

**Bases**

**Licitación Pública Nacional**

**UAEH-LP-N48-2024**

**Adquisición de herramientas y equipo**

**Octubre-2024**

**Convocatoria a La Licitación Pública**

**Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo**

**A través de la Comisión Gasto - Financiamiento**

**Instalada como Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios**

**Licitación Pública Nacional UAEH-LP-N48-2024**

|  |
| --- |
| Índice |
| 1. Condiciones Generales. |
| * 1. Descripción de los bienes objeto de esta Licitación. |
| * 1. Condiciones de pago. |
| * 1. Plazo y condiciones de entrega. |
| * 1. Lugar de entrega. |
| * 1. Vigencia de la cotización. |
| * 1. Ninguna condición de la convocatoria a la licitación pública deberá ser negociada. |
| 1. Asistencia a los diferentes actos de la licitación por parte de los licitantes. |
| * 1. Modificación a la convocatoria a la licitación pública por parte de la convocante. |
| * 1. Junta de aclaraciones. |
| * 1. Preparación de las proposiciones. |
| * + 1. Idioma en que deberá presentarse. |
| * + 1. Unidad de moneda en que deberán cotizar los bienes. |
| * + 1. Documentación que integran las proposiciones del licitante. |
| Sobre Único |
| Documento I. Identificación (original y copia). |
| Documento II. Representación legal. Anexo N° 2. |
| Documento III. Escrito bajo protesta de decir verdad de no encontrarse en los supuestos del artículo 77 de la ley. |
| Documento IV. Presentación de la proposición Anexo N°. 1. |
| Documento V. Declaración de integridad. Anexo Nº 3 |
| Documento VI. Garantía de seriedad. |
| Documento VII. Formato que deberán presentar los licitantes que integren el sector de micro, pequeñas y medianas empresas en el Estado Anexo N° 4. |
| Documento VIII. Presentar carta de manifiesto bajo protesta de decir verdad que los productos que oferta no son agresivos, ni perjudiciales al medio ambiente |
| Documento IX. Presentar carta de manifiesto bajo protesta de decir verdad que su empresa y/o representada no cuenta con trabajadores menores de edad |
| Documento X. Opinión de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales Estatales  Documento XI. Presentar carta manifiesto bajo protesta de decir verdad que su empresa y/o representada cuenta con la capacidad y solvencia técnica, operativa y logística para presentar una proposición viable en el presente procedimiento. Anexo N° 6  Documento XII. Formato en el que señalen los documentos requeridos para participar. Anexo N° 7 |
| * 1. Proposiciones conjuntas. |
| * 1. Acto de presentación y apertura de proposiciones. |
| * 1. Criterios para la adjudicación del contrato. |
| * 1. Descalificación del licitante. |
| * 1. Licitación o partidas desiertas. |
| * 1. Cancelación de la licitación o partidas. |
| * 1. Acto de fallo. |
| 1. Firma del contrato. |
| * 1. Garantías. |
| * 1. Penas convencionales. |
| 1. Inconformidades. |

**Convocatoria a La Licitación Pública**

**Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo**

**A través de la Comisión Gasto - Financiamiento**

**Instalada como Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios**

**Licitación Pública Nacional UAEH-LP-N48-2024**

**La presente Licitación Pública será presencial**

# **Condiciones generales**

En cumplimiento a las disposiciones que establece la Constitución Política del Estado libre y soberano de Hidalgo en su artículo 108 y la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo, en sus artículos 33, 39, 40, y 41, y 44 del Reglamento y demás correlativos y aplicables, a través de su Comisión Gasto Financiamiento instalada como Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios ubicada en el edificio Torres de Rectoría, carretera Pachuca - Actopan km. 4.5, colonia Campo de Tiro, C.P. 42039, Pachuca de Soto, Hidalgo, teléfono/ fax 01(771) 7172000 ext. 10643/10650 (771) 7172076, convoca a las personas físicas y morales con capacidad técnica y económica que deseen participar en la Licitación Pública Nacional **No. UAEH-LP-N48-2024** para la **Adquisición de herramientas y equipo**, con disponibilidad presupuestaria autorizada mediante oficio no. **CAF/1573/2024,** emitido por la **Coordinación de Administración y Finanzas**, del Ejercicio Fiscal **2024,** misma que será **presencial** (no se aceptarán proposiciones mediante el uso de servicio postal o mensajería) y se llevará a cabo conforme a la presente convocatoria a la Licitación Pública, las bases de la presente licitación pública son gratuitas.

## Descripción de los bienes objeto de esta licitación

Los bienes objeto de esta licitación presencial se describen en el anexo N° 1 de esta convocatoria a la licitación pública, las cuales conforman un total de 513 partidas.

## Condiciones de Pago

El pago total de los bienes se efectuará a los **30 días hábiles** siguientes a la presentación de la factura, carta garantía con números de serie (en su caso) y oficio de liberación, a satisfacción de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, por lo que deberán presentar escrito con las firmas de recibido y aceptación de todos los bienes a entera conformidad de las áreas en donde fueron entregados **en caso que su adjudicación por contrato supere los $500,000.00 se tendrá que realizar constancia de entrega-recepción acta de entrega-recepción**. Este se realizará a través de la Dirección de Recursos Financieros de lunes a viernes de acuerdo a su programación financiera de acuerdo al calendario oficial de la UAEH. Los precios permanecerán fijos, libre de impuestos y no habrá escalatoria alguna. No se pactarán anticipos. La facturación de los bienes se presentará con IVA desglosado y retenciones que apliquen de acuerdo a régimen fiscal. No serán pagados los bienes proporcionados que no cumplan con las características requeridas.

Así mismo para trámite de pago, deberá presentar contrato, factura, orden de compra (pedido) y oficio de liberación del área correspondiente en original y 2 copias.

La factura deberá:

1. Ser electrónica y autorizada por la SHCP.
2. Contener fecha de impresión.
3. Número de folio, cadena original con la que se generó el sello bidimensional (SAT)
4. Nombre, denominación social. Domicilio fiscal y clave del RFC de quien lo expide.
5. Lugar y fecha de expedición.
6. Cantidad y descripción.
7. Contener precio unitario
8. Importe en número y letra.
9. Impuesto al valor agregado desglosado y retenciones que apliquen de acuerdo al régimen tributario.
10. Que el número de unidades por el precio unitario estén correctos, y el cálculo del impuesto al valor agregado este bien aplicado, así como la suma de éstos estén correctos.
11. Contener requisitos de identificación del bien: marca, modelo, serie, etc. Si fuera el caso.
12. Número de licitación y número de pedido.
13. Régimen fiscal
14. Uso del CFDI
15. Forma y método de pago
16. Las personas físicas que se encuentren en Régimen Simplificado de Confianza (RESICO) deberán indicar en la factura de forma desglosada el importe del “ISR” retenido.
17. Emitir los complementos de pago correspondientes a cada factura en un plazo no mayor a cinco días naturales posteriores al pago realizado por la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.

El atraso en pago por la presentación de la factura (CFDI) incorrecta será responsabilidad del proveedor, no siendo imputable a la convocante.

* 1. **Plazo y condiciones de entrega.**

El plazo de entrega para las partidas de la 1 a la 513 no será mayor a 45 días naturales, a partir de la firma del contrato (orden de compra) correspondiente.

Los gastos por concepto de fletes, seguros, maniobras de carga y descarga etc., deberán estar considerados en el precio unitario de los bienes. El proveedor efectuará el traslado del bien por su exclusiva cuenta, bajo su responsabilidad del daño que pueda sufrir el mismo durante el traslado.

Para la entrega de los bienes de la presente licitación el proveedor adjudicado, deberá requisitar previamente a la entrega la ***“Nota de entrega, Anexo 9”***, misma que deberá ser firmada y sellada por el Centro de Costos que recibe el bien, además el proveedor deberá tomar evidencia fotográfica de la entrega, las notas entrega y la evidencia fotográfica deberán ser entregadas de manera impresa en original a la Dirección de Mantenimiento ubicada en Carretera Pachuca-Tulancingo s/n, Colonia Amaque, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42187, Teléfono: 7717172000 Ext. 14031, en un horario de 9:00 am a 3:00 pm, lo anterior será de vital importancia para realizar la elaboración y entrega de la liberación a entera satisfacción correspondiente.

* 1. **Lugar de entrega.**

Se hará conforme a las órdenes de compra en horario de 9:00 a 15:00 horas de lunes a viernes en días hábiles, previa cita de acuerdo a la siguiente tabla:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***No. Partida*** | ***Centro de Costos*** | ***Ubicación*** |
| 1 | Administración de Ciudad del Conocimiento | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 2 | Administración de Ciudad del Conocimiento | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 3 | Administración de Ciudad del Conocimiento | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 4 | Administración de Ciudad Universitaria Tulancingo | Avenida Universidad Km. 1 s/n, Exhacienda Aquetzalpa, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, C.P. 43600 |
| 5 | Administración de Ciudad Universitaria Tulancingo | Avenida Universidad Km. 1 s/n, Exhacienda Aquetzalpa, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, C.P. 43600 |
| 6 | Administración de Ciudad Universitaria Tulancingo | Avenida Universidad Km. 1 s/n, Exhacienda Aquetzalpa, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, C.P. 43600 |
| 7 | Administración de Ciudad Universitaria Tulancingo | Avenida Universidad Km. 1 s/n, Exhacienda Aquetzalpa, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, C.P. 43600 |
| 8 | Administración de Ciudad Universitaria Tulancingo | Avenida Universidad Km. 1 s/n, Exhacienda Aquetzalpa, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, C.P. 43600 |
| 9 | Administración de Ciudad Universitaria Tulancingo | Avenida Universidad Km. 1 s/n, Exhacienda Aquetzalpa, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, C.P. 43600 |
| 10 | Administración de Ciudad Universitaria Tulancingo | Avenida Universidad Km. 1 s/n, Exhacienda Aquetzalpa, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, C.P. 43600 |
| 11 | Administración de Ciudad Universitaria Tulancingo | Avenida Universidad Km. 1 s/n, Exhacienda Aquetzalpa, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, C.P. 43600 |
| 12 | Administración de Ciudad Universitaria Tulancingo | Avenida Universidad Km. 1 s/n, Exhacienda Aquetzalpa, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, C.P. 43600 |
| 13 | Administración de Ciudad Universitaria Tulancingo | Avenida Universidad Km. 1 s/n, Exhacienda Aquetzalpa, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, C.P. 43600 |
| 14 | Administración de Ciudad Universitaria Tulancingo | Avenida Universidad Km. 1 s/n, Exhacienda Aquetzalpa, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, C.P. 43600 |
| 15 | Administración de Ciudad Universitaria Tulancingo | Avenida Universidad Km. 1 s/n, Exhacienda Aquetzalpa, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, C.P. 43600 |
| 16 | Administración de Ciudad Universitaria Tulancingo | Avenida Universidad Km. 1 s/n, Exhacienda Aquetzalpa, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, C.P. 43600 |
| 17 | Administración de Ciudad Universitaria Tulancingo | Avenida Universidad Km. 1 s/n, Exhacienda Aquetzalpa, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, C.P. 43600 |
| 18 | Administración de Ciudad Universitaria Tulancingo | Avenida Universidad Km. 1 s/n, Exhacienda Aquetzalpa, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, C.P. 43600 |
| 19 | Administración de Ciudad Universitaria Tulancingo | Avenida Universidad Km. 1 s/n, Exhacienda Aquetzalpa, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, C.P. 43600 |
| 20 | Administración de Ciudad Universitaria Tulancingo | Avenida Universidad Km. 1 s/n, Exhacienda Aquetzalpa, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, C.P. 43600 |
| 21 | Administración de Ciudad Universitaria Tulancingo | Avenida Universidad Km. 1 s/n, Exhacienda Aquetzalpa, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, C.P. 43600 |
| 22 | Administración de Ciudad Universitaria Tulancingo | Avenida Universidad Km. 1 s/n, Exhacienda Aquetzalpa, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, C.P. 43600 |
| 23 | Administración de Ciudad Universitaria Tulancingo | Avenida Universidad Km. 1 s/n, Exhacienda Aquetzalpa, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, C.P. 43600 |
| 24 | Administración de Ciudad Universitaria Tulancingo | Avenida Universidad Km. 1 s/n, Exhacienda Aquetzalpa, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, C.P. 43600 |
| 25 | Administración de Ciudad Universitaria Tulancingo | Avenida Universidad Km. 1 s/n, Exhacienda Aquetzalpa, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, C.P. 43600 |
| 26 | Administración de Ciudad Universitaria Tulancingo | Avenida Universidad Km. 1 s/n, Exhacienda Aquetzalpa, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, C.P. 43600 |
| 27 | Administración de Ciudad Universitaria Tulancingo | Avenida Universidad Km. 1 s/n, Exhacienda Aquetzalpa, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, C.P. 43600 |
| 28 | Administración de Residencias Universitarias | Avenida Universidad Km. 1 s/n, Exhacienda Aquetzalpa, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, C.P. 43600 |
| 29 | Administración de Residencias Universitarias | Avenida Universidad Km. 1 s/n, Exhacienda Aquetzalpa, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, C.P. 43600 |
| 30 | Administración de Residencias Universitarias | Avenida Universidad Km. 1 s/n, Exhacienda Aquetzalpa, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, C.P. 43600 |
| 31 | Administración de Residencias Universitarias | Avenida Universidad Km. 1 s/n, Exhacienda Aquetzalpa, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, C.P. 43600 |
| 32 | Administración de Residencias Universitarias | Avenida Universidad Km. 1 s/n, Exhacienda Aquetzalpa, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, C.P. 43600 |
| 33 | Administración del Polifórum Carlos Martínez Balmori | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 34 | Administración del Polifórum Carlos Martínez Balmori | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 35 | Administración del Polifórum Carlos Martínez Balmori | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 36 | Administración del Polifórum Carlos Martínez Balmori | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 37 | Área Académica de Biología | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 38 | Área Académica de Ciencias Agrícolas y Forestales | Avenida Universidad Km. 1 s/n, Exhacienda Aquetzalpa, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, C.P. 43600 |
| 39 | Área Académica de Ciencias Agrícolas y Forestales | Avenida Universidad Km. 1 s/n, Exhacienda Aquetzalpa, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, C.P. 43600 |
| 40 | Área Académica de Ciencias Agrícolas y Forestales | Avenida Universidad Km. 1 s/n, Exhacienda Aquetzalpa, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, C.P. 43600 |
| 41 | Área Académica de Ciencias Agrícolas y Forestales | Avenida Universidad Km. 1 s/n, Exhacienda Aquetzalpa, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, C.P. 43600 |
| 42 | Área Académica de Ciencias Agrícolas y Forestales | Avenida Universidad Km. 1 s/n, Exhacienda Aquetzalpa, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, C.P. 43600 |
| 43 | Área Académica de Ciencias Agrícolas y Forestales | Avenida Universidad Km. 1 s/n, Exhacienda Aquetzalpa, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, C.P. 43600 |
| 44 | Área Académica de Ciencias Agrícolas y Forestales | Avenida Universidad Km. 1 s/n, Exhacienda Aquetzalpa, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, C.P. 43600 |
| 45 | Área Académica de Ciencias Agrícolas y Forestales | Avenida Universidad Km. 1 s/n, Exhacienda Aquetzalpa, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, C.P. 43600 |
| 46 | Área Académica de Ciencias Agrícolas y Forestales | Avenida Universidad Km. 1 s/n, Exhacienda Aquetzalpa, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, C.P. 43600 |
| 47 | Área Académica de Ciencias Agrícolas y Forestales | Avenida Universidad Km. 1 s/n, Exhacienda Aquetzalpa, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, C.P. 43600 |
| 48 | Área Académica de Ciencias Agrícolas y Forestales | Avenida Universidad Km. 1 s/n, Exhacienda Aquetzalpa, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, C.P. 43600 |
| 49 | Área Académica de Ciencias Agrícolas y Forestales | Avenida Universidad Km. 1 s/n, Exhacienda Aquetzalpa, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, C.P. 43600 |
| 50 | Área Académica de Ciencias Agrícolas y Forestales | Avenida Universidad Km. 1 s/n, Exhacienda Aquetzalpa, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, C.P. 43600 |
| 51 | Área Académica de Ciencias Agrícolas y Forestales | Avenida Universidad Km. 1 s/n, Exhacienda Aquetzalpa, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, C.P. 43600 |
| 52 | Área Académica de Ciencias Agrícolas y Forestales | Avenida Universidad Km. 1 s/n, Exhacienda Aquetzalpa, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, C.P. 43600 |
| 53 | Área Académica de Ciencias Agrícolas y Forestales | Avenida Universidad Km. 1 s/n, Exhacienda Aquetzalpa, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, C.P. 43600 |
| 54 | Área Académica de Ciencias Agrícolas y Forestales | Avenida Universidad Km. 1 s/n, Exhacienda Aquetzalpa, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, C.P. 43600 |
| 55 | Área Académica de Ciencias de la Tierra y Materiales | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 56 | Área Académica de Ciencias de la Tierra y Materiales | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 57 | Área Académica de Danza | Calle Exhacienda de San Cayetano s/n, Colonia Centro, Mineral del Monte, Hidalgo, C.P. 42130 |
| 58 | Área Académica de Ingeniería y Arquitectura | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 59 | Área Académica de Ingeniería y Arquitectura | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 60 | Área Académica de Ingeniería y Arquitectura | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 61 | Área Académica de Ingeniería y Arquitectura | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 62 | Área Académica de Ingeniería y Arquitectura | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 63 | Área Académica de Ingeniería y Arquitectura | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 64 | Área Académica de Ingeniería y Arquitectura | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 65 | Área Académica de Ingeniería y Arquitectura | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 66 | Área Académica de Ingeniería y Arquitectura | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 67 | Área Académica de Ingeniería y Arquitectura | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 68 | Área Académica de Ingeniería y Arquitectura | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 69 | Área Académica de Ingeniería y Arquitectura | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 70 | Área Académica de Ingeniería y Arquitectura | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 71 | Área Académica de Ingeniería y Arquitectura | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 72 | Área Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia | Avenida Universidad Km. 1 s/n, Exhacienda Aquetzalpa, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, C.P. 43600 |
| 73 | Área Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia | Avenida Universidad Km. 1 s/n, Exhacienda Aquetzalpa, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, C.P. 43600 |
| 74 | Área Académica de Teatro | Calle Exhacienda de San Cayetano s/n, Colonia Centro, Mineral del Monte, Hidalgo, C.P. 42130 |
| 75 | Área Académica de Teatro | Calle Exhacienda de San Cayetano s/n, Colonia Centro, Mineral del Monte, Hidalgo, C.P. 42130 |
| 76 | Área Académica de Teatro | Calle Exhacienda de San Cayetano s/n, Colonia Centro, Mineral del Monte, Hidalgo, C.P. 42130 |
| 77 | Área Académica de Teatro | Calle Exhacienda de San Cayetano s/n, Colonia Centro, Mineral del Monte, Hidalgo, C.P. 42130 |
| 78 | Área Académica de Teatro | Calle Exhacienda de San Cayetano s/n, Colonia Centro, Mineral del Monte, Hidalgo, C.P. 42130 |
| 79 | Área Académica de Teatro | Calle Exhacienda de San Cayetano s/n, Colonia Centro, Mineral del Monte, Hidalgo, C.P. 42130 |
| 80 | Área Académica de Teatro | Calle Exhacienda de San Cayetano s/n, Colonia Centro, Mineral del Monte, Hidalgo, C.P. 42130 |
| 81 | Área Académica de Teatro | Calle Exhacienda de San Cayetano s/n, Colonia Centro, Mineral del Monte, Hidalgo, C.P. 42130 |
| 82 | Área Académica de Teatro | Calle Exhacienda de San Cayetano s/n, Colonia Centro, Mineral del Monte, Hidalgo, C.P. 42130 |
| 83 | Área Académica de Teatro | Calle Exhacienda de San Cayetano s/n, Colonia Centro, Mineral del Monte, Hidalgo, C.P. 42130 |
| 84 | Área Académica de Teatro | Calle Exhacienda de San Cayetano s/n, Colonia Centro, Mineral del Monte, Hidalgo, C.P. 42130 |
| 85 | Área Académica de Teatro | Calle Exhacienda de San Cayetano s/n, Colonia Centro, Mineral del Monte, Hidalgo, C.P. 42130 |
| 86 | Área Académica de Teatro | Calle Exhacienda de San Cayetano s/n, Colonia Centro, Mineral del Monte, Hidalgo, C.P. 42130 |
| 87 | Área Académica de Teatro | Calle Exhacienda de San Cayetano s/n, Colonia Centro, Mineral del Monte, Hidalgo, C.P. 42130 |
| 88 | Área Académica de Teatro | Calle Exhacienda de San Cayetano s/n, Colonia Centro, Mineral del Monte, Hidalgo, C.P. 42130 |
| 89 | Área Académica de Teatro | Calle Exhacienda de San Cayetano s/n, Colonia Centro, Mineral del Monte, Hidalgo, C.P. 42130 |
| 90 | Área Académica de Teatro | Calle Exhacienda de San Cayetano s/n, Colonia Centro, Mineral del Monte, Hidalgo, C.P. 42130 |
| 91 | Área Académica de Teatro | Calle Exhacienda de San Cayetano s/n, Colonia Centro, Mineral del Monte, Hidalgo, C.P. 42130 |
| 92 | Área Académica de Teatro | Calle Exhacienda de San Cayetano s/n, Colonia Centro, Mineral del Monte, Hidalgo, C.P. 42130 |
| 93 | Bioterio | Carretera Pachuca-Actopan camino a Tilcuautla  S/N San Agustín Tlaxiaca, Hidalgo C.P.42160 |
| 94 | Bioterio | Carretera Pachuca-Actopan camino a Tilcuautla  S/N San Agustín Tlaxiaca, Hidalgo C.P.42160 |
| 95 | Bioterio | Carretera Pachuca-Actopan camino a Tilcuautla  S/N San Agustín Tlaxiaca, Hidalgo C.P.42160 |
| 96 | Centro de Cómputo Académico | Avenida Universidad, Colonia Santiago Jaltepec S/N  Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42090 |
| 97 | Centro de Cómputo Académico | Avenida Universidad, Colonia Santiago Jaltepec S/N  Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42090 |
| 98 | Centro de Cómputo Académico | Avenida Universidad, Colonia Santiago Jaltepec S/N  Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42090 |
| 99 | Centro de Educación Continua y a Distancia | Blvd Luis Donaldo Colosio, Colonia PRI Chacón 184 Pachuca de Soto, Hidalgo C.P.42186 |
| 100 | Centro de Educación Continua y a Distancia | Blvd Luis Donaldo Colosio, Colonia PRI Chacón 184 Pachuca de Soto, Hidalgo C.P.42186 |
| 101 | Centro de Educación Continua y a Distancia | Blvd Luis Donaldo Colosio, Colonia PRI Chacón 184 Pachuca de Soto, Hidalgo C.P.42186 |
| 102 | Centro de Educación Continua y a Distancia | Blvd Luis Donaldo Colosio, Colonia PRI Chacón 184 Pachuca de Soto, Hidalgo C.P.42186 |
| 103 | Centro de Educación Continua y a Distancia | Blvd Luis Donaldo Colosio, Colonia PRI Chacón 184 Pachuca de Soto, Hidalgo C.P.42186 |
| 104 | Centro de Educación Continua y a Distancia | Blvd Luis Donaldo Colosio, Colonia PRI Chacón 184 Pachuca de Soto, Hidalgo C.P.42186 |
| 105 | Centro de Educación Continua y a Distancia | Blvd Luis Donaldo Colosio, Colonia PRI Chacón 184 Pachuca de Soto, Hidalgo C.P.42186 |
| 106 | Centro de Educación Continua y a Distancia | Blvd Luis Donaldo Colosio, Colonia PRI Chacón 184 Pachuca de Soto, Hidalgo C.P.42186 |
| 107 | Centro de Educación Continua y a Distancia | Blvd Luis Donaldo Colosio, Colonia PRI Chacón 184 Pachuca de Soto, Hidalgo C.P.42186 |
| 108 | Centro de Educación Continua y a Distancia | Blvd Luis Donaldo Colosio, Colonia PRI Chacón 184 Pachuca de Soto, Hidalgo C.P.42186 |
| 109 | Centro de Educación Continua y a Distancia | Blvd Luis Donaldo Colosio, Colonia PRI Chacón 184 Pachuca de Soto, Hidalgo C.P.42186 |
| 110 | Centro de Educación Continua y a Distancia | Blvd Luis Donaldo Colosio, Colonia PRI Chacón 184 Pachuca de Soto, Hidalgo C.P.42186 |
| 111 | Centro de Educación Continua y a Distancia | Blvd Luis Donaldo Colosio, Colonia PRI Chacón 184 Pachuca de Soto, Hidalgo C.P.42186 |
| 112 | Colegio de Posgrado | Torre de Posgrado, Ciudad del Conocimiento, Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 113 | Colegio de Posgrado | Torre de Posgrado, Ciudad del Conocimiento, Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 114 | Colegio de Posgrado | Torre de Posgrado, Ciudad del Conocimiento, Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 115 | Colegio de Posgrado | Torre de Posgrado, Ciudad del Conocimiento, Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 116 | Colegio de Posgrado | Torre de Posgrado, Ciudad del Conocimiento, Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 117 | Colegio de Posgrado | Torre de Posgrado, Ciudad del Conocimiento, Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 118 | Colegio de Posgrado | Torre de Posgrado, Ciudad del Conocimiento, Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 119 | Colegio de Posgrado | Torre de Posgrado, Ciudad del Conocimiento, Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 120 | Colegio de Posgrado | Torre de Posgrado, Ciudad del Conocimiento, Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 121 | Colegio de Posgrado | Torre de Posgrado, Ciudad del Conocimiento, Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 122 | Colegio de Posgrado | Torre de Posgrado, Ciudad del Conocimiento, Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 123 | Colegio de Posgrado | Torre de Posgrado, Ciudad del Conocimiento, Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 124 | Colegio de Posgrado | Torre de Posgrado, Ciudad del Conocimiento, Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 125 | Colegio de Posgrado | Torre de Posgrado, Ciudad del Conocimiento, Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 126 | Colegio de Posgrado | Torre de Posgrado, Ciudad del Conocimiento, Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 127 | Colegio de Posgrado | Torre de Posgrado, Ciudad del Conocimiento, Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 128 | Colegio de Posgrado | Torre de Posgrado, Ciudad del Conocimiento, Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 129 | Colegio de Posgrado | Torre de Posgrado, Ciudad del Conocimiento, Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 130 | Colegio de Posgrado | Torre de Posgrado, Ciudad del Conocimiento, Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 131 | Colegio de Posgrado | Torre de Posgrado, Ciudad del Conocimiento, Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 132 | Colegio de Posgrado | Torre de Posgrado, Ciudad del Conocimiento, Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 133 | Colegio de Posgrado | Torre de Posgrado, Ciudad del Conocimiento, Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 134 | Colegio de Posgrado | Torre de Posgrado, Ciudad del Conocimiento, Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 135 | Colegio de Posgrado | Torre de Posgrado, Ciudad del Conocimiento, Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 136 | Colegio de Posgrado | Torre de Posgrado, Ciudad del Conocimiento, Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 137 | Colegio de Posgrado | Torre de Posgrado, Ciudad del Conocimiento, Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 138 | Colegio de Posgrado | Torre de Posgrado, Ciudad del Conocimiento, Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 139 | Colegio de Posgrado | Torre de Posgrado, Ciudad del Conocimiento, Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 140 | Colegio de Posgrado | Torre de Posgrado, Ciudad del Conocimiento, Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 141 | Colegio de Posgrado | Torre de Posgrado, Ciudad del Conocimiento, Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 142 | Colegio de Posgrado | Torre de Posgrado, Ciudad del Conocimiento, Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 143 | Colegio de Posgrado | Torre de Posgrado, Ciudad del Conocimiento, Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 144 | Colegio de Posgrado | Torre de Posgrado, Ciudad del Conocimiento, Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 145 | Colegio de Posgrado | Torre de Posgrado, Ciudad del Conocimiento, Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 146 | Colegio de Posgrado | Torre de Posgrado, Ciudad del Conocimiento, Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 147 | Colegio de Posgrado | Torre de Posgrado, Ciudad del Conocimiento, Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 148 | Colegio de Posgrado | Torre de Posgrado, Ciudad del Conocimiento, Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 149 | Dirección de Administración de Personal | Edificio Torres de Rectoría 2º piso, Carretera Pachuca-Actopan Km. 4.5, Colonia Campo de Tiro, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 42039 |
| 150 | Dirección de Archivo General | Calle Fray Bernardino de Sahagún, Colonia Boulevares de San Francisco S/N Pachuca de Soto, Hidalgo C.P.42070 |
| 151 | Dirección de Archivo General | Calle Fray Bernardino de Sahagún, Colonia Boulevares de San Francisco S/N Pachuca de Soto, Hidalgo C.P.42070 |
| 152 | Dirección de Comunicación Social | Torres de Rectoría Pachuca-Actopan Km. 4.5, Colonia Campo de Tiro, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 42039 |
| 153 | Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación | Carretera Pachuca-Actopan Km. 4.5, Colonia Campo de Tiro, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 42039 |
| 154 | Dirección de Eventos Especiales | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 155 | Dirección de Eventos Especiales | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 156 | Dirección de Eventos Especiales | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 157 | Dirección de Eventos Especiales | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 158 | Dirección de Eventos Especiales | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 159 | Dirección de Eventos Especiales | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 160 | Dirección de Eventos Especiales | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 161 | Dirección de Eventos Especiales | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 162 | Dirección de Eventos Especiales | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 163 | Dirección de Eventos Especiales | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 164 | Dirección de Eventos Especiales | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 165 | Dirección de Información y Sistemas | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 166 | Dirección de Información y Sistemas | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 167 | Dirección de Información y Sistemas | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 168 | Dirección de Información y Sistemas | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 169 | Dirección de Información y Sistemas | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 170 | Dirección de Información y Sistemas | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 171 | Dirección de Información y Sistemas | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 172 | Dirección de Información y Sistemas | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 173 | Dirección de Información y Sistemas | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 174 | Dirección de Información y Sistemas | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 175 | Dirección de Información y Sistemas | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 176 | Dirección de Información y Sistemas | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 177 | Dirección de Información y Sistemas | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 178 | Dirección de Información y Sistemas | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 179 | Dirección de Información y Sistemas | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 180 | Dirección de Información y Sistemas | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 181 | Dirección de Información y Sistemas | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 182 | Dirección de Información y Sistemas | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 183 | Dirección de Información y Sistemas | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 184 | Dirección de Información y Sistemas | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 185 | Dirección de Información y Sistemas | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 186 | Dirección de Información y Sistemas | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 187 | Dirección de Información y Sistemas | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 188 | Dirección de Información y Sistemas | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 189 | Dirección de Información y Sistemas | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 190 | Dirección de Información y Sistemas | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 191 | Dirección de Información y Sistemas | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 192 | Dirección de Información y Sistemas | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 193 | Dirección de Información y Sistemas | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 194 | Dirección de Información y Sistemas | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 195 | Dirección de Información y Sistemas | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 196 | Dirección de Información y Sistemas | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 197 | Dirección de Información y Sistemas | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 198 | Dirección de Información y Sistemas | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 199 | Dirección de Información y Sistemas | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 200 | Dirección de Información y Sistemas | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 201 | Dirección de Información y Sistemas | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 202 | Dirección de Información y Sistemas | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 203 | Dirección de Información y Sistemas | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 204 | Dirección de Información y Sistemas | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 205 | Dirección de Información y Sistemas | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 206 | Dirección de Información y Sistemas | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 207 | Dirección de Información y Sistemas | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 208 | Dirección de Información y Sistemas | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 209 | Dirección de Información y Sistemas | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 210 | Dirección de Información y Sistemas | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 211 | Dirección de Información y Sistemas | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 212 | Dirección de Información y Sistemas | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 213 | Dirección de Información y Sistemas | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 214 | Dirección de Información y Sistemas | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 215 | Dirección de Información y Sistemas | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 216 | Dirección de Información y Sistemas | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 217 | Dirección de Información y Sistemas | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 218 | Dirección de Información y Sistemas | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184 |
| 219 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 220 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 221 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 222 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 223 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 224 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 225 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 226 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 227 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 228 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 229 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 230 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 231 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 232 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 233 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 234 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 235 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 236 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 237 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 238 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 239 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 240 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 241 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 242 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 243 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 244 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 245 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 246 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 247 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 248 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 249 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 250 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 251 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 252 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 253 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 254 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 255 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 256 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 257 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 258 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 259 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 260 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 261 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 262 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 263 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 264 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 265 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 266 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 267 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 268 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 269 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 270 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 271 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 272 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 273 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 274 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 275 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 276 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 277 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 278 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 279 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 280 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 281 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 282 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 283 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 284 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 285 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 286 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 287 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 288 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 289 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 290 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 291 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 292 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 293 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 294 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 295 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 296 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 297 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 298 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 299 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 300 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 301 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 302 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 303 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 304 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 305 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 306 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 307 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 308 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 309 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 310 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 311 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 312 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 313 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 314 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 315 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 316 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 317 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 318 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 319 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 320 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 321 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 322 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 323 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 324 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 325 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 326 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 327 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 328 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 329 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 330 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 331 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 332 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 333 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 334 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 335 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 336 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 337 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 338 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 339 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 340 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 341 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 342 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 343 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 344 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 345 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 346 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 347 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 348 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 349 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 350 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 351 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 352 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 353 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 354 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 355 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 356 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 357 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 358 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 359 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 360 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 361 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 362 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 363 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 364 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 365 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 366 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 367 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 368 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 369 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 370 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 371 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 372 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 373 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 374 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 375 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 376 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 377 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 378 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 379 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 380 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 381 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 382 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 383 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 384 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 385 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 386 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 387 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 388 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 389 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 390 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 391 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 392 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 393 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 394 | Dirección de Laboratorios | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 395 | Dirección de Mantenimiento | Carretera Pachuca-Tulancingo, Colonia Amaque S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42187 |
| 396 | Dirección de Mantenimiento | Carretera Pachuca-Tulancingo, Colonia Amaque S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42187 |
| 397 | Dirección de Mantenimiento | Carretera Pachuca-Tulancingo, Colonia Amaque S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42187 |
| 398 | Dirección de Mantenimiento | Carretera Pachuca-Tulancingo, Colonia Amaque S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42187 |
| 399 | Dirección de Mantenimiento | Carretera Pachuca-Tulancingo, Colonia Amaque S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42187 |
| 400 | Dirección de Mantenimiento | Carretera Pachuca-Tulancingo, Colonia Amaque S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42187 |
| 401 | Dirección de Mantenimiento | Carretera Pachuca-Tulancingo, Colonia Amaque S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42187 |
| 402 | Dirección de Mantenimiento | Carretera Pachuca-Tulancingo, Colonia Amaque S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42187 |
| 403 | Dirección de Mantenimiento | Carretera Pachuca-Tulancingo, Colonia Amaque S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42187 |
| 404 | Dirección de Mantenimiento | Carretera Pachuca-Tulancingo, Colonia Amaque S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42187 |
| 405 | Dirección de Mantenimiento | Carretera Pachuca-Tulancingo, Colonia Amaque S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42187 |
| 406 | Dirección de Promoción Deportiva | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 407 | Dirección de Protección Civil Universitaria | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 408 | Dirección de Protección Universitaria | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 409 | Dirección de Protección Universitaria | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 410 | Dirección de Protección Universitaria | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P.42184 |
| 411 | Dirección de Proyectos y Obras | Calle Mariano Abasolo 600, Colonia Centro, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 42000 |
| 412 | Dirección de Recursos Financieros | Torres de Rectoría Pachuca-Actopan Km. 4.5, Colonia Campo de Tiro, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 42039 |
| 413 | Dirección de Recursos Materiales, Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios | Carretera Pachuca-Tulancingo s/n, Colonia Amaque, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42187 |
| 414 | Dirección de Recursos Materiales, Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios | Carretera Pachuca-Tulancingo s/n, Colonia Amaque, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42187 |
| 415 | Dirección de Recursos Materiales, Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios | Carretera Pachuca-Tulancingo s/n, Colonia Amaque, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42187 |
| 416 | Dirección de Recursos Materiales, Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios | Carretera Pachuca-Tulancingo s/n, Colonia Amaque, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42187 |
| 417 | Dirección de Recursos Materiales, Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios | Carretera Pachuca-Tulancingo s/n, Colonia Amaque, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42187 |
| 418 | Dirección de Recursos Materiales, Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios | Carretera Pachuca-Tulancingo s/n, Colonia Amaque, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42187 |
| 419 | Dirección de Recursos Materiales, Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios | Carretera Pachuca-Tulancingo s/n, Colonia Amaque, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42187 |
| 420 | Dirección de Recursos Materiales, Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios | Carretera Pachuca-Tulancingo s/n, Colonia Amaque, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42187 |
| 421 | Dirección de Recursos Materiales, Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios | Carretera Pachuca-Tulancingo s/n, Colonia Amaque, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42187 |
| 422 | Dirección de Recursos Materiales, Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios | Carretera Pachuca-Tulancingo s/n, Colonia Amaque, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42187 |
| 423 | Dirección de Servicio Social, Prácticas Profesionales y Vinculación Laboral | Avenida Madero, Colonia Doctores 706 Pachuca de Soto, Hidalgo C.P.42090 |
| 424 | Dirección de Servicio Social, Prácticas Profesionales y Vinculación Laboral | Avenida Madero, Colonia Doctores 706 Pachuca de Soto, Hidalgo C.P.42090 |
| 425 | Dirección de Servicio Social, Prácticas Profesionales y Vinculación Laboral | Avenida Madero, Colonia Doctores 706 Pachuca de Soto, Hidalgo C.P.42090 |
| 426 | Dirección de Servicio Social, Prácticas Profesionales y Vinculación Laboral | Avenida Madero, Colonia Doctores 706 Pachuca de Soto, Hidalgo C.P.42090 |
| 427 | Dirección de Servicio Social, Prácticas Profesionales y Vinculación Laboral | Avenida Madero, Colonia Doctores 706 Pachuca de Soto, Hidalgo C.P.42090 |
| 428 | Dirección de Supervisión Patrimonial | Mariano Abasolo #600 Colonia Centro, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 42000 |
| 429 | Dirección de Supervisión Patrimonial | Mariano Abasolo #600 Colonia Centro, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 42000 |
| 430 | Dirección de Supervisión Patrimonial | Mariano Abasolo #600 Colonia Centro, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 42000 |
| 431 | Dirección de Supervisión Patrimonial | Mariano Abasolo #600 Colonia Centro, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 42000 |
| 432 | Dirección de Supervisión Patrimonial | Mariano Abasolo #600 Colonia Centro, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 42000 |
| 433 | Dirección de Supervisión Patrimonial | Mariano Abasolo #600 Colonia Centro, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 42000 |
| 434 | Dirección de Televisión | Viaducto Rojo Gómez N° 211, Col. Céspedes, Pachuca de Soto, Hidalgo. C.P. 42090 |
| 435 | Dirección de Televisión | Viaducto Rojo Gómez N° 211, Col. Céspedes, Pachuca de Soto, Hidalgo. C.P. 42090 |
| 436 | Dirección de Televisión | Viaducto Rojo Gómez N° 211, Col. Céspedes, Pachuca de Soto, Hidalgo. C.P. 42090 |
| 437 | Dirección de Televisión | Viaducto Rojo Gómez N° 211, Col. Céspedes, Pachuca de Soto, Hidalgo. C.P. 42090 |
| 438 | Dirección de Televisión | Viaducto Rojo Gómez N° 211, Col. Céspedes, Pachuca de Soto, Hidalgo. C.P. 42090 |
| 439 | Dirección de Televisión | Viaducto Rojo Gómez N° 211, Col. Céspedes, Pachuca de Soto, Hidalgo. C.P. 42090 |
| 440 | Dirección de Televisión | Viaducto Rojo Gómez N° 211, Col. Céspedes, Pachuca de Soto, Hidalgo. C.P. 42090 |
| 441 | Dirección de Televisión | Viaducto Rojo Gómez N° 211, Col. Céspedes, Pachuca de Soto, Hidalgo. C.P. 42090 |
| 442 | Dirección de Televisión | Viaducto Rojo Gómez N° 211, Col. Céspedes, Pachuca de Soto, Hidalgo. C.P. 42090 |
| 443 | Dirección de Televisión | Viaducto Rojo Gómez N° 211, Col. Céspedes, Pachuca de Soto, Hidalgo. C.P. 42090 |
| 444 | Dirección de Televisión | Viaducto Rojo Gómez N° 211, Col. Céspedes, Pachuca de Soto, Hidalgo. C.P. 42090 |
| 445 | Dirección de Televisión | Viaducto Rojo Gómez N° 211, Col. Céspedes, Pachuca de Soto, Hidalgo. C.P. 42090 |
| 446 | Dirección de Televisión | Viaducto Rojo Gómez N° 211, Col. Céspedes, Pachuca de Soto, Hidalgo. C.P. 42090 |
| 447 | Dirección de Televisión | Viaducto Rojo Gómez N° 211, Col. Céspedes, Pachuca de Soto, Hidalgo. C.P. 42090 |
| 448 | Dirección de Televisión | Viaducto Rojo Gómez N° 211, Col. Céspedes, Pachuca de Soto, Hidalgo. C.P. 42090 |
| 449 | Dirección de Televisión | Viaducto Rojo Gómez N° 211, Col. Céspedes, Pachuca de Soto, Hidalgo. C.P. 42090 |
| 450 | Dirección de Televisión | Viaducto Rojo Gómez N° 211, Col. Céspedes, Pachuca de Soto, Hidalgo. C.P. 42090 |
| 451 | Dirección de Televisión | Viaducto Rojo Gómez N° 211, Col. Céspedes, Pachuca de Soto, Hidalgo. C.P. 42090 |
| 452 | Dirección de Televisión | Viaducto Rojo Gómez N° 211, Col. Céspedes, Pachuca de Soto, Hidalgo. C.P. 42090 |
| 453 | Dirección de Televisión | Viaducto Rojo Gómez N° 211, Col. Céspedes, Pachuca de Soto, Hidalgo. C.P. 42090 |
| 454 | Dirección de Televisión | Viaducto Rojo Gómez N° 211, Col. Céspedes, Pachuca de Soto, Hidalgo. C.P. 42090 |
| 455 | Dirección de Televisión | Viaducto Rojo Gómez N° 211, Col. Céspedes, Pachuca de Soto, Hidalgo. C.P. 42090 |
| 456 | Dirección de Televisión | Viaducto Rojo Gómez N° 211, Col. Céspedes, Pachuca de Soto, Hidalgo. C.P. 42090 |
| 457 | Dirección de Televisión | Viaducto Rojo Gómez N° 211, Col. Céspedes, Pachuca de Soto, Hidalgo. C.P. 42090 |
| 458 | Dirección de Televisión | Viaducto Rojo Gómez N° 211, Col. Céspedes, Pachuca de Soto, Hidalgo. C.P. 42090 |
| 459 | Dirección de Televisión | Viaducto Rojo Gómez N° 211, Col. Céspedes, Pachuca de Soto, Hidalgo. C.P. 42090 |
| 460 | Dirección de Televisión | Viaducto Rojo Gómez N° 211, Col. Céspedes, Pachuca de Soto, Hidalgo. C.P. 42090 |
| 461 | Dirección de Televisión | Viaducto Rojo Gómez N° 211, Col. Céspedes, Pachuca de Soto, Hidalgo. C.P. 42090 |
| 462 | Dirección de Televisión | Viaducto Rojo Gómez N° 211, Col. Céspedes, Pachuca de Soto, Hidalgo. C.P. 42090 |
| 463 | Dirección de Televisión | Viaducto Rojo Gómez N° 211, Col. Céspedes, Pachuca de Soto, Hidalgo. C.P. 42090 |
| 464 | Dirección de Televisión | Viaducto Rojo Gómez N° 211, Col. Céspedes, Pachuca de Soto, Hidalgo. C.P. 42090 |
| 465 | Dirección de Televisión | Viaducto Rojo Gómez N° 211, Col. Céspedes, Pachuca de Soto, Hidalgo. C.P. 42090 |
| 466 | Dirección de Televisión | Viaducto Rojo Gómez N° 211, Col. Céspedes, Pachuca de Soto, Hidalgo. C.P. 42090 |
| 467 | Dirección de Televisión | Viaducto Rojo Gómez N° 211, Col. Céspedes, Pachuca de Soto, Hidalgo. C.P. 42090 |
| 468 | Dirección de Televisión | Viaducto Rojo Gómez N° 211, Col. Céspedes, Pachuca de Soto, Hidalgo. C.P. 42090 |
| 469 | Dirección de Televisión | Viaducto Rojo Gómez N° 211, Col. Céspedes, Pachuca de Soto, Hidalgo. C.P. 42090 |
| 470 | Dirección de Televisión | Viaducto Rojo Gómez N° 211, Col. Céspedes, Pachuca de Soto, Hidalgo. C.P. 42090 |
| 471 | Dirección de Televisión | Viaducto Rojo Gómez N° 211, Col. Céspedes, Pachuca de Soto, Hidalgo. C.P. 42090 |
| 472 | Dirección de Televisión | Viaducto Rojo Gómez N° 211, Col. Céspedes, Pachuca de Soto, Hidalgo. C.P. 42090 |
| 473 | Escuela Preparatoria Número 1 | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Pachuca de Soto, Hidalgo C.P.42060 |
| 474 | Escuela Preparatoria Número 1 | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Pachuca de Soto, Hidalgo C.P.42060 |
| 475 | Escuela Preparatoria Número 1 | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Pachuca de Soto, Hidalgo C.P.42060 |
| 476 | Escuela Preparatoria Número 1 | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Pachuca de Soto, Hidalgo C.P.42060 |
| 477 | Escuela Preparatoria Número 1 | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Pachuca de Soto, Hidalgo C.P.42060 |
| 478 | Escuela Preparatoria Número 1 | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Pachuca de Soto, Hidalgo C.P.42060 |
| 479 | Escuela Preparatoria Número 1 | Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5, Colonia Carboneras S/N Pachuca de Soto, Hidalgo C.P.42060 |
| 480 | Escuela Preparatoria Número 2 | Calle Francisco Mendoza, Colonia Plan de Ayala S/N Tulancingo de Bravo, Hidalgo C.P.43690 |
| 481 | Escuela Preparatoria Número 2 | Calle Francisco Mendoza, Colonia Plan de Ayala S/N Tulancingo de Bravo, Hidalgo C.P.43690 |
| 482 | Escuela Preparatoria Número 2 | Calle Francisco Mendoza, Colonia Plan de Ayala S/N Tulancingo de Bravo, Hidalgo C.P.43690 |
| 483 | Escuela Preparatoria Número 2 | Calle Francisco Mendoza, Colonia Plan de Ayala S/N Tulancingo de Bravo, Hidalgo C.P.43690 |
| 484 | Escuela Preparatoria Número 3 | Carretera Pachuca-Actopan, Colonia Javier Rojo Gómez S/N Pachuca de Soto, Hidalgo C.P.42030 |
| 485 | Escuela Preparatoria Número 3 | Carretera Pachuca-Actopan, Colonia Javier Rojo Gómez S/N Pachuca de Soto, Hidalgo C.P.42030 |
| 486 | Escuela Preparatoria Número 5 | Camino a Teltipan 38 Tlaxcoapan , Hidalgo C.P.42953 |
| 487 | Escuela Preparatoria Número 6 | Prolongación Av. Juárez, carretera San Nicolás San Juanico, Manzana Arbolado S/N Ixmiquilpan, Hidalgo C.P.42300 |
| 488 | Escuela Preparatoria Número 7 | Prolongación Av. Juárez S/N, carretera San Nicolás San Juanico, Manzana Arbolado, Barrio de San Nicolás, Ixmiquilpan, Hidalgo, C.P. 42300 |
| 489 | Escuela Preparatoria Número 7 | Prolongación Av. Juárez S/N, carretera San Nicolás San Juanico, Manzana Arbolado, Barrio de San Nicolás, Ixmiquilpan, Hidalgo, C.P. 42300 |
| 490 | Escuela Preparatoria Número 7 | Prolongación Av. Juárez S/N, carretera San Nicolás San Juanico, Manzana Arbolado, Barrio de San Nicolás, Ixmiquilpan, Hidalgo, C.P. 42300 |
| 491 | Escuela Superior de Atotonilco de Tula | Calle la Deportiva 9 Atotonilco de Tula, Hidalgo C.P.42987 |
| 492 | Escuela Superior de Ciudad Sahagún | Carretera Ciudad Sahagún-Otumba, Zona industrial Ciudad Sahagún S/N Tepeapulco, Hidalgo C.P.43990 |
| 493 | Escuela Superior de Ciudad Sahagún | Carretera Ciudad Sahagún-Otumba, Zona industrial Ciudad Sahagún S/N Tepeapulco, Hidalgo C.P.43990 |
| 494 | Escuela Superior de Ciudad Sahagún | Carretera Ciudad Sahagún-Otumba, Zona industrial Ciudad Sahagún S/N Tepeapulco, Hidalgo C.P.43990 |
| 495 | Escuela Superior de Zimapán | Avenida Jorge Preisser Terán, Colonia Nueva Reforma S/N Zimapán, Hidalgo C.P.42337 |
| 496 | Escuela Superior de Zimapán | Avenida Jorge Preisser Terán, Colonia Nueva Reforma S/N Zimapán, Hidalgo C.P.42337 |
| 497 | Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades | Carretera Pachuca-Actopan Km. 4.5, Colonia San Cayetano S/N Pachuca de Soto, Hidalgo C.P.42084 |
| 498 | Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades | Carretera Pachuca-Actopan Km. 4.5, Colonia San Cayetano S/N Pachuca de Soto, Hidalgo C.P.42084 |
| 499 | Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades | Carretera Pachuca-Actopan Km. 4.5, Colonia San Cayetano S/N Pachuca de Soto, Hidalgo C.P.42084 |
| 500 | Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades | Carretera Pachuca-Actopan Km. 4.5, Colonia San Cayetano S/N Pachuca de Soto, Hidalgo C.P.42084 |
| 501 | Radio Universidad Tulancingo | Av. Universidad Km. 1, Ex-Hda. de Aquetzalpa AP 32, Tulancingo, Hidalgo. C.P. 43600 |
| 502 | Radio Universidad Tulancingo | Av. Universidad Km. 1, Ex-Hda. de Aquetzalpa AP 32, Tulancingo, Hidalgo. C.P. 43600 |
| 503 | Radio Universidad Tulancingo | Av. Universidad Km. 1, Ex-Hda. de Aquetzalpa AP 32, Tulancingo, Hidalgo. C.P. 43600 |
| 504 | Radio Universidad Tulancingo | Av. Universidad Km. 1, Ex-Hda. de Aquetzalpa AP 32, Tulancingo, Hidalgo. C.P. 43600 |
| 505 | Radio Universidad Tulancingo | Av. Universidad Km. 1, Ex-Hda. de Aquetzalpa AP 32, Tulancingo, Hidalgo. C.P. 43600 |
| 506 | Radio Universidad Tulancingo | Av. Universidad Km. 1, Ex-Hda. de Aquetzalpa AP 32, Tulancingo, Hidalgo. C.P. 43600 |
| 507 | Radio Universidad Tulancingo | Av. Universidad Km. 1, Ex-Hda. de Aquetzalpa AP 32, Tulancingo, Hidalgo. C.P. 43600 |
| 508 | Radio Universidad Tulancingo | Av. Universidad Km. 1, Ex-Hda. de Aquetzalpa AP 32, Tulancingo, Hidalgo. C.P. 43600 |
| 509 | Rectoría | Carretera Pachuca-Actopan Km. 4.5, Colonia Campo de Tiro, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 42039 |
| 510 | Rectoría | Carretera Pachuca-Actopan Km. 4.5, Colonia Campo de Tiro, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 42039 |
| 511 | Rectoría | Carretera Pachuca-Actopan Km. 4.5, Colonia Campo de Tiro, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 42039 |
| 512 | Rectoría | Carretera Pachuca-Actopan Km. 4.5, Colonia Campo de Tiro, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 42039 |
| 513 | Rectoría | Carretera Pachuca-Actopan Km. 4.5, Colonia Campo de Tiro, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 42039 |

* 1. **Vigencia de la cotización.**

La vigencia de la cotización es como mínimo de 30 días hábiles. Los licitantes cuyas propuestas hubieren sido evaluadas deberán sostener su oferta hasta la notificación del fallo a excepción del licitante adjudicado quien estará obligado a sostener su oferta hasta la formalización del contrato. Los licitantes deberán apegarse estrictamente a las condiciones establecidas en los puntos 1.2, 1.3, 1.4 y 1.5 Indicando en forma íntegra el contenido de los puntos o en caso contrario deberán sustituirlo con la frase “**según Licitación Pública”**

* 1. **Ninguna condición de la convocatoria ni de las bases de Licitación Pública deberá ser negociada.**

Las condiciones contenidas en la convocatoria y en las bases de la licitación y en las proposiciones presentadas por los licitantes no podrán ser negociadas.

1. **Asistencia a los diferentes actos de la licitación por parte de los licitantes.**

La presente licitación pública será presencial.

Previo al acto de presentación y apertura de proposiciones, el convocante podrá efectuar el registro de participantes.

La o las juntas de aclaraciones, el acto de presentación y apertura de proposiciones y el acto de fallo, se realizarán de manera presencial, a los cuales podrán asistir los licitantes, sin perjuicio de que el fallo pueda notificarse por escrito conforme a lo dispuesto por el artículo 50 de la Ley.

A los actos del procedimiento de licitación pública podrá asistir cualquier persona en calidad de observador, bajo la condición de registrar su asistencia y abstenerse de intervenir en cualquier forma en los mismos por lo que no firmarán ningún documento que tenga relación con el acto al que asistan, de acuerdo a lo establecido en el artículo 33 de la Ley.

Durante los actos de la junta de aclaraciones, presentación y apertura de proposiciones, y fallo, únicamente se permitirá el acceso a los mismos a un sólo representante por empresa.

Durante el desarrollo de la licitación, los licitantes no podrán tener contacto con las áreas evaluadoras de los bienes.

Las actas de las juntas de aclaraciones, del acto de presentación y apertura de proposiciones, y de la junta pública en la que se dé a conocer el fallo serán firmadas por los licitantes que hubieran asistido, sin que la falta de firma de alguno de ellos reste validez o efectos a las mismas, de las cuales se podrá entregar una copia a dichos asistentes y al finalizar cada acto se fijará un ejemplar del acta correspondiente en un lugar visible al que tendrá acceso el público, en el domicilio del área responsable del procedimiento de contratación, por un término no menor de cinco días hábiles.

Asimismo, se difundirá un ejemplar de dichas actas en la página de internet de esta convocante. Dicho procedimiento sustituirá a la notificación personal.

* 1. **Modificación de la Convocatoria a la Licitación Pública por parte de la Convocante.**

La Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo siempre que ello no tenga por objeto limitar el número de licitantes, podrá modificar aspectos establecidos en la convocatoria, a partir de la fecha en que sea publicada y hasta, inclusive, el quinto día hábil previo al acto de presentación y apertura de proposiciones, recorriéndose los demás plazos, dichas modificaciones se difundirán en la página de internet: <http://www.uaeh.edu.mx> a más tardar en la junta de aclaraciones.

Las modificaciones que se mencionan en el párrafo anterior, en ningún caso podrán consistir en la sustitución de los bienes convocados originalmente, en la adición de otros de distintos rubros o en la variación significativa de sus características. Cualquier modificación a la convocatoria a la licitación pública, incluyendo las que resulten de la junta de aclaraciones, formará parte de la misma y deberá ser considerada por los licitantes en la elaboración de su proposición, lo anterior de conformidad con el artículo 43 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo.

* 1. **Junta de aclaraciones.**

La junta de aclaraciones se llevará a cabo el **día 11 de octubre de 2024 a las 12:00 horas,** en el auditorio de primer piso, del edificio de Torres de Rectoría, Carretera Pachuca - Actopan km. 4.5, Colonia Campo de Tiro, Pachuca de Soto, Hidalgo, C. P. 42039.

La asistencia a la junta de aclaraciones es optativa para los licitantes.

El acto será presidido por el presidente del Comité, quién deberá ser asistido por un representante del área técnica o usuaria de los bienes a fin de que se resuelvan en forma clara y precisa las dudas y planteamientos de los licitantes relacionados con los aspectos contenidos en la convocatoria.

Las personas que pretendan solicitar aclaraciones a los aspectos contenidos en la convocatoria a la licitación pública deberán presentar un escrito, en el que expresen su interés en participar en la licitación, por sí o en representación de un tercero, manifestando en todos los casos los siguientes datos:

1. Del licitante: Registro Federal de Contribuyentes, nombre y domicilio, así como, en su caso, de su apoderado o representante. Tratándose de personas morales, además se señalará la descripción del objeto social de la empresa, identificando los datos de las escrituras públicas y, de haberlas, sus reformas y modificaciones, con las que se acredita la existencia legal de las personas morales, así como el nombre de los socios; y
2. Del representante legal del licitante: datos de las escrituras públicas en las que le fueron otorgadas las facultades para suscribir las propuestas.

Las personas que manifiesten su interés en participar en la licitación pública mediante el escrito a que se refiere el párrafo anterior, serán consideradas licitantes y tendrán derecho a formular solicitudes de aclaración en relación con la convocatoria a la licitación pública.

Las solicitudes de aclaraciones podrán entregarlas personalmente en el domicilio de la convocante preferentemente acompañadas de una versión electrónica de las mismas, en formato Word conforme al **Formato de solicitudes de aclaración** **Anexo N° 8** de las presentes bases de licitación para facilitar su respuesta en la junta de aclaraciones, antes de la fecha y hora en que se vaya a realizar la junta de aclaraciones o en el mismo acto, cuando el escrito se presente fuera de ese plazo, el licitante solo tendrá derecho a formular preguntas sobre las respuestas que dé la convocante en la mencionada junta.

Si el escrito señalado no se presenta, se permitirá el acceso a la junta de aclaraciones a la persona que lo solicite, en calidad de observador en términos del último párrafo del artículo 33 de la Ley.

Las solicitudes de aclaración deberán plantearse de manera concisa y estar directamente vinculadas con los puntos contenidos en la convocatoria a la licitación pública, indicando el numeral o punto específico con el cual se relaciona. Las solicitudes que no cumplan con los requisitos señalados, podrán ser desechadas por la convocante.

Se podrá acompañar a la solicitud de aclaración correspondiente una versión electrónica de la misma que permita a la convocante su clasificación e integración por temas para facilitar su respuesta en la junta de aclaraciones de que se trate. Cuando la versión electrónica esté contenida en un medio físico, éste le será devuelto al licitante en la junta de aclaraciones respectiva.

Se tomará como hora de recepción de las solicitudes de aclaración del licitante, la que indique el sello de su recepción.

La junta de aclaraciones, se llevará a cabo conforme a lo siguiente:

En la fecha y hora establecida para la primera junta de aclaraciones, el presidente del comité procederá a dar contestación a las solicitudes de aclaración, mencionando el nombre del o los licitantes que las presentaron. La convocante podrá optar por dar contestación a dichas solicitudes de manera individual o de manera conjunta tratándose de aquéllas que hubiera agrupado por corresponder a un mismo punto o apartado de la convocatoria.

El presidente del comité podrá suspender la sesión, en razón del número de solicitudes de aclaración recibidas o del tiempo que se emplearía en darles contestación, informando a los licitantes la hora y, en su caso, fecha o lugar, en que se continuará con la junta de aclaraciones.

Una vez que la convocante termine de dar respuesta a las solicitudes de aclaración, se dará inmediatamente oportunidad a los licitantes para que, en el mismo orden de los puntos o apartados de la convocatoria a la licitación pública en que se dio respuesta, formulen las preguntas que estimen pertinentes en relación con las respuestas recibidas. El presidente del comité, atendiendo al número de preguntas, informará a los licitantes si éstas serán contestadas en ese momento o si se suspende la sesión para reanudarla en hora o fecha posterior.

Se levantará acta en la que se harán constar los cuestionamientos formulados por los interesados y las respuestas de la convocante.

Lo anterior en cumplimiento al artículo 44 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo y artículo 53 de su Reglamento.

No habrá tolerancia para el inicio del acto de aclaraciones, el recinto se cerrará a la hora indicada y no se aceptarán más asistentes.

**Nota: en la junta de aclaraciones la convocante deberá presentar copia de las publicaciones en el periódico oficial del estado y en la página web de la convocante**.

* 1. **Preparación de las proposiciones.**
     1. **Idioma en que deberán presentarse.**

Todos los documentos relacionados con el proceso de esta licitación deberán redactarse en idioma español.

* + 1. **Unidad de moneda en que deberá cotizar los bienes.**

El precio de los bienes que se cotice, deberá expresarse en pesos mexicanos (moneda nacional).

* + 1. **Documentación que integra la proposición del licitante.**

Los licitantes exclusivamente podrán presentar sus proposiciones en forma documental y por escrito, en sobre cerrado, en el lugar de celebración del acto de presentación y apertura de proposiciones. Para esta licitación no se aceptará el uso del servicio postal o de mensajería.

El licitante podrá presentar a su elección, dentro o fuera del sobre cerrado, la documentación distinta a la que conforma la propuesta técnica y económica, misma que forma parte de su proposición.

Los licitantes sólo podrán presentar una proposición en cada procedimiento de contratación; iniciado el acto de presentación y apertura de proposiciones, las ya presentadas no podrán ser retiradas o dejarse sin efecto por los licitantes, salvo caso fortuito o fuerza mayor.

Las proposiciones presentadas deberán ser firmadas autógrafamente por los licitantes o sus apoderados.

**Toda persona podrá presentar proposiciones, debiendo acreditar a más tardar hasta el acto del fallo, que cuenta con su registro en el Padrón de Proveedores de la Administración Pública del Estado de Hidalgo para poder resultar adjudicado. Este deberá contar con la clasificación en cuanto a la especialidad correspondiente, a los (bienes) a contratar venta de material y equipo de sistema de riego y/o,** **material eléctrico y/o,** **material hidráulico y válvulas y/o, equipo para fumigación y/o, ferretería y tlapalería en general y/o, herramienta en general y/o,** **material y equipo de sistema de riego y/o, material para la construcción y/o, maquinaria y aparatos de medición y precisión y/o, material para acabados de construcción y/o, pintura en general y/o, mallas para cercado y/o, carpas y/o, tubos y/o,** **equipo de protección forestal y/o, maquinaria eléctrica y/o, motores en general y/o, equipos y productos de seguridad pública y/o,** **equipo para rastros y/o, equipo de jardinería en general y/o, maquinaria en general y/o, maquinaria eléctrica y/o, equipo y mobiliario para laboratorios de cómputo y mecatrónica y/o afín. En donde la convocante será la exclusiva responsable de verificar y aplicar la clasificación correcta de acuerdo al padrón de proveedores vigente en el Estado de Hidalgo. Se sugiere que las personas que ya cuenten con el mencionado registro, lo anexen en su propuesta.**

**Sobre único**

**Documento I. Identificación (original y copia).**

Identificación oficial vigente con fotografía de la persona que asista al acto de presentación y apertura de proposiciones. El documento original le será devuelto al término de la reunión.

La identificación podrá ser alguna de las siguientes:

1. Credencial para votar,
2. Pasaporte,
3. Cartilla del servicio militar,
4. Licencia vigente para conducir vehículos; y/o
5. Cédula profesional

Nota: no será motivo de descalificación la falta de identificación, de quien entregue las proposiciones técnicas y económicas, el cual solamente podrá participar durante el desarrollo del acto con el **carácter de observador.**

# **Documento II. Representación legal (Anexo Nº 2).**

Escrito en el que su firmante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, sin que resulte necesario acreditar su personalidad jurídica, mismo que contendrá como mínimo los datos siguientes:

* Del licitante: Clave del Registro Federal de Contribuyentes; nombre y domicilio, así como, en su caso, de su apoderado o representante. Tratándose de personas morales, además, descripción del objeto social de la empresa; número y fecha de las escrituras públicas en las que conste el acta constitutiva y, en su caso, reformas o modificaciones, señalando nombre, número y circunscripción del Notario o Fedatario Público que las protocolizó; así como fecha y datos de su inscripción en el Instituto de la Función Registral, y relación del nombre de los socios que aparezcan en éstas (el original solo será para cotejo); Tratándose de personas físicas presentar original y copia del acta de nacimiento (el original solo será para cotejo), o en su caso, carta de naturalización respectiva, expedida por la autoridad competente, así como la documentación con la que acredite tener su domicilio legal en el territorio Nacional; y
* Anexar copia de comprante de domicilio fiscal vigente (no menor a 3 meses) los comprobantes a recibir son: recibo de agua, luz o teléfono; y
* Del representante del licitante: el número y fecha de las escrituras públicas en las que le fueron otorgadas las facultades para suscribir la proposición, señalando nombre, número y circunscripción del Notario o Fedatario Público que las protocolizó, en original y copia (el original solo será para cotejo)

Previo a la firma del contrato, el licitante ganador deberá presentar original o copia certificada para su cotejo de los documentos con los que se acredite su existencia legal y las facultades de su representante para suscribir el contrato correspondiente.

El licitante deberá proporcionar una dirección de correo electrónico para notificaciones personales.

Nota: no será motivo de descalificación la falta de acreditamiento de la personalidad de quien entregue las proposiciones técnicas y económicas, el cual solamente podrá participar durante el desarrollo del acto con el **carácter de observador.**

# **Documento III.** **Escrito bajo protesta de decir verdad de no encontrarse en los supuestos del artículo 77 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo y copia simple del acta constitutiva.**

Declaración escrita del licitante (persona física o moral) donde indique bajo protesta de decir verdad que no se encuentra en alguno de los supuestos del artículo 77 de la Ley en la materia, así como copia simple de las actas constitutivas, estatutos, reformas o modificaciones.

# **Documento IV. Presentación de las proposiciones técnica (Anexo N° 1) y económica (Anexo N° 1A).**

* La descripción técnica deberá presentar las especificaciones de los bienes ofertados con base en el formato presentado en el **Anexo Nº 1,** considerándose las modificaciones y/o correcciones que se hubieren acordado en la junta de aclaraciones las cuales forman parte integrante de las bases de la presente convocatoria a la licitación pública.

**Debiendo señalar marca, modelo y otros detalles que identifiquen plenamente los bienes ofertados.**

**El licitante deberá manifestar por escrito el tiempo que garantiza los bienes.**

* Para las **partidas de la 1 a la 247 y de las partidas 249 a la 513**, el periodo de garantía que se requiere **no será menor a 12 meses contados a partir de la fecha de recepción****,** contra defectos de fábrica y vicios ocultos.
* Para la **partida 248** se requiere manifiesto bajo protesta de decir verdad de que cumple con las normas **EN ISO 20471 y NMX-S-061-SCFI-2017**, así como **10 años de garantía contados a partir de la fecha de recepción, contra defectos de fábrica y vicios ocultos.**

El proveedor deberá manifestar, por escrito y en papel membretado de la empresa, el tiempo que garantiza su producto por cada una de las partidas cotizadas. Si varias o todas las partidas cotizadas comprenden el mismo tiempo de garantía, podrán agruparse en una misma carta. (Consultar el **Anexo N° 1** cuánto tiempo requieren que se garantice el bien).

En las partidas que no exista oferta por parte del licitante se deberá indicar en el renglón correspondiente la palabra “no cotizo” o en caso contrario podrá no incluir dichas partidas en su proposición.

En caso de presentar descripción incompleta del bien, omisión de marca propuesta o modelo, cantidades diferentes a las solicitadas y en general la falta de algún requisito incluido en este documento o de información contenida en el anexo N° 1 de la presente convocatoria a la licitación pública, **se desechará la partida correspondiente.**

No deberá presentar opciones técnicas.

* La proposición económica **(Anexo N° 1A)** incluirá la cantidad requerida, por partida o concepto, precio unitario e importe. Los descuentos especiales que otorguen deberán estar incluidos en el precio unitario del bien cotizado, con excepción del 16% de IVA.

Deberán obtener la suma total de su oferta, desglosando el 16% de IVA e indicando el importe total con número y letra.

Las condiciones de pago, plazo y condiciones de entrega, lugar de entrega, garantía y vigencia de la proposición deberán incluirse, apegándose estrictamente a las señaladas en esta convocatoria a la licitación pública

* Las propuestas técnica y económica deberán ser presentadas en formato editable Excel (en memoria USB ) para facilitar la evaluación por parte de la convocante.

# **Documento V. Declaración de Integridad (Anexo Nº 3).**

Declaración de integridad en la que manifieste, bajo protesta de decir verdad, que por sí mismo o a través de interpósita persona, se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos del convocante, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.

# **Documento VI. Garantía de seriedad.**

La seriedad de la formalización de la propuesta. El porcentaje de esta garantía será del 5% (cinco por ciento) de la proposición del proveedor considerando el IVA y se garantizará mediante: cheque certificado o fianza a favor de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo de conformidad con el artículo 66 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo y 81 fracción IV de su Reglamento.

Dicha garantía deberá ser devuelta al sexto día posterior al fallo en el supuesto de no haber inconformidad presentada por algún proveedor.

# **Documento VII. Formato que deberán presentar los licitantes que integren el sector de micro, pequeñas y medianas empresas en el Estado (Anexo N° 4).**

Formato que deberán presentar los licitantes que participen en el procedimiento de contratación, en caso de existir igualdad de condiciones, se dará preferencia a las personas que integren el sector de micro, pequeñas y medianas empresas en el Estado**.**

# **Documento VIII.** Presentar carta de manifiesto bajo protesta de decir verdad que los productos que oferta no son agresivos, ni perjudiciales al medio ambiente

# **Documento IX.** Presentar carta de manifiesto bajo protesta de decir verdad que su empresa y/o representada no cuenta con trabajadores menores de edad

# **Documento X Opinión de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales Estatales**

De conformidad con el artículo 69 bis del código fiscal del Estado de Hidalgo y a las reglas de carácter general en materia fiscal para el Ejercicio 2024, publicadas el 29 de diciembre de 2023, en el Periódico Oficial del Estado de Hidalgo, emitidas por la Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado de Hidalgo, todos los participantes deberán presentar su “opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales estatales”, vigente desde la apertura de proposiciones hasta la contratación, como requisito indispensable para la adjudicación del contrato. misma que se puede tramitar en el siguiente link <HTTPS://RUTS.HIDALGO.GOB.MX/VER/8956>

**Documento XI.** Manifiesto bajo protesta de decir verdad que su empresa y/o representada cuenta con la capacidad y solvencia técnica, operativa y logística para presentar una proposición viable en el presente procedimiento. **(Anexo N° 6)**

**Documento XII. Formato en el que señalen los documentos requeridos para participar (Anexo N° 7).** Presentar formato en el que señalen los documentos requeridos para participar, relacionándolo con los puntos específicos de la convocatoria a la licitación pública en los que se solicitan. El formato servirá a cada participante como constancia de recepción de la documentación que entreguen en este acto, asentándose dicha recepción en el acta respectiva o anexándose copia de la constancia entregada a cada licitante. La falta de presentación del formato no será motivo de desechamiento y se extenderá un acuse de recibo de la documentación que entregue el licitante en dicho acto.

## Proposiciones Conjuntas

Dos o más personas podrán presentar conjuntamente una proposición justificando el hecho, sin necesidad de constituir una sociedad, o una nueva sociedad en caso de personas morales. En este supuesto la proposición deberá ser firmada por el representante común que para ese acto haya sido designado por el grupo de personas. Se deberá presentar el convenio firmado por cada una de las personas que integren una proposición conjunta, indicando en el mismo las obligaciones específicas del contrato que corresponderá a cada una de ellas.

Cuando la proposición conjunta resulte adjudicada con un contrato, dicho instrumento deberá ser firmado por el representante legal de cada una de las personas participantes en la proposición, a quienes se considerará, para efectos del procedimiento y del contrato, como responsables solidarios o mancomunados.

Lo anterior, sin perjuicio de que las personas que integran la proposición conjunta puedan constituirse en una nueva sociedad, para dar cumplimiento a las obligaciones previstas en el convenio de proposición conjunta, siempre y cuando se mantenga en la nueva sociedad las responsabilidades de dicho convenio.

Los actos, contratos, convenios o combinaciones que lleven a cabo los licitantes en cualquier etapa del procedimiento de licitación deberán apegarse a lo dispuesto por la ley federal de competencia económica en materia de prácticas monopólicas y concentraciones. Cualquier licitante o convocante podrá hacer del conocimiento de la comisión federal de competencia, hechos materia de la citada ley, para que resuelva lo conducente.

Los interesados podrán agruparse para presentar una proposición, cumpliendo los siguientes aspectos:

1. Cualquiera de los integrantes de la agrupación, podrá presentar el escrito mediante el cual manifieste su interés en participar en la junta de aclaraciones y en el procedimiento de contratación;
2. Las personas que integran la agrupación deberán celebrar en los términos de la legislación aplicable el convenio de proposición conjunta, en el que se establecerán con precisión los aspectos siguientes:
3. Nombre, domicilio y Registro Federal de Contribuyentes de las personas integrantes, señalando, en su caso, los datos de los instrumentos públicos con los que se acredita la existencia legal de las personas morales y, de haberlas, sus reformas y modificaciones, así como el nombre de los socios que aparezcan en éstas;
4. Nombre y domicilio de los representantes de cada una de las personas agrupadas, señalando, en su caso, los datos de las escrituras públicas con las que acrediten las facultades de representación;
5. Designación de un representante común, otorgándole poder amplio y suficiente, para atender todo lo relacionado con la proposición y con el procedimiento de licitación pública;
6. Descripción de las partes objeto del contrato que corresponderá cumplir a cada persona integrante, así como la manera en que se exigirá el cumplimiento de las obligaciones; y
7. Estipulación expresa de que cada uno de los firmantes quedará obligado junto con los demás integrantes, ya sea en forma solidaria o mancomunada, según se convenga, para efectos del procedimiento de contratación y del contrato, en caso de que se les adjudique el mismo; y
8. En el acto de presentación y apertura de proposiciones el representante común de la agrupación deberá señalar que la proposición se presenta en forma conjunta. El convenio a que hace referencia la fracción II se presentará con la proposición y, en caso de que a los licitantes que la hubieren presentado se les adjudique el contrato, dicho convenio, formará parte integrante del mismo como uno de sus anexos; y

En el supuesto de que se adjudique el contrato a los licitantes que presentaron una proposición conjunta, el convenio indicado en la fracción II y las facultades del apoderado legal de la agrupación que formalizará el contrato respectivo, deberán constar en escritura pública, salvo que el contrato sea firmado por todas las personas que integran la agrupación que formula la proposición conjunta o por sus representantes legales, quienes en lo individual, deberán acreditar su respectiva personalidad, o por el apoderado legal de la nueva sociedad que se constituya por las personas que integran la agrupación que formuló la proposición conjunta, antes de la fecha fijada para la firma del contrato, lo cual deberá comunicarse mediante escrito a la convocante por dichas personas o por su apoderado legal, al momento de darse a conocer el fallo o a más tardar en las veinticuatro horas siguientes.

1. Los licitantes deberán exhibir en forma individual los escritos:
2. La declaración prevista en el documento III de las presentes bases.
3. La declaración de integridad del documento V señalada en estas bases.

Nota: Todas las personas que presenten proposiciones conjuntas deberán presentar el registro del padrón de proveedores del Estado de Hidalgo de manera individual, debiendo acreditar a más tardar hasta el acto del fallo. Este deberá contar con la clasificación en cuanto a la especialidad correspondiente, a los (bienes) a contratar. Se sugiere que las personas que ya cuenten con el mencionado registro, lo anexen en su propuesta.

* 1. **Acto de presentación y apertura de proposiciones.**

El acto de recepción y apertura de proposiciones se llevará a cabo el **día**  **15 de octubre de 2024 a las 09:30 horas** , en el auditorio de primer piso del edificio de Torres de Rectoría, Carretera Pachuca - Actopan km. 4.5, Colonia Campo de Tiro, Pachuca de Soto, Hidalgo, C. P. 42039.

La entrega de proposiciones se hará en sobre cerrado que contendrá la oferta técnica y económica de conformidad con el artículo 44 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo. La proposición deberá ser firmada autógrafamente por la persona facultada para ello en la última hoja de cada uno de los documentos que forman parte de la misma, por lo que no se desecharan cuando las demás hojas que la integran o sus anexos carezcan de firma o rúbrica.

La documentación distinta a la proposición podrá entregarse, a elección del licitante, dentro o fuera del sobre que la contenga, siempre y cuando la entrega de la documentación se realice en el mismo acto.

Previamente al acto de presentación y apertura de proposiciones, la convocante llevará a cabo el registro y revisión preliminar, y se realizará por lo menos treinta minutos antes de la hora señalada para el inicio de dicho acto.

A partir de la hora señalada para el inicio del acto de presentación y apertura de proposiciones, el presidente del Comité no permitirá el acceso a ningún licitante ni observador, o servidor público ajeno al acto. Una vez iniciado el acto, se procederá a registrar a los asistentes, salvo aquéllos que ya se hubieren registrado en los términos del párrafo anterior, en cuyo caso se pasará lista a los mismos.

No habrá tolerancia para el inicio del acto de presentación y apertura de proposiciones, el recinto se cerrará a la hora indicada y no se aceptarán más asistentes ni la integración de documento alguno.

Los licitantes deberán entregar su sobre cerrado al presidente del Comité en dicho acto. El acto no podrá concluir hasta en tanto se hayan abierto todos los sobres recibidos.

El acto de presentación y apertura de proposiciones se llevará a cabo conforme a lo siguiente:

1. De entre los licitantes que hayan asistido, éstos elegirán a uno, que en forma conjunta con el presidente del Comité rubricarán la propuesta técnica y económica **(Anexo N° 1 y Anexo N° 1A**), la que para estos efectos constará documentalmente;
2. Una vez recibidas las proposiciones en sobre cerrado, se procederá a su apertura, haciéndose constar la documentación presentada, sin que ello implique la evaluación de su contenido; la convocante únicamente hará constar la documentación que presentó cada uno de los licitantes, sin entrar al análisis técnico, legal o administrativo de su contenido, por lo que ninguna propuesta podrá ser desechada en este acto; y
3. Se levantará acta que servirá de constancia de la celebración del acto de presentación y apertura de las proposiciones, en la que se hará constar la documentación presentada, se asentarán las manifestaciones que, en su caso, emitan los licitantes en relación con el mismo, así como los hechos relevantes que se hubieren presentado; se señalará lugar, fecha y hora en que se dará a conocer el fallo de la licitación, fecha que deberá quedar comprendida dentro de los cinco días hábiles siguientes a la establecida para este acto y podrá diferirse, siempre que el nuevo plazo fijado no exceda de tres días hábiles contados a partir de que concluya el plazo establecido originalmente. el presidente del comité, atendiendo al número de proposiciones presentadas y a las partidas licitadas, podrá optar entre dar lectura al precio unitario de cada una de las partidas que integran las proposiciones, o anexar copia de la propuesta económica de los licitantes al acta respectiva, debiendo en este último caso, dar lectura al importe total de cada proposición. en ambos supuestos el análisis detallado de las proposiciones se efectuará posteriormente por la convocante, al realizar la evaluación de las mismas.

Una vez recibidas las proposiciones en la fecha, hora y lugar establecidos, éstas no podrán retirarse o dejarse sin efecto, por lo que deberán considerarse vigentes dentro del procedimiento de licitación pública hasta su conclusión.

* 1. **Criterios para la adjudicación del contrato.**

Los criterios que se aplicarán para la adjudicación del contrato, serán los siguientes:

**La Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo adjudicará por partida, de conformidad en lo**

**dispuesto en el artículo 40, fracción XII de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo.**

Para la evaluación de las proposiciones, se utilizará el método de evaluación binario, mediante el cual sólo se adjudica a quien cumpla los requisitos establecidos y oferte el precio solvente más bajo, siempre y cuando éste resulte conveniente; se evaluará al menos las dos proposiciones cuyo precio resulte ser más bajo; de no resultar estas solventes, se evaluarán las que les sigan en precio.

Para determinar que un precio no es aceptable, al monto de cada bien, se le sumará el porcentaje previsto en la fracción XXVI del artículo 4 de la Ley. Cuando algún precio ofertado sea superior, éste será considerado como no aceptable.

El precio conveniente únicamente se llevará a cabo cuando se requiera acreditar que un precio ofertado se desecha porque se encuentra por debajo del porcentaje determinado conforme a la fracción XXV del artículo 4 de la Ley.

Cuando se deseche una proposición por considerar que los precios no son convenientes o se determine que son no aceptables, no se podrá adjudicar el contrato a los licitantes cuyas proposiciones contengan dichos precios, dicha determinación se incorporará al fallo, de conformidad al artículo 58 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo.

En ningún caso el convocante o los licitantes podrán suplir o corregir las deficiencias de las proposiciones presentadas

Una vez hecha la evaluación de las proposiciones, el contrato se adjudicará al licitante cuya oferta resulte solvente, porque cumple con los requisitos legales, técnicos y económicos establecidos en esta convocatoria a la licitación, y por tanto garantiza el cumplimiento de las obligaciones respectivas, en cumplimiento al artículo 49 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo.

En caso de existir igualdad de condiciones, se dará preferencia a las personas que integran el sector de micro, pequeñas y medianas empresas.

De subsistir el empate entre las personas del sector señalado, la adjudicación se efectuará a favor del licitante que resulte ganador del sorteo manual por insaculación en los términos de lo dispuesto en el artículo 60 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo, para lo cual será convocado un representante del órgano interno de control del convocante.

* 1. **Descalificación del licitante.**

Será causa de descalificación:

1. El incumplimiento de cualquiera de los requisitos establecidos en las bases de la presente convocatoria a la licitación pública.
2. El licitante que por sí mismo o a través de interpósita persona, adopte conductas para que los servidores públicos del convocante induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que le otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.
3. Si se comprueba que algún licitante ha acordado con otro u otros elevar el costo de los bienes, o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener una ventaja sobre los demás licitantes.

Las condiciones que tengan como propósito facilitar la presentación de las proposiciones y agilizar la conducción de los actos de la licitación, así como cualquier otro requisito cuyo incumplimiento, por sí mismo, o deficiencia en su contenido no afecte la solvencia de las proposiciones, no serán objeto de evaluación y se tendrán por no establecidas. La inobservancia por parte de los licitantes respecto a dichas condiciones o requisitos no será motivo para desechar sus proposiciones.

Los requisitos cuyo incumplimiento no afecta la solvencia de la proposición serán:

1. Proponer un plazo de entrega menor al solicitado, en cuyo caso, de resultar adjudicado y de convenir al convocante pudiera aceptarse;
2. Omitir aspectos que puedan ser cubiertos con información contenida en la propia propuesta técnica o económica;
3. Utilizar formatos distintos a los establecidos, siempre que en los mismos se proporcione de manera clara la información requerida; y
4. Cualquier otro que no tenga por objeto determinar la solvencia de la proposición presentada.
   1. **Licitación o partida desierta.**

La licitación o partidaserá declarada desierta cuando:

1. No se presente ninguna proposición.
2. Cuando la totalidad de las proposiciones presentadas no reúnan los requisitos solicitados; o
3. Los precios de todos los bienes ofertados no resulten aceptables o convenientes.

De conformidad con el Articulo 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Publico del Estado de Hidalgo.

.

* 1. **Cancelación de la licitación o partida**

Se podrá cancelar una licitación o partida incluidos en ésta, cuando se presente caso fortuito; fuerza mayor; existan circunstancias justificadas que extingan la necesidad para adquirir los bienes o que de continuarse con el procedimiento se pudiera ocasionar un daño o perjuicio a la propia convocante. La determinación de dar por cancelada la licitación, partidas o conceptos, deberá precisar el acontecimiento que motiva la decisión y será suscrita por el titular del convocante, la cual se hará del conocimiento de los licitantes.

De conformidad con el Articulo 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Publico del Estado de Hidalgo.

* 1. **Acto de fallo**

La fecha del fallo se llevará a cabo el día **25 de octubre de 2024 a las 15:00 horas** en el auditorio de primer piso, del edificio de Torres de Rectoría, Carretera Pachuca - Actopan km. 4.5, Colonia Campo de Tiro, Pachuca de Soto, Hidalgo, C. P. 42039.

Se dará a conocer el fallo en junta pública a la que libremente podrán asistir los licitantes que hubieran presentado proposición, entregándoseles copia del mismo y levantándose el acta respectiva. Asimismo, el contenido del fallo se difundirá a través de la página de internet de la Universidad. A los licitantes que no hayan asistido a la junta pública, se les enviará por correo electrónico un aviso informándoles que el acta del fallo se encuentra a su disposición a través de los medios antes mencionados.

Con la notificación del fallo por el que se adjudica el contrato, las obligaciones derivadas de éste serán exigibles, sin perjuicio de la obligación de las partes de firmarlo en la fecha y términos señalados.

Contra el fallo procederá la inconformidad en términos del título octavo, capítulo primero de la ley.

Cuando se advierta en el fallo la existencia de un error aritmético, mecanográfico o de cualquier otra naturaleza, que no afecte el resultado de la evaluación realizada por el convocante, dentro de los cinco días hábiles siguientes a su notificación y siempre que no se haya firmado el contrato, el Comité procederá a su corrección, aclarando o rectificando el mismo, mediante el acta administrativa correspondiente, en la que se harán constar los motivos que lo originaron y las razones que sustentan su enmienda, hecho que se notificará a los licitantes que hubieran participado en el procedimiento de contratación, remitiendo copia de la misma al órgano interno de control del área responsable de la contratación dentro de los cinco días hábiles posteriores a la fecha de su firma.

Si el error cometido en el fallo no fuera susceptible de corrección conforme a lo dispuesto en el párrafo anterior, el Comité dará vista de inmediato a la Contraloría o al órgano interno de control, a efecto de que emita las directrices para su reposición.

Las proposiciones desechadas podrán ser devueltas a los licitantes que lo soliciten, una vez transcurridos noventa días naturales contados a partir de la fecha en que se dé a conocer el fallo, salvo que exista alguna inconformidad en trámite, en cuyo caso las proposiciones deberán conservarse hasta la total conclusión de la inconformidad e instancias subsecuentes; agotados dichos términos el convocante procederá a su destrucción, todo lo anterior con lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo.

1. **Firma del contrato**

La convocatoria a la licitación, el contrato y sus anexos son los instrumentos que vinculan a las partes en sus derechos y obligaciones. Las estipulaciones que se establezcan en el contrato no deberán modificar las condiciones previstas en la convocatoria a la licitación y sus juntas de aclaraciones; en caso de discrepancia, prevalecerá lo estipulado en éstas.

Con la notificación del fallo serán exigibles los derechos y obligaciones establecidos en las bases de la licitación y obligarán a la persona a quien se haya adjudicado, a firmar el contrato en la fecha, hora y lugar previstos, a más tardar 15 días naturales después de la notificación del fallo. Asimismo, con la notificación del fallo se realizará la requisición de los bienes.

Los derechos y obligaciones que se deriven de los contratos no podrán ser cedidos por el proveedor a favor de cualquier otra persona física o moral, con excepción de los derechos de cobro en cuyo caso deberá contar con el consentimiento escrito del convocante.

Previo a la firma del contrato de conformidad con el artículo 43 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo. el licitante a quien se le adjudique el mismo deberá presentar para su cotejo, original o copia certificada de los siguientes documentos:

1. Tratándose de persona moral, testimonio de la escritura pública en la que conste que fue constituida conforme a las Leyes Mexicanas y que tiene su domicilio en el territorio Nacional, debidamente inscrita en el Instituto de la Función Registral;
2. Tratándose de persona física, copia certificada del acta de nacimiento o, en su caso, carta de naturalización respectiva, expedida por la autoridad competente, así como la documentación con la que acredite tener su domicilio legal en el territorio Nacional y copia de identificación oficial;
3. Registro en el padrón de proveedores con la clasificación correspondiente al objeto de la contratación.
4. Copia de la Cédula del Registro Federal de Contribuyentes.
5. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que, a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un conflicto de interés

Tratándose de persona física y moral deberá presentar:

* Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de Seguridad Social (Documento emitido por el Instituto de Seguro Social IMSS)
* Constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos (Documento emitido por el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los trabajadores INFONAVIT).
* Opinión de cumplimiento de Obligaciones fiscales, de conformidad con el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación.
  1. **Garantías**

Los proveedores que presenten proposiciones o celebren los contratos, deberán garantizar:

1. La seriedad de la formalización de la propuesta. El porcentaje de esta garantía será del 5% (cinco por ciento) de la proposición del proveedor considerando el IVA, con fundamento en el artículo 66 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo;
2. El cumplimiento de los contratos. Esta garantía será del 10% (diez por ciento) del monto total del contrato, con fundamento en el artículo 66 fracción III de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo y artículo 81 de su Reglamento;

La garantía de seriedad prevista en este apartado se presentará al momento de llevar a cabo la presentación y apertura de proposiciones; la de cumplimiento del contrato deberá presentarse a más tardar dentro de los tres días hábiles siguientes a la firma del mismo, salvo que la entrega de los bienes se realice dentro del citado plazo.

El proveedor seleccionado se obliga a sujetarse a los términos, lineamientos, procedimientos y requisitos que establece la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo, criterios, lineamientos emitidos por la Secretaría de Contraloría y demás disposiciones que le sean aplicables.

Cuando se modifique el monto, plazo o vigencia del contrato deberá ajustarse la garantía otorgada.

* 1. **Penas convencionales.**

En caso de incumplimiento en la entrega de los bienes el proveedor deberá reintegrar los anticipos que haya recibido más los intereses correspondientes. Los cargos se calcularán sobre el monto del anticipo no amortizado y se computarán por días naturales, desde la fecha de su entrega, hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición del convocante.

Tratándose de exceso en los pagos que haya recibido el proveedor, éste deberá reintegrar los mismos, conforme a lo señalado en el párrafo anterior.

En caso de rescisión del contrato, el proveedor deberá reintegrar el anticipo y, en su caso, los pagos progresivos que haya recibido más los intereses pactados en el contrato. Los intereses se calcularán sobre el monto del anticipo no amortizado, pagos progresivos efectuados y se computarán por días naturales desde la fecha de su entrega hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición del convocante.

La entrega extemporánea de los bienes se penalizará con el 0.01 por cada día natural de demora sobre el importe del bien y serán determinadas en razón de los bienes oportunamente a partir de la fecha límite señalada para la entrega de conformidad con el artículo 72 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo.

Los proveedores, están obligados a responder de los defectos y vicios ocultos de los bienes, así como de cualquier otra responsabilidad en que hubieren incurrido, en los términos señalados en el contrato y el Código Civil para el Estado de Hidalgo en cumplimiento al artículo 73 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo.

Los proveedores cubrirán las cuotas compensatorias que, conforme a la Ley de la materia, pudieren estar sujetas las importaciones de bienes objeto del contrato y en estos casos, no procederán incrementos a los precios pactados, ni cualquier otra modificación al contrato.

El convocante por conducto del servidor público que suscribió el contrato respectivo, rescindirá administrativamente el contrato en caso de incumplimiento de las obligaciones a cargo del proveedor. Si previamente a la conclusión del procedimiento de rescisión del contrato, se hiciere entrega de los bienes, el procedimiento iniciado quedará sin efecto, previa aceptación y verificación del convocante de que continúa vigente la necesidad de los mismos, aplicando, en su caso, las penas convencionales por el retraso.

Estos procedimientos administrativos, serán sin perjuicio de las acciones que judicialmente se hagan valer ante los tribunales competentes de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 76 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo.

1. **Inconformidades**

La inconformidad deberá presentarse por escrito, directamente en las oficinas del órgano interno de control de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo ubicadas en: Abasolo No. 600, Col. Centro C. P. 42000, o bien en la Secretaría de Contraloría ubicadas en Camino Real de la Plata No. 301 Fracc. Zona Plateada Pachuca de Soto, Hgo. C.P. 42084 o a través de los medios electrónicos que mediante disposiciones de carácter administrativo establezca la Contraloría, de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 88 de la Ley.

**Nota:** Como lo dispone el artículo 14 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo, lo no previsto por esta Ley y demás disposiciones que se deriven de ella, serán aplicables de manera supletoria la Ley Estatal del Procedimiento Administrativo para el Estado de Hidalgo, el Código Civil para el Estado Hidalgo, el Código de Procedimientos Civiles para el Estado de Hidalgo y la Ley Federal de Competencia Económica en materia de monopolios y concentraciones, resolviendo la Comisión Gasto-Financiamiento instalada como Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la UAEH, cualquier situación relativa al procedimiento de la Licitación Pública Nacional UAEH-LP-N48-2024 .

**Comisión Gasto - Financiamiento**

**Instalada como Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios**

|  |  |
| --- | --- |
| Presidente  M. en C. Julio César Leines Medécigo | Secretaria Ejecutiva  Mtra. Maricela Escárcega Ramírez |
| Vocal  L. C. Gabriela Mejía Valencia | Vocal  Dr. José Ramón Corona Armenta |
| Asesor  Mtra. Hannia Ingrid Salinas González | Asesor  Mtro. Rafael Hernández Hernández |

# **Anexo N° 1**

**Anexo Técnico**

**Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo**

**A través de la Comisión Gasto – Financiamiento**

**Instalada como Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios**

**Licitación Pública Nacional UAEH-LP-N48-2024**

**Adquisición de herramientas y equipo**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***No. Partida*** | ***Centro de Costos*** | ***Cant.*** | ***Descripción*** | ***Unidad Medida*** |
| 1 | Administración de Ciudad del Conocimiento | 6 | Banda industrial con ranuras moldeadas utilizado en motor aireador de alta capacidad de la planta tratadora de agua, resistencia a la intemperie, aceites, agua y algunos disolventes rango de resistencia de temperaturas -57°c a 121°c con muescas moldeadas en la parte inferior para adaptarse a hojas de diámetro más pequeñas ancho 1 , desarrollo exterior 1651mm o 65 pulgadas modelo 5VX650 | Pieza |
| 2 | Administración de Ciudad del Conocimiento | 4 | Deposito flotador para tabletas de cloro de 3 Pulgadas, apto para dosificar tabletas de cloro de 3 pulgadas, con rejillas que regulan el flujo de cloro a liberar. Fabricado en plástico para mayor resistencia y durabilidad, evitando la oxidación y corrosión. | Pieza |
| 3 | Administración de Ciudad del Conocimiento | 4 | Flotador electronivel de doble función con cable de 3 metros | Pieza |
| 4 | Administración de Ciudad Universitaria Tulancingo | 10 | Aspersor giratorio (Pieza) metálico color negro, cuenta con 2 entradas/salidas para brindar un riego continuo. Su diseño le permite girar con la finalidad de brindar un alcance de 24 m y 360 grados en el lugar en el que se coloque. Está fabricado para una operación silenciosa y riega hasta 5000 pies cuadrados y tiene una gran resistencia, durabilidad y mayor estabilidad al colocarse en el suelo. Dimensiones (largo x ancho x profundidad): 33 cm x 5.4 cm x 5 cm, peso: 0.209 kg, rendimiento / área de cubrimiento:24 m de diámetro. | Pieza |
| 5 | Administración de Ciudad Universitaria Tulancingo | 30 | Aspersor profesional emergente fabricado en plástico de alta resistencia que le proporciona durabilidad y mayor estabilidad al colocarse; de color negro, con un alcance de 240 a 460 cm, con boquilla ajustable de 0 a 360 grados, boquilla de precipitación y flujo equitativo; dimensiones de la pieza: largo:15 cm, ancho:5.6 cm, profundidad:5.6 cm, diámetro:2.54 cm, peso: 0.108 kg; capacidad/tamaño:5.5mt, tipo de corriente: 110 v | Pieza |
| 6 | Administración de Ciudad Universitaria Tulancingo | 2 | Barrera vial con fabricada en polietileno de media densidad. Dimensiones: ancho 54 cm, largo útil: 146 cm, largo total: 159 cm, alto: 78 cm, alto con capta faros: 84 cm. Incluye reflejante. | Pieza |
| 7 | Administración de Ciudad Universitaria Tulancingo | 4 | Barreta cromada 1 x 1.50 mt escoplo ancho 10756 | Pieza |
| 8 | Administración de Ciudad Universitaria Tulancingo | 1 | Cavador mangos de fibra de vidrio 48 , hojas de acero templado para mayor resistencia y durabilidad, mangos de fibra de vidrio con grips 9 , con regleta graduada en pulgadas, con una profundidad máxima de 34 <br>Espesor pared tubo 2.8 mm (0.11 ), espesor hoja / socket 1.8 mm / 4 mm, apertura máxima 6 3/4 (171 mm). Apertura máxima 6 3/4 (171 mm) | Pieza |
| 9 | Administración de Ciudad Universitaria Tulancingo | 12 | Cinta de advertencia, útil para marcar ciertas áreas restringidas durante trabajos industriales pesados que implican riesgo. Elaborada de polietileno de baja densidad en color amarillo brillante y completamente visible con la leyenda Precaución impresa en letras negras para crear un mensaje de advertencia. El rollo tiene una longitud de 305 m y un ancho de 7.5 cm. | Pieza |
| 10 | Administración de Ciudad Universitaria Tulancingo | 80 | Codo Flexible Roscado con entrada macho de 1/2 de pulgada, de plástico negro, es útil para realizar conexiones en tuberías por medio de giro sin necesidad de adhesivos o abrazaderas. Su diseño con dientes permite tener una conexión más segura, evitando goteos, deslizamiento o fugas de agua en la manguera al estar conectado. El ángulo de 90 grados de su estructura facilita la conexión de aspersores. Está fabricado en materiales de calidad que le proporcionan alta resistencia y la durabilidad necesaria para colocarse en el exterior, sin que la oxidación o corrosión se hagan presentes. Largo: 3.8 cm, ancho: 0.9 cm, profundidad: 4.9 cm, diámetro:1.9 cm, espesor: 1.9 mm, peso: 0.011 kg. Conexiones | Pieza |
| 11 | Administración de Ciudad Universitaria Tulancingo | 2 | Compostador de 320 litros diseño ergonómico ecológico. Hecho de una resina fuerte y resistente a la intemperie con textura de vetas de madera, que a circulación de aire ayude a que el proceso de compostaje sea más rápido y eficiente. Con una capacidad de 320 l, este es un compostador sustancial, pero solo ocupará una cantidad moderada de espacio en el jardín. | Pieza |
| 12 | Administración de Ciudad Universitaria Tulancingo | 50 | Conector Cintilla Manguera 16 mm. 5/8 . Conector cintilla manguera para riego por goteo. Largo 66.05 mm. Polipropileno copolímero. Estabilizador UV | Pieza |
| 13 | Administración de Ciudad Universitaria Tulancingo | 50 | Conector para cinta de riego por goteo laterales de 5/8 x 5/8 de pulgada. Materia resiente a los rayos del sol. | Pieza |
| 14 | Administración de Ciudad Universitaria Tulancingo | 10 | Cono de Transito de 45 cm, es útil para emplearse como advertencia en zonas de trabajo y donde se requiera delimitar áreas de riesgo. Su diseño en color naranja con franja gris brillante proporciona mayor visibilidad y cuenta con base con grabado para evitar desplazamiento. Está fabricado en plástico que permite tener una mayor durabilidad y resistencia a los impactos. Tiene la función de alertar sobre obras en la vi publica, obstrucción de carriles viales o trabajos de mantenimiento con la finalidad de evitar accidentes. | Pieza |
| 15 | Administración de Ciudad Universitaria Tulancingo | 35 | Cople flexible (Pieza) con extremos de 1/2 pulgada dimensiones: 5.3 x 1.3 cm., 1.27 cm. de diámetro, peso: 004 kg.; Capacidad de corriente:110 v. Diseño dentado con puntas extendidas permite que la inserción con tuberías flexibles sea más fácil y la estructura de las entradas proporciona un mejor agarre, evitando goteos o fugas después de su colocación. | Pieza |
| 16 | Administración de Ciudad Universitaria Tulancingo | 40 | Cople t (Pieza) inserción manguera 16 x 16 mm de plástico. | Pieza |
| 17 | Administración de Ciudad Universitaria Tulancingo | 1 | Diablo plegable con capacidad de carga de 90 kg, estructura fabricada de acero y aluminio que lo hace resistente, ruedas de hule. Se pliega hasta 1/3 de su tamaño para hacerlo compacto para su almacenaje. Base tipo repisa en la parte inferior. Incluye: un bungee elástico de 1 mt. | Pieza |
| 18 | Administración de Ciudad Universitaria Tulancingo | 5 | Fumigador manual de mochila de 15 lts. Tanque translúcido que permite ver el nivel del líquido, correas acojinadas, boquilla plástica ajustable (jet-cono), lanza de latón resistente a la corrosión de 52 cm de largo. Tapa con broches para sujetar la pipeta. Empaques de nitrilo NBR resistentes a los químicos, aseguran una larga vida Peso (kg):4.2, PSI:72, Dimensiones de la manguera: 5/8" (pulgadas) de diámetro, 1.10m (largo). Sistema de bombeo de pistón central y agitador mecánico. | Pieza |
| 19 | Administración de Ciudad Universitaria Tulancingo | 6 | Juego de limas multiuso con 10 piezas elaboradas de acero, incluye 1 lima escofina de 8 pulgadas, 2 triangulares de 6 y 4 pulgadas, 1 redonda de 6 pulgadas, 2 media caña de 8 y 4 pulgadas, 2 planas de 8 y 10 pulgadas, así como 2 mangos de plástico. Cada pieza está compuesta de acero de aleación endurecida para brindar mayor resistencia y durabilidad durante el trabajo. (son 8 limas y 2 mangos) | Juego |
| 20 | Administración de Ciudad Universitaria Tulancingo | 3 | Lote de coples para tubing de 3 a 5 mm (para tubing flexible de 4/7 mm de diámetro (interior/exterior). Conector ideal para unir de manera lineal diferentes tramos manguera o Poliducto de 16 mm. Lote de 50-80 piezas. Útil para la creación de un sistema de riego provisional en las áreas verdes y mantener el arbolado en buenas condiciones | Lote |
| 21 | Administración de Ciudad Universitaria Tulancingo | 4 | Motosierra compacta diseñada para el corte de leña y trabajos ligeros, freno de cadena QuickStop, Motor a 2 tiempos, Espada de 16 , potencia: 1.7 HP / 1.3 kW, cilindrada: 30.1 cm, peso (sin conjunto de corte): 3.9 kg, longitud de corte: 35-40 cm, paso de cadena: 3/8 , capacidad del depósito de combustible: 0.25 L, capacidad del depósito de Aceite:0.145 L | Pieza |
| 22 | Administración de Ciudad Universitaria Tulancingo | 2 | Pinza para pelar cable plano (telefónico), coaxial y cable de red (UTP), con dado de doble y navaja reversible. Incluye una navaja para cortar el cable y una perilla que se ajusta al calibre del cable coaxial. Fabricada en plástico color azul. | Pieza |
| 23 | Administración de Ciudad Universitaria Tulancingo | 2 | Porta herramientas de carnaza con 10 compartimentos, Piel de lomo de búfalo para máxima resistencia. Cinturón ajustable con hebilla de liberación rápida. Cosido y remachado para incrementar su resistencia y durabilidad. Dimensiones (alto x ancho): 25 x 28, espesor de la carnaza 1.9 mm | Pieza |
| 24 | Administración de Ciudad Universitaria Tulancingo | 20 | Rollo de 30m de manguera de ½pulgada extra-flexible resistente al estrangulamiento para sistema de riego, de color negro con franjas verdes, elaborada con polietileno de baja densidad diseñada para soportar altas presiones y picos de presión. Diámetro interior nominal : 12,5 mm, Grosor mínimo de la pared : 2,5 mm, Condiciones nominales de funcionamiento: 5,5 bares y 43 °C. | Rollo |
| 25 | Administración de Ciudad Universitaria Tulancingo | 1 | Rollo de Manguera Ciega o Poliducto de 16mm para riego por goteo, riego por aspersión o riego por microaspersión. Largo de 305 metros x Rollo. Manguera fabricada con polietileno negro humo y protección anti UV para larga duración al intemperie. Manguera ciega con pared de 45 mil. Presión de 2 a 4 bares. Opciones de fabricación con material virgen, virgen/reciclado o reciclado. Peso: 17kg. | Rollo |
| 26 | Administración de Ciudad Universitaria Tulancingo | 1 | Tractor podador de color naranja- negro a gasolina con rodillo delantero, 4 llantas delanteras, 2 cilindros y filtro de combustible; método de conducción: Dual pedal-operation. Potenciade energía: 19.63 kW / 26 hp, cilindrada: 764 cc, transmisión: hidrostática, velocidad máxima de avance: 8.3 km / hr, no. de cuchillas: 3, 6 niveles de corte, altura de corte: 1.5 - 4 , ancho de corte: 54 / 137 cm, peso: 283 Kg, capacidad depósito combustible: 15 lts, productividad: 9,100 m2 horaAsiento de vinil, altura 15? y pedales dobles, plataforma de corte resistente, protección delantera trasera: Tube bumper, volante tipo estándar, incluye recogedor (accesorio). | Pieza |
| 27 | Administración de Ciudad Universitaria Tulancingo | 5 | Trafitambo de color naranja con cinco reflejantes. Fabricado en polietileno de media densidad, 100% virgen y con aditivo U.V. Elaborado en una sola pieza, tiene larga vida útil y es de gran resistencia a las inclemencias del medio ambiente, a los cambios de temperatura y al manejo diario del trabajo rudo. Fácil manejo, gracias al asa que forma parte de la pieza. De fácil almacenamiento y transporte al ser apilable. Con cinco reflejantes.Dimensiones: Altura: 108.7 cm. Diámetro superior: 38.5 cm. Diámetro inferior: 53.7 cm. Peso: 3.5 Kg. | Pieza |
| 28 | Administración de Residencias Universitarias | 1 | Diablito de carga plegable Modelo AY-TL001 Color Amarillo Tipo De mano Material del diablito Acero Cantidad de ruedas 4 Es plegable Sí Peso máximo soportado 150 kg Medidas del diablito: Altura 73cm Ancho 47cm Largo 83cm Peso del diablito 7.8 kg | Pieza |
| 29 | Administración de Residencias Universitarias | 2 | Pinzas Cortapernos Cizalla Profesional 36 Acero Rudo Tamaño: 91 cm Material de la hoja: Acero Material del mango: Acero Capacidad de corte: 12 mm | Pieza |
| 30 | Administración de Residencias Universitarias | 10 | Se requiere adquirir cerraduras con acabado cromo brillante para closets y muebles de oficina del módulo 1, que sean abatibles con sentido a la derecha, útil para cajones, escritorios y closets. Calidad tipo herlvex mod CM-21C-P CERROJO DE ACCIÓN VERTICAL | Pieza |
| 31 | Administración de Residencias Universitarias | 3 | Se requieren cerraduras para puertas de madera del modulo 1 y 2, las cuales deben tener llave y Manija de Cromo Espejo y Níquel Satinado que sean abatibles con sentido a la derecha, útil para cajones, escritorios y closets. Calidad tipo HERMEX. MODELO 21, CERRADURA PARA CAJONERA | Pieza |
| 32 | Administración de Residencias Universitarias | 3 | Se requieren nuevas cerraduras para los Closets del modulo 2, las cuales deben ser Cerradura Chapa de Cromo, tener pestillo entero, unidireccional, abatible y que tenga 2 llaves. CILINDRO CORTO (CAÑON CHICO), CERROJO DE ACCIÓN HORIZONTAL DUAL DERECHA O IZQUIERDA | Pieza |
| 33 | Administración del Polifórum Carlos Martínez Balmori | 1 | Diablo de carga de 2 posiciones, diablo 200 kgs. y plataforma 385 kgs. de carga, ruedas neumáticas de 4 (10cm.), estructura tubular de acero calibre 18 y parrillas laterales protectores para las ruedas. Peso: 13 kgs. Altura 153cm y base 23 cm x 35cm. | Pieza |
| 34 | Administración del Polifórum Carlos Martínez Balmori | 1 | Equipo 2 en 1 de aspiradora y lava alfombras industrial con inyección y succión de sólidos y líquidos, 2 motores con 2 turbinas por motor de 1,600 watts, bomba de inyección 100 PSI y 2.1 HP. Capacidad de 60 litros, manguera de 2.5 metros, peso de 32 kgs. con accesorios y extensiones. | Pieza |
| 35 | Administración del Polifórum Carlos Martínez Balmori | 1 | Escalera convertible de aluminio, forma de tijera de 13 pies (3.96 metros) de altura y capacidad de carga de 175 kg. con peldaños con superficie antiderrapante. Largo: 231.14 cm. Ancho: 60.64 cm. Profundidad: 16.51 cms. Peso: 8.6 kgs. Color: Gris. | Pieza |
| 36 | Administración del Polifórum Carlos Martínez Balmori | 1 | Máquina industrial lava pisos, ancho de fregado de 70cm. Tanque de solución de 90 litros y de recuperación de 100 litros, cepillos automáticos y cargador. Peso neto con baterías: 15 kgs. Alimentación; 120 vca a 50/60 Hz. Accesorios: 2 baterías recargables tipo AGM 12v 115 Ah y cargador a bordo, escurridor, 2 bases para discos de 14 . | Pieza |
| 37 | Área Académica de Biología | 2 | Telémetro Láser Recargable USB recargable de 1000m Yard/ Ft con pantalla lateral, operación de botón de modo táctil, transmisión inteligente de voz en inglés, admite cambio de unidad M/YARD/F, múltiples modos de medición (área, medición de volumen, medición de velocidad de medición de ángulo alto), multifuncional para cumplir con una variedad de escenarios industriales. Este equipo permitirá medir distancias desde puntos de observación hasta sitios inaccesibles, útil para el cálculo de alturas en árboles, trazo de transectos, medición de áreas, establecimiento de densidades poblacionales considerando matrices de distancias entre individuos y tomar coordenadas en cuadrantes cartesianos sobre terrenos de dificil acceso. | Equipo |
| 38 | Área Académica de Ciencias Agrícolas y Forestales | 10 | Azadón de 137 cm de longitud, color negro forjado en una sola pieza, hoja de acero al alto carbono de 8 5/8 de pulgada y un mango fabricado en fresno de 54 pulgadas. | Pieza |
| 39 | Área Académica de Ciencias Agrícolas y Forestales | 10 | Baliza telescópica de aluminio de 5 m de longitud. Color rojo y blanco. | Pieza |
| 40 | Área Académica de Ciencias Agrícolas y Forestales | 8 | Barreta fabricada en acero con recubrimiento de pintura en polvo texturizada color naranja. Doble tratamiento térmico. Sección hexagonal. Escopio 80 mm largo 175 cm, peso 11. 40 kg, diámetro 1 1/4 . Peso del producto: 11,39 Kilogramos. | Pieza |
| 41 | Área Académica de Ciencias Agrícolas y Forestales | 4 | Carretilla de 1 rueda con capacidad de 6 pies cúbicos (100 L). Con soportes que resisten hasta 350 kg. Con llanta neumática reforzada y estructura de concha fabricada en lámina calibre 21 y mangos tubulares. Sus dimensiones son 64 x 75 x 152 cm. | Pieza |
| 42 | Área Académica de Ciencias Agrícolas y Forestales | 4 | Cinta de fibra de vidrio de 100 m de longitud, recubierta de PVC impresa por ambos lados. Mango ergonómico con cubierta de goma. Cinta de color amarillo. Metro con cuerpo fabricado en ABS. | Pieza |
| 43 | Área Académica de Ciencias Agrícolas y Forestales | 4 | Cinta de fibra de vidrio de 50 m de longitud. Carcasa fabricada en ABS con TPR. Graduada por ambos lados. Cinta de color amarillo. | Pieza |
| 44 | Área Académica de Ciencias Agrícolas y Forestales | 4 | Clinómetro Electrónico con 3 botones. Medición de ángulos y alturas. Mide en Metros/Grados. Cuenta con tres funciones: distancias, ángulos y alturas. Precisión: ± 0.2 ; ± 0.2 °. Temperatura de funcionamiento: -15 ° C a 45 ° C / 5 ° F a 113 ° F. Potencia: 1 batería AA (incluida). | Equipo |
| 45 | Área Académica de Ciencias Agrícolas y Forestales | 2 | Desbrozadora, mango tipo D . Especificaciones: Cilindrada 30 cc Potencia 1.2 HP Diámetro de corte 17 (43 cm) Velocidad 8,000 rpm Capacidad de tanque 500 ml Máximo diámetro de hilo recomendado 2.7 mm Mezcla de gasolina 50:1 Consumo de gasolina 0.45 L/h Ciclo de trabajo 30 minutos de descanso por tanque consumido. Máximo 6 horas Peso 5.2 kg Empaque individual Caja Inner 1 | Equipo |
| 46 | Área Académica de Ciencias Agrícolas y Forestales | 5 | LISIMETRO DE SUCCION (CHUPATUBO) Material del tubo de acceso Cuerpo de butirato, punta de cerámica, tapón de neopreno, línea de succión de tubería de vinilo, abrazadera de línea de succión de plástico Dimensiones Altura: varía según modelo desde 15 cm a 180 cm , Diámetro: 22 mm Peso del instrumento: Equivalen a 0,254 lb. (.115 kg) con incrementos de .252 libras (.114 kg) por pie Capsula de cerámica Punta blanca: se utiliza para la mayoría de los tipos de suelo. Longitud: 30cm (12 pulgadas) | Pieza |
| 47 | Área Académica de Ciencias Agrícolas y Forestales | 2 | Manguera de PVC de flujo continuo con 6 capas. 30 m de longitud. Con conexiones de metal, Conexiones con resortes; tecnología antitorceduras; Con refuerzo de tejido radial resistente a la alta presión. diametro 5/8 pulgadas | Rollo |
| 48 | Área Académica de Ciencias Agrícolas y Forestales | 1 | Medidor portátil de Humedad, Conductividad Eléctrica y Temperatura para sustratos. Rango de Medición CE: 0 a 15 mS/cm Humedad: 5 a 70 % Contenido de humedad Temperatura: 5 a 40 °C Precisión ± 0.1 EC ± 5 % MC ± 1 °C Unidades Conductividad: EC Contenido de Humedad: % contenido de humedad por volumen Temperatura: °C Longitud de la sonda 200 mm / 8mm Separación de la sonda 50 mm / 2mm Punta activa más sensor 50 mm / 2mm Tamaño mínimo de la maceta 2 litros / 0.5 galón Versión Android Android 5.0 y posteriores Certificación CE y FCC Baterías 1 batería alcalina AAA | Pieza |
| 49 | Área Académica de Ciencias Agrícolas y Forestales | 2 | Motoperforadora: cilindrada 52 cc. Tanque de combustible con capacidad de 1.2 lts. Peso 19.3 Kg. Potencia 2.5 HP. Motor a gasolina de dos tiempos. Dimensiones: 81 longitud x 21 x 21 cm (Barreno) y 45.5 x 32 x 39.5 cm (Motor). Incluye manual del usuario y juego de llaves para mantenimiento. | Equipo |
| 50 | Área Académica de Ciencias Agrícolas y Forestales | 2 | Pala carbonera con cabeza fabricada en acero al carbono, con puño Y comfort grip, offset; espesor 1.5 mm; ancho de la cabeza 12 1/2 pulgadas (32 cm); largo de la cabeza 22 3/4 pulgadas (58 cm); largo total 43 3/4 pulgadas (111 cm). | Pieza |
| 51 | Área Académica de Ciencias Agrícolas y Forestales | 6 | Pala Escarramán de 41 pulgadas. Fabricada con cabeza de acero al carbón y agarradera plástica. Mango en Y comfort grip engomado y forjado en madera de fresno. | Pieza |
| 52 | Área Académica de Ciencias Agrícolas y Forestales | 1 | Rociador a Presión de Mochila 4 Galones, Tanque de polietileno de alta densidad, resistente a los rayos UV y a la corrosión con abertura de 4 1/2"(pulgadas) . Incluye: 4 boquillas, tubo irrompible de 28"(pulgadas) , manguera de alta presión de 4'(pies) y correa ajustable para el hombro. Dimensiones alto x ancho de 15 x 21"(pulgadas) ; Presión 90 PSI; peso 11 libras. Boquilla de plástico. | Equipo |
| 53 | Área Académica de Ciencias Agrícolas y Forestales | 4 | TENSIOMETRO LT. Rango de medición: 0 a 100 CB (Kp) Materiales Cuerpo de butirato, punta de cerámica, tapón de neopreno Dimensiones de la sección del deposito Altura: 120 mm; 130 m incluyendo la tapa Diámetro: 51 mm; 55 mm incluyendo la tapa Dimensiones de la sección del tubo del cuerpo Longitud: varia de 15 cm a 150 cm (depende el modelo) Diámetro: 22 mm Peso del instrumento Equivale a 0,439 kg (0,968 lb) con aumentos de .252 lb. (.114 kg) por pie. Punta de cerámica Punta roscada reemplazable con junta tórica. Modelo SR Punta azul: se utiliza para los suelos livianos, arenosos. Longitud: 30 cm (12 pulgadas). | Pieza |
| 54 | Área Académica de Ciencias Agrícolas y Forestales | 2 | Toldo Carpa 3x3 m. con Paredes Laterales Ventanas. Material: Poliéster; Color: Blanco; Peso del producto: 15 Kilogramos; El toldo incluye 3 paredes desmontables que se pueden instalar o no alrededor del techo de la carpa. La carpa contiene todos los materiales para ser instalada, cuenta con estacas, cuerdas, paredes, toldo, base para piso y estructura metálica. | Paquete |
| 55 | Área Académica de Ciencias de la Tierra y Materiales | 3 | Chapa estándar para puerta de cristal templado de 10 a 12 mm de grosor., cerradura para sujetarse a piso, que se ajuste al resaque de medida estándar del cristal para su fijación, con cilindro para abrir de ambos lados, material cubierto de acero inoxidable, material interior de aluminio, cerradura de seguridad para puerta de cristal sin marco. | Pieza |
| 56 | Área Académica de Ciencias de la Tierra y Materiales | 3 | Chapa estándar para puertas de perfiles de aluminio, medidas estándar de 13 cm de largo, con 5 cm de ancho, y 15 cm de alto. Cerradura tipo bloqueo con llave. | Pieza |
| 57 | Área Académica de Danza | 6 | Abrazadera tipo C, con características similares a ETC C-Clamp de 13/4 Pulgadas. Esta abrazadera en C de ETC es útil para montar y fijar accesorios de iluminación a un tubo de rejilla e incluye un tornillo roscado M12 para el yugo del accesorio. | Pieza |
| 58 | Área Académica de Ingeniería y Arquitectura | 60 | Blíster con 2 pilas AAA de Ni-MH, recargables larga duración, 1000 mah, Voltaje: 1.2 V, Tiempo de carga: 4 horas, 15 minutos | Paquete |
| 59 | Área Académica de Ingeniería y Arquitectura | 2 | Cinta de repuesto para sierra 14 2 velocidades, código: DC-MJ343B, longitud de la sierra 2400 mm, ancho de la sierra cinta: desde 1/4? hasta ½ | Pieza |
| 60 | Área Académica de Ingeniería y Arquitectura | 1 | Diablo de carga de 385 kg, de plataforma, estructura tubular de acero, 2 ruedas neumáticas de caucho y 2 rodajas giratorias de polipropileno, 2 Posiciones, diablo y plataforma, base tipo plataforma para colocar objetos y parrillas laterales protectores para las ruedas, capacidad de carga de la plataforma 385 kg, capacidad de carga del diablo 200 kg, rodajas giratorias 4 (100 mm), diámetro del tubo lateral 1-1/4 (32 mm), maneral de tubo de acero Calibre 19, tubos laterales de acero Calibre 18, altura total 153 cm, dimensiones de la base 23 cm x 35cm, diámetro de la rueda 25.4 cm, peso 13 kg. | Pieza |
| 61 | Área Académica de Ingeniería y Arquitectura | 4 | Disco para lijadora de banco, tamaño banda 6 pulg x 48 pulg. Disco de 9 de diámetro de oxido de aluminio. | Pieza |
| 62 | Área Académica de Ingeniería y Arquitectura | 1 | Engrapadora y clavadora neumática 2 en 1 con clavillo calibre 18 desde 5/8 hasta 2 , grapa corona 1/4 series 90 5/8 a 1 5/8 60-100 PSI, 3 CFM, 85 lts./Min. Peso: 1.63kg, dimensiones: 27.00cm x 25.50cm x 6.00cm | Pieza |
| 63 | Área Académica de Ingeniería y Arquitectura | 5 | Gatillo tipo Branton, tiene cerrojo y seguro de mariposa, pestillo ajustable para puertas izquierdas o derechas y certificado de seguridad grado 3. Acabado: níquel satinado, alto: 21.4 cm, Largo: 21.4 cm, Ancho: 6.6 cm, Material: acero, Color: gris, Profundidad: 16 cm, Peso, 1.7 kg. | Pieza |
| 64 | Área Académica de Ingeniería y Arquitectura | 1 | Juego de limas multiuso de 10 piezas, de acero endurecido para metales, maderas duras, resistente al oxido y la corrosión. Incluye: mangos de plástico 5 cm y 7.6 cm., cuatro en una de 20.3 cm. con dientes para limar y escofinar tanto en su lado plano como en los lados curvos, una delgada de 15.2 cm. filo de 90 grados para afilar serruchos y para otros trabajos similares, una redonda de 15.2 cm. para ensanchar orificios o lijar superficies curvas, una media curva de 20.3 cm. para agrandar orificios o para usar en superficies curvas y dientes de corte doble para retirar el material rápidamente, un plana de 20.3 cm y plana de 25.4 cm. para afilar recortadores, bordeadores y cuchillas. dientes de corte sencillo para un acabado liso, una de aguja de 10.7 cm. para trabajos finos y detallados, construcción de modelos y trabajos de acabado y una media curva de 10.7 cm. para agrandar orificios pequeños o para usar en superficies curvas. Mangos incluidas y vienen con manijas reemplazables. | Juego |
| 65 | Área Académica de Ingeniería y Arquitectura | 150 | Ladrillo de barro rojo recocido. Formato: 24 x 12 x 6 cm, acabado: natural, peso por pieza: 1.6 kg, cuerpo: barro. | Pieza |
| 66 | Área Académica de Ingeniería y Arquitectura | 2 | Llave stilson de 8 de longitud, de hierro dúctil, mordazas ajustables de acero al cromo molibdeno para mayor resistencia, excelente agarre en mordazas, mango robusto y cómodo, largo: 8 (20 cm), apertura: 19 mm | Pieza |
| 67 | Área Académica de Ingeniería y Arquitectura | 30 | Pintura en aerosol (esmalte acrilico), 400 mililitros, secado rápido y acabado brillante. 15 pz. en color blanco y 15 pz. en color rojo. | Pieza |
| 68 | Área Académica de Ingeniería y Arquitectura | 2 | Pistola remachadora de aluminio, incluye 25 de cada uno de los 4 tamaños de remaches y 1 de cada uno de los 4 tamaños de taladros HSS, tiene un cuerpo de aluminio ligero, con pieza de garra de acero 35Cr-Mo y piezas estructurales de acero de aleación tratadas térmicamente, también incluye una mini llave para cambiar los cabezales, tiene cuatro cabezales reemplazables en tamaños de 3/32 pulgadas, 1/8 pulgadas, 5/32 y 3/16 pulgadas, e incluye una funda de transporte para un fácil almacenamiento. | Kit |
| 69 | Área Académica de Ingeniería y Arquitectura | 6 | Regla de acero de 3x30x300 mm, material: acero aleado, acero inoxidable; color: acabado chapado en cromo satinado | Pieza |
| 70 | Área Académica de Ingeniería y Arquitectura | 1 | Una carga la cual contiene 7 metros cúbicos de arena de banco: agregado fino que se utiliza para fabricar hormigón, concreto y mortero .Color gris. | Carga |
| 71 | Área Académica de Ingeniería y Arquitectura | 25 | Varilla corrugada de acero, recta, R-42 3/8 de diámetro (9.5 milimetros), 12 metros de longitud, peso 0.56 kilogramos/metro | Pieza |
| 72 | Área Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 10 | Serrucho Costilla 14 , Peso del producto 520 gramos, Número de dientes 12, Serrucho de costilla profesional para acabados finos, largo de 14 pulgadas / 35.6 cm, Tiene 12 dientes por pulgada / 13 puntas por pulgada, cobertura plástica protege los dientes del serrucho, Diente con 2 caras afiladas, para cortar tanto de ida, como de vuelta, reduciendo el tiempo de serruchado, Dientes trabados y pulidos. Lamina de acero templado SAE1070, mango de madera con diseño ergonómico y grabado diamantado para mejor agarre. El mango tiene 3 puntos de sujeción de la hoja para mayor seguridad (sala de necropcias) | Pieza |
| 73 | Área Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 10 | TIJERA TUBULAR PARA RAMAS 68.3 X 23.9 X 2.6 CM NEGRO, Tijera tubular de 1-1/2 pulgada, sus cuchillas están elaboradas en acero que lo hacen resistente al desgaste. Sus mangos tubulares son de madera cubiertos con grip antiderrapante y tope de hule amortiguadores que brinda un agarre firme durante su uso. Sus mangos tienen orificios para poder colgarlo y almacenarlo. Tiene las medidas 68.3 x 23.9 x 2.6 cm. (Sala de necropsias) | Pieza |
| 74 | Área Académica de Teatro | 3 | Alicatas corte diagonal 8 pulgadas, acero al carbono, 20 cm longitud | Pieza |
| 75 | Área Académica de Teatro | 2 | Alicatas de eléctrico, 8 pulgadas, material acero aleado, TPR. 20.3 de longitud | Pieza |
| 76 | Área Académica de Teatro | 1 | Juego de Brocas de Titanio para metal y madera Contiene: Brocas HSS-TIN - Acero rápido (High Speed Steel). 2 - 1/16" (1,5mm). 1 - 3/16" (4,8mm). 1 - 5/64" (2,0mm). 1 - 13/64" (5.0mm). 2 - 3/32" (2,5mm). 1 - 7/32" (5,5mm). 1 - 7/64" (2,8mm). 1 - 1/4" (6,5mm). 2 - 1/8" (3,0mm). 1 - 5/16" (8,0mm). 1 - 9/64" (3,5mm). 1 - 3/8" (9,5mm). 1 - 5/32" (4,0mm). 1 - 1/2" (12,7mm). 1 - 11/64" (4,5mm). | Pieza |
| 77 | Área Académica de Teatro | 1 | Cable de acero de ¼, Cable rígido de acero 1/4 , recubierto PVC, 7X7, 75 m, CAB-1/4R. | Pieza |
| 78 | Área Académica de Teatro | 1 | Disco de corte de madera, Disco sierra p/madera 14 , 40 dientes, centro 1", Diámetro exterior 14" (350 mm) Diámetro interior 1" (25 mm) Velocidad máxima 4,500 rpm Número de dientes 40 Empaque individual Blíster Inner 2 Master 6 Pallet 360. | Pieza |
| 79 | Área Académica de Teatro | 2 | Disco de corte de metal, Óxido de aluminio Dimensiones Largo x ancho x alto 5 x 356 x 356 mm Número de grano 24, para uso de corte con sierra de alta velocidad en un ángulo de 90 grados | Pieza |
| 80 | Área Académica de Teatro | 3 | Flexómetro 8 m, Flexómetro Gripper 8 m, contra impacto, cinta 25 mm Carcasa de ABS y cubierta de TPR resistente a impactos, Cinta impresa por ambos lados, recubierta de laca para máxima duración de la graduación, Gancho doble que facilita la medición por ambos lados, Con correa | Pieza |
| 81 | Área Académica de Teatro | 1 | Juego de cinceles de madera de agarre cómodo, juego de 5 piezas con medidas; ¼ , ½ , ¾ , 2,5 cm | Pieza |
| 82 | Área Académica de Teatro | 1 | Juego de cinceles, incluye: 1 de 1 pulgada plana, 1 de ángulo de 1-1/2 pulgadas, 1 de ángulo grueso de 2 pulgadas, 1 plano de 2 pulgadas y 1 de ángulo de 2-1/2 pulgadas | Pieza |
| 83 | Área Académica de Teatro | 4 | Llave ajustable, Llave de 8 pulgadas, con escala en la apertura de la quijada, forjadas en acero alto carbono | Pieza |
| 84 | Área Académica de Teatro | 1 | Nebulizador de 1000 vatios, 1000W de potencia, sólo necesita calentarse durante 3-4 minutos, rociará 9-16 pies de humo durante 30-50 segundos cada vez, producirá alrededor de 5000 CFM (pies cúbicos por minuto) de niebla no tóxica, rápidamente hará una habitación de 60 metros cuadrados ahumada y mejorará el espectáculo de luces. Control manual y bloqueo con una llave, Equipado con un control manual con cable que tiene una función de bloqueo de teclas. Pulse el botón rojo en el controlador, cuando el precalentamiento de la máquina es completa, puede rociar automáticamente mando a distancia inalámbrico equipado con un mando a distancia inalámbrico, puede controlar la máquina de niebla dentro de 50 metros. Pilas 1 CR123A necesaria(s), incluida(s). | Pieza |
| 85 | Área Académica de Teatro | 1 | Pintura negra intensa o pura (0001) para superficies metálicas, acabado mate de 4 litros. | Pieza |
| 86 | Área Académica de Teatro | 3 | Pinzas de presión quijada curva, 10 pulgadas, palanca de liberación de bloqueo, fabricada en cromo molibdeno, color plata | Pieza |
| 87 | Área Académica de Teatro | 3 | Pinzas de punta, 6 pulgadas, material acero al carbono | Pieza |
| 88 | Área Académica de Teatro | 1 | Piola negra Calibre 3; rollo continuo con 1200 m y peso de 10 kg. Resiste temperaturas de 165º | Pieza |
| 89 | Área Académica de Teatro | 4 | Prensa de hierro nodular para carpintería 3 pulgadas, Prensa de 3 pulgadas, material de hierro nodular, mordaza giratoria, manija deslizante tipo T, virola giratoria | Pieza |
| 90 | Área Académica de Teatro | 4 | Prensa de hierro nodular para carpintería 5 pulgadas, Prensa de 5 pulgadas, material de hierro nodular, mordaza giratoria, manija deslizante tipo T, virola giratoria | Pieza |
| 91 | Área Académica de Teatro | 2 | Rafia Negra Calibre 8; ancho y espesor de 8 mm, material polipropileno, soporta tensión de 500 kg | Pieza |
| 92 | Área Académica de Teatro | 4 | Tijeras multiusos, 8 pulgadas, con hojas de acero inoxidable Mango de ABS, Filo dentado y de alta precisión para cortes limpios, ideal para abrir empaques tipo burbuja (blíster) sellados o como tijera de costura | Pieza |
| 93 | Bioterio | 1 | Carrito de acero inoxidable soldado Modelo H-3351, de 36X18X35 pulgadas de largo, ancho y alto, con capacidad de carga de 1200 lbs, con dos repisas de 36x18 pulgadas, repisas de 1 1/2 de profundidad con reborde, repisas están a 25 de distancia para suministros. ruedas de poliuretano de 5 : 2 giratorias, 2 rígidas. | Pieza |
| 94 | Bioterio | 1 | Escalera tubular, plegable, 2 peldaños tipo: III Número de peldaños: 2 Altura: 0.88 m Alcance máximo: 2 m Apertura lateral: 48 cm Volumen: 0.027 m³Capacidad de carga: 91 kg. | Pieza |
| 95 | Bioterio | 1 | Tanque estacionario de 1000 lts. con regulador de alta presión para tanque de gas estacionario, con material para su instalación, mano de obra y puesta en marcha. Se requiere 50 tuberías de cobre de 1/2 X 6.10 metros para gas, 3 rollos de estaño 70 x 30, 20 tee de cobre de 1/2, 60 codos de 1/2 de cobre de 90°, 10 codos de 1/2 de cobre de 45°, 3 rollos de lija para tubo de cobre de m1/2 pulgada, 2 botes de pasta para soldar de 500 gramos, 6 llaves de 1/2 de paso soldables para gas, 1 cinta de teflón de 1/2, 30 Coples de cobre de 1/2, 50 Codos de cobre de 1/2, 1 regulador de baja presión de 1/2 pulgada soldable, 5 conectores de cobre de cuerda interior de 1/2, 4 llaves para gas de 1/2, 100 cuñas para tubo de 1/2, 100 pijas de 1 pulgada y 1/2, 100 taquetes de 1/4, 1 galón de pintura amarilla, 10 litros de tinner y 5 brochas de 2 pulgadas. | Pieza |
| 96 | Centro de Cómputo Académico | 1 | Cautín refacción weller para estación WTCPT TC201T Lápiz. Tamaño de punta: 3.20 mm, potencia de 42 W, diámentro del electrodo: 0.5 mm. Potencia: 60 WSensor ferromagnético en la punta controla la temperatura sin necesidad de ajustes adicionales, lo que proporciona protección a los componentes sensibles a la misma.Voltaje: 120 V/60 HzSwitch de encendido iluminado. Cuerpo de Plástico resistente al impacto. | Pieza |
| 97 | Centro de Cómputo Académico | 1 | Cautín tipo pistola, de dos potencias (100/140 Watts), tiene luz LED para iluminar el área a soldar | Pieza |
| 98 | Centro de Cómputo Académico | 1 | Juego de desarmadores para joyero, fabricadas con mangos de aluminio y puntas de acero resistentes al desgaste. Contiene estuche de protección. Juego de 15 piezas, incluye: 6 destornilladores torx T5, T6, T7, T8, T9 y T10; 3 destornilladores planos de 1.4, 1.8 y 2.4 mm; 3 destornilladores PH00, PH0 y PH1; así como 3 destornilladores hexagonales de 1.5, 2 y 2.5 mm. | Kit |
| 99 | Centro de Educación Continua y a Distancia | 1 | Cavador mango de madera 48 , longitud total 122cm, apertura máxima de 6 (150 mm), espesor de cabeza de 1.8 mm, cuchilla hecha de acero resistente y duradero con Mango de Acero | Pieza |
| 100 | Centro de Educación Continua y a Distancia | 8 | Cerradura Modelo MG CP Esfera R, de acero inoxidable, mecanismo cilíndrico | Pieza |
| 101 | Centro de Educación Continua y a Distancia | 10 | Cono Vial fabricado en una sola pieza de polietileno de baja densidad, con protección contra rayos UV, con medidas: alto 40cm, base 27.5x27.5 cm, peso de .45 kg en color Naranja con 1 línea Reflejante. | Pieza |
| 102 | Centro de Educación Continua y a Distancia | 1 | Gato de patín, 2 toneladas de acero aleado, en color naranja y negro, 30 movimientos, altura maxima de 320 mm y altura minima de 135 mm, peso neto 8 kg, con una longitus de 44 cm, modelo GAPA-2E, . | Pieza |
| 103 | Centro de Educación Continua y a Distancia | 3 | Hilo Redondo para Desbrozadora, fabricación en nylon con diseño tipo cruceta de 8 filos con una longitud de 78 m y 2.4 mm de grosor que permiten emplear la cantidad necesaria para cada desbrozadora. | Pieza |
| 104 | Centro de Educación Continua y a Distancia | 1 | Juego de brocas de 21 piezas, punto de división de 135 grados, hélice de 31 grados, revestimiento de óxido negro, para plástico, madera y metal; brocas de óxido negro para Madera, plastico y metal, con tamaños de 1/16" hasta 1/2" | Juego |
| 105 | Centro de Educación Continua y a Distancia | 1 | Juego De Pinzas 5 Piezas fabridas en acero al carbono con acabado pulido, contiene pinza de punta y corte de 6 (152.4mm), pinza de electricista de 8 (203.2mm), pinza de presión de 10 (254mm), pinza de chófer de 8 (203.2 mm) y llave ajustable (perico) de 8 (203.2 mm) | Juego |
| 106 | Centro de Educación Continua y a Distancia | 1 | Llave cruz plegable 14 fabricada en acero con acabado pulido y cromado plegable, tamaño de brocas de 17mm, 3/4 , 13/16 y 7/8 , medidas de 14 (36cm). Dimensiones: 36 cm de lagro x 36 cm de alto Unidades: 1 pieza | Pieza |
| 107 | Centro de Educación Continua y a Distancia | 2 | Manguera tramada para uso rudo multiusos grosor 1 pulgada por 50 metros de largo extra resistente 3 capas. Capa base PVC, capa interna hilo de poliester torcivo y capa exterior forro verde de PVC. Diametro de la manguera: 1 pulgada | Pieza |
| 108 | Centro de Educación Continua y a Distancia | 4 | Mini rodillo de esponja 10 cm (4 pulgadas), dimensiones de 26 x 10 x 3.1 cm, mango ergonómico amarillo, peso de .115 kg | Pieza |
| 109 | Centro de Educación Continua y a Distancia | 2 | Pistola calafateadora tipo esqueleto, de 22.5 de largo , Cuerpo de acero y maneral de aluminio resistente a la corrosión y Émbolo de espiga hexagonal de acero. Dimensiones: 22.5 cm de largo X 15 cm de altura Unidades: 2 piezas | Pieza |
| 110 | Centro de Educación Continua y a Distancia | 1 | Remachadora de Acordeón con mango ergonómico y sistema de palanca posterior operable a mano y sin esfuerzo. Incluye 1 llave y 5 boquillas intercambiables de 1/8, 5/32, 3/16, 15/64 y 1/4 de pulgada. | Pieza |
| 111 | Centro de Educación Continua y a Distancia | 6 | Silicon uso general transparente de 300 ml, sellador monocomponente 100% silicón curado acético y de alto desempeño formulado para sellar y reparar en diversos materiales liso en interiores y exteriores, | Pieza |
| 112 | Colegio de Posgrado | 1 | Accesorio alfombra; identificado con el número de parte SO-6386-M-9, para aspiradora MAID 420, medidas 16 pulgadas de largo x 2 pulgadas de ancho, 2 y 1/2 (2.5) pulgadas de alto con doble cepillo. | Pieza |
| 113 | Colegio de Posgrado | 1 | Accesorio cabezal de cepillo de suelo lizo, limpiador de vacío plumero identificado con el número SO-6295-M-9, para aspiradora MAID 420, medidas del accesorio 16 pulgadas de largo, pulgadas de ancho, 2 y 1/2 (2.5) pulgadas de alto con una sola cerdas del cepillo suave. | Pieza |
| 114 | Colegio de Posgrado | 1 | Accesorio cabezal de jalador de agua suelo lizo, limpiador de vacío para maquina aspiradora MAID 420 identificado con el número de parte SO-6385-M-0, medidas 16 pulgadas largo x 2 pulgadas de ancho, 2 y 1/2 (2.5) pulgadas de alto con 2 gomas para jalar agua de 16 pulgadas x 1/2 (0.5) pulgada, | Pieza |
| 115 | Colegio de Posgrado | 1 | Accesorio cabezal universal, limpiador de vacío rinconero identificado como MAID 420 número de parte SO-0004-M-4, medidas 1 y 1/2 pulgadas x 2 y 3/4 pulgadas, medidas de boquilla apertura de succión 3/4 pulgadas de ancho x 3 pulgadas de largo. | Pieza |
| 116 | Colegio de Posgrado | 2 | Accesorio cepillo circular para suelo identificado con el siguiente nombre M70, discos de 14 pulgadas de diámetro cerdas de 1.75 pulgadas de largo, ancho del cepillo 780 mm. | Pieza |
| 117 | Colegio de Posgrado | 1 | Accesorio codo manguera identificado como MAID 420 y con el siguiente número de parte SO-6389-M-6, medidas: un diámetro de 1 y 1/2 (1.5) pulgadas para entrada de extensión, largo de 8 pulgadas ángulo del codo 45 grados, con una longitud de 5 pulgadas y con una salida de diámetro de 2 pulgadas | Pieza |
| 118 | Colegio de Posgrado | 2 | Accesorio falda de goma medidas 87x1230 mm número de parte MA-CO30041-7 para restregadora M70 | Pieza |
| 119 | Colegio de Posgrado | 1 | Accesorio, limpiador de vacio manguera identificado como MAID 420 y con el número SO-0008-M-0, manguera corrugada 101 pulgadas de largo con dos boquillas para empotrar en aspiradora, para las boquillas contemplar: una con un diámetro de 2 pulgadas y otra de 1 y 3/4 (1.75) pulgadas de diámetro | Pieza |
| 120 | Colegio de Posgrado | 1 | Adquirir insumo cintas delimitadoras, calidad tipo truper, código: 12583, 304 m, leyenda: precaución. | Pieza |
| 121 | Colegio de Posgrado | 1 | Adquirir insumo de Kit de bomba de transferencia de combustible de sifón multiusos para aceite de gas y líquidos, calidad tipo horusdy tipo de tallaajuste universal dimensiones del artículo largo x ancho x alto 25,1 x 5,3 x 22.9 cm complementos: dos mangueras de varilla de 129,5 cm se conectan a la bomba en el centro. Número de modelo del producto: 97205número de pieza del fabricante: 97205-95608, posición: centro, material: caucho tipo de elevación: mecánico. | Pieza |
| 122 | Colegio de Posgrado | 6 | Adquirir insumo de postes delimitadores de filas negro cinta negra retractil 2m | Pieza |
| 123 | Colegio de Posgrado | 1 | Adquirir insumo de tapete aislante - 3 x 5 pies, no de modelo: H-5898tamaño: 91x152 cm grosor: 6 mmresistencia: 17000 volts cumplen con requisitos de ANSI/ASTM D-178-01 tipo II, clase 2. | Pieza |
| 124 | Colegio de Posgrado | 2 | Baterías recargables tipo AGM 12Volts 115Ah, 3 horas(CHILWEE- VRLA GEL) identificado con el número de parte MA-E040066-7. | Pieza |
| 125 | Colegio de Posgrado | 1 | Calibrador digital de escala absoluta con sensor in situ avanzado (AOS), rango de medición de 0 a 8 pulgadas/0 a 200 milimetros, resolución de 0.01 milimetro, pantalla LCD de lectura digital muestra unidades en pulgadas o métricas para mayor versatilidad al medir, mide valores en el interior exterior, profundidad y paso para mayor versatilidad, incluye funda protectora y batería de óxido de plata SR44. | Pieza |
| 126 | Colegio de Posgrado | 15 | Chapas cuadradas para puertas de baños con seguro interior, calidad tipo jako 17 x 14 x 6.5 cm. manija de níquel satinado, chapa lado izquierdo. | Pieza |
| 127 | Colegio de Posgrado | 5 | cubeta plasta blanca de 19 litros identificada con el número de parte Q-6209-CU-5, no inflamable, no corrosivo, limpiador neutral compuesto de detergentes sintéticos, sin compuestos alcalinos. | Pieza |
| 128 | Colegio de Posgrado | 1 | Escaleras de aluminio de uso general, patrón antideslizante con separadores a prueba de pellizcos, con la capacidad de doblarse hasta 6 pulgadas de ancho, altura de 4 pies, capacidad de carga 300 libras, ancho x prof. 20 x 30 pulgadas. | Pieza |
| 129 | Colegio de Posgrado | 2 | Estación de soldadura para electrónica de 110V. alta potencia, calentamiento rápido, estabilización de la temperatura y es impermeable al aire, bajo ruido. Tiene inductancia en la aguja, funcionamiento automático Pantalla LED digital. Retrabajo y soldar: 2 en 1 estación de retrabajo de aire caliente SMD y soldador. Estación de soldadura: alta potencia, calentamiento rápido, estabilización de la temperatura, impermeable al aire, bajo ruido. Diseñado para soldar o desoldar SOIC, CHIP, QFP, PLCC, BGA y otros componentes sensibles a la temperatura. Pistola de aire caliente: Potencia: 700W; Resistente: <2ohm; Tamaño de la pieza de mano: <23mm; Estabilidad de temperatura: 1°C; Abanico: pelota sin escobillas; Flujo de aire: 120L / min (max); Ruido: <45dB; Control de temperatura: 100° - 450°C. Soldador: Potencia: 60W; Resistente: <2ohm; Material del calentador: nicrom; Control de temperatura: 200° - 480°C. Kit completo 20 en 1: 12 Puntas de soldar, 1 Bomba de desoldar, 1 Alambre de soldar de 100 g, 2 Pinzas, 1 Calentador de soldar, 1 Calentador de pistola de aire caliente, 1 Extractor IC. | Pieza |
| 130 | Colegio de Posgrado | 2 | Estación para soldar y estación para desoldar. Una estación de soldadura con un canal de estación de 95W con cautín de soldadura 80 W con puntas. Deberá contar con función de bloqueo, tiempo de apagado, ventana de proceso y compensación. Deberá tener identificación automática de herramientas, compensación potencial, toma de conexión equipotencial, deberá tener ESD Segura, tendrá un fusible T0.5A con precisión de temperatura de +/-9°C y rango de temperatura de 65 - 454 °C y una estabilidad de temperatura de +/- 2 °C. | Pieza |
| 131 | Colegio de Posgrado | 1 | Filtro de poliéster identificado con el siguiente número SO-2845-M-3, el filtro cuenta con una forma de cono truncado con un diámetro base de 15 pulgadas, una altura de 13 y 1/4 (13.25) pulgadas y diámetro truqueado de 8 pulgadas. | Pieza |
| 132 | Colegio de Posgrado | 1 | Herramienta de escaneo profesional automotriz OBD-II LX Bluetooth: compatible con Windows versión 10 o superior y/o Android versión 10 o superior, datos de diagnóstico DIY Datos de Coche y camión. | Pieza |
| 133 | Colegio de Posgrado | 2 | Insumo para maquina restregadora modelo M70 con número de inventario 5671330442, goma escobilla trasera con las siguientes medidas 4X45X980. | Pieza |
| 134 | Colegio de Posgrado | 2 | Insumo para maquina restregadora modelo M70 con número de inventario 5671330442, manguera de recuperacion identificada con el siguiente numero del producto MA-F060005-8. | Pieza |
| 135 | Colegio de Posgrado | 2 | Kit de herramientas de 512 piezas con maletín de ruedas, 9 x llaves inglesas/llaves (6,8,10,11,12,13,14,15,17 mm), 1x 6 pulgadas alicates de punta larga, 1x 6pulgadas cortador de cables, 1x 6 pulgadas llave ajustable, 1x 6pulgadas alicates para bomba de agua, 1x 6 pulgadas alicates de combinación, 1 x 8 pulgadas herramienta de crimpado de lengüeta, herramienta de engarzado), 1 x 8 pulgadas tijeras, 1 x 8 pulgadas cinta aislante, 1 x 12oz martillo de garra, 1 x pistola de pegamento, 2 x barra de pegamento de fusión en caliente, 1 x nivel de burbuja de regla, 2 x 3 pulgadas abrazaderas de plástico, 60 piezas de hardware, 1x 5m, cinta métrica, 1 x 18mm cuchillo, 11 x destornilladores magnéticos (6\*100/6\*38/3\*75/5\*75/4\*100 (+, -)/8\*150 (+) ), 3 x destornilladores aislados(4\*100 (+)(-), 5.5\*125(-) ), 1 x destornillador eléctrico de prueba, 6 x destornilladores de precisión, 16 x piezas del juego de llaves allen, 1x 58mm mango de destornillador muL.ifuncional, 1x destornillador de trinquete, 1 x manómetro, 48 x 25mm puntas de destornillador(PZ0-PZ1-PZ2-PZ3-PZ4,PH1-PH2-PH3,H1.5-H2-H2.5,AD,T27-T30-T35,SL2-3-4-5,S0-S1-S2-S2-S3,SL3-4-5-6-7,PH0-PH1-PH2-PH2-PH2-PH3-PH4,H3-H4-H5-H6-H7-H8,T10-T15-T20-25-T30-T40), 14 x 1/2 pulgadas llaves de vaso(8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-30mm), 15 x 1/4 pulgadas llaves de vaso(4-4.5-5-5.5-6-6.5-7-7.5-8-9-10-11-12-13-14mm ), 1 x barra de extensión, 2 x barra deslizante(1/4 y 1/2pulgadas), 2 x junta Universal(1/4 y 1/2pulgadas), 2 x 1/4 pulgadas barra de extensión (4 y 2pulgadas), 1 x 1/2 pulgadas barra de extensión (5 pulgadas), 2 x 1/2 pulgadas tomas de bujía(16 y 21mm), 1 x mango giratorio, 2 x mango de trinquete(1/4 y 1/2pulgadas), 100 x bridas para cables(3.6\*200mm), 208 x bridas para cables(2.5\*80mm), 1xcaja de aluminio. | Kit |
| 136 | Colegio de Posgrado | 2 | Kit de riego automático para plantas de jardín, tablero de desarrollo (de 5v. de funcionamiento, 6 salidas PWM, velocidad del reloj 16MHz), 4 sensores de humedad del suelo, relé de 4 canales y 5V., bomba de agua CC de 3.5v, tubo de vinilo de 100 cm, cable de puente M-F de 20 pines, puente M-M y puente FF. | Pieza |
| 137 | Colegio de Posgrado | 2 | Medidor de humedad y temperatura del piso de jardín, compatible con el conjunto de protocolos de comunicaciones Zigbee, sensor impermeable al aire última intervención, probador de humedad de plantas. | Pieza |
| 138 | Colegio de Posgrado | 1 | Mini esmeril angular inalámbrico de 430W, 10,000 rpm, antipolvo, protección contra sobrecarga, protector de discos incorporados, llave par desmontado de disco. | Pieza |
| 139 | Colegio de Posgrado | 2 | Monitor de calidad de aire interior con sensores de temperatura y humedad estilo Wave Mini, incluye pilas, compatible con Alexa, Google Assistant y IFTTT, monitorea las toxinas y los productos químicos en el aire (TVOC), monitor de riesgo de moho. Comunicación bluetooth de baja energía, smartlink 868/915Mghz, mantiene los niveles de humedad entre el 30% y el 59%. | Pieza |
| 140 | Colegio de Posgrado | 3 | Multímetro digital con medidas de Voltaje True RMS de hasta 6 dígitos, duro y resistente para el trabajo en campo y deberá ser resistente al agua y al polvo. Mediante presionar un botón, el display podrá ser cambiado entre 3 5/6 dígitos a 4 5/6 dígitos, mientras todas las medidas son tomadas cómo valores. El multímetro deberá ofrecer medidas de corriente, Voltaje, capacitancia, y resistencia; así como medidas de corriente en modo bucle 4-20mA, filtro pasa bajo y función automática Data-hold. Deberá contar con interfaz Bluetooth 4.0 para la transferencia de datos a smartphone Android. Software disponible con compatibilidad Windows para transferencia de datos y control remoto. 4 5/6 dígitos 59999 cuentas. LCD- Display con medidas de valor relativo. Barra gráfica de 42 segmentos. Medidas True RMS. Test de continuidad y diodo. Auto-Hold, Min, Max y función AVG. Medida de corriente en bucle 4-20mA%. Deberá contar con mínimo las siguientes características técnicas: DCV: 600 mV / 6 / 60 / 600 / 1000 V +/-0.9% + 5 dgt. ACV: 600 mV / 6 / 60 / 600 / 1000 V +/-1.0% + 5 dgt. ACV Rango de frecuencia: 50 Hz a 5 kHz. DCA: 600 / 6000 µA / 60 / 600 mA / 10 A +/-1.5% + 5 dgt. ACA: 600 / 6000 µA / 60 / 600 mA / 10 A +/-2.5% + 5 dgt. ACA Rango de frecuencia: 50 Hz a 5 kHz. Ohm: 600 ohm / 6 / 60 / 600 kohm / 6 / 60 Mohm +/- 1.2% + 5 dgt. Capacitancia: 60 / 600 nF / 6 / 60 / 600 µF / 6 mF +/-1.0% + 2 dgt. Frecuencia: 60 Hz a 10 MHz +/- 1.0% + 2 dgt. Temperatura: -50.0 °C a +760 °C +/-2,0% + 3 °C. Voltaje de Operación: 4 x 1.5 V Baterías AAA | Pieza |
| 141 | Colegio de Posgrado | 1 | Multímetro digital profesional. medidor LCR deberá incorporar un multímetro digital Multímetro Digital, el equipo deberá permitir al usuario realizar mediciones de Voltaje, corriente y medidas de frecuencia, además medidas de inductancia, capacitancia, resistencia y temperatura. El equipo deberá contener una carcasa resiste al agua y polvo (IP67) y deberá contar con las siguientes características mínimas que a continuación se describen: pantalla LCD de 3 5/6 dígitos 6.000 cuentas 27 mm con iluminación trasera, prueba de continuidad, prueba de diodo, medición de temperatura, función de valores máximos y mínimos, función de valor relativo, auto-apagado y se deberán incluir como mínimo los siguientes accesorios: funda de transporte, sondas de test, sonda Tipo-K, batería y manual. Las características técnicas mínimas con las que bebe cumplir dicho equipo deberán ser: DCV: 600 mV/6/60/600/1000 V +/0,1% + 2 dgt., ACV: 6/60/600/1000 V +/-0,8% + 4 dgt, rango de frecuencia: 40 Hz ... 400 Hz, DCA: 600 µA/6/60/600 mA +/-0,8% + 3 dgt., ACA : 600 µA/6/60/600 mA +/-1,0% + 3 dgt., rango de frecuencia: 40 Hz ... 400 Hz, Ohm: 600 ?/6/60/600 kohm /6/60 Mohm +/-0,5% + 2 dgt., capacitancia: 40 /400 nF / 4 / 40 / 400 / 4000 µF +/-3,0% + 5 dgt., inductancia: 600 µH / 6 /60 / 600 mH / 6 H; +/- 3,0 % + 5 St.; 0,1 µH, frecuencia: 10 Hz ... 10 MHz +/-1,2% + 3 dgt., temperatura: -20 °C ? + 1000°C +/-3,0% + 5 °C, Voltaje de operación: 9 V-batería. | Pieza |
| 142 | Colegio de Posgrado | 3 | Paquete con 4 piezas de celda de carga de 50kg con 1 amplificador Hx711, velocidad de datos de salida de 10SPS o 80SPS seleccionables, regulador de fuente de alimentación con chip para celda de carga y fuente de alimentación analógico ADC, oscilador de chip, PGA activo de bajo ruido. | Paquete |
| 143 | Colegio de Posgrado | 1 | Pistola de Calor 2,000W con 4 Boquillas, temperatura Ajustable de 50°C a 650°C, pantalla LED de temperatura en tiempo real, Protección contra Sobrecarga. | Pieza |
| 144 | Colegio de Posgrado | 2 | Pistola De Silicon Inalámbrica De 20v, alcanza una temperatura interna de boquilla de 455 °F, diseño antigoteo autónomo, luz indicadora de temperatura LED de encendido/apagado, mango ergonómico de goma, batería de 1.5 Ampe de iones de litio, cargador. | Pieza |
| 145 | Colegio de Posgrado | 2 | Portafolio con 31 herramientas para mantenimiento de computadoras que contiene: (1 pinza de punta redonda, 1 pinza de corte de 4 pulgadas (10 cm). 1 pinza para engarzar terminales 7 en 1, 1 pinza de acero inoxidable de 4.5 pulgadas (11 cm), 1 pinza de punta de 5 pulgadas (12,5 cm), 1 llave ajustable (perico) de 6 pulgadas (15 cm), 1 desarmador de punta larga de 8 pulgadas (20 cm), para dados, 1 desarmador de cruz (Philips) de 1 x 75 mm, 1 desarmador plano de 3 x 75 mm, 1 cautín tipo lápiz de 30 W, 1 extractor de soldadura, 1 malla desoldadora para 5ft (152 cm), 1 tubo de soldadura (2 m aprox.), 1 herramienta para colocar circuitos integrados, 1 tubo contenedor de plástico para partes, 1 caimán porta objetos, 1 extractor de circuitos integrados, 1 cepillo raspador de 7 pulgadas (17,5 cm), 1 verificador de ranuras de 7 pulgadas (17,5 cm), 1 verificador de puntos de 7 pulgadas (17,5 cm), 1 verificador de puntos en ángulo de 7 pulgadas (17,5 cm), 1 gubia corte diagonal de 7 pulgadas (17,5 cm), 1 gubia corte horizontal de 7 pulgadas (17,5 cm), 1 punta (dado) plana de 6 mm, 1 punta (dado) de cruz del No. 1, 1 punta (dado) TORX T8, 1 punta (dado) TORX T10, 1 punta (dado) TORX T15, 1 punta (dado) hexagonal de caja de 5 mm, 1 punta (dado) hexagonal de caja de 6 mm, 1 punta (dado) hexagonal de caja de 7 mm). | Kit |
| 146 | Colegio de Posgrado | 1 | Taladro de columna de banco de 12 pulgadas, velocidad variable de 580 a 3200RPM, Pantalla digital, láser clase III A de 2.5mW, Luz superior, alto ajustable de profundidad, extensión de mesa deslizable hasta 17 , mesa inclinable de 0-1/2 x9-1/2 , morsa con llave con capacidad de 5/8 , almacenaje para la llave de morsa. Capacidad mayor o igual a 1/3 HP. | Pieza |
| 147 | Colegio de Posgrado | 1 | Taladro rotomartillo 1/2 con set 2 baterías. Con las características: mango ergonómico, Voltaje de batería de 20 voltios, luz LED para iluminar el área de trabajo, 20 posiciones de torque hasta 45 Nm, Voltaje 20V, batería 2,000 mAh, mandril autoajustable de 1/2 pulgada, Transmisión de 2 velocidades: 0 a 650 / 0 a 1.650 RPM, golpes por minuto 0-6.250 / 20.750 RPM, estuche, cargador, 2 batería, 1 mango auxiliar, 1 Varilla de extensión, casquillos exagonal de 6mm / 8mm / 10mm/12mm, 1 broca de impacto de 5 mm, 1 broca para carpintería de 5mm , 1 broca giratoria 5mm, 1 broca de impacto de 6 mm, 1 broca para carpintería 6mm, 1 broca giratoria6mm, 1 broca de impacto de 8 mm, 1 broca para carpintería 8mm, 1 broca giratoria 8mm. | Pieza |
| 148 | Colegio de Posgrado | 1 | Tornillo de banco industrial de 10 pulgadas, fabricado en hierro fundido maleable mordaza para tubo de hasta 2pulgadas de diámetro quijadas forjadas, apertura máxima cara de la mordaza dentada base giratoria 360° mordaza para tubo 2pulgadas no pulgadas ramales 1/2 profundidad de garganta 3 3/8 pulgadas, puntos de sujeción 3. | Pieza |
| 149 | Dirección de Administración de Personal | 2 | Diablo de carga con capacidad de carga 300kg con ruedas de hule solido antiponchaduras de uso rudo, eje central sin tubo y doble balero, estructura tubular de acero cédula 30 con 3 refuerzos en plataforma, solera de acero, dimensiones 130x44x38 cm, peso 16kg, diámetro del tubo 1 , diámetro de rueda 200x54mm, diámetro eje 16mm, largo eje 103mm. | Pieza |
| 150 | Dirección de Archivo General | 2 | Escuadra de combinación, acero inoxidable, 6 . Escuadra con regla fabricada en acero inoxidable con graduación estampada de centímetros y pulgadas en ambas caras. Caras rectificadas para ángulos de 45° y 90°. Gota para nivelar. Ideal en carpintería, perno de apriete metálico autoalineable para conseguir un reensamble rápido y sencillo. Largo 6 (15 cm), ancho 1 (25.4 mm) | Pieza |
| 151 | Dirección de Archivo General | 2 | Seguetas bimetálicas para arco 24 DPP (12 ) Segueta bimetálica con cuerpo flexible fabricado en acero para resorte que reduce el riesgo de rupturas. Dientes fabricados en acero M2 con trisque ondulado. Sometidas a tratamiento térmico que proporciona la dureza y resistencia exactas para cortes precisos además de gran durabilidad | Pieza |
| 152 | Dirección de Comunicación Social | 24 | Cinta Adhesiva gris para Ductos. Paquete con 3 Pzas | Paquete |
| 153 | Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación | 3 | Cerradura empotrable con picaporte, chapa de puerta con llave doble manija, para perfil de aluminio color negro. | Pieza |
| 154 | Dirección de Eventos Especiales | 3 | Abrillantador para follajes y plantas de arreglos artificiales. No tóxico. Lata en spray de 600 ml. | Lata |
| 155 | Dirección de Eventos Especiales | 4 | Caja de plástico transparente/gris 19 L) /Diseño estibable/Usos múltiples/Tapa con seguros de presión/Hecha con plástico de alta resistencia. | Pieza |
| 156 | Dirección de Eventos Especiales | 1 | Caja plástica color negro, tapa en color amarillo. Uso rudo Plastic Trends con capacidad de 102 litros (27 galones). Incluye 3 piezas. Material polipropileno. Profundidad 52 cm, ancho 52 cm, alto 36 cm. Acabado mate. Peso 3.780 kg. Tamaño grande. | Pieza |
| 157 | Dirección de Eventos Especiales | 4 | Esponja para limpiar puntas del cautín modelo CAU-300. Está fabricada en polietileno. Medidas: 8.5 cm de frente x 4.4 cm de alto x 1 cm de espesor. | Pieza |
| 158 | Dirección de Eventos Especiales | 4 | Grapas 10.8 mm 27/64 , longitud 6.5 mm 1/4 , 0.6 mm calibre 24 con 1000 piezas., para engrapadoras ET-50X, ET-50 Y EM-50. | Caja |
| 159 | Dirección de Eventos Especiales | 2 | Limpiador de metales en pasta pulidor 200ml. | Lata |
| 160 | Dirección de Eventos Especiales | 1 | Mesa de elevación manual de tijera doble de acero con sus componentes en rojo y negros están pulvirrevestidos, modelo: H-1784, soporta máximo 350 kg de carga, las medidas de la plataforma de 36 x 20 pulgadas, altura mínima de 13 3/4 pulgadas y altura máxima de 51 pulgadas, el peso de la mesa es de 100 kg, el grosor de la plataforma es calibre 11, 1.97 pulgadas cuenta con placa en el asa para protección contra objetos que se caigan, con pedal hidráulico eleva la plataforma, válvula de sobrecarga protege la bomba y al operador, ruedas de poliuretano: 2 giratorias con seguro y 2 rígidas y con palanca de fácil liberación para bajar. | Pieza |
| 161 | Dirección de Eventos Especiales | 1 | Mesa de elevación manual estándar de acero con sus componentes en rojo y negros están pulvirrevestidos, modelo: H-1487, soporta máximo 498 kg de carga, las medidas de la plataforma de 32 x 20 pulgadas, altura mínima de 11 pulgadas y altura máxima de 35 pulgadas, el peso de la mesa es de 84 kg, el grosor de la plataforma es calibre 11, 1.97 pulgadas, cuenta con placa en el asa para protección contra objetos que se caigan, pedal hidráulico eleva la plataforma, válvula de sobrecarga protege la bomba y al operador, 2 ruedas de poliuretano giratorias con seguro y 2 rígidas y con palanca de fácil liberación para bajar. | Pieza |
| 162 | Dirección de Eventos Especiales | 10 | Pintura en aerosol, acabado brillante, color negro 400ml | Pieza |
| 163 | Dirección de Eventos Especiales | 1 | Pistola Eléctrica para pintura 127v 600w. Volumen del depósito de agua: 1000 ml. Tamaño del producto: 32 \* 11 \* 28 cm. Longitud del cable: 1,5 m. Distancia de pulverización: 200-500 mm. Viscosidad: 100 dim / seg. Las boquillas son intercambiables y cada boquilla tiene una función diferente. incluye: 1 pistola pulverizadora eléctrica, 3 boquillas, 1 Gran embudo, 1 cepillo de limpieza, 1 aguja de limpieza, 2 piezas de papel de filtro. | Kit |
| 164 | Dirección de Eventos Especiales | 1 | Plástico poliburbuja grande de 1/2 pulgada. Ancho: 1.23 m. Largo 63 metros lineales de ½ y 3/16 pulgadas | Rollo |
| 165 | Dirección de Información y Sistemas | 50 | Abrazadera tipo pera Clip para tubo de 1 , | Pieza |
| 166 | Dirección de Información y Sistemas | 2 | Amarrador de Varillas con Grip. Fabricado en acero al carbono. Asa con recubrimiento de PVC para mayor comodidad. Punta cónica para trabajos en zonas de difícil acceso. Largo 300 mm (12 ). Diámetro 13 mm (1/2 ). Empaque individual Etiqueta. Inner 6. Master 36. | Pieza |
| 167 | Dirección de Información y Sistemas | 1 | Amoladora inalámbrica de iones de litio de 4-1/2 de 4-1/2 Protección de sobrecarga,rejillas de ventilación en forma de L evitan que los desechos entren en la herramienta, protector resistente a las roturas. Permite ajustes rápidos y fáciles de guardar. Mango lateral de 3 posicions, diseño de interruptor de pala. Incluye: M18 4-1/2 Cut-Off/Grinder (solo herramienta), M18 REDLITHIUM XC 5.0 batería,cargador multiVoltaje M18 y M12 , 1 Guard | Kit |
| 168 | Dirección de Información y Sistemas | 2 | Arco mini Metales ,Segueta Ajustable Multifuncional, 5pcs Hoja, Material de la manija Plástico, Material de la hoja aleación de zinc/ acero, Largo del serrucho 150 mm, Largo de la hoja 18 cm, Peso del serrucho 200 g. | Pieza |
| 169 | Dirección de Información y Sistemas | 20 | Banderola de Malla, color Naranja con Reflejante, Composición 100% Poliéster, Banderola: 53 cm x 40 cm, Vástago de madera pulida: Diámetro 2,2 cm Largo 60 cm. Malla de color naranja fluorescente. Bies perimetral color amarillo de 1 cm de ancho. Reflejante textil, línea gris de 5/8?(15,87 mm) sobre fondo amarillo de 2?(50,80 mm) | Pieza |
| 170 | Dirección de Información y Sistemas | 2 | Barreta de uña 3/4 \*30 pulgadas está fabricada en acero con doble tratamiento térmico que la hace resistente.Tiene un diámetro de 3/4 x 30 pulgadas. Cuenta con uña y escoplo pulidos. Largo 75 cm, Ancho 13.8 cm, Profundidad 3.6 cm Diámetro 1.9 cm, Espesor 0 mm, Material Acero, Color Naranja, Acabado Mate, Peso 1.968 kg | Pieza |
| 171 | Dirección de Información y Sistemas | 2 | Barreta Forjada Pata de cabra 3/4 X 0,90 m está abricada en acero con doble tratamiento térmico, sección hexagonal, Uña y escoplo pulidos, Largo: 90 cm. Peso: 2.40 kg, Diámetro: 3/4 . | Pieza |
| 172 | Dirección de Información y Sistemas | 2 | Broca de martillo giratorio de 1/2 pulgadas. x 18 pulgadas. | Pieza |
| 173 | Dirección de Información y Sistemas | 2 | Broca de martillo giratorio 1/4 pulgadas x 16 pulgadas x 18 pulgadas. | Pieza |
| 174 | Dirección de Información y Sistemas | 2 | Broca de martillo giratorio 5/16 pulgadas x 16 pulgadas x 18 pulgadas | Pieza |
| 175 | Dirección de Información y Sistemas | 2 | Broca de martillo giratorio de 3/8 pulgadas. x 18 pulgadas. | Pieza |
| 176 | Dirección de Información y Sistemas | 2 | Broca de martillo giratorio de 5/8 pulgadas. x 18 pulgadas. | Pieza |
| 177 | Dirección de Información y Sistemas | 2 | Broca de martillo giratorio de 7/8 pulgadas. x 18 pulgadas. | Pieza |
| 178 | Dirección de Información y Sistemas | 2 | Broca de martillo giratorio, gris, de 9/16 pulgadas. x 18 pulgadas. | Pieza |
| 179 | Dirección de Información y Sistemas | 2 | Brocas de martillo giratorio de 3/16 pulgadas x 18 pulgadas | Pieza |
| 180 | Dirección de Información y Sistemas | 1 | Brocas Para Concreto de 7 piezas | Juego |
| 181 | Dirección de Información y Sistemas | 1 | Brocas para taladro de impacto (40 unidades). 7 piezas (juego) | Juego |
| 182 | Dirección de Información y Sistemas | 1 | Brocas, 23 piezas de diferentes medidas | Kit |
| 183 | Dirección de Información y Sistemas | 20 | Caja Cuadrada Conduit 1 pulgada color plata | Pieza |
| 184 | Dirección de Información y Sistemas | 2 | Carpa Toldo 3x3 Reforzado Plegable Impermeable Retráctil | Pieza |
| 185 | Dirección de Información y Sistemas | 2 | Cincel de corte frio 1 X 12 pulgadas acero, Fabricado en acero al cromo vanadio, Cabeza grande que incrementa el área de impact, Cuña 1 (25 mm), Largo 12 (30 cm), Diámetro de cabeza 26 mm, Peso 770 g. | Pieza |
| 186 | Dirección de Información y Sistemas | 2 | Cincel de corte frio con grip 3/4 X 12 pulgadas fabricado en acero al cromo vanadio, absorbe vibraciones y protege la mano de golpes accidentales. Cuña 3/4 (19 mm), Largo 12 (30 cm) | Pieza |
| 187 | Dirección de Información y Sistemas | 5 | Cinchos de plástico 200mmx3.5mm (paquete contiene 50 piezas) | Pieza |
| 188 | Dirección de Información y Sistemas | 10 | Cinta para ductos de reparación multiusos, 48 MM X 27.4 M, color gris | Pieza |
| 189 | Dirección de Información y Sistemas | 30 | Cople conduit pvc ligero 1 | Pieza |
| 190 | Dirección de Información y Sistemas | 30 | Cople de 1 pulgada plata | Pieza |
| 191 | Dirección de Información y Sistemas | 3 | Cuchillo plegable, mango color negro y amarillo, Longitud de la hoja: 2,5 (63,5 mm), Longitud del mango: 4 (101,6 mm), Número de cuchillas: 5 Longitud total: 7 (177,8 mm), Estilo: Retráctil.Tiene la seguridad de la hoja de un cuchillo fijo. | Pieza |
| 192 | Dirección de Información y Sistemas | 1 | Destornillador hexagonal de 1/4? con carbones 12 voltios ion de litio con dos baterias cp 1.5 amp, incluye: cargador y maleta de almacenaje. Peso 4.595 kg, Dimensiones 7.6 × 12.85 × 4.2 cm | Kit |
| 193 | Dirección de Información y Sistemas | 1 | Diablo de carga, estructura tubular fabricada en acero calibre 19 y 18, Mango ajustable a dos posiciones, 2 ruedas neumáticas de caucho parausarse en forma de diablo y 2 rodajas giratorias de polipropileno, para usarlo en posición de plataforma, eje lateral con tubo y dos baleros, Base tipo plataforma para colocar objetos de 23 cm x 35cm y parrillas laterales protectores para las ruedas 2 Baleros, Capacidad de carga 385 kg, altura total: 153 cm, Dimensiones de la base: , Diámetro de la rueda: 25.4 cm, Peso : 13 kg, Pallet: 16 | Pieza |
| 194 | Dirección de Información y Sistemas | 2 | Diablo Plegable, Cuerpo de aluminio con base y eje de acero y Aluminio, color plata, mango telescópicopeso, peso del producto 5,6 Kilogramos, capacidad de carga 90 kg. Altura máxima es de 108cm y la mínima es de 70cm, Llantes de hule de 6 | Pieza |
| 195 | Dirección de Información y Sistemas | 1 | Escalera tipo tijera, fibra de vidrio TIPO II, ( 7 Peldaños), capacidad de carga: 175 kg. Tacones plásticos antiderrapantes. Meseta plástica con ranura para herramientas. Altura: 2.4 m (8 ), Alcance máximo\*: 3.7 m (12 ), Apertura lateral: 1.4 m (4.5 ), Volumen: 0.19 m³, Peso: 10.5 kg. | Pieza |
| 196 | Dirección de Información y Sistemas | 1 | Escalera tipo tijera, fibra de vidrio TIPO II, 4 Peldaños, capacidad de carga 175 kg. Tacones plásticos antiderrapantes, Meseta plástica con ranura para herramientas. Altura: 1.5 m (5 ), Alcance máximo\*: 2.9 m (9.5 ), Apertura lateral: 0.9 m (3 ), Volumen: 0.10 m³, Peso: 6.5 kg. | Pieza |
| 197 | Dirección de Información y Sistemas | 1 | Escalera tipo tijera, fibra de vidrio TIPO II, 5 Peldaños, capacidad de carga: 175 kg. Tacones plásticos antiderrapantes. Meseta plástica con ranura para herramientas. Altura: 1.8 m (6 ). Alcance máximo\*: 3 m (10 ). Apertura lateral: 1 m (3.5 ). Volumen: 0.13 m³. Peso: 7.5 kg. | Pieza |
| 198 | Dirección de Información y Sistemas | 1 | Flejadora, tensionadora de acero inoxidable, medidas de 1/4 - 3/4 , se adapta agrosores .020 -.030, Lbs 5. Tensiones de hasta 2,400 lbs. | Pieza |
| 199 | Dirección de Información y Sistemas | 20 | Grapa de 12 mm para cable redondo blanca (bolsa 20 piezas) | Bolsa |
| 200 | Dirección de Información y Sistemas | 20 | Grapa de 5 mm para cable redondo blanca (paquete de 50 piezas) | Bolsa |
| 201 | Dirección de Información y Sistemas | 3 | Juego de 5 desarmadores, mango antiderrapante de polipropileno, 1 Desarmador de cruz de 3/16 x 3 (4.7x76mm), 1 Desarmador de cruz 1/4 x 4 (6.3x101.6mm), 1 Desarmador plano 1/4 x 6 (6.3x152mm) 1 Desarmador plano 3/16 x 4 (4.7x101mm), 1 Desarmador Cabinet 3/16 x 4 (4.7x101mm), Puntas magnéticas fabricadas en acero al cromo vanadio, desarmadores de 1/4 con hexágono en la barra para aplicar torque con una llave, prganizador plástico deslizable, hexágono en la barra maximiza el torque con llave , Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta, puntas magnetizadas | Juego |
| 202 | Dirección de Información y Sistemas | 2 | Juego de llaves españolas con matraca combinadas, la matraca cuenta con 72 dientes, cuentan con 12 puntos de agarre para tener un mayor torque, con acabado en cromo pulido, cuenta con grandes marcas para una fácil identificación | Juego |
| 203 | Dirección de Información y Sistemas | 2 | Juego de sujetadores con matraca, maneral con cubierta plástica, carga ligera, | Juego |
| 204 | Dirección de Información y Sistemas | 5 | Lampara o linterna de minero, 80 lúmenes, 1 LED, para casco | Pieza |
| 205 | Dirección de Información y Sistemas | 2 | Martillo Uña 16oz Color negro y amarillo, Material de la cabeza: Acero carbono, Material de la manija: Fibra de vidrio, Largo del martillo: 34 cm, Peso: 16oz/450g, Uña: Curva | Pieza |
| 206 | Dirección de Información y Sistemas | 5 | Mochila para Herramientas con 2 Compartimentos, Dimensiones 47.9 x 36.2 x 17.5 cm color negro Mochila para facilitar el transporte y el almacenamiento de herramientas. Deja las manos libres. 600x600 tela denier para garantizar su durabilidad. Divisor desmontable con bolsillos para las herramientas de uso frecuente. Espaldas acolchadas, más ergonomía e transporte conveniente. Compartimento independiente para portátiles / herramienta eléctrica, mantiene las herramientas eléctricas y portátiles seguros. Compartimiento delantero pequeño de almacenamiento personal. Capacidad de carga de 15 kg. | Pieza |
| 207 | Dirección de Información y Sistemas | 2 | Perico cromado 12 , forjado en acero al carbono, acabado cromado, mango con grip, graduación en pulgadas y milímetros para identificar fácilmente el tamaño de la pieza de trabajo. Longitud: 12 (30 cm), Apertura máxima: 1 1/2 . | Pieza |
| 208 | Dirección de Información y Sistemas | 2 | Perico cromado 6 forjado en acero al carbono, acabado cromado que resiste la corrosión, mango con grip, graduación en pulgadas y milímetros. Longitud: 6 (15 cm), Apertura máxima: 3/4 . | Pieza |
| 209 | Dirección de Información y Sistemas | 2 | Pertiga Telescopica Circular Universal De 6 Mt. 4 Secciones, con gancho desconectador y funda para transporte, hecha con fibra de vidrio reforzado de alta rigidez, el bastón tiene un diseño circular único de alta resistencia, las secciones se pueden quitar o añadir para que el bastón tenga la longitud preferida. | Pieza |
| 210 | Dirección de Información y Sistemas | 2 | Pinza crimpadora de alambres/cortador de alambres/pelacables pass-thru herramienta modular todo en uno para vídeo, telecomunicaciones, datos y más. Corta, tira y engarza cables de datos de conductor emparejado. Recorta a ras de la cara final del conector para eliminar el contacto no deseado entre conductores. | Pieza |
| 211 | Dirección de Información y Sistemas | 1 | Pinza Crimpadora Modular RJ-11/RJ-45 color Amarillo, controlada por trinquete y cuenta con un cortador y un separador de cable plano, ambos incrustados | Pieza |
| 212 | Dirección de Información y Sistemas | 3 | Pinza pelacables color rojo multifuncional, fabricado en ABS de alta resistencia, para cortar y pelar cable redondo y plano, pelador para cable UTP/STP, longitud de pelado de 1/4 y 1/2 , cuenta con perilla de ajuste y guía de cortes para 1/4 , anillo para el dedo permite girar la herramienta, haciendo cortes más rapidos y precisos | Pieza |
| 213 | Dirección de Información y Sistemas | 2 | Pinzas de electricista, alta palanca, 8 pulgadas (20 cm) | Pieza |
| 214 | Dirección de Información y Sistemas | 3 | Pistola de calafateo de 9 tipo esqueleto reforzada, cerradura chapada en hierro, varilla de hierro, resorte chapado en acero inoxidable, Espesor de hierro 0.5 mm, diámetro interno del cuerpo de la pistola 6.5 mm, longitud 315 cm, peso establecido 300 g. | Pieza |
| 215 | Dirección de Información y Sistemas | 10 | Tapa p/ caja conduit registro 19 mm 1 , color plata, | Pieza |
| 216 | Dirección de Información y Sistemas | 10 | Taquete de expansión, 1/4 con tornillo, bolsa 4 piezas | Pieza |
| 217 | Dirección de Información y Sistemas | 5 | Tubo galvanizado 1" X 36 " pulgadas | Pieza |
| 218 | Dirección de Información y Sistemas | 15 | Tubo pvc hidraulico CED 40 medidas 1" (pulgada) x 3 mts. | Pieza |
| 219 | Dirección de Laboratorios | 20 | Adhesivo epóxido con carga de acero, presentación en pasta 70gr. | Pieza |
| 220 | Dirección de Laboratorios | 1 | Alambre de aluminio de diámetro 1.0 mm, 99.999% base de metales traza | Rollo |
| 221 | Dirección de Laboratorios | 1 | Alambre de latón de 1m, diámetro 0.6mm | Rollo |
| 222 | Dirección de Laboratorios | 2 | Alambre para Soldeo mig, diámetro 0.035 pulg., tipo de alambre de soldadura sólido, material acero al carbono, clasificación AWS er70s-6, tamaño del contenedor 12.5 lb., tipo de contenedor carrete, método de soldadura por arco con electrodo de alambre (gmaw), serie super arc l-56. | Carrete |
| 223 | Dirección de Laboratorios | 10 | Alambrón 1/4 , presentación de 1 Kg. | Rollo |
| 224 | Dirección de Laboratorios | 2 | Anclajes de pared (taquetes) de yeso de plástico con tornillos, incluye 5 anclajes y tornillos de diferentes tamaños. Kit con 370 pzas. | Kit |
| 225 | Dirección de Laboratorios | 12 | Anillo de hierro para soporte universal con tornillo para ajustar, de 7.5 cm de diámetro externo; 6cm diámetro interno aprox. | Pieza |
| 226 | Dirección de Laboratorios | 2 | Aplicadores de madera con punta de algodón, paquete de 1000 pzas. | Paquete |
| 227 | Dirección de Laboratorios | 2 | Aspiradora seco mojado 3 en 1 con sistema de expulsión de aire, cable eléctrico y accesorios, tanque con capacidad de 5 galones y motor de 3.5 hp pico, aspira residuos secos, húmedos o líquidos., ideal para el aseo del hogar, auto y muebles, con llantas que evitan volcaduras y mango ergonómico para mayor movilidad, tecnología que acaba con la suciedad de alfombras, tejidos y tapicerías, sistema de expulsión de aire. | Pieza |
| 228 | Dirección de Laboratorios | 1 | Aspiradora/sopladora eléctrica de 1440w sopla-1440, sopladora, aspiradora y trituradora, 2 Velocidades, Mango antiderrapante para mayor control y agarre, Bolsa recolectora de gran capacidad, Ideal para la limpieza rápida y fácil de patios, jardines y banquetas, Potencia 1,440 W, Tensión 120 V, Frecuencia 60 Hz, Corriente 0, Velocidad 290 / 362 km/h (180 / 225 mph), Volumen de aire 10.8 m³/min (380CFM), Peso 4.7 kg. | Pieza |
| 229 | Dirección de Laboratorios | 1 | Avellanador y cortador de tubo de uso rudo, ranuras maquinadas, estuche plástico para transportar la herramienta. Juego de 2 herramientas. | Juego |
| 230 | Dirección de Laboratorios | 2 | Barra de acero inoxidable 304. Barra de 1 in X 180 cm | Pieza |
| 231 | Dirección de Laboratorios | 2 | Barra de acero SAE 4140. barra de 1 in X 180 cm+B18B2:B2:B20 | Pieza |
| 232 | Dirección de Laboratorios | 2 | Barra de bronce SAE 62. barras de 1 x 14 in (35.56 cm) | Pieza |
| 233 | Dirección de Laboratorios | 2 | Barra redonda de aluminio 6061, 1 in x 180 cm. | Pieza |
| 234 | Dirección de Laboratorios | 1 | Barras de palanca, fabricada de acero con doble tratamiento térmico. Juego con 4 pzas. | Juego |
| 235 | Dirección de Laboratorios | 2 | Barreta de uña de 1 , fabricada de acero con doble tratamiento térmico. | Pieza |
| 236 | Dirección de Laboratorios | 2 | Barreta de uña de 3/4 1.7 Kg, fabricada de acero con doble tratamiento térmico. | Pieza |
| 237 | Dirección de Laboratorios | 2 | Bolsa porta herramientas para cinturón, profundidad: 3, altura: 11/1/8 número de bolsillos: 5 ancho: 7-1/2, bolsa principal grande y el bolsillo frontal más pequeño permiten un acceso conveniente a piezas o herramientas, clip trasero o sujete al cinturón hasta 2-3/4 de ancho, tejido polivinílico balístico duradero que incluye bordes reforzados para mayor desgaste. | Pieza |
| 238 | Dirección de Laboratorios | 10 | Bombilla de halógeno, 9v 20w, foco repuesto para microscopio. | Pieza |
| 239 | Dirección de Laboratorios | 15 | Canaleta 2.5x2.5x200cm blanca con adhesivo. | Pieza |
| 240 | Dirección de Laboratorios | 7 | Canaleta 2x1.2x200cm blanca con adhesivo. | Pieza |
| 241 | Dirección de Laboratorios | 7 | Canaleta 2x2x200cm blanca con adhesivo. | Pieza |
| 242 | Dirección de Laboratorios | 5 | Candado metálico gancho largo 38 mm, dispositivo de seguridad con cuerpo de metal sólido de 38 mm que brinda dureza y gancho de acero endurecido de 6 mm resistente al corte, con palancas de bloqueo para mayor resistencia contra apalancamientos. | Pieza |
| 243 | Dirección de Laboratorios | 1 | Candados de hierro de 38mm con gancho corto, cuerpo de hierro en una sola pieza, gancho corto de acero con acabado cromado, seguro tipo perno, seguridad estándar. Paquete con 4 pzas. | Paquete |
| 244 | Dirección de Laboratorios | 5 | Capucha de carnaza (Protección para soldar), aísla del calor y protege nuca, cabeza y cuello contra chispas y escorias, costuras reforzadas, con fijación hook and loop fácil de quitar, espesor de carnaza 1.1 mm a 1.8 mm, unitalla. | Pieza |
| 245 | Dirección de Laboratorios | 2 | Careta electrónica para soldar, sombra 9 a 13, sombra variable 9 -13, número de sombra numero 4 en estado pasivo, ajustable en panel de perillas y perilla externa, velocidad de oscurecimiento 1 / 25000 s (automático), área de visión 9.2 x 4.2 cm con vista frontal, cartucho electrónico110 x 90 x 10 mm, alimentación 2 pilas reemplazables tipo cr2032. | Pieza |
| 246 | Dirección de Laboratorios | 1 | Carro remolque utilitario capacidad: 900 libras / 450 kg, material: acero, dimensión: 960 x 550 x 510mm, diámetro de las ruedas: 10/260 mm, tipo de ruedas: neumático, longitud del mango: 31,5/800 mm. | Pieza |
| 247 | Dirección de Laboratorios | 2 | Cepillos de carbono (Kit de 20 pzas.) con 10 dimensiones diferentes (7 x 17 x 19 mm, 5 x 11 x 18 mm, 6.5 x 13.5 x 18 mm, 7 x 11 x 18mm, 6 x 10 x 17 mm, 6 x 9 x 14 mm, 7 x 14 mm, 5 x 8 x 13 mm, 6 x 8 x 14mm y 5 x 8 x 15mm.), 2 unidades de cada tamaño. Contenidos en caja de plástico transparente. | Kit |
| 248 | Dirección de Laboratorios | 10 | Chaleco impermeable fabricado en tela de algodón de 250 ar/m, cierre delantero color negro reforzado de 20?, bolsa porta pluma, bolsa porta gafete, 6 bolsa externa y 2 internas, Bies de polipropileno de 1 pulgada de alta resistencia, cerrado por los costados, reflejantes 100 % PVC color gris con micro prismas en frente y espalda, bolsa trasera con cierre, resistente a las exposición del sol y cambios térmicos, alta resistencia al rasgado, uso diurno y nocturno, que cumpla con las normas EN ISO 20471 y NMX-S-061-SCFI-2017, 10 años de garantía | Pieza |
| 249 | Dirección de Laboratorios | 3 | Cilindro de aluminio para mecanizado en torno de 1 1/2 30 cm. | Pieza |
| 250 | Dirección de Laboratorios | 2 | Cinta doble cara para montaje extrema, mega rollo, 25 mm x 10 m, ayuda en la colocación de diversos objetos ligeros en los interiores o exteriores está fabricada con espuma acrílica roja. | Pieza |
| 251 | Dirección de Laboratorios | 2 | Cinta para ducto 48 mm x 50 m gris, está fabricada con un espesor de 0.21 mm con respaldo de tela plastificada de alta calidad, posee alta conformabilidad, es impermeable al agua y soporta rasgaduras. | Pieza |
| 252 | Dirección de Laboratorios | 10 | Cinta teflón 1 x 260 PTFE. Para el selladlo de tuberías en instalación y/o reparación. | Pieza |
| 253 | Dirección de Laboratorios | 2 | Clavo alfilerillo de 1 sin cabeza, presentación en bolsa de 1Kg. | Bolsa |
| 254 | Dirección de Laboratorios | 2 | Clavo alfilerillo de 3/4 sin cabeza, presentación en bolsa de 1Kg. | Bolsa |
| 255 | Dirección de Laboratorios | 2 | Clavo alfilerillo de 5/8 sin cabeza, presentación en bolsa de 1Kg. | Bolsa |
| 256 | Dirección de Laboratorios | 2 | Clavo estándar de 1-1/4 con cabeza, presentación en bolsa de 1Kg. | Bolsa |
| 257 | Dirección de Laboratorios | 2 | Clavo estándar de 2 con cabeza, presentación en bolsa de 1Kg. | Bolsa |
| 258 | Dirección de Laboratorios | 2 | Clavo estándar de 3 con cabeza, presentación en bolsa de 1Kg. | Bolsa |
| 259 | Dirección de Laboratorios | 2 | Clavo para madera con cabeza 2½ , en presentación de 1 kg | Bolsa |
| 260 | Dirección de Laboratorios | 1 | Combo rotomartillo/destornillador industrial de impacto inalámbrico 20 V, destornillador de impacto de 1/4 , 20 V, rotomartillo de 1/2 , 20 V, juego de brocas y puntas de 100 pzas., maletín portaherramientas 15 . | Kit |
| 261 | Dirección de Laboratorios | 1 | Cordones uso extra rudo, 3 conductores, 100 m calibre 12, alambres de cobre suave con aislamiento termoplástico individual de PVC, colores para facilitar su identificación de las instalaciones eléctricas: el color blanco como neutro, color negro como activo y verde. | Rollo |
| 262 | Dirección de Laboratorios | 2 | Cuchillas SK2 de 18 mm para cutter, fabricadas de acero sk2, doble bisel para cortes más precisos. Estuche con 10 pzas. | Pieza |
| 263 | Dirección de Laboratorios | 1 | Desarmador eléctrico de precisión, caja metálica, potente motor magnético, batería de litio recargable, puntas de acero s2, carga tipo c, carcasa de aleación de aluminio, gris. | Pieza |
| 264 | Dirección de Laboratorios | 1 | Desarmadores con punta ECX para realizar trabajos de instalación y mantenimiento. El juego está compuesto por 3 destonilladores phillips de #1 x 3 pulgadas, #2 x 4 pulgadas y #2 x 6 pulgadas; 3 ranurados 1/4 x 4, 3/16 x 6 y 5/16 x 6 pulgadas, y 2 ECX del #1 y #2, respectivamente. Juego de 8 pzas. | Juego |
| 265 | Dirección de Laboratorios | 1 | Desarmadores de precisión, puntas de acero s2, mango ergonómico, cabeza extralarga para diferentes posiciones y giro suave, estuche organizador que facilita su almacenamiento. Juego con 15 pzas. | Juego |
| 266 | Dirección de Laboratorios | 3 | Destornillador inalámbrico 3.6 V, 2 posiciones, batería ion litio, 2x más tiempo de vida y mayor velocidad de carga, led para iluminar área de trabajo, bloqueo de seguridad, porta puntas magnético hexagonal 1/4 , torque ajustable 2 nm - 6.5 nm. | Pieza |
| 267 | Dirección de Laboratorios | 3 | Destornilladores p/teléfono móvil y computadoras magnética 115 en 1 (Juego): Especificación del producto: 180\*107\*60mm 17 Accesorios de Desmontaje: 1 Empuñadura de mano 1 Eje de expansión flexible 1 Barra de crecimiento 1 Pinza 3 palanquetas de plástico 1 instrumentos de eliminación de tarjetas SIM 1 Eje de aspiración 6 púa de apertura triangular 1 magnetómetros/retransmisiones 1 1/4 adaptadores de desplazamiento de 4 mm 98 x puntas de destornillador: Phillips PH0000\*2, PH000\*2, PH00\*2, PH0\*2, PH1 y PH2 Ranurado SL1.0\*2, SL1.5\*2, SL2.0\*2, SL2.5\*2, SL3.0\*2, SL3.5\*2 y SL4.0\*2 Pozi PZO, PZ1 y PZ2 Pentagonal 0,8 y 1,2 Torx T1\*2, T2\*2, T3\*2, T4\*2, T5\*2, T6H\*2, T7H\*2, T8H\*2, T9H\*2, T10H\*2, T15H\*2 y T20H\*2 Hexágono H0.7\*2, H0.9\*2, H1.0\*2, H1.3\*2, H1.5\*2, H2.0\*2, H2.5\*2, H3.0\*2, H3.5\*2, H4.0\*2, H4.5, H5 y H6 Triángulo 2.0, 2.3 y 3.0 Forma de U 2,6 y 8 Tripunto 0,6, 1,5, 2,0 y 2,5 Redondo R0.8simpin Manga anti-cruz 2.0 Placa base 2.5 Cuadrado S0, S1 y S2 Zócalos hexagonales internos M2.5, M3.0, M3.5, M4.0, M4.5, M5.0 y M5.5 | Juego |
| 268 | Dirección de Laboratorios | 1 | Diablo convertible de aluminio 3 en 1, cuerpo robusto de aluminio 30% más ligero que su equivalente en acero y resistente a la corrosión, ruedas imponchables de hule sólido 10 , gran resistencia al desgaste con suave rodamiento, 3 en 1 fácil conversión, 2 ruedas, 4 ruedas y asistido, capacidad máxima de carga: 350 kg (plataforma) | 250 kg sobre 2 ruedas y asistido, dimensiones (4 ruedas): 133 cm x 20 cm x 45 cm, dimensiones (2 ruedas): 108 cm x 133 cm x 45 cm, asistido: 45° de inclinación: número de travesaños: 3, diámetro de rueda: 10 (25 cm). Rodajas 4 (10 cm), peso: 20 kg. | Pieza |
| 269 | Dirección de Laboratorios | 1 | Diablo de carga de 450 Kg, ruedas sólidas, doble balero, estructura tubular de acero cédula 30 con 3 refuerzos en plataforma, soleras de acero y soportes con baleros, ruedas de hule sólido antiponchaduras de uso rudo, con eje central sin tubo, ruedas de refacción compatibles con 2 baleros, dimensiones: 140 cm (altura) x 44 cm (profundidad) x 39 cm (ancho). | Pieza |
| 270 | Dirección de Laboratorios | 1 | Discos de corte hss para taladro mototool, Kit de 88 pzas., 6 hojas de sierra circular hss, 10 hojas de corte de diamante, 10 discos de corte de malla doble, 36 discos de corte de resina, 20 discos de pulido, 5 mandriles, 1 paño de limpieza suave. | Kit |
| 271 | Dirección de Laboratorios | 1 | Duplicadora de llaves, 6 tipos, trabaja forjas para llave tipo: planas y tetra, con iluminación, batería recargable integrada (12 V 7 Ah), especificaciones técnicas: 480 W, Corriente 4 A, tensión: 120 V/ 60 Hz, velocidad 3 200 rpm, ciclo de trabajo 50 minutos de trabajo x 20 minutos de descanso, máximo diario 6 horas, grado IP: 20, Dimensiones (base x alto x fondo): 41 x 50 x 20 cm, peso 11Kg. Incluye: Disco CUT-DUP-V, discos de acero de alta velocidad (HSS), Carbones de repuesto | Pieza |
| 272 | Dirección de Laboratorios | 2 | Esmalte acrílico en aerosol color cromo de secado rápido libre de plomo efecto cromado de alto brillo. | Bote |
| 273 | Dirección de Laboratorios | 2 | Estación profesional para soldar, con lupa y lámpara, Brazo flexible de 25 cm con lupa bifocal (2.5x y 4x), Lámpara LED ultra brillante, 2 caimanes articulados y 1 con brazo flexible para sujeción de placas o componentes, Incorpora base para cautín tiene rodillo para enrollar y despachar soldadura, Incluye esponja, fibra y pasta para soldar. | Pieza |
| 274 | Dirección de Laboratorios | 3 | Estopa plus de algodón, facilita la limpieza, pulido y encerado de una gran variedad de superficies dentro del hogar, construcción, taller u oficina, no raya ni maltrata, es absorbente y muy resistente. Presentación de 1 Kg. | Bolsa |
| 275 | Dirección de Laboratorios | 2 | Flexómetro fabricado en acero inoxidable de 10 m largo por 30 mm de ancho. | Pieza |
| 276 | Dirección de Laboratorios | 2 | Forja original r52 llave virgen ph 52 blanco 715, presentación de 25 piezas. | Paquete |
| 277 | Dirección de Laboratorios | 1 | Forja tetra chico virgen 50 piezas y 50 tetra grandes. | Paquete |
| 278 | Dirección de Laboratorios | 1 | Grasa base litio de uso industrial, alta estabilidad mecánica, resistente a velocidades elevadas, alta resistencia al agua, corrosión y herrumbre, recubre y penetra, Ideal para usar en chasis, sistemas de suspensión, baleros, equipo agrícola, industrial, de construcción, engranes sin fin, discos de embrague, rodillos y cojinetes sencillos, presentación 3.5 kg. | Bote |
| 279 | Dirección de Laboratorios | 6 | Grasa de silicón, tubo de 28 gramos. | Tubo |
| 280 | Dirección de Laboratorios | 6 | Grasa silicona alto vacío, presentación 250 g. | Bote |
| 281 | Dirección de Laboratorios | 10 | Guantes de carnaza, largos, unitalla, puño largo que ofrece protección adicional al antebrazo, 5 1/2 (14 cm). | Par |
| 282 | Dirección de Laboratorios | 7 | Guantes de nylon recubiertos de poliuretano, talla M. | Par |
| 283 | Dirección de Laboratorios | 2 | Guantes de trabajo contra impactos, reverso de caucho previene fracturas en los nudillos o dedos aplastados, palma acojinada absorbe golpes y vibración, ajuste cómodo con libertad de movimiento, compatibles con pantalla táctil, talla M. | Par |
| 284 | Dirección de Laboratorios | 5 | Guantes para mecánico con protección anti-impacto, para mecánicos, operadores de maquinaria, manejo de herramienta eléctrica y manual, palma acolchada, antiderrapante y antivibración, de carnaza sintética y poliuretano, protección de PVC en nudillos y dorso, alta protección, comodidad y flexibilidad, puño ajustable con fijación hook and loop. | Par |
| 285 | Dirección de Laboratorios | 2 | Herramientas de metal para lima de mano y aguja de acero al carbono de alta especificación. Juego de 16 pzas. que contiene: Lima plana: Ideal para usar en curvas planas o simples para crear una superficie suave y consistente. Lima semicircular: perfecta para desbarbar y agrandar agujeros o suavizar curvas cóncavas. Lima triangular: Excelente para alisar esquinas en cortes o ranuras en ángulo. Lima redonda: Adecuada para desbarbar y agrandar agujeros o suavizar curvas cóncavas. 12 limas de microagujas: Formas: cuadrada, redonda, plana, unida, cortada e igualada. Longitud: 4,25 pulgadas/105 mm. Grosor: Del corte liso al segundo corte. Característica adicional: algunas limas tienen bordes y superficies en blanco o sin fresar intencionalmente para un limado preciso y seguro. | Juego |
| 286 | Dirección de Laboratorios | 1 | Herramientas de roscado para torno, Juego de 21 piezas que contiene: 7 portaherramientas de torno, 7 insertos de torneado 5 llaves en T, 2 llaves hexagonales, portaherramientas de torneado duradero y duradero: utiliza materiales de alta calidad, alta dureza, muy resistente al desgaste, fuerte tenacidad, resistencia al impacto a bajas temperaturas, insertos dorados de carburo indexables: corte ágil, buena eliminación de astillas, sin roturas. | Juego |
| 287 | Dirección de Laboratorios | 1 | Herramientas para mecánico, juego con 320 pzas. Matraca de 1/4 de 45 dientes de liberación rápida, 2 Extensiones de 1/4 : 1-1/2 , 3 , Maneral magnético de 1/4 para puntas, 11 Dados cortos estándar de 6 pts de 1/4 : 5/32 , 3/16 , 7/32 , 1/4 , 9/32 , 5/16 , 11/32 , 3/8 , 7/16 , 1/2 , 9/16 . 12 Dados cortos milimétricos de 6 pts de 1/4 : 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm. 10 Dados cortos estándar de 12 pts de 1/4 : 3/16 , 7/32 , 1/4 , 9/32 , 5/16 , 11/32 , 3/8 , 7/16 , 1/2 , 9/16 . 20 Llaves allen estándar. 20 Llaves allen milimétricas. 6 Dados cortos estándar de 12 pts de 1/2 : 1/2 , 9/16 , 5/8 , 11/16 , 3/4 , 13/16 . 7 Dados cortos milimétricos de 12 pts de 1/2 : 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16 mm. 4 Llaves combinadas estándar de 12 pts: 5/16 , 11/32 , 3/8 , 7/16 . 4 Llaves combinadas milimétricas de 12 pts: 10, 12, 13, 14 mm. 96 Puntas de desarmador. 12 Puntas de caja. 3 Dados largos estándar de 6 pts de 3/8 : 3/8 , 7/16 , 1/2 . 3 Dados largos milimétricos de 6 pts de 3/8 : 12, 13, 14 mm. 12 Dados de punta de 3/8 : Torx T27, T30, T40, T45(2), T47, T50, Hex 1/4 , 5/32 , 3/16 , 4mm, 5 mm. 2 Adaptadores 3/8 : 3/8 H x 1/4 M, 3/8 H x 1/2 M. Matraca de 1/2 de 45 dientes de liberación rápida. Extensión de 1/2 x 3 . Extensión de 3/8 x 3 . 11 Dados cortos estándar de 6 pts de 3/8 : 1/4 , 5/16 , 3/8 , 7/16 , 1/2 , 9/16 , 5/8 , 11/36 , 3/4 , 13/16 , 7/8 . 15 Dados cortos milimétricos de 6 pts de 3/8 : 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 mm. 11 Dados cortos estándar de 12 pts de 3/8 : 1/4 , 3/8 , 7/16 , 1/2 , 9/16 , 5/8 , 11/16 , 3/4 , 13/16 , 7/8 . 12 Dados cortos milimétricos de 12 pts de 3/8 : 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm. 5 Dados cortos estándar de 8 pts de 3/8 : 1/4 , 5/16 , 3/8 , 7/16 , 1/2 . 10 Dados largos estándar de 6 pts de 1/4 : 3/16 , 7/32 , 1/4 , 9/32 , 5/16 , 11/32 , 3/8 , 7/16 , 1/2 , 9/16 . 11 Dados largos milimétricos de 6 pts de 1/4 : 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm. 13 Dados de punta de 1/4 : Torx T8, T10, T15, T20, T25, Tamper Proof T8(2), T10(2), T27, T30, Hexagonal 3/16 , 7/32 . Adaptador 1/4 H x 3/8 M. Adaptador 1/4 para puntas. Matraca de 3/8 de 45 dientes de liberación rápida. | Juego |
| 288 | Dirección de Laboratorios | 1 | Hoja bimetálica de sierra de banda, 2360x20x0,9 mm, 4/6 dientes. | Pieza |
| 289 | Dirección de Laboratorios | 1 | Juego 22 llaves hex L y 24 llaves navaja SAE, MM, TORX. | Juego |
| 290 | Dirección de Laboratorios | 2 | Juego de 15 piezas para compresor de aire, pistola de aire, cuerda 1/4 npt, 2 conectores rápidos tipo m , conexión macho de latón, 2 Coples rápidos tipo f , conexión hembra de latón, 2 conectores rápidos tipo f , conexión hembra de latón, Inflador de cabeza sencilla de latón. | Juego |
| 291 | Dirección de Laboratorios | 1 | Juego de cinceles, puntos y botadores con bandeja eva, 26 piezas, punto para centrar 90 grados: 3/8 y 1/2 , punto para marcar 50 grados 5/16 , cincel corta frío: 3/16 , 5/8 , 1/4 , 3/4 x 8 , 5/16 , 7/8 x 8 , 7/16 , 1 x 8 , 1/2 , punzón botador recto: 1/4 x 3/32 , 5/16 x 1/8 , 5/16 x 5/32 , 3/8 x 3/16 , 7/16 x 7/32 , 1/2 x 1/4 , punzón guía botador corto: 1/4 7/16 , 5/16 1/2 , 3/8 , punzón guía botador largo: 5/16 , 3/8 , 1/2 , fabricados con fabricados con materiales resistentes para una mayor durabilidad. | Juego |
| 292 | Dirección de Laboratorios | 1 | Juego manómetros refrigeración gas r134 y válvula con llave, manómetros con escalas para r134a, r22, r404a r407c con colores para una fácil lectura, juego de 3 mangueras de 90cm (36 pulgadas) resistentes hasta 500 psi con conexión 1/4 sae, válvula para latas con llave para latas auto sellables, gas 134a de 1 kg, gancho para colgar, mirilla en el cuerpo, construido en bronce forjado. kit incluye 7 piezas: manómetro, gancho para colgar, manguera roja, manguera amarilla, manguera azul, válvula con llave para latas auto sellables, gas 134a de 1 kg | Juego |
| 293 | Dirección de Laboratorios | 1 | Kit afilador, contiene piedra de afilar premium de 4 lados de grano 400/1000 3000/8000, guantes resistentes a los cortes, guía angular, piedra para aplanar, guía, cuero honing strop. | Kit |
| 294 | Dirección de Laboratorios | 3 | Kit de componentes electrónicos para arduino, raspberry pi: contiene 1n4007, 4N35, 74hc595, arduino, buzzer activo, buzzer pasivo, cables, cables dupont, capacitores, esp32, fotorresistores, fuente de alimentación para protoboard, kit, kits de electrónica, leds, leds rgb, material básico para estudiantes, pn2222, potenciómetro de precisión, protoboard, push buttons, raspberry, resistores, starter kit, termistor, tiras header. | Kit |
| 295 | Dirección de Laboratorios | 2 | Kit de componentes electrónicos, 1,390 piezas, diodos led, resistencias de película metálica, condensador electrolítico, diodos comunes, condensadores de cerámica, transistores comunes, modelo: mogaopi. | Kit |
| 296 | Dirección de Laboratorios | 1 | Kit de medición de dureza en el agua, mide la dureza en ppm (partes por millón) de 50 en 50 ppm por cada gota de reactivo numero 7 Incluye vial de ensayo, 1/2-oz reactivo No. 6, 1-oz reactivo no. 7 y las instrucciones, caja compacta plástico color azul, medidas de longitud de 5-1 / 2 pulgadas por la altura 13-3 / 4 pulgadas por 11-1 ancho / 2 pulgadas para determinar dureza por colorimetría, forma fácil y sencilla para obtener en ppm. | Kit |
| 297 | Dirección de Laboratorios | 2 | Kit de resistencias eléctricas de 130 valores de 1/4 w, 1 ohmio-3megas ohmios compatible con RoHS MelkTemn. (2600 piezas). | Kit |
| 298 | Dirección de Laboratorios | 2 | Kit de surtido de capacitores de cerámica monolítica multicapa con caja de almacenamiento transparente, 500 piezas/set 10 valores 0.1 mf - 10 mf. | Kit |
| 299 | Dirección de Laboratorios | 2 | Kit para taladrar y atornillar de 106 piezas, con una variedad de brocas y puntas para cubrir una amplia gama de aplicaciones, este kit es ideal para perforar plástico, madera y metal, las brocas de óxido negro incluidas brindan una vida más larga, las brocas de 1 , encajan perfectamente en la guía magnética para puntas para mayor control y versatilidad, este kit también incluye una variedad de brocas espada, adaptadores de cubos y destornilladores para tuercas que garantizan que tenga el accesorio perfecto para varios proyectos, todos los bits se almacenan convenientemente en un estuche versátil. | Kit |
| 300 | Dirección de Laboratorios | 10 | Lija de agua para metal, 9 x11 , grano 600. | Pieza |
| 301 | Dirección de Laboratorios | 10 | Lija para metal de agua 9 x11 grano 100. | Pieza |
| 302 | Dirección de Laboratorios | 20 | Lija para metal de agua 9 x11 grano 220. | Pieza |
| 303 | Dirección de Laboratorios | 2 | Llave de tubo 36 pulgadas largo 87-627. Llave ajustable cromada para resistir la corrosión. Escala métrica y en pulgadas en la cabeza Largo 15 pulgadas (381 mm), Ancho Cabeza 1-9/10 pulgada (438.3 mm), Ancho Mordaza 19/20 pulgada (24.1 mm). Excede normas ANSI. Peso del producto 7950 Gramos. | Pieza |
| 304 | Dirección de Laboratorios | 1 | Llaves combinadas de trinquete acero, Juego con 7 piezas elaboradas de acero resistente. Incluye: (1) Llave combinada de trinquete de 3/8 , (1) Llave combinada de trinquete de 7/16 , (1) Llave combinada de trinquete de 1/2 , (1) Llave combinada de trinquete de 9/16 , (1) Llave combinada de trinquete de 5/8 , (1) Llave combinada de trinquete de 11/16 , (1) Llave combinada de trinquete de 3/4 . Cuentan con una oscilación del arco de 2.5 grados que permite trabajar rápidamente. | Juego |
| 305 | Dirección de Laboratorios | 1 | Maleta portaherramientas con ruedas, fabricada en poliéster de 600 deniers, mango telescópico de aluminio con grip de abs, ruedas que facilitan su movilidad, compartimientos organizadores internos, capacidad de carga: 50 kg, compartimentos: 14, dimensiones (alto x largo x ancho): 100 cm x 47 cm x 24 cm. | Pieza |
| 306 | Dirección de Laboratorios | 2 | Maleta portaherramientas de 18 , fabricadas en poliéster de 300 deniers para uso rudo con forros internos de PVC, correa de hombro ajustable. | Pieza |
| 307 | Dirección de Laboratorios | 5 | Mangas de carnaza (Protección para soldar), aíslan del calor y protegen contra chispas y escorias, cintas de polipropileno, espesor de carnaza1.1 mm a 1.8 mm, unitalla. | Par |
| 308 | Dirección de Laboratorios | 2 | Micro tornillos de acero inoxidable tuercas para reparar cámara, computadora, bicicleta, gafas y/o reloj. Kit con 1000 pzas. | Kit |
| 309 | Dirección de Laboratorios | 1 | Microalambre tubular autoprotegido 0.035 con núcleo de fundente para acero dulce y todas posiciones. Capacidad de soldadura versátil en una variedad de materiales base. Rollo de 10Lbs (4.5Kg). | Rollo |
| 310 | Dirección de Laboratorios | 2 | Mini arco de aluminio, para segueta de 12 , utilizado para cortes en espacios reducidos . | Pieza |
| 311 | Dirección de Laboratorios | 1 | Motor eléctrico para refrigeración (6 w, 1550 rpm, cwle, 115 v). | Pieza |
| 312 | Dirección de Laboratorios | 4 | Nivel torpedo de 10 magnético, cuerpo de aluminio de uso rudo con protecciones de TPR/ABS contra impactos, gotas resistentes a la abrasión y al impacto, ranura en V que facilita su uso en tubos y mangueras. | Pieza |
| 313 | Dirección de Laboratorios | 3 | Orejera plegable para reducción de ruido industrial, altura ajustable, con almohadilla para mayor confort, nrr, color naranja, modelo oaj-x. | Pieza |
| 314 | Dirección de Laboratorios | 4 | Overol industrial repelente a las manchas, liberación de humedad, forro acolchado negro, cierre cubierto con botones de presión y solapa, bolsillos de gran tamaño en la parte delantera y trasera, bolsillos de gran tamaño en el pecho, con solapas y cierre de presión, puños ajustables con puños tejidos ocultos en el interior, cierres bidireccionales desde la cintura hasta el tobillo, apto para lavado industrial, loneta impermeable de 10 oz, exterior: 65% Poliéster / 35% Algodón, forro: 100% Poliéster, aislamiento: 100% Poliéster. , color azul, talla mediana. debe cumplir con la norma NOM-017-STPS-2008, talla mediana | Pieza |
| 315 | Dirección de Laboratorios | 5 | Papel seda limpia lentes (microscopios, cámaras, etc.). | Pieza |
| 316 | Dirección de Laboratorios | 4 | Pasta para soldar tubo cobre antióxido, libre de plomo y metales pesados, insoluble al agua. Utilizada como principal auxiliar en plomería para la unión de tubería de cobre. Bote 100 gr. | Pieza |
| 317 | Dirección de Laboratorios | 4 | Pegamento no más clavos fuerte y fácil adhesivo de montaje de 353 gr, su fórmula es adecuada para pegar zoclos, molduras, cenefas, percheros y rellenar grietas en interiores o exteriores recubiertos. | Pieza |
| 318 | Dirección de Laboratorios | 1 | Pegamento profesional para madera blanco, presentación de 4 kg. | Bote |
| 319 | Dirección de Laboratorios | 3 | Perfil tubular cuadrado, PTR 1x1 C-12 6m. | Pieza |
| 320 | Dirección de Laboratorios | 3 | Perfil tubular cuadrado, PTR 2x2 C-12 6m. | Pieza |
| 321 | Dirección de Laboratorios | 3 | Perfil tubular rectangular, PTR 1 1/2 x 4 C-12 6m. | Pieza |
| 322 | Dirección de Laboratorios | 3 | Perfil tubular rectangular, PTR 1 1/2x3 C-12 6m. | Pieza |
| 323 | Dirección de Laboratorios | 3 | Perfil tubular rectangular, PTR 1 c 1/2 C-12 6m. | Pieza |
| 324 | Dirección de Laboratorios | 3 | Perfil tubular rectangular, PTR 1 x 2 C-12 6m. | Pieza |
| 325 | Dirección de Laboratorios | 2 | Perica ajustable con matraca para dados pesados 11 pzas., herramienta de sujeción versátil que ofrece al usuario múltiples opciones de sujeción a partir de un único diseño de herramienta. | Pieza |
| 326 | Dirección de Laboratorios | 5 | Peto de carnaza (Protección para soldar), aísla del calor y protege contra chispas y escorias, cintas de polipropileno, espesor de carnaza 1.1 mm a 1.8 mm, unitalla. | Pieza |
| 327 | Dirección de Laboratorios | 2 | Pija #6 x 3/4 , presentación en bolsa con 100 pzas. | Bolsa |
| 328 | Dirección de Laboratorios | 2 | Pija #8 x 1 multiusos, presentación en bolsa con 100 pzas. | Bolsa |
| 329 | Dirección de Laboratorios | 2 | Pija de 1 hexagonal, punta broca con rondana, presentación en bolsa con 100 pzas. | Bolsa |
| 330 | Dirección de Laboratorios | 4 | Pija de 1-1/2 hexagonal, punta broca con rondana, presentación en bolsa con 50 pzas. | Bolsa |
| 331 | Dirección de Laboratorios | 4 | Pija de 1-1/4 hexagonal, punta broca con rondana, presentación en bolsa con 50 pzas. | Bolsa |
| 332 | Dirección de Laboratorios | 4 | Pija de 2 hexagonal, punta broca con rondana, presentación en bolsa con 50 pzas. | Bolsa |
| 333 | Dirección de Laboratorios | 2 | Pijas de 3/4 hexagonal, punta broca con rondana, presentación en bolsa con 100 pzas. | Bolsa |
| 334 | Dirección de Laboratorios | 2 | Pijas multiusos #6 x 1 , bolsa con 100 piezas | Bolsa |
| 335 | Dirección de Laboratorios | 2 | Pintura en aerosol, amarillo canario, bote esbelto, 400 ml, libre de plomo, anticorrosión, contenido neto 400 ml (13.5 fl oz), porcentaje de sólidos 22% mínimo / 26% máximo, viscosidad10 a 16 s (copa ford #4 a 25° c). | Bote |
| 336 | Dirección de Laboratorios | 2 | Pintura en aerosol, azul holandés, bote esbelto, 400 ml; libre de plomo, anticorrosión, contenido neto 400 ml (13.5 fl oz), porcentaje de sólidos 20% mínimo / 24% máximo, viscosidad 10 a 16 s (copa ford #4 a 25° c). | Bote |
| 337 | Dirección de Laboratorios | 2 | Pintura en aerosol, blanco brillante, bote esbelto, 400 ml; libre de plomo, anticorrosión, contenido neto 400 ml (13.5 fl oz), porcentaje de sólidos 28% mínimo / 32% máximo, viscosidad 10 a 16 s (copa ford #4 a 25° c). | Bote |
| 338 | Dirección de Laboratorios | 2 | Pintura en aerosol, gris acero, bote esbelto, 400 ml; libre de plomo, anticorrosión, contenido neto 400 ml (13.5 fl oz), porcentaje de sólidos 25% mínimo / 28% máximo, viscosidad 10 a 16 s (copa ford #4 a 25° c). | Bote |
| 339 | Dirección de Laboratorios | 2 | Pintura en aerosol, negro brillante, bote esbelto, 400 ml; libre de plomo, anticorrosión, contenido neto 400 ml (13.5 fl oz), porcentaje de sólidos 20% mínimo / 25% máximo, viscosidad 10 a 16 s (copa ford #4 a 25° c). | Bote |
| 340 | Dirección de Laboratorios | 2 | Pintura en aerosol, rojo seguridad, bote esbelto, 400 ml; libre de plomo, anticorrosión, contenido neto 400 ml (13.5 fl oz), porcentaje de sólidos 22% mínimo / 25% máximo, viscosidad 10 a 16 s (copa ford #4 a 25° c). | Bote |
| 341 | Dirección de Laboratorios | 2 | Pintura en aerosol, transparente brillante, bote esbelto, 400ml, libre de plomo, anticorrosión, contenido neto 400 ml (13.5 fl oz), porcentaje de sólidos 14% mínimo / 18% máximo, viscosidad 10 a 16 s (copa ford #4 a 25° c). | Bote |
| 342 | Dirección de Laboratorios | 2 | Pintura en aerosol, verde ecológico, bote esbelto, 400 ml; libre de plomo, anticorrosión, contenido neto 400 ml (13.5 fl oz), porcentaje de sólidos 28% mínimo / 22% máximo, viscosidad 10 a 16 s (copa ford #4 a 25° c). | Bote |
| 343 | Dirección de Laboratorios | 2 | Pinza 8 pela cables automática, 22 a 10 awg, mango comfort grip. | Pieza |
| 344 | Dirección de Laboratorios | 2 | Pinzas de precisión, Juego de 9 diferentes pinzas de alta calidad para todo tipo de trabajo fino y detallado (pinzas de punta oblicua, pinzas de punta recta, pinzas puntiagudas), anti-estática de acero inoxidable, pinzas no nagnéticas. Contenido: 1 Pinza tipo tweezer punta fina 122mm; 1 Pinza tipo tweezer punta fina 135mm; 1 Pinza tipo tweezer punta fina 140mm; 1 Puntas planas punta redonda 122mm; 1 Pinza tipo tweezer punta super fina 122mm; 1 45° Pinza curva tipo tweezer 117mm; Pinza tipo tweezer punta super fina 127mm; 1 30° Pinza curva tipo tweezer 117mm; 1 Pinza plana tipo tweezer 119mm. | Juego |
| 345 | Dirección de Laboratorios | 1 | Pinzas para anillo de retención 10 1/2 . Juego que incluye: estuche de plástico, 2 puntas de 0.108 ángulo de 45 grados, 2 puntas de 0.108 ángulo de 90 grados, 2 puntas de 0.120 ángulo de 0 grados, 2 puntas de 0.120 ángulo de 15 grados, 2 puntas de 0.120 ángulo de 45 grados, 2 puntas de 0.120 ángulo de 90 grados, pinza para anillos de retención internos, pinza para anillos de retención externos, 2 puntas de 0.108 ángulo de 0 grados, 2 puntas de 0.108 ángulo de 15 grados. | Juego |
| 346 | Dirección de Laboratorios | 1 | Pinzas para anillos de retención de 6 1/4 , incluye pinza y cuatro ensambles de puntas (45 grados, 90 grados y 2 rectos), rango 3/8 a 2 (9.5 a 50.8 mm). | Pieza |
| 347 | Dirección de Laboratorios | 2 | Pistola para limpieza de máquinas, cuerda 1/4 npt, varilla de 9 1/2 (24 cm) para lugares de difícil acceso. | Pieza |
| 348 | Dirección de Laboratorios | 20 | Placa Trespa grado estándar, single side de 13 mm de espesor, color blanco, en formato 1860 mm x 2550 mm. | Pieza |
| 349 | Dirección de Laboratorios | 20 | Placa Trespa grado estándar, single side de 20 mm de espesor, color blanco, en formato 1860 mm x 2550 mm. | Pieza |
| 350 | Dirección de Laboratorios | 1 | Plástico acolchado Negro/Plata cal. 90, de 915 m de largo x 1.20 de ancho; Toxicidad: Nula; Resistencia a Ácidos Débiles: Buena; Resistencia a Álcalis Débiles: Buena | Rollo |
| 351 | Dirección de Laboratorios | 10 | Plastilina epóxica fuerte, presentación con 40 gr. | Pieza |
| 352 | Dirección de Laboratorios | 1 | Pluma hidráulica 2 ton, plegable, estructura de acero y ruedas de hierro, brazo ajustable de carga de 500 kg a 2 toneladas, maneral para control de ascenso y descenso, extensiones frontales para máxima estabilidad, diseño plegable para fácil almacenamiento, rango de trabajo 104 - 159 cm. | Pieza |
| 353 | Dirección de Laboratorios | 5 | Polainas de carnaza (Protección para soldar), aíslan del calor y protegen contra chispas y escorias, cintas de polipropileno, espesor de carnaza1.1 mm a 1.8 mm, unitalla. | Par |
| 354 | Dirección de Laboratorios | 2 | Porta herramientas de poliéster, 16 compartimentos, fabricado en poliéster de 1,600 deniers con refuerzo interno de polipropileno, 3 capas de material: poliéster / eva acolchonado / poliéster, lavable, clip de acero para flexómetro, cintas reflejantes. | Pieza |
| 355 | Dirección de Laboratorios | 2 | Prensa 8 apertura máxima, profundidad 3 , de hierro nodular para carpintería, fabricadas de hierro nodular, mordazas grandes que proporcionan mayor estabilidad y evita el daño de la superficie. | Pieza |
| 356 | Dirección de Laboratorios | 2 | Prensa esquinera profesional, 2-1/2 de aluminio, cuerpo robusto de aluminio resistente a la corrosión, para uniones en esquinas y en T. | Pieza |
| 357 | Dirección de Laboratorios | 5 | Protector facial profesional con suspensión acojinada con 5 puntos de ajuste, mica rígida de alta densidad de policarbonato, antirayadura de 200mm x 400mm x 2mm. | Pieza |
| 358 | Dirección de Laboratorios | 2 | Pulsador táctil (Kit de 250 piezas) micro interruptor (microswitch) con 10 dimensiones diferentes: 3x4x2.5mm, 3 4x2.5mm, 3x6x4.3mm ,3x6x5mm, 3x4x2mm (2 Pines), 3x4x2mm (4pines), 4x4x1.5mm, 4x4x0.8mm, 3x6x2.5mm y 6x6x3.1mm. Contenidos en caja de plástico transparente. | Kit |
| 359 | Dirección de Laboratorios | 2 | Puntas mixtas largo 1 en estuche plástico, fabricadas en acero al cromo vanadio, maquinado para un ajuste preciso, pueden usarse con taladro, desarmador eléctrico o manual. Juego de 100 pzas. | Juego |
| 360 | Dirección de Laboratorios | 5 | Respirador mascarilla 6200 3m Con 1 par de Cartuchos o filtros incluidos. kit de respiración, con la mascarilla de media cara 3m calidad tipo modelo 6200 más filtros 6006 de 3m. | Kit |
| 361 | Dirección de Laboratorios | 2 | Rueda de esmeril de 7.6 x 1.3 cm de uso general, útil para esmerilar todo tipo de acero, hierro forjado y para herramientas de carburo. | Pieza |
| 362 | Dirección de Laboratorios | 2 | Sellador de juntas de alto movimiento, color gris, de 280 ml, seca al tacto en 30 minutos, secado total 48 horas, aplicación en interior y exterior. | Pieza |
| 363 | Dirección de Laboratorios | 1 | Sierra circularcalidad tipo sici-7-1/4n4 1800 w, industrial, motor de 1,800 w, montado sobre balero de bolas para mayor vida útil y mejor desempeño. modelo: sici-7-1/4n4. | Pieza |
| 364 | Dirección de Laboratorios | 1 | Sierra de inglete 12 telescópica, potencia 2,000 w (2 3/4 hp), velocidad 4,500 rpm, diámetro del disco 12 (300 mm), diámetro de eje 1 (25 mm), capacidad de corte a 0 grados 102 mm x 340 mm, corte en inglete 0 grados a 45 grados izquierda / derecha, corte en bisel izquierdo y derecho 0 grados a 45 grados, tensión / frecuencia 127 v / 60 Hz, consumo 16 a, ciclo de trabajo: 50 minutos de trabajo por 20 minutos de descanso, máximo diario 6 horas, peso 23 kg. | Pieza |
| 365 | Dirección de Laboratorios | 4 | Soldadura de 1 mm de diámetro, de composición 60/40 de estaño/plomo, peso 100 gramos. Presentación en rollo. | Rollo |
| 366 | Dirección de Laboratorios | 1 | Taladro percutor inalámbrico de 1/2 (13mm) de 20 V max\* con baterías powerstack, sistema: 20 V max, motor sin escobillas ofrece más tiempo de ejecución, especificación dcf887 (atornillador): impactos / min: | Pieza |
| 367 | Dirección de Laboratorios | 1 | Tapete de seguridad 2 x 31 , usados en talleres, almacenes y líneas de ensamble, caucho de alto grado, funciona bien en superficies mojadas o secas, tapete antifatiga, acojinado y resistente ofrece excepcional agarre y desagüe, orillas amarillas achaflanadas de 3 lados cumplen con el código OSHA. | Pieza |
| 368 | Dirección de Laboratorios | 1 | Tapete hule liso base tela 1m x 5m x 2.5mm para mesa de trabajo. | Pieza |
| 369 | Dirección de Laboratorios | 3 | Tapete profesional organizador de trabajo, antiestático y magnético, 45 cm x 30 cm, fabricado con silicón, tiene propiedad antiestática, tiene propiedad magnética, soporta hasta 400 °C . | Pieza |
| 370 | Dirección de Laboratorios | 1 | Tinta al aceite para madera, caoba clásico, presentación de 1Lt. | Bote |
| 371 | Dirección de Laboratorios | 1 | Tinta al aceite para madera, cedro, presentación de 1Lt. | Bote |
| 372 | Dirección de Laboratorios | 1 | Tinta al aceite para madera, early american, presentación de 1 Lt. | Bote |
| 373 | Dirección de Laboratorios | 1 | Tinta al aceite para madera, nogal clásico, presentación de 1 Lt. | Bote |
| 374 | Dirección de Laboratorios | 3 | Tornillo de 1/2 x 1 tipo máquina, presentación en bolsa con 40 pzas. | Bolsa |
| 375 | Dirección de Laboratorios | 3 | Tornillo de 1/2 x 1-1/2 tipo máquina, presentación en bolsa con 30 pzas. | Bolsa |
| 376 | Dirección de Laboratorios | 3 | Tornillo de 1/2 x 2 tipo máquina, presentación en bolsa con 30 pzas. | Bolsa |
| 377 | Dirección de Laboratorios | 2 | Tornillo de 1/4 x 1 , presentación en bolsa con 100 pzas. | Bolsa |
| 378 | Dirección de Laboratorios | 2 | Tornillo de 1/4 x 1/2 tipo máquina, presentación en bolsa con 150 pzas. | Bolsa |
| 379 | Dirección de Laboratorios | 2 | Tornillo de 1/4 x 2 tipo máquina, presentación en bolsa con 60 pzas. | Bolsa |
| 380 | Dirección de Laboratorios | 8 | Tornillo de 3/4 x 1-1/2 tipo máquina, presentación en bolsa con 6 pzas. | Bolsa |
| 381 | Dirección de Laboratorios | 8 | Tornillo de 3/4 x 2 tipo máquina, presentación en bolsa con 6 pzas. | Bolsa |
| 382 | Dirección de Laboratorios | 8 | Tornillo de 3/4 x 2-1/2 tipo máquina, presentación en bolsa con 6 pzas. | Bolsa |
| 383 | Dirección de Laboratorios | 2 | Tornillo de 5/16 x 1 tipo máquina, presentación en bolsa con 60 pzas. | Bolsa |
| 384 | Dirección de Laboratorios | 2 | Tornillo de 5/16 x 1/2 tipo máquina, presentación en bolsa con 100pzas. | Bolsa |
| 385 | Dirección de Laboratorios | 2 | Tornillo de 5/16 x 2 tipo máquina, presentación en bolsa con 60 pzas. | Bolsa |
| 386 | Dirección de Laboratorios | 5 | Tornillo de 5/8 x 1-1/2 tipo máquina, presentación en bolsa con 10 pzas. | Bolsa |
| 387 | Dirección de Laboratorios | 5 | Tornillo de 5/8 x 2 tipo máquina, presentación en bolsa con 10 pzas. | Bolsa |
| 388 | Dirección de Laboratorios | 2 | Tornillo de 7/16 x 1 tipo máquina, presentación en bolsa con 60 pzas. | Bolsa |
| 389 | Dirección de Laboratorios | 4 | Tornillo de 7/16 x 1-1/2 tipo máquina, presentación en bolsa con 50 pzas. | Bolsa |
| 390 | Dirección de Laboratorios | 3 | Tornillo de 7/16 x 2 tipo máquina, presentación en bolsa con 40 pzas. | Bolsa |
| 391 | Dirección de Laboratorios | 1 | Tornillo de banco uso industrial, fundido en hierro nodular de alta resistencia para trabajo pesado, mordazas de acero moleteadas para un mejor agarre, mordazas inferiores redondas, para sujetar tubos sin dañarlos, base giratoria 360 grados para ajuste multi-posición del tornillo para sujeción de múltiples materiales. | Pieza |
| 392 | Dirección de Laboratorios | 6 | Tornillos 5/8 x 2-1/2 tipo máquina, presentación en bolsa con 8 pzas. | Bolsa |
| 393 | Dirección de Laboratorios | 2 | Tuerca hexagonal 1/2, presentación de 50 piezas. | Caja |
| 394 | Dirección de Laboratorios | 2 | Tuerca hexagonal 1/4, presentación de 50 piezas. | Caja |
| 395 | Dirección de Mantenimiento | 15 | Contenedor De Pared Recta - 24 X 15 X 14 12 , 61 X 38 X 37 Cm Color Gris. Modelo S-20580gr | Pieza |
| 396 | Dirección de Mantenimiento | 1 | Equipo hidroneumático sistema de presión con tanque de 110l y bomba multietapas 1hp, modelo eaxh100-110ve, motor easy access doble Voltaje, suministro y almacenamiento de agua a presión para aplicaciones residenciales. Ideal para casas de hasta 4 niveles. Ideal para sistemas de riego de áreas pequeñas. | Equipo |
| 397 | Dirección de Mantenimiento | 1 | Escaleras con ángulo de 59° se deslizan fácilmente por pasillos de almacenes. Cuatro ruedas de 4 de diámetro: 2 giratorias, 2 rígidas. Escalones de metal expandido de 24 de ancho. Capacidad de 450 lbs, con 10 escalones, h-1085u-10, escalones (profundidad): 7 , altura estándar del pasamanos: 30 , grosor: acero pulvirrevestido calibre 16, características: las ruedas delanteras se bloquean al pararse en el primer escalón, no diseñada para almacenarse en exteriores, especificaciones: altura de la plataforma 254 cm, altura total 330 cm, capacidad de carga 204 kg (450 lbs), ancho x profundidad de la base 81 x 183 cm, peso 78 kg. | Pieza |
| 398 | Dirección de Mantenimiento | 5 | Gaveta jumbo para racks - 42 x 24 x 17 12 , 107 x 61 x 44 cm modelo h-10000gr. | Pieza |
| 399 | Dirección de Mantenimiento | 1 | Hidrolavadora de gasolina, color negro con verde, útil para la limpieza de superficies verticales y horizontales, dentro y fuera del hogar. Trabaja con un motor potente de 212 cc con flujo de 9.5 L/min, presión máxima de 2,900 PSI y capacidad del tanque de combustible de 3.6 lts.. Equipada con una manguera de alta presión de 762 cm y ruedas de 30.48 cm para facilitar el transporte en cualquier terreno. El empaque incluye mango de gatillo manguera, manguera de sifón, 4 boquillas y lubricante para motor. | Equipo |
| 400 | Dirección de Mantenimiento | 1 | MONTACARGA ARTICULADO DE 3 CAMINOS Modelo ELECTRICO, Modelo MJ20H Capacidad 2 Toneladas MOTOR AC Centro de carga 600 mm Mastril triple con alcance de 7 MT Llantas Solidas Si Ancho promedio 1479 mm Dimensiones de la horquilla 40x122x1100 mm Deplazador lateral Si Incluye cargador + Bateria Si Batería 48V/900AH lead-acid Control FINGERTIPSI Peso de Equipo 7100kg. | Equipo |
| 401 | Dirección de Mantenimiento | 1 | Paquete de 20 repisas de alambre de racks para tarimas - ancho de 46 , profundidad de 42 . Modelo h-5724. | Paquete |
| 402 | Dirección de Mantenimiento | 1 | Paquete de 30 barras transversales de racks para tarimas - para racks de 42 de profundidad. modelo h-5726 | Paquete |
| 403 | Dirección de Mantenimiento | 1 | Paquete de 40 cestas lecheras rígidas - 18 x 12 x 10 1?2 , 49 x 33 x 28 cm color negro. modelo s-19955bl. | Paquete |
| 404 | Dirección de Mantenimiento | 1 | Plataforma articulada eléctrica 245/dco1ae0005: 7-45/25j dc, alimentación dc. 2wd, con voladizo posterior cero y reducido radio de giro para una fácil maniobrabilidad en espacios reducidos. pendiente superable del 30% y velocidad de desplazamiento de 4,8 km/h. plumín articulado de 1,52 m con rotación vertical de 135º para un posicionamiento preciso. cesta completamente de acero de o x 1.83 m para elevar hasta ka con rotación hidráulica de 160º y nivelación automática. neumáticos sólidos no dejan marcas) 9 x 14.5 in 0.23 x 0.37 m. altura de trabajo máxima 51 ft 9 in/15,94 m. altura máxima de a cesa 45 it9 in 13 04 m. alcance máximo de 25 \* in ass m altura de articulación máxima (brazo sec. extendido) 23 ft 9 in/7,24 m. capacidad de plataforma 500 ib/227 kg.que incluye, remolque para genie dimensiones generales: 8.00 m largo. 2.45 m ancho. características: -jalón 2? -cadena de seguridad 3/8? ganchos de seguridad -2 gato (10,000 lb) -atravesaños canal 3? -cuello viga de 12? lados: porta estacas con refuerzo de solera 2 ejes de 10,000 lb con freno en el eje suspensión: muelles con balancín llantas: r16 rin: doble rodada piso: madera tratada de 1 1/2 plafones: reglamentarias según s.c.t. arnés: 7 puntas pintura: esmalte secado rápido y servicio de capacitación para 5 operadores se llevara a cabo en las plantas de los fabricantes mismas que les proveerán las certificaciones pertinentes para operar dichas maquinas. | Equipo |
| 405 | Dirección de Mantenimiento | 4 | Soporte de Enganche de Remolque con Bola y Pin de 2 Pulgadas, se Adapta a Receptor de 2 Pulgadas, 7 Libras, caída de 2 Pulgadas, Chamarra de Polvo Negro Brillante. ste soporte de bola cargado CURT cuenta con una capacidad de peso bruto del remolque de 7 libras. y una capacidad de peso de la lengua de 750 libras. Viene con una bola de remolque de 2 pulgadas, por lo que es una excelente opción para remolcar la mayoría de remolques de barcos, remolques utilitarios, campistas, remolques de ganado y remolques de vehículos recreativos utilizados para transportar bicicletas de suciedad, motocicletas y vehículos todo terreno | Pieza |
| 406 | Dirección de Promoción Deportiva | 10 | Cal hidratada , 25 kg | Bulto |
| 407 | Dirección de Protección Civil Universitaria | 70 | VALLA DE SEGURIDAD O VALLA POPOTILLO CARACTERÍSTICAS: GROSOR TUBO CALIBRE 18 Y UN DIÁMETRO DE 1 1/4, MIENTRAS QUE LOS TUBOS DIVISORES TIENEN UN DIÁMETRO DE 3/4. CON UNA ALTURA DE 1.25 M Y UN LARGO DE 2.20 M PITURA EN COLOR NEGRO | Pieza |
| 408 | Dirección de Protección Universitaria | 24 | Cinta de advertencia útil para marcar áreas restringidas. Elaborada de polietileno de alta densidad con pigmentos y aditivos para prolongar su vida a la intemperie. amarillo brillante con la leyenda Precaución impresa en letras negras. Ancho 7.5 cm, largo 305 mts. | Pieza |
| 409 | Dirección de Protección Universitaria | 10 | Cono canalizador con base 42 reflejante, asa curvada grande para trasladarlos. Polietileno de baja densidad, resistente a los impactos, base desmontable de caucho de 10 lbs. | Pieza |
| 410 | Dirección de Protección Universitaria | 10 | Detector de metales portátil, Ajuste de sensibilidad, alarma audible, botón de encendido y apagado, cuenta con funda para cinturón, incluye fuente de alimentación (13.5 .8Amp), altura(78mm) Largo(406mm) Ancho(35mm), alimentación: 1 batería alcalina 9 V ( incluida). | Pieza |
| 411 | Dirección de Proyectos y Obras | 2 | LEICA DISTO D1 MEDIDOR DE DISTANCIA LÁSER DE 100 PIES CON BLUETOOTH 4.0, NEGRO/ROJO Marca: LEICA | Pieza |
| 412 | Dirección de Recursos Financieros | 1 | Diablo de carga, Largo: 117.5cm, Profundidad: 53cm, Ancho: 51cm, Peso: 12.26kg, Modelo: #7, Tipo: Plano Material: acero, Tipo de sistema: Manual, Color: Naranja, Acabado: Mate. Unidad de Medida: Equipo  Medidas: Largo: 117,5cm Ancho: 51cm , Profundidad 53cm | Pieza |
| 413 | Dirección de Recursos Materiales, Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios | 100 | Caja Gigante Calada: Material: Polietileno de alta densidad virgen. Medidas: Largo: 73.0 cm. Ancho: 42.5 cm. alto: 35.0 cm. Peso: 3.865 Kg. Capacidad: 70 Kg. Forma de estiba/empaque: Apilable. Condiciones de estiba: 7 piezas con producto. Color: Naranja. | Pieza |
| 414 | Dirección de Recursos Materiales, Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios | 100 | Caja Gigante Cerrada: Material: Polietileno de alta densidad virgen. Medidas: Largo: 73.0 cm. Ancho: 42.5 cm. alto: 35.0 cm. Peso 4.250 Kg. Capacidad: 75 Kg. Forma de estiba/empaque: Apilable. Condiciones de estiba: 7 piezas con producto. Color: Naranja. | Pieza |
| 415 | Dirección de Recursos Materiales, Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios | 2 | Carrito de uso pesado tipo tolva - 1/2 yarda cúbica, color gris, estructura de polietileno resistente no se oxida, abolla, astilla o descascara, plástico sin uniones fácil de limpiar por dentro y por fuera, hecho con resinas que cumplen con FDA, 2 llantas grandes de caucho, 2 ruedas giratorias, mayor capacidad para desechos más pesados, incluye marco de acero para soporte adicional. | Pieza |
| 416 | Dirección de Recursos Materiales, Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios | 2 | Carrito tipo Tolva con tapa color amarillo de polietileno sin uniones a prueba de goteos soportado por armazón tubular de acero con 2 llantas grandes de caucho y 2 giratorias retraídas para protección de paredes 2,100 libras | Pieza |
| 417 | Dirección de Recursos Materiales, Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios | 2 | Carrito tipo Tolva con tapa color azul de polietileno sin uniones a prueba de goteos soportado por armazón tubular de acero con 2 llantas grandes de caucho y 2 giratorias retraídas para protección de paredes 2,100 libras | Pieza |
| 418 | Dirección de Recursos Materiales, Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios | 2 | Martillo de uña curva de 7 onzas (198.5 g) elaborado de acero resistente y posee una uña curva para retirar las piezas con firmeza. Sus dimensiones son 28.1 x 10 x 2.5 cm. Elaborado de acero resistente y posee una uña curva para retirar las piezas con firmeza. | Pieza |
| 419 | Dirección de Recursos Materiales, Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios | 2 | Pinza mecánica ajustable de acero forjado de 20.3 cm mango de caucho antideslizante. | Pieza |
| 420 | Dirección de Recursos Materiales, Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios | 20 | Rack compuesto de 3 niveles de viga con pintura en polvo epoxica horneada a 200 grados, lámina rolada en frio cal 14, (no se requiere viga a piso) medidas largo: 2.53m, fondo: 1.07m, altura: 3.50m. Marco de 3 x 2 cal 14. Vigas tipo L de 3 de alto x 1.5 de fondo, sujeción al marco de 7.5 con 1 ménsula concentradoras en los racks 10, 15, 22, 27, 7, 18, 19 y 30. Incluye instalación de todo el Rack además incorporar 2 seguros por cada viga, calzas niveladoras, anclajes, pies sísmicos de bastidores separadores de columnas, unión debastidor, materiales, cortes, mano de obra | Pieza |
| 421 | Dirección de Recursos Materiales, Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios | 4 | Rack vertical para organizar paneles, cuatro compartimientos de 30 cm de profundidad para almacenamiento Postes removibles de acero calibre 18 con altura de 42 color naranja | Pieza |
| 422 | Dirección de Recursos Materiales, Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios | 1 | Rampa para andén modelo H-1289, capacidad de 15,000 lb, tamaño 60 x 48 , peso 201lb, diferencial de altura 7 , bordes con pernos de acero previenen resbalones y aumentan la resistencia, la superficie de aluminio con patrón diamante ofrece tracción antideslizante, inclinación gradual a 11° mantiene los bordes al ras del andén y el tráiler, las patas de seguridad de 9 mantienen la rampa en su lugar. | Pieza |
| 423 | Dirección de Servicio Social, Prácticas Profesionales y Vinculación Laboral | 1 | Desbrozadora potente, de bajo peso y excelente balance, empuñadura de arranque ElastoStart y bomba de combustible manual para facilitar el arranque. Sistema antivibrador, empuñadura tubular cerrada para técnicas de corte especiales y terreno difícil, sistema de filtro de aire de larga duración y carburador con compensador. Cilindrada 30.8 cm2 , potencia 1.7/ 1.3, potencia 6.3 CV/kW. | Pieza |
| 424 | Dirección de Servicio Social, Prácticas Profesionales y Vinculación Laboral | 10 | Pala cajuelera cuadrada, puño D con mango de madera, ancho de cabeza 6” y largo de cabeza 15” | Pieza |
| 425 | Dirección de Servicio Social, Prácticas Profesionales y Vinculación Laboral | 5 | Rodillo 9 para pintar superficies lisas, maneral de acero galvanizado, mango ergonómico y antiderrapante, fabricado en polipropileno. | Pieza |
| 426 | Dirección de Servicio Social, Prácticas Profesionales y Vinculación Laboral | 5 | Rodillo 9 para pintar superficies poco rugosas, maneral de acero galvanizado, mango ergonómico y antiderrapante, fabricado en polipropileno. | Pieza |
| 427 | Dirección de Servicio Social, Prácticas Profesionales y Vinculación Laboral | 1 | Rollo de hilo para desbrozadora 437m | Pieza |
| 428 | Dirección de Supervisión Patrimonial | 1 | CASCO DE SEGURIDAD DE ALA COMPLETA - BLANCO | Pieza |
| 429 | Dirección de Supervisión Patrimonial | 1 | Cinta metrica 50 m fibra de vidrio carcasa metalica truper modelo: 12643, espesor: 0.47 mm, ancho: 12.5 mm | Pieza |
| 430 | Dirección de Supervisión Patrimonial | 2 | Flexómetro 8 metros longitud, cinta de 25 mm, Carcasa de abs cubierta de tpr, con doble capa de nylon, cinta impresa por ambos lados clip de palanca Modelo FA-8M. (111286) | Pieza |
| 431 | Dirección de Supervisión Patrimonial | 1 | LEICA DISTO D1 medidor de distancia láser de 100 pies con bluetooth 4.0, negro/rojo marca: LEICA | Pieza |
| 432 | Dirección de Supervisión Patrimonial | 1 | VISERA PARA CASCOS ALA COMPLETA MSA 697410 | Pieza |
| 433 | Dirección de Supervisión Patrimonial | 1 | WORKERS CHALECO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL TIPO BRIGADISTA (AZUL) | Pieza |
| 434 | Dirección de Televisión | 1 | Atornillador inalámbrico, modelo BCH-06019H21E1, incluye: 1 atornillador, 1 cable USB, 1 manual de instrucciones y 1 estuche. Color azul, tamaño compacto, selector de torque en la parte delantera que permite un control preciso para varias aplicaciones que van desde 0.2 nm a 5 nm, sistema PUSH GO, freno electrónico, imán reforzado en el mandril, agarre seguro, cómodo y ergonómico, con tecnología Soft Grip, fácil cambio entre las tres funciones de la herramienta: manual, atornillar y desatornillar, cuenta con certificación ISO 9001:2015. | Kit |
| 435 | Dirección de Televisión | 2 | Banco de trabajo portátil plegable de 33 pulg., modelo DWST11556, color negro, con dimensiones de profundidad ensamblada 33.15 pulg., altura ensamblada 4.329 pulg., y ancho ensamblado 23.634 pulg., con capacidad de carga de 1000 lbs., sujeción versátil compatible con abrazaderas de gatillo, lo que permite llevar a cabo todas las aplicaciones de sujeción, configuración rápida y plegado en menos de 3 segundos. Características: Manijas premontadas. Material del marco y de encimera: Metal. | Pieza |
| 436 | Dirección de Televisión | 2 | Base sencilla para cautín tipo lápiz de cualquier potencia, modelo CAU-180. La base es de plástico resistente color negro y el depósito es de metal. El sujeta cautín está fabricado con metal de alta resistencia, la base está fabricada con plástico resistente al impacto y la esponja es de polietileno. | Pieza |
| 437 | Dirección de Televisión | 12 | Brocha: Brocha super fina de camello 2 pulgadas, ideal para la aplicación de acuarelas, tintes y barnices. Libre de grasas y aceites. Ideal para artesanías o limpieza de equipo electrónico. | Pieza |
| 438 | Dirección de Televisión | 1 | Carrito con plataforma de metal de 24 x 48 , modelo H-2666, resistente para almacenes, cuenta con una plataforma de acero calibre 13, terminados de pulvirrevestido rojo, asa removible, ruedas de 6 de poliofelina, capacidad de carga 2,000 lbs. | Pieza |
| 439 | Dirección de Televisión | 2 | Carro transportador de Mano para subir escaleras de 3 llantas y Plataforma rodante Plegable, 330 LB de Capacidad Carro de Equipaje de Servicio Pesado con asa telescópica y Ruedas de Goma, fabricado con aleación de aluminio y clasificado para soportar hasta 264 lbs, Medidas: 43,2 x 34,3 x 73 cm Material: Ruedas de metal y goma COLOR: COLOR Plateado, Negro y Amarillo. Otras especificaciones: Total de 10 llantas (6 para subir escaleras, 4 para sostener carro transportador). | Pieza |
| 440 | Dirección de Televisión | 1 | Compresor lubricado de transmisión directa de 6.6 galones, modelo COMO125, 415188, color rojo, medidas: 62.5 cm de alto y 60 cm de ancho, material: metal, acabado: semi brillante. Cuenta con 2.5 caballos de fuerza y Voltaje de 110 a 120 volts. Incluye soporte de goma, llantas, bote de aceite, filtro y mofle que reduce el ruido del motor. | Kit |
| 441 | Dirección de Televisión | 1 | Correa de carraca, kit, color negro con amarillo, medidas: 1.5 pulgadas de ancho por 16 pies de longitud altamente visibles con bordes reforzados, ganchos en J con revestimiento de vinilo, límite de carga de trabajo seguro de 1 libra/resistencia a la rotura de 3.3 libras, mango ergonómico de carraca con agarre angular y una palanca de liberación premium para facilidad de uso. | Kit |
| 442 | Dirección de Televisión | 1 | Doblador de tubo conduit 3/4 , modelo DOTU-5075, 12846. Cuerpo robusto, fundido en hierro dúctil. Pedal ancho y antiderrapante para un mejor apalancamiento y mayor estabilidad. Ángulos de 30°, 45°, 60° y 90° marcados en alto relieve para alinear de forma rápida y fácil. | Pieza |
| 443 | Dirección de Televisión | 2 | Escalerilla de plástico con tapa organizadora de 50.8 cm, con 2 peldaños, fabricada en plástico de alta resistencia, en color negro, incluye peldaño superior de almacenaje, soporta hasta 136kg, sus dimensiones son 53 x 48 x49 cm, cuenta con un peso de 2.14kg. | Pieza |
| 444 | Dirección de Televisión | 1 | Gaveta de almacenaje: Organizador con 64 gavetas, modelo ORG-64, 10895, marco de ABS resistente a impactos con gavetas de polipropileno traslúcido que permite ver el contenido con jaladera para fácil apertura, 16 separadores para dividir las gavetas, ubicados al reverso del organizador. Ranuras para montarse en pared y rieles que permiten apilar un organizador sobre otro. Dimensiones del organizador (base x alto x fondo): 51 cm x 40 cm x 16 cm. Dimensiones de las gavetas: 6 cm x 4 cm x 15 cm. | Pieza |
| 445 | Dirección de Televisión | 5 | Guardapolvo, perfil de aluminio, goma de PVC de alta resistencia, en color negro, medida de 120 cm. de largo, alto cuerpo 22 cm, alto guardapolvo 22cm. | Pieza |
| 446 | Dirección de Televisión | 1 | Herramienta de compresión para conectores, color azul, modelo BNC CPLCCT-11BNC, para uso en cables RG11 compatible con conectores FSNS11QHBNC. | Pieza |
| 447 | Dirección de Televisión | 1 | Herramienta para pelar cables y cortar cables, color azul, modelo PS-11, para usar con cable RG11 7731A. | Pieza |
| 448 | Dirección de Televisión | 1 | Hidrolavadora a Presión K2 Classic 1600psi, modelo 1.600-978.0. Presión máxima de trabajo de 110 barra y un rendimiento máximo en superficie de hasta 20 m²/h. Consumo energético de 1200 W y factor de forma compacto. Caudal máximo de hasta 280 l/h. | Pieza |
| 449 | Dirección de Televisión | 1 | Juego de 25 llaves Allen largas mixtas, punta de bola, con organizador plástico abatible. Llaves de doble posición fabricadas en acero al cromo vanadio, 2x más resistentes al desgaste que las de acero al carbono, acabado satinado 3x más resistente a la corrosión, medidas: 1/16 , 5/64 , 3/32 , 7/64 , 1/8 , 9/64 , 5/32 , 3/16 , 7/32 , 1/4 , 5/16 y 3/8 . | Juego |
| 450 | Dirección de Televisión | 1 | Juego de 6 desarmadores dieléctricos y 1 probador de corriente, incluye estuche de plástico, modelo DTJ-7D, 14196. Puntas de acero al cromo vanadio 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono. Resisten hasta 1,000 V. Probador para circuitos de 100 - 250 V. Para trabajos con Voltajes vivos. Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta. Los desarmadores exceden la norma ASME-B107.600 y el probador de Voltaje cumple con la norma NOM-003-SCFI. Incluye:  1 Desarmador punta plana (1/8" x 4") 1 Desarmador punta plana (5/32" x 4") 1 Desarmador punta plana (7/32" x 5") 1 Desarmador punta plana (1/4" x 6") 1 Desarmador punta de cruz (3/16" x 3") 1 Desarmador punta de cruz (1/4" x 4") 1 Probador de corriente | Kit |
| 451 | Dirección de Televisión | 1 | Juego de Brocas 1/16 a 1/2 por 64avos, ángulo de punta 118°, material acero A.V. Juego de 29 brocas, incluye las medidas: 1/16 , 5/64 , 3/32 , 7/64 , 1/8 , 9/64 , 5/32 , 11/64 , 3/16 , 13/64 , 7/32 , 15/64 , 1/4 , 17/64 , 9/32 , 19/64 , 5/16 , 21/64 , 11/32 , 23/64 , 3/8 , 25/64 , 13/32 , 27/64 , 7/16 , 29/64 , 15/32 , 31/64 y 1/2 . | Juego |
| 452 | Dirección de Televisión | 1 | Juego de desarmadores para joyero, fabricadas con mangos de aluminio y puntas de acero resistentes al desgaste. Contiene estuche de protección. Juego de 15 piezas, incluye: 6 destornilladores torx T5, T6, T7, T8, T9 y T10; 3 destornilladores planos de 1.4, 1.8 y 2.4 mm; 3 destornilladores PH00, PH0 y PH1; así como 3 destornilladores hexagonales de 1.5, 2 y 2.5 mm. | Kit |
| 453 | Dirección de Televisión | 1 | Juego de Desarmadores. Juego de Destornilladores BI-materiales, en Estuche. Puntas Cabinet, Phillips y Planas. Mayor Capacidad de Torque por su Diseño de Mango Trilobular. Plástico Rojo Tipo PP Resistente a la Torsión y al Impacto. Plástico Negro Tipo TPE de Caucho Suave para Mejor Agarre. Punta Negra para Evitar el Desprendimiento de Cromo. Juego de 18 Piezas | Juego |
| 454 | Dirección de Televisión | 1 | Juego de herramientas, modelo comfort grip, incluye organizador para llaves Allen, organizador para puntas y organizador para dados. El juego de 42 piezas, contiene: 9 Dados: 5 a 13 mm, 1 Adaptador para dados, 1 Desarmador para puntas, 3 Puntas de cruz: PH1 a PH3, 3 Puntas planas: 4 a 6 mm, 3 Puntas torx: T10 a T20, 12 Llaves Allen: 0.9 a 6 mm, 1 Llave ajustable: 6 (150 mm), 1 Pinza de chofer: 6 (150 mm), 1 Pinza de punta y corte: 6 (150 mm), 1 Desarmador plano para joyero 2 mm, 1 Desarmador de cruz para joyero PH1, 1 Martillo uña curva 8 oz, 1 Flexómetro 3 m, 1 Nivel: 8 (200 mm), 1 Navaja: 6 (150 mm) y 1 Tijera: 8 (200 mm). | Kit |
| 455 | Dirección de Televisión | 1 | Juego de llaves Allen con organizador plástico abatible, modelo 21856, clave ALL-13P-P, fabricadas en acero al carbono, acabado pavonado, llaves de doble posición, cumplen la norma ASME B18.3. Contenido: 13 llaves (3/64 , 1/16 , 5/64 , 3/32 , 7/64 , 1/8 , 9/64 , 5/32 , 3/16 , 7/32 , 1/4 , 5/16 , 3/8 ). | Juego |
| 456 | Dirección de Televisión | 1 | Juego de llaves Allen, punta bola, largas, fabricadas en acero al cromo vanadio. Kit con 13 piezas. Llave Allen de: 3/64 , 1/16 , 5/64 , 3/32 , 7/64 , 1/8 , 9/64 , 5/32 , 3/16 , 7/32 , 1/4 , 5/16 y 3/8 . | Kit |
| 457 | Dirección de Televisión | 1 | Juego de remaches ciegos 120 piezas, remaches de aluminio, tamaño (diámetro \* longitud del cuerpo del remache, mm): M3.2 \* 7 20 piezas, M3.2 \* 9 20 piezas, M4.0 \* 13 20 piezas, M4.0 \* 10 20 piezas, M4.0 \* 8 20 piezas, M3.2 \* 11 20 piezas. Peso: 186 g/6.6 oz (aprox.). | Juego |
| 458 | Dirección de Televisión | 1 | Juego para compresor de aire de 16 piezas, modelo 123761. Incluye 1 pistola sopladora, 1 boquilla para inflar con pie en forma de bola, 1 manómetro de dial para neumáticos, 2 conectores hembra, 2 conectores macho, 1 acoplador macho, 1 acoplador hembra, 1 boquilla de seguridad, 1 punta ahisada para inflar balsas, 2 agujas para inflar pelotas deportivas, 1 punta de goma para pistola sopladora, 1 manguera helicoidal de nylon y 1 acoplador hembra. Su uso es industrial de tipo rosca NPT tamaño 6.35 mm, puede usarse con otros acopladores y conectores del mismo estilo y tamaño. | Kit |
| 459 | Dirección de Televisión | 1 | Kit de soplador de aire de limpieza electrónica para cámara y lente, velocidad de viento de 70 km/h, batería integrada de 1500 mAh, con kits de limpieza de cámara y lápiz de limpieza y cepillos, 1 batería de iones de litio de 500 mAh integrada que proporciona un uso constante, circuito de carga de batería de iones de litio integrado con un puerto USB-C, indicador de alimentación para indicar la energía restante de la batería. Dimensiones del producto: ? 6,1 x 0,03 x 13,7 cm; 204 g Modelo:B09JFQWZBL | Kit |
| 460 | Dirección de Televisión | 2 | Llave tipo perico de 8 , cromada con mango de PVC. Forjado en acero al carbono, graduación en pulgadas y milímetros, mango de PVC resistente y fácil de limpiar. | Pieza |
| 461 | Dirección de Televisión | 1 | Maneral para doblador de tubo conduit 1/2 -3/4 , modelo 112609, largo de tubo 40?, fabricado en tubo cédula 40 con pintura electroestática y puño antiderrapante. | Pieza |
| 462 | Dirección de Televisión | 1 | Martillo de 16 onzas (453.5 gr), modelo MAR-16F, cuenta con una cara totalmente pulida y mango de fibra de vidrio que reduce las vibraciones del golpe. Su diseño absorbe impactos y proporciona un rendimiento con menos vibración, óptimo para tareas con más solidez. Está elaborado de acero resistente, posee una uña recta para retirar los clavos con firmeza. Sus dimensiones son 33.5 x 14.5 x 3 cm. | Pieza |
| 463 | Dirección de Televisión | 3 | Organizador 11 con 15 compartimentos, modelo ORG-15, 19896. Fabricado en polipropileno con tapa que permite ver el contenido y evita que las piezas se muevan a otros compartimentos, incluye broches de uso rudo para almacenamiento de piezas pequeñas y diversos componentes. Dimensiones (base x alto x fondo): 28 cm x 4.5 cm x 18 cm. | Pieza |
| 464 | Dirección de Televisión | 3 | Organizador de 17 reforzado con 17 compartimentos, modelo ORG-17X, 19939. Fabricado en polipropileno con tapa que permite ver el contenido y evita que las piezas se muevan a otros compartimentos, incluye broches de uso rudo con diseño de agarradera que evita que el contenido se salga durante el traslado. Para almacenamiento de piezas pequeñas y diversos componentes. Dimensiones (base x alto x fondo): 43 cm x 9 cm x 33 cm. | Pieza |
| 465 | Dirección de Televisión | 1 | Pala cuadrada de 100 x 20 cm, modelo: Pcd-p, color gris oscuro, fabricada en acero al carbono con doble tratamiento térmico y acabado en pintura epóxica negra, su mango de madera tropical con acabado encerado es ligero y firme lo que mejora la resistencia del equipo ante el golpeteo, su puño fabricado en polipropileno color negro brinda mayor comodidad y control durante su uso. Está ensamblado con casquillo crimpado y cabeza con hombros al frente. | Pieza |
| 466 | Dirección de Televisión | 2 | Pintura para proporcionar altos niveles de luminancia y de saturación cromática para efectos Chroma Key 5711, color verde, para el foro de televisión, el cual permite crear escenarios virtuales. Bote de 1 galón. | Galón |
| 467 | Dirección de Televisión | 1 | Pinza de corte diagonal 6 pulgadas, forjadas en acero al cromo vanadio, mango ergonómico fabricado en plástico TPR (caucho termoplástico). | Pieza |
| 468 | Dirección de Televisión | 1 | Pinza de Punta y Corte de 6 pulgadas, modelo T203-6, 41025. Fabricada en acero al cromo vanadio, 2X más resistente al desgaste que las de acero al carbono. Acabado niquelado gris, 3X más resistente a la corrosión. Aísla hasta 1,000 voltios de corriente alterna. Mango ergonómico con topes que evitan el deslizamiento de la mano. Cuchillas afiladas para cortes rápidos y precisos. | Pieza |
| 469 | Dirección de Televisión | 1 | Pinza miniatura tenaza 4 pulgadas, modelo PM-TN4, 603399, acabado niquelado, resistente al desgaste al estar fabricada en acero al cromo vanadio. Cuenta con cómodos mangos fabricados en TPR (caucho termoplástico). | Pieza |
| 470 | Dirección de Televisión | 1 | Pinzas de electricista, alta palanca, 8 pulgadas (20 cm), modelo T201-8X, 539411, forjada en acero al cromo vanadio para darle mayor resistencia a la corrosión. Aísla hasta 1,000 V y cuenta con mango ergonómico fabricado en plástico TPR (caucho termoplástico). | Pieza |
| 471 | Dirección de Televisión | 1 | Pinzas de presión con mordaza curva, modelo PPT-10C, 17423. Para máxima sujeción y torque en superficies como tuberías redondas, pernos planos y hexagonales, tornillos y tuercas. Mango con relieve, palanca de liberación recubierta con PVC, tornillo de ajuste moleteado que proporciona un mejor agarre para controlar la apertura de la mordaza y la presión de bloqueo. | Pieza |
| 472 | Dirección de Televisión | 10 | Poste delimitador, POS-115, 101666, de 115 cm de alto con base y reflejante. Cuerpo de polietileno con base hexagonal de PVC, gancho para colocar cintas, cadenas, barras, etc. | Pieza |
| 473 | Escuela Preparatoria Número 1 | 1 | Esmeril de banco Características Técnicas: Amps 120V: 3.1 amps. Watts 120V: 373W. Caballos de potencia: 1/2 HP. Velocidad sin carga: 3,450rpm. Diámetro del disco: 6 Diámetro del eje: 1/2 | Pieza |
| 474 | Escuela Preparatoria Número 1 | 1 | PINZA DE PUNTA 6-5/8 226G CORTE LATERAL | Pieza |
| 475 | Escuela Preparatoria Número 1 | 1 | Sierra de banco de 25.4 cm (10 pulgadas) , ayuda a realizar trabajos de corte en los talleres. Puede hacer cortes rectos en ángulos de 45 y 90 grados con su guía de corte auto-alineable. Su motor trabaja con 1800 watts de potencia a una velocidad de 4800 revoluciones por minuto. Corta a una profundidad de 7.6 cm en ángulos de 90 grados, de 5.6 cm en ángulos de 45 grados y un corte longitudinal máximo de 50 cm. Su banco mide 53 x 50.5 x 58 cm. El empaque contiene base, disco de carburo para corte, guía de corte y escala angular. | Pieza |
| 476 | Escuela Preparatoria Número 1 | 1 | Sierra de inglete Modelo detallado DW714 Potencia 1650 W RPM máximo 4600 rpm Diámetro del disco 254 mm Es inalámbrico cuenta con 1 llave hexagonal, 1 disco, 1 bolsa de polvo, 1 soporte de extensión, 1 prensa Largo total 500 mm Ancho total 400 mm AL.ura total 550 mm Peso 13.1 kg | Pieza |
| 477 | Escuela Preparatoria Número 1 | 1 | Soldadora MIG portátil tipo inversora Microalambre Sin Gas,Maquina de Soldadura 110/220V, MIG/Lift TIG/ARC 3 en 1 Soldador de Hilo con Antorcha y 0.8mm Flux,Soldador Portatil | Pieza |
| 478 | Escuela Preparatoria Número 1 | 1 | Taladro de banco De 13mm 250w Sbt2513-b3, Potencia 250 W Capacidad máxima del mandril 1.3 cm | Pieza |
| 479 | Escuela Preparatoria Número 1 | 1 | taladro percutor atornillador eléctrico Velocidad máxima de rotación 1200 rpm Capacidad máxima de perforación en madera 40 mm Capacidad máxima de perforación en metal 13 mm Frecuencia 60 Hz Potencia 1100 W Tamaño del mandril 13 mm Golpes por minuto 1200 Amperaje del motor 10 A Funciones Con función destornillador Con función reversa Peso y dimensiones Peso 4.9 lb | Pieza |
| 480 | Escuela Preparatoria Número 2 | 264 | Corredera plástica de nylon p/soportes. | Pieza |
| 481 | Escuela Preparatoria Número 2 | 2 | Destornillador inalámbrico 3.6 V,incluye puntas. MODELO: DESI-36. | Pieza |
| 482 | Escuela Preparatoria Número 2 | 1 | Diablo plataforma de 2 posiciones, 385kg, ruedas neumáticas. MODELO: DIA-385P. | Pieza |
| 483 | Escuela Preparatoria Número 2 | 3 | Escalera de Acero Tubular Tipo Tijera Plegable Con 2 Escalones Antideslizantes, Material de la estructura: Acero, Numero de Peldaños: 2, Tamaño Plegada: alto 92cm/ Ancho 46cm / Fondo 6cm, Tamaño Abierta: alto 86cm/ Ancho 46m / Fondo 36cm, Distancia entre Peldaños: 23cm, Peso Máximo soportado:150 kg, Peso del Producto:3k | Pieza |
| 484 | Escuela Preparatoria Número 3 | 1 | Caja para herramientas con maletín de 24 pulgadas, alto de 28.3 cm largo de 28.3 cm, ancho de 66.5 cm, profundidad de 33 cm, Material: plástico resistente, color negro acabado en mate., peso 3.26 kg. | Pieza |
| 485 | Escuela Preparatoria Número 3 | 1 | Pinzas para terminación de conectores de tipo: RJ45/RJ11/RJ12 para cable UT, para ensamble de conectores, cables de red y telefónicos, corta y desforra cable Cat5, Cat5e y cable telefónico plano satinado, con hule o plástico envolvente en el mango. | Pieza |
| 486 | Escuela Preparatoria Número 5 | 1 | Tanque estacionario de 300 litros para almacenamiento de gas LP acero cumple con especificaciones ASTM. Pintura anticorrosiva en polvo horneable color blanca aplicado con proceso electrostático espesor mínimo 50 micrómetros. Incluye regulador, presión del diseño: 17.58 kgf/cm2 (250 psi), presión de prueba hidrostática: 22.85 kgf/cm2 (325 psi), capacidad 300 L.s (79.25 galones), medida 60.96 cm x 111.1 cm x 81.92 cm., tipo de cabeza semielipsoidal. Cuenta con válvulas de seguridad, llenado y servicio, así como indicador de nivel. ESPECIFICACIONES Presión de diseño 17.58 kg/cm2 - 1.72 MPa. Temperatura de diseño 51.6 °C Presión de prueba hidrostática 325 PSI - 2.24 MPa. | Pieza |
| 487 | Escuela Preparatoria Número 6 | 1 | Escalera de extensión de fibra de vidrio uso industrial La escalera debe ser segura para uso eléctrico, con largueros de fibra de vidrio no conductivos, con escuadras reforzadas, trabas de resorte aseguran la escalera en alturas, con escalones antiderrapantes en forma de D, almohadillas de caucho y placas con tachones para seguridad en terreno suave. | Pieza |
| 488 | Escuela Preparatoria Número 7 | 1 | Careta para soldar, con medidas de 28.80 x 34.60 x 22.80 con ventana móvil. Careta convencional, con 14 sombras | Pieza |
| 489 | Escuela Preparatoria Número 7 | 1 | Máquina de soldadura de electrodos y cables eléctricos SOMI-130A con sistema de enfriamiento de ventilación forzada. Rango de Corriente: MIG Monofásico (30VDC ? 90ADC) | SMAW (30 CC ? 70 A CC) con corriente máxima de funcionamiento del dispositivo hasta 130 A CC, Voltaje de circuito abierto 68 V CC, alimentación: 2,8 KVA. Fuente de alimentación: Monofásica (127 V/22.6 A/60 Hz). Medidas: 47 x 31 x 24 centímetros, Peso: 11kg | Pieza |
| 490 | Escuela Preparatoria Número 7 | 1 | Sopladora modelo: UB1103 (ANTES UB1101), eléctrica 127 V, dos instrumentos en uno (sopladora y aspiradora), Velocidad máxima que se fijará entre 0 a 16.000 RPM como máximo volumen de aire de 99 CFM, y máxima velocidad del aire de 114 MPH. Dimensiones de 48 x 17 x 18 cm. | Pieza |
| 491 | Escuela Superior de Atotonilco de Tula | 1 | Kit de herramientas de instalación de red de 15 piezas, incluye probador de datos LAN, crimpadora RJ11/45, punzonador 66 110, pelacables de calibre 20-30, cuchilla multiusos, desatornillador 2 en 1, y estuche duro | Pieza |
| 492 | Escuela Superior de Ciudad Sahagún | 2 | Luxómetro: medidor de luz. Pantalla digital y analógica de luz en bujías-pie o lux. Características: amplia gama a 20.000 O 200.000 Lux fc de alta resolución a 0,01 fc / lux. El modo relativo indica cambios en los niveles de luz, modo de captura pico más alto de lectura. Sensore luz remota de 12 (305mm) de cable en espiral - ampliable a 24 . Utiliza diodo foto precisión y filtro de corrección de color. Gran pantalla lcd con gráfico de barras analógico. Luz de fondo para las lecturas de los niveles de poca luz. Completo con batería de 9v, sensor de luz con cubierta protectora, funda protectora, y casearea bolsa . | Pieza |
| 493 | Escuela Superior de Ciudad Sahagún | 4 | Motor Stirling de aire caliente, modelo de experimento, generador de potencia, Motor de vapor físico educativo Especificaciones: Ensamble: No No se necesitan baterìas Voltaje de salida: 3.0 a 5.0 V Material: Metal (aleación de Zing, acero Inoxidable, vidrio) Color: Plata/oro/plata + rojo/oro + rojo (opcional) Tamaño: aprox. 15x7cm/5,90x2,75 pulgadas Peso: aprox. 480g  El paquete incluye: Modelo de experimento de motor Stirling de 1 pieza 1 pieza de lámpara (NO INCLUYE ALCOHOL) 1 manual de instrucciones | Pieza |
| 494 | Escuela Superior de Ciudad Sahagún | 2 | Soporte de medidas y fijaciones con soporte magnético y con brazo articulado Soporte magnético con brazo articulado, H = 310 mm Modelo: 01639061 H [mm] 310 L [mm] 200 Material Brazo: metal ligero Características: Ajustable a Cualquier Posición Base: metálica Función(es): Con interruptor para accionamiento magnético Ajuste fino Tipo de Tornillo: Knob Incluido en la entrega: Brazo articulado Brida de sujeción con ajuste fino Base magnética Peso:1600 g Incluye Instructivo | Pieza |
| 495 | Escuela Superior de Zimapán | 1 | Extractor para pared y ventana. Fabricado en plástico inyectado, soporte reforzado mediante una estructura metálica, aislamiento eléctrico, motores monofásicos con protector térmico de G6 y caudal de extracción de aire de 500 m3/h. Se requiere instalaión y puesta en marcha. | Pieza |
| 496 | Escuela Superior de Zimapán | 1 | Martillo geológico con mango de baquelita, funda de cuero para cinto, medidas 33cm de largo del martillo y 623.69 grs. de peso | Pieza |
| 497 | Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades | 6 | Barril naranja (trafitambo) brillante alerta a conductores de las zonas de trabajo. alto 42 Diametro 18 Peso 10 LBS. Ligeros y estibables. Asa grande. Polietileno de alta densidad resistente a impactos. Bandas reflejantes de 6 grado ingeniería para visibilidad. Base de Caucho opcional para mayor estabilidad. | Pieza |
| 498 | Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades | 1 | Carpa toldo plegable 3m x 3m rojo reforzado impermeable Plegable. Estructura de acero plegable, Lona impermeable tela, 4 niveles de ajuste. Altura máxima de 2.10 mts, Lona con protección anti rayos UV. Especificaciones Modelo / Estilo / Tipo Plegable Altura del Producto Armado 210 cm Color Rojo Largo del Producto Armado 300 cm Material Lona oxford Gama Color Rojo Peso del Producto Armado 9 kg Contenido del Empaque 1 Toldo plegable rojo Ancho del Producto Armado 300 cm | Pieza |
| 499 | Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades | 1 | Carpa toldo. Ficha técnica: - Medidas: Ancho: 6 metros, Largo: 3 metros - Peso exacto: 15kg - Modelo: 6X3 - Material: Polietileno - Material marco: Montaje de juntas de PE y acero con recubrimiento de polvo blanco. - Color: Blanco - Medidas de la caja: 112cm x 23 cm x 26 cm. - Especificaciones. Modelo / Estilo / Tipo Toldo 6x3. Altura del Producto Armado. 270 cm. Color Azul Largo del producto Armado 300 cm Material Poliéster | Pieza |
| 500 | Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades | 20 | Conos reflejantes para tráfico. alto 28 Color Naranja. Para desvío de tráfico cuando sea necesario. El cono más común para carreteras y trabajo vial. PVC duradero. Para usar en interiores o exteriores. Excelente estabilidad. Estibable. Los collares reflejantes 3M alertan a los conductores en condiciones con poca luz. | Pieza |
| 501 | Radio Universidad Tulancingo | 1 | Anclajes de plástico 220 (nailon) 19,3 x 13,21 x 3,71 cm; 608 g. piezas de plástico autoperforantes para paneles de yeso, anclajes acanalados para pared hueca. | Kit |
| 502 | Radio Universidad Tulancingo | 1 | Cabeza de Ducha de lluvia, 5 Funciones cabezal de regadera Para Baja y alta Presión Alcachofa ducha de baño fija para baño Hotel SPA. Color: ‎plata, Acabado: ‎Cromo, pulido Forma: ‎Redondo, Cantidad de manijas: ‎1, Diámetro de corte: ‎4 Pulgadas, Perfil del enchufe: ‎Montaje en pared Componentes incluidos , Precipitaciones Ducha Cabeza, ¿Se necesitan baterías?: ‎No, Diámetro de la unidad ensamblada: Pulgadas | Pieza |
| 503 | Radio Universidad Tulancingo | 1 | Kit completo de herramientas de soldadura con soldador inalámbrico de carga rápida. El soldador inalámbrico versátil. Incluye Soldador Inalámbrico Iso-Tip 7700 - incluye luz incorporada. Estación de carga vertical de carga rápida (110 V CA): Carga la batería Ni-Cad Smart Torch Titan: Encendido a prueba de agua con LED y con tanque recargable 3 estilos de puntas: punta fina HE (alta eficiencia) (1/16 ), punta HE resistente (3/16 ) y punta HE Micro (1/64 ) 25 vatios de potencia Soldadura libre de plomo Soldadura con cojinetes de plata Gel fundente Almohadilla de limpieza de puntas Tubo termoretráctil Manual de instrucciones  Incluye: • Soldador Inalámbrico Iso-Tip 7700 - incluye luz incorporada y calienta hasta 900º en solo 10 segundos • Estación de carga vertical de carga rápida (110 V CA): ocupa poco espacio y carga la batería Ni-Cad en 3 a 4-1/2 horas • Smart Torch Titan: esta mini antorcha de butano de 2400 °F tiene un encendido a prueba de agua con LED y una duración de 30 min. tanque recargable • 3 estilos de puntas: punta fina HE (alta eficiencia) (1/16"), punta HE resistente (3/16") y punta HE Micro (1/64") • 25 vatios de potencia • Soldadura libre de plomo • Soldadura con cojinetes de plata • gel fundente • Almohadilla de limpieza de puntas • Tubo termoretráctil • Estuche de transporte de plástico transparente con forro de espuma que se ajusta a la forma • Manual de instrucciones | Kit |
| 504 | Radio Universidad Tulancingo | 5 | Juego de fijación incluye taquetes y tornillos para concreto (3601-00001)  Descripción: • Taquetes para fijar objetos con tornillo en muros y techos de concreto o superficies sólidas. •Realiza una doble expansión, es decir que abre hacia los cuatro puntos cardinales. • Consta de 2 aletas que no permiten que el taquete gire dentro del orificio cuando se introduce el tornillo. • Posee un cuello que impide que el taquete se hunda, aún cuando la perforación sea más profunda. • Tiene una guía que permite que el tornillo se introduzca correctamente. • Libre de rebaba que impida la doble expansión, prueba con tornillo 10 x 1 1/2” (38mm) • Temperaturas de operación -50ºC a +80ºC. • Carga recomendada: 60 kg en concreto 50 kg en tabique. • Resistencia a la extracción: 40 Kg en concreto 40 Kg en tabique. • Thornillos de alta calidad para fijar objetos en concreto y tabique. • Ideales para utilizarse con los thorquetes TP. • Cabeza mixta. • Cuerda de un paso. • Autorroscante. • Temperatura de operación -20ºC a +80ºC. Incluye: 30 taquetes Rojos de 1/4'. 30 tornillos de 10 x 1 1/2'. 1 Broca 1/4'. | Kit |
| 505 | Radio Universidad Tulancingo | 3 | Pegamento Instantáneo calidad tipo Kolaloka Industrial 1000 10g Pegamento Instantáneo industrial 1000 Viscosidad Baja (KL-D) Para Superficies Lisas Viscosidad. Con 12 unidades de 10g Con 6 unidades de 20g ideal para pegar: porcelana ,cristalería joyería, hules plásticos, partes automotrices, celulares, electrodomésticos y metales. | Caja |
| 506 | Radio Universidad Tulancingo | 1 | Pistola de aplicación de sellador de espuma de poliuretano con 2 accesorios de punta incluidos, longitud total: 32 cm . 1 pistola y 2 accesorios. equipada con una válvula. Material: Aluminio Potencia: Un caballo de fuerza | Kit |
| 507 | Radio Universidad Tulancingo | 1 | Pistola de calafateo de 10 dimensiones del producto 16,13 x 3,21 x 7,9 pulgadas : Fuente de energía, sin cables, Voltaje 12 Voltios, 1 Sistema de medición métrico. Componentes incluidos, pistolas de calafateo de mano, se incluye batería (iones de iones de litio), tipo de celda para una batería de Iones de Litio. | Kit |
| 508 | Radio Universidad Tulancingo | 5 | Sellador de poliuretano gris cartucho 300 ml. Ideal para sellos de láminas en techumbres, así como juntas que requieran ser impermeables o herméticas. Recomendable para interiores y exteriores; tiene un rendimiento de 7.75 m en juntas de 6 x6 mm. No escurre en juntas verticales o sobre cabeza (en un ancho máximo de junta de 20 mm), pintable y es útil para materiales lisos o porosos, con caducidad de 14 meses en un lugar fresco y seco. | Pieza |
| 509 | Rectoría | 2 | Binoculares prismáticos profesionales en color negro, de largo alcance impermeables de 10 x 42 Pulgadas, aumento completo de 10x, diámetro de lente objetivo de 42 mm, campo de visión más claro y más brillante. Las lentes de vidrio ecológico totalmente multicapa y el prisma BaK-4 recubierto de corrección de fase proporcionan una alta transmisión de luz en todo el espectro de luz visible. Está equipado con características fáciles de usar como oculares de goma para girar y deslizar, una perilla de enfoque central suave y tapas de lente abatibles. Diseñados para un uso extremo, son resistentes al agua, a prueba de niebla y tienen un cuerpo blindado de goma para una mayor durabilidad. Relleno de nitrógeno y sellado en junta tórica para ser impermeable y sumergible hasta 1 m durante hasta 10 minutos y resistente al empañamiento interno cuando se mueve a través de cambios de temperatura extremos y condiciones ambientales. | Pieza |
| 510 | Rectoría | 1 | Caja multiusos plegable de aluminio y plástico color negro de 2 ruedas de polipropileno resistente, para garantizar un rodamiento suave, pesa menos de 8 libras, y mide 39 de largo x 17 de ancho x 15 de profundidad, con capacidad de almacenamiento de 80 libras; con mango telescópico retráctil, se pliega a 3 pulgadas y se expande a 17.5 pulgadas. La tapa es de plástico resistente y se puede utilizar como asiento, soportando hasta 200 libras,. Ideal para transportar material y/o equipo de oficina, así como documentos y expedientes. | Pieza |
| 511 | Rectoría | 1 | Canastilla apilable de plástico con ruedas (tipo supermercado) forma hexagonal de medidas 49 x 39 x 35 cm. capacidad 34 Lts., fabricada en plástico inyectado en color azul, con manija telescópica; para usos múltiples, en especial traslado de despensa. | Pieza |
| 512 | Rectoría | 1 | Carrito transportador plegable 3 en 1 fabricado en acero resistente, color indistinto, medidas 38.1 ancho x 33.0 profundidad x 94.6 alto cms. que soporte de 25 a 30 kgs. con llantas de espuma silenciosas y sistema que permita bajar y subir escaleras, cómoda agarradera ergonómica; incluye una liga para sostener y asegurar la carga de garrafones, una bolsa impermeable con 3 compartimentos que se sujete a la estructura para transportar productos, también sirva como diablito transportador. | Pieza |
| 513 | Rectoría | 1 | Escalera multifuncional plegable de acero tubular en color blanco de 137 x 48 cms., 4 escalones con Pedal Ancho Antideslizante de 48 x 30 cmx. color negro, distancia de 24 cms. entre cada peldaño, capacidad de carga hasta 150kg. Peso del producto 8kg. | Pieza |

**Nota: los licitantes participantes deberán respetar lo solicitado en este anexo e indicar en su oferta técnica los siguientes datos:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Condiciones de pago:** | |  | | | |
| **Vigencia de la cotización:** | | | |  | |
| **Plazo y condiciones de entrega:** | | | | |  |
| **Garantía de los bienes:** | | |  | | |
| **Lugar de entrega:** |  | | | | |

* **Las propuestas técnica y económica deberán ser presentadas en formato editable Excel (en memoria USB ) para facilitar la evaluación por parte de la convocante.**

**Anexo N° 1A**

**Anexo Económico**

**Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo**

**A través de la Comisión Gasto - Financiamiento**

**Instalada como Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios**

**Licitación Pública Nacional UAEH-LP-N48-2024 .**

*Adquisición de herramientas y equipo*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Partida** | **Cantidad** | **Descripción** | **Unidad de**  **Medida** | **Precio**  **Unitario** | **Importe**  **Total** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Subtotal |  |
|  |  |  |  | IVA |  |
|  |  |  |  | Total |  |

**Nota: los licitantes participantes deberán respetar lo solicitado en este anexo e indicar en su oferta económica los siguientes datos.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Condiciones de pago:** | |  | | | |
| **Vigencia de la cotización:** | | | |  | |
| **Plazo y condiciones de entrega:** | | | | |  |
| **Garantía de los bienes:** | | |  | | |
| **Lugar de entrega:** |  | | | | |

* **Las propuestas técnica y económica deberán ser presentadas en formato editable Excel (en memoria USB) para facilitar la evaluación por parte de la convocante.**

# **Anexo Nº 2**

**Representación legal**

**Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo**

**A través de la Comisión Gasto - Financiamiento**

**Instalada como Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios**

**Licitación Pública Nacional UAEH-LP-N48-2024**

(Nombre) , manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los datos aquí asentados, son ciertos y han sido debidamente verificados, así como que cuento con facultades suficientes para suscribir la proposición en la presente Licitación Pública, a nombre y representación de: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

|  |
| --- |
| Registro Federal de Contribuyentes: Régimen Fiscal:  CURP:  Domicilio:  Calle y Número:  Colonia: Delegación o Municipio:  Código Postal: Entidad Federativa:  Teléfonos: Fax:  Correo Electrónico:  No. de la Escritura Pública en la que consta su acta constitutiva: Fecha:  Nombre, Número y Lugar del Notario Público ante el cual se dio fe de la misma:  Inscrita en el Instituto de la Función Registral, bajo el n°.\_\_ tomo **--** libro  **--**, sección  **---** , fecha **---------------**en\_\_\_\_\_\_\_  Relación de Accionistas.  Apellido Paterno: Apellido Materno: Nombre(s):  Descripción del Objeto Social:  Reformas al Acta Constitutiva: |

|  |
| --- |
| Nombre del Apoderado o Representante:  Datos del documento mediante el cual acredita su personalidad y facultades. -  Escritura Pública Número: Fecha:  Nombre, Número y Lugar del Notario Público ante el cual se otorgó: |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ del 202\_

Protesto lo necesario.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Nombre y Firma del Representante Legal**

# **Anexo Nº 3**

**Declaración de integridad**

**Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo**

**A través de la Comisión Gasto - Financiamiento**

**Instalada como Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios**

**Licitación Pública Nacional UAEH-LP-N48-2024**

Lugar y fecha

Nombre de la convocante

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, en mi carácter de representante legal de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, por medio del presente y bajo protesta de decir verdad, manifiesto que la empresa a la cual represento, por sí misma o a través de interpósita persona, se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos del convocante, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.*

Sin otro particular, le reitero la seguridad de mi más alta y distinguida consideración.

Atentamente

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre y firma

Representante legal

Anexo N° 4

Licitación Pública Nacional Nº UAEH-LP-N48-2024

**Formato que deberán presentar los licitantes que participen en el procedimiento de contratación, en caso de existir igualdad de condiciones, se dará preferencia a las personas que integren el sector de micro, pequeñas y medianas empresas en el estado.**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

P r e s e n t e

Me refiero al procedimiento de Licitación Pública Nacional N° **UAEH-LP-N48-2024** en el que mi representada, la empresa\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ participa a través de la proposición que se contiene en el presente sobre.

Sobre el particular, y en términos de lo previsto por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo, declaro bajo protesta de decir verdad, que mi representada pertenece al sector \_\_\_\_\_(6)\_\_\_\_\_, cuenta con \_\_\_\_(7)\_\_\_\_ empleados de planta registrados ante el IMSS y con \_\_\_\_\_\_\_(8)\_\_\_\_\_\_\_\_ personas subcontratadas y que el monto de las ventas anuales de mi representada es de \_\_\_\_\_\_\_\_(9)\_\_\_\_\_\_\_\_ obtenido en el ejercicio fiscal correspondiente a la última declaración anual de impuestos federales. Considerando lo anterior, mi representada se encuentra en el rango de una empresa \_\_\_\_\_\_\_(10)\_\_\_\_\_\_\_, atendiendo a lo siguiente:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Estratificación** | | | | |
| **Tamaño**  **(10)** | **Sector**  **(6)** | **Rango de número de trabajadores (7) + (8)** | **Rango de monto de ventas anuales (mdp) (9)** | **Tope máximo combinado\*** |
| Micro | Todas | Hasta 10 | Hasta $4 | 4.6 |
| Pequeña | Comercio | Desde 11 hasta 30 | Desde $4.01 hasta $100 | 93 |
| Industria y Servicios | Desde 11 hasta 50 | Desde $4.01 hasta $100 | 95 |
| Mediana | Comercio | Desde 31 hasta 100 | Desde $100.01 hasta $250 | 235 |
| Servicios | Desde 51 hasta 100 |
| Industria | Desde 51 hasta 250 | Desde $100.01 hasta $250 | 250 |

\*Tope Máximo Combinado= (Trabajadores) x 10% + (Ventas Anuales) x 90%)

(7) (8) El número de trabajadores será el que resulte de la sumatoria de los puntos (7) y (8)

(10) El tamaño de la empresa se determina a partir del puntaje obtenido conforme a la siguiente fórmula: Puntaje de la empresa= (Número de trabajadores) x 10% + (Monto de Ventas Anuales) x 90% el cual debe ser igual o menor al Tope Máximo Combinado

Asimismo, manifiesto, bajo protesta de decir verdad, que el Registro Federal de Contribuyentes de mi representada es\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ y que el Registro Federal de Contribuyentes del (los) fabricante(s) de los bienes que integran mi oferta, es (son) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Atentamente

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre y firma

Representante legal

Anexo N° 5

Modelo de contrato

**La Universidad será la responsable de adecuarlo a sus necesidades**

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

A través de la Comisión Gasto - Financiamiento

Instalada como Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios

Licitación Pública Nacional UAEH-LP-N48-2024

*Adquisición de herramientas y equipo*

**DGJ/\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_**

CONTRATO DE COMPRA VENTA QUE CELEBRAN POR UNA PARTE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ **“LA UNIVERSIDAD”**, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR SU SECRETARIO GENERAL, M. EN C. JULIO CÉSAR LEINES MEDÉCIGO Y POR OTRA PARTE, LA EMPRESA “\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_” EN SU CARÁCTER DE VENDEDOR A QUIEN EN LO SUBSECUENTE SE DENOMINARÁ **“EL PROVEEDOR”** REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ EN SU CARÁCTER DE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, AL TENOR DE LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS.

# **DECLARACIONES**

**1. -** DECLARA “**LA UNIVERSIDAD**”:

1. QUE TIENE PERSONALIDAD JURÍDICA PARA CONTRATAR Y OBLIGARSE EN LOS TÉRMINOS DEL PRESENTE CONTRATO DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN SU LEY ORGÁNICA Y ESTATUTO GENERAL.
2. QUE EL SECRETARIO GENERAL DE “LA UNIVERSIDAD”, DENTRO DE LAS FACULTADES QUE LE CONFIERE EL ARTICULO 80 FRACCIÓN XIII DEL ESTATUTO GENERAL, TIENE LA DE FIRMAR POR DELEGACIÓN EXPRESA DEL C. RECTOR LOS ACTOS JURÍDICOS QUE POR SU NATURALEZA ASÍ LO PERMITAN.
3. QUE DE ACUERDO CON LA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ FONDO \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ SE CONSIDERA PROCEDENTE EFECTUAR LA ADQUISICIÓN DE LOS BIENES DE ACUERDO A LA (S) ORDEN (ES) DE COMPRA ANEXA(S).
4. QUE UNA VEZ CUMPLIDOS LOS REQUISITOS FIJADOS PARA EL EJERCICIO DE LOS RECURSOS Y A EFECTO DE LLEVAR ADELANTE EL CUMPLIMIENTO DE DIVERSOS PROGRAMAS, SE PROCEDIÓ A LA ADJUDICACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO A FAVOR DE “EL PROVEEDOR” MEDIANTE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, APROBADO POR LA COMISIÓN GASTO-FINANCIAMIENTO DE “LA UNIVERSIDAD”.
5. QUE SU DOMICILIO LEGAL SE ENCUENTRA EN ABASOLO # 600 COL. CENTRO C.P. 42000, PACHUCA, HIDALGO, CON RFC UAE-610303-799 VIGENTE.

**2. -** DECLARA **“EL PROVEEDOR”**

1. QUE ES UNA EMPRESA LEGALMENTE CONSTITUTIVA COMO \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ EN TÉRMINOS EL ACTA CONSTITUTIVA NÚMERO\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ TIRADA ANTE LA FE DEL LIC.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ NOTARIO PÚBLICO NUMERO\_\_\_\_\_\_, EN EJERCICIO EN EL DISTRITO JUDICIAL DE LA CIUDAD DE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, QUE TIENE FACULTADES PARA CONTRATAR DENTRO DEL TERRITORIO NACIONAL.
2. QUE ES REPRESENTADA POR EL C. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ DENTRO DE LAS FACULTADES QUE LE CONFIEREN EN SU ACTA CONSTITUTIVA NÚMERO \_\_\_\_\_\_\_\_ TIRADA ANTE LA FE DEL LIC.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ NOTARIO PÚBLICO NUMERO\_\_\_\_\_\_, EN EJERCICIO EN EL DISTRITO JUDICIAL DE LA CIUDAD DE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, MISMO QUE A LA FECHA MANIFIESTA BAJO PROTESTA NO LE HA SIDO MODIFICADO.
3. QUE TIENE LA CAPACIDAD PARA CONTRATAR Y OBLIGARSE PARA LA VENTA DE LOS BIENES A QUE ESTE CONTRATO SE REFIERE Y QUE DISPONE CON LOS ELEMENTOS Y ORGANIZACIÓN NECESARIA PARA EL SUMINISTRO DE LOS MISMOS.
4. QUE SU REPRESENTANTE NO TIENE PARENTESCO ALGUNO CON NINGÚN FUNCIONARIO O ASESOR DE “LA UNIVERSIDAD” Y QUE NINGUNO DE ELLOS TAMPOCO TIENE INTERESES ECONÓMICOS EN LA EMPRESA DE “EL PROVEEDOR”.
5. QUE TIENE POR OBJETO: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
6. QUE SU REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES ES EL NÚMERO: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
7. QUE TIENE SU DOMICILIO LEGAL\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ COLONIA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ DELEGACIÓN \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ EN LA CIUDAD DE\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ C. P.\_\_\_\_\_\_\_\_, MISMO QUE SEÑALA PARA LOS FINES Y EFECTOS LEGALES DE ESTE CONTRATO.

**3. -** DECLARAN **LAS PARTES:**

QUE SE RECONOCEN MUTUAMENTE LA PERSONALIDAD CON QUE SE OSTENTAN EN EL PRESENTE CONTRATO DE COMPRA VENTA Y CONVIENEN EN SUJETARSE A LAS SIGUIENTES

## CLÁUSULAS

**PRIMERA:** EL PRESENTE CONTRATO TIENE POR OBJETO QUE “EL PROVEEDOR” REALICE PARA “LA UNIVERSIDAD” BIENES Y/O SERVICIOS DE\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, PRECISADO (S) EN LA (S) ORDEN (ES) DE COMPRA, QUE FORMA(N) PARTE DEL PRESENTE CONTRATO COMO ANEXO (S), APROBADO POR LA COMISIÓN GASTO-FINANCIAMIENTO DE “LA UNIVERSIDAD”.

**SEGUNDA:** LOS BIENES QUE SON OBJETO DE ESTA OPERACIÓN SE AJUSTARAN ESTRICTAMENTE A LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y TÉCNICAS QUE HAN SIDO PRESENTADAS POR “EL PROVEEDOR” Y ACEPTADAS POR “LA UNIVERSIDAD”, PARA LA ADJUDICACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, MISMAS QUE SE DETALLAN EN LA (S) ORDEN (ES) DE COMPRA MENCIONADA (S) EN LA CLÁUSULA ANTERIOR DEL PRESENTE INSTRUMENTO, DEBIDAMENTE FIRMADA POR “EL PROVEEDOR”.

**TERCERA:** EL MONTO TOTAL DE ESTE CONTRATO ES DE $\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ MIL \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ PESOS /100 M. N.) ESTABLECIDO EN EL ANEXO 1 Y PREVIAMENTE APROBADO POR LA COMISIÓN GASTO-FINANCIAMIENTO, EL CUAL COMPRENDE EL IMPORTE DE LA TOTALIDAD DE LOS BIENES, TRASLADOS, FLETES Y CUALQUIER OTRA CANTIDAD RESULTANTE DE LA CONTRATACIÓN. EN ESTA CANTIDAD ESTÁ INCLUIDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO CONFORME A LAS DISPOSICIONES LEGALES APLICABLES AL RESPECTO.

**CUARTA:** AMBAS PARTES CONVIENEN EN QUE EL MONTO DEL PRECIO DEL PRESENTE CONTRATO, SE PAGUE PREVIA DOCUMENTACIÓN EXIGIBLE Y ENTREGA DE LOS BIENES, A ENTERA SATISFACCIÓN DE “LA UNIVERSIDAD”.

**CUARTA Bis:** PRESENTACIÓN ART. 32D. EL PROVEEDOR TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE PRESENTAR ANTE LA UAEH EL CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 32 D DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN, Y EN LA REGLA 2.1.36 PÁRRAFO TERCERO DE RESOLUCIÓN MISCELÁNEA FISCAL PARA 2024 PUBLICADA EN EL DOF EL 29 DE DICIEMBRE DE 2023 O AQUELLA QUE EN LO FUTURO LA SUBSTITUYA.

**QUINTA:** “EL PROVEEDOR” EFECTUARA EL TRANSPORTE DE LOS BIENES OBJETO DE ESTA OPERACIÓN POR SU EXCLUSIVA CUENTA Y RIESGO Y SERÁN BAJO SU RESPONSABILIDAD LOS DAÑOS QUE PUDIERAN SUFRIR LOS MISMOS DURANTE SU TRASLADO, MOTIVO POR EL CUAL NO SE ACEPTARAN AQUELLOS QUE TENGAN DESPERFECTOS A CONSIDERACIÓN DE “LA UNIVERSIDAD”.

**SEXTA:** “EL PROVEEDOR” SE OBLIGA A REALIZAR LA ENTREGA DE LOS BIENES CONFORME A LO CONVENIDO Y APROBADO POR LAS PARTES QUE SIGNAN ESTE CONTRATO, ACORDANDO QUE EL PLAZO MÁXIMO (SERA DE ACUERDO A LAS BASES DE ESTE PROCEDIMIENTO), PLAZOS QUE PODRÁN SER PRORROGADOS POR “LA UNIVERSIDAD” CUANDO MEDIE AUTORIZACIÓN PREVIA JUSTIFICACIÓN POR PARTE DE “EL PROVEEDOR”.

DETERMINÁNDOSE COMO LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES EL INDICADO EN LA (S) ORDEN (ES) DE COMPRA.

**SÉPTIMA:** LA ENTREGA EXTEMPORÁNEA DE LOS BIENES, ASÍ COMO EL INCUMPLIMIENTO POR CAUSAS IMPUTABLES A “EL PROVEEDOR” QUE CONSIDERE COMO GRAVES “LA UNIVERSIDAD” PENALIZARÁ CON **EL 0.01** POR CADA DÍA NATURAL DE DEMORA SOBRE EL IMPORTE DE LOS BIENES PENDIENTES DE ENTREGAR A PARTIR DE LA FECHA LÍMITE SEÑALADA PARA LA ENTREGA.

**OCTAVA:** LA GARANTÍA DEL BIEN QUE SE SUMINISTRE SERÁ COMO MÍNIMO DE UN AÑO O LA QUE SE ESTABLEZCA EN LA ORDEN (ES) DE COMPRA (S) Y DEBERÁ PRESENTARLA POR ESCRITO “EL PROVEEDOR”, SIN CONTRAVENIR LA GARANTÍA QUE EL FABRICANTE OTORGUE CUANDO ESTA SEA SUPERIOR EN TODOS LOS COMPONENTES CUANDO ASÍ CORRESPONDA, EN CASO DE QUE PRESENTEN DESPERFECTOS “LA UNIVERSIDAD” INFORMARÁ A “EL PROVEEDOR”, QUIEN SUSTITUIRÁ O REPARARÁ LA PARTE DAÑADA SIN CARGO ALGUNO PARA “LA UNIVERSIDAD” EN UN PLAZO DE QUINCE DÍAS NATURALES PARA LA SUSTITUCIÓN, “EL PROVEEDOR” DEBERÁ UTILIZAR LAS PARTES NUEVAS A SATISFACCIÓN DE “LA UNIVERSIDAD”.

**NOVENA:** A LA FIRMA DE ESTE CONTRATO “EL PROVEEDOR” ENTREGA A “LA UNIVERSIDAD”, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ QUE GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES CONTRAÍDAS, POR UN MONTO DEL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL TOTAL PRECISADO EN LA (S) ORDEN (ES) DE COMPRA ANEXA (S).

**DÉCIMA:** “EL PROVEEDOR” EN VIRTUD DE QUE CUENTA CON LOS SUFICIENTES ELEMENTOS TÉCNICOS, HUMANOS Y FINANCIEROS PARA CUMPLIR CON EL OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, SE CONSTITUYE COMO PATRÓN DEL PERSONAL QUE LABORE EN LA EJECUCIÓN DEL OBJETO DE ESTE INSTRUMENTO, INCLUSIVE EN CASO DE TRATARSE DE PATRÓN SUSTITUTO SERÁ RESPONSABLE DE TODAS LAS CONSECUENCIAS LEGALES EN TÉRMINOS DE LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO, LEY DEL SEGURO SOCIAL, LEY DEL INFONAVIT Y CUALQUIER OTRA OBLIGACIÓN FISCAL O PARAFISCAL DERIVADAS DE LA RELACIÓN DE TRABAJO.

**DÉCIMA PRIMERA:** “EL PROVEEDOR” SE OBLIGA A NO CEDER A TERCERAS PERSONAS EN NINGÚN MOMENTO LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ADQUIRIDOS MOTIVO DEL PRESENTE CONTRATO, SIN PREVIA APROBACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE “LA UNIVERSIDAD”, EN LOS TÉRMINOS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, CAUSA QUE SERÁ SUFICIENTE PARA QUE “LA UNIVERSIDAD” DE POR RESCINDIDO EL PRESENTE INSTRUMENTO.

**DECIMA SEGUNDA:** “EL PROVEEDOR” SE OBLIGA A ENTREGAR LOS BIENES OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, CONFORME A LOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS EN EL PRESENTE INSTRUMENTO LEGAL, Y A QUE LA ENTREGA DE DICHOS BIENES SE EFECTUÉ A SATISFACCIÓN DE “LA UNIVERSIDAD”, ASÍ COMO A RESPONDER POR SU CUENTA Y RIESGO DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LOS MISMOS Y DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE SE LLEGUEN A CAUSAR A “LA UNIVERSIDAD” O A TERCEROS, EN CUYO CASO HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, HASTA POR EL MONTO TOTAL DE LA MISMA.

**DÉCIMA TERCERA:** “LA UNIVERSIDAD” PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE EN TODO O EN PARTE LA ENTREGA DE LOS BIENES CONTRATADOS Y EN CUALQUIER MOMENTO POR CAUSAS JUSTIFICADAS O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL, SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA. EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO SUS EFECTOS LEGALES UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSIÓN.

**DECIMA CUARTA:** LAS PARTES ACUERDAN EXPRESAMENTE QUE, EN CASO DE INTERPRETACIÓN O CONFLICTO JURISDICCIONAL, SERÁN COMPETENTES LOS TRIBUNALES CON RESIDENCIA EN LA CIUDAD DE PACHUCA DE SOTO, HGO., RENUNCIANDO EXPRESAMENTE “EL PROVEEDOR” A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA QUE PUDIERA CORRESPONDERLE CON MOTIVO DE DOMICILIO SOCIAL ALGUNO QUE TENGA EN EL PRESENTE O EN EL FUTURO.

**DÉCIMA QUINTA:** **"LAS PARTES”** ACUERDAN EXPRESAMENTE QUE, PREVIO A TODA FORMA DE CONTENCIÓN JUDICIAL Y/O ADMINISTRATIVA PODRÁN FORMALIZAR ANTE **"LA UNIVERSIDAD"** SOLICITUD DE COMPOSICIÓN AMIGABLE POR DESAVENENCIAS DERIVADAS DE LA INTERPRETACIÓN O INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO PRESENTE. PARA TALES EFECTOS, BASTARÁ QUE CUALQUIERA DE **"LAS PARTES"** LO SOLICITE POR ESCRITO A LA OTRA, POR LO QUE CONVIENEN ASIMISMO SOMETERSE A LA NORMATIVIDAD Y POLÍTICAS VIGENTES Y APLICABLES PARA TALES EFECTOS EN **“LA UNIVERSIDAD".**

SIN PERJUICIO EN LO ESTABLECIDO EN EL PÁRRAFO ANTECEDENTE, EL CONTRATO PRESENTE PODRÁ SER RESCINDIDO DE PLENO DERECHO POR **“LA UNIVERSIDAD",** SIN NECESIDAD DE RESOLUCIÓN JUDICIAL Y SIN PERJUICIO DE LAS GARANTÍAS ESTABLECIDAS, CUANDO "EL PROVEEDOR" ENTREGUE MATERIAL DAÑADO O CUYAS ESPECIFICACIONES FUERAN DIVERSAS A LAS CONVENIDAS O NO CUMPLAN OPORTUNAMENTE CON LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, O CUANDO ASÍ CONVENGA AL INTERÉS GENERAL DE **"LA UNIVERSIDAD",** QUEDANDO **"LA UNIVERSIDAD"** EXENTA DE TODO TIPO DE RESPONSABILIDAD QUE TRAIGA APAREJADA ACCIÓN LEGAL ALGUNA.

LEÍDO QUE FUE ESTE CONTRATO Y ENTERADAS LAS PARTES DEL CONTENIDO Y ALCANCE DE CADA UNA DE SUS CLÁUSULAS, MANIFESTARON QUE NO EXISTE VICIO DE LA VOLUNTAD ALGUNO QUE PUDIERA NULIFICAR SU CONTENIDO Y POR LO TANTO LO FIRMAN PARA CONSTANCIA AL CALCE Y AL MARGEN DE CADA UNA DE SUS HOJAS A LOS \_\_\_\_\_ DÍAS DEL MES DE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ DE 202\_\_\_, EN LA CIUDAD DE PACHUCA DE SOTO, HIDALGO, SURTIENDO ASÍ PLENAMENTE SUS EFECTOS LEGALES.

|  |  |
| --- | --- |
| **POR “EL PROVEEDOR”**    C.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **POR “LA UNIVERSIDAD”**  M. EN C. JULIO CÉSAR LEINES MEDÉCIGO |

**Modelo de Contrato *- Propuestas Conjuntas***

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

A través de la Comisión Gasto - Financiamiento

Instalada como Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios

Licitación Pública Nacional \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Adquisición de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, para \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**DGJ/\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_-24**

CONTRATO DE COMPRA VENTA QUE CELEBRAN POR UNA PARTE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO, EN SU CARÁCTER DE COMPRADORA, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ **“LA UNIVERSIDAD”**, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR SU SECRETARIO GENERAL, **M. EN C. JULIO CÉSAR LEINES MEDÉCIGO**, Y POR OTRA PARTE LAS EMPRESAS DENOMINADAS **“\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_” (PROVEEDOR 1)** Y **“\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_” (PROVEEDOR 2)** EN SU CARÁCTER DE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, A QUIEN EN LO SUBSECUENTE SE LES DENOMINARÁ **“EL PROVEEDOR”** REPRESENTADAS EN ESTE ACTO POR EL \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE COMÚN, Y A TODAS EN CONJUNTO SE LES DOMINARA **“LAS PARTES”**, AL TENOR DE LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS.

**DECLARACIONES**

**1. -** DECLARA “**LA UNIVERSIDAD**”:

1. QUE TIENE PERSONALIDAD JURÍDICA PARA CONTRATAR Y OBLIGARSE EN LOS TÉRMINOS DEL PRESENTE CONTRATO DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN SU LEY ORGÁNICA Y ESTATUTO GENERAL.
2. QUE EL SECRETARIO GENERAL DE “LA UNIVERSIDAD”, DENTRO DE LAS FACULTADES QUE LE CONFIERE EL ARTICULO 80 FRACCIÓN XIII DEL ESTATUTO GENERAL, TIENE LA DE FIRMAR POR DELEGACIÓN EXPRESA DEL C. RECTOR LOS ACTOS JURÍDICOS QUE POR SU NATURALEZA ASÍ LO PERMITAN.
3. QUE DE ACUERDO CON LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** CON FALLO DE FECHA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, SE CONSIDERA PROCEDENTE EFECTUAR LA ADQUISICIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS DE ACUERDO A LA (S) ORDEN (ES) DE \_\_\_\_\_\_\_\_ ANEXA (S)
4. QUE UNA VEZ CUMPLIDOS LOS REQUISITOS FIJADOS PARA EL EJERCICIO DE LOS RECURSOS Y A EFECTO DE LLEVAR ADELANTE EL CUMPLIMIENTO DE DIVERSOS PROGRAMAS, SE PROCEDIÓ A LA ADJUDICACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO A FAVOR DE “EL PROVEEDOR” MEDIANTE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, APROBADO POR LA COMISIÓN GASTO-FINANCIAMIENTO DE “LA UNIVERSIDAD”.
5. QUE SU DOMICILIO LEGAL SE ENCUENTRA EN ABASOLO # 600 COL. CENTRO C.P. 42000, PACHUCA, HIDALGO, CON RFC UAE-610303-799 VIGENTE.

**2. -** DECLARA **“EL PROVEEDOR 1”**

1. QUE ES UNA EMPRESA LEGALMENTE CONSTITUIDA COMO SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE EN TÉRMINOS DE SU ACTA CONSTITUTIVA NÚMERO \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ TIRADA ANTE LA FE DEL LIC. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, NOTARIO PÚBLICO NÚMERO \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, EN EJERCICIO EN EL DISTRITO JUDICIAL DE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, QUE TIENE FACULTADES PARA CONTRATAR DENTRO DEL TERRITORIO NACIONAL.
2. QUE ES REPRESENTADA POR EL \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, DENTRO DE LAS FACULTADES QUE LE CONFIEREN EN LA ESCRITURA NÚMERO \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ EXPEDIDA ANTE LA FE DEL LIC. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, NOTARIO PÚBLICO NÚMERO \_\_\_\_\_\_\_\_, EN EJERCICIO EN EL DISTRITO JUDICIAL DE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, MISMO QUE A LA FECHA MANIFIESTA BAJO PROTESTA NO LE HA SIDO MODIFICADO, NI REVOCADO.
3. QUE TIENE LA CAPACIDAD PARA CONTRATAR Y OBLIGARSE A LA DE LOS BIENES A QUE ESTE CONTRATO SE REFIERE Y QUE DISPONE CON LOS ELEMENTOS Y ORGANIZACIÓN NECESARIA PARA EL SUMINISTRO DE LOS MISMOS.
4. QUE SU REPRESENTANTE NO TIENE PARENTESCO ALGUNO CON NINGÚN FUNCIONARIO O ASESOR DE “LA UNIVERSIDAD” Y QUE NINGUNO DE ELLOS TAMPOCO TIENE INTERESES ECONÓMICOS EN LA EMPRESA DE “EL PROVEEDOR”.
5. QUE TIENE POR OBJETO: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
6. QUE SU REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES ES EL NÚMERO: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
7. QUE TIENE SU DOMICILIO LEGAL EN \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, COLONIA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, C.P. \_\_\_\_\_\_\_\_, CIUDAD \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ESTADO \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, TEL \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, MISMO QUE SEÑALA PARA LOS FINES Y EFECTOS LEGALES DE ESTE CONTRATO.
8. QUE DE CONFORMIDAD CON EL NUMERAL 2.3 DE LAS BASES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, CONVOCADA POR **“LA UNIVERSIDAD”**, PRESENTÓ PROPUESTA CONJUNTA CON **“EL PROVEEDOR 2”**, PARA LO CUAL FIRMARON UN CONVENIO CONSORCIAL, DE FECHA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, EN LOS TÉRMINOS PREVISTOS EN LAS BASES DE LICITACIÓN, PASADO ANTE LA FE DEL LICENCIADO \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, NOTARIO PÚBLICO NÚMERO \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, DE LA CIUDAD DE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. CONVENIO QUE FORMA PARTE DE ESTE CONTRATO Y EN DONDE SE DESCRIBEN DE MANERA PARTICULAR LAS PARTES DEL CONTRATO A QUE SE OBLIGA, SIN MENOSCABO DE LO ESTIPULADO EN EL INCISO K) DE ESTA SECCIÓN DE DECLARACIONES.
9. QUE POR VIRTUD DEL CONVENIO CONSORCIAL SE RECONOCE AL \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ COMO REPRESENTANTE EN COMÚN DE AMBOS PARA TODOS LOS EFECTOS DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.
10. QUE POR VIRTUD DEL CONVENIO CONSORCIAL, PARA LOS EFECTOS DE PRESENTACIÓN Y TÁMITE DE FACTURAS ANTE **“LA UNIVERSIDAD”**, **“EL PROVEEDOR 1”** SERÁ QUIEN REALICE LOS TRÁMITES CORRESPONDIENTES EMITIENDO LOS CORRESPONDIENTES DOCUMENTOS FISCALES.
11. QUE PARA LOS EFECTOS DEL ARTÍCULO 46 PÁRRAFO SEGUNDO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO DEL ESTADO DE HIDALGO SERÁ RESPONSABLE SOLIDARIO DE TODAS LAS OBLIGACIONES QUE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO.

**3. -** DECLARA **“EL PROVEEDOR 2”**

1. QUE ES UNA EMPRESA LEGALMENTE CONSTITUIDA COMO SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE EN TÉRMINOS DE SU ACTA CONSTITUTIVA NÚMERO \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ TIRADA ANTE LA FE DEL LIC. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, NOTARIO PÚBLICO NÚMERO \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, EN EJERCICIO EN EL DISTRITO JUDICIAL DE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, QUE TIENE FACULTADES PARA CONTRATAR DENTRO DEL TERRITORIO NACIONAL.
2. QUE ES REPRESENTADA POR EL \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, DENTRO DE LAS FACULTADES QUE LE CONFIEREN EN LA ESCRITURA NÚMERO \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ EXPEDIDA ANTE LA FE DEL LIC. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, NOTARIO PÚBLICO NÚMERO \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, EN EJERCICIO EN EL DISTRITO JUDICIAL DE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, MISMO QUE A LA FECHA MANIFIESTA BAJO PROTESTA NO LE HA SIDO MODIFICADO, NI REVOCADO.
3. QUE TIENE LA CAPACIDAD PARA CONTRATAR Y OBLIGARSE LOS BIENES A QUE ESTE CONTRATO SE REFIERE Y QUE DISPONE CON LOS ELEMENTOS Y ORGANIZACIÓN NECESARIA PARA EL SUMINISTRO DE LOS MISMOS.
4. QUE SU REPRESENTANTE NO TIENE PARENTESCO ALGUNO CON NINGÚN FUNCIONARIO O ASESOR DE “LA UNIVERSIDAD” Y QUE NINGUNO DE ELLOS TAMPOCO TIENE INTERESES ECONÓMICOS EN LA EMPRESA DE “EL PROVEEDOR”.
5. QUE TIENE POR OBJETO: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
6. QUE SU REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES ES EL NÚMERO: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
7. QUE TIENE SU DOMICILIO LEGAL EN \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, COLONIA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, C.P. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, CIUDAD \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ESTADO \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, TEL \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, MISMO QUE SEÑALA PARA LOS FINES Y EFECTOS LEGALES DE ESTE CONTRATO.
8. QUE DE CONFORMIDAD CON EL NUMERAL \_\_\_\_ DE LAS BASES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, CONVOCADA POR **“LA UNIVERSIDAD”**, PRESENTÓ PROPUESTA CONJUNTA CON **“EL PROVEEDOR 1”**, PARA LO CUAL FIRMARON UN CONVENIO CONSORCIAL, DE FECHA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, EN LOS TÉRMINOS PREVISTOS EN LAS BASES DE LICITACIÓN, PASADO ANTE LA FE DEL LICENCIADO \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, NOTARIO PÚBLICO NÚMERO \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, DE LA CIUDAD DE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. CONVENIO QUE FORMA PARTE DE ESTE CONTRATO Y EN DONDE SE DESCRIBEN DE MANERA PARTICULAR LAS PARTES DEL CONTRATO A QUE SE OBLIGA, SIN MENOSCABO DE LO ESTIPULADO EN EL INCISO K) DE ESTA SECCIÓN DE DECLARACIONES.
9. QUE POR VIRTUD DEL CONVENIO CONSORCIAL SE RECONOCE AL \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ COMO REPRESENTANTE EN COMÚN DE AMBOS PARA TODOS LOS EFECTOS DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.
10. QUE POR VIRTUD DEL CONVENIO CONSORCIAL, PARA LOS EFECTOS DE PRESENTACIÓN Y TÁMITE DE FACTURAS ANTE **“LA UNIVERSIDAD”**, **“EL PROVEEDOR 1”** SERÁ QUIEN REALICE LOS TRÁMITES CORRESPONDIENTES EMITIENDO LOS CORRESPONDIENTES DOCUMENTOS FISCALES.
11. QUE PARA LOS EFECTOS DEL ARTÍCULO 46 PÁRRAFO SEGUNDO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO DEL ESTADO DE HIDALGO SERÁ RESPONSABLE SOLIDARIO DE TODAS LAS OBLIGACIONES QUE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO.

**4. -** DECLARAN **“LAS PARTES”:**

QUE SE RECONOCEN MUTUAMENTE LA PERSONALIDAD CON QUE SE OSTENTAN EN EL PRESENTE CONTRATO DE COMPRA VENTA Y CONVIENEN EN SUJETARSE A LAS SIGUIENTES:

**CLÁUSULAS**

**PRIMERA:** EL PRESENTE CONTRATO TIENE POR OBJETO \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ QUE REALIZA **“LA UNIVERSIDAD”** COMO \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Y **“EL PROVEEDOR”** COMO \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, DE LOS BIENES O SERVICIOS MUEBLES, PRECISADO (S) EN LA (S) ORDEN (ES) DE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, QUE FORMA PARTE DEL PRESENTE CONTRATO COMO ANEXO (S), APROBADO POR LA COMISIÓN GASTO-FINANCIAMIENTO DE **“LA UNIVERSIDAD”**.

**SEGUNDA:** LOS BIENES O SERVICIOS QUE SON OBJETO DE ESTA OPERACIÓN SE AJUSTARAN ESTRICTAMENTE A LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y TÉCNICAS QUE HAN SIDO PRESENTADAS POR **“EL PROVEEDOR”** Y ACEPTADAS POR **“LA UNIVERSIDAD”**, PARA LA ADJUDICACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, MISMAS QUE SE DETALLAN EN LA (S) ORDEN (ES) DE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ MENCIONADA (S) EN LA CLÁUSULA ANTERIOR DEL PRESENTE INSTRUMENTO, DEBIDAMENTE FIRMADA POR **“EL PROVEEDOR”**.

**TERCERA:** EL MONTO TOTAL DE ESTE CONTRATO ES DE $ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (LETRA PESOS \_\_\_/100 M.N.) ESTABLECIDO EN EL ANEXO 1 Y PREVIAMENTE APROBADO POR LA COMISIÓN GASTO-FINANCIAMIENTO, EL CUAL COMPRENDE EL IMPORTE DE LA TOTALIDAD DE LOS BIENES O SERVICIOS, TRASLADOS, FLETES Y CUALQUIER OTRA CANTIDAD RESULTANTE DE LA CONTRATACIÓN. EN ESTA CANTIDAD ESTÁ INCLUIDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO CONFORME A LAS DISPOSICIONES LEGALES APLICABLES AL RESPECTO.

**CUARTA: “LAS PARTES”** CONVIENEN EN QUE EL MONTO DEL PRECIO DEL PRESENTE CONTRATO, SE PAGUE PREVIA DOCUMENTACIÓN EXIGIBLE Y ENTREGA DE LOS BIENES O SERVICIOS, A ENTERA SATISFACCIÓN DE **“LA UNIVERSIDAD”**.

**QUINTA: “EL PROVEEDOR”** EFECTUARA EL TRANSPORTE DE LOS BIENES O SERVICIOS OBJETO DE ESTA OPERACIÓN POR SU EXCLUSIVA CUENTA Y RIESGO Y SERÁN BAJO SU RESPONSABILIDAD LOS DAÑOS QUE PUDIERAN SUFRIR LOS MISMOS DURANTE SU TRASLADO, MOTIVO POR EL CUAL NO SE ACEPTARAN AQUELLOS QUE TENGAN DESPERFECTOS A CONSIDERACIÓN DE **“LA UNIVERSIDAD”**.

**SEXTA: “EL PROVEEDOR”** SE OBLIGA A REALIZAR LA ENTREGA DE LOS BIENES O SERVICIOS CONFORME A LO CONVENIDO Y APROBADO POR **“LAS PARTES”** QUE SIGNAN ESTE CONTRATO, ACORDANDO QUE EL PLAZO MÁXIMO PARA EFECTUAR LA TOTALIDAD DEL SUMINISTRO SERÁ CONFORME A LA ORDEN DE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, PLAZOS QUE, EN CASO DE SER PROCEDENTES DE CONFORMIDAD CON LA NORMATIVIDAD APLICABLE, PODRÁN SER PRORROGADOS POR **“LA UNIVERSIDAD”** CUANDO MEDIE AUTORIZACIÓN, PREVIA JUSTIFICACIÓN POR PARTE DE **“EL PROVEEDOR”**.

DETERMINÁNDOSE COMO LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES O SERVICIOS EL INDICADO EN LA (S) ORDEN (ES) DE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**SÉPTIMA:** LA ENTREGA EXTEMPORÁNEA DE LOS BIENES O SERVICIOS, ASÍ COMO EL INCUMPLIMIENTO POR CAUSAS IMPUTABLES A **“EL PROVEEDOR”** QUE CONSIDERE COMO GRAVES **“LA UNIVERSIDAD”** PENALIZARÁ CON **EL 0.01** POR CADA DÍA NATURAL DE DEMORA SOBRE EL IMPORTE DE LOS BIENES O SERVICIOS PENDIENTES DE ENTREGAR A PARTIR DE LA FECHA LÍMITE SEÑALADA PARA LA ENTREGA.

**OCTAVA:** LA GARANTÍA DEL BIEN QUE SE SUMINISTRE SERÁ COMO MÍNIMO DE UN AÑO O LA QUE SE ESTABLEZCA EN LA ORDEN (ES) DE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (S) Y DEBERÁ PRESENTARLA POR ESCRITO **“EL PROVEEDOR”**, SIN CONTRAVENIR LA GARANTÍA QUE EL FABRICANTE OTORGUE CUANDO ESTA SEA SUPERIOR EN TODOS LOS COMPONENTES CUANDO ASÍ CORRESPONDA, EN CASO DE QUE PRESENTEN DESPERFECTOS **“LA UNIVERSIDAD”** INFORMARÁ A **“EL PROVEEDOR”**, QUIEN SUSTITUIRÁ O REPARARÁ LA PARTE DAÑADA SIN CARGO ALGUNO PARA **“LA UNIVERSIDAD”** EN UN PLAZO DE QUINCE DÍAS NATURALES PARA LA SUSTITUCIÓN, **“EL PROVEEDOR”** DEBERÁ UTILIZAR LAS PARTES NUEVAS A SATISFACCIÓN DE **“LA UNIVERSIDAD”**.

**NOVENA:** A LA FIRMA DE ESTE CONTRATO **“EL PROVEEDOR”** ENTREGARA EN UN TÉRMINO DE DIEZ DÍAS A **“LA UNIVERSIDAD”**, FIANZA QUE GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES CONTRAÍDAS, POR UN MONTO DEL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL TOTAL PRECISADO EN LA (S) ORDEN (ES) DE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ANEXA (S).

**DÉCIMA: “EL PROVEEDOR”** EN VIRTUD DE QUE CUENTA CON LOS SUFICIENTES ELEMENTOS TÉCNICOS, HUMANOS Y FINANCIEROS PARA CUMPLIR CON EL OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, SE CONSTITUYE COMO PATRÓN DEL PERSONAL QUE LABORE EN LA EJECUCIÓN DEL OBJETO DE ESTE INSTRUMENTO, INCLUSIVE EN CASO DE TRATARSE DE PATRÓN SUSTITUTO SERÁ RESPONSABLE DE TODAS LAS CONSECUENCIAS LEGALES EN TÉRMINOS DE LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO, LEY DEL SEGURO SOCIAL, LEY DEL INFONAVIT Y CUALQUIER OTRA OBLIGACIÓN FISCAL O PARAFISCAL DERIVADAS DE LA RELACIÓN DE TRABAJO.

**DÉCIMA PRIMERA:** **“EL PROVEEDOR”** SE OBLIGA A NO CEDER A TERCERAS PERSONAS EN NINGÚN MOMENTO LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ADQUIRIDOS MOTIVO DEL PRESENTE CONTRATO, SIN PREVIA APROBACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE **“LA UNIVERSIDAD”**, EN LOS TÉRMINOS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, CAUSA QUE SERÁ SUFICIENTE PARA QUE **“LA UNIVERSIDAD”** DE POR RESCINDIDO EL PRESENTE INSTRUMENTO.

**DECIMA SEGUNDA: “EL PROVEEDOR”** SE OBLIGA A SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, CONFORME A LOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS EN EL PRESENTE INSTRUMENTO LEGAL, Y A QUE EL SUMINISTRO DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS SE EFECTUÉ A SATISFACCIÓN DE **“LA UNIVERSIDAD”**, ASÍ COMO A RESPONDER POR SU CUENTA Y RIESGO DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LOS MISMOS Y DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE SE LLEGUEN A CAUSAR A **“LA UNIVERSIDAD”** O A TERCEROS, EN CUYO CASO HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, HASTA POR EL MONTO TOTAL DE LA MISMA.

**DÉCIMA TERCERA:** **“LA UNIVERSIDAD”** PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE EN TODO O EN PARTE LA ENTREGA DE LOS BIENES O SERVICIOS CONTRATADOS Y EN CUALQUIER MOMENTO POR CAUSAS JUSTIFICADAS O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL, SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA. EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO SUS EFECTOS LEGALES UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSIÓN.

**DECIMA CUARTA: “LAS PARTES”** ACUERDAN EXPRESAMENTE QUE, EN CASO DE INTERPRETACIÓN O CONFLICTO JURISDICCIONAL, SERÁN COMPETENTES LOS TRIBUNALES CON RESIDENCIA EN LA CIUDAD DE PACHUCA DE SOTO, HGO., RENUNCIANDO EXPRESAMENTE **“EL PROVEEDOR”** A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA QUE PUDIERA CORRESPONDERLE CON MOTIVO DE DOMICILIO SOCIAL ALGUNO QUE TENGA EN EL PRESENTE O EN EL FUTURO.

**DÉCIMA QUINTA:** **"LAS PARTES”** ACUERDAN EXPRESAMENTE QUE, PREVIO A TODA FORMA DE CONTENCIÓN JUDICIAL Y/O ADMINISTRATIVA PODRÁN FORMALIZAR ANTE **"LA UNIVERSIDAD"** SOLICITUD DE COMPOSICIÓN AMIGABLE POR DESAVENENCIAS DERIVADAS DE LA INTERPRETACIÓN O INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO PRESENTE. PARA TALES EFECTOS, BASTARÁ QUE CUALQUIERA DE **"LAS PARTES"** LO SOLICITE POR ESCRITO A LA OTRA, POR LO QUE CONVIENEN ASIMISMO SOMETERSE A LA NORMATIVIDAD Y POLÍTICAS VIGENTES Y APLICABLES PARA TALES EFECTOS EN **“LA UNIVERSIDAD".**

SIN PERJUICIO EN LO ESTABLECIDO EN EL PÁRRAFO ANTECEDENTE, EL CONTRATO PRESENTE PODRÁ SER RESCINDIDO DE PLENO DERECHO POR **“LA UNIVERSIDAD",** SIN NECESIDAD DE RESOLUCIÓN JUDICIAL Y SIN PERJUICIO DE LAS GARANTÍAS ESTABLECIDAS, CUANDO "EL PROVEEDOR" ENTREGUE MATERIAL DAÑADO O CUYAS ESPECIFICACIONES FUERAN DIVERSAS A LAS CONVENIDAS O NO CUMPLAN OPORTUNAMENTE CON LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, O CUANDO ASÍ CONVENGA AL INTERÉS GENERAL DE **"LA UNIVERSIDAD",** QUEDANDO **"LA UNIVERSIDAD"** EXENTA DE TODO TIPO DE RESPONSABILIDAD QUE TRAIGA APAREJADA ACCIÓN LEGAL ALGUNA.

LEÍDO QUE FUE ESTE CONTRATO Y ENTERADAS **“LAS PARTES”** DEL CONTENIDO Y ALCANCE DE CADA UNA DE SUS CLÁUSULAS, MANIFESTARON QUE NO EXISTE VICIO DE LA VOLUNTAD ALGUNO QUE PUDIERA NULIFICAR SU CONTENIDO Y POR LO TANTO LO FIRMAN PARA CONSTANCIA AL CALCE Y AL MARGEN DE CADA UNA DE SUS HOJAS A LOS \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ DÍAS DEL MES DE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ DE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, EN LA CIUDAD DE PACHUCA DE SOTO, HIDALGO, SURTIENDO ASÍ PLENAMENTE SUS EFECTOS LEGALES.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **POR “EL PROVEEDOR 1”**  (NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL) |  | **POR “EL PROVEEDOR 2”**  (NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL) |
|  |  |  |
| **POR “LA UNIVERSIDAD”**  **M. EN C. JULIO CÉSAR LEINES MEDÉCIGO** | | |

Anexo N° 6

**Documento XI**

**Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo**

**Licitación pública nacional**

**UAEH-LP-N48-2024**

*Adquisición de herramientas y equipo*

Formato de manifiesto bajo protesta de decir verdad de capacidad técnica, operativa y logística

Lugar y fecha

Nombre de la convocante

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, en mi carácter de representante legal de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, por medio del presente y bajo protesta de decir verdad, manifiesto que la empresa a la cual represento, por sí misma o a través de interpósita persona, cuenta con la capacidad y solvencia técnica, operativa y logística para presentar una proposición viable en el presente procedimiento*

Sin otro particular, le reitero la seguridad de mi más alta y distinguida consideración.

Atentamente

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre y firma

Representante legal

**Anexo 7**

**Documento XII**

**Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo**

**Licitación pública nacional**

**UAEH-LP-N48-2024**

Adquisición de herramientas y equipo

Documentación exigible para participar

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Documento** | **Si presenta** | **No presenta** |
| **Documento I.** Identificación (original y copia). |  |  |
| **Documento II**. Representación legal **(Anexo Nº 2).**   * Tratándose de persona física presentar original y copia del acta de nacimiento * Tratándose de personas morales presentar original y copia de la última acta constitutiva en su caso, reformas o modificaciones.   (el original solo será para cotejo) |  |  |
| **Documento III**. Escrito bajo protesta de decir verdad de no encontrarse en los supuestos del artículo 77 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo. |  |  |
| **Documento IV.** Presentación de la propuesta técnica **(Anexo N° 1)** ypropuesta económica **(Anexo N° 1A**) en físico y en formato editable (memoria USB). |  |  |
| **Documento V**. Declaración de integridad **(Anexo Nº 3)**. |  |  |
| **Documento VI.** Garantía de seriedad. |  |  |
| **Documento VII.** Formato que deberán presentar los licitantes que participen en el procedimiento de contratación, en caso de existir igualdad de condiciones, se dará preferencia a las personas que integren el sector de micro, pequeñas y medianas empresas en el estado. **(Anexo N° 4).** |  |  |
| **Documento VIII.** Presentar carta de manifiesto bajo protesta de decir verdad que los productos que oferta no son agresivos, ni perjudiciales al medio ambiente |  |  |
| **Documento IX.** Presentar carta de manifiesto bajo protesta de decir verdad que su empresa y/o representada no cuenta con trabajadores menores de edad |  |  |
| **Documento X.** Opinión de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales Estatales. |  |  |
| **Documento XI.** Manifiesto bajo protesta de decir verdad que su empresa y/o representada cuenta con la capacidad y solvencia técnica, operativa y logística para presentar una proposición viable en el presente procedimiento. **(Anexo Nº 6)**. |  |  |
| **Documento XII.** Formato en el que señalen los documentos requeridos para participar. **(Anexo Nº 7)**. |  |  |

**Anexo N° 8**

**Formato de solicitudes de aclaración**

**Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo**

**Licitación pública nacional**

**UAEH-LP-N48-2024**

**Pregunta 1 de (Nombre y/o razón social)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Página | Referencia: | Tipo de Pregunta:  Legal/Admva/Técnica |
|  |  |  |
| 1. Pregunta:   Respuesta: | | |

**Pregunta 2 de (Nombre y/o razón social)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Página | Referencia: | Tipo de Pregunta:  Legal/Admva/Técnica |
|  |  |  |
| 1. Pregunta:   Respuesta: | | |

**Pregunta 3 de (Nombre y/o razón social)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Página | Referencia: | Tipo de Pregunta:  Legal/Admva/Técnica |
|  |  |  |
| 1. Pregunta:   Respuesta: | | |

Anexo N° 9

**Nota de Entrega**

**Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo**

**Licitación pública nacional**

**UAEH-LP-N48-2024** 