

A nighttime photograph of a city skyline. Several skyscrapers are illuminated with various lights, including blue and red. In the foreground, a curved road or bridge is visible, with light trails from moving vehicles. The overall scene is vibrant and modern.

FMX
CALIFORNIA'S GROUP

ALUMBRADO PÚBLICO Y SERVICIOS ADICIONALES

2023

PRAHA
LIGHTING

En PRAHA LIGHTING estamos comprometidos con México, donde la prioridad es la generación real de la energía, y satisfacer las necesidades totales que requiere el alumbrado público de las ciudades, municipios y colonias.

En PRAHA LIGHTING contamos con abasto suficiente de materiales y productos para responder a la demanda de nuestros clientes.



MODELOS DE LUMINARIAS



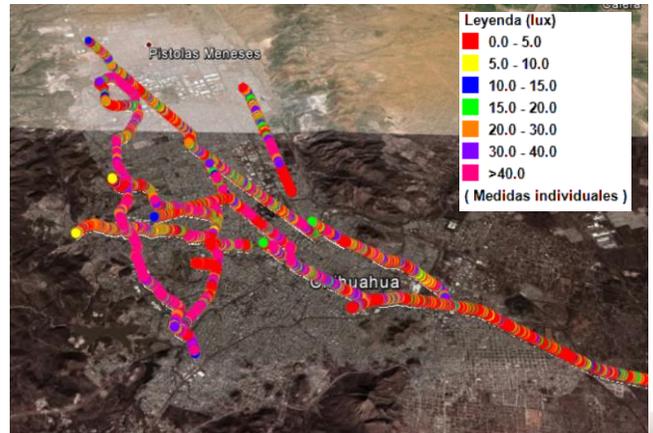
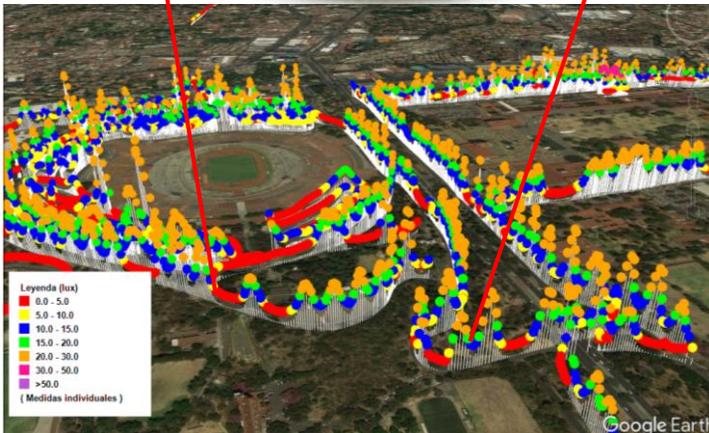
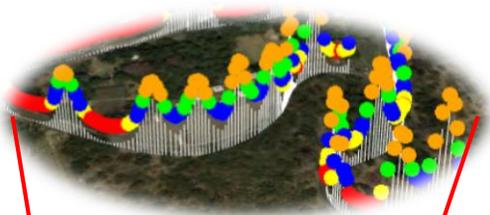
► **EVALUACIÓN Y DISEÑO DE SISTEMAS DE ALUMBRADO PÚBLICO EN CIUDADES.**

- A. Evaluación de la red eléctrica.
- B. Evaluación de daños en la infraestructura
- C. Verificación de los niveles lumínicos, por avenida y calle de acuerdo a las normas aplicables..
- D. Verificación de las condiciones de operación de los luminarios.



► **SISTEMAS DE MEDICIÓN MÓVIL DE ALTA PRECISIÓN**

- A. Sensor luxométrico con GPS integrado
- B. Software para registro y análisis de las mediciones
- C. Exportación a sistemas GIS y 3D directas a catastro
- D. Creación de ficheros KMZ , incluye representación de cada punto con una altura estimada

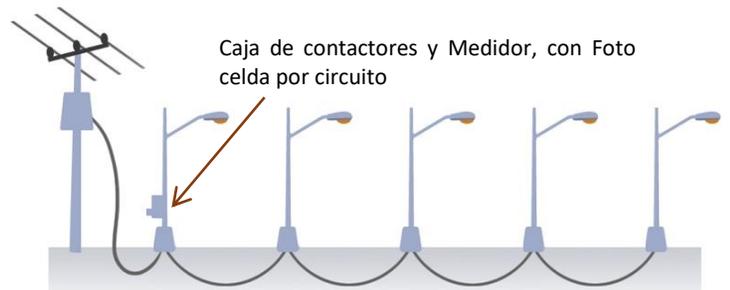
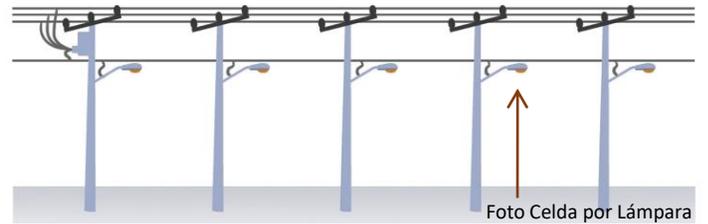


► **GARANTÍA DE CALIDAD DE SISTEMAS DE ALUMBRADO PÚBLICO EN CIUDADES.**

- Infraestructura eléctrica y física de alta calidad.
- Se reducen las fallas derivadas de la alimentación eléctrica.
- Se sustituyen cables de cobre por aleaciones de aluminio más baratas, difíciles de reciclar y por tanto poco atractivas para el robo.
- Cumplimiento con la normatividad en cableados, equipos e instalaciones. (NOM 001)
- Se moderniza la infraestructura física de postes y brazos.
- Conversión a servicio medido de todos los circuitos que sean posibles y económicamente viables.

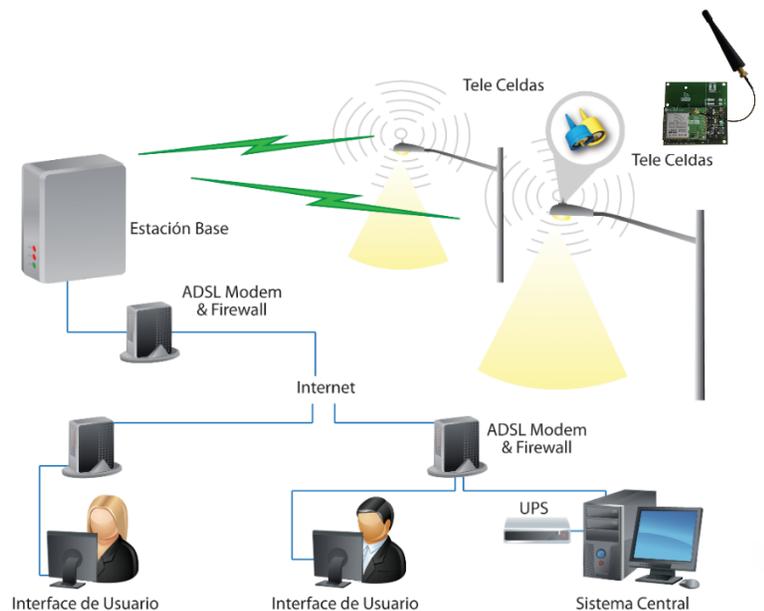


Servicio por inventario: Tarifa 5A Baja Tensión



Servicio Medido: Tarifa 5A Media Tensión
18% de diferencia en el precio de la energía eléctrica

► **OPERACIÓN INTEGRAL DE SISTEMAS DE TELEGESTIÓN AVANZADO.**



► **SISTEMA DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO.- Instalados los luminarios contratados, se procede de la siguiente manera:**

- Elaboración del nuevo censo de alumbrado público para establecer los ahorros en consumo.
- Tramites ante CFE para el reconocimiento del nuevo sistema de alumbrado y tele gestión.
- Conformar el nuevo departamento de alumbrado público de PCS.
- Establecer compromisos de servicio.
- Monitoreo de resultados y atención telefónica.
- Detección de fallas mediante tele gestión.
- Transmisión de órdenes al campo.
- Atención de fallas y restablecimiento del servicio.
- Ingresar al sistema datos recabados durante la revisión de fallas.
- Reparación en centro de servicio de los equipos afectados para ingresarlos al stock de almacén.



► **ENERGÍAS RENOVABLES**

- En EL CONCEPTO INTEGRAL en el servicio de alumbrado público puede llegar incluso a la generación de la energía requerida por el sistema mediante tecnologías renovables.
- En PCS estamos comprometidos con el cuidado del planeta y su medio ambiente.



► **OPERACIÓN GARANTIZADA + AHORROS GARANTIZADOS**

- La combinación de diseños profesionales, conocimiento de la normatividad y aplicación de las últimas tecnologías, nos permiten lograr ahorros significativos en la operación de los sistemas urbanos de alumbrado público con un alto nivel de calidad y satisfacción (los % son acumulativos no aditivos):

TECNOLOGÍA UTILIZADA	AHORRO ESPERADO: (DEPENDE DEL ESTADO ACTUAL DEL SISTEMA)
Actualización, reparación y mantenimiento de redes eléctricas	5% a 7%
Conversión a servicio Medido	Hasta 18%
Diseño de iluminación respetando normas vigentes (NOM -013-ENER-2013)	3% a 5%
Utilización de luminarios ahorradores de última generación	30% a 50%
Utilización de sistemas de Tele gestión y control punto x punto	10% a 15%
Generación Renovable de energía	6% a 10%





▶ ALGUNAS OBRAS EJECUTADAS ILUMINACION URBANA

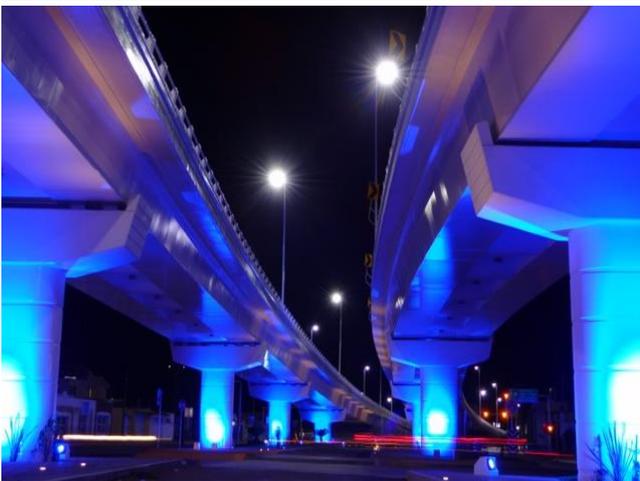
- Municipio de Acapulco de Juárez - Guerrero
- Municipio de Coyuca de Benítez, Guerrero
- Piedras Negras Coahuila
- Parque Bicentenario Azcapotzalco CDMX.
- Tlacotalpan Veracruz.
- Puentes Durango
- Pemex Reforma Chiapas.
- Municipio de Kanasin.
- Hangar Presidencial AICM.
- Municipio de Compostela Nayarit.
- Municipio de Córdoba, Veracruz.
- Municipio de Chihuahua.
- Tramo carretero Torreón Durango.
- Municipio de Nuevo Casas Grandes Chihuahua.
- Municipio de Matamoros Coahuila.
- Cortazar Guanajuato.
- Progreso Yucatán.
- Celestun Yucatán.
- Armería Colima.
- Municipio de Zapopan Jalisco.
- Municipio de Cosamaloapan Veracruz.
- Municipio de Mixquiahuala Hidalgo.
- Municipio de Huajuapán de León, Oaxaca.
- Municipio de Tizimin Yucatán.

ALGUNAS OBRAS EJECUTADAS ILUMINACION URBANA- DISTRIBUCIÓN

- Distribuidores varios en Estado de Chihuahua 6,000 puntos.
- Distribuidores varios en Zona metropolitana 20,000 puntos.
- Distribuidores varios en zona Sureste 4,000 puntos.







Iluminación Artística

- En PCS somos líderes mundiales en la implementación de iluminación artística para exteriores, con un concepto innovador y siempre privilegiando la confiabilidad y larga duración de los sistemas.
- Video Mapping es una proyección especializada con la cual es posible alterar visualmente la superficie creando imágenes en 3d, reproducción de videos, visualización de imágenes sobre superficies reales, normalmente inanimadas, para conseguir un efecto artístico.
- Ofrecemos innovadoras soluciones en decoración de edificios y monumentos para eventos navideños, así como show de Video Mapping sobre monumentos históricos.

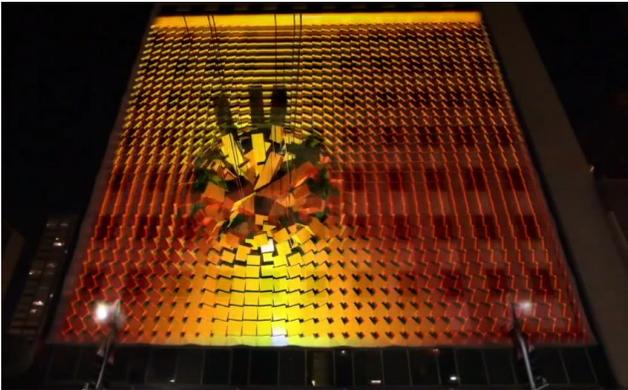


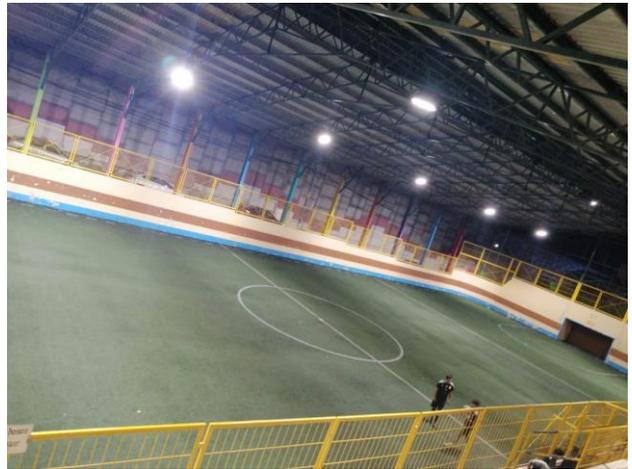
ALGUNAS OBRAS EJECUTADAS ILUMINACION ARQUITECTÓNICA Y ARTÍSTICA

- Ruinas arqueológicas de Uxmal.
- Puente Matute Remus Guadalajara.
- Senado de la Republica.
- Catedral de Huajuapán de León Oaxaca.
- Museo Bebeleche.
- Puente Ignacio Zaragoza de Puebla.
- Noc IUSACEL.
- Puente Baluartito Durango.
- Catedral de Durango.
- Catedral de Chihuahua.
- Catedral de Morelia.
- Tepic Nayarit Plaza de Armas.
- Tepic Nayarit Plaza Bicentenario.
- Catedral Tepic Nayarit.









RELACIÓN DE PROYECTOS DE ILUMINACIÓN URBANA

CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	DATOS DEL CONTRATO		
		MONTO CONTRATADO	FECHA INICIO	FECHA DE TERMINO
(CFE) MUNICIPIO DE ACAPULCO , GUERRERO	REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO DEL PUERTO DE ACAPULCO.	\$34,000,000.00	11/12/2024	26/01/2024
MUNICIPIO DE CD JUAREZ	SUMINISTRO DE ALUMBRADO PUBLICO DE CD JUAREZ 5ta ETAPA	\$30,000,000.00	15/12/2023	31/01/2024
DEPORTIVO ISRAELITA	ILUMINACION DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS CON SUPER POSTES Y REFLECTORES DE ALTA POTENCIA	\$1,500,000.00	10/10/2023	10/01/2024
MUNICIPIO DE MAZATLAN	SUMINISTRO DE ALUMBRADO PUBLICO PARA EL PUERTO DE MAZATLAN , 10,000 LUMINARIAS	\$38,000,000.00	15-08-23	15/01/2024
MUNICIPIO DE SALAMANCA - GTO	SUMINISTRO DE ALUMBRADO PUBLICO, ALUMBRADO VIAL Y SUPER POSTES	\$60,000.000.00	01/09/2023	12/01/2024
MUNICIPIO DE COCHABAMBA - BOLIVIA	MANTENIMIENTO POR 10 AÑOS , SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS PARA ALUMBRADO PUBLICO	\$200,000.000.00	3/12/2024	20/12/2033
MUNICIPIO DE CHALCO , ETAPA 1	SUMINISTRO DE ALUMBRADO PUBLICO , PRIMERA ETAPA POR 2800 LUMINARIAS	\$10,000.000.00	10/09/2023	31/12/2023
MUNICIPIO DE CHALCO ETAPA 2	SUMINISTRO DE ALUMBRADO PUBLICO , PRIMERA ETAPA POR 2000 LUMINARIAS	\$7,000,000.00	02/01/2024	02/02/2024
MUNICIPIO DE YECAPICTLA MOELOS	SUMINISTRO DE 1500 LUMINARIAS PARA ALUMBRADO PUBLICO	\$2,745,720	12/12/2023	10/01/2024
MUNICIPIO DE STA. MARIA HUATULCO	SUMINISTRO DE 2,800 LUMINARIAS PARA ALUMBRADO PUBLICO	\$5,379,738.96	10/10/2023	10/12/2024
OAXACA-SOLAR	PROYECTO PARTICULAR DE ALUMBRADO SOLAR DONDE SE INSTALARON 98 ALL IN ONE 60W	\$200,000.00	3/12/2024	20/12/2024
MUNICIPIO DE SANTIAGO MARAVATIO- MORELIA	SUMINISTRO DE 1,200 LUMINARIAS PARA ALUMBRADO PUBLICO	\$1,800.000.00	20/12/2023	20/01/2024
MUNICIPIO DE SAN LUIS DE LA PAZ, GTO.	SUMINISTRO DE 8,000 LUMINARIAS PARA ALUMBRADO PUBLICO	\$9,300.000.00	29/07/2022	27/08/2022
ALCALDÍA MIGUEL HIDALGO, CDMX	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS VIALES	\$9,000,000.00	06/07/2022	31/12/2022
SAN DAMIÁN TEXOLOC TLAXCALA.	SUMINISTRO DE LUMINARIAS PARA ALUMBRADO PUBLICO	\$1,362,684.09	09/06/2022	20/07/2022
MUNICIPIO DE JESUS MARIA , AGUASCALIENTES	SUMINISTRO DE LUMINARIAS PARA ALUMBRADO PUBLICO	\$850,000.00	15/07/2022	12/09/2022
MONTERREY – SOLAR	SUMINISTRO DE 200 LUMINARIAS SOLARES ALL IN ONE , PARA ALUMBRADO PUBLICO DE PARQUES	\$1,491,019.27	30/05/2022	13/07/2022
PARQUE NARCIZO MENDOZA, NUEVO LAREDO, TAMP	SUMINISTRO DE LUMINARIAS TIPO BOLARDOS , PARA ALUMBRADO PUBLICO EN PARQUES	\$696.000.00	25/05/2022	23/06/2022

MUNICIPIO DE COYUCA DE BENITEZ	Suministro de luminarias para Coyuca de Benítez, 1900 luminarias de 50w	2,600,000.00	15/12/2023	31/01/2024
EDUARDO NERI, GUERRERO.	LUMINARIAS PARA BOULEVARD SENTIMIENTOS DE LA NACIÓN	\$482,663.00	15/05/2023	13/06/2023
EDUARDO NERI, GUERRERO.	LUMINARIAS PARA BOULRVARD SENTIMIENTOS DE LA NACIÓN	\$1,822,934.00	08/05/2023	23/06/2023
MUNICIPIO DE XALISCO, NAYARIT	SUMINISTRO DE LUMINARIAS VIALES	\$1,460,996.00	26/05/2023	30/06/2023
MUNICIPIO DE TONALÁ, JALISCO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS	\$51,728,692.00	170472023	31/08/2023
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, CHIH.	PRESTACIÓN DEL SERVICIO PARA LA MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO, MEDIANTE LA RENOVACIÓN DEL MISMO, ASÍ COMO SU MANTENIMIENTO CORRECTIVO-PREVENTIVO, EN COLONIAS Y VIALIDADES DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA	\$245,644,800.00	01/03/2023	31/12/2024
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, CHIH.	CONSTRUCCIÓN DE ALUMBRADO EN ACCESOS DE LA CIUDAD Y VIALIDADES PRINCIPALES	\$25,433,806.92	27/12/2022	24/06/2023
MUNICIPIO DE SALAMANCA, GTO.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS VIALES	\$25,998,850.00	26/12/2022	28/02/2023
MUNICIPIO DE CUITLÁHUAC VERACRUZ	SERVICIO DE SUMINISTRO DE LUMINARIAS	\$5,747,089.00	25/10/2022	31/12/2022
AYUNTAMIENTO DE ZINACANTEPEC ESTADO DE MÉXICO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS VIALES	\$18,186,501.58	12/08/2022	30/11/2022
EDUARDO NERI, GUERRERO	REHABILITACIÓN DE PARQUE PUBLICO CORONEL JOSÉ MARÍA BERNAL, COLONIA SANTO TOMAS, DE LA LOCALIDAD DE ZUMPANGO DEL RIO, MUNICIPIO DE EDUARDO NERI GUERRERO.	\$506,600.21	08/08/2022	22/08/2022
EDUARDO NERI, GUERRERO	REHABILITACIÓN DE CANCHA DE FUT BOL SOCCER DE LA UNIDAD DEPORTIVA DEL PRI DE LA LOCALIDAD DE ZUMPANGO DEL RIO, MUNICIPIO DE EDUARDO NERI, GUERRERO	\$1,915,905.14	29/07/2022	27/08/2022
ALCALDÍA MIGUEL HIDALGO, CDMX	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS VIALES	\$9,000,000.00	06/07/2022	31/12/2022
SAN DAMIÁN TEXOLOC TLAXCALA.	SUMINISTRO DE LUMINARIAS PARA ALUMBRADO PUBLICO	\$1,362,684.09	09/06/2022	20/07/2022
EDUARDO NERI, GUERRERO	REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE ZUMPANGO DEL RIO, MUNICIPIO DE EDUARDO NERI, GUERRERO	\$4,004,379.17	15/07/2022	12/09/2022
ZACAPU, MICHOACÁN	REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO EN CIRCUITO CARRETERA SALIDA A JIMÉNEZ, EN EL MUNICIPIO DE ZACAPU, MICHOACÁN	\$1,491,019.27	30/05/2022	13/07/2022
ZACAPU, MICHOACÁN	REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO EN CIRCUITO AV. UNIVERSIDAD, EN EL MUNICIPIO DE ZACAPU, MICHOACÁN	\$342,209.86	25/05/2022	23/06/2022

ZACAPU, MICHOACÁN	REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO EN CIRCUITO AV. MORELOS Y AV. MADERO DEL MUNICIPIO DE ZACAPU, MICHOACÁN.	\$660,942.71	25/05/2022	23/06/2022
EDUARDO NERI, GUERRERO	REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DEL XOCHIPALA, MUNICIPIO DE EDUARDO NERI, GUERRERO.	\$1,087,110.33	20/05/2022	18/06/2022
PROMOTORA DE DESARROLLO ECONOMICO DE CHIHUAHUA (PRODECH)	SUMINISTRO DE LUMINARIAS PARA PARQUE INDUSTRIAL CHIHUAHUA	\$1,147,000.00	04/05/2022	31/12/2022
MUNICIPIO DE ACTOPAN HIDALGO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS	\$5,850,000.00	28/03/2022	15/05/2022
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE EDUARDO NERI. GRO.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS PARA ALUMBRADO PUBLICO	\$11,988,343.22	04/11/2021	03/02/2022
FIDE SOLIDARIDAD QUINTANA ROO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTES Y LUMINARIAS URBANAS PARA LAS VIALIDADES DEL MUNICIPIO DE SOLIDARIDAD QUINTANA ROO	\$40,367,540.64	14/05/2021	07/09/2021
AYUNTAMIENTO DE CHIHUAHUA, CHIH..	SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN EN TÚNELES	\$4,874,440.79	17/06/2021	31/08/2021
MUNICIPIO DE NAUCALPAN, EDO. MEX.	ADQUISICIÓN DE LUMINARIO LED ALTA EFICIENCIA	\$50,808,000.00	10/12/2020	31/12/2020
MUNICIPIO DE NAUCALPAN, EDO. MEX.	ADQUISICIÓN DE LUMINARIO LED ALTA EFICIENCIA PREPARADO PARA SISTEMA DE TELE GESTIÓN Y ATENUACIÓN AUTOMÁTICA PROGRAMABLE	\$3,198,120.00	03/08/2020	25/09/2020
AYUNTAMIENTO DE XALAPA, VERACRUZ	REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO PUBLICO EN DIFERENTES CALLES DE LA CIUDAD DE XALAPA, VER.	\$43,237,732.54	01/08/2020	07/12/2020
ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE DOS BOCAS S.A. DE C.V.	ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS TIPO LED PARA SISTEMAS DE ALUMBRADO EXTERIOR DE LA TERMINAL DE USOS MÚLTIPLES.	\$1,384,957.64	29/06/2020	12/08/2020
GOBIERNO MUNICIPAL DE PÁTZCUARO, MICH.	MEJORAMIENTO DEL ALUMBRADO PUBLICO EN LAS COLONIAS DEL MUNICIPIO DE PÁTZCUARO MICHOACÁN CONOCIDO COMO "PROYECTO ILUMINACIÓN PÁTZCUARO"	\$15,729,655.77	29/06/2020	30/09/2020
AYUNTAMIENTO DE TARIMBARO, MICH.	SISTEMA DE ILUMINACIÓN URBANA (LUMINARIA TIPO LED)	\$1,662,897.12	18/09/2019	28/09/2019
AYUNTAMIENTO DE TARIMBARO, MICH.	SISTEMA DE ILUMINACIÓN URBANA	\$1,819,948.36	20/07/2019	30/07/2019
AYUNTAMIENTO DE TARIMBARO, MICH.	SUMINISTRO DE LUMINARIAS PARA ALUMBRADO PUBLICO	\$1,734,942.40	12/07/2019	22/07/2019
AYUNTAMIENTO DE TARIMBARO, MICH.	SUMINISTRO DE LUMINARIAS PARA ALUMBRADO PUBLICO	\$1,558,228.00	06/05/2019	16/05/2019
AYUNTAMIENTO DE TARIMBARO, MICH.	SISTEMA DE ILUMINACIÓN URBANA (LUMINARIA TIPO LED)	\$1,643,186.40	22/03/2019	01/04/2019
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE TIZIMIN, YUC.	ADQUISICIÓN MEDIANTE COMPRA VENTA A PLAZOS DE EQUIPOS LUMINARIOS	\$19,669,606.12	28/12/2018	20/02/2019

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, GUADALAJARA, JAL.	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MODULO FOTOVOLTAICO Y SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMPARAS PARA ALUMBRADO PUBLICO SOLAR, PARA EL SISTEMA DE UNIVERSIDAD VIRTUAL.	\$1,146,197.52	24/10/2018	29/11/2018
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, GUADALAJARA, JAL.	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS, RETIRO DE LUMINARIAS EXISTENTES Y SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIAS CON TECNOLOGÍA LED Y LUMINARIAS PARA ALUMBRADO PUBLICO SOLAR, PARA EL CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS.	\$2,110,507.48	24/10/2018	29/11/2018
FIDE PROYECTO HUAJUAPAN DE LEÓN, OAX.	PROYECTO DE ALUMBRADO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE HUAJUAPAN DE LEÓN, OAXACA.	\$43,040,602.88	17/10/2018	06/10/2019
AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE CARLOS A CARRILLO, VER.	ARRENDAMIENTO DE LAS LUMINARIAS DE ALUMBRADO PUBLICO	\$13,300,000.00	05/10/2018	05/11/2021
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE MIXQUIAHUALA DE JUÁREZ, HGO.	SUMINISTRO, ENTREGA Y ARRENDAMIENTO DE 3100 EQUIPOS DE LUMINARIOS LED ULTIMA GENERACIÓN	\$13,121,757.60	10/09/2018	02/03/2019 (ARRENDAMIENTO HASTA EL 30/04/2020)
CONUEE (COMISIÓN NACIONAL PARA EL USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA)	SUMINISTRO Y SUSTITUCIÓN DE 946 SISTEMAS DE ALUMBRADO PUBLICO POR SISTEMAS CON MAYOR EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL MUNICIPIO DE EL ESPINAL, OAXACA.	\$6,981,078.40	12/07/2018	30/11/2018
MUNICIPIO DE VEGA DE ALATORRE, VERACRUZ.	ARRENDAMIENTO DE LUMINARIAS DE ALUMBRADO PUBLICO	\$7,664,770.39	05/10/2018	05/11/2021
GOBIERNO DEL ESTADO DE NAYARIT	MODERNIZACIÓN DE ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA DE PLAZA BICENTENARIO Y PLAZA DE ARMAS	\$9,052,420.19	08/01/2018	21/02/2018
CONUEE (COMISIÓN NACIONAL PARA EL USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA)	SUSTITUCIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DE LA HEROICA CIUDAD DE JUCHITÁN DE ZARAGOZA, OAXACA.	\$26,897,295.54	27/09/2016	31/12/2016
AYUNTAMIENTO DE CORTÁZAR, GTO.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS EN ZONA URBANA DE CORTÁZAR, GTO.	\$9,982,007.64	20/09/2016	03/12/2016
DISTRIBUCIONES Y PROYECTOS S.A DE C.V.	SISTEMA DE ILUMINACIÓN URBANA "H. AYUNTAMIENTO DE CELESTUM, YUCATÁN"	\$3,976,392.40	12/10/2016	08/03/2017
DISTRIBUCIONES Y PROYECTOS S.A DE C.V.	SISTEMA DE ILUMINACIÓN URBANA "H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO, YUCATÁN"	\$32,597,571.31	12/10/2016	10/07/2017
MUNICIPIO DE MATAMOROS, COAHUILA	SUSTITUCIÓN DE 6958 LUMINARIAS PUBLICAS EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS	\$44,032,373.18	21/01/2016	21/01/2024
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, CHIH.	MANTENIMIENTO DE LA RED DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA.	\$7,799,100.00	15/01/2016	15/04/2016
MUNICIPIO DE NUEVO CASAS GRANDES, CHIHUAHUA	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE 5415 LÁMPARAS LEDS DE ILUMINACIÓN URBANA.	\$21,859,434.04	15/12/2015	28/12/2016
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, CHIH..	ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS PARA SER DESTINADAS AL ALUMBRADO PÚBLICO.	\$5,519,256.70	25/05/2015	25/07/2015
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, CHIH..	ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS PARA ALUMBRADO PUBLICO EN VIALIDADES	\$18,402,670.76	08/09/2014	07/11/2014

FMX

CALIFORNIA'S GROUP

PROYECTOS PARA UN PRESENTE SUSTENTABLE



Carlos Pérez González

+52 556 475 96 92 

+1 619 373 25 31 

cperez@fusionmexicana.com.mx

MEX

ROSARITO, CALLE BUFADORA, MANZANA 17 LOTE 13 FRACCIONAMIENTO HACIENDA DEL SOL, ROSARITO, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO

USA

CALIFORNIA, 4277 COPELAND AVE. SAN DIEGO CA 92105 USA

WWW.FUSIONMEXICANA.COM.MX