



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-49208124-1		

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
1	567000000539	1.00	PZA	TRONZADORA DE DISCOS Centro Gestor 211213027010000 Solicitud de Pedido 0190045728 00010 Agrup. Carrito 3000027352 0001 Entrega en: CARR. ACAMBARO-SALVATIERRA KM. 2.5 C.P. 38600 ACAMBARO México/GTO Descripción técnica: "TRONZADORA/CORTADORA DE METAL 14# INDUSTRIAL 2,200 W. CORTES ANGULARES 00 A 45O, IZQUIERDA Y DERECHA, MANGO #D# HORIZONTAL, GUARDAMOVIL CON DECLECTOR DE CHISPAS (POTENCIA NOMINAL 2,200 W/ 3 HP; TENSION/FRECUENCIA 120 V / 60 HZ; CONSUMO 15 A; VELOCIDAD 3,900 RPM; DIAMETRO DE DISCO 14# (356 MM); PESO 14 KG.)"
2	567000000165	1.00	PZA	SOLDADORA DE 150 AMPERES TIPO INVERTER Centro Gestor 211213027010000 Solicitud de Pedido 0190045728 00020 Agrup. Carrito 3000027352 0002 Entrega en: CARR. ACAMBARO-SALVATIERRA KM. 2.5 C.P. 38600 ACAMBARO México/GTO Descripción técnica: MAQUINA DE SOLDAR TIPO INVERTER(INVERSORA) PORTATIL DE 150 AMPERES DE CAPACIDAD DE CORRIENTE EN UN VOLTAJE DE OPERACION DE 127 VOLTS A 220 VOLTS.
3	567000000163	1.00	PZA	ENTRENADOR CONTROL DE MOTOR INDUSTRIAL Centro Gestor 211213027010000 Solicitud de Pedido 0190045728 00030 Agrup. Carrito 3000027352 0003 Entrega en: CAMINO A MERINO S/N C.P. 38317 CORTAZAR FRACC. LA GRANJITA México/GTO Descripción técnica: # ESTACION DE TRABAJO FABRICADA EN PERFIL DE ALUMINIO INDUSTRIAL ANODIZADO DE 40 MM +/-2% DE ANCHO X 80 MM DE LARGO +/-2%, CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS APROXIMADAS 1.65 M+/- 5% DE ALTO X 1.20 M +/- 5% DE ANCHO X 1.20 M+/- 5% DE LARGO, CON 4 LLANTAS CON FRENO, LASUPERFICIE DEBERA TENER HULE ANTI-DERRAPANTE DE 3.2 MM +/-5%, LAMINA DE ACERO AL CARBON CALIBRE 11 O SUPERIOR CON PINTURA ELECTROSTATICA, CIRCUITOS PROTEGIDOS, CUENTA CON OSILOSCOPIO, MINIMO 8 MOTORES, MINIMO 2 INTERFACES HMI , MINIMO 2 PLC, TARJETA DE CONEXION UNIVERSAL, INCLUYA CABLES CON CONEXION TIPO BANANA DE 4MM CABLES DE ALIMENTACION CALIBRE 14 O SUPERIOR CON AISLAMIENTO , DIAMETRO DE 3.5M+/- 5% DE MARGEN A 600 VOLTS.
4	567000000402	1.00	PZA	BOMBA DE VACIO

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				<p>Centro Gestor 211213027010000 Solicitud de Pedido 0190045728 00040 Agrup. Carrito 3000027352 0004</p> <p>Entrega en: CAMINO A MERINO S/N C.P. 38317 CORTAZAR FRACC. LA GRANJITA México/GTO</p> <p>Descripción técnica: BOMBA DE VACIO, MOTOR DE 1HP DE POTENCIA, CAPACIDAD MAXIMA DE DESPLAZAMIENTO DE 12 CFM (340 LITROS/MINUTO), ENTRADA DE VOLTAJE 110V/60HZ</p>
5	567000000479	10.00	PZA	<p>CARRITO PARA HERRAMIENTAS</p> <p>Centro Gestor 211213027010000 Solicitud de Pedido 0190045728 00050 Agrup. Carrito 3000027352 0005</p> <p>Entrega en: AV. FIESTA CHARRA S/N C.P. 36500 IRAPUATO FRACC. LAS CARMELITAS México/GTO</p> <p>Descripción técnica: CARRITO PARA HERRAMIENTAS CON 4 CAJONES, MEDIDAS(ANCHO X PROF. X ALTO): 28-1/2"X 18-1/2" X 34", NO. DE CAJONES : 4 , MATERIAL: ACERO, USO RUDO, RUEDAS : 5" X 2".</p>
6	567000000676	2.00	PZA	<p>CORTADORA DE METALES</p> <p>Centro Gestor 211213027010000 Solicitud de Pedido 0190045728 00060 Agrup. Carrito 3000027352 0006</p> <p>Entrega en: AV. RIO SENA S/N LOTE 14 C.P. 36501 IRAPUATO México/GTO</p> <p>Descripción técnica: CORTADORA DE METALES Cortadora de metales cortadora/ trozadora de metales, Disco abrasivo de 14" alimentacion 127 volts. Arbol 1" potencia de entrada 2,000w velocidad Sin carga 3800 rpm.</p>
7	567000000192	2.00	PZA	<p>OSCILOSCOPIO DE ALMACENAMIENTO DIGITAL</p> <p>Centro Gestor 211213027010000 Solicitud de Pedido 0190045728 00090 Agrup. Carrito 3000027352 0009</p> <p>Entrega en: AV. CONALEP 210 RANCHO C.P. 36119 SALAMANCA SAN RAFAEL URUETARO México/GTO</p> <p>Descripción técnica: 2 a 4 CANALES. ANCHO DE BANDA DE 100 a 150 MHZ, LARGA MEMORIA DE FORMA DE ONDA DE HASTA 2.4 MPTS, 28-30 MEDICIONES AUTOMATICAS, CUATRO FUNCIONES MATEMATICAS DIFERENTES (SUMA, RESTA, MULTIPLICACION Y FFT. DISPARO DE ANCHO DE PULSO, VIDEO, INCLINACION Y ALTERNADO. HERRAMIENTAS AVANZADAS DE FILTRADO DIGITAL CON LÍMITES AJUSTABLES, MODO DE GRABACION DE FORMAS DE ONDAS Y PRUEBAS PASA/FALLA. CONECTIVIDAD LAN Y USB PARA CONTROL REMOTO DESDE UNA PC. PUERTO DE DISPOSITIVOS USB PARA ALMACENAR Y TRAER A MEMORIA DATOS DE FORMAS DE ONDA, PROGRAMACIONES Y CAPTURAS DE PANTALLA EN UNA MEMORIA FLASH USB. INTERFAZ. RESOLUCION VERTICAL DE 8 BITS O SUPERIOR. MAXIMO VOLTAJE DE ENTRADA 400 V. RANGO DE POSICION +- 8 DIVISIONES ALEJADAS DEL CENTRO DE LA PANTALLA. RANGO DE ESCANEO HORIZONTAL 2 NS/DIV A 50S/DIV. PRECISION DE TIEMPO BASE +-0.01%. ACOPLAMIENTO DE ENTRADA AC, DC, GND. INCLUYE CAPACITACION Y PUESTA EN MARCHA.</p>
8	567000000272	1.00	PZA	<p>MOTOR 4 TIEMPOS DIESEL</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				<p>Centro Gestor 211213027010000 Solicitud de Pedido 0190045728 00100 Agrup. Carrito 3000027352 0010</p> <p>Entrega en: CARR. SALVATIERRA-YURIRIA KM. 7.5 C.P. 38933 SALVATIERRA México/GTO</p> <p>Descripción técnica: "1.- MOTOR DiSEL DE CUATRO TIEMPO DE SIMPLE EFECTO, 2.- DISEÑADO DE ACUERDO A NORMAS ISO-3046, 3.- COMBUSTIBLE DiSEL DE 10,000 KCAL/KG. 4.- PODER CALORIFICO INFERIOR, 5.- INYECCION DIRECTO, 6.- ENFRIADO CON MEZCLA REFRIGERANTE; 7.- LUBRICACION A PRESION. 8.- CERTIFICADO DE CONTAMINACION TIER 3/ STAGE III PARA MOTOR INDUSTRIAL. 9.- NUMERO DE CILINDROS: 4"</p>
9	567000000194	1.00	PZA	<p>TORNOS CONVENCIONALES CON HERRAMIENTAS</p> <p>Centro Gestor 211213027010000 Solicitud de Pedido 0190045728 00110 Agrup. Carrito 3000027352 0011</p> <p>Entrega en: AV. CONALEP 104 C.P. 37980 SAN JOSE ITURBIDE COL. CENTRO México/GTO</p> <p>Descripción técnica: DEBERA TENER COMO MINIMO LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:TORNO PARALELO . UNIVERSAL DE 14" X 40# (+- 5 %)VOLTEO SOBRE LA BANCADA 360MMVOLTEO SOBRE EL CARRO 212 MMVOLTEO SOBRE EL ESCOTE 491 MMANCHO DE LA BANCADA 180 MMDISTANCIA ENTRE PUNTOS 1,000MMPASO DE BARRA 38MMAVANCES LONGITUDINALES 0.05 - 0.6AVANCES TRANSVERSALES 0.01 - 0.1RANGO DE VELOCIDADES DE 35 ~ 2,000 R.P.M.PASO DE ROSCAS WHITWORTH (22) 4 ~ 112 TPIPASO DE ROSCAS METRICAS (40) 0.25 ~ 6 MMMOTOR DE 1.5 H.P. BIFASICO 220 VNUMERO DE VELOCIDADES 8CONO MORSE DEL CONTRAPUNTO MT3DEBE INCLUIR ACCESORIOS: EQUIPO DE ENFRIAMIENTO, MANDRIL UNIVERSAL, LUNETA DE VIAJE, LUNETA FIJA, 2 PUNTOS FIJOS CM 3, PUNTO GIRATORIO, CAJA PORTAHERRAMIENTA, DESARMADOR DE 6X150 MM, ACEITERA, MANDRIL 0 A 1/2" CON ARBOL, JUEGO DE ENGRANES DE RECAMBIO, PORTAHERRAMIENTA CUADRADO, PLATO DE ARRASTRE, BRUJULA PARA ROSCAS Y MANUAL DE INSTRUCCIONESDIMENSIONES TOTALES (LX A X A) 1,900 X 750X 1,500 MMMATERIAL: ACERODEBE INCLUIR: PORTABURIL DERECHO PARA BURIL DE 3/8"PORTABURIL CENTRAL PARA BURIL DE 3/8"CONTRAPUNTO GIRATORIO ZANCO CONICO MT3BROQUERO CHUCK TIPO LLAVE 0-1/2" CON ARBOL PORTABROQUERO ZANCO CONICO MT3MOLETEADOR TIPO REVOLVER TAMAÑO DEL PORTA 5/16"X3/4"X5", TAMAÑO DE RODAJAS 5/8"X5/16"X7/32" JUEGO DE 6 BURILES DE 3/8"X3" HSS AL COBALTOJUEGO DE 2 BROCAS DE CENTROS HSS NUMERO 4 BURIL PARA INTERIORES (BARRA DE INTERIORES) HSS DIAMETRO 1/4" LONGITUD 5" MATERIAL ACERO AL COBALTOJUEGO DE BROCA HSS ZANCO RECTO DIAMETROS 1/4",3/8",1/2"JUEGO DE 5 LIMAS, USOS: GENERALES, LARGO: 8", INCLUYE (1) C/U:: MILL, # REDONDA, # CUADRADA, # MEDIA CAÑA, # PLANA MULTI KUT, CARACTERISTICA: CON MANGO Y ESTUCHECARRITO PARA HERRAMIENTAS CON 3 CAJONES, MEDIDAS (ANCHO X PROF. X ALTO):27" X 18" X 29", NO. CAJONES: 3, MATERIAL: ACERO, RUEDAS: 5" X 2". (+- 5 %)</p>
10	5670000001030	1.00	PZA	<p>Ascensor/elevador para personas</p> <p>Centro Gestor 211213068010000 Solicitud de Pedido 0190045739 00010 Agrup. Carrito 3000027360 0001</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica: rica220 volts 60 Hz, recorrido de 18.00 mts., medidas del cubo de 1750x1800 mm, controlador VVVF, puerta automática,</p>



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.				