

A QUIEN CORRESPONDA.

¡BIENVENIDOS A LUMINATEC, DONDE LA INNOVACIÓN Y LA SOSTENIBILIDAD SE ENCUENTRAN EN CADA PASO DEL CAMINO!

Es un honor darles la más cordial bienvenida a nuestra empresa, donde nos dedicamos apasionadamente a proporcionar soluciones integrales en **Iluminación pública, Eficiencia Energética, Obra eléctrica, Tecnología Solar y mucho más**. En Luminattec, no solo nos limitamos a ofrecer productos y servicios; nos esforzamos por ser socios de confianza en el desarrollo y el progreso de nuestras comunidades.

Nuestros servicios no se limitan únicamente a la **iluminación de Alumbrado Público** y la **energía solar**. También ofrecemos servicios de **ingeniería y obra eléctrica**, garantizando la calidad y la seguridad en cada proyecto que emprendemos. Además, contamos con experiencia en la construcción de **Estructuras metálicas para Techados**, brindando soluciones sólidas y duraderas que se adaptan a las necesidades específicas de nuestros clientes.

Dirigimos nuestra atención especialmente hacia **Ayuntamientos, Ventas Corporativas y Gobierno**, reconociendo la importancia de colaborar estrechamente con estos sectores para impulsar el **desarrollo sostenible en nuestro país y el bienestar de nuestras comunidades**. Nuestro compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente nos impulsa a ofrecer soluciones personalizadas y de alta calidad que superen las expectativas más exigentes.

En Luminattec, creemos en el poder de la colaboración y la innovación para crear un futuro más brillante y sostenible. Estamos emocionados de tener la oportunidad de **TRABAJAR JUNTOS** en la búsqueda de soluciones que beneficien a todos. **Bienvenidos a Luminattec, donde la luz, la sostenibilidad y la innovación se unen para iluminar el camino hacia un mañana mejor.**

Atentamente:

RAZON SOCIAL: GRUPO JOLPED DE MÉXICO
NOMBRE COMERCIAL: LUMINATEC MX[®]



IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA, OBRA ELÉCTRICA Y MEJORA DE LA IMAGEN URBANA.

INSTALACIÓN Y GESTIÓN.



STA ANA-CHIAUTEMPAN.
TLAXCALA, MÉXICO.



• (773) 101 92 12
• 246 164 96 57



www.luminatec-mx.com

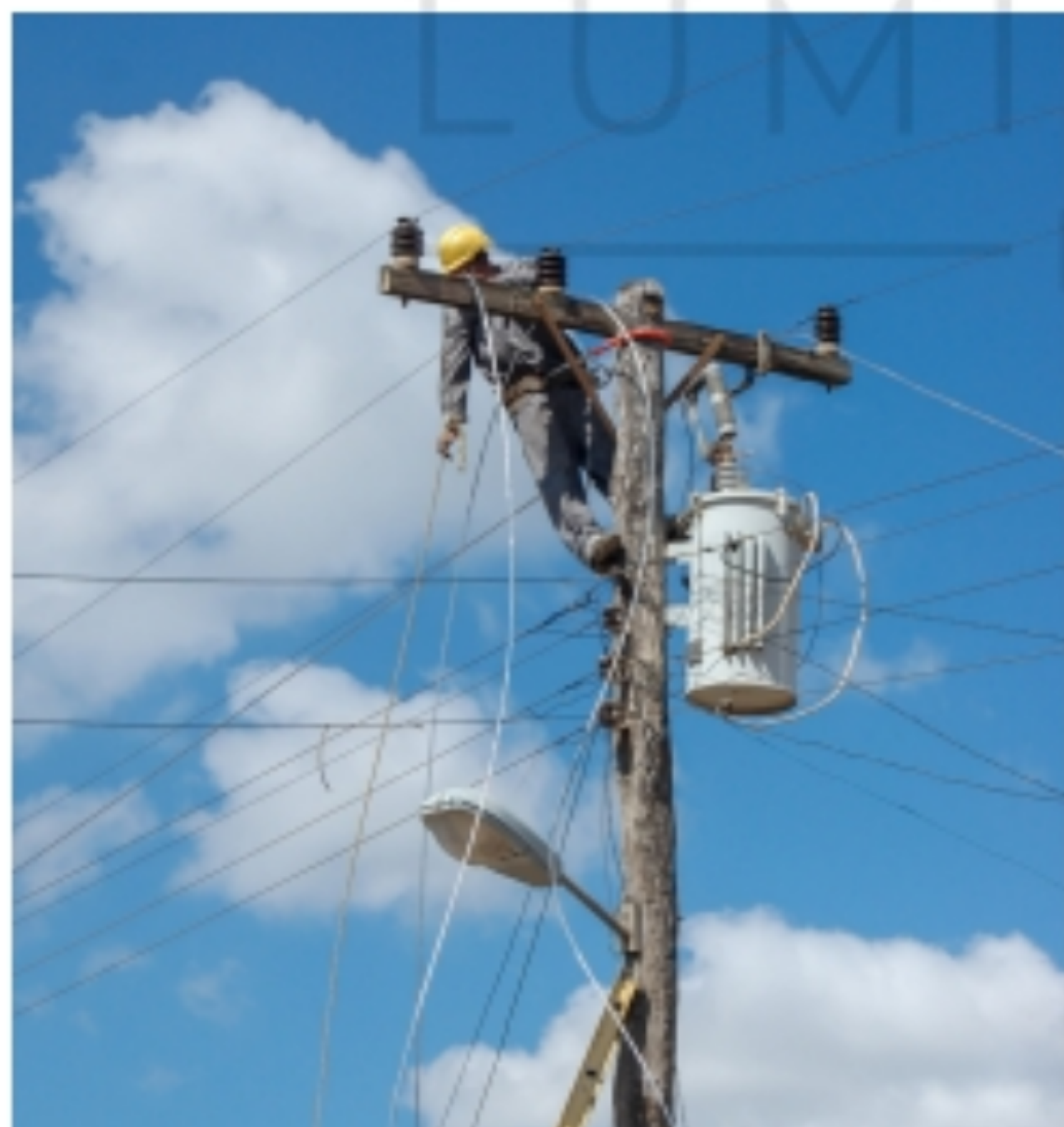


grupojoipeda@gmail.com

Scanned with
MOBILE SCANNER

IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA, OBRA ELÉCTRICA Y MEJORA DE LA IMAGEN URBANA.

INSTALACIÓN Y GESTIÓN.



STA ANA-CHIAUTEMPAN.
TLAXCALA, MÉXICO.



• (773) 101 92 12
• 246 164 96 57



www.luminatec-mx.com



Scanned with
MOBILE SCANNER
grupojoipded@gmail.com

NUESTROS PRODUCTOS Y SERVICIOS ABARCAN UNA AMPLIA GAMA DE SOLUCIONES INNOVADORAS PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE NUESTROS CLIENTES.

- **EXPANSIÓN DE REDES ELÉCTRICAS, POSTES Y OBRA ELÉCTRICA**
- **LEY DE TRANSICIÓN ENERGÉTICA DE MÉXICO**
REHABILITACIÓN Y SUSTITUCIÓN EFICIENTE DE ALUMBRADO PÚBLICO.
- **FACILITAMOS Y GESTIÓN DE TRÁMITES C.F.E. PARA PROYECTOS ENERGÉTICOS.**
- **SISTEMAS FOTOVOLTAICOS PARA MUNICIPIOS E INICIATIVA PRIVADA**
AHORRA ENERGÍA MEDIANTE EL USO DE PANELES SOLARES IDEAL PARA BOMBEO DE AGUA O EDIFICIOS PÚBLICOS
- **PRODUCTOS PARA PROGRAMA MEJORAMIENTO DE VIVIENDA:**
VENTA DE TINACOS, CALENTADORES SOLARES, FOCOS DE ALTA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y PINTURA
- **ILUMINACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS, DEPORTIVOS Y COMERCIALES.**
- **ARCOTECHOS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS USOS MÚLTIPLES**
CANCHAS DEPORTIVAS, AUDITORIOS Y BODEGAS, DESTACANDO POR SU CALIDAD Y DURABILIDAD.



PROYECTO DE TRANSICION A LA EFICIENCIA ENERGÉTICA MUNICIPAL

REACAUDA AHORROS SUPERIORES AL DAP

INSTALACIÓN Y GESTIÓN.

RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN TODO EL MUNICIPIO IMPLICA LA SUSTITUCIÓN DE LA ILUMINACIÓN ANTIGUA OBSOLETA POR NUESTRA **TECNOLOGÍA ALTA LUMINOSIDAD Y EFICIENCIA 100% CERTIFICADA, ECOLOGICA Y LARGA VIDA**. ESTE PROYECTO NO SOLO **MODERNIZA** LA INFRAESTRUCTURA, SINO QUE TAMBIÉN RESULTA EN UN SIGNIFICATIVO **AHORRO** EN LOS COSTOS ASOCIADOS AL ALUMBRADO PÚBLICO TAMBIÉN HACEMOS POSIBLE LA GESTIÓN INTEGRAL DE ESTE PROCESO, ASEGURANDO UNA TRANSICIÓN SIN COMPLICACIONES Y MAXIMIZANDO EL POTENCIAL DE **AHORRO Y MEJOR APROVECHAMIENTO DEL FONDO ESTATAL**



Ahorro Económico: Disminución significativo en los gastos de energía, generando un ahorro económico a largo plazo para el municipio.



Eficiencia Energética: Cumpliendo con la LEY DE EFICIENCIA ENERGÉTICA implementación de tecnologías más eficientes que consumen menos energía y reducen los costos asociados al alumbrado público.



Mayor Durabilidad: Una vida útil más larga, reduciendo los costos de mantenimiento y reemplazo a lo largo del tiempo.



Mejora en la Calidad de la Iluminación: Iluminación más uniforme y de mayor calidad, mejorando la visibilidad y la seguridad en las áreas públicas.



Cumplimiento Normativo: La actualización del alumbrado público puede asegurar el cumplimiento de regulaciones y normativas vigentes, garantizando el correcto funcionamiento del sistema.



Sostenibilidad Ambiental: Contribuye a la reducción de la huella de carbono y promueve prácticas más sostenibles desde el punto de vista ambiental.



Promoción del Turismo: Un alumbrado público eficiente y atractivo tiene un impacto positivo en la percepción del turismo, atrayendo visitantes y fomentando el desarrollo económico local.



Imagen Urbana Y CALLES SEGURAS: Una iluminación renovada contribuye a mejorar la estética y la imagen del MUNICIPIO, creando entornos más agradables, SEGUROS y modernos.

GESTION DE AJUSTE DE CARGA Y RECONOCIMINETO DE DESCUENTO ANTE C.F.E

NOM-031



STA ANA-CHIAUTEMPAN.
TLAXCALA, MÉXICO.



• (773) 101 92 12
• 246 164 96 57



www.luminatec-mx.com



Scanned with
grupejoipeds@gmail.com

“LEY DE TRANSICIÓN ENERGÉTICA EN MEXICO” APLICA PARA MUNICIPIOS E INICIATIVA PRIVADA

Normatividad aplicable -Estados y Municipios-

Los gobiernos locales pueden avanzar en prácticas de eficiencia energética en sus propias operaciones cotidianas, una práctica conocida comúnmente como **“Liderar con el ejemplo”**. **Tomar acciones para mejorar la eficiencia energética en las instalaciones del gobierno** (propias o de arrendamiento), flotas vehiculares y en sus operaciones diarias puede acumular múltiples beneficios para el gobierno y para la población en general...

Un gobierno que promueve un consumo eficiente de energéticos en sus operaciones y entre su población, es un nicho estratégico para bienes y servicios energéticamente eficientes que puede influenciar a los mercados y a la sociedad.

Algunos de los beneficios de aplicar la **Eficiencia Energética en Gobiernos Locales** son:

- Aumentar el valor de los activos en los edificios energéticamente eficientes,
- Aumentar la confiabilidad en los sistemas de suministro de energía,
- Contribuir con la disminución de emisiones de gases de efecto invernadero,
- Semostrar liderazgo,
- Fomentar el desarrollo económico de las comunidades locales y regionales,
- Fomentar los mercados de productos energéticamente eficientes,
- Promover alternativas sostenibles a las prácticas convencionales,
- Proporcionar beneficios para la salud y la productividad,
- Reducir costos de mantenimiento en edificios energéticamente eficientes,
- Reducir la carga en los servicios públicos, el consumo de energía, y
- Reducir el impacto de los costos de la energía en las finanzas de municipio
- Normas Oficiales Mexicanas de Eficiencia Energética
- La Conuee tiene la facultad de participar en el proceso de Normalización Nacional al emitir las Normas Oficiales Mexicanas de Eficiencia Energética (NOM-ENER). Las NOM-ENER y sus Normas Mexicanas (NMX) asociadas, son un conjunto de normas que obligan a que a nivel nacional o regional sólo se puedan comercializar equipos y/o sistemas que cumplan con valores mínimos de desempeño energético.

En México, se encuentran en vigor 29 NOM-ENER, de las que 23 son para equipos y 6 son para sistemas, cuyo objetivo es regular:

Equipos y sistemas de gran consumo energético en viviendas y centros de trabajo;
equipos y sistemas que utilizan energía para servicios públicos municipales de **alumbrado público y bombeo de agua**; y equipos y sistemas que representan el 70% de la energía que consumen empresas de manufactura y de servicios.

Los gobiernos locales pueden liderar con el ejemplo al adoptar prácticas de eficiencia energética en sus operaciones diarias, lo que resulta en múltiples beneficios tanto para el gobierno como para la población en general. Esto implica cumplir con las normativas energéticas aplicables a nivel nacional o regional, como las Normas Oficiales Mexicanas de Eficiencia Energética (NOM-ENER), emitidas por la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía (CONUEE). Estas normas regulan la comercialización de equipos y sistemas energéticamente eficientes, abarcando áreas como viviendas, centros de trabajo y servicios públicos municipales.

1. FUENTE: [COMISIÓN NACIONAL PARA EL USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA-GOBIERNO DE MÉXICO](#)



ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PARA INTERIORES Y EXTERIORES RESIDENCIAL-COMERCIAL-INDUSTRIAL

"Renueva tus espacios y mejora la imagen e iluminación para ofrecer a tus clientes una experiencia más acogedora. Con una **iluminación renovada** y más intensa, tus espacios se volverán aún más acogedores. Ofrecemos servicios de instalación para tus luminarias, garantizando una transformación completa mayor **seguridad** y un ambiente más atractivo para tus clientes. Ideal para:

- Estacionamientos.
- Bodegas.
- Hoteles.
- Restaurantes.
- Oficinas.
- Salones de eventos y otros espacios comerciales".

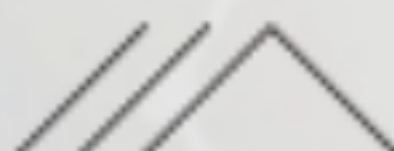


ILUMINACIÓN EMBLEMÁTICA - ARQUITECTÓNICA - DECORATIVA

Llevamos Nueva Iluminación Pública a comunidades carentes de Energía Eléctrica.



**ESPACIOS
DEPORTIVOS**



**AUDITORIOS
USOS MULTIPLES**



**CONSTRUCCIONES
EMBLEMATICAS**



**ILUMINACIÓN DE
TEMPORADA:
NAVIDAD, DÍAS
INTERNACIONALES
Y NACIONAL Y DE
TENDENCIA..**



VENTA CON Ó SIN INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN LED

...y Accesorios para Alumbrado Público.-

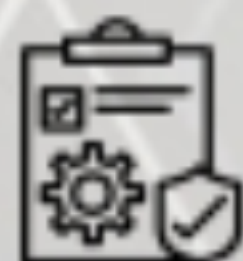
NUESTRO EXTENSO CATÁLOGO INCLUYE UNA AMPLIA VARIEDAD DE **LUMINARIAS EFICIENTES** Y ACCESORIOS ESPECIALIZADOS QUE CUMPLEN CON LOS MÁS ALTOS ESTÁNDARES DE RENDIMIENTO Y DURABILIDAD. YA SEA QUE ESTÉ BUSCANDO MEJORAR LA SEGURIDAD EN CARRETERAS O **EMBELLECEER ESPACIOS URBANOS**, ESTAMOS COMPROMETIDOS A OFRECER PRODUCTOS QUE ILUMINEN Y TRANSFORMEN, CONTRIBUYENDO AL DESARROLLO SOSTENIBLE Y A ENTORNOS MÁS SEGUROS. DESCUBRA LA DIFERENCIA CON NUESTRA GAMA COMPLETA DE SOLUCIONES PARA **ALUMBRADO VIAL** AL POR MAYOR.



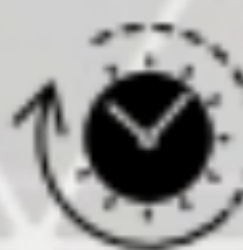
TECNOLOGÍA DE ALTO
RENDIMIENTO



ALTO INDICE DE
PROTECCIÓN



CALIDAD CERTIFICADA Y
CUMPLIMIENTO DE NOM'S



VIDA ÚTIL



OFERTAS Y
REEMBOLSOS
ESPECIALES



+ ALUMBRADO
CON
ILUMINACIÓN
SUPERIOR



STA ANA-CHIAUTEMPAN.
TLAXCALA, MÉXICO.



• (773) 101 92 12
• 246 164 96 57



www.luminatec-mx.com



Scanned with
MOBILE SCANNER

OBRA ELÉCTRICA. EXPANSIÓN DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA

Llevamos Nueva Iluminación Pública a comunidades carentes de Energía Eléctrica.

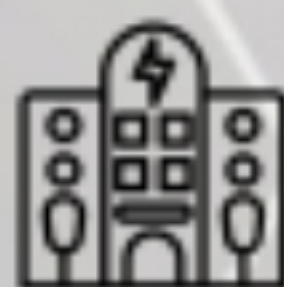
CONSTITUYE UN PROYECTO ESTRATÉGICO DESTINADO A **FORTALECER Y AMPLIAR LA RED ELÉCTRICA CON INSTALACIÓN DE NUEVOS Y MODERNOS POSTES** PARA SATISFACER LAS CRECIENTES DEMANDAS ENERGÉTICAS DE MANERA EFICIENTE Y SOSTENIBLE. ESTE ESFUERZO IMPLICA LA IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍAS AVANZADAS, EL DESPLIEGUE DE NUEVAS SUBESTACIONES Y LA EXTENSIÓN DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN, TODO ELLO CON EL OBJETIVO DE **GARANTIZAR UN SUMINISTRO ELÉCTRICO CONFIABLE Y ACCESIBLE** PARA COMUNIDADES EN CRECIMIENTO. LA EXPANSIÓN DE ESTA INFRAESTRUCTURA ES FUNDAMENTAL PARA IMPULSAR EL DESARROLLO ECONÓMICO, MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA Y FOMENTAR LA INNOVACIÓN EN LA **REGIÓN**.



FIABILIDAD DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO: UNA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA GARANTIZA UN SUMINISTRO CONSTANTE, REDUCIENDO INTERRUPCIONES Y APAGONES.



SEGURIDAD: UNA RED ELÉCTRICA BIEN DESARROLLADA DISMINUYE EL RIESGO DE ACCIDENTES Y CORTOCIRCUITOS, PROPORCIONANDO UN ENTORNO MÁS SEGURO.



DESARROLLO ECONÓMICO: LA ELECTRICIDAD CONFIABLE IMPULSA EL CRECIMIENTO ECONÓMICO AL SER CRUCIAL PARA MUCHAS INDUSTRIAS Y EMPRESAS.



SISTEMAS FOTOVOLTAICOS - PANELES SOLARES

Nuestros sistemas fotovoltaicos aprovechan la abundante energía del sol para generar electricidad limpia y renovable, reduciendo tu dependencia de fuentes de energía convencionales y ayudándote a contribuir activamente a la preservación del medio ambiente y a ahorrar significativamente en el pago de electricidad.

¿Qué ofrecemos?

- ✓ **Diseño personalizado:** Analizamos tus necesidades energéticas y diseñamos un sistema a medida que se adapte perfectamente a tu espacio y consumo.
- ✓ **Instalación profesional:** Nuestro equipo altamente capacitado se encarga de la instalación completa, garantizando un rendimiento óptimo y una operación segura.
- ✓ **Tecnología de vanguardia:** Utilizamos equipos y paneles solares de última generación para asegurar la máxima eficiencia y durabilidad de tu sistema.
- ✓ **Ahorro a largo plazo:** Con nuestros sistemas fotovoltaicos, podrás reducir significativamente tus facturas de electricidad y obtener un retorno de inversión rápido y sustancial.
- ✓ **Compromiso con la calidad:** Nos comprometemos a proporcionar productos y servicios de la más alta calidad, respaldados por garantías sólidas y un soporte técnico continuo.

**AHORRA CON
PANELES SOLARES**

- Casas
- Comercio, Negocio o Industria
- Ayuntamiento-Gobierno
- Bombeo solar
- TRAMITE ANTE C.F.E.

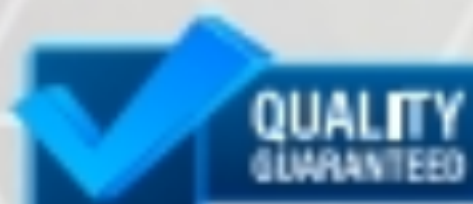
**PODRÁS GENERAR
TU PROPIA
ENERGÍA LIMPIA Y
RENOVABLE**

**REDUCCIÓN DE
HASTA EL 90% DE
CONSUMO DE
ELECTRICIDAD**

7731019212



2461649657



STA ANA-CHIAUTEMPAN.
TLAXCALA, MÉXICO.



• (773) 101 92 12
• 246 164 96 57



www.luminatec-mx.com



Scanned with
MOBILE SCANNER
grupojoipeda@gmail.com

VENTA Y DISTRIBUCIÓN DE ARTÍCULOS PARA PROGRAMAS SOCIALES

PRODUCTOS PARA PROGRAMA MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS:

LA COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS PARA LA MEJORA DE VIVIENDAS COMO PARTE DE PROGRAMAS SOCIALES ES UNA ESTRATEGIA QUE BUSCA MEJORAR LAS CONDICIONES DE VIDA DE COMUNIDADES Y FAMILIAS VULNERABLES. ESTOS PROGRAMAS SUELEN ENFOCARSE EN LA DISTRIBUCIÓN DE PRODUCTOS QUE CONTRIBUYAN A LA CALIDAD DE VIDA Y AL DESARROLLO SOSTENIBLE. EN LUMINATEC TE ABASTECEMOS PARA QUE OBTENGAS PRODUCTOS QUE SERVIRAN A FAMILIAS Y COMUNIDADES.

Tinacos:

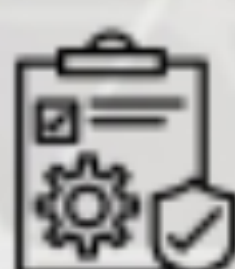
Calentadores Solares:

Bebedores y comedores agrícolas

Calentadores Solares:

Captadores de Agua Pluvial:

Biodigestores y Cisternas



**GARANTIA DE
10 AÑOS**



STA ANA-CHIAUTEMPAN,
TLAXCALA, MÉXICO.



• (773) 101 92 12
• 246 164 96 57



www.luminatec-mx.com



Scanned with
MOBILE SCANNER

CARTA DE RECOMENDACIÓN



Lic. Jesús González Guarneros
Presidente Municipal Constitucional
Administración 2017 - 2021



CARTA DE RECOMENDACION

ESPAÑITA, TLAXCALA A 05 DE NOVIEMBRE DE 2019.

A QUIEN CORRESPONDA:

POR MEDIO DE LA PRESENTE EXTIENDO MI RECOMENDACIÓN PERSONAL AL **GRUPO JOLPED DE MÉXICO S.A.S DE CV.** POR EL EXCELENTE TRABAJO QUE DESEMPEÑÓ, EN EL PROYECTO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE ALUMBRADO PUBLICO.

POR TODO, LE CONSIDERO DE CONFIANZA Y CON LA APTITUD Y CAPACIDAD PARA AFRONTAR CUALQUIER RESPONSABILIDAD QUE SE DEJE A SU CARGO CON BUENA ÉTICA MORAL.

A PETICIÓN DE LA PARTE INTERESADA, SE EXTIENDE LA PRESENTE PARA LOS EFECTOS ADMINISTRATIVOS QUE LES CONVENGAN.

ATENTAMENTE


LIC. JESUS GONZALEZ GUARNEROS
PRESIDENTE MUNICIPAL
2017 - 2021
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

Tel: 2414153605



TLAXCALA
PRESIDENTE MUNICIPAL
2017 - 2021



Unidos Avanzamos

Plaza de la Constitución No: 1 Españita Tlaxcala C.P. 90290
espanita 20172021@gmail.com

Tel.: (01 241) 415 36 05

CARTA DE RECOMENDACIÓN



CARTA DE RECOMENDACIÓN

A QUIEN CORRESPONDA.

EL QUE SUCRIBE ING. JOSÉ MANUEL AMOZURRUTIA DE ITA, CONTRALOR INTERNO DEL MUNICIPIO DE TEPEYANCO, TLAXCALA, POR ESTE CONDUCTO ME PERMITO RECOMENDAR AMPLIAMENTE AL:

GRUPO JOLPED DE MÉXICO S.A.S. DE C.V.

COMO UNA EMPRES RESPONSABLE Y SERIA. LEAL A SUS PRINCIPIOS ÉTICOS Y MOSTRANDO SIEMPRE DISPOSICIÓN Y EMPEÑO A LAS ACTIVIDADES DE EFICIENCIA ENERGÉTICA (AHORRO DE ENERGÍA). QUIENES TIENEN SU DOMICLIO EN CALLE REAL DEL NORTE # 101, COL. REAL DEL VALLE, MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, ESTADO DE HIDALGO, C.P. 42086.

SIN OTRO PARTICULAR SE EXTIENDE LA PRESENTE A SOLICITUD DE LA PARTE INTERESADA A LOS VEINTITRES DÍAS DEL MES DE OCTUBRE DEL AÑO DOS MIL VEINTE, REITERANDO MI AGRADECIMEINTO POR LA ATENCIÓN A LA PRESENTE.

ATENTAMENTE



Contralor
Municipal
Tepeyanco, Tlaxcala
2017-2021

ING. JOSÉ MANUEL AMOZURRUTIA DE ITA
CONTRALOR INTERNO DEL MUNICIPIO DE TEPEYANCO, TLAXCALA.



Calle Hidalgo #36
Tepeyanco, Tlax. C.P. 90180

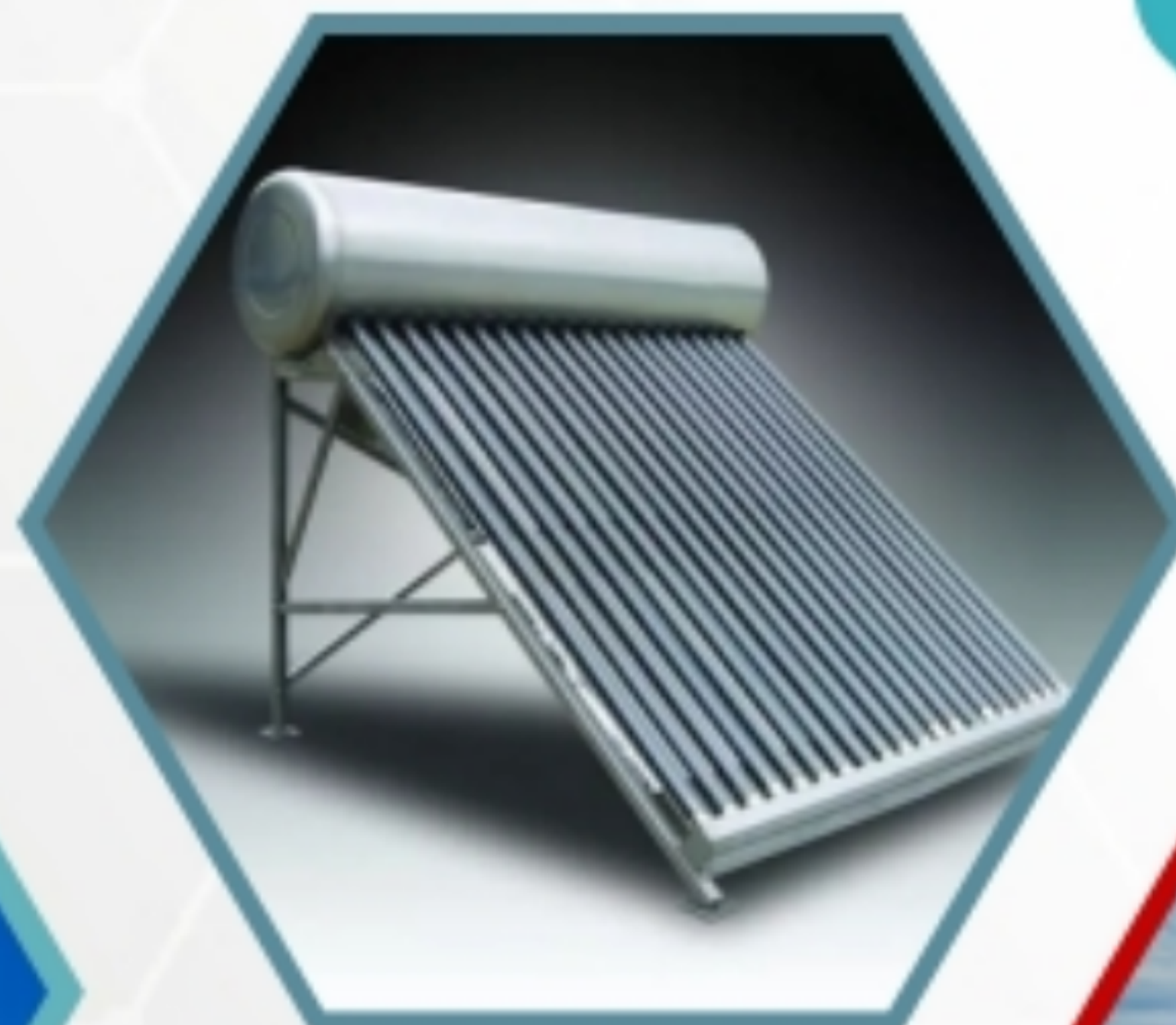


01 (246) 49 7 16 23



GOBIERNO MUNICIPAL 2017 - 2021

www.tepeyanco.mx



STA ANA-CHIAUTEMPAN.
TLAXCALA, MÉXICO.



• (773) 101 92 12
• 246 164 96 57



www.luminatec-mx.com



Scanned with
MOBILE SCANNER
grupojoelpe@gmail.com



LUMINATEC

MX

contacto:

773 101 92 12

246 164 96 57

proyectos@luminatecmx.com

RFC. GJM190610Q12



STA ANA-CHIAUTEMPAN.
TLAXCALA, MÉXICO.



• (773) 101 92 12
• 246 164 96 57



www.luminatec-mx.com



grupojoipeds@gmail.com

Scanned with
MOBILE SCANNER



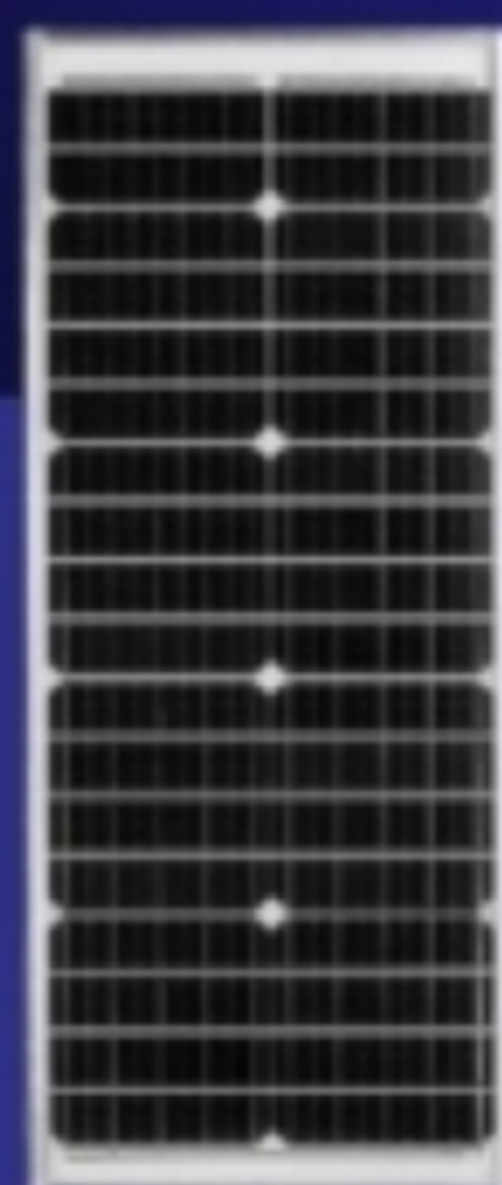
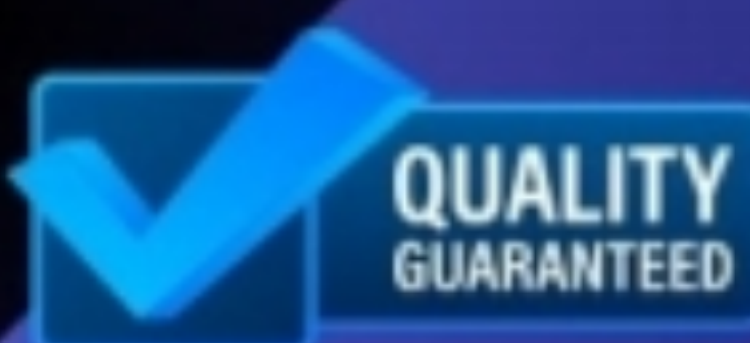
"...Mejoramos
Cualquier
Presupuesto..."



ILUMINACIÓN LED & ALUMBRADO

- Más potencia menor consumo.
- Ahorro de energía.
- SOLARES & AC

GOBIERNO- COMERCIO
VIA PUBLICA-PARQUES-
CANCHAS Y MÁS



7731019212



2461649657



CERTIFICADO.
NOM-031-ENER-VIGENTE



AHORRA CON PANELES SOLARES

INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE ENERGÍA SOLAR PARA:

- Casas
- Comercio, Negocio o Industria
- Ayuntamiento-Gobierno
- Bombeo solar para pozos



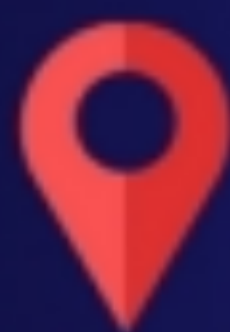
REDUCCIÓN DE HASTA
EL **90%** DE CONSUMO
DE ELECTRICIDAD



PODRÁS GENERAR TU
PROPIA **ENERGÍA** LIMPIA
Y RENOVABLE



¡ÚNETE A LA **REVOLUCIÓN** SOLAR
HOY MISMO! CONTÁCTANOS PARA
OBTENER MÁS INFORMACIÓN.



2461649657



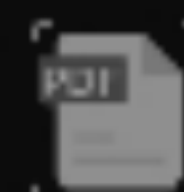
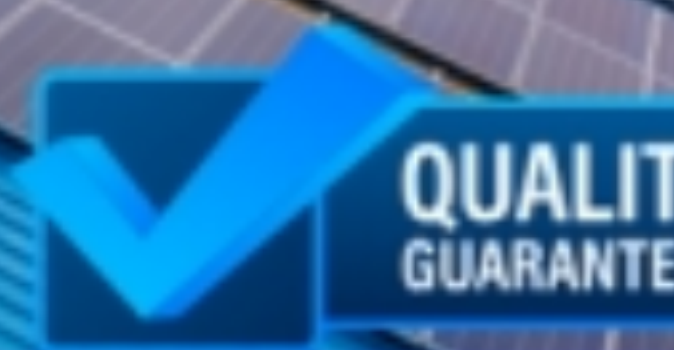
7731019212



25 AÑOS DE VIDA ÚTIL



FACILIDADES DE PAGO



TINACOS & CALENTADORES SOLARES

• PRECIOS ESPECIALES

- GARANTIA

GOBIERNO
COMERCIO
MAYORISTAS
DISTRIBUIDORES



7731019212



2461649657



LUMINATEC
MX

- TINACOS/CISTERNAS.
- CALENTADORES SOLARES

