

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 40051001-038-26-1		

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
1	569000000623	10.00	PZA	<p>Sistema de polígrafo LX6-S</p> <p>Centro Gestor 211213042030000 Solicitud de Pedido 0190048997 00010 Agrup. Carrito 3000030196 0001</p> <p><b>Entrega en:</b> CARRETERA ESTATAL LEON CUERAMARO KM 7.5 S/N C.P. 37680 LEÓN LOS RAMIREZ México/GTO</p> <p><b>Descripción técnica:</b>Sistema de polígrafo de 10 canales marca Lafayette Instrument, modeloLX6-S, con los siguientes accesorios:####          Sistema de adquisición dedatos de polígrafo LX6 (DAS)##• Ensamblaje de Pneumo Toraxico ventiladoPlateado##• Ensamblaje de Pneumo Toraxico ventilado, Azul##• 50electrodos EDA Snap desechables y 2 reusables##• Cable para sensor deactividad##• Photoplestismógrafo para LX6 ##• Baumanómetro(Esfigmomanómetro) y brazaletes de presión arterial (Manga de cardio)##•USB cable y todos los cables necesarios##• LXSoftware con OSS-3 yreferencia de medicamentos##• 3 años de garantía en DAS (caja sensora)##• 1 año de garantía en accesorios (aditamentos)</p>
2	569000000275	1.00	PZA	<p>ESCANER</p> <p>Centro Gestor 211213027081200 Solicitud de Pedido 0190049022 00010 Agrup. Carrito 3000030215 0001</p> <p><b>Entrega en:</b> AV. CONALEP 7 C.P. 36900 PENJAMO FRACC. BELLAVISTA México/GTO</p> <p><b>Descripción técnica:</b>ESCANER AUTOMOTRIZ CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: ACCESO A LOS CUATRO SISTEMAS BASICOS (MOTOR, TRANSMISION, FRENOS ABS, BOLSADE AIRE); IDIOMA ESPAÑOL; PROTOCOLOS JOB D, EOBD, OBDII, CAN; COBERTURA DE DIAGNOSTICO EN MOTOR DE 1996 A LA FECHA PARA TODAS LAS MARCAS, FUNCION DE IMPRESION A TRAVES DE PC. DEBE INCLUIR: MALETIN O ESTUCHE, CABLE PARA PC, CABLE PARA OBDII, SOFTWARE DE INSTALACIONPARA PC, MANUALES E INSTRUCTIVOS. AL MENOS UN AÑO DE GARANTIA.</p>
3	569000000027	1.00	PZA	<p>ESTACION METEOROLOGICA INALAMBRICA</p> <p>Centro Gestor 211213027081200 Solicitud de Pedido 0190049022 00020 Agrup. Carrito 3000030215 0002</p> <p><b>Entrega en:</b> AV. CONALEP 7 C.P. 36900 PENJAMO FRACC. BELLAVISTA México/GTO</p> <p><b>Descripción técnica:</b>ESTACION METEOROLOGICA INALAMBRICA QUE INTEGRE LOS SIGUIENTES SENSORES: PLUVIOMETRO RESISTENTE A LA CORROSION, SENSOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD RELATIVA CON PROTECCION SOLAR, ANEMOMETRO Y VELETA PARA LA MEDICIÓN DE DIRECCION Y VELOCIDAD DE VIENTOS, SENSOR DE RADIACION SOLAR E INDICES UV, PANEL SOLAR PARA LA ALIMENTACION DE ENERGIA AUTONOMA Y RESPALDO DE BATERIA, TRANSMISOR INALAMBRICO INTEGRADO,</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
4	569000000124	2.00	PZA	<p>CONSOLA DE INFORMACION Y RECEPTORA DE LOS DATOS, QUE MUESTRE LOS VALORES OBTENIDOS Y REGISTRADOS POR EL CONJUNTO DE SENSORES DE LA ESTACION E INTERFAZ DE RED PARA CONSULTA DE LOS DATOS EN EL SITIO DEL FABRICANTE, DEBERA CONTAR CON OPCION PARA CONSULTAR DATOS EN LA NUBE Y TRIPIE PARA MONTAJE. PARA MEDICION Y OBTENCION DE LOS VALORES CLIMATICOS DE: VELOCIDAD Y DIRECCION DEL VIENTO, TEMPERATURA Y HUMEDAD RELATIVA, PRESIÓN BAROMETRICA, RADIACION SOLAR, RADIACION UV Y PRECIPITACION O LLUVIA, PUNTO DE ROCIO Y PRONOSTICO A CORTO PLAZO.</p> <p>EST CAP FRENOS ABS/EBD VOLKSWAGEN</p> <p>Centro Gestor 211213027080100 Solicitud de Pedido 0190049150 00010 Agrup. Carrito 3000030306 0001</p> <p><b>Entrega en:</b> AVE. MEXICO JAPON EJE OTE-PTE. S/N C.P. 38010 CELAYA PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIO. INDUST México/GTO</p> <p><b>Descripción técnica:</b> ESTACION DE CAPACITACION SISTEMA ABS / EBD. ESTE DISPOSITIVO ESTA DISEÑADO EN BASE AL SISTEMA VOLKSWAGEN PASSAT ABS / EBD Y CON UN DIAGRAMA DE PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO PARA DEMOSTRAR FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA ABS / EBD. CARACTERISTICAS 1. SE UTILIZA UN SISTEMA ABS / EBD REAL PARA ILUSTRAR LA ESTRUCTURA DEL SISTEMA. 2. UN MOTOR TRIFASICO ASINCRONO IMPULSA LA ROTACION DE LOS EJES DELANTERO Y TRASERO, SIMULANDO EL FUNCIONAMIENTO DEL AUTOMOVIL. CUANDO UN OPERADOR PRESIONA EL PEDAL DEL FRENO, EL SISTEMA ABS / EBD COMIENZA A FUNCIONAR. LAS ALETAS DE FRENO DELANTERAS Y TRASERAS SIGUEN GIRANDO DE ESPACIO. EL OPERADOR SIENTE QUE EL PEDAL DEL FRENO VIBRA. DE ESTA MANERA, EL DISPOSITIVO DEMUESTRA EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA ABS / EBD. 3. EL BANCO DE ENTRENAMIENTO ESTA HECHO DE UNA AVANZADA PLACA DE ALUMINIO Y PLASTICO CON CARACTERISTICAS DE NO MENOS DE 4 MM DE ESPESOR, CORROSION RESISTENCIA, RESISTENCIA AL IMPACTO, RESISTENCIA A LA CONTAMINACION, IGNIFUGO Y RESISTENTE A LA HUMEDAD. SU SUPERFICIE ES ELABORADA POR EMBARCACIONES ESPECIALES Y PULVERIZADOR DE IMPRIMACION. NUNCA SE DESVANECEN EL DIAGRAMA DE CIRCUITO DE COLOR Y EL DIAGRAMA PRINCIPAL DE TRABAJO ESTA PINTADO EN LA PLACA CUYA SUPERFICIE REVESTIMIENTO CON BARNIZ. LOS PARTICIPANTES PUEDEN APRENDER Y ANALIZAR EL PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE CONTROL HACIENDO REFERENCIA A EL DIAGRAMA Y EL OBJETO REAL. 4. EL BANCO DE ENTRENAMIENTO ESTA INSTALADO CON TERMINALES DE DETECCION PARA DETECTAR SEÑALES ELECTRICAS, POR EJEMPLO, RESISTENCIA, VOLTAJE, CORRIENTE Y FRECUENCIA, DE LOS PINES DE CADA SENSOR Y UNIDAD DE CONTROL ELECTRONICO (ECU). 5. EL BANCO DE ENTRENAMIENTO ESTA INSTALADO CON SEIS MANOMETROS PARA MOSTRAR LA PRESION HIDRAULICA EN TIEMPO REAL DE UN CILINDRO MAESTRO Y CUATRO CILINDROS DE FRENO. 6. EL BANCO DE ENTRENAMIENTO ESTA INSTALADO CON UNA LAMPARA INDICADORA DE FALLA Y UN ZOCALO DE DIAGNOSTICO, QUE SE PUEDE CONECTAR AL DECODIFICADOR DEL AUTOMOVIL PARA LOS CODIGOS DE ERROR DE LECTURA COMPRUEBAN LOS CODIGOS DE LA ECU, LEEN Y BORRAN LOS CODIGOS DE ERROR, Y LEEN FLUJOS DE DATOS, PRUEBAN COMPONENTES, CONJUNTOS PARAMETROS, Y LLEVA A CABO ANALISIS DE ONDA EN EL SISTEMA DE CONTROL ELECTRICO ABS. 7. EL MARCO DE LA BASE DEL BANCO DE ENTRENAMIENTO ESTA HECHO DE ACERO Y LA SUPERFICIE ESTA RECUBIERTA DE PINTURA. LAS RUEDAS DE AUTO RETENCION ESTAN INSTALADAS PARA ASEGURESE DE QUE EL BANCO SEA FLEXIBLE,</p>



**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**  
**7900002597**

Hoja 3 de 3

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				CONFIABLE Y SOPORTABLE.8. EQUIPADO CON UN SISTEMA INTELIGENTE DE CONFIGURACION Y EVALUACION DE FALLAS, INCLUYE FUNCIONES DE CONFIGURACION DE FALLAS, RESOLUCION DE PROBLEMAS Y EVALUACIONPARAMETRO BASICO1. TAMAÑO: 1600MM x 1000MM x 1800MM (LARGO X ANCHO X ALTO)2. FUENTE DE ALIMENTACION DE CONDUCCION: TRIFASICO DE CUATRO HILOS (TRIFASICO DE CINCO HILOS 380 ± 10% V 50 HZ)3. FUENTE DE ALIMENTACION EXTERNA: A.C. 220V ± 10% 50 HZ4. VOLTAJE 12V DC5. TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40 ? A + 506. MEDIDOR DE PRESION DEL CANAL DE ACEITE MAESTRO 0#250 KG / PSI7. INDICADOR DE PRESION PARA EL CILINDRO DEL FRENO: 0#100 KG / PSI8.TRANSMISION:? MODELO: CHE100-004G / 5R5P-4? POTENCIA: 4KW / 5.5KW? ENTRADA: CA 3PH 380 ± 15% V 50/60 HZ? SALIDA: 9 A / 13 A AC 3PH 0 - 380V 0 - 400 HZ9. MOTOR ASINCRONO TRIFASICO:? MODELO: YT 100L2-4? VOLTAJE: CA 220V / 380V 50HZ? CORRIENTE: 11.8 A / 6.8 A? POTENCIA: 3 KW? VELOCIDAD DE ROTACION:1420 R / MIN.10. BOMBA DE VACIO:? MODELO: RD-2? VOLTAJE: A.C. 220V 50 HZ? POTENCIA: 370 W? VELOCIDAD DE BOMBEO: 48 L / MIN.? PRESION EXTREMA: 6.7 x 10 - 2 PA? VELOCIDAD DE ROTACION: 1400 R / MIN.DIAMETRO DE ENTRADA: F8CONSUMO DE COMBUSTIBLE: 1 LRUIDO: = 68