataforma, 60 toneladas de estructura de acero, 500 m2 de techumbres de lamina pinto, incluye cimentación, albañilería y acabados, así como instalaciones hidráulicas, sanitarias y eléctricas, aire acondicionado y obras exteriores. Superficie construida de 8,000.00 m2

DURACIÓN: 180 días

REFERENCIAS: ING. MARIO RUIZ SANDOVAL. - Director General.- 91-333-218-28

22) JUNIO DE 1988.

CONCEPTO: PLAZA CENTRAL PARA LOS EDIFICIOS COREMI Y DIGEMI DEL CENTRO MINERO NACIONAL CONSISTENTE EN FIRMES DE CONCRETO DE VARIOS ESPESORES.

CLIENTE: INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA RÍO ESCONDIDO DE COAHUILA, S.A. DE CV. (INCOREC).

UBICACIÓN: PACHUCA, HIDALGO

IMPORTE: \$120'000,000.00

DESCRIPCIÓN: Suministro y colocación de firmes de concreto armado de 5 cm. de espesor, para los edificios COREMI y DIGEMI del Centro Minero Nacional consistente en 10,000 m2 de firme, 500 m3 de concreto premezclado y tendido de malla electrosoldada 6x6/10x10, además del suministro y colocación de 4000.0 m2 de pasto en rollo y 1500 árboles tipo trueno de 2.50 m. de altura., con su mantenimiento respectivo por 30 días naturales. Superficie construida de 32,100.00 m2

DURACIÓN: 90 días

REFERENCIAS: ING. SAÚL BUSTAMANTE ROJAS

21) MARZO DE 1988

CONCEPTO: CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS GENERALES DE MINAS.

CLIENTE: S.I.C.A.R.T.S.A.

UBICACIÓN: LA MIRA, LÁZARO CÁRDENAS, MICHOACÁN.

IMPORTE: \$ 813'005,980.67

DESCRIPCIÓN: Construcción de oficinas, en el área de minas, consistente en 260 Toneladas de estructura de acero, 400 m2 de muros, red de tierras, así como 280 m3 de concreto en pisos, 180 toneladas de acero de refuerzo. Incluyendo aire acondicionado con unidad tipo paquete marca carrier, modelo 50 mh 036 con capacidad para remover una carga térmica de 36,000 BTU/Hr., manejando 1,100 pies3/Min. Superficie construida de 6,112.00 m2

DURACIÓN: 180 días

REFERENCIAS: ING. FELIPE DE JESÚS PLASENCIA.- Jefe de la Unid. de Ingeniería.

91-753-203-33, Ext. 1610.



20) DICIEMBRE DE 1987

CONCEPTO: DUCTO ELÉCTRICO DE INTEGRACIÓN.

CLIENTE: PETRÓLEOS MEXICANOS

UBICACIÓN: TULA, HIDALGO.

IMPORTE: \$125'000,000.00

DESCRIPCIÓN: Construcción civil y eléctrica del ducto eléctrico de integración, de la subestación eléctrica nº 7 "A" guardería infantil en la refinería Miguel Hidalgo, consistente en 4,000 m de tubo conduit cédula 40 de 4" de diámetro, 10,000 m de cable, 250 m3 de excavación en material "C" y 95 m3 de concreto, así como 26 registros de 4.50X6.00m y 2.00 m de altura. Superficie construida de 5,670.00 m2

DURACIÓN: 120 días

REFERENCIAS: SUBDIRECCIÓN DE PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS.-

19) AGOSTO DE 1987

CONCEPTO: OFICINAS Y TALLER DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO MÓVIL PESADO.

CLIENTE: S.I.C.A.R.T.S.A.

UBICACIÓN: LÁZARO CÁRDENAS, MICHOACÁN.

IMPORTE: \$ 955'568,537.78

DESCRIPCIÓN: Construcción de oficinas y taller de mantenimiento de equipo móvil pesado, en el área de minas denominado "EL VOLCÁN", consistente en 260 Toneladas de estructura de acero, 400 m2 de muros, subestación de 150 kv., red de tierras, plataforma de 4,800 m3 de terracerías, así como 280 m3 de concreto en pisos, 180 toneladas de acero de refuerzo y 1,000 m2 de fachadas en lamina pintor. Incluyendo aire acondicionado con unidad tipo paquete marca carrier, modelo 50 mh 036 con capacidad para remover una carga térmica de 36,000 BTU/Hr., manejando 1,100 pies3/Min., así como camino de acceso consistente en 1293 m3 de concreto hidráulico y 3,723 m3 de terracerías. Superficie construida de 1,200.00 m2

DURACIÓN: 655 días

REFERENCIAS: ING. FELIPE DE JESÚS PLASENCIA. - Jefe de la Unidad. de Ingeniería.
91-753-203-33 EXT. 1610

18) AGOSTO DE 1987

CONCEPTO: CONSTRUCCIÓN DE DIEZ CASAS TIPO "M".

CLIENTE: INSTALACIONES INMOBILIARIAS PARA INDUSTRIAS, S.A. DE CV. (EMPRESA INMOBILIARIA DE PEMEX).

UBICACIÓN: TULA, HIDALGO.

IMPORTE: \$800'000,000.00

DESCRIPCIÓN: Construcción de diez casas-habitación de 230 m2 cada una, en el fraccionamiento residencial de la refinería Miguel Hidalgo, en Tula, Hgo consistente en cimentación, estructura de concreto, albañilería y acabados de primera calidad, incluyendo carpintería, canceleria y pinturas, así como jardinería, también se instalo energía eléctrica de alta tensión para todo el conjunto, así como la red de agua potable y drenaje. Superficie construida de 2,880.00 m2

DURACIÓN: 300 días

REFERENCIAS: ARQ. HÉCTOR BARRÓN. 531-32-33 AL 35

17) JUNIO DE 1987

CONCEPTO: HOSPITAL GENERAL DE ZONA 1-A "LOS VENADOS".

CLIENTE: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.

UBICACIÓN: DIVISIÓN DEL NORTE Y MUNICIPIO LIBRE, MÉXICO, DF.

IMPORTE: \$ 54'483,623.88

DESCRIPCIÓN: Ejecución de trabajos relativos a la obra civil e instalaciones de la ampliación de la planta baja del hospital general de zona 1-A "LOS VENADOS", consistente en ampliación de la unidad de medicina familiar "LOS VENADOS" incluyendo cimentación y estructura de concreto, en un área de 4550 m2, así como remodelación de la zona de maternidad en un área de 500 m2, llevando a cabo los acabados de ambas áreas, así como instalaciones de aire acondicionado, de gas y de oxígeno. Superficie construida de 4,550.00 m2

DURACIÓN: 150 días

REFERENCIAS: ING. GUSTAVO LOZANO N.- Director de Construcción. 553-84-29, 553-58-97, 514-20-00

Desierto de los Leones 4025. Lomas de San Angel Inn.

Tel. 553095-4950

eochoa@imida.com.mx



16) MAYO DE 1987

CONCEPTO: CASA RESIDENCIAL VALLE DE BRAVO EDOMEX.

CLIENTE: SRA. ANA MARIA CASANUEVA.

UBICACIÓN: VALLE DE BRAVO, EDO. DE MÉXICO.

IMPORTE: \$540'000,000.00

DESCRIPCIÓN: Diseño y construcción de casa residencial con un área construida de 900 m2, incluyendo 1,000 m3 de movimientos de tierra en material tipo "C", tendido de línea de alta tensión para alimentación, instalaciones eléctricas, sanitaria, hidráulica e instalaciones especiales, alberca con equipo de calefacción y acabados de primera calidad. Incluyendo 200 m2 de áreas jardinadas consistentes en relleno de tierra vegetal, siembra de pasto en rollo y suministro y colocación de diversos tipos de árboles frutales; así como el mantenimiento de ésta área durante 30 días.

DURACIÓN: 180 días

15) ENERO DE 1987

CONCEPTO: VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL, EN 14 EDIFICIOS DÚPLEX Y 6 UNIFAMILIARES.

CLIENTE: INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA RIÓ ESCONDIDO DE COAHUILA, S.A. DE CV. (INCOREC).

UBICACIÓN: PACHUCA, HIDALGO.

IMPORTE: \$450'000,000.00

DESCRIPCIÓN: Edificación de 37 viviendas de interés social, en 14 edificios dúplex y 6 unifamiliares consistente en cimentación, albañilería, muros de tabique aparente, instalaciones hidráulicas, sanitarias, eléctrica y de gas, 2,000 m2 de edificación de interés social, dentro del conjunto habitacional "Los Arcos", Pachuca, Hidalgo. Incluyendo 750 m2 de áreas verdes consistentes en sembrado de pasto en rollo, árboles tipo trueno y setos de arrayán; así como el mantenimiento de estas áreas durante 45 días. Superficie construida de 2,000.00 m2

DURACIÓN: 180 días

REFERENCIAS: ING. SAÚL BUSTAMANTE ROJAS

14) ENERO DE 1987.

CONCEPTO: ALMACÉN ELECTROMECAÁNICO Y DE INSTRUMENTACIÓN DE LA CENTRAL TERMOELÉCTRICA CICLO COMBINADO "EL SAUZ".

CLIENTE: COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD.

UBICACIÓN: PEDRO ESCOBEDO, SAN JUAN DEL RÍO, QUERÉTARO.

IMPORTE: \$250, 000,000.00

DESCRIPCIÓN: Construcción del almacén electromecánico y de instrumentación en una área de 2,400.00 M2 y camino de acceso a base de 2000 m2 a base de concreto asfáltico, el taller esta construido a base de 70 toneladas de estructura metálica, 900 M2 de techumbre de lámina multypanel, así como lámina pinto en fachadas y muros, 150 M3 de concreto y 95 toneladas de acero de refuerzo, incluye grúa viajera de 50 toneladas, fosa de desechos y área de oficinas de 150 M2.

DURACIÓN: 180 días.

REFERENCIAS: Ing. Manuel Muñoz. Depto. de Ingeniería Civil. 6-83-87-11

13) JULIO DE 1986.

CONCEPTO: SISTEMA DE SEGURIDAD FÍSICA.

CLIENTE: COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD.

UBICACIÓN: LAGUNA VERDE, VERACRUZ.

IMPORTE: \$49, 812,022.82

DESCRIPCIÓN: Construcción de pavimento hidráulica en la zona de resguardo del reactor, incluyendo drenajes, cunetas y obras inducidas para la instalación de la red de circuito cerrado de vigilancia del reactor, incluyendo la instalación de 1,800 M2 de tubería y cable, así como 3,000 M2 de pavimento de concreto hidráulica.

DURACIÓN: 45 días.

REFERENCIAS: Arq. Manuel Ranero. 91-29-37-93-11, 91-29-37-45-11, ext. 250



12) JUNIO DE 1986.

CONCEPTO: ESCUELAS PRIMARIAS 41-490, 41-539 y 41-560.

CLIENTE: DELEGACIÓN IZTAPALAPA.

UBICACIÓN: MÉXICO, DF.

IMPORTE: \$280, 000,000.00

DESCRIPCIÓN: Ampliación de 1400.00 M2, conservación y mantenimiento de las tres escuelas consistentes en rehabilitación de todo el sistema eléctrico y reparación de los acabados (pinturas, pisos e impermeabilizantes).

DURACIÓN: 120 días

11) JUNIO DE 1986.

CONCEPTO: MERCADO DE SAN JUAN DE ARAGÓN, UNIDAD II Y III.

CLIENTE: DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO.

UBICACIÓN: MÉXICO, DF.

IMPORTE: \$238, 000,000.00

DESCRIPCIÓN: Reconstrucción de las unidades II y III del mercado dañado en el sismo de 1985, consistente en demolición y reforzamiento estructural de columnas, losas, pisos, 1500 M3 de acarreo, reconstrucción de la instalación eléctrica, hidráulica y sanitaria, albañilería y acabados, en un área de construcción de 5,796 M2.

DURACIÓN: 120 días.

REFERENCIAS: Lic. Marco Antonio Soto Mejía. - Coordinador de Contratos y Concursos.
7-81-01-59 y 7-81-81-85

10) MAYO DE 1986.

CONCEPTO: EDIFICIO LECUMBERRI.

CLIENTE: SECRETARIA DE GOBERNACIÓN.

UBICACIÓN: MÉXICO, DF.

IMPORTE: \$998, 000,000.00

DESCRIPCIÓN: Reforzamiento estructural y readaptación de las tres secciones de los edificios administrativos del conjunto Lecumberri dañados en el sismo de 1985, contando con un área de 21,000 M2, incluyendo la demolición de todos los elementos dañados (muros, columnas, losas) y su reconstrucción reforzada, 3,000 M3 de acarreo, desmantelamientos y rehabilitación de fachadas.

DURACIÓN: 270 días.

REFERENCIAS: CODICO S.A DE CV.
Arq. Roberto Guzmán Alatorre. 540-68-70

9) MARZO DE 1986.

CONCEPTO: EDIFICIO DE INFORMACIÓN Y ADIESTRAMIENTO.

CLIENTE: C.F.E.

UBICACIÓN: LAGUNA VERDE, VERACRUZ.

IMPORTE: \$146, 954,559.70

DESCRIPCIÓN: Construcción del edificio que aloja el simulador para el adiestramiento de los operarios del proyecto núcleo eléctrico Laguna Verde, incluyendo: 10,000 M3 de terracerías, cimentación, estructura de concreto a 9 m. de altura, 350 M3 de concreto y 240 toneladas de acero estructural, 100 toneladas de acero de refuerzo, obras exteriores, camino de acceso al edificio a base de 750 m3 de concreto hidráulico, instalaciones de alta y baja tensión, así como instalación eléctrica y sanitaria, todo en una área de 3,100.00 M2.

DURACIÓN: 120 días.

REFERENCIAS: Arq. Manuel Ranero. 91-29-37-93-11 y 91-29-37-45-11 ext. 250

8) MARZO DE 1986.

CONCEPTO: AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DEL HOSPITAL CIVIL "AURELIO VALDIVIESO".

CLIENTE: GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA.

UBICACIÓN: OAXACA, OAXACA.

IMPORTE: \$40, 000,000.00

DESCRIPCIÓN: Restauración de cuatro niveles del hospital civil, incluyendo reforzamiento estructural de la cimentación, albañilería y acabados especiales, cuatro de rayos "x", cancelería de aluminio y panel art., así como



fachadas, obras exteriores, instalación hidráulica, sanitaria, eléctrica e instalaciones especiales, todo en una área de 6,200.00 M2.

DURACIÓN: 120 días.

7) FEBRERO DE 1986.

CONCEPTO: CONDOMINIO HORIZONTAL JIUTEPEC.

CLIENTE: SR. PORFIRIO LOERA Y CHÁVEZ.

UBICACIÓN: JIUTEPEC, MORELOS.

IMPORTE: \$1, 730, 000,000.00

DESCRIPCIÓN: Diseño y construcción de trece casas habitación tipo residencial de 260 M2 de construcción cada una, incluyendo urbanización e infraestructura de 1.4 hectáreas, 8,000 M2 de terracerías, 2,000 M2 de áreas verdes, dos canchas de tenis, alberca con equipo de calefacción, áreas comunes y obras exteriores. Superficie construida de 3,380.00 m2

DURACIÓN: 300 días.

6) OCTUBRE DE 1985.

CONCEPTO: CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN RADIOMONITORA.

CLIENTE: CENTRO S.C.T., OAXACA.

UBICACIÓN: TLACOHUAYA DE MORELOS, OAXACA.

IMPORTE: \$29'831,972.00

DESCRIPCIÓN: Construcción de un edificio de una planta con un área de 900 M2 incluyendo cimentación, estructura de concreto, instalaciones hidráulicas, sanitarias y eléctricas, así como acabados y tendido de línea eléctrica a una distancia de 4 km., pozo de abastecimiento de agua, estacionamiento y camino de acceso a base de 525 m3 de concreto hidráulico. Incluyen también cuarto de aislamiento magnético.

DURACIÓN: 105 días.

5) SEPTIEMBRE DE 1985.

CONCEPTO: FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORTINAS METÁLICAS PARA EL MERCADO IGNACIO ZARAGOZA Y CENTRAL DE ABASTOS.

CLIENTE: DIRECCIÓN DE OBRAS DEL AYUNTAMIENTO DE PUEBLA.

UBICACIÓN: PUEBLA, PUEBLA.

IMPORTE: \$418, 000,000.00

DESCRIPCIÓN: Suministro, fabricación y colocación de 832 cortinas metálicas con un área de 17.2 M2/cortina, auto elevadas con cadena. Superficie trabajada de 24,000.00 m2

DURACIÓN: 150 días.

4) SEPTIEMBRE DE 1985.

CONCEPTO: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTROMECÁNICA DEL CENTRO COMERCIAL Y MERCADO BUGAMBILIAS.

CLIENTE: DIRECCIÓN DE OBRAS DEL AYUNTAMIENTO DE PUEBLA.

UBICACIÓN: PUEBLA, PUEBLA.

IMPORTE: \$910, 000,000.00

DESCRIPCIÓN: Diseño y construcción de la instalación electromecánica del centro comercial, mercado, estacionamiento y vialidades para un área de 8,300.00 M2, con alimentación eléctrica independiente para 310 locales de mercado y 93 locales comerciales incluyendo ingeniería, diseño y construcción de la instalación eléctrica en alta y baja tensión; en áreas comunes, estacionamiento, vialidades y su alimentación hidráulica.

DURACIÓN: 170 días

3) SEPTIEMBRE DE 1985.

CONCEPTO: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTROMECÁNICA DEL MERCADO EMILIANO ZAPATA.

CLIENTE: DIRECCIÓN DE OBRAS DEL AYUNTAMIENTO DE PUEBLA.

UBICACIÓN: PUEBLA, PUEBLA.

IMPORTE: \$360, 000,000.00



DESCRIPCIÓN: Diseño y construcción de la instalación electromecánica del centro comercial con un área de 6,515.00 M2 con alimentación independiente a 280 locales comerciales incluyendo suministro y colocación de tubería, cableados en alta y baja tensión, alumbrado de área comunes, estacionamiento público, instalación de agua potable y suministros a locales, instalación de red de tierras, superpostes y subestación eléctrica de 115 kv.

2) AGOSTO DE 1985.

CONCEPTO: CONSTRUCCIÓN DE ESCUELA PRIMARIA EN LA COLONIA ZAPOTITLA, DELEGACIÓN TLAHUAC,

CLIENTE: DEPARTAMENTO DEL DISTRITO FEDERAL.

UBICACIÓN: MÉXICO, DF.

IMPORTE: \$3'600,018.55

DESCRIPCIÓN: Construcción de escuela primaria con un área de 960 M2 en un nivel a base de estructura de concreto incluyendo: Obra civil, albañilería, instalaciones hidráulicas, instalaciones eléctricas, acabados y herrería, cubierta de multypanel.

DURACIÓN: 90 días

1) AGOSTO DE 1985

CONCEPTO: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS DE DESFOGUE DE 18" DE DIÁMETRO Y DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE CISTERNA

CLIENTE: CLUB DE GOLF MÉXICO.

UBICACIÓN: MÉXICO, DF.

IMPORTE: \$950, 000,000.00

DESCRIPCIÓN: Diseño y construcción de 3 registros de 4x4x6m a base de concreto reforzado, suministro y colocación de 3 válvulas de 18" de diámetro incluyendo excavación de 487.5 M3, suministro y colocación de 80 M3 de concreto hecho en obra y pruebas hidráulicas. Diseño y construcción de una cisterna para almacenamiento de agua con capacidad de 10,550 M3 (60x30x5.41m) a base de concreto reforzado, incluyendo excavación de 12,000 M3 con equipo, 565 M3 de concreto con impermeabilizante integral, 34 toneladas de acero de refuerzo, relleno y compactación de 2,400 M3. Superficie trabajada 1,000.00 m2

DURACIÓN: 114 días