



Con Unidad y Justicia Social

**Victoria**  
**se Transforma**  
M. AYUNTAMIENTO 2024-2027

Victoria, Gto. a 13 de marzo de 2026

NO DE OFICIO: PMV/OP/0245/03/2026

ASUNTO: PAGO DE EST 3 (TRES) FINQUITO.

**C.P. JORGE YAJZIEL AMADOR MATA**  
**TESORERO MUNICIPAL**  
**ADMINISTRACION 2024-2027**  
**VICTORIA, GTO**  
**P R E S E N T E:**

El que suscribe el Ing. Pedro Valencia Amador, Director de Obras Públicas y Desarrollo Urbano; Por medio del presente envío a usted, para su trámite correspondiente de la **Estimación 3 (TRES) FINQUITO**, para la Obra denominada: **SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO (240 W), EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA GTO, EN LA LOCALIDAD DE EL SABINO** con contrato N° PMV/OP/RAMO 33/SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO/AD-13/2025. Obra con RECURSO MUNICIPAL RAMO 33 FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) PARA EL EJERCICIO FISCAL 2025 (FONDO 1).

Anexo:

- Caratula de estimación 3 (Tres) Finiquito. 1 hoja.
- Factura. 1 hoja.
- Archivo XML. 1 hoja.
- Comprobante de CFDI. 1 hoja.
- Hoja de Estimación. 1 hoja.
- Croquis. 1 hoja.
- Hoja de Generador. 1 hoja.
- Croquis. 1 hoja.
- Control de Estimaciones-Avance Financiero. 1 hoja.
- Estado de Cuenta. 1 hoja.
- Resumen de Estimación. 1 hoja.
- Reporte Fotográfico. 6 hojas.
- Finiquito de Obra. 1 hoja.
- Fianza de Vicios Ocultos. 2 hojas.
- Notas de Bitácora de Obra 2 hojas.
- Actas por Beneficiario. 7 hojas.
- Acta de Entrega Recepción. 4 hojas.

Sin más por el momento y en espera de una respuesta favorable me despido de Usted, enviándole un cordial saludo.

**A T E N T A M E N T E**

**ING. PEDRO VALENCIA AMADOR**  
**DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**



**VoBo**  
**ARQ. JOSE ABIUD JIMENEZ BARRERA**  
**SUPERVISOR DE OBRA**

C.c.p.- Archivo.

**Palacio Municipal S/N Col. centro CP. 37920 Victoria, Guanajuato.**  
**Tel. 419 234 3100**



MUNICIPIO DE VICTORIA, GTO.  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO



**CARATULA DE ESTIMACION**

ESTIMACION No. 3 (TRES) FINICUITO  
 ESCALATORIA No.  
 FECHA: 11 de Febrero del 2026  
 PERIODO: 16/01/2026 AL 09/02/2026

**DATOS CONTRATISTA**

CONSTRUCTORA ELECTRICA JM, S.A DE C.V.

CARR. FEDERAL SAN FELIPE-DICAMPO KM 31

COL. ZONA CENTRO SAN FELIPE, GTO.

CEJ150126637

**DATOS GENERALES**

**NOMBRE DE LA OBRA:**

SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO (240 W), EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA GTO, EN LA LOCALIDAD DE EL SABINO

**COMUNIDAD:**

EL SABINO  
VICTORIA, GTO.

**MUNICIPIO:**

PMV/OP/IRAMO 33/SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO/AD-13/2025

**CONTRATO NUM:**

01 DE DICIEMBRE DE 2025

**FECHA INICIO:**

28 DE FEBRERO DE 2026

**FECHA DE TERMINACION:**

09 DE FEBRERO DE 2026

CONTRATADO	\$	424,190.85
ASIGNADO	\$	424,190.85
AMPLIACION	\$	-
TOTAL	\$	424,190.85
Anticipo 30%	\$	127,257.26
Amort/accumulado	\$	90,256.65
Amort/esta estim.	\$	37,000.61
Total amortizado	\$	127,257.26
Por amortizar	\$	-

REGISTROS:  
 P.U.C.G. GTO-SOPPUC-30/13-2016  
 I.M.S.S H43-12303-10-3  
 R.F.C.: CEJ150126637

**ESTA ESTIMACION**

ESTIMADO	\$	2,580.29
AJUSTE VIO	\$	-
ESCALAT.	\$	-
SUB-TOTAL	\$	2,580.29
16 % I.V.A.	\$	412.85
SUMA	\$	2,993.14
AMORT. ANTICIPO	\$	-
TOTAL	\$	2,993.14
CAP. 0.2%	\$	-
DIVO 0.5 %	\$	-
OBRA SOCIAL 1%	\$	-
ALCANCE NETO	\$	2,993.14

**FIRMAS**

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
 MUNICIPIO DE VICTORIA GTO. A 16 DE ENERO DEL 2026

C. J. SALOMON ESPINOLA MENDIETA  
 PRESIDENTE MUNICIPAL

ING. PEDRO VALENCIA MORALES  
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONSTRUCTORA ELECTRICA JM, S.A DE C.V.  
 CONTRATISTA

**RESUMEN**

CONTRATADO	\$	424,190.85
AMPLIACION	\$	-
AJUSTES/ESCALAT.	\$	-
TOTAL	\$	424,190.85

ESTA ESTIMACION	\$	421,197.71
ACUMULADO	\$	424,190.85
POR EJERCER	\$	0.00

ESTA ESTIMACION	\$	2,993.14
ACUMULADO	\$	424,190.85
POR EJERCER	\$	0.00

ESTA ESTIMACION	\$	2,993.14
ACUMULADO	\$	424,190.85
POR EJERCER	\$	0.00

ESTA ESTIMACION	\$	2,993.14
ACUMULADO	\$	424,190.85
POR EJERCER	\$	0.00

AVANCES		
FISICO	100.00	%
FINANC.	100.00	%



*B*



I - Factura - VERSIÓN 4.0

1176

No. de serie del CSD del emisor

00001000000712468289

Fecha y Hora de emisión

2026-02-11T11:31:30

Folio Fiscal

130CD804-12FC-4516-8BDE-11712EEE8F59

CONSTRUCTORA ELÉCTRICA JM SA DE CV

Lugar de expedición: 37600

Emisor

RFC: CEJ150126637

Razón Social: CONSTRUCTORA ELECTRICA JM

Regimen Fiscal: 626 - Régimen Simplificado de Confianza

Fecha y hora de certificación

2026-02-11T11:31:31

No. de serie del CSD del SAT

00001000000708361114

Forma de Pago

99 - Por definir

Receptor

RFC: MVI850101J66

Razón Social: MUNICIPIO DE VICTORIA GTO

Uso de CFDI: G03 - Gastos en general

Regimen Fiscal Receptor: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

Domicilio Fiscal Receptor: 37920

Cantidad	Clave Unidad	Descripción	Valor Unitario	Importe
1.00	E48 - Unidad de servicio	POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION 03 (TRES) FINIQUITO CORRESPONDIENTE A LA OBRA: SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO (240 W), EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA GTO, EN LA LOCALIDAD DE EL SABINO. EJERCIDA CON EL CONTRATO NÚMERO: PMV/OP/RAMO 33/SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO/AD-13/2025 ClaveProdServ - 84111506 - Servicios de facturación Objeto Imp: 02 - Si objeto de impuesto No. ID: Impuestos: Traslados: 002 IVA Base - \$2,580.29 Tasa - 0.160000 Importe - \$412.85	2,580.29	2,580.29

TOTAL EN LETRA:  
DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 14/100 MXN

Subtotal	2,580.29 MXN
IVAT 0.160000	412.85 MXN
Total	2,993.14 MXN

Método de Pago: PPD - Pago en parcialidades o diferido  
Condiciones de Pago:

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

[1.1]130CD804-12FC-4516-8BDE-11712EEE8F59|2026-02-

11T11:31:31|TBN040609RKA|a29xrf/DH6ubfs14SNWktwhW+WD35yJHA7IFALw6GR6Ljd9xjBGER/zctmlY9NGjbxRgnfnoUodcatCCJfC9m87O692XKQHzPEqafobM  
N4bSIymzmxmrf5UbpKvCMXWxMBfzc5VIFcJJaW9qC4OtBkdoGnzub3VjwhcXWz2qHIHdk6lvdFFYRtAQkQZfFWX9y7ZaqVxN76kr4kcapk21GSsAy8KX2MIXPPIDqa  
O4sF4WITa8DDm7hG55t6AXpldkjBf1zQJoDkb0vsjBaR7P18kohqLyQ7Euu1Vt0EqW9AYBWUCp8xAgKzhv/kdMu28gmwi2+CRER9fx+TA==|00001000000708361114|

Sello digital del emisor

a29xrf/DH6ubfs14SNWktwhW+WD35yJHA7IFALw6GR6Ljd9xjBGER/zctmlY9NGjbxRgnfnoUodcatCCJfC9m87O692XKQHzPEqafobMN4bSIymzmxmrf5UbpKvCMX  
WxMBfzc5VIFcJJaW9qC4OtBkdoGnzub3VjwhcXWz2qHIHdk6lvdFFYRtAQkQZfFWX9y7ZaqVxN76kr4kcapk21GSsAy8KX2MIXPPIDqaO4sF4WITa8DDm7hG55t6AX  
pldkjBf1zQJoDkb0vsjBaR7P18kohqLyQ7Euu1Vt0EqW9AYBWUCp8xAgKzhv/kdMu28gmwi2+CRER9fx+TA==

Sello digital del SAT

H40J/SRLSzN0oh3KEhAu/qdiiSadhT2wYXHN0E7HC/JFotCG86+HkgIFJG+8qF/wAVoLEr0e36LQtyddUQgoWXao4rszfHie1bfgINLJqvhts5wvDPYhD8pxA/recvTsgdH  
SR/TqXPbkKaAxEuZyuhHu1oH7wOaPEhMMHixB+xUFxMakSVr0IQF5hXlJ1aHEBAXvittvachHzD7r3SQV/WgQK2eJF5K6kwGaffHcX2/Z1Z8ut19F0FDxVnqNilmTrpuR  
Uq2SIFEUGZKbJA8ZmAx59VQu0xOGmedvGCBT4IRqBfzKw1PX59j1X5ULNgpU8rKzn6x5W56AycoYe1A==

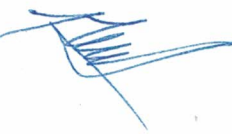


Este documento es una representación impresa de un CFDI

Facture electrónicamente en [www.digifact.com.mx](http://www.digifact.com.mx)

Página 1 de 1

```
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" Version="4.0" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd" Folio="1176" Fecha="2026-02-11T11:31:30" NoCertificado="00001000000712468289"
rtificado="MIIG3jCCBA6gAwIBAgIUwDAwMDEwMDAwMDA3MTI0NjgyODkwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggVMTUwMwYwVjQ0QDCxBOyBERUwU0VSVk1DSU8gREUGQRNSU5JU1RSQUhJT04gVFJQ1VUQVJJQTEuMCwGA1UECg
ortacion="01" Moneda="MXN" TipoDeComprobante="I" MetodoPago="PPD" FormaPago="99" SubTotal="2580.29" Total="2993.14" LugarExpedicion="37600"
llo="aZ9xrqf/DH6ubfs14SNWktwHwD35yJHA71FALw6GfR6Ljd9xjBGER/zctmlIY9NGjbxRgfnoIuodcatCCjIFC9m870692XKQHzPEqaFobMN4bSiYmzMXmnf5ubPkvCMXWxMBfZc5V1FcjJaw9qC40tBkdoGzu83Vj
<cfdi:Emisor Rfc="CEJ150126637" Nombre="CONSTRUCTORA ELECTRICA JM" RegimenFiscal="626"/>
<cfdi:Receptor Rfc="MVI850101166" Nombre="MUNICIPIO DE VICTORIA GTO" UsoCFDI="603" DomicilioFiscalReceptor="37920" RegimenFiscalReceptor="603"/>
<cfdi:Conceptos>
v <cfdi:Concepto ClaveProdServ="84111506" Cantidad="1.00" ClaveUnidad="E48" Descripcion="POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACIÓN 03 (TRES) FINIQUITO CORRESPONDIENTE A LA OB
SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO (240 W), EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA GTO, EN LA LOCALIDAD DE EL SABINO. EJERCIDA CON EL CONTRATO NÚMERO: PMV/OP/RA
33/SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO/AD-13/2025" ValorUnitario="2580.29" Importe="2580.29" ObjetoImp="02">
v <cfdi:Impuestos>
v <cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Base="2580.29" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="412.85"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
</cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
<cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="412.85">
v <cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Base="2580.29" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="412.85"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
<cfdi:Complemento>
<cfdi:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1"
UUID="130CD804-12FC-4516-8BDE-11712EE8F59" FechaTimbrado="2026-02-11T11:31:31" RfcProvCertif="TBN040609RKA"
SelloCFD="aZ9xrqf/DH6ubfs14SNWktwHwD35yJHA71FALw6GfR6Ljd9xjBGER/zctmlIY9NGjbxRgfnoIuodcatCCjIFC9m870692XKQHzPEqaFobMN4bSiYmzMXmnf5ubPkvCMXWxMBfZc5V1FcjJaw9qC40tBkdoG
NoCertificadoSAT="00001000000708361114"
SelloSAT="H40j/SRLSZN0oh3KEhAu/qdiiSAdhT2wYXHN0E7HC/JFotCG86+Hkg1FJG+8qF/wAVoLEr0e36LQtyddUQgowXao4rszsfHie1bfg1NLJqvhts5wvDPYhD8pxA/recwTsgdH5R/TqXPbkKaAxEuZyuqHu1oH7w0
</cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```





Versión 4.5.0

## Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
CEJ150126637	CONSTRUCTORA ELECTRICA JM	MVI850101J66	MUNICIPIO DE VICTORIA GTO
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
130CD804-12FC-4516-8BDE-11712EEE8F59	2026-02-11T11:31:30	2026-02-11T11:31:31	TBN040609RKA
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$2,993.14	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación



MUNICIPIO DE VICTORIA, GTO.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

HOJA  
DE  
ESTIMACION

DATOS CONTRATISTA
CONSTRUCTORA ELECTRICA JM, S.A DE C.V.  FEDERAL SAN FELIPE-OCAMPO  COL. ZONA CENTRO SAN FELIPE, GTO. CEJ150126637

DATOS GENERALES	
NOMBRE DE LA OBRA:	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO (240 W), EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA GTO, EN LA LOCALIDAD DE EL SABINO
COMUNIDAD:	EL SABINO
MUNICIPIO:	VICTORIA, GTO.
CONTRATO NUM.:	PMV/OP/RAMO 33/SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO/AD-13/2025

ESTIMACION No.	3 (TRES) FINIQUITO
FECHA:	11 de Febrero del 2026
PERIODO:	16/01/2026 AL 09/02/2026

**SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO (240 W), EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA GTO, EN LA LOCALIDAD DE EL SABINO**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
UEC.ED.94.115. 1050	Letrero informativo de obra de 0.80 x 1.20 m, marco y soportes de 2.50 m de altura a base de PTR calibre 14 de 2" x 2" (51 x 51mm) y tablero de lámina lisa galvanizada calibre 18. Incluye: aplicación de primer anticorrosivo, dos capas de pintura esmalte blanco de primera calidad, 2 muertos de concreto f'c = 150 kg/cm2 para empotre de 0.20 x 0.20 x 0.40 m y rotulación con pintura esmalte.	Pieza	1,00	\$ 2,580,29	\$2,580,29
<b>SUBTOTAL</b>					<b>\$2,580,29</b>
<b>IVA</b>					<b>\$412,85</b>
<b>TOTAL</b>					<b>\$2,993,14</b>

ARQ. JOSE ABIUD JIMENEZ BARRERA  
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS.

CONSTRUCTORA ELECTRICA JM, S.A DE C.V.



MUNICIPIO DE VICTORIA, GTO.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

HOJA  
DE  
GENERADORES

DATOS CONTRATISTA
CONSTRUCTORA ELECTRICA JM, S.A DE C.V.
FEDERAL SAN FELIPE-OCAMPO
COL. ZONA CENTRO SAN FELIPE, GTO.
CEJ150128637

DATOS GENERALES	
NOMBRE DE LA OBRA:	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO (240 W), EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA GTO, EN LA LOCALIDAD DE EL SABINO
COMUNIDAD:	EL SABINO
MUNICIPIO:	VICTORIA, GTO.
CONTRATO NUM.:	PMV/OP/RAMO 33/SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO/AD-13/2025



ESTIMACION No.	3 (TRES) FINIQUITO
FECHA:	11 de Febrero del 2026
PERIODO:	16/01/2026 AL 09/02/2026

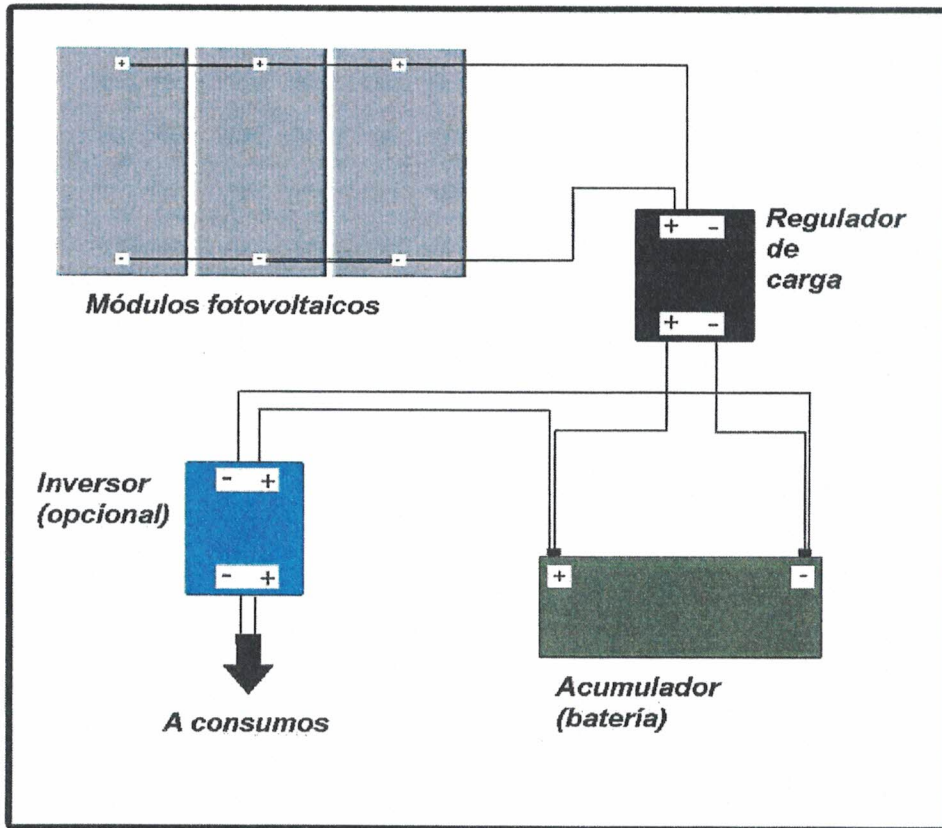
**SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO (240 W), EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA GTO, EN LA LOCALIDAD DE EL SABINO**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
UEC.ED.94.115.1050	Letrero informativo de obra de 0.80 x 1.20 m, marco y soportes de 2.50 m de altura a base de PTR calibre 14 de 2" x 2" (51 x 51mm) y tablero de lámina lisa galvanizada calibre 18. Incluye: aplicación de primer anticorrosivo, dos capas de pintura esmalte blanco de primera calidad, 2 muerlos de concreto $f_c = 150 \text{ kg/cm}^2$ para empotre de 0.20 x 0.20 x 0.40 m y rotulación con pintura esmalte.	Pieza	1,00

ARQ. JOSE ABIUD JIMENEZ BARRERA

CONSTRUCTORA ELECTRICA JM, S.A DE C.V.

 <p>CONSTRUCTORA ELECTRICA JM, S.A DE C.V.</p>	<p>MUNICIPIO DE VICTORIA, GTO.</p> <p>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO</p> 	<p>CROQUIS</p>
<p><b>DATOS CONTRATISTA</b></p> <p>CONSTRUCTORA ELECTRICA JM, S.A DE C.V.</p> <p>CARR. FEDERAL SAN FELIPE-OCAMPO KM 3.1</p> <p>COL. ZONA CENTRO SAN FELIPE, GTO.</p> <p>CEJ150126637</p>	<p><b>CROQUIS</b></p> <p><b>NOMBRE DE LA OBRA:</b> SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO (240 W), EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA GTO, EN LA LOCALIDAD DE EL SABINO</p> <p><b>COMUNIDAD:</b> EL SABINO</p> <p><b>MUNICIPIO:</b> VICTORIA, GTO.</p> <p><b>CONTRATO NUM.:</b> PMV/OP/RAMO 33/SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO/AD-13/2025</p>	<p><b>ESTIMACION No.</b> 3 (TRES) FINIQUITO</p> <p><b>FECHA:</b> 11 de Febrero del 2026</p> <p><b>PERIODO:</b> 16/01/2026 AL 09/02/2026</p> <p><b>HOJA</b> 1.1</p>



ARQ. JOSE ABIUD JIMENEZ BARRERA  
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS.



MUNICIPIO DE VICTORIA, GTO.  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO



CONTROL  
DE ESTIMACION -  
AVANCE FINANCIERO

DATOS CONTRATISTA

DATOS GENERALES

ESTIMACION No.

3 (TRES) FINIQUITO

CONSTRUCTORA ELECTRICA JM, S.A DE C.V.

NOMBRE DE LA OBRA: SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO (240 W), EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA GTO, EN LA LOCALIDAD DE EL SABINO

CARR. FEDERAL SAN FELIPE-OCAMPO KM 3.1

COL. ZONA CENTRO SAN FELIPE, GTO.

COMUNIDAD:

EL SABINO

FECHA:

11 de Febrero del 2026

CEJ150129637

MUNICIPIO: VICTORIA, GTO.  
CONTRATO NUM.: PMV/OPRAMO 33/SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO/AD-13/2025

PERIODO: 16/01/2026 AL 09/02/2026  
HORA: 1 DE 1

ESTIMACION	FECHA DE ESTIMACION	IMPORTE ESTIMADO	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE FINANCIERO DE ESTIMACION	AVANCE FINANCIERO ACUMULADO
1 (UNO)	16 de Diciembre del 2025	\$ 300,855,51	\$ 300,855,51	70.92%	70.92%
2 (DOS)	16 De Enero del 2026	\$ 120,342,20	\$ 421,197,71	28.37%	99.29%
3 (TRES)	11 de Febrero del 2026	\$ 2,993,14	\$ 424,190,85	0.71%	100.00%
FINIQUITO					

SUPERVISOR O.P.M.

CONTRATISTA

ARQ. JOSE ABIUD JIMENEZ BARRERA  
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

CONSTRUCTORA ELECTRICA JM, S.A DE C.V.



MUNICIPIO DE VICTORIA, GTO.  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO



ESTADO DE CUENTA

**DATOS CONTRATATISTA**

**DATOS GENERALES**

ESTIMACION No. 3 (TRES) FINIQUITO

CONSTRUCTORA ELECTRICA JM, S.A. DE C.V.

NOMBRE DE LA OBRA: SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO (240 W), EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA GTO. EN LA LOCALIDAD DE EL SABINO

FECHA: 11 de Febrero del 2026

CARR. FEDERAL SAN FELIPE-OCAMPO KM 3.1

COMUNIDAD: EL SABINO

PERIODO: 16/01/2026 AL 09/02/2026

COL. ZONA CENTRO SAN FELIPE, GTO.

MUNICIPIO: VICTORIA, GTO.

HOJA 1 DE 1

CEL:150126637

CONTRATO NUM.: PMV/OPRAMO 39/SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO/D-13/2025

IMPORTE CONTRATADO \$ 424,190.85 PERIODO DE CONTRATO 01 DE DICIEMBRE DE 2025 28 DE FEBRERO DE 2026 IMPORTE ANTICIPO \$ 127,257.26

EST. No.	PERIODO	IMPORTE ESTIMACION	I. V. A.	5 AL MILLAR INSP. OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	OTROS	TOTAL DE DEDUCCIONES	ALCANCE NETO
1 (UNO)	01/12/2025 AL 15/12/2025	\$ 259,358.20	\$ 41,497.31	\$ -	\$ 90,256.65	\$ -	\$ 90,256.65	\$ 210,598.86
2 (DOS)	16/12/2025 AL 15/01/2026	\$ 103,743.28	\$ 16,598.92	\$ -	\$ 37,000.61	\$ -	\$ 37,000.61	\$ 83,341.60
3 (TRES) FINIQUITO	16/01/2026 AL 09/02/2026	\$ 2,580.29	\$ 412.85	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,993.14

SUPERVISOR O.P.M.

CONTRATISTA

ARQ. JOSE ABIUD JIMENEZ BARRERA SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

CONSTRUCTORA ELECTRICA JM, S.A. DE C.V.



**DATOS CONTRATISTA**

CONSTRUCTORA ELÉCTRICA J.M. S.A. DE C.V.  
 CARR. FEDERAL SAN FELIPE-OCCAMPO KM 3.1  
 COL. ZONA CENTRO SAN FELIPE, GTO.  
 CEJ190129837

**MUNICIPIO DE VICTORIA, GTO.**  
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

**DATOS GENERALES**

NOMBRE DE LA OBRA: SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO (240 MW, EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA GTO., EN LA LOCALIDAD DE EL SABINO  
 CONTRATO NUM.: PAVOPGRAMO 38SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICOMAD-19/2025  
 COMUNIDAD: EL SABINO  
 MUNICIPIO: VICTORIA, GTO.



**ESTIMACION N°6**

FECHA: 11 de Febrero del 2026  
 PERIODO: 16/01/2026 AL 09/02/2026

CLAVE	C O N C E P T O	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO (PESOS)	IMPORTE (PESOS)	ESTIMACION N°. 1 (VOLUMEN)	ESTIMACION N°. 2 (VOLUMEN)	ESTIMACION N°. 3 (VOLUMEN)	VOLUMEN ACUMULADO	TOTAL ESTIMADO (PESOS)	DIF.	OBS.
UEC.ED.94. 1165.1050	Letrero informativo de obra de 0.80 x 1.20 m, marco y soportes de 2.50 m de altura a base de PTR cable 14 de 2" x 2" (61 x 61mm) y tubero de lamina lisa galvanizada calibre 16, incluye aplicación de primer anticorrosivo, dos capas de pintura esmalte blanco de primera calidad, 2 muros de concreto f'c = 150 kg/cm2 para empotre de 0.20 x 0.20 x 0.40 m y rodadura con pintura esmalte.	Pieza	1.00	\$2,580.29	\$ 2,580.29	0.00	0.00	1.00	1.00	\$ 2,580.29	0.00	
D.0098170	REGATE SUMINISTRO E INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE MODULO FOTOVOLTAICO DE SILICIO MONOCRISTALINO O SILICIO POLICRISTALINO, IRRADIANCIA SOLAR DE 1,000 W/m2, TEMPERATURA DE CÉDULA DE 25° C, DEBERA CUMPLIR CON LA NORMA NMX-48181-ANCE-2010, CONSTRUIDO CON MATERIALES RESISTENTES A LA CORROSION, EXPOSICION SOLAR, LLUVIA, FRENTE DE VIDRIO TEMPLADO, RESISTENTE A GOLPES, ABRASION Y RALLADURAS, INVERSOR DE C.D. A C.A. CON SALIDA DE VOLTAJE A 120 VOLTS DE CORRIENTE ALTERNIA MONOFASICOS, DE CAPACIDAD MINIMA DE 500 WATTS DEL TIPO DE ONDA SENOIDAL PURA PARA PICOS DE POTENCIA MAXIMA DE 1200 WATTS, CONTROLADOR DE CARGA Y DE CAPACIDAD MINIMA DE 0.240 MW, CONDUCTOR DE COBRE TIPO UV ENTRE EL SISTEMA FOTOVOLTAICO Y EL CONTROLADOR DE CARGA, INCLUYE CONECTORES APROPIADOS ALUMINIO-COBRE CON UNA AMPACIDAD DE VOLTAJE MENOR DEL 2% DESDE EL ARRIBADO DE TODO EL SISTEMA, UNA CAIDA MAXIMA DE VOLTAJE MENOR DEL 2% DESDE EL ARRIBADO DE UNA DESCARGA DE 100 HORAS, BATERIAS DE CAPACIDAD DE 240 AHORAS, 1 LIBRE DE MANTENIMIENTO DE CABLEADO TIPO RIEL EN ALUMINIO PARA FIJACION Y ORIENTACION CONTRA INTERRUPTE, SOLO PARA TIPO RIEL EN ALUMINIO PARA FIJACION Y ORIENTACION NECESARIA SOPORTA VIENTOS CON VELOCIDAD PROMEDIO DE 120 KM/HORA, SOPORTE TUBULAR DONDE SERA INSTALADO EL PANEL, INCLUYE POSTE DE ACERO GALVANIZADO DE 3 PULGADAS Y DE UN MINIMO DE 3 METROS DE ALTURA CON EMPOTRAMIENTO DE 80 CM RESISTENTE A LA CORROSION, SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR MONOFASICO TERMOMAGNETICO DE 30 AMPERES, INCLUYE: LA CONEXION A TIERRA, MANEJO EN PARED, SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO DE 1/2 PULGADA, CABLE AWG 10 DE COBRE TODO LO NECESARIO PARA ALIMENTAR 4 FOCOS Y CUATRO CONTACTOS, (INCLUYENDO CALAS DERIVADORAS, CHALUPAS, APAGADORES SOQUETS Y FOCOS AHORRADORES DE 13 WATTS), INFORMACION Y ENTREGA DE INSTRUMENTO DE USO DE EQUIPO , ASI COMO UNA CAPACITACION EN SITIO Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y COLOCACION, P.U.O.T.	Pieza	7.00	\$51,971.84	\$ 363,101.48	5.00	2.00	0.00	7.00	\$ 363,101.48	0.00	

SUB-TOTAL:	\$ 366,681.77
IVA:	\$ 68,609.08
TOTAL	\$ 424,190.86

SUB-TOTAL:	\$ 366,681.77
IVA:	\$ 68,609.08
TOTAL ESTIMADO	\$ 424,190.86

ARO. JOSE ABUJIMENEZ BARRERA  
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS



MUNICIPIO DE VICTORIA, GTO.  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO



REPORTE  
FOTOGRAFICO

**DATOS CONTRATISTA**

CONSTRUCTORA ELECTRICA JM, S.A DE CV,  
CARR. FEDERAL SAN FELIPE-OCCAMPO KM 3.1  
COL. ZONA CENTRO SAN FELIPE, GTO.  
CEM/50126837

**DATOS GENERALES**

NOMBRE DE LA OBRA: SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO (240 W), EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA GTO. EN LA LOCALIDAD DE EL SABINO

CONTRATO NUM.:

PM/OBRAMO 39/SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICOAD-13

COMUNIDAD: EL SABINO  
MUNICIPIO: VICTORIA, GTO.

ESTIMACION No. 3 (TRES) FINICUETO

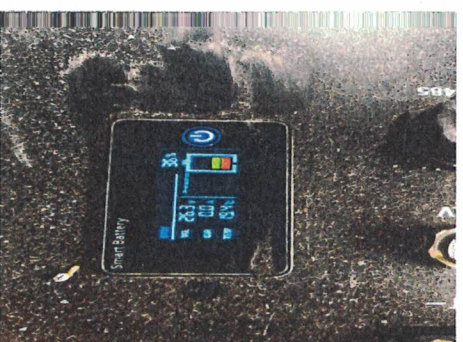
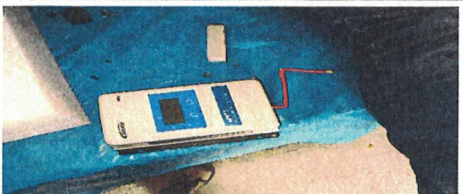
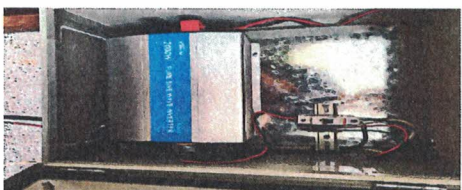
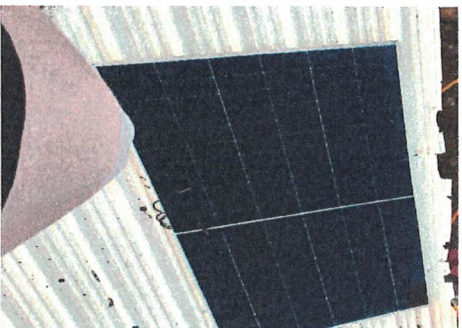
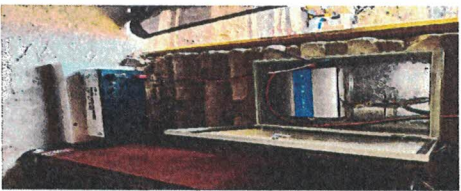
FECHA: 11 de Febrero del 2026

PERIODO: 16/01/2026 AL 09/02/2026

**RESPALDO FOTOGRAFICO**

SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO (240 W), EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA GTO



EN LA LOCALIDAD DE EL SABINO



SUMINISTRO E INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE MODULO FOTOVOLTAICO DE SILICIO MONOCRISTALINO O SILICIO POLICRISTALINO, IRADIA...  
DE 23°C, DEBERA CUMPLIR CON LA NORMA NMX-L-891-ANCE-2010, CONSTRUYENDO CON MATERIALES RESISTENTES A LA CORROSION, EXPOSION SOL...  
A GOLPES, ABRASION Y RALLADURAS, INVERSION DE C.D. P.A.L. CON SALIDA DE VOLTAJE A 120V Y DE CAPACIDAD MINIMA DE 0.240 KVA, CONDUCTOR...  
SERVIDAL PUNA PARA PICOS DE POTENCIA MAXIMA DE 1200 WATTS, CONTROLADOR DE CARGA Y DE CAPACIDAD MINIMA DE 400 AMP-HORA MINIMO, A UNA DESCAR...  
EL CONTROLADOR DE CARGA, INCLUTE CONECTORES APROPIADOS ALUMINIO-COBRE, CON UNA AMPLIACIION DE 1.25 VECES LA CORRIENTE DE CORT...  
LIBRES DE MANTENIMIENTO DE CICLADO PROFUNDO, INCLUTE: AMBIENTE PARA SU PROTECCION CONTRA INTRERIE, SOPORTE TIPO RIEL EN ALUMIN...  
INCLINACION DE 17°, MARCO O CHASIS DE ALUMINIO, ESTA ESTRUCTURA SOPORTA VIENTOS CON VELOCIDAD PROMEDIO DE 80 CM RESISTENTE A LA COR...  
POSTE DE ACERO GALVANIZADO DE 3 PULGADAS Y DE UN MINIMO DE 3 METROS DE ALTURA CON EMPOTRAMIENTO EN PARED, SUMINISTRO E INSTALACION DE P...  
MONOFASICO TERMOMANENTICO DE 40 AMPERES, INCLUYE: LA CONEXION A TIERRA, RAUURACION EN PARED, SUMINISTRO E INSTALACION DE SOQUETS Y FO...  
LO NECESARIO PARA ALIMENTAR 4 FOCOS Y CUATRO CONTACTOS, (INCLUYENDO CABLES DERIVADORES, CHAULPAS, APAGADORES SOQUETS Y FO...  
ENTREGA DE INSTRUCTIVO DE USO DE EQUIPO, ASI COMO UNA CAPACTACION EN SITIO Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FU...  
SOLAR DE 1,000 WH/2, TEMPERATURA DE GEBUDA...  
R, LLUVIA, FRENTE DE VIRIO TEMPLADO, RESISTENTE...  
CAPACIDAD MINIMA DE 500 WATTS DEL TIPO DE ONDA...  
CUBRE TIPO UV ENTRE EL SISTEMA FOTOVOLTAICO Y...  
DE TODO EL SISTEMA, UNA CAIDA MAXIMA DE...  
DE 100 HORAS, TENIENDO COMO MINIMO 2 BATERIAS...  
PARA FIJACION Y ORIENTACION NECESARIA PARA SU...  
ION, SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR...  
NO DE 1/2 PULGADA, CABLE AWG 10 DE COBRE Y TODO...  
S AHORRADORES DE 13 WATTS, INFORMACION Y...  
CONOMAMIENTO Y COLOCACION, P.D.O.T.

ARQ. JOSE ABILIO GIMENEZ BARRERA  
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

CONSTRUCTORA ELECTRICA JM, S.A

	<b>MUNICIPIO DE VICTORIA, GTO.</b> <b>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO</b> 	<b>REPORTE FOTOGRAFICO</b>
<b>DATOS CONTRATISTA</b>  CONSTRUCTORA ELECTRICA JM, S.A DE C.V.  CARR. FEDERAL SAN FELIPE-OCAMPO KM 3.1  COL. ZONA CENTRO SAN FELIPE, GTO.  CEI150128637	<b>DATOS GENERALES</b>  <b>NOMBRE DE LA OBRA:</b> SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO (240 W), EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA GTO. EN LA LOCALIDAD DE EL SABINO  <b>CONTRATO NUM.:</b> PAM/OPR/AMO 33/SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO/AD-13/2025  <b>COMUNIDAD:</b> EL SABINO  <b>MUNICIPIO:</b> VICTORIA, GTO.	<b>ESTIMACION No.</b> 3 (TRES) <b>FINICUITO</b>  <b>FECHA:</b> 11 de Febrero del 2026  <b>PERIODO:</b> 16/01/2026 AL 09/02/2026
<b>RESPALDO FOTOGRAFICO</b>		




SUMINISTRO E INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE MODULO FOTOVOLTAICO DE SILICIO MONOCRISTALINO O SILICIO POLICRISTALINO, IRRADIANCIA SOLAR DE 1,000 W/m<sup>2</sup>, TEMPERATURA DE CEDULA DE 25° C., DEBERA CUMPLIR CON LA NORMA NMX-46-181-ANEXO-2010, CONSTRUIDO CON MATERIALES RESISTENTES A LA CORROSION, EXPOSICION SOLAR LLUVIA, FRENTE DE VIDRIO TEMP. ADO. RESISTENTE A GOLPES, ABRASION Y RALLADURAS, INVERSOR DE C.D. A C.A. CON SALIDA DE VOLTAJE A 120 VOLTS DE CORRIENTE ALTERNA MONOFASICOS, DE CAPACIDAD MINIMA DE 600 WATTS DEL TIPO DE ONDA SENOIDAL, PURA PARA PICOS DE POTENCIA MAXIMA DE 1200 WATTS, CONTROLADOR DE CARGA Y DE CAPACIDAD MINIMA DE 0.240 KWp, CONDUCTOR DE COBRE TIPO LV ENTRE EL SISTEMA FOTOVOLTAICO Y EL CONTROLADOR DE CARGA, INCLUYE CONECTORES APROPIADOS ALUMINICO-COBRE, CON UNA AMPACIDAD DE 1.25 VECES LA CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO DE TODO EL SISTEMA, UNA CAIDA MAXIMA DE VOLTAJE MENOR DEL 2% DESDE EL ARREGLO FV HASTA EL INVERSOR, BANCO DE BATERIAS DE CAPACIDAD DE 400 AMP-HORA MINIMO, A UNA DESCARGA DE 100 HORAS, TENIENDO COMO MINIMO 2 BATERIAS LIBRES DE MANTENIMIENTO O DE CICLADO PROFUNDO, INCLUYE: GABINETE PARA SU PROTECCION CONTRA INTERFERIE, SOPORTE TIPO RIEL EN ALUMINIO PARA FIJACION Y ORIENTACION NECESARIA PARA SU INCLINACION DE 17°, MARCO O CHASIS DE ALUMINIO, ESTA ESTRUCTURA SOPORTA VIENTOS CON VELOCIDAD PROMEDIO DE 120 KM/HORA, SOPORTE TUBULAR DONDE SERA INSTALADO EL PANEL, INCLUYE POSTE DE ACERO GALVANIZADO DE 3 PULGAS Y DE UN MINIMO DE 3 METROS DE ALTURA CON EMPOTRAMIENTO DE 80 CM RESISTENTE A LA CORROSION, SUMINISTRO, E INSTALACION DE INTERRUPTOR MONOFASICO TERMOMAGNETICO DE 30 AMPERES, INCLUYE LA CONEXION A TIERRA, RANURACION EN PARED, SUMINISTRO E INSTALACION DE POLDUCTO DE 1/2 PULGADA, CABLE AWG 10 DE COBRE Y TODO LO NECESARIO PARA ALIMENTAR 4 FOCOS Y CUATRO CONTACTOS, (INCLUYENDO CALAS DERIVADORAS, CHALUPAS, APAGADORES SOQUETS Y FOCOS AHORRADORES DE 13 WATTS), INFORMACION Y ENTREGA DE INSTRUCTIVO DE USO DE EQUIPO, ASI COMO UNA CAPACITACION EN SITIO Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y COLOCACION, P.U.O.T.

  
 ARQ. JOSE ABIUD JIMENEZ BARRERA  
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

2  
  
 CONSTRUCTORA ELECTRICA JM, S.A DE C.V.



MUNICIPIO DE VICTORIA, GTO.  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO



REPORTE  
FOTOGRAFICO

ESTIMACION No. 3 (TRES)  
FINQUITO

**DATOS CONTRATISTA**

CONSTRUCTORA ELECTRICA JM, S.A DE C.V.  
CARR. FEDERAL SAN FELIPE-OCCAMPO KM 3.1  
COL. ZONA CENTRO SAN FELIPE, GTO.  
CEI150126837

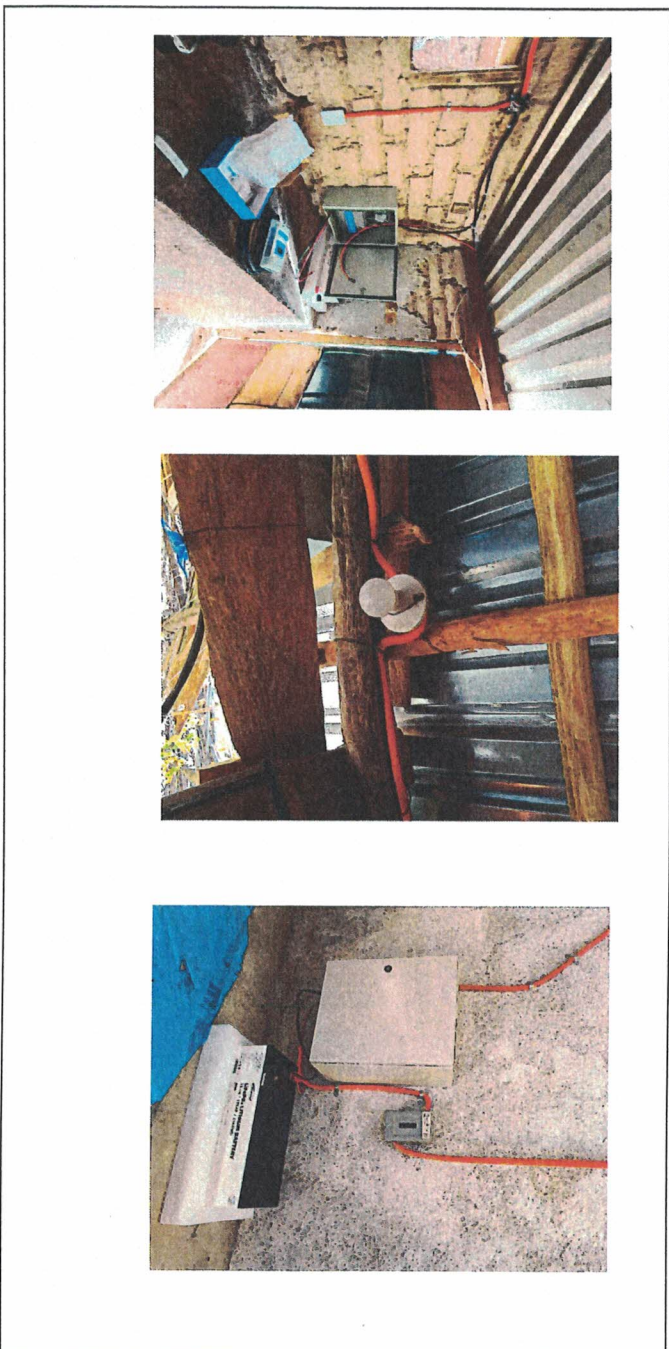
**DATOS GENERALES**

NOMBRE DE LA OBRA: SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO (240 Wp) EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA GTO. EN LA LOCALIDAD DE EL SABINO  
CONTRATO NUM.: PMW/OPRAMO 33/SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO/AD-13/2026  
COMUNIDAD: EL SABINO  
MUNICIPIO: VICTORIA, GTO.

**RESPALDO FOTOGRAFICO**

FECHA: 11 de Febrero del 2026

PERIODO: 16/01/2026 AL 08/02/2026





MUNICIPIO DE VICTORIA, GTO.  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO



REPORTE  
FOTOGRAFICO

**DATOS CONTRATISTA**

CONSTRUCTORA ELECTRICA J.M. S.A DE C.V.  
CARR. FEDERAL SAN FELIPE-OCCAMPO KM 3.1  
COL. ZONA CENTRO SAN FELIPE, GTO.  
CEJ150126837

**DATOS GENERALES**

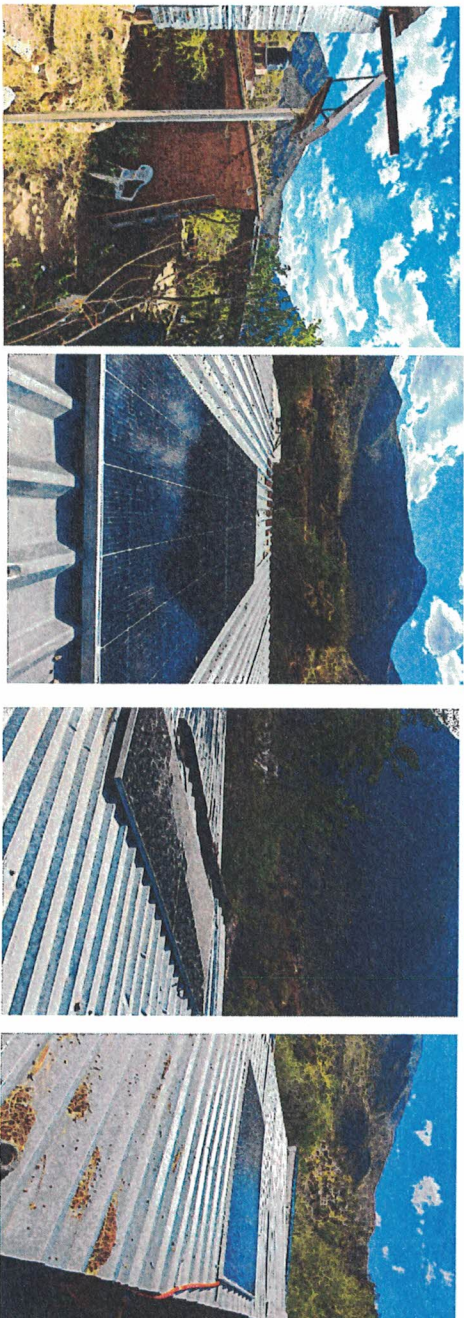
NOMBRE DE LA OBRA: SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO (240 W), EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA, GTO., EN LA LOCALIDAD DE EL SABINO  
CONTRATO NUM.: P.M/O.P/RANO 33/SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO/D-13/2026  
COMUNIDAD: EL SABINO  
MUNICIPIO: VICTORIA, GTO.

ESTIMACION No. 3 (TRES)  
FINICUITO

FECHA: 11 de Febrero del 2026

PERIODO: 15/01/2026 AL 09/02/2026

**RESPALDO FOTOGRAFICO**



ARQ. JOSE ABIUD JIMENEZ BARRERA  
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

CONSTRUCTORA ELECTRICA J.M. S.A DE C.V.



**DATOS CONTRATISTA**

CONSTRUCTORA ELECTRICA JM, S.A DE C.V.  
 CARR. FEDERAL SAN FELIPE-OCCAMPO KM 3.1  
 COL. ZONA CENTRO SAN FELIPE, GTO.  
 CEJ150129837

MUNICIPIO DE VICTORIA, GTO.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO



REPORTE FOTOGRAFICO

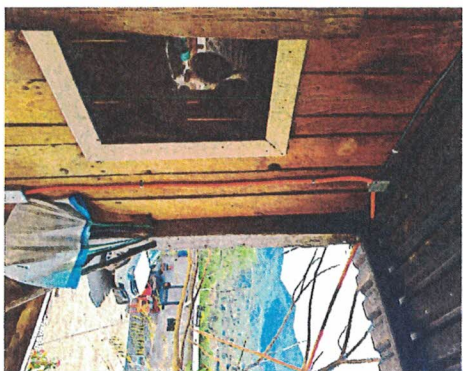
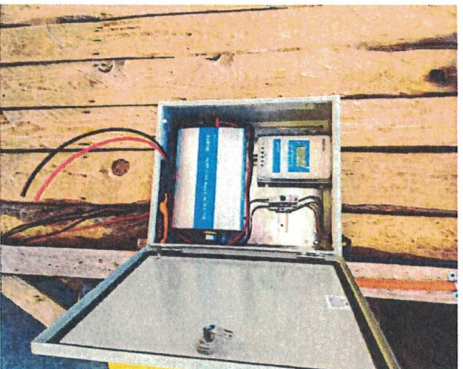
ESTIMACION No. 3 (TRES) FINQUITO

**DATOS GENERALES**

**NOMBRE DE LA OBRA:** SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO (240 W), EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA, GTO., EN LA LOCALIDAD DE EL SABINO  
**CONTRATO NUM.:** PM/OP/RAMO 33/SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO/AD-13/2025  
**COMUNIDAD:** EL SABINO  
**MUNICIPIO:** VICTORIA, GTO.

**RESPALDO FOTOGRAFICO**

**FECHA:** 11 de Febrero del 2026  
**PERIODO:** 16/01/2026 AL 09/02/2026



Letrero informativo de obra de 0.80 x 1.20 m, marco y soportes de 2.50 m de altura a base de P"TR calibre 14 de 2" x 2" (51 x 51mm) y tablero de lámina lisa galvanizada calibre 18. Incluye: aplicación de primer anticorrosivo, dos capas de pintura esmalte blanco de primera calidad, 2 muerlos de concreto 1' c = 150 kg/cm2 para empotre de 0.20 x 0.20 x 0.40 m y rotulación con pintura esmalte.



MUNICIPIO DE VICTORIA, GTO.  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO



REPORTE  
FOTOGRAFICO

**DATOS CONTRATISTA**

CONSTRUCTORA ELECTRICA JM, S.A DE C.V.  
CARR. FEDERAL SAN FELIPE-OCAIPIO KM 3.1  
COL. ZONA CENTRO SAN FELIPE, GTO.  
CEI150126637

**DATOS GENERALES**

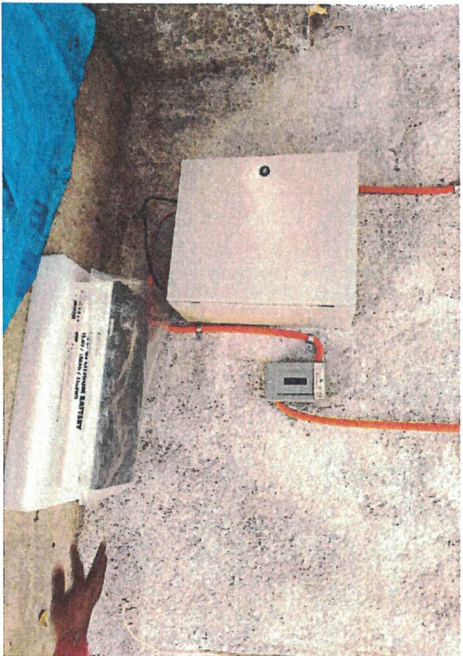
NOMBRE DE LA OBRA: SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO (240 W), EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA GTO. EN LA LOCALIDAD DE EL SABINO  
CONTRATO NUM.: PMV/DOPRAMO 33/SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO/AD-13/2025  
COMUNIDAD: EL SABINO  
MUNICIPIO: VICTORIA, GTO.

ESTIMACION No. 3 (TRES)  
FINQUILTO

FECHA: 11 de Febrero del 2025

PERIODO: 19/01/2025 AL 09/02/2026

**RESPALDO FOTOGRAFICO**



SUMINISTRO E INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE MODULO FOTOVOLTAICO DE SILICIO MONOCRISTALINO O SILICIO POLICRISTALINO, IRRADIANCIA SOLAR DE 1.000 W/m<sup>2</sup>, TEMPERATURA DE CEDULA DE 25° C. DEBERA CUMPLIR CON LA NORMA NMX-16184-ANCE-2010. CONSTRUIDO CON MATERIALES RESISTENTES A LA CORROSION, EXPOSICION SOLAR, LLUVIA, FRENTE DE VIDRIO TEMPADO, RESISTENTE A GOLPES, ABRASION Y RALLADURAS, INVERSOR DE C.D. A C.A. CON SALIDA DE VOLTAJE A 120 VOLTS DE CORRIENTE ALTERNIA MONOFASICOS, DE CAPACIDAD MINIMA DE 300 WATTS DEL TIPO DE ONDA SENOIDAL, PURA PARA PICOS DE POTENCIA MAXIMA DE 1200 WATTS, CONTROLADOR DE CARGA Y DE CAPACIDAD MINIMA DE 0.240 KVA, CONDUCTOR DE COBRE TIPO UV ENTRE EL SISTEMA FOTOVOLTAICO Y EL CONTROLADOR DE CARGA, INCLUYE CONECTORES APROPIADOS ALUMINIO-COBRE, CON UNA AMPACIDAD DE 1.25 VECES LA CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO DE TODO EL SISTEMA, UNA CAIDA MAXIMA DE VOLTAJE MENOR DEL 2% DESDE EL ARREGLO FV HASTA EL INVERSOR, BANCO DE BATERIAS DE 400 AMP-HORA MINIMO, A UNA DESCARGA DE 100 HORAS, TENIENDO COMO MINIMO 2 BATERIAS LIBRES DE MANTENIMIENTO DE CICLADO PROFUNDO, INCLUYE: GABINETE PARA SU PROTECCION CONTRA INTERPERIE, SOPORTE TIPO RIEL, EN ALUMINIO PARA FIJACION Y ORIENTACION NECESARIA PARA SU INCLINACION DE 17°, MARCO O CHASIS DE ALUMINIO, ESTA ESTRUCTURA SOPORTA VIENTOS CON VELOCIDAD PROMEDIO DE 120 KM/HORA, SOPORTE TUBULAR DONDE SERA INSTALADO EL PANEL, INCLUYE POSTE DE AGERO GALVANIZADO DE 3 PULGADAS Y DE UN MINIMO DE 3 METROS DE ALTURA CON EMPOTRAMIENTO DE 80 CM RESISTENTE A LA CORROSION, SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR MONOFASICO TERMOMAGNETICO DE 30 AMPERES, INCLUYE: LA CONEXION A TIERRA, RANURACION EN PARED, SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO DE 1/2 PULGADA, CABLE AWG 10 DE COBREY TODO LO NECESARIO PARA ALIMENTAR 4 FOCOS Y CUATRO CONTACTOS, (INCLUYENDO CAMAS DERIVADORAS, CHALUPAS, APAGADORES SOQUETS Y FOCOS AHORRADORES DE 13 WATTS), INFORMACION Y ENTREGA DE INSTRUCTIVO DE USO DE EQUIPO, ASI COMO UNA CAPACITACION EN SITIO Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y COLOCACION, P.U.O.T.

San Felipe, Guanajuato, a 11 de febrero de 2026

Ing. Pedro Valencia Amador

Director de Obras Públicas y Desarrollo Urbano

Municipio de Victoria, Gto.

Por medio de la presente hago costar que realizo entrega de documentación de los trabajos **Suministro y colocación de sistema solar fotovoltaico (240 w )**, en el municipio de Victoria Gto, en la localidad de El Sabino, la empresa **CONSTRUCTORA ELÉCTRICA JM, S.A. DE C.V.**, con domicilio en San Felipe, Guanajuato, se permite remitir la documentación requerida para integrar nuestra propuesta en el procedimiento de referencia.

Se entrega la siguiente información en cumplimiento a lo establecido:

1. Factura de estimación (TRES FINIQUITO).
2. Estimación (TRES FINIQUITO).
3. Validación de factura.

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

Atentamente



Juan Mojica Torres  
Representante legal.

**CONSTRUCTORA ELÉCTRICA JM, S.A. DE C.V.**