

PROVEEDOR: DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS		DIRECCIÓN: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5, COL. YERBABUENA, C.P. 36250, GUANAJUATO, GTO.
FECHA DEL DOCUMENTO:	FORMA DE PAGO	FECHA APERTURA DE PROPUESTAS
NO. INVITACION M3E-550070025-1		

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
1	566000000780	6.00	PZA	MODULO DE BATERIA DE ION LITIO Centro Gestor 211213044030000 Solicitud de Pedido 0190047656 00010 Agrup. Carrito 3000029052 0001 Entrega en: MANUEL GOMEZ MORIN N.300 C.P. 38933 SALVATIERRA COMUNIDAD JANICHO México/GTO Descripción técnica:MODULO DE BATERIA DE ION LITIO PRISMÁTICA LiFePo4 MODLFP-25100 (25.6V100Ah) +- 5%
2	566000000897	1.00	PZA	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE ENREGIA Centro Gestor 211213039020300 Solicitud de Pedido 0190047758 00010 Agrup. Carrito 3000029134 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:Batery Storage System Automatizado que incluye: hasta 4 circuitos ensalida divida con 4 equipos o 1 circuito trifásico con 3 equiposcompuestos por múltiplos de Inversor 10K 48VDC/120VAC x 10000VA ensalida protegida, en todas las medidas se aplica un +- 5% de tolerancia, pico de potencia instantáneo máximo de 20000W +-5w, eficiencia del 96%, Temperatura de funcionamiento: -40 a +65 °C +- 5° (-40 – 150 °F +- 5°), Humedad (sin condensación): máx. 95%. Acopladas a un banco de Bateríasde litio de bajo voltaje con estructura molecular interna de lasbaterías LiFePO4 hasta 8 unidades con un total 38.4 kWh +-0.5 kWh dealmacenamiento que cuenta con un BMS integrado con funciones deprotección que incluyen sobre descarga, sobrecarga, sobre corriente yalta/baja temperatura, función de arranque suave que reduce lacorriente pico cuando el inversor se enciende solo con la batería,doble protección activa a nivel de BMS. Incluye cableado, canalización.
3	441000001780	1.00	PZA	KIT SISTEMA FOTOVOLTAICO DE 5 KW Centro Gestor 211113200070200 Solicitud de Pedido 0190047842 00010 Agrup. Carrito 3000029204 0001 Entrega en: Aldana S/N C.P. Guanajuato México/GTO Descripción técnica:CAPACIDAD TOTAL NOMINAL: RANGO PERMISIBLE DE 4.0 KW A 6.0 KW CONMODULOS FOTOVOLTAICOS MONOCRISTALINOS O MONOPERC DE 550W O SUPERIOR. 1INVERSOR DE POTENCIA NOMINAL DE SALIDA EN C.A. DE 4 KW O SUPERIOR, CONACCESO A MONITOREO VÍA INTERNET. ESTRUCTURA DE MONTAJE PARA MÓDULOSFOTOVOLTAICOS DE ALUMINIO ANODIZADO CON ANCLAJE SOBRE AZOTEA YCANALIZACION ELECTRICA: TUBERIA CONDUIT PARED GRUESA, INTERRUPTORESTERMOMAGNETICOS EN C.D Y C.A., CENTRO DE CARGA NEMA 3R O EQUIVALENTE.
4	441000001781	3.00	PZA	KIT SISTEMA FOTOVOLTAICO TIPO ISLA 15KWH



Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro
Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerbabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7300003604

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				Centro Gestor 211113200070200 Solicitud de Pedido 0190047842 00020 Agrup. Carrito 3000029204 0002 Entrega en: Aldana S/N C.P. Guanajuato México/GTO Descripción técnica: SISTEMA FOTOVOLTAICO DE 8 MÓDULOS FOTOVOLTAICOS DE 550W O SUPERIOR, 1INVERSOR DE CORRIENTE OFF GRID/HÍBRIDO CON CAPACIDAD DE 3 KW A 8 KW DEVOLTAJE DE OPERACION 220V, BANCO DE BATERIAS DE TIPO ION-LITIOCONCAPACIDAD DE 15 KWH A 48V, ESTRUCTURA DE ALUMINIO ANODIZADO,CABLEADO YCANALIZACIÓN ELÉCTRICA.