



|   |               |  |
|---|---------------|--|
| 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<br>M3E-41201222-1                    |               |  |

| Partida | Clave Art. | Cantidad | Unidad | Descripción   |
|---------|------------|----------|--------|---|
| 1       | 50562660   | 1.00     | PZA    | <p>Maquina CNC Router y Grabadora Laser</p> <p>Centro Gestor 0201 Solicitud de Pedido 0190039405 00010 Agrup. Carrito 3000021925 0001</p> <p><b>Entrega en:</b> CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p><b>Descripción técnica:</b> ESPECIFICACIONES TÉCNICAS##* Alimentación: 127 VCA a 60Hz##* Modulo laser con potencia de 15w o superior##* Potencia del motor: 300w a 500w##* Voltaje del módulo láser: 12 a 24 VDC##* Material del marco: Aluminio##* Superficie de trabajo: 300 x 180 mm +-10%##* Número de ejes: 3##* Velocidad del Spindle: 12000 rpm +-20%##* Software de diseño##* Sistema operativo: Windows 10#INCLUYE##* Kit de Herramientas para su funcionamiento##* Tarjeta de control ///</p> |
| 2       | 50562661   | 1.00     | PZA    | <p>CNC Router 122cm X 244cm 500w</p> <p>Centro Gestor 0201 Solicitud de Pedido 0190039405 00020 Agrup. Carrito 3000021925 0002</p> <p><b>Entrega en:</b> CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p><b>Descripción técnica:</b> ESPECIFICACIONES TÉCNICAS##* Área de trabajo efectiva: 122cm X 244cm +/-0.5mm#Herramienta de corte: Router rebajadora 500w o superior#Voltaje de operación: 110-125v 50/60hz 120w#Precisión: +/-0.05 (+/- 2mm/1000mm)#Motor ejes x y: motor a pasos 23, 24 o 34 Nema#Motor eje z: motor a pasos nema 17, 23 o 24 Nema#Firmware: GRBL (código libre o abierto)#Conexión: vía USB#Compatibilidad: Windows 10#Tipos de corte: 2D y 3D# ///</p>  |
| 3       | 50562655   | 1.00     | PZA    | <p>SIERRA DE INGLETE</p> <p>Centro Gestor 0713 Solicitud de Pedido 0190039464 00010 Agrup. Carrito 3000021980 0001</p> <p><b>Entrega en:</b> CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p><b>Descripción técnica:</b> SIERRA DE INGLETE TELESCOPICA COMPUESTA 12", 2 3/4HP ///</p>   |
| 4       | 50562656   | 2.00     | PZA    | <p>CEPILLO</p> <p>Centro Gestor 0713 Solicitud de Pedido 0190039464 00020 Agrup. Carrito 3000021980 0002</p> <p><b>Entrega en:</b> CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p><b>Descripción técnica:</b> CEPILLO, CUCHILLA DE CORTE: DE 2 A 3 CUCHILLAS, REVOLUCIONES POR MINUTO: DE 8,500 A 20,000</p>   |

| Partida | Clave Art. | Cantidad | Unidad | Descripción  |
|---------|------------|----------|--------|--|
|         |            |          |        | RPM, ANCHO DE CORTE: DE 12" A 12 ½" Y AMPERS: 15 AMP ///   |
| 5       | 50562657   | 1.00     | PZA    | SIERRA CALADORA 16 "<br>Centro Gestor 0713 Solicitud de Pedido 0190039464 00030 Agrup. Carrito 3000021980 0003<br><b>Entrega en:</b> CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO<br><b>Descripción técnica:</b> SIERRA CALADORA DE 16", POTENCIA: DE 90 A 140W, TENSION: 110 A 120 V, FRECUENCIA: 50 - 60 HZ, GARGANTA: 16" (406 MM) Y GOLPE POR MINUTO 400-1720 ///  |
| 6       | 50562658   | 1.00     | PZA    | SIERRA CINTA DE 14 "<br>Centro Gestor 0713 Solicitud de Pedido 0190039464 00040 Agrup. Carrito 3000021980 0004<br><b>Entrega en:</b> CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO<br><b>Descripción técnica:</b> SIERRA CINTA O DE BANDA , MOTOR: DE 1 A 1 ½ H.P., TENSION: 120/240 V., FRECUENCIA: 60 HZ. Y CAPACIDAD DE CORTE: DE 6" - 9½" X 12" - 14" ///   |
| 7       | 50562293   | 2.00     | PZA    | MODULO DE ANDAMIO<br>Centro Gestor 0711 Solicitud de Pedido 0190039477 00010 Agrup. Carrito 3000021993 0001<br><b>Entrega en:</b> CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO<br><b>Descripción técnica:</b> MODULO DE ANDAMIO QUE CONSTA DE 2 MARCOS Y 2 CRUCETAS CON SUS COPLES INTEGRADOS, SEGUN LOS SIGUIENTES RANGOS DE MEDIDA: ALUTRA ENTRE 1.90 Y 2.10 MTS, ANCHO ENTRE 1.45 Y 1.65 MTS, Y APERTURA ENTRE 2.00 Y 2.20 MTS. /// |
| 8       | 50562663   | 2.00     | PZA    | BOMBA DE 1.5 HP<br>Centro Gestor 0711 Solicitud de Pedido 0190039477 00020 Agrup. Carrito 3000021993 0002<br><b>Entrega en:</b> CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO<br><b>Descripción técnica:</b> BOMBA CENTRIFUGA MULTIETAPAS 1.5HP, VOLTAJE 220V A 440V ///  |
| 9       | 50562664   | 1.00     | PZA    | BOMBA DE 1/2 HP<br>Centro Gestor 0711 Solicitud de Pedido 0190039477 00030 Agrup. Carrito 3000021993 0003<br><b>Entrega en:</b> CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO<br><b>Descripción técnica:</b> BOMBA CENTRIFUGA 1/2HP, VOLTAJE 110V A 220V ///  |

| Partida | Clave Art. | Cantidad | Unidad | Descripción   |
|---------|------------|----------|--------|---|
| 10      | 50562662   | 1.00     | PZA    | <p>BOMBA DE 1/4 HP</p> <p>Centro Gestor 0711 Solicitud de Pedido 0190039477 00040 Agrup. Carrito 3000021993 0004</p> <p><b>Entrega en:</b> CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p><b>Descripción técnica:</b> BOMBA PARA AGUA 1/4 HP, VOLTAJE 110V A 220V ///</p>  |
| 11      | 50562665   | 1.00     | PZA    | <p>BOMBA DE 3/4 HP</p> <p>Centro Gestor 0711 Solicitud de Pedido 0190039477 00050 Agrup. Carrito 3000021993 0005</p> <p><b>Entrega en:</b> CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p><b>Descripción técnica:</b> BOMBA DE RECIRCULACIÓN PARA AGUA 3/4 HP, VOLTAJE 110V A 220V ///</p>   |
| 12      | 50562666   | 1.00     | PZA    | <p>BOMBA JET DE 1.5 HP</p> <p>Centro Gestor 0711 Solicitud de Pedido 0190039477 00060 Agrup. Carrito 3000021993 0006</p> <p><b>Entrega en:</b> CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p><b>Descripción técnica:</b> BOMBA CENTRIFUGA TIPO JET 1.5 HP ///</p>   |
| 13      | 50562667   | 1.00     | PZA    | <p>BOMBA SUMERGIBLE DE 2 HP</p> <p>Centro Gestor 0711 Solicitud de Pedido 0190039477 00070 Agrup. Carrito 3000021993 0007</p> <p><b>Entrega en:</b> CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p><b>Descripción técnica:</b> BOMBA SUMERGIBLE RESIDUAL 2 HP, BIFÁSICA 220V, CAUDAL MÍNIMO 100L/MIN ///</p>   |
| 14      | 50561788   | 1.00     | PZA    | <p>BOMBA SUMERGIBLE</p> <p>Centro Gestor 0711 Solicitud de Pedido 0190039477 00080 Agrup. Carrito 3000021993 0008</p> <p><b>Entrega en:</b> CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p><b>Descripción técnica:</b> BOMBA SUMERGIBLE. CAUDAL 1800 L/H EQUIVALE A 30 L/MIN. POTENCIA DEL MOTOR DE 1 A 1.5 HP (250W A 1125 W). CON UNA FUERZA DE ELEVACIONA UNA ALTURA MAXIMA DE 6M. LONGITUD DEL CABLE ALIMENTADOR DE CORRIENTE: 10M. TAMAÑO DEL CONDUCTO DE SALIDA: 35MM-1 3/8". TAMAÑO DELCONDUCTO DE ENTRADA: 45MM- 1 3/4". CUENTA CON UN IMPULSOR QUE GIRA EN UNA DIRECCION PARA UN CONSUMO MUY BAJO DE ENERGIA. LA BOMBACUENTA CON UN EJE DE CERAMICA, LO QUE LE CONFIERE UNA SUPERFICIE ANTI-CORROSION Y RESISTENTE AL DESGASTE. LA CAMARA DE LA BOMBA ESA PRUEBA DE AGUA, POR SU ALTO AISLAMIENTO. INCLUYE PROTECTOR TERMICO PERFECTAMENTE INTEGRADO PARA</p> |



| Partida | Clave Art. | Cantidad | Unidad | Descripción   |
|---------|------------|----------|--------|---|
|         |            |          |        | PREVENIR EL SOBRECALENTAMIENTO DEL MOTOR. ESTA BOMBA SE PUEDE USAR EN Y FUERA DEL AGUA. EQUIPADO CON UNA PRE CANASTA DEL FILTRO QUE EVITA OBSTRUCCIONES. ///  |
| 15      | 50561952   | 2.00     | PZA    | <p>BOMBA DE AGUA 5 HP</p> <p>Centro Gestor 0711 Solicitud de Pedido 0190039477 00090 Agrup. Carrito 3000021993 0009</p> <p><b>Entrega en:</b> CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p><b>Descripción técnica:</b> BOMBA DE AGUAMOTOBOMBA CENTRIFUGA DE CARACOL CON SUCCION FRONTAL DE UN SOLO PASO, IMPULSOR DE HIERRO/FIERRO TIPO CERRADO, SELLOMECANICO, VOLUTA DE HIERRO/FIERRO CON SUCCION BRIDADA DE 2 PULGADAS Y DESCARGA BRIDADA DE 2 PULGADAS. ACOPLADA DIRECTAMENTE A MOTORELECTRICO DE CORRIENTE ALTERNA, TRIFASICO A 220/440 VOLTS DE DE 5 H.P., 3500 R.P.M., CON BRIDA C, FLECHA TIPO JM. ///</p> |
| 16      | 50561952   | 3.00     | PZA    | <p>BOMBA DE AGUA 5 HP</p> <p>Centro Gestor 0711 Solicitud de Pedido 0190039477 00100 Agrup. Carrito 3000021993 0010</p> <p><b>Entrega en:</b> CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p><b>Descripción técnica:</b> BOMBA DE AGUAMOTOBOMBA CENTRIFUGA DE CARACOL CON SUCCION FRONTAL DE UN SOLO PASO, IMPULSOR DE HIERRO/FIERRO TIPO CERRADO, SELLOMECANICO, VOLUTA DE HIERRO/FIERRO CON SUCCION BRIDADA DE 2 PULGADAS Y DESCARGA BRIDADA DE 2 PULGADAS. ACOPLADA DIRECTAMENTE A MOTORELECTRICO DE CORRIENTE ALTERNA, TRIFASICO A 220/440 VOLTS DE DE 5 H.P., 3500 R.P.M., CON BRIDA C, FLECHA TIPO JM. ///</p> |