



ANEXO I

SOL. COTIZACIÓN
7300003215

Hoja 1 de 4

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-49205123-1		

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
1	566000000482	1.00	PZA	PLANTA DE LUZ CON SOLDADORA Centro Gestor 211213017D20000 Solicitud de Pedido 0190042286 00010 Agrup. Carrito 3000024483 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: PLANTA DE LUZ QUE INCLUYA FUNCION DE SOLDADORA, DE 145 AMP Y GENERACION .#DE 4500 WATTS, MOTOR DE 20 HP. TANQUE DE COMBUSTIBLE DE 10#LTS. A GASOLINA. CONTROL DE AMPERAJE DE UN SOLO RANGO. DE 4500 VATIOS DE#POTENCIA PICO Y 4000 VATIOS DE POTENCIA CONTINUA DE#120/240 VCA. 20% CICLO DE TRABAJO A 145 A 25VCD, PROCESOS ELECTRODO#REVESTIDO (SMAW), TIG CD (DC GTAW)
2	566000000650	2.00	PZA	Banco de baterías Centro Gestor 211110700040500 Solicitud de Pedido 0190042377 00010 Agrup. Carrito 3000024552 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Especificaciones Técnicas: Banco de baterías, deberá de ser conformado en un arreglo de 4 baterías. Las baterías deberán ser del tipo sellada con las siguientes especificaciones eléctricas: borne de terminal T12,12VCC 100AH, tipo AGM/VRLA. Deberá incluir accesorios para interconexiones de arreglos de baterías con terminales, cable de interconexión calibres 2AWG y 4AWG en colores rojo y negro, fusibles de 100 AMP, con acondicionador de carga 24VCC-120VCA, 1200W de transferencia en señal de salida onda pura.
3	566000000651	2.00	PZA	Banco de baterías Centro Gestor 211110700040500 Solicitud de Pedido 0190042377 00020 Agrup. Carrito 3000024552 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Especificaciones Técnicas##Banco de baterías, deberá de ser conformado en un arreglo de 4 baterías.##Las baterías deberán ser del tipo sellada con las siguientes##especificaciones eléctricas: borne de terminal T12,12VCC 100AH, tipo AGM/VRLA.##Deberá incluir accesorios para interconexión de arreglos de baterías con terminales, cable de interconexión calibres 2AWG y 4AWG en colores rojo y negro, fusibles de 100 AMP con su porta fusible, tornillería y cargadores.
4	566000000048	3.00	PZA	FUENTE DE PODER PARA LABORATORIO



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
5	566000000645	1.00	PZA	Centro Gestor 211213036020000 Solicitud de Pedido 0190042531 00010 Agrup. Carrito 3000024656 0001 Entrega en: Avenida Universidad Norte S/N C.P. 38483 Cortazar Juan Alonso México/GTO Descripción técnica: Fuente de alimentacin lineal programable de 3 canales de alta presicin .#y bajo nivel de ruido(<350Vrms/2mVpp, <2mArms), salida 1: 0-30VDC/3A,#salida 2: 0-30VDC/3A, salida 3: 0-5VDC/3A (+/-15% en parametros de#corriente y voltaje de salida en los 3 canales); capacidad para grabar#y monitorear datos de salida de alimentacin para su anlisis. El#usuario tiene posibilidad de programar los parmetros de salida, tiempo#de retardo y condiciones de sincronizacin. Los parmetros se reflejan#en el tiempo real en forma digital, analgica y grfica en la pantalla#de 3.5 pulgadas(+/- 1pulgada). Cumple con todos los estndares de#seguridad y tiene proteccin contra voltaje, amperaje y temperatura#excesivos.
6	566000000335	10.00	PZA	Centro Gestor 211213036020000 Solicitud de Pedido 0190042531 00020 Agrup. Carrito 3000024656 0002 Entrega en: Avenida Universidad Norte S/N C.P. 38483 Cortazar Juan Alonso México/GTO Descripción técnica: Rango de medición-30° a 650°C +-3°C##-22°F a 1202°F##Respuestaespectral6 - 15μS##Campo de visiónminimo 12:1 Relación óptica conobjetivo##Resolución de pantalla0.1°C 0.2°F##Duración de labateríaMinimo 8 horas##Fuente de alimentación Pila alcalina AA, AAA,9V##Condiciones de almacenaje minimo -20°C a 60°C H.R. <70%##Dimensiones172 x 90 x 80 mm +-10 mm##Peso250g +- 15 gr##
7	566000000050	6.00	PZA	OSCILOSCOPIO Centro Gestor 211213036020000 Solicitud de Pedido 0190042531 00030 Agrup. Carrito 3000024656 0003 Entrega en: Avenida Universidad Norte S/N C.P. 38483 Cortazar Juan Alonso México/GTO Descripción técnica: OSCILOSCOPIO DIGITAL DE BANCO CON ANCHO DE BANDA DE 150 MHZ 2 CANALES .#ANALOGIOCS VELOCIDAD DE MUESTREO: 1 GS/S Y LONGITUD DE REGISTRO DE HASTA#2.5 KP; CUENTA CON COMUNICACION USB DISPLAY A COLOR; INCLUYE RECURSOS#EDUCATIVOS 15 MHZ DE ANCHO DE BANDA, 2 CANALES HASTA 1 GS/S DE#FRECUENCIA DE MUESTREO EN TODOS LOS CANALS 2.5 LONGITUG D REGISTRO EN#TODOS LOS CANALES, INCORPORADO PURBAS DE LIMITES DE FORMA DE ONDA,#AUTOMATIZADO, REGISTRO EXTENDIDO DE DATOS DE FUNCIONES,#AUTOCONFIGURACION Y SIGNAL RANGO AUTOMATICO, INCORPORADO EN LA AYUDA#SENSIBLE EL CONTEXTO, PRUEBA DE SENSORES ASISTENTE, INTERFAZ DE USUARIOS#EN MULTIPLES IDIOMAS, 5,7 PULGADAS (144 MM) ACTIVO TFT COLOR DE LA#PANTALLA, TAMAO PEQUEO Y LIGERO -SOLO 4,9 PULGADAS (124 MM)#PROFUNDIDAD Y 4,4 LIBRAS (2 KG), USB 2.0 PUERTO DE DISPOSITIVO EN EL#PANEL POSTERIOR PARA UNA FACIL CONEXION A UN PC I IMPRESION DIRECTA A#UNA IMPRESORA COMPATIBLE CON PICTBRIDGE 2 AOS DE GARANTIA MANUAL EN CD,#CERTIFICADO DE CALIBRACION JUEGO DE PUNTAS DE PRUEBA
				GENERADOR DE FUNCIONES ARBITRARIAS Centro Gestor 211213036020000 Solicitud de Pedido 0190042531 00040 Agrup. Carrito 3000024656 0004

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				Entrega en: Avenida Universidad Norte S/N C.P. 38483 Cortazar Juan Alonso México/GTO Descripción técnica: Generador de funciones arbitrarias de 2 canales con 25MHz +/-5 MHz de .#frecuencia de salida. Velocidad de muestreo de hasta 125 MSa/s#/-25Msa/s, resolucin vertical de 16 bits, formas de onda arbitrarias#de hasta 2Mpts. Pantalla tactil a color TFT de 5 +/-1. Funcin de#combinacin de formas de onda estndar. Interfaz USB Host/Device;#admite salidas RS232. Proporciona varias funciones de modulacin#analgicas y digitales: AM, FM, PM, ASK, FSK, PSK y PWM..
8	566000000646	11.00	PZA	Multímetros digitales Centro Gestor 211213036020000 Solicitud de Pedido 0190042531 00050 Agrup. Carrito 3000024656 0005 Entrega en: Avenida Universidad Norte S/N C.P. 38483 Cortazar Juan Alonso México/GTO Descripción técnica: Voltaje Minimo600 v##Corriente Minima10 Amperes##Resistencia Minima40Megaohms##Temperatura de funcionamiento75°C +/-10°##Rango deCapacitancia100-300 µF##Rango Precision de Capacitancia40-60 mF##Pruebade continuidad600 Ω / 110 Ω +/-10%##Dimensiones177 x 84 x 50 mm +/-5mm##Peso350 g +/-10gr##Tipo de Bateria9V
9	566000000271	2.00	PZA	FUENTE DE PODER Centro Gestor 211213036020000 Solicitud de Pedido 0190042531 00060 Agrup. Carrito 3000024656 0006 Entrega en: Avenida Universidad Norte S/N C.P. 38483 Cortazar Juan Alonso México/GTO Descripción técnica: RANGO: 0-60V, 0-2.5A DC .#REGULACION LINEAL#VOLTAJE DE SALIDA DE HASTA 60V#PRECISION DE VOLTAJE BASICA DE 0,03%#PRECISION DE#CORRIENTE BASICA DE 0,05%#MENOS DE 5 MVP-P DE RUIDO#VOLTAJE DE SALIDA, CORRIENTE Y LIMITES MOSTRADOS SIMULTANEAMENTE EN LA#PANTALLA#HASTA 40 MEMORIAS PROGRAMABLES DEFINIDAS POR EL USUARIO#ENTRADA DIRECTA DE PARAMETROS USANDO EL TECLADO NUMERICO#PROTECCION AJUSTABLE CONTRA SOBREVOLTAJE#MODO DE LISTA PARA DESPLAZARSE ESCALONADAMENTE ENTRE LAS SECUENCIAS DE#PRUEBA#ALMACENADAS#SENSOR REMOTO PARA COMPENSAR RESISTENCIA DEL CABLE#SALIDAS COLOCADAS EN LA PARTE TRASERA#PUERTO USB EN PANEL#POSTERIOR PARA CONECTIVIDAD RAPIDA CON PC Y PROGRAMACION REMOTA#INCLUYE SOFTWARE PARA CONEXION CON SU BANCO
10	566000000647	6.00	PZA	Amperímetros de gancho Centro Gestor 211213036020000 Solicitud de Pedido 0190042531 00070 Agrup. Carrito 3000024656 0007 Entrega en: Avenida Universidad Norte S/N C.P. 38483 Cortazar Juan Alonso México/GTO Descripción técnica: Corriente CA (A) Hasta 400A##Frecuencia de corriente alterna (Hz) 50Hz - 100Hz +/-5%##Tensión CA (V) hasta 600V##Frecuencia de voltaje de CA (Hz) 10Hz - 10kHz +/-5%##Tensión DC (A) hasta 600V##Resistencia (O) hasta40MO##Capacitancia (F) hasta 4mF##Temperatura de minimo -40°C a maximo1000°C ##Apertura de pinza 28 mm +/- 5mm##Batería AAA 1.5V x 2##pesoneto 208g



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				+5%##Tamaño del producto 215 mm x 63 mm x 36 mm +-10%
11	566000000648	1.00	PZA	Megger Centro Gestor 211213036020000 Solicitud de Pedido 0190042531 00080 Agrup. Carrito 3000024656 0008 Entrega en: Avenida Universidad Norte S/N C.P. 38483 Cortazar Juan Alonso México/GTO Descripción técnica: Precisión en medicion de voltaje entre 550-650v##Impedancia en medicionde voltaje minimo 3 MΩ##Temperatura de Funcionamiento -20 °C a 55°C##Precision en resistencia ±(1.0 % + 3)##Pruebas de Voltaje enaislamiento 50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V##Proteccio contra sobrecargas minimo 550 V rms o DC##Rango de Aislamiento 0.01 MΩ a 10GΩ##Precision en resistencia ±(1.0 % + 3)##Impedancia en medicion devoltaje Minimo 3 MΩ##Exactitud de medicion de 50 a 1000v##Temperaturade Almacenamiento -40 °C a 60 °C##Rango En medicion de Resistencia 15.00-20.00 Ω##Humedad Relativa 0-100°C##Baterias Minimo AA##Tamaño 5.0 x11.0 x 22 cm +-5%##Peso minimo 500 maximo700 g
12	566000000649	2.00	PZA	Transformadores variables Centro Gestor 211213036020000 Solicitud de Pedido 0190042531 00090 Agrup. Carrito 3000024656 0009 Entrega en: Avenida Universidad Norte S/N C.P. 38483 Cortazar Juan Alonso México/GTO Descripción técnica: Potencia nominal: 1000W ##Voltaje de salida: AC0 110-130V##Corriente desalida máxima: entre 8-12 amperios ##Número de fase de potencia:monofásica ##Forma de núcleo de hierro: anillo##Entrada AC110V, 60Hz##Tamaño: 11 x 14 x 14.5cm +-5% ##Voltaje entre 110-130 v##Corrientesecundaria entre 8-12 amperios##