

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. AD/CC/026-A/2022**

CONTENIDO

PORTADA

PROPUESTA TÉCNICA

RESUMEN DE CONSUMOS ACTUALES Y PROYECTADO DE AHORROS ECONÓMICOS

PROPUESTA DE SEMBRADO Y PROYECTADO DE BENEFICIO AMBIENTAL

FICHA TÉCNICA DEL PANEL SOLAR PROPUESTO

FICHA TÉCNICA DEL INVERSOR SOLAR PROPUESTO

FICHA TÉCNICA DE LA ESTRUCTURA DE MONTAJE PROPUESTA

DIAGRAMA UNIFILAR

DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN DE STRINGS Y EQUIPOS

DIAGRAMA DE SISTEMA DE TIERRAS

ENTREGABLES DEL PROYECTO Y VALOR AGREGADO DE LA EMPRESA

TIEMPOS DE ENTREGA DEL PROYECTO

COPIA CERTIFICADA DEL ACTA CONSTITUTIVA

COPIA SIMPLE DEL ACTA CONSTITUTIVA

IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL

LICENCIA MUNICIPAL

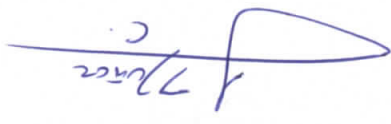
COMPROBANTE DE DOMICILIO FISCAL (RECIBO DE CFE)

CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL RECIENTE

OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES

INSCRIPCIÓN AL SAT

0009201



**JOSÉ MANUEL MUÑOZ CASTELLANOS**

Representante legal de Inteliproyectos Sustentables de Occidente S de RL de CV



Tel. (33) 2000 8828



zunne.mx  
contacto@zunne.mx



Av. Volcan del Coll 2197,  
Coll 1 Urbano, 45070 Zapopan, Jal.

## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

No. AD/CC/026-A/2022

0009202

Comité de Adquisiciones del Sistema DIF  
Zapopan.

ADQUISICIÓN DE CENTRAL DE  
"GENERACIÓN FOTOVOLTAICA"



7/2022  
c.

Por medio del presente documento, INTELIPROYECTOS SUSTENTABLES DE OCCIDENTE S de RL de CV (**Zunne Energía Inteligente**) hace entrega de una propuesta para proyecto de generación de energía a través de un sistema fotovoltaico interconectado a la red, con una potencia total instalada de 60.50kWp, con lo cual estaría generando un promedio de 9,061.73 kWh/mensuales.



Tel. (33) 2000 8828



zunne.mx  
contacto@zunne.mx



Av. Volcan del Collr 2197,  
Collr Urbano, 45070 Zapopan, Jal.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. AD/CC/026-A/2022

ANEXO 1

0009203

**PROPUESTA TÉCNICA**

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	<p>CENTRAL DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICA DE 60.49KILOWATTS.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 111 PANELES SOLARES MARCA LONGI (TIER 1) DE 545W MONOCRISTALINOS CON TECNOLOGÍA HALF-CUT.</li><li>- 1 INVERSOR CENTRAL MARCA SOLIS GINLONG DE 60KW 220V CON MONITOREO INCLUIDO.</li><li>- ESTRUCTURA MARCA GO SOLAR DE ALUMINIO ANODIZADO CON TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE.</li><li>- MATERIAL ELÉCTRICO PARA CORRIENTE DIRECTA Y CORRIENTE ALTERNA APEGADOS A LA NORMATIVA VIGENTE.</li><li>- MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y CERTIFICADA.</li><li>- UVIE, UIIE, MEDIDOR BIDIRECCIONAL.</li><li>- TRAMITE DE INTERCONEXIÓN ANTE CFE.</li><li>- 3 EVENTOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN UN PERIODO DE 18 MESES.</li></ul> <p>CON UNA GENERACIÓN PROMEDIO MENSUAL GARANTIZADA DE 9,061.73 KILOWATT HORA.</p> <p>CUBRIENDO UN 94.50% DE LA DEMANDA ENERGÉTICA DE LAS OFICINAS GENERALES.</p>	PZA	1



Tel. (33) 2000 8828

zunne.mx  
contacto@zunne.mxAv. Volcan del Calli 2197,  
Calli Urbano, 45070 Zapopan, Jal.

## RESUMEN DE CONSUMOS ACTUALES

RPU: 441110904041

Tarifa: GDMTO

Periodo de facturación: Mensual

Consumo promedio mensual: 9,590 kWh

Precio prom. del kWh: \$2.93\* MXN (\*IVA incluido al mes de agosto 2022)

Pago promedio mensual último año: \$27,693.51 MXN

Pago promedio anual último año: \$332,322.15 MXN

6009204

## AHORROS ECONÓMICOS

Producción de energía: 9,061.73 kWh/mensual promedio

Porcentaje de autoconsumo: 94.50%

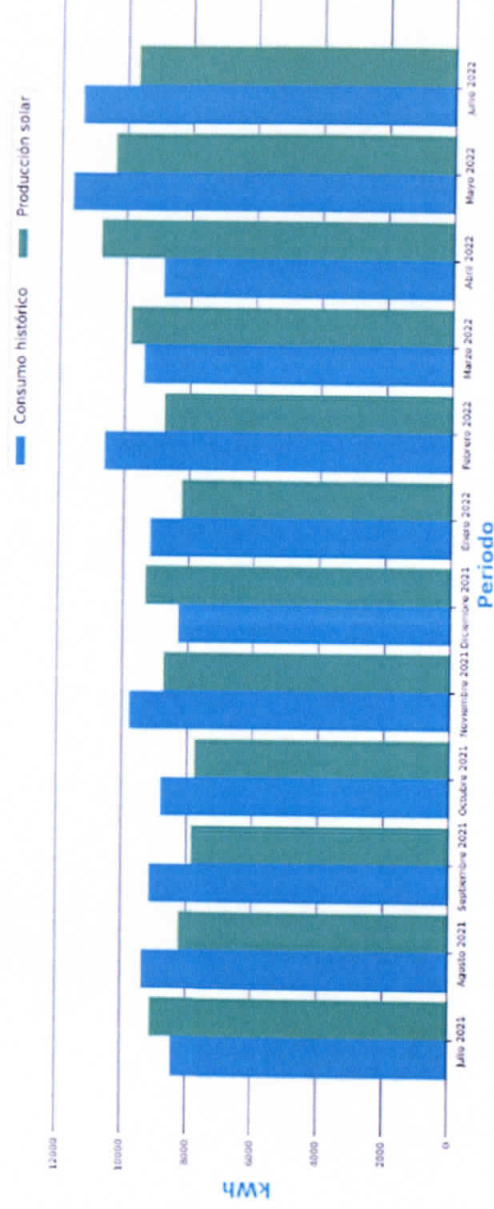
NUEVO Pago mensual promedio a CFE: \$2,239.75 MXN\*

Ahorro mensual promedio: \$25,453.76 MXN

AHORRO PROYECTADO PARA EL 1ER AÑO DE OPERACIÓN DEL SISTEMA: \$305,445.11 MXN

\*Concepto adicionales al cargo de energía que cobra CFE por cada servicio.

### Comparativo anual consumo vs producción de la Central de Generación Fotovoltaica



Tel. (33) 2000 8828



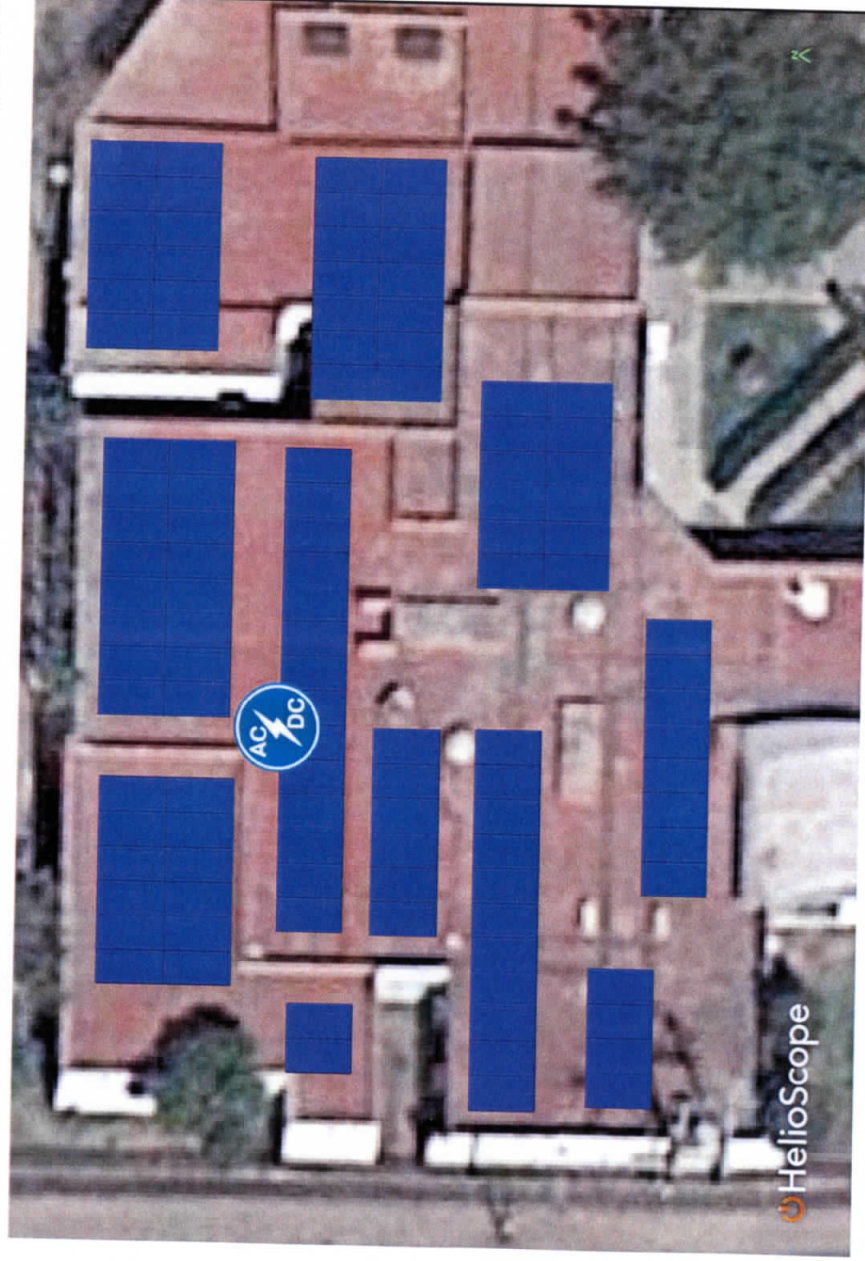
zunne.mx  
contacto@zunne.mx



Av. Volcan del Colli 2197,  
Colli Urbano, 45070 Zapopan, Jal.

## PROPUESTA DE SEMBRADO

6009205



## BENEFICIO AMBIENTAL ANUAL



74,965 kgCO2 sin emitir



1924 árboles plantados



287,293 km sin manejar auto



Tel. (33) 2000 8828



zunne.mx  
contacto@zunne.mx



Av. Volcan del Colli 2197,  
Colli Urbano, 45070 Zapopan, Jal.