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

MUNICIPIO DE VICTORIA, GTO.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

Victoria

DATOS CONTRATISTA	FINIQUITO DE OBRA	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
[redacted]	CONTRATO NUM.: PMV/OP/RAMO 33/SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO/AD-13/2025	PERIODO:	16/01/2026 AL 09/02/2026
[redacted]	COMUNIDAD: EL SABINO	HORA:	11:00 HRS
[redacted]	MUNICIPIO: VICTORIA, GTO		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO (PESOS)	IMPORTE (PESOS)	ESTIMACION No. 1 (VOLUMEN)	ESTIMACION No. 2 (VOLUMEN)	ESTIMACION No. 3 FINQ. (VOLUMEN)	VOLUMEN ACOMULADO	TOTAL ESTIMADO (PESOS)	DIF.	OBS.
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO (240 W), EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA GTO, EN LA LOCALIDAD DE EL SABINO											
CREG.AT.ED.0088170	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 CEDULA DE 25º C, DEBERA CUMPLIR CON LA NORMA NMX-J-618/1-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 ALTERNA 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 kWp, 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 CAÍDA 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 DE CICLADO PROFUNDO, INCLUYE: GABINETE PARA SU PROTECCION CONTRA INTERPERIE, SOPORTE TIPO RIEL EN ALUMINIO PARA FIJACION Y ORIENTACION NECESARIA PARA SU INCLINACION DE 17º, 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 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 1/0 DE COBREY TODO LO NECESARIO PARA ALIMENTAR 4 FOCOS Y CUATRO CONTACTOS, (INCLUYENDO CAJAS 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 COLOCACIÓN. P.U.O.T.	Pieza	7,00	$51.871,84	$ 363.101,48	5,00	2,00	0,00	7,00	$ 363.101,48	0,00	
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	0,00	0,00	1,00	1,00	$ 2.580,29	0,00	
				SUB-TOTAL:	$ 365.681,77				SUB-TOTAL:	$ 365.681,77		
				IVA:	$ 58.509,08				IVA:	$ 58.509,08		
				TOTAL	$ 424.190,85				TOTAL ESTIMADO	$ 424.190,85		

[redacted]

ARQ. JOSE ABIUD JIMENEZ BARRERA
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

[redacted]

[redacted]

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