

REPORTE DE AVANCE DE BIENES

2018 TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO SECRETARÍA DE DE PLANEACIÓN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DEL SISTEMA INSTITUCIONAL DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN, PRESUPUESTACIÓN E INFRAESTRUCTURA FÍSICA ÁREA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y MANTENIMIENTO	DATOS DEL REMITENTE		ENTRADA DE BIENES																							
	NOMBRE: _____		FECHA <table border="1"> <tr> <td>30</td> <td>09</td> <td>2018</td> </tr> <tr> <td>DÍA</td> <td>MES</td> <td>AÑO</td> </tr> </table>		30	09	2018	DÍA	MES	AÑO																
	30	09	2018																							
	DÍA	MES	AÑO																							
DOMICILIO : _____		NO. REPORTE <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>HOJA</td> <td>DE</td> </tr> </table>		1	1	HOJA	DE																			
1	1																									
HOJA	DE																									
MUNICIPIO: _____ NO. FACTURA _____		DATOS DEL TECNOLÓGICO NOMBRE: Centro Regional de Optimización y Desarrollo de Equipo - CRODE Celaya ESTADO: Guanajuato																								
<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">PROGRAMA Y AÑO</td> <td>Fondo de Aportaciones Múltiples 2018</td> <td>MATRÍCULA CICLO ESCOLAR INICIAL</td> <td>0</td> <td>MATRÍCULA CICLO ESCOLAR FINAL</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>FEDERAL: \$ 3,750,000.00</td> <td colspan="2">PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO DE LA META</td> <td colspan="2">0.00%</td> </tr> <tr> <td>ESTATAL: _____</td> <td colspan="2">PORCENTAJE DE AVANCE FISICO DE LA META</td> <td colspan="2">0%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">TOTAL: _____</td> <td colspan="3"></td> <td></td> </tr> </table>					PROGRAMA Y AÑO	Fondo de Aportaciones Múltiples 2018	MATRÍCULA CICLO ESCOLAR INICIAL	0	MATRÍCULA CICLO ESCOLAR FINAL	0	FEDERAL: \$ 3,750,000.00	PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO DE LA META		0.00%		ESTATAL: _____	PORCENTAJE DE AVANCE FISICO DE LA META		0%		TOTAL: _____					
PROGRAMA Y AÑO	Fondo de Aportaciones Múltiples 2018	MATRÍCULA CICLO ESCOLAR INICIAL	0	MATRÍCULA CICLO ESCOLAR FINAL		0																				
	FEDERAL: \$ 3,750,000.00	PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO DE LA META		0.00%																						
	ESTATAL: _____	PORCENTAJE DE AVANCE FISICO DE LA META		0%																						
TOTAL: _____																										

DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD	CANT.	P. UNITARIO	IMPORTE
INYECTORA DE PLASTICO CON SERVOMOTOR	Pieza	1		
ELECTROEROSIONADORA DE CORTE POR HILO	Pieza	1		
ELECTROEROSIONADORA POR PENETRACION	Pieza	1		
IMPORTE DE ESTA HOJA IVA INCLUIDO				
IMPORTE TOTAL DE LA ENTRADA IVA INCLUIDO				

COMENTARIOS:
 Licitación Pública Nacional Presencial No. 40051001-094-18 (CAGEG-094/2018), para la Adquisición de Máquinas a través del Gobierno del Estado de Guanajuato
 Descripción Técnica del equipamiento en el anexo: Sol. Cotización 7900001082

FORMULO  NOMBRE Lic. Karina Terán Quintero CARGO Jefa del Departamento de Planeación CORREO ELECTRÓNICO pl_crodecelaya@tecnm.mx TELÉFONO 01-461-6148454 *104 FIRMA	RECEPCION FISICA NOMBRE CARGO FIRMA	CONFORMIDAD JEFE LABORATORIO NOMBRE CARGO FIRMA	AUTORIZO EL DIRECTOR DEL TECNOLÓGICO NOMBRE MC. Felipe Cázares López  FIRMA  SELLO
---	--	--	---

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. 40051001-094-18 (CAGEG-094/2018), PARA LA ADQUISICIÓN DE MÁQUINAS

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO

Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Administración Pública Estatal
Licitación Pública Nacional Presencial

Convocatoria: 094

De conformidad con lo que establece la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato, se convoca a los interesados en participar en la Licitación Pública Nacional Presencial No. 40051001-094-18 (CAGEG-094/2018), para la adquisición de Máquinas, de conformidad con lo siguiente:

No. de licitación	Costo de las bases	Fecha límite para adquirir bases	Junta de aclaraciones	Presentación y apertura de ofertas técnicas y económicas	Notificación de Fallo
40051001-094-18 (CAGEG-094/2018)	\$750.00	25/10/2018	18/10/2018 14:00 horas	Presentación de ofertas 26/10/2018 12:00 hrs Apertura técnica y económica 26/10/2018 12:00 hrs	08/11/2018 11:30 horas

Partida	Descripción	Cantidad
7	ELECTROEROSIONADORA DE CORTE POR HILO	1
8	ELECTROEROSIONADORA POR PENETRACIÓN	1
14	MÁQUINA DE INYECCIÓN PARA MOLDEAR PLÁSTICOS	1
15	MÁQUINA DE INYECCIÓN PARA MOLDEAR PLÁSTICOS	1

* La totalidad de partidas, así como el detalle de las mismas se describe en los Anexos que integran la licitación, los cuales podrá solicitar al correo cruizcer@guanajuato.gob.mx con la C. Claudia Berenice Ruiz Cervantes, Teléfono de contacto: 473 73 5 34 00 ext. 1616.

* La convocatoria, bases y anexos de la presente licitación se encuentran disponibles para consulta en la página electrónica http://transparencia.guanajuato.gob.mx/transparencia/informacion_publica_licitaciones.php. Asimismo, los mismos se encuentran disponibles para consulta y entrega en la Dirección de Adquisiciones y Suministros de la Dirección General de Recursos Materiales y Servicios Generales de la Secretaría de Finanzas, Inversión y Administración ubicada en Carretera Guanajuato - Juventino Rosas No. Km. 9.5, Colonia Yerbabuena, C.P. 36250, Guanajuato, Guanajuato; con el siguiente horario: 9:00 a 14:00 horas.

* Forma de pago:

A través de la página de la Secretaría de Finanzas, Inversión y Administración, en <https://pagosenlinea.guanajuato.gob.mx/public/servicios?tipoServicio=0036> en la opción 1 "BASES DE LICITACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES". Una vez generada la hoja de ayuda podrá realizar el pago por Internet mediante tarjeta de crédito o débito, seleccionando la opción de "Realizar Pago en Línea" o a través de la Banca electrónica, con la referencia de la línea de captura o bien en los establecimientos participantes.

* La junta de aclaraciones se llevará a cabo el día 18 de Octubre de 2018 a las 14:00 horas en la Sala de Juntas de la Dirección General de Recursos Materiales y Servicios Generales, ubicado en: Calle Carretera Guanajuato - Juventino Rosas Número Km. 9.5, Colonia Yerbabuena, C.P. 36250, Guanajuato, Guanajuato.

* El acto de presentación de ofertas técnica y económica será el día 26 de Octubre de 2018 a las 12:00 horas.

* La apertura de las ofertas técnicas y económicas se efectuará el día 26 de Octubre de 2018 a las 12:00 horas, en la Sala de Juntas de la Dirección General de Recursos Materiales y Servicios Generales, ubicada en Carretera Guanajuato - Juventino Rosas No. Km. 9.5, Colonia Yerbabuena, C.P. 36250, Guanajuato, Guanajuato.

* El idioma en que deberán presentarse las proposiciones será: Español.

* La(s) moneda(s) en que deberá(n) cotizarse la(s) proposición(es) será(n): Pesos Mexicanos.

* Lugar y condiciones de entrega: Señalado en bases y anexos.

* Plazos de entrega de los bienes: De acuerdo a bases y anexos.

* Las condiciones de pago serán: El pago se realizará en moneda nacional mediante transferencia electrónica y será exigible a partir de los 15 días naturales posteriores a la presentación de la factura y demás documentos en que conste la debida entrega de los servicios en los términos del Contrato.

* Se encuentran impedidas para contratar las personas físicas o morales que se encuentren en los supuestos del artículo 42 de la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato.

* La procedencia de los recursos es: Estatal.

* La notificación de fallo podrá diferirse cuando existan circunstancias que así lo ameriten.

* Los Licitantes que resulten adjudicados deberán inscribirse en el padrón de proveedores de Gobierno del Estado, proporcionando la información y documentación solicitada para efectos de trámites administrativos.

Guanajuato, Guanajuato 09 de octubre de 2018.

EL COMITÉ

Rúbrica

Lic. José Luis Cuellar Franco
Secretario del Comité



guanajuato.gob.mx
finanzas.guanajuato.gob.mx



Secretaría de
Finanzas, Inversión
y Administración



Gobierno del Estado de Guanajuato

Dirección General de Recursos Materiales y Servicios Generales

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerbabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

ANEXO I

SOL. COTIZACIÓN
7900001082

Hoja 1 de 12

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 LPN-40051001-094-18-1		

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
1	50562180	1.00	PZA	FRESADORAS VERTICALES CON HERRAMIENTAS Fecha de entrega: 02.10.2018 Centro Gestor 0028 Solicitud de Pedido 0190030948 00010 Agrup. Carrito 3000014973 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: DEBERA TENER COMO MINIMO LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:##PERFILADORA (FRESADORA) CARACTERISTICAS GENERALES:#CARNERO EN V DESLIZABL E POR MEDIO DE PIÑON Y CREMALLERA MONTADO SOBRE LA COLUMNA, CON CAPACIDAD DE GIRO DE 360°, CABEZAL CON MECANISMO DE INCLINACION (9 0° A IZQUIERDA Y DERECHA, 5° AL FRENTE Y HACIA ATRAS), VARIACION DE VELOCIDAD EN EL HUSILLO MEDIANTE POLEAS CONICAS, CONO DEL HUSI LLO R8, ALIMENTACION LONGITUDINAL AUTOMATICA, GUIAS Y CUÑAS CROMADAS, SISTEMA DE LUBRICACION CENTRALIZADA, GUARDAS DEL HUSILLO. #N ONIOS GRADUADOSDE FACIL LECTURA, #HUSILLO DE 79.4 MM (3-1/8) RECUBIERTO CON #CROMO DURO Y LAPEADO PARA DAR UNA GRAN PRESICION,#VEN TILADOR DE ENFRIAMIENTO INTEGRADO, #MOTOR HUSILLO DE AC CON FRENO.#TAMAÑO DE LA MESA 254 X 1270 (+- 5%)#CARRERA TRANSVERSAL 406 MM #CARRERA LONGITUDINAL 914 MM#CARRERA DEL HUSILLO 127 MM#CONO DEL HUSILLO R8#VELOCIDADES BAJA/ALTA 80-5440 R.P.M.#ANGULO DEL CABEZA L IZQ- DER 90° DEL- ATRAS 45°#MOTOR TRIFASICO DE 3 H.P. A 220 V#MATERIAL: ACERO#ACERO#DEBE INCLUIR:#JUEGO PARA FRESADORA (65 HERRA MIENTAS)#INCLUYA: PRENSA GIRATORIA DE 6" (ANCHO MORDAZA 6", APERTURA 5 1/2", PROF. 1 1/2")JUEGO DE 52 CLAMPS (PARA FRESADORA,# RAN URA DE LA MESA 5/8", CUERDA 1/2")JUEGO DE 12 BOQUILLAS R8 (DE 1/8" A 3/4" INCREMENTADO EN 16AVOS, 7/8" CON RACK PARA ALMACENAJE) M ATERIAL ACERO #JUEGO DE CORTADORES VERTICALES CON CORTE AL CENTRO MATERIAL HSS CANTIDAD-MEDIDA 3PZS-1/4", 3PZS-1/2", 3PZS-5/8", 3P ZS-3/4", 3PZS-1")#JGO. DE 7 AVELLANADORES, INCLUYE 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 3/4", 7/8" Y 1", ANGULO 60°, 1 HELICE, MATERIAL ACERO



Gobierno del Estado de Guanajuato

Dirección General de Recursos Materiales y Servicios Generales

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerbabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900001082

Hoja 2 de 12

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				A.V., TTC #JUEGO DE 4 ESCUADRAS DE PRECISION, MEDIDAS 4",6",9" Y 12", EL MANGO Y LA REGLETA ESTAN RECTIFICADAS Y LAPEADAS PARA UN MAXIMO PARALELISMO, LOS# CUADROS TIENEN ANGULOS REALES INTERNOS Y EXTERNOS, EL MANGO TIENE UN DISEÑO ESPECIAL PARA QUE NO SE ACUMULE LA MUGRE O REBABAS, INCLUYE ESTUCHE RIGIDO#JUEGO DE 2 ESCUADRAS COMBINADAS, REGLETA 12", GRADUACION 4R, ESTAS ESCUADRAS COMBINA DAS SON MUY UTILES EN TODOS LOS TRABAJOS DE MECANICOS, USANDOLAS COMO ESCUADRAS, GAGES DE ALTURAS, GAGES DE PROFUNDIDAD Y TRANSPOR TADORES, REGLETA TOTALMENTE TEMPLADA Y RECTIFICADA, LA CABEZA DEL TRANSPORTADOR ES REVERSIBLE Y TIENE NIVEL, LAS CABEZAS DE ESCUAD RA Y CENTRADORA SON TOTALMENTE TEMPLADAS, INCLUYE# CABEZA DE ESCUADRA#JUEGO DE 5 LIMAS, USOS: GENERALES, LARGO: 8", INCLUYE (1) C /U:: MILL, # REDONDA, # CUADRADA, # MEDIA CAÑA, # PLANA MULTI KUT, CARACTERISTICA: CON MANGO, CARRITO PARA HERRAMIENTAS CON 3 CAJO NES, MEDIDAS (ANCHO X PROF. X ALTO): 27" X 18" X 29" (+/- 5%), NO. CAJONES: 3, MATERIAL: ACERO, RUEDAS: 5" X 2". (+/- 5 %) ##### ##### ///
2	50561906	2.00	PZA	MAQUINA DE SOLDAR MULTIPROCESO Fecha de entrega: 10.10.2018 Centro Gestor 0102 Solicitud de Pedido 0190031020 00010 Agrup. Carrito 3000015030 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: MAQUINA DE SOLDAR MULTIPROCESO PARA LOS PROCESOS SMAW MIG, TIG. VOLTAJE DE ALIMENTACION:1X 220V ±15% 50/60HZPOTENCIA REQUERIDA:8.8KVARANGO DE CORRIENTE: 10-220 AVOLTAJE DE SALIDA:29VCICLO NOM. DE TRABAJO:60%FACTOR DE POTENCIA:0.85EFICIENCIA: 85%CLASE DE AISLAMIENTO:FCLASE DE PROTECCION: IP21SVELOCIDAD DEL ALIMENTADOR: INTERNO 4 RODILLOSDIAMETRO Y PESO DE BOBINA:300MM Y15KGDIAMETRO DE ALAMBRE: 0.8, 0.9, 1.2MMPeso: 45Kg (+ 10 kg)Dimensiones: 450x660x900mm (± 20 mm)DIAMETRO DEL ELECTRODO: 1.6 -4.0 ///
3	50562059	1.00	PZA	CNC LASER PORTATIL Fecha de entrega: 30.11.2018 Centro Gestor 0601 Solicitud de Pedido 0190031038 00010 Agrup. Carrito 3000015044 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO



Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales y Servicios Generales

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900001082

Hoja 3 de 12

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				Descripción técnica: PODER DEL LASER: 40 A 80 W#VIDA DEL TUBO DEL LASER: FUNCIONAMIENTO 1500/HORAS.#MATERIALES APLICABLES: ACRILICO, VIDRIO, CRISTAL, MADERA, CUERO, PAÑO, CAUCHO, MARMOL, DE CERAMICA, ETC.#ZONA DE TRABAJO: 1300*900 MILIMETRO ± 50 MILIMETROS#VELOCIDAD MOVIL MAXIMA: 1200MM/S A 1500MM/S#CONTROL DE ENERGIA DE LASER: 1-100? FIJADO A MANO O SOFTWARE#MESA DE TRABAJO: ELECTRICO ARRIBA Y ABAJO DE LA TABLA/DE LA TABLA DEL PANAL/DE LA TABLA DE ALUMINIO (OPCIONAL)#LOCALIZACION DE LA PRECISION: ##CARACTER QUE FORMA MINIMO: CARACTER: 3*3 MILIMETRO; LETRA: 2*2 MILIMETRO#TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: 5?-35? ± 1°C#RATIO DE LA RESOLUCION: DPI ?4500#TIPO DEL LASER: TUBO DE CRISTAL DEL CO2 HERMETICO#FUENTE DE ALIMENTACION: HERZIOS DE AC220±10?50 HZ/AC110±10?50#CONFIGURACION DE CONTROL: DSP.#INTERFAZ DE LA TRANSFERENCIA DE DATOS: USB (OFF-LINE).#PUERTOS DE USB: 2#AMBIENTE DE SISTEMA: WINDOWS 7 WINDOWS XP /MAC/VISTA#MANERA DE ENFRIAMIENTO: REFRIGERACION POR AGUA Y SISTEMA DE PROTECCION#FORMATO GRAFICO APOYADO: EL FICHERO QUE CORELDRAW, PHOTOSHOP, AUTOCAD PUEDE IDENTIFICAR (BMP, GIF, JPGE, PCX, TGA, TIFF, PLT, CDR, DMG,#DXP, PALMADITA, CDT, CLK,# DEX, CSL, CMX, AI, WPG, WMF, EMF, LA CGM, SVG, SVGZ, EL PCT, FMV, GEMA, CMX).#MENU DE USUARIO: INGLES COMPLETO.#INCLUSION DEL PAQUETE: SOFTWARE, CD VIDEO DEL MENU DE USUARIO, ARMA DE BOMBA DE AIRE, CABLES DE TRANSMISION, CABLES DEL USB, EL TANQUE DE AGUA, TUBO DE AGUA, RESPIRADERO-TUBO DEL HUMO, SOPLETE DEL AIRE, EXTRACTOR, BOLSA DE HERRAMIENTAS#MEMORIA: MB 64#PANTALLA DE VISUALIZACION: LCD (TAMAÑO 70*40 MILIMETRO) ± 5MILIMETROS#SISTEMA DE PROTECCION: SI#PIEZAS DE LA OPCION: TABLA ROTATORIA IRREGULAR DE ALTO GRADO DEL SISTEMA DE# ENFRIAMIENTO/DE LOS CUCHILLOS DE TABLA DEL UP&DOWN DE LA PLANTILLA DE LA PLANTILLA ROTATORIA DE LA DOBLE-CABEZA/DEL CILINDRO#GARANTIA: 1 AÑO, RECAMBIOS DETERIORABLES (COMO EL TUBO, LOS ESPEJOS DEL LASER) 3 MESES ± 1 MES#DIMENSIONES: 1880*1300*1120MM ± 10MM#DIMENSIONES (PAQUETE): 1980*1430*1300 MILIMETRO ± 10MM#PESO NETO: 370KGS ± 20 KGS#PESO BRUTO: 420KGS ± 20KGS# ///
4	50561966	1.00	PZA	GEOFONO Fecha de entrega: 31.12.2018 Centro Gestor 0301 Solicitud de Pedido 0190031062 00010 Agrup. Carrito 3000015062 0001 Entrega en: CARR.GUANAJUATO-JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/ Descripción técnica: "GEOFONO CON SISTEMA ACUSTICO PARA LA LOCALIZACION DE FUGAS NO VISIBLES# CON COMUNICACION DE SENSORES DE PISO Y MANO VIA INALAMBRICA PARA ELIMINAR RUIDOS DEL AIRE# CON COMUNICACION INALAMBRICA TIPO PUREPATH# CON FRECUENCIA DE OPERACION 2.4 GHZ# RANGO DE TRANSMISION DE 6 METROS DE DISTANCIA# EL SENSOR DE PISO DEBE DE CONTAR CON SENSOR PIEZOELECTRICO DE CERAMICA DENTRO DE UNA CARCASA DE GOMA A PRUEBA DE VIENTO# CON SENSIBILIDAD DE 20V/G# CON RESPUESTA DE FRECUENCIA 10 # 5000HZ# CONTAR CON BATERIAS RECARGABLES TIPO NIQUEL METAL HIDRICO# DURACION DE LA BATERIA MINIMA DE 10 HORAS CONTINUAS# CONTAR CON SENSOR DE MANO PARA ESCUCHA DE FUGA EN TOMAS DOMICILIARIAS CON DIMENSIONES NO MAYORES A 210MM X 160MM X 48MM# CONTAR CON SENSOR DE PISO PARA ESCUCHA DE FUGAS EN REDES CON DIMENSIONES NO MAYORES A 170MM X 180MM DE



Gobierno del Estado de Guanajuato

Dirección General de Recursos Materiales y Servicios Generales

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerbabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900001082

Hoja 4 de 12

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				DIAMETROUNIDAD DE PROCESAMIENTO# CONTAR CON UNIDAD DE PROCESAMIENTO CON DIMENSIONES NO MAYORES A 82MM X 121MM X 46MM# CONTAR CON BATERIAS RECARGABLES TIPO NIQUEL METAL HIDRICO# DURACION DE LA BATERIA DE 10 HORAS MINIMAS CONTINUAS# TRABAJAR CON FILTROS PASO ALTO DE 15, 60, 100, 200, 350, 500 HZ# TRABAJAR CON FILTROS PASO BAJO DE 600, 100, 1500, 2000, 3500, 5000 HZ# CONTAR CON PANTALLA GRAFICA DE 240 X 160 LCD# CONTAR CON PROTECCION DE RUIDO EXCESIVO CANCELANDO FRECUENCIAS ALTAS QUE PUDIESEN DAÑAR EL OIDO DEL USUARIO. ///
5	50561560	1.00	PZA	ESCANER PARA SISTEMA AUTOMOTRIZ Fecha de entrega: 09.08.2018 Centro Gestor 0028 Solicitud de Pedido 0190031162 00010 Agrup. Carrito 3000015138 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: ESCANER AUTOMOTRIZ DE DIAGNOSTICO PROFESIONAL CON ACTUALIZACION AUTOMATICA.CARACTERISTICAS:# SISTEMA ANDROID.# CONEXIONBLUETOOTH Y WI FI.# SISTEMA DE DIAGNOSTICO AUTOMOTRIZ EOBD - OBDI - OBDII/CAN# COMPATIBLE CON VEHICULOS FORD, NISSAN, TOYOTA,WV, GM, CHRYSLER, DODGE, JEEP.# COMPATIBLE CON VEHICULOS PESADOS (DIESEL)# PLATAFORMA PARA SU ACTUALIZACION. ///
6	50562071	1.00	PZA	INYECTORA DE PLASTICO CON SERVOMOTOR Fecha de entrega: 31.12.2018 Centro Gestor 0905 Solicitud de Pedido 0190031254 00020 Agrup. Carrito 3000015205 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: MAQUINA DE MOLDEO POR INYECCION PARA PLASTICOS CON OPERACION QUE INCLUYE POR LO MENOS SERVOMOTOR. CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS POR LO MENOS: DIAMTERO DE HUSILLO MAYOR A 38 MM, VOLUMEN TEORICO DE INYECCION MAYOR A 180 CM3, TAMAÑO DE DISPARO MAYOR A (PESO DE INYECCION 165 G PS), PRESION DE INYECCION MAYOR A 125 MPA, FUERZA DE CIERRE MINIMA 800 KN, CARRERA PLATO MOVIL MINIMA DE 300 MM, DIMENSIONES MINIMAS DE PLATINAS 515X515 MM, PASO MINIMO ENTRE COLUMNAS 355 MM (HORIZONTAL) Y 355 MM (VERTICAL), ESPESOR DE MOLDE DENTRO DEL RANGO 110 MM # 400 MM, CARRERA DE EXPULSOR MINIMA 90 MM, PRESION DE EJERCICIO MINIMA 13.7 MPA, POTENCIA RESISTENCIAS MINIMA 6.9 KW, NUMERO DE ZONAS DE RESISTENCIAS 4, CONTENIDO DE ACEITE MAYOR A 130 L#CON FUNCION DE PROTECCION DE MOLDE POR BAJA PRESION, CON ESPACIO DE MONTAJE PARA INSTALACION DE ROBOT, TEMPERATURA EN LA BOQUILLA CON OPCION DE CONTROL PID O POR PORCENTAJE, PARA CUMPLIR DIVERSOS REQUERIMIENTOS DE PRODUCTO EL EQUIPO CUENTA CON FASE DE INYECCION CONTROLABLE EN ETAPAS, PRESION DE SOSTENIMIENTO CONTROLABLE EN ETAPAS, Y PLASTIFICACION CONTROLABLE EN ETAPAS, CON ENCODER DE ALTA PRECISION PARA SENSADO DE VELOCIDAD DEL SERVOMOTOR;# CURVAS DE INYECCION VISIBLES EN EL DISPLAY. DEBERA CONTAR CON SERVICIO DE SOPORTE TECNICO EN TERRITORIO NACIONAL, COMPROBABLE. ///

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
7	50562070	1.00	PZA	ELECTROEROSIONADORA DE CORTE POR HILO Fecha de entrega: 31.12.2018 Centro Gestor 0905 Solicitud de Pedido 0190031261 00020 Agrup. Carrito 3000015210 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: MAQUINA ELECTROEROSIONADORA (EDM) DE CORTE POR HILO, CARACTERISTICAS:LA ESTRUCTURA DE LA MAQUINA DEBERA AL MENOS ESTAR DISEÑADA Y ANALIZADA POR EL SISTEMA CAE PARA UNA ALTA RIGIDEZ ESTRUCTURAL; LOS EJE U, V, Z DEBERAN ESTAR ESTRATEGICAMENTE UBICADOS EN LA COLUMNA SUPERIOR PARA MEJORAR LA RIGIDEZ Y PRECISION DEL HUSILLO; SISTEMAS DE RECEPCION DE CABLES DE EMBRAGUE DE POTENCIA MAGNETICA; DEBERA CONTAR CON UN SISTEMA DE CONTROL DE GENERADOR PERMANENTE PARA LA ESTABILIDAD DE LA TENSION DEL CABLE Y GUIAS LINEALES PRECISAS ACOPLADAS CON DISEÑO LINEAL Y DE BLOQUE.Y CONTAR CON COMO MINIMO CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: TAMAÑO DE PIEZA DE TRABAJO (LARGO X ANCHO X ALTO): 22 "X 18.5" X 4.5 ". PESO DE LA PIEZA DE TRABAJO: 661 LBS. DRIVE Y SERVO: 5 EJES SERVO AC. EJES DE SIMULACION: X / Y / U / V (4 EJES). CARRERA EN EJES X / Y: 8.27 " / 7.87". CARRERA EN EJE Z: 4.7 ". CARRERA DE EJES U / V: 1.8 " / 1.8". RANGO DE DIAMETRO DEL ALAMBRE: Ø 0.1 ~ 0.3 MM. ANGULO DE CONICIDAD MAX: ± 10 ° 2.4 ". CARGA MAXIMA DE EJES: 13.23 LBS. CONDUCTIVIDAD: AUTOMATICO. CAPACIDAD DEL TANQUE DE AGUA: 118.8 GALONES. INTERFASE CON EL USUARIO: MONITOR A COLOR. DEBERA CONTAR CON SERVICIO DE SOPORTE TECNICO EN TERRITORIO NACIONAL, COMPROBABLE. ///
8	50562069	1.00	PZA	ELECTROEROSIONADORA POR PENETRACION Fecha de entrega: 31.12.2016 Centro Gestor 0905 Solicitud de Pedido 0190031269 00020 Agrup. Carrito 3000015215 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: MAQUINA ELECTROEROSIONADORA (EDM) DE PENETRACION, CARACTERISTICAS:LA ELECTROEROSIONADORA DEBERA COMO MINIMO TENER UNA CAPACIDAD DE SUMINISTRO DE ENERGIA DE 60A, BASE DE FUNDICION SOLIDA COMPLETAMENTE ESTRIADA PARA MAXIMA RIGIDEZ Y ESTABILIDAD, SISTEMA DE 3 EJES INTEGRADO CON EL CONTROL DE LA MAQUINA PARA EL POSICIONAMIENTO Y LA CONFIGURACION AUTOMATICA LA PROFUNDIDAD PARA UNA PROGRAMACION SIMPLE, 500 PASOS PROGRAMABLES PARA CONFIGURAR TODOS LOS PARAMETROS DE MECANIZADO, DEBERA PERMITIR COMPLETAR EL AUTOCICLO INCLUSO PARA LOS TRABAJOS MAS COMPLEJOS, DISEÑO DEL CIRCUITO DE DESCARGA ELECTRICA MOSFET, VIAS LINEALES DE PRECISION CON TORNILLO DE BOLA SUMERGIDO EN ACEITE Y SERVOMOTOR DE CC EN EL EJE Z, SISTEMA CENTRALIZADO DE LUBRICACION. Y CONTAR CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: TANQUE DE TRABAJO: 43.3 "X 23.6" X 15.7 ". MESA DE TRABAJO: 27.6 "X 15.7". CARRERA (X / Y / Z / W): 15.7 " / 11.8" / 7.1 " / 9.8". DISTANCIA ENTRE EL PLATO Y LA MESA: 8.3 "~ 25.2". ELECTRODO PESO MAX: 221 LBS. CARGA MAXIMA DE TRABAJO: 2204 LBS. CORRIENTE DE SALIDA MAXIMA: 60

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				A. RANGO DE ACABADO EN SUPERFICIE: RA 0.2 ?MRA. RANGO DE DESGASTE DEL ELECTRODO: <0.15%. TANQUE DIELECTRICO: 330 L (87 G ALONES). DEBERA CONTAR CON SERVICIO DE SOPORTE TECNICO EN TERRITORIO NACIONAL, COMPROBABLE. ///
9	50561984	1.00	PZA	HIDROLAVADORA Fecha de entrega: 12.10.2018 Centro Gestor 0801 Solicitud de Pedido 0190031270 00010 Agrup. Carrito 3000015216 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: HIDROLAVADORA: APLICACION: USO EN EL HOGAR Y PEQUEÑOS COMERCIOS, ETC. (NO AUTO LAVADO NI INDUSTRIA) BOMBA DE PRESION: 3 PISTONESAXIALES DE ACERO CON DISCO INCLINADO . CABEZAL DE BOMBA: UNICO EN SU CLASE CON GUIA DE PISTONES EN ALUMINIO NO DE PLASTICO PRESION:DE 20 A 120 BARES, 300 A 2,000 PSI LIBRAS SOBRE PULGADA CUADRADA MOTOR TIPO: MOTOR ELECTRICO CON REFRIGERACION POR AIRE . CAPACIDADMOTOR: 2.2 KW 1 FASES 110 V 60CC. (2.0 HP) MONOFASICA CAUDAL DE AGUA: DE 300 A 450 LITROS POR HORA. SISTEMA DE PROTECCION: PAROAUTOMATICO EN EL GATILLO MANGUERA: ROBUSTA DE ALTA PRESION CON PROTECCION CONTRA FLEXIONES Y CONEXION DE LATON. REFORZADAACCESORIOS: PISTOLA, LANZA VARIO POWER Y ROTATIVA BOQUILLA: CHORRO EN ABANICO DE 15° Y BOQUILLA ROTATIVA DE ALTO IMPACTO X10 CABLEELECTRICO: INDUSTRIAL DE 2 FASES Y TIERRA FISICA DE 5 MT DIMENSIONES: 344X396X875CM PESO SIN ACC: 12.8 KG ///
10	50562128	1.00	PZA	ESCALERA MAS 6 METROS DE FIBRA DE VIDRIO Fecha de entrega: 31.12.2018 Centro Gestor 0615 Solicitud de Pedido 0190031345 00010 Agrup. Carrito 3000015263 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: ESCALERA DE EXTENCION MAS DE 6 METROS DE FIBRA DE VIDRO DE 24' Y CAPACIDAD DE MAS DE 100 KG. ///
11	50562181	1.00	PZA	TORNOS CONVENCIONALES CON HERRAMIENTAS Fecha de entrega: 02.10.2018 Centro Gestor 0029 Solicitud de Pedido 0190031351 00010 Agrup. Carrito 3000015267 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: DEBERA TENER COMO MINIMO LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:##TORNO PARALELO UNIVERSAL DE 14" X 40# (+- 5 %)#VOLTEO SOBRE LA BANCADA 36 0 MM#VOLTEO SOBRE EL CARRO 212 MM#VOLTEO SOBRE EL ESCOTE 491 MM#ANCHO DE LA BANCADA 180 MM#DISTANCIA ENTRE PUNTOS 1,000MM#PASO DE BARRA 38 MM#AVANCES LONGITUDINALES 0.05 - 0.6#AVANCES TRANSVERSALES 0.01 - 0.1#RANGO DE VELOCIDADES DE 35 ~



Gobierno del Estado de Guanajuato

Dirección General de Recursos Materiales y Servicios Generales

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerbabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900001082

Hoja 7 de 12

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				2,000 R.P.M.#PASO DE ROSCAS WHITWORTH (22) 4 ~ 112 TPI#PASO DE ROSCAS METRICAS (40) 0.25 ~ 6 MM#MOTOR DE 1.5 H.P. BIFASICO 220 V#NUMERO DE VELOCIDADES 8#CONO MORSE DEL CONTRAPUNTO MT3#DEBE INCLUIR ACCESORIOS: EQUIPO DE ENFRIAMIENTO, MANDRIL UNIVERSAL, LUNETAS DE VIAJE, LUNETAS FIJAS , 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 INSTRUCCIONES#DIMENSIONES TOTALES (LX A X A) 1,900 X 750 X 1,500 MM (+/-5%)#MATERIAL: ACERO#DEBE INCLUIR: PORTABURIL DERECHO PARA BURIL DE 3/8"#PORTABURIL CENTRAL PARA BURIL DE 3/8"#CONTRAPUNTO GIRATORIO ZANCO CONICO MT3#BROQUERO CHUCK TIPO LLAVE 0-1/2" CON ARBOL PORTABROQUERO# ZANCO CONICO MT3#MOLETEADOR TIPO REVOLVER TAMAÑO DEL PORTA 5/16"X3/4"X5", TAMAÑO DE RODAJAS 5/8"X5/16"X7/32" (+/- 5%)# JUEGO DE 6 BURILES S DE 3/8"X3" HSS AL COBALTO#JUEGO DE 2 BROCAS DE CENTROS HSS NUMERO 4 #BURIL PARA INTERIORES (BARRA DE INTERIORES) HSS DIAMETRO 1/ 4" LONGITUD 5" MATERIAL ACERO AL COBALTO#JUEGO 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 ESTUCHE #CARRITO PARA HERRAMIENTAS CON 3# CAJONES, MEDIDAS (ANCHO X PROF. X ALTO): 27" X 18" X 29" (+/-5%), NO. CAJONES: 3, MATERIAL: ACERO , RUEDAS: 5" X 2". (+- 5) ///
12	50560851	2.00	PZA	CORTADORA PLASMA Fecha de entrega: 10.10.2018 Centro Gestor 0029 Solicitud de Pedido 0190031351 00020 Agrup. Carrito 3000015267 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: RANGO DE AMPERAJE DE 20 A 40 AMPS, PESO DE 9.5 KG, CICLO DE TRABAJO 35% EN 115 VOLTS Y 50% EN 220 VOLTS, ANTORCHA CON CABLE DE 3MTOS, CORRIENTE 115/220 VOLTS , ESTUCHE DE PLASTICO, ACCESORIOS: ELECTRODO Y PUNTA DE CORTE ///



Gobierno del Estado de Guanajuato

Dirección General de Recursos Materiales y Servicios Generales

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerbabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900001082

Hoja 8 de 12

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
13	50562112	1.00	PZA	HIDROLAVADORA TIPO INDUSTRIAL Fecha de entrega: 10.08.2018 Centro Gestor 0801 Solicitud de Pedido 0190031393 00010 Agrup. Carrito 3000015304 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: HIDROLAVADORA TIPO INDUSTRIAL: HIDROLAVADORA ELECTRICA DE ALTA PRESION, MOTOR TRIFASICO, MINIMO DE 2900 PSI DE PRESION, CON SISTEMA DE PARO AUTOMATICO, MANGUERA DE ALTA PRESION, VALVULA AUTOMATICA CON SISTEMA BY PASS. ///
14	50562182	1.00	PZA	MAQUINA DE INYECCION PARA MOLDEAR PLAS Fecha de entrega: 02.10.2018 Centro Gestor 0513 Solicitud de Pedido 0190031538 00010 Agrup. Carrito 3000015433 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: DEBERA TENER COMO MINIMO LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:MAQUINA INYECTORA PARA MOLDEAR PLASTICOS, MODERNA, EFICIENTE Y CON CERTIFICACION ISO9001.UNIDAD DE CIERRE (PRENSA):BARRAS DE ACERO DE ELEVADA RESISTENCIA PLATINA FIJA EN DUCTULETRANSDUCTOR DE PRECISI ON.AJUSTE AUTOMATICO DE MOLDE.VELOCIDAD DE CIERRE EN LAS 3 FASES: ALTA, MEDIA, BAJA. AUTO LUBRICACION INTELIGENTE.EXTRACCION HIDRAULICA DEL MACHO.VALVULA NEUMATICA EN AMBAS PLATINAS.RODILLERA DE 5 PUNTOS CON CASQUILLOS AL CROMO TEMPLADO.UNIDAD DE INYECCION :HUSILLOMOTOR HIDRAULICOCILINDRO DE INYECCIONCONTROL POR COMPUTADOR, DE LA VELOCIDAD Y PRESION EN LAS DISTINTAS ETAPAS DE INYECCION. TRANSDUCTORESHUSILLO DE PERFIL UNIVERSAL.FUNCION DE PURGA AUTOMATICA.CILINDRO DE INYECCION SIN COSTURA DE SOLDADURA.ESTRUCTURA DEL C ILINDRO HIDRAULICO REFORZADO PARA MAYOR ESTABILIDAD Y PARA NO PERMITIR LA SALIDA DEL MATERIAL DE LA BOQUILLA DE INYECCION UNIDAD DE CONTROL:SISTEMA DE CONTROL BASADO EN U N MICROPROCESADOR, CON MONITOR TFT, CON CAPACIDAD PARA ALMACENAR 200 MOLDES.PANEL DIGITAL DE COMANDO CON PROTECCION ANTIPOLVO Y ANTI HUMEDAD.CONTROL DE PRODUCCION PARCIAL ALCANZADA.CONTROL DE PRODUCCION TOTAL PROGRAMADA.ALARMA DE PRODUCCION POR MAL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA TERMoeLECTRICO.FUNCION DE CONTROL DE VOLTAJE. ESTABILIZADOR DE VOLTAJE. SISTEMA DE SEGURIDAD ELECTRICA, HIDRAULICA



Gobierno del Estado de Guanajuato

Dirección General de Recursos Materiales y Servicios Generales

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerbabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900001082

Hoja 9 de 12

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				Y MECANICA.VALVULAS HIDRAULICASINDICADOR DE FALLAS EN EL SISTEMA ELECTRICO.CAPACIDAD DE INYECCION CON INTRUSION DE MATERIAL. PAGINA S DEL CONTROL EN 5 IDIOMAS.COMPONENTES ESTANDAR:EQUIPADA CON SERVOMOTOR PARA AHORRAR ENERGIA ELECTRICA (35% AL 50%).MONITOR DE 10 - 15 PULGADAS.TRANSDUCTORES PARA LOS SISTEMAS DE CIERRE E INYECCION. VALVULA NEUMATICA DE EXPULSION. EXPULSOR HIDRAULICO DEL MACHO DE L MOLDE.AJUSTE AUTOMATICO DE LA ALTURA DEL MOLDE.RODILLERA DE 5 PUNTOS CON CHUMACERAS ENDURECIDAS. BARRAS GUIAS DE ACERO TRES SISTEM AS DE SEGURIDAD PARA EL OPERADOR, HIDRAULICO, ELECTRICO Y MECANICO. PLATINAS FIJA Y MOVIL CON RANURAS T, PARA SUJETAR LOS MOLDES. LU BRICACION DE ACEITE AUTOMATICA Y LUBRICACION DE GRASA MANUAL.PATAS DE NIVELACION.CAJA DE HERRAMIENTAS.JUEGO DE GRAPAS Y TORNILLOS PA RA SUJETAR MOLDES.TOLVA SECADORA.TAMAÑOS PEQUEÑOS POSTE PARA SUBIR MOLDES.ESPECIFICACIONES: DIAMETRO DE HUSILLO: MM ENTRE 20 A 35 RELACION L/D - 20 PESO DE INYECCION G ENTRE 23.3 A 30 VOLUMEN DE INYECCION CM3 ENTRE 20 A 30 PRESION DE IN YECCION KG/CM2 ENTRE 2000 A 2800 TASA DE INYECCION CM3/SEG ENTRE 60 A 80 CAP. DE CARGA G/S ENTRE 3 A 5 CARRERA DE INYECCION MM ENTRE 50 A 80 TIEMPO DE INYECCION SEG ENTRE 0.30 A 0.40 CARRERA DE MOLDE MM ENTRE 200 A 400 FUERZA D E CIERRE TON ENTRE 20 A 40 ANCHO DE MOLDE (MIN-MAX) MM ENTRE 60 A 400 DISTANCIA ENTRE BARRAS MM 264X264 PLATINAS DE MOLDE MM 400X400 CARRERA DEL BOTADOR MM ENTRE 50 A 80 FUERZA DEL BOTADOR TON 2.2 MOTOR DE LA BOMBA HP ENTRE 15 A 30 PRESION DE LA BOMBA KG/CM2 ENTRE 110 A 150 CAPACIDAD DE CALEFACCION KW ENTRE 4 A 7.5 ZONAS DE CALEFACCION - 4 POTENCIA TOTAL KW ENTRE 4 A 15.4 CAPACIDAD DEL TANQUE L ENTRE 150 A 180 MEDIDAS DE LA MAQUINA M ENTRE 1.9 A 3.7 X 0.85 A .95 X 1.30 A 1.40 PESO NETO: KG ENTRE 1100 A 2400INCLUYE:TORRE DE ENFRIAMIENTO DE 10T? BOMBA DE AGUA OPCIONAL? DISEÑO U NICO Y EXCELENTE EFECTO DE EXTRACCION DE CALOR? PREVENCIÓN DE OXIDOTOLVA SECADORA Y ALIMENTADORA:CARACTERISTICAS:CALENTAMIENTO RAPID OHOMOGENEIDAD DE TEMPERATURA PRECISAESPECIFICACIONES: CAPACIDAD (LITROS): 52.60 A (MM): 1005 B (MM): 696 C (MM): 41



Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales y Servicios Generales

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerbabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900001082

Hoja 10 de 12

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
15	50562182	1.00	PZA	8 D (MM): 157E (MM): ?160 F (MM): Ø 12 POTENCIA TERMICA: 3 KW POTENCIA DEL MOTOR DEL VENTILADOR: 65 W I NYECTOR ADAPTABLE: 3 OZTAMBIEN INCLUYE:1 CARGADOR AUTOMATICOCARACTERISTICAS:UTILIZA UN MOTOR DE CONMUTADOR MONOFASICO POTENTE Y DE A LTA VELOCIDAD (TOLVA MONTADA)PARA LARGA DISTANCIA DE TRANSPORTAR SE PUEDE CONECTAR CON VARIAS TOLVAS Y DIFERENTES TIPOS DE TOLVAS, F ACIL DE INSTALAR. MENOS RUIDO. IDEAL PARA USUARIOS QUE TRABAJAN EN LA NOCHEESPECIFICACIONES: CAPACIDAD DE TRANSPORTE (KG / H): 400 ALTURA TRANSPORTADORA (M): 4 LONGITUD DE TRANSPORTE (M): 7.5 MOTOR: 800 W MONOFASICO POTENCIA: 200-240 V PESO APROX. (KG): 16 CAPACIDAD DE LA TOLVA (LITROS): 12MOLINO PARA TERMOPLASTICOSCARACTERISTICAS:UN SISTEMA DE RECICLAJ E INSTANTANEO PUEDE AYUDARLO A REDUCIR COSTOS AL RECICLAR LOS BEBEDEROS, MATERIAL DE DESECHO O PRODUCTOS DEFECTUOSOS. LA TRITURADORA INSTANTANEA TAMBIEN ES BUENA PARA GRANULAR MATERIAL LARGO Y GRUESO. EL UNICO DISPOSITIVO DE PROTECCION DE SEGURIDAD QUE SE DETIENE POR COMPLETO CUANDO OCURRE UNA ANOMALIA. ESTA SERIE ES PERFECTA PARA UBICAR AL LADO DE UNA MAQUINA DE MOLDEO Y RECICLARLA DE INMEDI ATO.ESPECIFICACIONES: POTENCIA (HP): 3 TAMAÑO DE LA GARGANTA (MM): 300×250 PANTALLA DE FILTRO (MM): Ø 9 CUCHILLA FIJA: 2 CUCHILLA GIRATORIA: 18 CAPACIDAD (KG/HR): 60~98 PESO APROXIMADO (KG): 190 DIMENSIONES (L × W × H)(CM): 89×70×128 +- 5%1 MOLDE SENCILLO. INCLUYE PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACION. /// MAQUINA DE INYECCION PARA MOLDEAR PLAS Fecha de entrega: 02.10.2018 Centro Gestor 0513 Solicitud de Pedido 0190031538 00020 Agrup. Carrito 3000015433 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: DEBERA TENER COMO MINIMO LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:MAQUINA INYECTORA PARA MOLDEAR PLASTICOS, MODERNA, EFICIENTE Y CON CERTIFICACION ISO9001.UNIDAD DE CIERRE (PRENSA):BARRAS DE ACERO DE ELEVADA RESISTENCIAPLATINA FIJA EN DUCTULETRANSDUCTOR DE PRECISION.AJUSTE AUTOMATICO DE MOLDE.VELOCIDAD DE CIERRE EN LAS 3 FASES: ALTA, MEDIA, BAJA. AUTO LUBRICACION INTELIGENTE.EXTRACCION HIDRAULICA DEL MACHO.VALVULA NEUMATICA EN AMBAS PLATINAS.RODILLERA DE 5 PUNTOS CON CASQUILLOS AL CROMO TEMPLADO.UNIDAD DE INYECCION:HUSILLOMOTOR HIDRAULICOCILINDRO DE INYECCIONCONTROL POR COMPUTADOR, DE LA VELOCIDAD Y PRESION



Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales y Servicios Generales

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerbabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900001082

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				EN LAS DISTINTAS ETAPAS DE INYECCION.TRANSDUCTORESHUSILLO DE PERFIL UNIVERSAL.FUNCION DE PURGA AUTOMATICA.CILINDRO DE INYECCION SIN COSTURA DE SOLDADURA.ESTRUCTURA DEL CILINDRO HIDRAULICO REFORZADO PARA MAYOR ESTABILIDAD Y PARA NO PERMITIR LA SALIDA DEL MATERIAL DE LA BOQUILLA DE INYECCION UNIDAD DE CONTROL:SISTEMA DE CONTROL BASADO EN UN MICROPROCESADOR, CON MONITOR TFT, CON CAPACIDAD PARA ALMACENAR 200 MOLDES.PANEL DIGITAL DE COMANDO CON PROTECCION ANTIPOLVO Y ANTIHUMEDAD.CONTROL DE PRODUCCION PARCIAL ALCANZADA.CONTROL DE PRODUCCION TOTAL PROGRAMADA.ALARMA DE PRODUCCION POR MAL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA TERMoeLECTRICO.FUNCION DE CONTROL DE VOLTAJE. ESTABILIZADOR DE VOLTAJE. SISTEMA DE SEGURIDAD ELECTRICA, HIDRAULICA Y MECANICA.VALVULAS HIDRAULICASINDICADOR DE FALLAS EN EL SISTEMA ELECTRICO.CAPACIDAD DE INYECCION CON INTRUSION DE MATERIAL. PAGINAS DEL CONTROL EN 5 IDIOMAS.COMPONENTES ESTANDAR:EQUIPADA CON SERVOMOTOR PARA AHORRAR ENERGIA ELECTRICA (35% AL 50%).MONITOR DE 10 - 15 PULGADAS.TRANSDUCTORES PARA LOS SISTEMAS DE CIERRE E INYECCION. VALVULA NEUMATICA DE EXPULSION. EXPULSOR HIDRAULICO DEL MACHO DEL MOLDE.AJUSTE AUTOMATICO DE LA ALTURA DEL MOLDE.RODILLERA DE 5 PUNTOS CON CHUMACERAS ENDURECIDAS. BARRAS GUIAS DE ACERO TRES SISTEMAS DE SEGURIDAD PARA EL OPERADOR, HIDRAULICO, ELECTRICO Y MECANICO. PLATINAS FIJA Y MOVIL CON RANURAS T, PARA SUJETAR LOS MOLDES. LUBRICACION DE ACEITE AUTOMATICA Y LUBRICACION DE GRASA MANUAL.PATAS DE NIVELACION.CAJA DE HERRAMIENTAS.JUEGO DE GRAPAS Y TORNILLOS PARA SUJETAR MOLDES.TOLVA SECADORA.TAMAÑOS PEQUEÑOS POSTE PARA SUBIR MOLDES.ESPECIFICACIONES: DIAMETRO DE HUSILLO: MM ENTRE 20 A 35 RELACION L/D - 20 PESO DE INYECCION G ENTRE 23.3 A 30 VOLUMEN DE INYECCION CM3 ENTRE 20 A 30 PRESION DE INYECCION KG/CM2 ENTRE 2000 A 2800 TASA DE INYECCION CM3/SEG ENTRE 60 A 80 CAP. DE CARGA G/S ENTRE 3 A 5 CARRERA DE INYECCION MM ENTRE 50 A 80 TIEMPO DE INYECCION SEG ENTRE 0.30 A 0.40 CARRERA DE MOLDE MM ENTRE 200 A 400 FUERZA DE CIERRE TON ENTRE 20 A 40 ANCHO DE MOLDE (MIN-MAX) MM ENTRE 60 A 400 DISTANCIA ENTRE BARRAS MM 264X264 PLATINAS DE MOLDE MM 400X400 CARRERA DEL BOTADOR MM ENTRE 50 A 80 FUERZA DEL BOTADOR TON 2.2 MOTOR DE LA BOMBA HP ENTRE 15 A 30 PRESION DE LA BOMBA KG/CM2 ENTRE 110 A 150 CAPACIDAD DE CALEFACCION KW ENTRE 4 A 7.5 ZONAS DE CALEFACCION - 4 POTENCIA TOTAL KW ENTRE 4 A 15.4 CAPACIDAD DEL TANQUE L ENTRE 150 A 180 MEDIDAS DE LA MAQUINA M ENTRE 1.9 A 3.7 X 0.85 A .95 X 1.30 A 1.40 PESO NETO: KG ENTRE 1100 A 2400INCLUYE:TORRE DE ENFRIAMIENTO DE 10T? BOMBA DE AGUA OPCIONAL? DISEÑO UNICO Y EXCELENTE EFECTO DE EXTRACCION DE CALOR? PREVENCIÓN DE OXIDOTOLVA SECADORA Y ALIMENTADORA:CARACTERISTICAS:CALENTAMIENTO RAPIDOHOMOGENEIDAD DE TEMPERATURA PRECISAESPECIFICACIONES: CAPACIDAD (LITROS): 52.60 A (MM): 1005 B (MM): 696 C (MM): 418 D (MM): 157E (MM): ?160 F (MM): Ø 12 POTENCIA TERMICA: 3 KW POTENCIA DEL MOTOR DEL VENTILADOR: 65 W INYECTOR ADAPTABLE: 3 OZTAMBIEN INCLUYE:1 CARGADOR AUTOMATICOCARACTERISTICAS:UTILIZA UN MOTOR DE CONMUTADOR MONOFASICO POTENTE Y DE ALTA VELOCIDAD (TOLVA MONTADA)PARA LARGA DISTANCIA DE TRANSPORTAR SE PUEDE CONECTAR CON VARIAS TOLVAS Y DIFERENTES TIPOS DE TOLVAS, FACIL DE INSTALAR. MENOS RUIDO. IDEAL PARA USUARIOS QUE TRABAJAN EN LA NOCHEESPECIFICACIONES: CAPACIDAD DE TRANSPORTE (KG / H): 400 ALTURA TRANSPORTADORA (M): 4 LONGITUD DE TRANSPORTE (M): 7.5 MOTOR: 800 W MONOFASICO POTENCIA: 200-240 V PESO APROX. (KG): 16 CAPACIDAD DE LA



Gobierno del Estado de Guanajuato

Dirección General de Recursos Materiales y Servicios Generales

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerbabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900001082

Hoja 12 de 12

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
16	50562122	1.00	PZA	TOLVA (LITROS): 12MOLINO PARA TERMOPLASTICOSCARACTERISTICAS:UN SISTEMA DE RECICLAJE INSTANTANEO PUEDE AYUDARLO A REDUCIR COSTOS AL RECICLAR LOS BEBEDEROS, MATERIAL DE DESECHO O PRODUCTOS DEFECTUOSOS. LA TRITURADORA INSTANTANEA TAMBIEN ES BUENA PARA GRANULAR MATERIAL LARGO Y GRUESO. EL UNICO DISPOSITIVO DE PROTECCION DE SEGURIDAD QUE SE DETIENE POR COMPLETO CUANDO OCURRE UNA ANOMALIA. ESTA SERIE ES PERFECTA PARA UBICAR AL LADO DE UNA MAQUINA DE MOLDEO Y RECICLARLA DE INMEDIATO.ESPECIFICACIONES: POTENCIA (HP): 3 TAMAÑO DE LA GARGANTA (MM): 300×250 PANTALLA DE FILTRO (MM): Ø 9 CUCHILLA FIJA: 2 CUCHILLA GIRATORIA: 18 CAPACIDAD (KG/HR): 60~98 PESO APROXIMADO (KG): 190 DIMENSIONES (L × W × H)(CM): 89×70×128 +- 5%1 MOLDE SENCILLOPUESTA EN MARCHA Y CAPACITACION A LOS MAESTROS DEL PLANTEL, PRESENCIAL Y TEORICO-PRACTICO. SE IMPARTIRA CON EL ENFOQUE DE ESTANDARES DE COMPETENCIA. /// COMPRESOR Fecha de entrega: 16.10.2018 Centro Gestor 0163 Solicitud de Pedido 0190031544 00010 Agrup. Carrito 3000015438 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPRESOR DE AIRE CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES MINIMAS REQUERIDAS: DE 25 LITROS CON BOBINAS DE COBRE DE 3HP, 102 V/60 HZ PRESION MAXIMA DE 116 PSI/8 BAR DE FLUJO CONTINUO ///