

**UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS
DE HIDALGO**



**Bases para la Licitación Pública
No. UMSNH- 06/2014**

Relativa a la Adquisición de:

ANEXO I MOBILIARIO.- 1 LOTE QUE INCLUYE: BANCOS, MESAS, ESTANTES, PORTA TECLADOS, SILLAS, TRABES METALICA PASACABLES, CUBIERTAS DE TRABAJO, MUEBLE INCUBADORA, MODULOS, ARCHIVEROS, LIBREROS, TORRETA ELECTRICA, ESCRITORIOS, SILLONES, SET DE HERRAJES, BANCAS 3 PLAZAS, PANELES, REPISAS, CAJONERAS, ANAQUELES.

ANEXO II LABORATORIO.- ESTACIONES DE EMERGENCIA 3, ESCURRIDORES 14, CABINA DE SEGURIDAD 1, MICROSCOPIOS 3, CAMPANAS 2.

ANEXO III COMPUTO.- COMPUTADORAS 60, ESCANER 1, PROYECTORES 2, TEATRO EN CASA 1, SISTEMA DE 2 MICROFONOS 1, CAMARA DIGITAL 1, PANTALLAS 3, SOPORTES DE PARED 1, KIT C/REPARADOR, LIMPIADOR AUTOMATICO CDs y DVDs 2, FUNDA TABLET 1, MEMORIAS 2, MULTIMETROS 5, PROBADORES DE FUENTE DE PODER 5, RUTEADOR 1.

CRITERIOS GENERALES.

La Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (en lo sucesivo "La Universidad") ubicada en Ciudad Universitaria (C.U.) Av. Francisco J. Mújica S/N, Col Díaz Ordaz, de la Ciudad de Morelia, Michoacán. Con el número de teléfono (01 43) 3 12-68-16, invita a participar en la **Licitación Pública No. UMSNH-06/2014** relativa a la adquisición de:

ANEXO I MOBILIARIO.- 1 LOTE QUE INCLUYE: BANCOS, MESAS, ESTANTES, PORTA TECLADOS, SILLAS, TRABES METALICA PASACABLES, CUBIERTAS DE TRABAJO, MUEBLE INCUBADORA, MODULOS, ARCHIVEROS, LIBREROS, TORRETA ELECTRICA, ESCRITORIOS, SILLONES, SET DE HERRAJES, BANCAS 3 PLAZAS, PANELES, REPISAS, CAJONERAS, ANAQUELES.

ANEXO II LABORATORIO.- ESTACIONES DE EMERGENCIA 3, ESCURRIDORES 14, CABINA DE SEGURIDAD 1, MICROSCOPIOS 3, CAMPANAS 2.

ANEXO III COMPUTO.- COMPUTADORAS 60, ESCANER 1, PROYECTORES 2, TEATRO EN CASA 1, SISTEMA DE 2 MICROFONOS 1, CAMARA DIGITAL 1, PANTALLAS 3, SOPORTES DE PARED 1, KIT C/REPARADOR, LIMPIADOR AUTOMATICO CDs y DVDs 2, FUNDA TABLET 1, MEMORIAS 2, MULTIMETROS 5, PROBADORES DE FUENTE DE PODER 5, RUTEADOR 1.

Los cuáles serán entregados en los Módulos de Patrimonio Universitario ubicados en:
Módulo I: En el Departamento de Compras, Av. Nocupétaro No. 1215, C.P. 58000; y Módulo II: En el Edificio "S" de Ciudad Universitaria, en Av. Francisco J. Mújica S/N, Col Díaz Ordaz Morelia, Mich. de acuerdo a los **ANEXOS I, II y III.**

Para lo cual se emiten las siguientes:

B A S E S.

1. ESPECIFICACIONES DE LOS PRODUCTOS O SERVICIOS.

La presente licitación se refiere a la adquisición de:

ANEXO I MOBILIARIO.- 1 LOTE QUE INCLUYE: BANCOS, MESAS, ESTANTES, PORTA TECLADOS, SILLAS, TRABES METALICA PASACABLES, CUBIERTAS DE TRABAJO, MUEBLE INCUBADORA, MODULOS, ARCHIVEROS, LIBREROS, TORRETA ELECTRICA, ESCRITORIOS, SILLONES, SET DE HERRAJES, BANCAS 3 PLAZAS, PANELES, REPISAS, CAJONERAS, ANAQUELES.

ANEXO II LABORATORIO.- ESTACIONES DE EMERGENCIA 3, ESCURRIDORES 14, CABINA DE SEGURIDAD 1, MICROSCOPIOS 3, CAMPANAS 2.

ANEXO III COMPUTO.- COMPUTADORAS 60, ESCANER 1, PROYECTORES 2, TEATRO EN CASA 1, SISTEMA DE 2 MICROFONOS 1, CAMARA DIGITAL 1, PANTALLAS 3, SOPORTES DE PARED 1, KIT C/REPARADOR, LIMPIADOR AUTOMATICO CDs y DVDs 2, FUNDA TABLET 1, MEMORIAS 2, MULTIMETROS 5, PROBADORES DE FUENTE DE PODER 5, RUTEADOR 1.

Para las diferentes dependencias y que serán entregados en los Módulos de Patrimonio Universitario ubicados en:

Módulo I: En el Departamento de Compras, Av. Nocupétaro No. 1215, C.P. 58000; y Módulo II: En el Edificio "S" de Ciudad Universitaria, en Av. Francisco J. Mújica S/N, Col Díaz Ordaz Morelia, Mich. de acuerdo al **ANEXOS I, II y III.**

La Universidad por ningún motivo aceptará equipos usados o reconstruidos.

La presente licitación será asignada a las empresas licitantes, por **partidas y/o sub partidas**.

Las facturas se harán a nombre de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, debiendo especificar número de partida, proyecto al que pertenece, así como la descripción completa del bien a adquirir y sus respectivos números de serie, de acuerdo al **ANEXOS I, II y III**.

2. COSTO DE BASES Y PREPARACIÓN DE PROPOSICIONES.

El costo de las bases es por la cantidad de **\$ 2,950.00 (DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 MN.)**, el licitante sufragará todos los costos relacionados con la preparación de sus propuestas. La Universidad no asumirá en ningún caso dichos costos, cualquiera que sea el resultado, conservando invariablemente la documentación recibida.

3. IDIOMA.

El contrato derivado de la licitación, la proposición que prepare el licitante, así como toda la correspondencia y documentos relativos a ella, que intercambie con la Universidad, deberán redactarse en español. Cualquier otro material impreso, como folletos, catálogos y publicaciones que proporcione el licitante, podrán estar redactados en inglés, acompañados de una traducción simple al español (Con excepción de aquellas partidas que se encuentran en inglés).

4. OBLIGACIONES DE LOS LICITANTES.

El licitante deberá examinar todas las instrucciones, condiciones y especificaciones que figuren en estos documentos, ya que si omite alguna parte de la información requerida o presenta una oferta que no se ajuste en todos sus aspectos a los mismos, el **Comité Institucional de Adquisiciones de la Universidad** rechazará dicha oferta.

El licitante deberá ser una empresa calificada en el ramo de la competencia y deberá ser distribuidor directo del fabricante, lo cual deberá acreditarse mediante la certificación correspondiente.

5. ACREDITACIÓN DE LAS EMPRESAS.

Se llevará a cabo los días 01, 02 y 03 de Octubre del presente año, de las 09:00 a las 14:00 horas en la Oficina del Abogado General de esta Institución, ubicada en el Edificio de Rectoría, en Av. Francisco J. Mújica S/N, Col Díaz Ordaz. (En caso de algún imprevisto se llevará a cabo en: El Departamento de Compras de la U.M.S.N.H, ubicado en Av. Nocupétaro No. 1215, Centro, C.P. 58000. Y en el supuesto de que existiera algún imprevisto en el Departamento de Compras, se llevará a cabo en la Preparatoria Federal por Cooperación "Melchor Ocampo" Periférico Paseo de la Republica s/n Fracc. Lázaro Cárdenas (Sal. Charo al lado de BBV Bancomer) Morelia Michoacán.

En esta licitación podrán participar las personas físicas o morales interesadas, mediante sus representantes debidamente acreditados.

5.1. ESTE ACTO SE DESARROLLARÁ DE LA SIGUIENTE FORMA.

- a) Los representantes de los licitantes que asistan firmarán un registro para dejar constancia de su presencia;
- b) Los documentos serán entregados según el orden de registro de cada proveedor; y,
- c) A las empresas licitantes que se hayan acreditado satisfactoriamente, se les proporcionará un pase para poder participar en las siguientes etapas.

5.2. DOCUMENTOS REQUERIDOS PARA LA ACREDITACIÓN.

- a) Original y fotocopia de la cédula de identificación fiscal de las personas físicas y morales y del testimonio notarial del acta constitutiva con la constancia de inscripción en el Registro Público de Comercio y en su caso, las modificaciones que haya sufrido para las personas jurídicas;
- b) Original y fotocopia de identificación oficial del representante (credencial de elector, pasaporte, licencia de conducir o cartilla de servicio militar);
- c) Original y fotocopia o copia certificada ante Notario Público del poder notarial con el que se acredita la personalidad del representante legal para las personas morales y para las físicas con actividad empresarial mediante su cédula de registro ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, (RFC).

En el que expresamente se le faculte para firmar proposiciones y suscribir contratos;

- d) Carta de aceptación, para someterse a las normas del derecho mexicano en caso de controversia, en original y copia.
- e) Carta de manifestación de la capacidad instalada para satisfacer la demanda de los productos y servicios que se especifican en las presentes bases;
- f) Carta de testificación de que la empresa licitante de acuerdo al nivel de atención que proporciona cuenta con la infraestructura necesaria tal como: instalaciones, equipamiento, personal y capacidad ética y moral;
- g) Carta declaratoria, para someterse a los lineamientos establecidos por la Universidad, en original y copia.
- h) Currículum de la empresa;
- i) Cartas originales de recomendación de por lo menos dos empresas para el cumplimiento del punto anterior;
- j) Presentar comprobante de pago de las bases.

Deberán entregar los documentos en dos carpetas de tres argollas, en una deberán estar los originales y en otra las copias. Los originales que no se puedan perforar, deberán ir dentro de las micas especiales para estas carpetas.

Los originales o copias certificadas una vez cotejadas serán devueltos a los licitantes quedando en poder de la Universidad únicamente las copias para integrar el expediente de la Licitación.

6.- ACLARACIÓN DE BASES.

La aclaración de cualquier duda sobre las presentes bases será en la **Junta de Aclaraciones de Bases, la cual se efectuará el día 08 de Octubre del presente año, a las 09:00 Hrs. para el anexo I Mobiliario, a las 11:30 hrs. para el anexo II Laboratorio, y a las 13:30 hrs. para el anexo III Computo; en la Sala de la Coordinación de Planeación, edificio "Q" ubicado en Ciudad Universitaria, en Av. Francisco J. Mújica S/N, Col. Díaz Ordaz.**

A partir del día en que se entreguen las bases y hasta 24 horas antes de la Junta de Aclaraciones, el licitante podrá entregar sus preguntas por escrito y en electrónico **en formato Word**, en Av. Nocupétaro No. 1215, C.P.58000, o al correo electrónico: comprasumsh@yahoo.com.mx de 9:00 a las 14:00 Hrs.

Durante la celebración de la junta, el Comité de adquisiciones de la U.M.S.N.H. dará lectura a las preguntas que se hayan recibido **previamente a dicha junta en impreso y electrónico 24 horas antes** y solamente a estas se les dará respuesta y formaran parte del acta correspondiente.

Las preguntas versarán exclusivamente sobre el texto de estas bases y sus respectivos anexos.

Las modificaciones que se deriven del resultado de la Junta de Aclaraciones, serán consideradas como parte integrante de las propias bases, en el entendido de que éstas no podrán consistir en la sustitución del servicio convocado originalmente, adición de otros rubros o en variación significativa de sus características.

7. PUNTUALIDAD.

Los diversos actos de la licitación se iniciarán puntualmente, en la fecha y hora señalada y sólo participarán los representantes de las empresas que se encuentren presentes al inicio del mismo.

8. PRIMERA ETAPA. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES. (RECEPCIÓN DE SOBRES DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS Y APERTURA DE AMBAS PROPUESTAS).

Esta se llevará a cabo el día 16 de Octubre del presente año, iniciando a las 09:00 Hrs. para el anexo I Mobiliario, a las 11:30 hrs. para el anexo II Laboratorio, y a las 13:30 hrs. para el anexo III Computo; en la Sala de la Coordinación de Planeación, Edificio "Q" ubicado en Ciudad Universitaria, en Av. Francisco J. Mújica S/N, Col. Díaz Ordaz.

No será motivo de descalificación el que un licitante esté ausente del evento siempre y cuando hubiese presentado sus propuestas.

8.1 ESTE ACTO SE DESARROLLARÁ DE LA SIGUIENTE FORMA:

- a) Los representantes de las empresas entregarán su pase de acreditación y firmarán un registro para dejar constancia de su participación;
- b) Se efectuará la presentación de los representantes de la Universidad que asistan al acto;
- c) Los Licitantes asistentes entregarán los dos sobres cerrados, **sobre 1 (uno)** con la **Propuesta Técnica** y **sobre 2 (dos)** con la **Propuesta Económica**, por escrito y en electrónico en forma inviolable, con cinta adhesiva transparente y firmadas las solapas por el Representante Legal, indicando claramente el nombre de la empresa y el tipo de propuesta que contiene el sobre;
- d) Una vez entregadas las propuestas técnica y económica, no podrán ser modificadas o negociadas ninguna de las condiciones contenidas en estas bases así como de las propuestas;
- e) De entre los licitantes que hayan asistido, se elegirá a uno como representante, para que en forma conjunta con los miembros del **Comité Institucional de Adquisiciones de la Universidad** presentes, rubriquen los sobres cerrados de las propuestas técnicas y económicas y posteriormente se procederá a su apertura, relacionando la documentación presentada, sin que ello implique la evaluación de su contenido.
- f) Todos los documentos quedarán en poder del **Comité Institucional de Adquisiciones de la Universidad** para su revisión detallada, análisis y dictamen.
- g) 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 el importe total de cada una de ellas, se señalará lugar, fecha y hora en que se dará a conocer el fallo técnico y de adjudicación de la licitación.

8.2 DOCUMENTOS REQUERIDOS PARA LA PRIMERA ETAPA.

EL SOBRE DE LA PROPUESTA TÉCNICA DEBERÁ CONTENER:

- a) Oferta técnica detallada según el anexo correspondiente sin precios;
- b) Documentos probatorios de cumplimiento de especificaciones técnicas del anexo correspondiente.
- c) Carta de Apoyo del Fabricante o Distribuidor Mayorista.
- d) Relación resumida de partidas presentadas

EL SOBRE DE LA PROPUESTA ECONÓMICA DEBERÁ CONTENER:

- a) Garantía de seriedad de la oferta (fianza) por el 10% diez por ciento del total de la propuesta; presentado por la empresa licitante antes del IVA con cheque cruzado, cheque de caja o fianza a favor de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.

- b) Carta de presentación de la oferta;
- c) Carta compromiso de sostener su oferta; y,
- d) Oferta comercial detallada que incluya:
 - I. Oferta de financiamiento
 - II. Nombre del artículo y/o servicio
 - III. Tiempo de entrega de los equipos y materiales
 - IV. Garantía de los productos y servicios ofertados.
 - V. Compromiso de asesoría.
 - VI. Compromiso de instalación de los equipos.
- e) Datos bancarios para realizar el pago a través de transferencia electrónica, mismos que a continuación se relacionan:
 - Nombre del Banco
 - Número de Cuenta de Cheques
 - Beneficiario
 - Sucursal
 - Plaza
 - Clabe Interbancaria

8.3 CARACTERÍSTICAS INDISPENSABLES DE LA PROPUESTA TÉCNICA.

- a) En papel membretado de la empresa licitante;
- b) Deberá entregarse original y copia simple, impresa y en electrónico de toda la propuesta; dirigida al **Comité Institucional de Adquisiciones de la Universidad** marcando con claridad cuál es el original y cuál es la copia;
- c) Deberán estar rubricadas por el representante legal todas las páginas de la propuesta original;
- d) La propuesta no deberá contener textos entre líneas, raspaduras, tachaduras, ni enmendaduras; y,
- e) En caso de discrepancia, el texto original prevalecerá sobre la copia. La presentación de la copia solicitada es para la mejor conducción de la licitación.
- f) Tratándose de adquisiciones de madera, muebles y suministros de oficina fabricados con madera, deberán requerirse certificados otorgados por terceros previamente registrados ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, que garanticen el origen y manejo

sustentable de los aprovechamientos forestales de donde proviene dicha madera. En cuanto a los suministros de oficina fabricados con madera, se estará a lo dispuesto en el Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

- g) Tratándose de adquisiciones de equipo de cómputo (a partir de 50 equipos), el BIOS desplegará el escudo de la UMSNH, al momento de encender el equipo, indicando el programa al que corresponda, con la leyenda "Propiedad de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
- h) Tratándose de equipo de Laboratorio, contará con una etiqueta con el escudo de la UMSNH indicando el programa al que corresponda con la leyenda "Propiedad de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo".

8.4 CARACTERÍSTICAS INDISPENSABLES DE LA PROPUESTA ECONÓMICA.

- a) En papel membretado de la empresa;
- b) Deberá entregarse original y copia simple impresa y en electrónico de toda la propuesta;
- c) Dirigida al **Comité Institucional de Adquisiciones de la Universidad** marcando cuál es el original y cuál es la copia ;
- d) Todas las páginas de la propuesta original deberán estar rubricadas por el representante legal;
- e) La propuesta no deberá contener textos entre líneas, raspaduras, tachaduras, ni enmendaduras; y,
- f) En caso de discrepancia, el texto original prevalecerá sobre la copia. La presentación de la copia solicitada es para la mejor conducción de la licitación.

8.6 TODAS LAS FACTURAS QUE PRESENTEN LOS PROVEEDORES DEBERÁN ESPECIFICAR:

- a) Cantidad
- b) Descripción
- c) Importe unitario
- d) Importe total
- e) Suma
- f) IVA
- g) Total
- h) Modelo
- i) Número de Serie de cada uno de los equipos o Mobiliario.

9. El Fallo Técnico y de Adjudicación de la Licitación se dará a conocer el día 22 de Octubre del 2014, a las 10:00 Hrs. para los tres anexos en la Sala de la Coordinación de Planeación, Edificio “Q”, ubicado en Ciudad Universitaria, en Av. Francisco J. Mújica S/N, Col. Díaz Ordaz.

Contra la resolución que contenga el fallo no procederá recurso alguno.

10. CONDICIONES DE LOS PRECIOS.

El Comité Institucional de Adquisiciones de la Universidad requiere le sean cotizados precios fijos para los productos objeto de esta adquisición. Se entiende por precios fijos los que no están sujetos a ninguna variación y se mantienen así desde el momento de la presentación de la oferta hasta el término de vigencia establecido en el contrato.

11. MONEDA EN QUE DEBERÁN PRESENTARSE LAS PROPUESTAS.

Los licitantes deberán presentar sus propuestas en moneda nacional.

12. GARANTÍA DE SERIEDAD DE LAS PROPOSICIONES.

- a) Deberá constituirse una garantía en moneda nacional por un importe equivalente al 10% diez por ciento del gran total presentado por la empresa licitante, antes del I.V.A. con cheque cruzado, cheque de caja o fianza a favor de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
- b) Aquellos licitantes que opten por garantizar la seriedad de su propuesta a través de fianza, ésta deberá contener el sometimiento del fiador y de la Institución Afianzadora, de conformidad a los artículos 93 y 118 de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas y que la fianza estará vigente en caso de substanciación de juicios hasta su total resolución. De no cumplir con estos requisitos, o que el monto de la garantía sea inferior, se desechará la propuesta; y,
- c) La Universidad conservará en custodia las garantías de que se trate, hasta el día del fallo, fecha en que serán devueltas a los licitantes, salvo la de aquel a quien se hubiere adjudicado el contrato, misma que será retenida hasta el momento en que el prestador de servicios constituya la garantía de cumplimiento del contrato.

13. APLICACIÓN DE LAS GARANTÍAS.

Estas serán aplicables en los siguientes supuestos:

- a) Por negativa del participante para formalizar, por causas imputables a éste, el contrato en el término de diez días naturales contados a partir de la fecha en que se le hubiese notificado el fallo de la licitación; y,

- b) Por omisión o negativa en la entrega de la garantía de cumplimiento después de los diez días posteriores de que se le notifique que deberá suscribir el contrato.

14. GARANTÍA DE LA CALIDAD DE LOS PRODUCTOS Y CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía de la calidad y/o vicios ocultos de los productos y/o el servicio deberá cubrir por lo menos el periodo correspondiente a 3 tres años después de su entrega, sin excepción alguna.

El cumplimiento del contrato y en su caso de la garantía de cumplimiento de calidad de los productos deberá constituirse en moneda nacional mediante fianza expedida por una compañía afianzadora nacional por un monto del 10% diez por ciento de total ofertado antes del I.V.A., emitida a favor de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.

- a) La garantía de cumplimiento es por la calidad de los productos, del servicio y cumplimiento del contrato y deberá cubrir por lo menos el período correspondiente a 3 años después de su entrega, deberá constituirse en moneda nacional mediante fianza expedida por una compañía afianzadora nacional por un monto del 10% diez por ciento de total ofertado antes del I.V.A., emitida a favor de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo;
- b) La fianza relativa al cumplimiento del contrato debe ser entregada a la Universidad el día de la firma del contrato y será cambiada por la fianza de garantía de la seriedad de la propuesta;
- c) En caso de que en la propuesta económica del ganador se requiera de un anticipo, éste deberá quedar debidamente afianzado por el 100% cien por ciento más el 10 diez por ciento por depreciación del mismo, entregándose la fianza anexa al recibo del anticipo. Dicho anticipo no podrá exceder del 50% del monto total del contrato;
- d) Las garantías de calidad requieren para su liberación de una comunicación escrita por parte de la Universidad a la Afianzadora; y ,
- e) La garantía mencionada será exigible cuando la calidad de los productos y del servicio resulte distinta a la convenida, durante el plazo garantizado.

15. PERÍODO DE VALIDEZ DE LA OFERTA.

La oferta deberá tener una vigencia de 60 sesenta días naturales contados a partir de la fecha de apertura de las propuestas.

En circunstancias excepcionales, **el Comité Institucional de Adquisiciones de la Universidad** podrá solicitar que los licitantes extiendan el período de validez de sus ofertas. Esta solicitud y las respuestas serán hechas por escrito y enviadas ó transmitidas por el Comité.

16. COMUNICACIONES CON LA UNIVERSIDAD.

Las comunicaciones entre el Comité Institucional de Adquisiciones y los licitantes se harán por escrito y surtirán sus efectos procedentes hasta el día previo a la apertura de las propuestas técnicas y económicas.

Desde la apertura de las propuestas técnicas y económicas y hasta el momento de la adjudicación del contrato, los licitantes no se deberán poner en contacto con la Universidad ó con algún miembro del Comité para tratar cualquier aspecto relativo a la evaluación de su oferta.

Cualquier intento por parte de un licitante de ejercer influencia sobre la Universidad ó en algún miembro del Comité, en la evaluación, comparación de proposiciones o en su decisión sobre la adjudicación del contrato, dará lugar a que se deseche su oferta.

17. CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES Y ADJUDICACIÓN.

Una vez que el **Comité Institucional de Adquisiciones de la Universidad** determine que las ofertas presentadas se ajustan a los documentos exigidos en esta licitación, procederá a su evaluación, para lo cual se considerarán los siguientes aspectos:

- a) Currículum y experiencia de la empresa con relación a los productos y el servicio que se está licitando;
- b) Cumplimiento de las especificaciones de estas bases, incluyendo las modificaciones realizadas en la Junta de Aclaraciones.
- c) A través del área técnica determinar el nivel de aceptación del producto y servicio ofrecido;
- d) Garantía y condiciones operativas bajo las cuales se respalda el producto y el servicio;
- e) Precios cotizados;
- f) Condiciones de pago;
- g) Tiempo de entrega.
- h) En ningún caso se utilizarán mecanismos de puntos o porcentajes en las evaluaciones; y,
- i) Si resultase que dos o más proposiciones son solventes y, por tanto, satisfacen los requerimientos de los documentos de la licitación, el contrato se adjudicará a quien presente la oferta cuyo precio sea el más bajo. Serán factores de elegibilidad de ofertas aquellos ofrecimientos o promociones extras que un proveedor presente tales como: Capacitación, soporte técnico, garantías, etc.

18. CAUSAS DE DESCALIFICACIÓN DE LICITANTES.

Se descalificará al licitante cuya oferta no cumpla con alguno de los requisitos establecidos en éstas bases o con los puntos que a continuación se indican:

- a) Si incumple en alguna de las especificaciones de los productos y servicios a licitar en las bases;
- b) Tener antecedentes por incumplimiento o mala calidad de sus productos y servicios como proveedor de la Universidad;
- c) Incluir datos económicos en la propuesta técnica;

- d) Si se comprueba que la empresa licitante no tiene la solvencia o capacidad adecuada para el suministro de los productos y servicios motivo de la presente licitación;
- e) Aquellos licitantes que presenten datos o documentos falsos;
- f) No presentar carta poder para presentación de proposiciones o poder notarial del representante del licitante.
- g) No presentar la garantía de seriedad de la oferta;
- h) La presentación de su propuesta técnica y/o económica en idioma diferente al español;
- i) Si se comprueba que tienen acuerdo con otros licitantes para elevar los precios de los productos y del servicio objeto de la presente licitación. Para estos casos se incluirán las observaciones que correspondan, en las actas de apertura de proposiciones y/o en el acta de fallo;
- j) En caso de que exista una omisión por parte del licitante en el que aparezca alguno de los conceptos sin el costo unitario y el importe total, en la propuesta correspondiente;
- k) Si el licitante no permite a los representantes de la Universidad la visita a sus instalaciones en cualquier etapa de la licitación; y,
- l) Aquellos licitantes que no ofrezcan una propuesta completa del proyecto motivo de la licitación.

19. CANCELACIÓN DE LA LICITACIÓN.

Se podrá cancelar la licitación en los siguientes casos:

- a) Por caso fortuito o fuerza mayor;
- b) Ante la presunción fundada de que existe arreglo entre participantes para elevar los precios de los productos y del servicio objeto de la licitación; y,
- c) Por causas de interés general o por orden de la autoridad competente.

Cuando se cancele la licitación se avisará por escrito a todos los participantes.

20. DECLARACIÓN DE LICITACIÓN DESIERTA.

Se podrá declarar desierta la licitación en los siguientes casos:

- a) Cuando no se hubiese presentado ningún participante en el acto de recepción de proposiciones;
- b) Cuando no sea posible adjudicar los contratos a ningún participante, debiendo señalarse los motivos y el fundamento por los cuáles no se adjudica el contrato razón de la licitación; y,
- c) Cuando los precios no fueran convenientes para los intereses de la Universidad.

21. IMPUESTOS Y DERECHOS.

Serán a cargo del proveedor y de la Universidad todos los impuestos, derechos y demás cargas fiscales que legalmente les corresponda a uno u otro o que sean expresamente trasladables, de acuerdo con la legislación mexicana aplicable con motivo de la celebración y/o cumplimiento del contrato.

22. UTILIZACIÓN DE LOS DOCUMENTOS CONTRACTUALES E INFORMACIÓN.

El participante se obliga a no utilizar sin previo consentimiento por escrito de la Universidad o en su nombre, los documentos o información contenida en estas bases, sus anexos y los documentos que de ellos deriven, salvo las que tengan relación indispensable para el buen cumplimiento de su objeto y será bajo su propia responsabilidad y sin menoscabo de los términos y condiciones asentados en el contrato respectivo.

23. DERECHOS DE PATENTES, MARCAS, PROPIEDAD INTELECTUAL Y DERECHO DE AUTOR.

El participante se obliga a liberar de toda responsabilidad a la Universidad en caso de acciones entabladas por terceros en razón de transgresiones de derechos de patente, marca registrada, diseños industriales y derechos de autor, como consecuencia de la utilización de los bienes o parte de ellos por la Universidad.

24. ENTREGA DE LOS PRODUCTOS Y DOCUMENTOS QUE DEBERÁN ACOMPAÑARLOS.

El embalaje deberá ser lo suficientemente resistente para soportar la manipulación ordinaria en maniobras de carga durante su tránsito, previniendo también daños por su exposición a temperaturas extremas, corrosión, humedad y salinidad.

Así mismo, deberá señalarse con claridad en las cajas o bultos las marcas internacionales para su manejo, estiba y almacenamiento, así como la numeración progresiva de cada una de las cajas. Dentro de cada una de las cajas deberá incluirse copia de la lista de empaque.

El embalaje, las marcas y los documentos en el exterior y en el interior de los bultos, empaques y similares cumplirán estrictamente los requisitos especiales que se hayan consignado en el contrato, así como con las normas oficiales mexicanas aplicables.

El proveedor hará entrega de los bienes conforme a los términos y condiciones pactados en el contrato entendiéndose por ello la forma, lugar y el tiempo, entre otros.

La entrega se considerará hecha cuando el proveedor entregue los bienes por el precio convenido en el contrato y sin ningún gasto extra en el lugar y tiempo establecido, proporcionando la documentación respectiva. La evidencia de cumplimiento en las fechas de entrega, se extenderá por la Universidad una vez realizadas las pruebas del funcionamiento del equipo.

En estas condiciones de entrega, el participante hará las gestiones ante una institución aseguradora, para que los componentes del proyecto objeto del contrato queden debidamente asegurados.

La contratación del transporte y el aseguramiento de los bienes hasta su destino final, serán por cuenta y a nombre del proveedor, quien podrá elegir los prestadores de dichos servicios que más convengan a sus intereses.

Proveerá de un manual detallado de operaciones y mantenimiento para cada unidad de los bienes suministrados en idioma español.

25. FIRMA DEL CONTRATO.

La Universidad entregará dos tantos del contrato al licitante ganador para su firma, lo cual deberá realizarse en un plazo no mayor de 10 diez días naturales contados a partir de la fecha en que se hubiera comunicado el fallo. Uno de los contratos originales lo conservará la Universidad.

El representante legal del licitante ganador que firme el contrato, deberá identificarse y presentar el poder notarial.

26. CESIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES.

El prestador no podrá gravar o ceder a otras personas físicas o morales, ya sea en todo o en partes, los derechos y obligaciones que se deriven del contrato.

27. DEMORAS Y PENAS CONVENCIONALES.

El proveedor se hará acreedor por cada día de mora sobre el tiempo pactado a una pena convencional equivalente al **1% uno por ciento** por cada día de retraso hasta completar el **10% diez** por ciento como máximo del costo de la parte contratada no proporcionada, e independientemente del pago de la pena convencional, la Universidad podrá exigir el cumplimiento del contrato o rescindirlo y hacer efectiva la garantía otorgada para el cumplimiento del mismo.

28. TERMINACIÓN DEL CONTRATO POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL.

La Universidad podrá en cualquier momento, dar por terminado total o parcialmente el contrato por razones de interés general, mediante notificación escrita al proveedor, indicando el alcance de la terminación y la fecha a partir de la cual entra en vigor.

29. DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS.

El proveedor queda obligado ante la convocante a responder por los defectos y vicios ocultos de los productos y del servicio objeto de esta licitación, así como de cualquier otra responsabilidad en que hubiese incurrido en los términos señalados en el contrato respectivo.

30. FACULTADES DEL COMITÉ INSTITUCIONAL.

- a) De dispensar defectos de las propuestas, cuya importancia en si sean secundarias y siempre que se demuestre que el postor no obró de mala fe;
- b) De rechazar propuestas cuyo importe sea en tal forma inferior, que el Comité considere que el postor no podrá suministrar el producto, por lo cual incurrirá en incumplimiento;
- c) De cancelar, suspender o declarar desierta la licitación si después de la evaluación no fuese posible adjudicar el contrato a ningún concursante, por no cumplir con los requisitos establecidos;
- d) Revisar las propuestas, si existiera error aritmético se reconocerá el resultado correcto y el importe total será el que resulte con las correcciones realizadas, tomando como base el precio unitario, multiplicado por el total de los productos y servicios requeridos; y,
- e) Resolver sobre cualquier situación no prevista en estas bases.

**LICITACION PÚBLICA NO. UMSNH-06/2014
ANEXO I MOBILIARIO**

**PARTIDA NO. 1
COORDINACIÓN GENERAL DE LA DIVISIÓN DE BACHILLERATO
PROYECTO: "FONDO" FONDO CONCURSABLE PARA LA INFRAESTRUCTURA
DE LA EDUCACION MEDIA SUPERIOR 2013"
RESPONSABLE: DR. FRANCISCO ALARCÓN AHUMADA
REQ. 002**

**CONCEPTO
1 LOTE DE MOBILIARIO QUE CONSTA DE LO SIGUIENTE:**

SUB-PARTIDA NO. 1.1 ESCUELA PREPARATORIA "ISAAC ARRIAGA" (BIOLOGÍA)		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1	LOTE	<p>36 BANCO INDUSTRIAL DE USO RUDO EN POLIURETANO. MEDIDAS GENERALES: ASIENTO DE 36CM FRENTE X 33CM FONDO; ALTURA DE PISO A ASIENTO DE 53 A 65CM; ALTURA TOTAL DE SILLA DE 63 A 75CM; FONDO TOTAL DE SILLA DE 62CM.</p> <p>ASIENTO FABRICADO EN POLIURETANO INYECTADO CON FORMA ERGONOMICA ANTI-FATIGA Y DISEÑO ANTIDERRAPANTE CON UNA CURVATURA EN LA PARTE FRONTAL PARA MEJORAR LA CIRCULACION Y UNA CURVATURA ERGONOMICA EN LA PARTE POSTERIOR LA CUAL CUENTA CON UNA PERFORACION HORIZONTAL OVALADA PARA UN MEJOR AGARRE Y DESLIZAMIENTO DEL MISMO. MECANISMO CON AJUSTE DE ALTURA. PLACA DE MECANISMO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 10, CON MEDIDAS DE 17 X 17CM, CON DISEÑO ESTAMPADO Y CAMPANA CONICA REFORZADA PARA ENTRADA DE PISTON 40MM DE ALTURA. PLACA CON 4 PUNTOS DE UNION AL ASIENTO POR MEDIO DE TORNILLO E INSERTO CONICOMETALICO. MECANISMO TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROESTATICA. PISTON NEUMATICO DE ALTA PRESION, DE GAS NITROGENO CON 2 CAMARAS DE COMPRESION/EXPANSION, CON CAPACIDAD DE 50,000 CICLOS, Y CARRERA MAXIMA DE 12CM. PISTON IMPORTADO, CON CUBREPISTON TIPO TELESCOPIO DE 3 NIVELES EN POLIPROPILENO DE ALTA CALIDAD. ARO DESCANSAPIES EN NYLON CON UN DIÁMETRO DE 51 CMS Y UN ANCHO DE 7 CMS PARA DESCANSAR LOS PIES, CON REFUERZOS CENTRALES EN TODA SU CIRCUNFERENCIA CON CUATRO BRAZOS IGUALMENTE REFORZADOS EN UN ANCHO DE 3.5 CMS CON BUJE DE ACERO PARA AGARRE DE LA EXTENSION METALICA CON AJUSTE DE ALTURA A TRAVES DE PERILLA CON UNA CARRERA DE 19 A 27CMS.</p> <p>BASE ESTRELLA DE 5 PUNTAS DE 24" DE DIAMETRO Y ALTURA DE 10CM (REGATONES INCLUIDOS), FABRICADA EN NYLON REFORZADO CON NERVADURAS DE REFUERZO. CON REGATONES DE 5CM DE DIAMETRO FABRICADAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON PERNO METALICO QUE ENSAMBLA EN LA BASE ESTRELLA Y ARANDELA QUE</p>

	<p>EVITA QUE SE DESPRENDA FACILMENTE. TODAS LAS UNIONES A BASE DE SOLDADURA DE TIPO MICROALAMBRE LIBRE DE ESCORIA. TODOS LOS ENSAMBLEROS POR MEDIO DE TORNILLOS DE ACERO PAVONADOS CON CABEZA DE DOBLE OPCION Y ESTRIAS PARA MAXIMO AGARRE CON APLICACIÓN LOCK-TITE Y RONDANA. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>1 MESA PARA DIMENSIONES DE 4.00 X 0.70 X 0.90 M. CUBIERTA DE SUPERFICIE CON LAMBRIN TIPO PROFUNDO CON CUATRO TARJAS DE 50 X 38 X 25. FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE T-304 CALIBRE 18, PULIDO P3, DE 33 MM DE GROSOR, CON RECUBRIMIENTO AHULADO SUPER BODY EN LA PARTE INFERIOR, CON SOPORTE GALVANIZADO CALIBRE 22, CON LAMBRÍN DE 80 MM DE 40 CM DE ESPESOR FABRICADOS EN UNA SOLA PIEZA. CUATRO PIEZAS DE MODULO PARA FREGADERO. CESPOL Y DREN 102 MM. DOS PIEZAS DE MODULO BASURERO. CUATRO PIEZAS DE LLAVES MEZCLADORAS TIPO DE CUELLO DE GANZO CROMADA CON DISTINCIÓN DE COLOR PARA AGUA FRIA Y CALIENTE DE IMPORTACIÓN MARCA WATER SAVER CON CERTIFICADO SEFA 7-1996. LOS MODULOS CON TAPAS POSTERIORES REMOVIBLES, POSTES EN LAS CUATRO ESQUINAS, ZOCLO DE 100 MM DE ALTURA EN LA PARTE INFERIOR. INCLUYE TAPAS NECESARIAS PARA HACER AJUSTE. FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO TIPO COLLED ROLLED CALIBRE 20 FOSFATIZADA PARA SU MEJOR ADHERENCIA A LA PINTURA EPÓXICA SECADA AL HORNO, JALADERAS DE PLASTICO EMBUTIDAS, FABRICADAS EN ACRILONITRILLO BUTADIENO ESTIRENO (ABS DE ALTO IMPACTO) COLOR NEGRO. PUERTAS RESISTENTES AL ALTO IMPACTO CON BISAGRAS TROPICALIZADA DE APERTURA MÁXIMA DE 135°, CON UNA RESISTENCIA DE HASTA 90 KGS APLICADOS SOBRE LA PUERTA, CIERRE A BASE DE IMÁN. CAJONES FABRICADOS EN UNA SOLA PIEZA CON CREMALLERAS PERFORADA CADA 12 MM PARA SOPORTAR LAS CORREDERAS Y POSICIONAMIENTO DE LOS CAJONES Y ENTREPAÑO, EN LAS PAREDES LATERALES DE LOS GABINETES, FABRICADAS EN ACERO. CORREDERAS IMPORTADAS "FULL EXTENSIÓN" DE 1 PULGADAS DE ANCHO X 18 PULGADAS DE PROFUNDIDAD, PROBADAS SEGÚN LA BHMA STANDARD: 1 H D 100, CON UN SEGURO DE NYLON Y COJÍN DE FIBRA. INCLUYE ZOCLO VINILICO NEGRO SUJETADO POR ESQUINEROS DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18.</p> <p>7 ESTANTES TIPO VITRINA FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO TENSO NIVELADA CALIBRE 20 CON PROPIEDADES OPTIMAS AL ACERO PARA SU TRANSFORMACIÓN, TIPO COLLED ROLLED TRATADA FOSFATIZADA PARA SU MEJOR ADHERENCIA A LA PINTURA. EL ACABADO ES DE PINTURA EN POLVO HORNEADA A BASE DE RESINA EPÓXICA Y POLIÉSTER, PROPORCIONA UNA EXCELENTE PROTECCIÓN</p>
--	--

	<p>ANTICORROSIVA, RESISTENCIA A LA INTEMPERIE Y UNA PELÍCULA PROTECTORA DECORATIVA EN LOS GABINETES. EL GABINETE ES CONSTRUIDO A BASE DE SOLDADURA DE PUNTEO, Y ESTRUCTURADO DE TAL MANERA QUE EVITA EL DESCUADRAMIENTO Y AGREGA FUERZA AL ENSAMBLE. CON POSTES EN LAS CUATRO ESQUINAS TIPO CREMALLERA QUE CUMPLE LA FUNCIÓN DE AJUSTAR LOS ENTREPAÑOS PARA DETERMINAR LOS ESPACIOS DE ALMACENAMIENTO Y REFORZAR ESTRUCTURALMENTE AL GABINETE. ZOCLO REMETIDO DE 100 MM DE ALTURA, MANUFACTURADO EN UNA SOLA PIEZA</p> <p>LAS PUERTAS DE LÁMINA SON RESISTENTES AL ACTO IMPACTO CON BISAGRAS TROPICALIZADA DE APERTURA MÁXIMA DE 135°, EL TROPICALIZADO ES UN SELLADO FINAL DE UNA BASE DE GALVANIZADO, ES ALTAMENTE RESISTENTE AL AGUA Y RESISTENTE A LA CORROSIÓN. CON UNA RESISTENCIA DE HASTA 90 KGS APLICADOS SOBRE LA PUERTA. CIERRE A BASE DE IMÁN RECUBIERTO DE PLÁSTICO QUE PERMITE Y BRINDA SEGURIDAD EN EL CIERRE DE LA PUERTA A NIVEL MEDIO. TOPES DE HULE PARA AMORTIGUAR Y HACER MÁS SILENCIOSO EL CIERRE EN PUERTAS Y CAJONES. JALADERAS EMBUTIDAS CONSTRUIDAS EN ACRILONITRILLO BUTADIENO ESTIRENO (ABS DE ALTO IMPACTO) COLOR NEGRO; SU DISEÑO EMBUTIDO MINIMIZA LA SUPERFICIE SOBRESALIENTE DEL EXTERIOR DEL PANEL (LAS PUERTAS) A LA VEZ SU HENDIDURA INCORPORADA PROPORCIONAN UN EXCELENTE ESPACIO DE AGARRE.</p> <p>LAS PUERTAS DE CRISTAL SON DE VIDRIO FLOTADO DE 5 MM DE ESPESOR CON DISPOSITIVO DE ALUMINIO EN LA PARTE INFERIOR PARA DESLIZARSE. CON UN DESBASTE EN EL CRISTAL PARA FACILITAR SU APERTURA AL DESLIZARSE.</p> <p>CUATRO PIEZAS DE 0.90 X 0.35 X 1.90 M. 2 PIEZAS DE 1.00 X 0.35 X 1.90 M., UNA PIEZA DE 1.20 X 0.35 X 1.90 M.</p> <p>6 MESAS DIMENSIONES DE 2.40 X 1.066 X 0.90 M CADA UNA SE COMPONE DE SUPERFICIE LISA SIN LAMBRIN EN ACERO INOXIDABLE T. 304 CALIBRE 18, CON PULIDO P3 DE 33 MM DE GROSOR, CON UN RECUBRIMIENTO AHULADO SÚPER BODY EN LA PARTE INFERIOR, CON SOPORTE GALVANIZADO CALIBRE 22. CON 2 ESCUDILLAS DE 15 X 15 X 11 DE ACERO INOXIDABLE T. 304 CALIBRE 18. CESPOL Y DREN DE 38 MM.</p> <p>4.48 M. DE MÓDULO DE TRABAJO CON POSA PIE DE ACERO INOXIDABLE T. 304, CUENTA CON 4.48 M. DE PAPELERA EN LAMINA CR. CAL. 20 DE 0.40 M. DE FONDO Y 0.25 M. DE ALTO.</p> <p>SEIS PATAS DE TAMBOR ALTAS DE 0.40 X 0.86 M. CAJA DESAGUE SUPERFICIE LISA SIN LAMBRIN EN ACERO INOXIDABLE T. 304 CALIBRE 18, CON PULIDO P3 DE 33 MM DE GROSOR, CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS DOS PIEZAS DE TORRETA DOBLE CON DISTINCIÓN DE COLOR SEGÚN SERVICIO CON PUNTA DE CIERRA Y VÁLVULA, CROMADA DE IMPORTACIÓN MARCA WATER SAVER CON CERTIFICADO SEFA. UNA PIEZA DE TORRETA ELÉCTRICA</p>
--	--

		<p>DOBLE FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE T. 304 CON 2 CONTACTOS DÚPLEX DE 110 V CON TAPA PARA INTEMPERIE CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS: UBICADA A:</p> <p>DOS PIEZAS DE LLAVE SENCILLA TIPO DE CUELLO DE GANZO CROMADA CON DISTINCIÓN DE COLOR PARA AGUA FRIA DE IMPORTACIÓN MARCA WATER SAVER CON CERTIFICADO SEFA 7-1996. SE SOLICITA UNA MUESTRA. INCLUYE TAPAS NECESARIAS PARA HACER AJUSTE. FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO TIPO COLLED ROLL CALIBRE 20 FOSFATIZADA PARA SU MEJOR ADHERENCIA A LA PINTURA EPÓXICA SECADA AL HORNO.</p>
--	--	--

SUB-PARTIDA NO. 1.2		
ESCUELA PREPARATORIA "ISAAC ARRIAGA" (QUÍMICA-BIOLOGÍA)		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1	LOTE	<p>1 ESTANTE GUARDA REACTIVOS CON CUATRO PUERTAS SOLIDAS, CON CHAPA. CON PREPARACION PARA EXTRACCION DE 8", NO CUENTA CON DUCTERIA DE PVC NI SISTEMA DE EXTRACCION, CON MEDIDAS DE 0.90 X 0.47 X 1.90 MT, CUENTA CON 5 ENTREPAÑOS, 4 AJUSTABLES Y UNO FIJO, LAS PUERTAS INFERIORES CUENTAN CON REJILLAS PARA VENTILACION. FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO TIPO COLLED ROLLED CALIBRE 20 FOSFATIZADA PARA SU MEJOR ADHERENCIA A LA PINTURA EPÓXICA SECADA AL HORNO, ZOCLO DE 100 MM DE ALTURA EN LA PARTE INFERIOR, JALADERAS DE PLATICO EMBUTIDAS FABRICADAS EN ACRILONITRILO BUTADIENO ESTIRENO (ABS DE ALTO IMPACTO) COLOR NEGRO. PUERTAS RESISTENTES AL ALTO IMPACTO CON BISAGRAS TROPICALIZADA DE APERTURA MÁXIMA DE 135°, CON UNA RESISTENCIA DE HASTA 90 KGS APLICADOS SOBRE LA PUERTA.</p> <p>3 ESTANTES TIPO VITRINA FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO TENSO NIVELADA CALIBRE 20 CON PROPIEDADES OPTIMAS AL ACERO PARA SU TRANSFORMACIÓN, TIPO COLLED ROLLED TRATADA FOSFATIZADA PARA SU MEJOR ADHERENCIA A LA PINTURA. EL ACABADO ES DE PINTURA EN POLVO HORNEADA A BASE DE RESINA EPÓXICA Y POLIÉSTER, PROPORCIONA UNA EXCELENTE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA, RESISTENCIA A LA INTEMPERIE Y UNA PELÍCULA PROTECTORA DECORATIVA EN LOS GABINETES. EL GABINETE ES CONSTRUIDO A BASE DE SOLDADURA DE PUNTEO, Y ESTRUCTURADO DE TAL MANERA QUE EVITA EL DESCUADRAMIENTO Y AGREGA FUERZA AL ENSAMBLE. CON POSTES EN LAS CUATRO ESQUINAS TIPO CREMALLERA QUE CUMPLE LA FUNCIÓN DE AJUSTAR LOS ENTREPAÑOS PARA DETERMINAR LOS ESPACIOS DE ALMACENAMIENTO Y REFORZAR ESTRUCTURALMENTE AL GABINETE. ZOCLO REMETIDO DE 100 MM DE ALTURA, MANUFACTURADO EN UNA SOLA PIEZA</p> <p>LAS PUERTAS DE LÁMINA SON RESISTENTES AL ACTO IMPACTO CON BISAGRAS TROPICALIZADA DE APERTURA MÁXIMA DE 135°, EL TROPICALIZADO ES UN SELLADO FINAL</p>

		<p>DE UNA BASE DE GALVANIZADO, ES ALTAMENTE RESISTENTE AL AGUA Y RESISTENTE A LA CORROSIÓN. CON UNA RESISTENCIA DE HASTA 90 KGS APLICADOS SOBRE LA PUERTA. CIERRE A BASE DE IMÁN RECUBIERTO DE PLÁSTICO QUE PERMITE Y BRINDA SEGURIDAD EN EL CIERRE DE LA PUERTA A NIVEL MEDIO. TOPES DE HULE PARA AMORTIGUAR Y HACER MÁS SILENCIOSO EL CIERRE EN PUERTAS Y CAJONES. JALADERAS EMBUTIDAS CONSTRUIDAS EN ACRILONITRILLO BUTADIENO ESTIRENO (ABS DE ALTO IMPACTO) COLOR NEGRO; SU DISEÑO EMBUTIDO MINIMIZA LA SUPERFICIE SOBRESALIENTE DEL EXTERIOR DEL PANEL (LAS PUERTAS) A LA VEZ SU HENDIDURA INCORPORADA PROPORCIONAN UN EXCELENTE ESPACIO DE AGARRE.</p> <p>LAS PUERTAS DE CRISTAL SON DE VIDRIO FLOTADO DE 5 MM DE ESPESOR CON DISPOSITIVO DE ALUMINIO EN LA PARTE INFERIOR PARA DESLIZARSE. CON UN DESBASTE EN EL CRISTAL PARA FACILITAR SU APERTURA AL DESLIZARSE. 90CM DE FRENTEX 35 DE FONDO X 190 DE ALTO</p> <p>1 MESA DIMENSIONES DE 2.40 X 0.70 X 0.90 M. CUBIERTA CON LAMBRIN, TIPO PROFUNDO CON DOS TARJA DE 50 X 38 X 25. FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE T-304 CALIBRE 18, PULIDO P3, DE 33 MM DE GROSOR, CON RECUBRIMIENTO AHULADO SUPER BODY EN LA PARTE INFERIOR, CON SOPORTE GALVANIZADO CALIBRE 22, CON LAMBRÍN DE 80 MM DE 40 CM DE ESPESOR FABRICADOS EN UNA SOLA PIEZA. DOS PIEZAS DE MODULO PARA FREGADERO, DOS PIEZAS DE LLAVESMEZCLADORAS TIPO DE CUELLO DE GANSO CROMADA CON DISTINCIÓN DE COLOR PARA AGUA FRIA Y CALIENTE DE IMPORTACIÓN MARCA WATER SAVER CON CERTIFICADO SEFA 7-1996. CESPOL Y DREN 102 MM LOS MODULOS CON TAPAS POSTERIORES REMOVIBLES, POSTES EN LAS CUATRO ESQUINAS, ZOCLO DE 100 MM DE ALTURA EN LA PARTE INFERIOR. INCLUYE TAPAS NECESARIAS PARA HACER AJUSTE. FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO TIPO COLLED ROLLED CALIBRE 20 FOSFATIZADA PARA SU MEJOR ADHERENCIA A LA PINTURA EPÓXICA SECADA AL HORNO, JALADERAS DE PLASTICO EMBUTIDAS, FABRICADAS EN ACRILONITRILLO BUTADIENO ESTIRENO (ABS DE ALTO IMPACTO) COLOR NEGRO. PUERTAS RESISTENTES AL ALTO IMPACTO CON BISAGRAS TROPICALIZADA DE APERTURA MÁXIMA DE 135°, CON UNA RESISTENCIA DE HASTA 90 KGS APLICADOS SOBRE LA PUERTA, CIERRE A BASE DE IMÁN. CAJONES FABRICADOS EN UNA SOLA PIEZA CON CREMALLERAS PERFORADA CADA 12 MM PARA SOPORTAR LAS CORREDERAS Y POSICIONAMIENTO DE LOS CAJONES Y ENTREPAÑO, EN LAS PAREDES LATERALES DE LOS GABINETES, FABRICADAS EN ACERO. CORREDERAS IMPORTADAS "FULL EXTENSIÓN" DE 1 PULGADAS DE ANCHO X 18 PULGADAS DE PROFUNDIDAD, PROBADAS SEGÚN LA BHMA STANDARD: 1 H D 100, CON UN SEGURO DE NYLON Y COJÍN DE FIBRA. INCLUYE ZOCLO VINILICO NEGRO SUGETADO POR ESQUINEROS DE ACERO</p>
--	--	---

		<p>INOXIDABLE CALIBRE 18.</p> <p>1 MESA DIMENSIONES 1.20 X 0.70 X 0.90 M. CUBIERTA DE SUPERFICIE LISA SIN LAMBRIN, DE ACERO INOXIDABLE T-304 CALIBRE 18, PULIDO P3, DE 33 MM DE GROSOR, CON RECUBRIMIENTO AHULADO SUPER BODY EN LA PARTE INFERIOR, CON SOPORTE GALVANIZADO CALIBRE 22. DOS ASNILLAS DE PERFIL TUBULAR CUADRADO DE 1 ¼ X 1 ¼ CALIBRE 18, 1.20 M DE ELEMENTO LONGITUDINAL DE SOPORTE PARA MESA EN TUBULAR CUADRADO DE 1 ¼ X 1 ¼ CALIBRE 18. CON TRATAMIENTO DE FOSFATIZADO PARA SU MEJOR ADHERENCIA A LA PINTURA EPÓXICA SECADA AL HORNO A ALTAS TEMPERATURAS</p> <p>6 MESAS PARA LABORATORIO DIMENSIONES DE 2.40 X 1.066 X 0.90 M CADA UNA SE COMPONE DE. SUPERFICIE LISA SIN LAMBRIN EN ACERO INOXIDABLE T. 304 CALIBRE 18, CON PULIDO P3 DE 33 MM DE GROSOR, CON UN RECUBRIMIENTO AHULADO SÚPER BODY EN LA PARTE INFERIOR, CON SOPORTE GALVANIZADO CALIBRE 22. CON 2 ESCUDILLAS DE 15 X 15 X 11 DE ACERO INOXIDABLE T. 304 CALIBRE 18. CESPOL Y DREN DE 38 MM. 4.48 M. DE MÓDULO DE TRABAJO CON POSA PIE DE ACERO INOXIDABLE T. 304, CUENTA CON 4.48 M. DE PAPELERA EN LAMINA CR. CAL. 20 DE 0.40 M. DE FONDO Y 0.25 M. DE ALTO. SEIS PATAS DE TAMBOR ALTAS DE 0.40 X 0.86 M. DOS PIEZAS DE TORRETA DOBLE CON DISTINCIÓN DE COLOR SEGÚN SERVICIO CON PUNTA DE CIERRA Y VÁLVULA, CROMADA DE IMPORTACIÓN MARCA WATER SAVER CON CERTIFICADO SEFA. UNA PIEZA DE TORRETA ELÉCTRICA DOBLE FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE T. 304 CON 2 CONTACTOS DÚPLEX DE 110 V CON TAPA PARA INTEMPERIE. DOS PIEZAS DE LLAVE SENCILLA TIPO DE CUELLO DE GANSO CROMADA CON DISTINCIÓN DE COLOR PARA AGUA FRIA DE IMPORTACIÓN MARCA WATER SAVER CON CERTIFICADO SEFA 7-1996.</p> <p>INCLUYE TAPAS NECESARIAS PARA HACER AJUSTE. FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO TIPO COLLED ROLLED CALIBRE 20 FOSFATIZADA PARA SU MEJOR ADHERENCIA A LA PINTURA EPÓXICA SECADA AL HORNO</p>
--	--	--

SUB-PARTIDA NO. 1.3		
ESCUELA PREPARATORIA "ISAAC ARRIAGA" (QUÍMICA)		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1	LOTE	3 ESTANTES TIPO VITRINA FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO TENSO NIVELADA CALIBRE 20 CON PROPIEDADES OPTIMAS AL ACERO PARA SU TRANSFORMACIÓN, TIPO COLLED ROLLED TRATADA FOSFATIZADA PARA SU MEJOR ADHERENCIA A LA PINTURA. EL ACABADO ES DE PINTURA EN POLVO HORNEADA A BASE DE RESINA EPÓXICA Y POLIÉSTER, PROPORCIONA UNA EXCELENTE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA, RESISTENCIA A LA INTEMPERIE Y UNA PELÍCULA PROTECTORA DECORATIVA EN LOS GABINETES. EL GABINETE ES CONSTRUIDO A BASE DE SOLDADURA DE PUNTEO, Y ESTRUCTURADO DE TAL MANERA QUE EVITA EL DESCUADRAMIENTO Y AGREGA FUERZA AL ENSAMBLE.

		<p>CON POSTES EN LAS CUATRO ESQUINAS TIPO CREMALLERA QUE CUMPLE LA FUNCIÓN DE AJUSTAR LOS ENTREPAÑOS PARA DETERMINAR LOS ESPACIOS DE ALMACENAMIENTO Y REFORZAR ESTRUCTURALMENTE AL GABINETE. ZOCLO REMETIDO DE 100 MM DE ALTURA, MANUFACTURADO EN UNA SOLA PIEZA</p> <p>LAS PUERTAS DE LÁMINA SON RESISTENTES AL ACTO IMPACTO CON BISAGRAS TROPICALIZADA DE APERTURA MÁXIMA DE 135°, EL TROPICALIZADO ES UN SELLADO FINAL DE UNA BASE DE GALVANIZADO, ES ALTAMENTE RESISTENTE AL AGUA Y RESISTENTE A LA CORROSIÓN. CON UNA RESISTENCIA DE HASTA 90 KGS APLICADOS SOBRE LA PUERTA. CIERRE A BASE DE IMÁN RECUBIERTO DE PLÁSTICO QUE PERMITE Y BRINDA SEGURIDAD EN EL CIERRE DE LA PUERTA A NIVEL MEDIO. TOPES DE HULE PARA AMORTIGUAR Y HACER MÁS SILENCIOSO EL CIERRE EN PUERTAS Y CAJONES. JALADERAS EMBUTIDAS CONSTRUIDAS EN ACRILONITRILLO BUTADIENO ESTIRENO (ABS DE ALTO IMPACTO) COLOR NEGRO; SU DISEÑO EMBUTIDO MINIMIZA LA SUPERFICIE SOBRESALIENTE DEL EXTERIOR DEL PANEL (LAS PUERTAS) A LA VEZ SU HENDIDURA INCORPORADA PROPORCIONAN UN EXCELENTE ESPACIO DE AGARRE.</p> <p>LAS PUERTAS DE CRISTAL SON DE VIDRIO FLOTADO DE 5 MM DE ESPESOR CON DISPOSITIVO DE ALUMINIO EN LA PARTE INFERIOR PARA DESLIZARSE. CON UN DESBASTE EN EL CRISTAL PARA FACILITAR SU APERTURA AL DESLIZARSE.</p> <p>. DOS PIEZAS DE 0.90 X 0.35 X 1.90 M. UNA PIEZA DE 1.00 X 0.35 X 1.90 M.</p> <p>1 MESA DIMENSIONES DE 2.93 X 0.70 X 0.90 M. CUBIERTA CON LAMBRIN, TIPO PROFUNDO CON DOS TARJA DE 50 X 38 X 25. FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE T-304 CALIBRE 18, PULIDO P3, DE 33 MM DE GROSOR, CON RECUBRIMIENTO AHULADO SUPER BODY EN LA PARTE INFERIOR, CON SOPORTE GALVANIZADO CALIBRE 22, CON LAMBRÍN DE 80 MM DE 40 CM DE ESPESOR FABRICADOS EN UNA SOLA PIEZA. DOS PIEZAS DE MODULO PARA FREGADERO, UN MODULO DE DOS PUERTAS, UN CAJON Y UN ENTREPAÑO, DOS PIEZAS DE LLAVES MEZCLADORAS TIPO DE CUELLO DE GANZO CROMADA CON DISTINCIÓN DE COLOR PARA AGUA FRIAY CALIENTE DE IMPORTACIÓN MARCA WATER SAVER CON CERTIFICADO SEFA 7-1996. CESPOL Y DREN 102 MM LOS MODULOS CON TAPAS POSTERIORES REMOVIBLES, POSTES EN LAS CUATRO ESQUINAS, ZOCLO DE 100 MM DE ALTURA EN LA PARTE INFERIOR. INCLUYE TAPAS NECESARIAS PARA HACER AJUSTE. FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO TIPO COLLED ROLLED CALIBRE 20 FOSFATIZADA PARA SU MEJOR ADHERENCIA A LA PINTURA EPÓXICA SECADA AL HORNO, JALADERAS DE PLASTICO EMBUTIDAS, FABRICADAS EN ACRILONITRILLO BUTADIENO ESTIRENO (ABS DE ALTO IMPACTO) COLOR NEGRO. PUERTAS RESISTENTES AL ALTO IMPACTO CON BISAGRAS TROPICALIZADA DE APERTURA MÁXIMA DE 135°, CON UNA RESISTENCIA DE</p>
--	--	--

		<p>HASTA 90 KGS APLICADOS SOBRE LA PUERTA, CIERRE A BASE DE IMÁN. CAJONES FABRICADOS EN UNA SOLA PIEZA CON CREMALLERAS PERFORADA CADA 12 MM PARA SOPORTAR LAS CORREDERAS Y POSICIONAMIENTO DE LOS CAJONES Y ENTREPAÑO, EN LAS PAREDES LATERALES DE LOS GABINETES, FABRICADAS EN ACERO. CORREDERAS IMPORTADAS “FULL EXTENSIÓN” DE 1 PULGADAS DE ANCHO X 18 PULGADAS DE PROFUNDIDAD, PRBADAS SEGÚN LA BHMA STANDARD: 1 H D 100, CON UN SEGURO DE NYLON Y COJÍN DE FIBRA. INCLUYE ZOCLO VINILICO NEGRO SUJETADO POR ESQUINEROS DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18.</p> <p>5 ESTANTES GUARDA REACTIVOS CON CUATRO PUERTAS SOLIDAS, CON CHAPA. CON PREPARACION PARA EXTRACCION DE 8”, NO CUENTA CON DUCTERIA DE PVC NI SISTEMA DE EXTRACCION, CON MEDIDAS DE 0.90 X 0.47 X 1.90 MT, CUENTA CON 5 ENTREPAÑOS, 4 AJUSTABLES Y UNO FIJO, LAS PUERTAS INFERIORES CUENTAN CON REJILLAS PARA VENTILACION. FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO TIPO COLLED ROLLED CALIBRE 20 FOSFATIZADA PARA SU MEJOR ADHERENCIA A LA PINTURA EPÓXICA SECADA AL HORNO, ZOCLO DE 100 MM DE ALTURA EN LA PARTE INFERIOR, JALADERAS DE PLATICO EMBUTIDAS FABRICADAS EN ACRILONITRILO BUTADIENO ESTIRENO (ABS DE ALTO IMPACTO) COLOR NEGRO. PUERTAS RESISTENTES AL ALTO IMPACTO CON BISAGRAS TROPICALIZADA DE APERTURA MÁXIMA DE 135°, CON UNA RESISTENCIA DE HASTA 90 KGS APLICADOS SOBRE LA PUERTA. SE SOLICITA UNA MUESTRA</p> <p>1 MESA PARA LABORATORIO DIMENSIONES 1.20 X 0.70 X 0.90 M. CUBIERTA DE SUPERFICIE LISA SIN LAMBRIN, DE ACERO INOXIDABLE T-304 CALIBRE 18, PULIDO P3, DE 33 MM DE GROSOR, CON RECUBRIMIENTO AHULADO SUPER BODY EN LA PARTE INFERIOR, CON SOPORTE GALVANIZADO CALIBRE 22.</p> <p>DOS ASNILLAS DE PERFIL TUBULAR CUADRADO DE 1 ¼ X 1 ¼ CALIBRE 18, 1.20 M DE ELEMENTO LONGITUDINAL DE SOPORTE PARA MESA EN TUBULAR CUADRADO DE 1 ¼ X 1 ¼ CALIBRE 18. CON TRATAMIENTO DE FOSFATIZADO PARA SU MEJOR ADHERENCIA A LA PINTURA EPÓXICA SECADA AL HORNO A ALTAS TEMPERATURAS</p> <p>6 MESAS DIMENSIONES DE 2.40 X 1.066 X 0.90 M CADA UNA SE COMPONE DE. SUPERFICIE LISA SIN LAMBRIN EN ACERO INOXIDABLE T. 304 CALIBRE 18, CON PULIDO P3 DE 33 MM DE GROSOR, CON UN RECUBRIMIENTO AHULADO SÚPER BODY EN LA PARTE INFERIOR, CON SOPORTE GALVANIZADO CALIBRE 22. CON 2 ESCUDILLAS DE 15 X 15 X 11 DE ACERO INOXIDABLE T. 304 CALIBRE 18. CESPOL Y DREN DE 38 MM.</p> <p>4.48 M. DE MÓDULO DE TRABAJO CON POSA PIE DE ACERO INOXIDABLE T. 304, CUENTA CON 4.48 M. DE PAPELERA EN LAMINA CR. CAL. 20 DE 0.40 M. DE FONDO Y 0.25 M. DE ALTO.</p>
--	--	--

		<p>SEIS PATAS DE TAMBOR ALTAS DE 0.40 X 0.86 M.</p> <p>DOS PIEZAS DE TORRETA DOBLE CON DISTINCIÓN DE COLOR SEGÚN SERVICIO CON PUNTA DE CIERRA Y VÁLVULA, CROMADA DE IMPORTACIÓN MARCA WATER SAVER CON CERTIFICADO SEFA.</p> <p>UNA PIEZA DE TORRETA ELÉCTRICA DOBLE FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE T. 304 CON 2 CONTACTOS DÚPLEX DE 110 V CON TAPA PARA INTEMPERIE.</p> <p>DOS PIEZAS DE LLAVE SENCILLA TIPO DE CUELLO DE GANZO CROMADA CON DISTINCIÓN DE COLOR PARA AGUA FRIA DE IMPORTACIÓN MARCA WATER SAVER CON CERTIFICADO SEFA 7-1996.</p> <p>INCLUYE TAPAS NECESARIAS PARA HACER AJUSTE. FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO TIPO COLLED ROLLED CALIBRE 20 FOSFATIZADA PARA SU MEJOR ADHERENCIA A LA PINTURA EPÓXICA SECADA AL HORNO</p>
--	--	--

SUB-PARTIDA NO. 1.4		
ESCUELA PREPARATORIA "ISAAC ARRIAGA" (LABORATORIO DE CÓMPUTO)		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1	LOTE	<p>41 SILLA OPERATIVA USO RUDO</p> <p>MEDIDAS GENERALES: ASIENTO DE 44CM FRENTE X 44CM FONDO; RESPALDO DE 39CM FRENTE X 36CM ALTURA; ALTURA DE PISO A ASIENTO DE 40 A 53CM; ALTURA TOTAL DE SILLA DE 82 A 100CM; ANCHO TOTAL DE SILLA DE 44CM.</p> <p>ASIENTO Y RESPALDO FABRICADOS EN POLIURETANO INYECTADO CON FORMAS ERGONÓMICAS ANTI-FATIGA Y DISEÑO ANTIDERRAPANTE.</p> <p>MECANISMO CON AJUSTE DE ALTURA Y PROFUNDIDAD EN EL RESPALDO. PLACA DE MECANISMO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 10, CON MEDIDAS DE 24X18CM, CON DISEÑO ESTAMPADO Y CAMPANA CÓNICA REFORZADA PARA ENTRADA DE PISTÓN DE 30MM DE ALTURA Y 15MM DE ESPESOR. PLACA CON 6 PUNTOS DE UNIÓN AL ASIENTO POR MEDIO DE TORNILLO E INSERTO CÓNICO METÁLICO. MECANISMO TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROSTÁTICA.</p> <p>SOPORTE DE UNIÓN DE ASIENTO/RESPALDO EN TUBULAR DE ACERO RECTANGULAR CALIBRE 14 DE 4X2CM Y DE 44CM DE LONGITUD EN TODO SU DESARROLLO EN FORMA DE "L", CON TROQUEL PARA AJUSTE DE ALTURA DEL RESPALDO CON CARRERA DE 6CM. SOPORTE DE RESPALDO EN FORMA DE "T" QUE ENSAMBLA EN SOPORTE DE UNIÓN, FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 6, DE 4CM DE ANCHO Y 21CM DE ALTURA, CON AJUSTE DEL GRADO DE INCLINACIÓN EN EL RESPALDO Y PLACA METÁLICA DE REFUERZO EN LA UNIÓN CON EL RESPALDO, CALIBRE 8 Y DE 11X3.8CM, CON CARCAZA PLÁSTICA DECORATIVA. PERILLA PARA AJUSTE DE ALTURA DEL RESPALDO DE 4.5CM DE DIÁMETRO Y 4.8CM DE PROFUNDIDAD, Y PARA AJUSTE DE PROFUNDIDAD DEL RESPALDO DE 5.5CM DE DIÁMETRO Y 7.5CM DE PROFUNDIDAD, AMBAS EN POLIPROPILENO RÍGIDO CON BARRENO METÁLICO ROSCADO Y FIJAS CON RONDANA. CUBRESOLERA PLÁSTICA TIPO GUSANO PARA OCULTAR</p>

	<p>MECANISMO EN 2 PIEZAS SEPARADAS DE 7CM DE ANCHO Y DE 45CM DE LONGITUD EN TODO SU DESARROLLO. PISTÓN NEUMÁTICO DE ALTA PRESIÓN, DE GAS NITRÓGENO CON 2 CÁMARAS DE COMPRESIÓN/EXPANSIÓN, CON CAPACIDAD DE 50,000 CICLOS, Y CARRERA MÁXIMA DE 13CM. PISTÓN DE PROCEDENCIA ALEMANA CON CERTIFICADO DIN 4550. CON CUBRE PISTÓN TIPO TELESCOPIO DE 3 NIVELES EN POLIPROPILENO DE ALTA CALIDAD.</p> <p>BASE ESTRELLA DE 5 PUNTAS DE 24" DE DIÁMETRO Y ALTURA DE 13CM, FABRICADA EN NYLON REFORZADO CON NERVADURAS DE REFUERZO Y ANILLO CENTRAL DE ACERO DONDE SIENTA EL PISTÓN.RODAJAS DUALES TIPO YOYO PARA PISO DURO Y ALFOMBRA DE 5CM DE DIÁMETRO FABRICADAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON PERNO METÁLICO QUE ENSAMBLA EN LA BASE ESTRELLA Y ARANDELA QUE EVITA QUE SE DESPRENDA FÁCILMENTE.LA BASE Y LAS RODAJAS DEBEN CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE LA NORMA ANSI/BIFMAX5.1-2002. SE SOLICITA UNA MUESTRA</p> <p>TODAS LAS UNIONES A BASE DE SOLDADURA TIPO MICROALAMBRE LIBRE DE ESCORIA. TODOS LOS ENSAMBLES POR MEDIO DE TORNILLOS DE ACERO PAVONADOS CON CABEZA DE DOBLE OPCIÓN Y ESTRÍAS PARA MÁXIMO AGARRE CON APLICACIÓN DE LOCK-TITE Y RONDANA.DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTENACIONAL.</p> <p>20 CUBIERTAS DE TRABAJO CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS MEDIDAS DE 150CM FRENTE X 60CM FONDO.</p> <p>CUBIERTA FABRICADA A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA CON UN ESPESOR DE 28MM, CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLÁSTICO A BAJA PRESIÓN POR AMBAS CARAS CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: DENSIDAD DE 650 KG/M³, MODULO DE RESISTENCIA A LA TRACCIÓN 0.35 N/MM², MODULO DE RESISTENCIA A LA FLEXIÓN 11.0 N/MM², MODULO DE HINCHAMIENTO DE ESPESOR 24 HR 25% MÁXIMO, MODULO DE EXTRACCIÓN DE TORNILLO 1 CARA/CANTO 600 N MÍNIMO Y MODULO DE DESPRENDIMIENTO SUPERFICIAL 1 N/MM² MÍNIMO, POR SU CERRADO SUPERFICIAL ES DE FÁCIL LIMPIEZA, IMPIDE EL DESARROLLO DE MICROORGANISMOS, USO IDEAL PARA AMBIENTES SANITIZADOS, RESISTENTE AL CALOR Y AL USO DE LÍQUIDOS UTILIZADOS PARA LA LIMPIEZA DOMESTICA. CUENTA CON CANTO DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2 MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.</p> <p>PERFORACIONES PARA EL PASO DE CABLEADO,</p>
--	---

	<p>ACCESORIO (GROOMET) TAPA DESMONTABLE EN PLÁSTICO INYECTADO CON DISEÑO DE 4 LADOS CÓNCAVOS Y 4 LADOS CONVEXOS PARA PROTECCIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LOS CABLES. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTENACIONAL.</p> <p>14 PATAS TIPO CENTRADA TERMINAL PATAS PATIN FORMADAS POR TRES PARTES: A) CALOTA PARA SOPORTE Y FIJACION DE LA CUBIERTA, FABRICADA EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 14 CON DISEÑO ESTAMPADO Y MEDIDAS EN PATA CENTRADA DE 45CM LARGO X 8CM ANCHO X 15MM ALTURA CON 12 PERFORACIONES OVALES DE 7 X 13MM PARA FIJACION DE LA CUBIERTA B) COLUMNA CENTRAL CON DISEÑO OVALADO, CON PREPARACION INTERNA PARA CABLEADO. FABRICADA EN DOS PARTES ENSAMBLABLES ENTRE SI POR MEDIO DE 6 PUNTOS ESTAMPADOS Y TROQUELES. PARTE INTERNA EN PERFIL EN "C" DE LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 CON MEDIDAS DE 13.2CM FRENTE X 4.6CM FONDO X 64CM DE ALTURA, CON 3 REFUERZOS OCULTOS EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 UNIDOS CON SOLDADURA Y TROQUEL OVAL SUPERIOR E INFERIOR DE 5.2 X 2.9CM PARA EL PASO DE CABLEADO CON PROTECTOR PLASTICO PERIMETRAL. PARTE EXTERNA DE DISEÑO OVAL EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 18, CON TAPA PLASTICA SUPERIOR. COLUMNA CON 4 INSERTOS METALICOS ROSCADOS, 2 PARA FIJACION DE FALDON. C) BASE FABRICADA EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 CON MEDIDAS EN PATA CENTRADA DE 45CM FRENTE X 6.5CM ANCHO X 6.5CM ALTURA. CON 2 REGATONES NIVELADORES DE ALTURA DE 81MM DE DIAMETRO, FABRICADOS EN POLIPROPILENO CON REFUERZO INFERIOR Y BARRENO ROSCADO INMERSO EN REGATON CON CARRERA DE 15MM. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTENACIONAL.</p> <p>13 PATAS TIPO CENTRADA INTERMEDIA PATAS PATINCENTRADAS FORMADAS POR TRES PARTES: A) CALOTA PARA SOPORTE Y FIJACION DE LA CUBIERTA, FABRICADA EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 14 CON DISEÑO ESTAMPADO Y MEDIDAS DE 45CM LARGO X 8CM ANCHO X 15MM ALTURA CON 12 PERFORACIONES OVALES DE 7 X 13MM PARA FIJACION DE LA CUBIERTA B) COLUMNA CENTRAL CON DISEÑO OVALADO, CON PREPARACION INTERNA PARA CABLEADO. FABRICADA EN DOS PARTES UNIDAS ENTRE SI CON SOLDADURA, CON PREPARACION PARA RECIBIR ENSAMBLE DE TRABE Y FALDON POR AMBOS LADOS Y LLEVAR CABLEADO DE UNA TRABE A OTRA O AL PISO CON SALIDA DE CABLE POR AMBOS LADOS. PARTE INTERNA EN PERFIL EN "C" DE LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 CON MEDIDAS DE 13.2CM</p>
--	--

	<p>FRENTE X 4.6CM FONDO X 64CM DE ALTURA, CON 3 REFUERZOS OCULTOS EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 UNIDOS CON SOLDADURA, CON TROQUEL OVAL SUPERIOR DE 5.2 X 2.9CMY TROQUEL INFERIOR CIRCULAR,AMBOS CON PROTECTOR PLASTICO PERIMETRAL. COLUMNA CON 4 INSERTOS METALICOS ROSCADOS POR LADO, PARA ENSAMBLE DE FALDONES. C) BASE FABRICADA EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 CON MEDIDAS EN PATA CENTRADA DE 45CM FRENTE X 6.5CM ANCHO X 6.5CM ALTURA. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTENACIONAL.</p> <p>20 TRABE METÁLICAPASACABLES TRABES METÁLICAS FABRICADAS EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 20, MEDIDAS DE 7.4CM ANCHO X 8.5CM ALTURA, FORMADA POR 2 PARTES AJUSTABLES EN SENTIDO LONGITUDINAL POR MEDIO DE RIEL Y ASEGURABLE CON TORNILLERIA CABEZA DE CRUZ, DE 130CM A 150CM. TRABES CON 2 PERFORACIONES PASACABLES DE 5CM DE DIAMETRO EN LADO FRONTAL 2 PERFORACIONES EN LADO POSTERIOR Y 2 PERFORACIONES EN PARTE INFERIOR, TODOS CON PROTECTOR PERIMETRAL DE PLÁSTICO ENSAMBLABLE A PRESION. TRABES CON SISTEMA DENTADO EN AMBOS EXTREMOS PARA SU FIJACION A LA COLUMNA DE LA PATA.DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTENACIONAL.</p> <p>40 PORTATECLADOMELAMINICO DESLIZABLE MEDIDAS DE 50 A 55CM FRENTE X 35 A 40CM FONDO. FABRICADO A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA CON UN ESPESOR DE 28MM, CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLÁSTICO A BAJA PRESIÓN POR AMBAS CARAS CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: DENSIDAD DE 650 KG/M³, MODULO DE RESISTENCIA A LA TRACCIÓN 0.35 N/MM², MODULO DE RESISTENCIA A LA FLEXIÓN 11.0 N/MM², MODULO DE HINCHAMIENTO DE ESPESOR 24 HR 25% MÁXIMO, MODULO DE EXTRACCIÓN DE TORNILLO 1 CARA/CANTO 600 N MÍNIMO Y MODULO DE DESPRENDIMIENTO SUPERFICIAL 1 N/MM² MÍNIMO, POR SU CERRADO SUPERFICIAL ES DE FÁCIL LIMPIEZA, IMPIDE EL DESARROLLO DE MICROORGANISMOS, USO IDEAL PARA AMBIENTES SANITIZADOS, RESISTENTE AL CALOR Y AL USO DE LÍQUIDOS UTILIZADOS PARA LA LIMPIEZA DOMESTICA. CUENTA CON CANTO DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE</p>
--	--

		<p>CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTENACIONAL.</p> <p>20 FALDÓN DE RECATO MEDIDAS DE 140CM DE FRENTE X 40CM DE ALTURA MEDIDAS DE 146CM DE FRENTE X 40CM DE ALTURA FALDON FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 20, DE FORMA RECTANGULAR, CON TROQUELES EN DISEÑO CUADRADO DE 8 X 8MM CON UNA SEPARACIÓN ENTRE ELLOS DE 32MM EN SENTIDO VERTICAL Y HORIZONTAL, CON DOBLECES PERIMETRALES DE REFUERZO. 3 PERFORACIONES EN LA PARTE SUPERIOR DEL FALDÓN PARA SUJECIÓN A LA CUBIERTA Y 2 PERFORACIONES POR LADO EN FORMA OVALADA EN LOS LATERALES DEL FALDÓN DE 15MM X 6MM PARA SUJECIÓN A LA COLUMNA DE LAS PATAS. PATAS, TRABE Y FALDON CON TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROSTATICA HORNEADA Y CON PREPARACIONES PARA UNIRSE ENTRE SI POR MEDIO DE TORNILLERIA CABEZA CONICA TIPO ALLEN Y/O CON SOLDADURA TIPO MIG LIBRE DE ESCORIA. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTENACIONAL.</p> <p>1 MESA RECTANGULAR MEDIDAS DE 150 FRENTE X 60 FONDO X75CM ALTURA. CUBIERTA FABRICADA A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA CON UN ESPESOR DE 28MM, CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLASTICO A BAJA PRESION POR AMBAS CARAS CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: DENSIDAD DE 650 KG/M³, MODULO DE RESISTENCIA A LA TRACCION 0.35 N/MM², MODULO DE RESISTENCIA A LA FLEXION 11.0 N/MM², MODULO DE HINCHAMIENTO DE ESPESOR 24 HR 25% MAXIMO, MODULO DE EXTRACCION DE TORNILLO 1 CARA/CANTO 600 N MÍNIMO Y MODULO DE DESPRENDIMIENTO SUPERFICIAL 1 N/MM² MÍNIMO, POR SU CERRADO SUPERFICIAL ES DE FÁCIL LIMPIEZA, IMPIDE EL DESARROLLO DE MICROORGANISMOS, USO IDEAL PARA AMBIENTES SANITIZADOS, RESISTENTE AL CALOR Y AL USO DE LIQUIDOS UTILIZADOS PARA LA LIMPIEZA DOMESTICA. CUENTA CON CANTO DE EXTRUSION DE POLIVINILO DE 2 MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO. ESTRUCTURA FORMADA POR 2 PATAS TIPO PATIN DESCENTRADAS, TRABE METALICA Y FALDONMETALICO. PATAS PATIN FORMADAS POR TRES PARTES: A) CALOTA PARA SOPORTE Y FIJACION DE LA CUBIERTA, FABRICADA EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 14 CON DISEÑO ESTAMPADO Y MEDIDAS EN PATA CENTRADA DE 45CM LARGO X 8CM ANCHO X 15MM ALTURA CON 12 PERFORACIONES OVALES DE 7 X 13MM PARA FIJACION DE LA CUBIERTA B) COLUMNA CENTRAL CON DISEÑO</p>
--	--	--

		<p>OVALADO, CON PREPARACION INTERNA PARA CABLEADO. FABRICADA EN DOS PARTES ENSAMBLABLES ENTRE SI POR MEDIO DE 6 PUNTOS ESTAMPADOS Y TROQUELES. PARTE INTERNA EN PERFIL EN "C" DE LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 CON MEDIDAS DE 13.2CM FRENTE X 4.6CM FONDO X 64CM DE ALTURA, CON 3 REFUERZOS OCULTOS EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 UNIDOS CON SOLDADURA Y TROQUEL OVAL SUPERIOR E INFERIOR DE 5.2 X 2.9CM PARA EL PASO DE CABLEADO CON PROTECTOR PLASTICO PERIMETRAL. PARTE EXTERNA DE DISEÑO OVAL EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 18, CON TAPA PLASTICA SUPERIOR. COLUMNA CON 4 INSERTOS METALICOS ROSCADOS, 2 PARA FIJACION DE FALDON. C) BASE FABRICADA EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 CON MEDIDAS EN PATA CENTRADA DE 45CM FRENTE X 6.5CM ANCHO X 6.5CM ALTURA. CON 2 REGATONES NIVELADORES DE ALTURA DE 81MM DE DIAMETRO, FABRICADOS EN POLIPROPILENO CON REFUERZO INFERIOR Y BARRENO ROSCADO INMERSO EN REGATON CON CARRERA DE 15MM.</p> <p>TRABES METÁLICAS FABRICADAS EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 20, MEDIDAS DE 7.4CM ANCHO X 8.5CM ALTURA, FORMADA POR 2 PARTES AJUSTABLES EN SENTIDO LONGITUDINAL POR MEDIO DE RIEL Y ASEGURABLE CON TORNILLERIA CABEZA DE CRUZ, UNA DE 90CM A 120CM Y OTRA DE 130CM A 150CM. TRABES CON 2 PERFORACIONES PASACABLES DE 5CM DE DIAMETRO EN LADO FRONTAL 2 PERFORACIONES EN LADO POSTERIOR Y 2 PERFORACIONES EN PARTE INFERIOR, TODOS CON PROTECTOR PERIMETRAL DE PLÁSTICO ENSAMBLABLE A PRESION. TRABES CON SISTEMA DENTADO EN AMBOS EXTREMOS PARA SU FIJACION A LA COLUMNA DE LA PATA. FALDON FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 20, DE FORMA RECTANGULAR, CON TROQUELES EN DISEÑO CUADRADO DE 8 X 8MM CON UNA SEPARACIÓN ENTRE ELLOS DE 32MM EN SENTIDO VERTICAL Y HORIZONTAL, CON DOBLECES PERIMETRALES DE REFUERZO. 3 PERFORACIONES EN LA PARTE SUPERIOR DEL FALDÓN PARA SUJECIÓN A LA CUBIERTA Y 2 PERFORACIONES POR LADO EN FORMA OVALADA EN LOS LATERALES DEL FALDÓN DE 15MM X 6MM PARA SUJECIÓN A LA COLUMNA DE LAS PATAS. PATAS, TRABE Y FALDON CON TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROSTATICA HORNEADA Y CON PREPARACIONES PARA UNIRSE ENTRE SI POR MEDIO DE TORNILLERIA CABEZA CONICA TIPO ALLEN Y/O CON SOLDADURA TIPO MIG LIBRE DE ESCORIA. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTENACIONAL.</p>
--	--	--

SUB-PARTIDA NO. 2.1		
ESCUELA PREPARATORIA "ING. PASCUAL ORTÍZ RUBIO" (CÓMPUTO 1)		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1	LOTE	41 SILLA OPERATIVA USO RUDO MEDIDAS GENERALES: ASIENTO DE 44CM FRENTE X 44CM

	<p>FONDO; RESPALDO DE 39CM FRENTE X 36CM ALTURA; ALTURA DE PISO A ASIENTO DE 40 A 53CM; ALTURA TOTAL DE SILLA DE 82 A 100CM; ANCHO TOTAL DE SILLA DE 44CM. ASIENTO Y RESPALDO FABRICADOS EN POLIURETANO INYECTADO CON FORMAS ERGONÓMICAS ANTI-FATIGA Y DISEÑO ANTIDERRAPANTE.</p> <p>MECANISMO CON AJUSTE DE ALTURA Y PROFUNDIDAD EN EL RESPALDO. PLACA DE MECANISMO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 10, CON MEDIDAS DE 24X18CM, CON DISEÑO ESTAMPADO Y CAMPANA CÓNICA REFORZADA PARA ENTRADA DE PISTÓN DE 30MM DE ALTURA Y 15MM DE ESPESOR. PLACA CON 6 PUNTOS DE UNIÓN AL ASIENTO POR MEDIO DE TORNILLO E INSERTO CÓNICO METÁLICO. MECANISMO TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROSTÁTICA.</p> <p>SOPORTE DE UNIÓN DE ASIENTO/RESPALDO EN TUBULAR DE ACERO RECTANGULAR CALIBRE 14 DE 4X2CM Y DE 44CM DE LONGITUD EN TODO SU DESARROLLO EN FORMA DE "L", CON TROQUEL PARA AJUSTE DE ALTURA DEL RESPALDO CON CARRERA DE 6CM. SOPORTE DE RESPALDO EN FORMA DE "T" QUE ENSAMBLA EN SOPORTE DE UNIÓN, FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 6, DE 4CM DE ANCHO Y 21CM DE ALTURA, CON AJUSTE DEL GRADO DE INCLINACIÓN EN EL RESPALDO Y PLACA METÁLICA DE REFUERZO EN LA UNIÓN CON EL RESPALDO, CALIBRE 8 Y DE 11X3.8CM, CON CARCAZA PLÁSTICA DECORATIVA. PERILLA PARA AJUSTE DE ALTURA DEL RESPALDO DE 4.5CM DE DIÁMETRO Y 4.8CM DE PROFUNDIDAD, Y PARA AJUSTE DE PROFUNDIDAD DEL RESPALDO DE 5.5CM DE DIÁMETRO Y 7.5CM DE PROFUNDIDAD, AMBAS EN POLIPROPILENO RÍGIDO CON BARRENO METÁLICO ROSCADO Y FIJAS CON RONDANA. CUBRESOLERA PLÁSTICA TIPO GUSANO PARA OCULTAR MECANISMO EN 2 PIEZAS SEPARADAS DE 7CM DE ANCHO Y DE 45CM DE LONGITUD EN TODO SU DESARROLLO.</p> <p>PISTÓN NEUMÁTICO DE ALTA PRESIÓN, DE GAS NITRÓGENO CON 2 CÁMARAS DE COMPRESIÓN/EXPANSIÓN, CON CAPACIDAD DE 50,000 CICLOS, Y CARRERA MÁXIMA DE 13CM. PISTÓN DE PROCEDENCIA ALEMANA CON CERTIFICADO DIN 4550. CON CUBRE PISTÓN TIPO TELESCOPIO DE 3 NIVELES EN POLIPROPILENO DE ALTA CALIDAD.</p> <p>BASE ESTRELLA DE 5 PUNTAS DE 24" DE DIÁMETRO Y ALTURA DE 13CM, FABRICADA EN NYLON REFORZADO CON NERVADURAS DE REFUERZO Y ANILLO CENTRAL DE ACERO DONDE SIENTA EL PISTÓN.RODAJAS DUALES TIPO YOYO PARA PISO DURO Y ALFOMBRA DE 5CM DE DIÁMETRO FABRICADAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON PERNO METÁLICO QUE ENSAMBLA EN LA BASE ESTRELLA Y ARANDELA QUE EVITA QUE SE DESPRENDA FÁCILMENTE.LA BASE Y LAS RODAJAS DEBEN CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE LA NORMA ANSI/BIFMAX5.1-2002.</p> <p>TODAS LAS UNIONES A BASE DE SOLDADURA TIPO MICROALAMBRE LIBRE DE ESCORIA. TODOS LOS</p>
--	--

	<p>ENSAMBLES POR MEDIO DE TORNILLOS DE ACERO PAVONADOS CON CABEZA DE DOBLE OPCIÓN Y ESTRIAS PARA MÁXIMO AGARRE CON APLICACIÓN DE LOCK-TITE Y RONDANA. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>40 PORTATECLADO MELAMÍNICO DESLIZABLE MEDIDAS DE 50 A 55 CM FRENTE X 35 A 40 CM FONDO. FABRICADO A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA CON UN ESPESOR DE 28 MM, CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLÁSTICO A BAJA PRESIÓN POR AMBAS CARAS CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: DENSIDAD DE 650 KG/M³, MÓDULO DE RESISTENCIA A LA TRACCIÓN 0.35 N/MM², MÓDULO DE RESISTENCIA A LA FLEXIÓN 11.0 N/MM², MÓDULO DE HINCHAMIENTO DE ESPESOR 24 HR 25% MÁXIMO, MÓDULO DE EXTRACCIÓN DE TORNILLO 1 CARA/CANTO 600 N MÍNIMO Y MÓDULO DE DESPRENDIMIENTO SUPERFICIAL 1 N/MM² MÍNIMO, POR SU CERRADO SUPERFICIAL ES DE FÁCIL LIMPIEZA, IMPIDE EL DESARROLLO DE MICROORGANISMOS, USO IDEAL PARA AMBIENTES SANITIZADOS, RESISTENTE AL CALOR Y AL USO DE LÍQUIDOS UTILIZADOS PARA LA LIMPIEZA DOMÉSTICA. CUENTA CON CANTO DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2 MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>21 MESA RECTANGULAR MEDIDAS DE 150 FRENTE X 60 FONDO X 75 CM ALTURA. CUBIERTA FABRICADA A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA CON UN ESPESOR DE 28 MM, CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLÁSTICO A BAJA PRESIÓN POR AMBAS CARAS CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: DENSIDAD DE 650 KG/M³, MÓDULO DE RESISTENCIA A LA TRACCIÓN 0.35 N/MM², MÓDULO DE RESISTENCIA A LA FLEXIÓN 11.0 N/MM², MÓDULO DE HINCHAMIENTO DE ESPESOR 24 HR 25% MÁXIMO, MÓDULO DE EXTRACCIÓN DE TORNILLO 1 CARA/CANTO 600 N MÍNIMO Y MÓDULO DE DESPRENDIMIENTO SUPERFICIAL 1 N/MM² MÍNIMO, POR SU CERRADO SUPERFICIAL ES DE FÁCIL LIMPIEZA, IMPIDE EL DESARROLLO DE MICROORGANISMOS, USO IDEAL PARA AMBIENTES SANITIZADOS, RESISTENTE AL CALOR Y AL USO DE LÍQUIDOS UTILIZADOS PARA LA LIMPIEZA DOMÉSTICA. CUENTA CON CANTO DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2 MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y</p>
--	--

		<p>PULIDO.</p> <p>ESTRUCTURA FORMADA POR 2 PATAS TIPO PATIN DESCENTRADAS, TRABE METALICA Y FALDONMETALICO.</p> <p>PATAS PATIN FORMADAS POR TRES PARTES: A) CALOTA PARA SOPORTE Y FIJACION DE LA CUBIERTA, FABRICADA EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 14 CON DISEÑO ESTAMPADO Y MEDIDAS EN PATA CENTRADA DE 45CM LARGO X 8CM ANCHO X 15MM ALTURA CON 12 PERFORACIONES OVALES DE 7 X 13MM PARA FIJACION DE LA CUBIERTA B) COLUMNA CENTRAL CON DISEÑO OVALADO, CON PREPARACION INTERNA PARA CABLEADO. FABRICADA EN DOS PARTES ENSAMBLABLES ENTRE SI POR MEDIO DE 6 PUNTOS ESTAMPADOS Y TROQUELES. PARTE INTERNA EN PERFIL EN "C" DE LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 CON MEDIDAS DE 13.2CM FRENTE X 4.6CM FONDO X 64CM DE ALTURA, CON 3 REFUERZOS OCULTOS EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 UNIDOS CON SOLDADURA Y TROQUEL OVAL SUPERIOR E INFERIOR DE 5.2 X 2.9CM PARA EL PASO DE CABLEADO CON PROTECTOR PLASTICO PERIMETRAL. PARTE EXTERNA DE DISEÑO OVAL EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 18, CON TAPA PLASTICA SUPERIOR. COLUMNA CON 4 INSERTOS METALICOS ROSCADOS, 2 PARA FIJACION DE FALDON. C) BASE FABRICADA EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 CON MEDIDAS EN PATA CENTRADA DE 45CM FRENTE X 6.5CM ANCHO X 6.5CM ALTURA. CON 2 REGATONES NIVELADORES DE ALTURA DE 81MM DE DIAMETRO, FABRICADOS EN POLIPROPILENO CON REFUERZO INFERIOR Y BARRENO ROSCADO INMERSO EN REGATON CON CARRERA DE 15MM.</p> <p>TRABES METÁLICAS FABRICADAS EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 20, MEDIDAS DE 7.4CM ANCHO X 8.5CM ALTURA, FORMADA POR 2 PARTES AJUSTABLES EN SENTIDO LONGITUDINAL POR MEDIO DE RIEL Y ASEGURABLE CON TORNILLERIA CABEZA DE CRUZ, UNA DE 90CM A 120CM Y OTRA DE 130CM A 150CM. TRABES CON 2 PERFORACIONES PASACABLES DE 5CM DE DIAMETRO EN LADO FRONTAL 2 PERFORACIONES EN LADO POSTERIOR Y 2 PERFORACIONES EN PARTE INFERIOR, TODOS CON PROTECTOR PERIMETRAL DE PLÁSTICO ENSAMBLABLE A PRESION. TRABES CON SISTEMA DENTADO EN AMBOS EXTREMOS PARA SU FIJACION A LA COLUMNA DE LA PATA. FALDON FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 20, DE FORMA RECTANGULAR, CON TROQUELES EN DISEÑO CUADRADO DE 8 X 8MM CON UNA SEPARACIÓN ENTRE ELLOS DE 32MM EN SENTIDO VERTICAL Y HORIZONTAL, CON DOBLECES PERIMETRALES DE REFUERZO. 3 PERFORACIONES EN LA PARTE SUPERIOR DEL FALDÓN PARA SUJECIÓN A LA CUBIERTA Y 2 PERFORACIONES POR LADO EN FORMA OVALADA EN LOS LATERALES DEL FALDÓN DE 15MM X 6MM PARA SUJECIÓN A LA COLUMNA DE LAS PATAS. PATAS, TRABE Y FALDON CON TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROSTATICA HORNEADA Y CON PREPARACIONES PARA UNIRSE ENTRE SI POR MEDIO DE TORNILLERIA CABEZA CONICA TIPO ALLEN Y/O CON SOLDADURA TIPO MIG LIBRE DE ESCORIA. DEBERÁ ESTAR</p>
--	--	---

		FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.
--	--	---

SUB-PARTIDA NO. 2.2		
ESCUELA PREPARATORIA "ING. PASCUAL ORTÍZ RUBIO" (CÓMPUTO 2)		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1	LOTE	<p>41 SILLA OPERATIVA USO RUDO</p> <p>MEDIDAS GENERALES: ASIENTO DE 44CM FRENTE X 44CM FONDO; RESPALDO DE 39CM FRENTE X 36CM ALTURA; ALTURA DE PISO A ASIENTO DE 40 A 53CM; ALTURA TOTAL DE SILLA DE 82 A 100CM; ANCHO TOTAL DE SILLA DE 44CM. ASIENTO Y RESPALDO FABRICADOS EN POLIURETANO INYECTADO CON FORMAS ERGONÓMICAS ANTI-FATIGA Y DISEÑO ANTIDERRAPANTE.</p> <p>MECANISMO CON AJUSTE DE ALTURA Y PROFUNDIDAD EN EL RESPALDO. PLACA DE MECANISMO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 10, CON MEDIDAS DE 24X18CM, CON DISEÑO ESTAMPADO Y CAMPANA CÓNICA REFORZADA PARA ENTRADA DE PISTÓN DE 30MM DE ALTURA Y 15MM DE ESPESOR. PLACA CON 6 PUNTOS DE UNIÓN AL ASIENTO POR MEDIO DE TORNILLO E INSERTO CÓNICO METÁLICO. MECANISMO TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROSTÁTICA.</p> <p>SOPORTE DE UNIÓN DE ASIENTO/RESPALDO EN TUBULAR DE ACERO RECTANGULAR CALIBRE 14 DE 4X2CM Y DE 44CM DE LONGITUD EN TODO SU DESARROLLO EN FORMA DE "L", CON TROQUEL PARA AJUSTE DE ALTURA DEL RESPALDO CON CARRERA DE 6CM. SOPORTE DE RESPALDO EN FORMA DE "T" QUE ENSAMBLA EN SOPORTE DE UNIÓN, FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 6, DE 4CM DE ANCHO Y 21CM DE ALTURA, CON AJUSTE DEL GRADO DE INCLINACIÓN EN EL RESPALDO Y PLACA METÁLICA DE REFUERZO EN LA UNIÓN CON EL RESPALDO, CALIBRE 8 Y DE 11X3.8CM, CON CARCAZA PLÁSTICA DECORATIVA. PERILLA PARA AJUSTE DE ALTURA DEL RESPALDO DE 4.5CM DE DIÁMETRO Y 4.8CM DE PROFUNDIDAD, Y PARA AJUSTE DE PROFUNDIDAD DEL RESPALDO DE 5.5CM DE DIÁMETRO Y 7.5CM DE PROFUNDIDAD, AMBAS EN POLIPROPILENO RÍGIDO CON BARRENO METÁLICO ROSCADO Y FIJAS CON RONDANA. CUBRESOLERA PLÁSTICA TIPO GUSANO PARA OCULTAR MECANISMO EN 2 PIEZAS SEPARADAS DE 7CM DE ANCHO Y DE 45CM DE LONGITUD EN TODO SU DESARROLLO.</p> <p>PISTÓN NEUMÁTICO DE ALTA PRESIÓN, DE GAS NITRÓGENO CON 2 CÁMARAS DE COMPRESIÓN/EXPANSIÓN, CON CAPACIDAD DE 50,000 CICLOS, Y CARRERA MÁXIMA DE 13CM. PISTÓN DE PROCEDENCIA ALEMANA CON CERTIFICADO DIN 4550. CON CUBRE PISTÓN TIPO TELESCOPIO DE 3 NIVELES EN POLIPROPILENO DE ALTA CALIDAD.</p> <p>BASE ESTRELLA DE 5 PUNTAS DE 24" DE DIÁMETRO Y ALTURA DE 13CM, FABRICADA EN NYLON REFORZADO CON NERVADURAS DE REFUERZO Y ANILLO CENTRAL DE ACERO DONDE SIENTA EL PISTÓN.RODAJAS DUALES TIPO</p>

		<p>YOYO PARA PISO DURO Y ALFOMBRA DE 5CM DE DIÁMETRO FABRICADAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON PERNO METÁLICO QUE ENSAMBLA EN LA BASE ESTRELLA Y ARANDELA QUE EVITA QUE SE DESPRENDA FÁCILMENTE.LA BASE Y LAS RODAJAS DEBEN CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE LA NORMA ANSI/BIFMAX5.1-2002.</p> <p>TODAS LAS UNIONES A BASE DE SOLDADURA TIPO MICROALAMBRE LIBRE DE ESCORIA. TODOS LOS ENSAMBLES POR MEDIO DE TORNILLOS DE ACERO PAVONADOS CON CABEZA DE DOBLE OPCIÓN Y ESTRÍAS PARA MÁXIMO AGARRE CON APLICACIÓN DE LOCK-TITE Y RONDANA.DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTENACIONAL.</p> <p>20 CUBIERTAS DE TRABAJO MEDIDAS DE 150CM FRENTE X 60CM FONDO. CUBIERTA FABRICADA A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA CON UN ESPESOR DE 28MM, CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLÁSTICO A BAJA PRESIÓN POR AMBAS CARAS CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: DENSIDAD DE 650 KG/M³, MODULO DE RESISTENCIA A LA TRACCIÓN 0.35 N/MM², MODULO DE RESISTENCIA A LA FLEXIÓN 11.0 N/MM², MODULO DE HINCHAMIENTO DE ESPESOR 24 HR 25% MÁXIMO, MODULO DE EXTRACCIÓN DE TORNILLO 1 CARA/CANTO 600 N MÍNIMO Y MODULO DE DESPRENDIMIENTO SUPERFICIAL 1 N/MM² MÍNIMO, POR SU CERRADO SUPERFICIAL ES DE FÁCIL LIMPIEZA, IMPIDE EL DESARROLLO DE MICROORGANISMOS, USO IDEAL PARA AMBIENTES SANITIZADOS, RESISTENTE AL CALOR Y AL USO DE LÍQUIDOS UTILIZADOS PARA LA LIMPIEZA DOMESTICA. CUENTA CON CANTO DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2 MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO. PERFORACIONES PARA EL PASO DE CABLEADO, ACCESORIO (GROOMET) TAPA DESMONTABLE EN PLÁSTICO INYECTADO CON DISEÑO DE 4 LADOS CÓNCAVOS Y 4 LADOS CONVEXOS PARA PROTECCIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LOS CABLES.DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTENACIONAL.</p> <p>20 PATAS TIPO CENTRADA TERMINAL PATAS PATIN FORMADAS POR TRES PARTES: A) CALOTA PARA SOPORTE Y FIJACION DE LA CUBIERTA, FABRICADA EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 14 CON DISEÑO ESTAMPADO Y MEDIDAS EN PATA CENTRADA DE 45CM</p>
--	--	---

		<p>LARGO X 8CM ANCHO X 15MM ALTURA CON 12 PERFORACIONES OVALES DE 7 X 13MM PARA FIJACION DE LA CUBIERTA B) COLUMNA CENTRAL CON DISEÑO OVALADO, CON PREPARACION INTERNA PARA CABLEADO. FABRICADA EN DOS PARTES ENSAMBLABLES ENTRE SI POR MEDIO DE 6 PUNTOS ESTAMPADOS Y TROQUELES. PARTE INTERNA EN PERFIL EN "C" DE LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 CON MEDIDAS DE 13.2CM FRENTE X 4.6CM FONDO X 64CM DE ALTURA, CON 3 REFUERZOS OCULTOS EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 UNIDOS CON SOLDADURA Y TROQUEL OVAL SUPERIOR E INFERIOR DE 5.2 X 2.9CM PARA EL PASO DE CABLEADO CON PROTECTOR PLASTICO PERIMETRAL. PARTE EXTERNA DE DISEÑO OVAL EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 18, CON TAPA PLASTICA SUPERIOR. COLUMNA CON 4 INSERTOS METALICOS ROSCADOS, 2 PARA FIJACION DE FALDON. C) BASE FABRICADA EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 CON MEDIDAS EN PATA CENTRADA DE 45CM FRENTE X 6.5CM ANCHO X 6.5CM ALTURA. CON 2 REGATONES NIVELADORES DE ALTURA DE 81MM DE DIAMETRO, FABRICADOS EN POLIPROPILENO CON REFUERZO INFERIOR Y BARRENO ROSCADO INMERSO EN REGATON CON CARRERA DE 15MM. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>10 PATAS TIPO CENTRADA INTERMEDIA</p> <p>PATAS PATINCENTRADAS FORMADAS POR TRES PARTES: A) CALOTA PARA SOPORTE Y FIJACION DE LA CUBIERTA, FABRICADA EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 14 CON DISEÑO ESTAMPADO Y MEDIDAS DE 45CM LARGO X 8CM ANCHO X 15MM ALTURA CON 12 PERFORACIONES OVALES DE 7 X 13MM PARA FIJACION DE LA CUBIERTA B) COLUMNA CENTRAL CON DISEÑO OVALADO, CON PREPARACION INTERNA PARA CABLEADO. FABRICADA EN DOS PARTES UNIDAS ENTRE SI CON SOLDADURA, CON PREPARACION PARA RECIBIR ENSAMBLE DE TRABE Y FALDON POR AMBOS LADOS Y LLEVAR CABLEADO DE UNA TRABE A OTRA O AL PISO CON SALIDA DE CABLE POR AMBOS LADOS. PARTE INTERNA EN PERFIL EN "C" DE LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 CON MEDIDAS DE 13.2CM FRENTE X 4.6CM FONDO X 64CM DE ALTURA, CON 3 REFUERZOS OCULTOS EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 UNIDOS CON SOLDADURA, CON TROQUEL OVAL SUPERIOR DE 5.2 X 2.9CMY TROQUEL INFERIOR CIRCULAR,AMBOS CON PROTECTOR PLASTICO PERIMETRAL. COLUMNA CON 4 INSERTOS METALICOS ROSCADOS POR LADO, PARA ENSAMBLE DE FALDONES. C) BASE FABRICADA EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 CON MEDIDAS EN PATA CENTRADA DE 45CM FRENTE X 6.5CM ANCHO X 6.5CM ALTURA. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>20 TRABE METÁLICAPASACABLES</p>
--	--	---

		<p>TRABES METÁLICAS FABRICADAS EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 20, MEDIDAS DE 7.4CM ANCHO X 8.5CM ALTURA, FORMADA POR 2 PARTES AJUSTABLES EN SENTIDO LONGITUDINAL POR MEDIO DE RIEL Y ASEGURABLE CON TORNILLERIA CABEZA DE CRUZ, DE 130CM A 150CM. TRABES CON 2 PERFORACIONES PASACABLES DE 5CM DE DIAMETRO EN LADO FRONTAL 2 PERFORACIONES EN LADO POSTERIOR Y 2 PERFORACIONES EN PARTE INFERIOR, TODOS CON PROTECTOR PERIMETRAL DE PLÁSTICO ENSAMBLABLE A PRESION. TRABES CON SISTEMA DENTADO EN AMBOS EXTREMOS PARA SU FIJACION A LA COLUMNA DE LA PATA.DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>40 PORTATECLADOMELAMINICO DESLIZABLE MEDIDAS DE 50 A 55CM FRENTE X 35 A 40CM FONDO. FABRICADO A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA CON UN ESPESOR DE 28MM, CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLÁSTICO A BAJA PRESIÓN POR AMBAS CARAS CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: DENSIDAD DE 650 KG/M³, MODULO DE RESISTENCIA A LA TRACCIÓN 0.35 N/MM², MODULO DE RESISTENCIA A LA FLEXIÓN 11.0 N/MM², MODULO DE HINCHAMIENTO DE ESPESOR 24 HR 25% MÁXIMO, MODULO DE EXTRACCIÓN DE TORNILLO 1 CARA/CANTO 600 N MÍNIMO Y MODULO DE DESPRENDIMIENTO SUPERFICIAL 1 N/MM² MÍNIMO, POR SU CERRADO SUPERFICIAL ES DE FÁCIL LIMPIEZA, IMPIDE EL DESARROLLO DE MICROORGANISMOS, USO IDEAL PARA AMBIENTES SANITIZADOS, RESISTENTE AL CALOR Y AL USO DE LÍQUIDOS UTILIZADOS PARA LA LIMPIEZA DOMESTICA. CUENTA CON CANTO DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTENACIONAL.</p> <p>20 FALDÓN DE RECATO MEDIDAS DE 140CM DE FRENTE X 40CM DE ALTURA MEDIDAS DE 146CM DE FRENTE X 40CM DE ALTURA FALDON FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 20, DE FORMA RECTANGULAR, CON TROQUELES EN DISEÑO CUADRADO DE 8 X 8MM CON UNA SEPARACIÓN ENTRE ELLOS DE 32MM EN SENTIDO VERTICAL Y HORIZONTAL, CON DOBLECES PERIMETRALES DE REFUERZO. 3 PERFORACIONES EN LA PARTE SUPERIOR DEL FALDÓN PARA SUJECIÓN A LA CUBIERTA Y 2 PERFORACIONES POR LADO EN FORMA OVALADA EN LOS LATERALES DEL FALDÓN DE 15MM X 6MM PARA SUJECIÓN A LA COLUMNA DE LAS PATAS. PATAS, TRABE Y FALDON CON TERMINADO</p>
--	--	--

	<p>EN PINTURA EPOXICA ELECTROSTATICA HORNEADA Y CON PREPARACIONES PARA UNIRSE ENTRE SI POR MEDIO DE TORNILLERIA CABEZA CONICA TIPO ALLEN Y/O CON SOLDADURA TIPO MIG LIBRE DE ESCORIA. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>1 MESA RECTANGULAR MEDIDAS DE 150 FRENTE X 60 FONDO X75CM ALTURA. CUBIERTA FABRICADA A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA CON UN ESPESOR DE 28MM, CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLASTICO A BAJA PRESION POR AMBAS CARAS CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: DENSIDAD DE 650 KG/M³, MODULO DE RESISTENCIA A LA TRACCION 0.35 N/MM², MODULO DE RESISTENCIA A LA FLEXION 11.0 N/MM², MODULO DE HINCHAMIENTO DE ESPESOR 24 HR 25% MAXIMO, MODULO DE EXTRACCION DE TORNILLO 1 CARA/CANTO 600 N MÍNIMO Y MODULO DE DESPRENDIMIENTO SUPERFICIAL 1 N/MM² MÍNIMO, POR SU CERRADO SUPERFICIAL ES DE FÁCIL LIMPIEZA, IMPIDE EL DESARROLLO DE MICROORGANISMOS, USO IDEAL PARA AMBIENTES SANITIZADOS, RESISTENTE AL CALOR Y AL USO DE LIQUIDOS UTILIZADOS PARA LA LIMPIEZA DOMESTICA. CUENTA CON CANTO DE EXTRUSION DE POLIVINILO DE 2 MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.</p> <p>ESTRUCTURA FORMADA POR 2 PATAS TIPO PATIN DESCENTRADAS, TRABE METALICA Y FALDONMETALICO. PATAS PATIN FORMADAS POR TRES PARTES: A) CALOTA PARA SOPORTE Y FIJACION DE LA CUBIERTA, FABRICADA EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 14 CON DISEÑO ESTAMPADO Y MEDIDAS EN PATA CENTRADA DE 45CM LARGO X 8CM ANCHO X 15MM ALTURA CON 12 PERFORACIONES OVALES DE 7 X 13MM PARA FIJACION DE LA CUBIERTA B) COLUMNA CENTRAL CON DISEÑO OVALADO, CON PREPARACION INTERNA PARA CABLEADO. FABRICADA EN DOS PARTES ENSAMBLABLES ENTRE SI POR MEDIO DE 6 PUNTOS ESTAMPADOS Y TROQUELES. PARTE INTERNA EN PERFIL EN "C" DE LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 CON MEDIDAS DE 13.2CM FRENTE X 4.6CM FONDO X 64CM DE ALTURA, CON 3 REFUERZOS OCULTOS EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 UNIDOS CON SOLDADURA Y TROQUEL OVAL SUPERIOR E INFERIOR DE 5.2 X 2.9CM PARA EL PASO DE CABLEADO CON PROTECTOR PLASTICO PERIMETRAL. PARTE EXTERNA DE DISEÑO OVAL EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 18, CON TAPA PLASTICA SUPERIOR. COLUMNA CON 4 INSERTOS METALICOS ROSCADOS, 2 PARA FIJACION DE FALDON. C) BASE FABRICADA EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 CON MEDIDAS EN PATA CENTRADA DE 45CM FRENTE X 6.5CM</p>
--	--

		<p>ANCHO X 6.5CM ALTURA. CON 2 REGATONES NIVELADORES DE ALTURA DE 81MM DE DIAMETRO, FABRICADOS EN POLIPROPILENO CON REFUERZO INFERIOR Y BARRENO ROSCADO INMERSO EN REGATON CON CARRERA DE 15MM.</p> <p>TRABES METÁLICAS FABRICADAS EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 20, MEDIDAS DE 7.4CM ANCHO X 8.5CM ALTURA, FORMADA POR 2 PARTES AJUSTABLES EN SENTIDO LONGITUDINAL POR MEDIO DE RIEL Y ASEGURABLE CON TORNILLERIA CABEZA DE CRUZ, UNA DE 90CM A 120CM Y OTRA DE 130CM A 150CM. TRABES CON 2 PERFORACIONES PASACABLES DE 5CM DE DIAMETRO EN LADO FRONTAL 2 PERFORACIONES EN LADO POSTERIOR Y 2 PERFORACIONES EN PARTE INFERIOR, TODOS CON PROTECTOR PERIMETRAL DE PLÁSTICO ENSAMBLABLE A PRESION. TRABES CON SISTEMA DENTADO EN AMBOS EXTREMOS PARA SU FIJACION A LA COLUMNA DE LA PATA. FALDON FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 20, DE FORMA RECTANGULAR, CON TROQUELES EN DISEÑO CUADRADO DE 8 X 8MM CON UNA SEPARACIÓN ENTRE ELLOS DE 32MM EN SENTIDO VERTICAL Y HORIZONTAL, CON DOBLECES PERIMETRALES DE REFUERZO. 3 PERFORACIONES EN LA PARTE SUPERIOR DEL FALDÓN PARA SUJECIÓN A LA CUBIERTA Y 2 PERFORACIONES POR LADO EN FORMA OVALADA EN LOS LATERALES DEL FALDÓN DE 15MM X 6MM PARA SUJECIÓN A LA COLUMNA DE LAS PATAS. PATAS, TRABE Y FALDON CON TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROSTATICA HORNEADA Y CON PREPARACIONES PARA UNIRSE ENTRE SI POR MEDIO DE TORNILLERIA CABEZA CONICA TIPO ALLEN Y/O CON SOLDADURA TIPO MIG LIBRE DE ESCORIA. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p>
--	--	--

SUB-PARTIDA NO. 2.3		
ESCUELA PREPARATORIA "ING. PASCUAL ORTÍZ RUBIO" (SILLERÍA)		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1	LOTE	<p>8 SILLA OPERATIVA TAPIZADA EN TELA</p> <p>MEDIDAS GENERALES: ASIENTO DE 50CM FRENTE X 47CM FONDO; RESPALDO DE 43CM FRENTE X 44CM ALTURA; ALTURA DE PISO A ASIENTO DE 42 A55CM; ALTURA TOTAL DE SILLA DE 86 A99CM; ANCHO TOTAL DE SILLA DE 50CM.</p> <p>ESTRUCTURA INTERNA EN ASIENTO A BASE DE TRIPLAY DE MADERA DOMADA Y MOLDEADA DE 10MM DE ESPESOR, CON 6 INSERTOS METÁLICOS ROSCADOS PARA FIJAR MECANISMO. ESTRUCTURA INTERNA EN RESPALDO A BASE DE TRIPLAY DE MADERA DOMADA Y MOLDEADA DE 10MM DE ESPESOR, CON 2 INSERTOS METÁLICOS ROSCADOS Y PERFORACIONES PARA ENSAMBLE DE CONCHA POSTERIOR. ASIENTO Y RESPALDO CON ACOJINAMIENTO A BASE DE POLIURETANO INYECTADO Y MOLDEADO EN FRIO DE 53 KG/M3 CON DISEÑO Y FORMAS ERGONÓMICAS, CON PROPIEDADES RETARDANTE DE FLAMA. ACOJINAMIENTO EN ASIENTO DE 7CM DE ESPESOR</p>

	<p>Y EN RESPALDO DE 6CM DE ESPESOR. RESPALDO CON CONCHA POSTERIOR PROTECTORA A BASE DE POLIPROPILENO RÍGIDO DE ALTO IMPACTO CON DISEÑO ERGONÓMICO. ASIENTO CON CONCHA PLÁSTICA INFERIOR DE ALTO IMPACTO. EL ACOJINAMIENTO DEBE CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE INFORME DE RESULTADOS A NOMBRE DEL FABRICANTE LA DENSIDAD MÍNIMA SOLICITADA Y LA RETARDANCIA A LA FLAMA.</p> <p>MECANISMO SECRETARIAL CON AJUSTE DE ALTURA (HASTA POR 6CM) Y PROFUNDIDAD EN EL RESPALDO. PLACA DE MECANISMO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 10, CON MEDIDAS DE 24 X 17.5CM, CON DISEÑO ESTAMPADO Y CONO REFORZADO PARA RECIBIR PISTÓN DE 3CM DE ALTURA, CON 6 PUNTOS DE UNIÓN AL ASIENTO POR MEDIO DE TORNILLO E INSERTO METÁLICO.</p> <p>SOPORTE DE UNIÓN DE ASIENTO / RESPALDO EN TUBULAR DE ACERO RECTANGULAR CALIBRE 14 DE 4 X 2CM Y DE 44CM DE LONGITUD EN TODO SU DESARROLLO EN FORMA DE "L", CON TROQUEL PARA AJUSTE DE ALTURA DEL RESPALDO CON CARRERA DE 6CM. SOPORTE DE RESPALDO EN FORMA "T" QUE ENSAMBLA EN SOPORTE DE UNIÓN, FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 6, DE 4CM DE ANCHO X 21CM DE ALTURA, CON AJUSTE DEL GRADO DE INCLINACIÓN EN EL RESPALDO Y PLACA METÁLICA DE REFUERZO EN LA UNIÓN CON EL RESPALDO, CALIBRE 8 Y DE 11 X 3.8CM, CON CARCAZA PLÁSTICA DECORATIVA. PERILLA PARA AJUSTE DE ALTURA DEL RESPALDO DE 4.5CM DE DIÁMETRO Y 4.8CM DE PROFUNDIDAD, Y PARA AJUSTE DE PROFUNDIDAD DEL RESPALDO DE 5.5CM DE DIÁMETRO Y 7.5CM DE PROFUNDIDAD, AMBAS EN POLIPROPILENO RÍGIDO CON BARRENO METÁLICO ROSCADO Y FIJAS CON ARANDELA DE PRESIÓN Y ESTRIADA. CUBRESOLERA PLÁSTICA TIPO GUSANO PARA OCULTAR MECANISMO EN 2 PIEZAS DE 7CM DE ANCHO Y DE 45CM DE LONGITUD EN TODO SU DESARROLLO.</p> <p>PISTÓN NEUMÁTICO PARA ELEVACIÓN DE ALTO RENDIMIENTO CON CAPACIDAD DE 5000 CICLOS Y GARANTÍA DE RESISTENCIA CON PESO MÁXIMO DE 150KG, CON CUBRE PISTÓN ESTRIADO DE 2 PIEZAS EN POLIPROPILENO DE 7.5CM Y 6.5CM DE DIÁMETRO RESPECTIVAMENTE. PISTONDE PROCEDENCIA ALEMANA CON CERTIFICADO DIN 4550.</p> <p>BASE ESTRELLA DE 5 PUNTAS FABRICADA EN TUBULAR DE ACERO CON CARCAZA DECORATIVA EN POLIPROPILENO DE USO RUDO. CON RODAJAS DUALES TIPO YOYO Y PERNO METÁLICO QUE ENSAMBLA EN LA BASE. LA BASE Y LAS RODAJAS DEBEN CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE LA NORMA ANSI/BIFMAX5.1- 2002. TODOS LOS ENSAMBLES POR MEDIO DE TORNILLO Y RONDANA CON APLICACIÓN LOCK-TITE.</p> <p>TAPIZADO EN TELA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: COMPOSICIÓN: 100% POLIPROPILENO ACABADO CON REPELENTE DE MANCHAS Y RETARDANTE AL FUEGO, POSTERIOR CON BACKING. LA TELA DEBE CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A</p>
--	--

	<p>NOMBRE DEL FABRICANTE LA NORMA ASTM E84-10 RETARDANTE AL FUEGO. LA TELA DEBE CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE EL DE INFORME DE RESULTADOS BAJO EL MÉTODO AATCC 22 2001 DE HIDRORREPELENCIA DE LA TELA. BRAZOS CON PAD DE POLIURETANO SUAVE CON ALMA DE ACERO, AJUSTE DE ALTURA Y AJUSTE LATERAL POR MEDIO DE PERILLAS. SE SOLICITA UNA MUESTRA. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>2 SILLON GERENCIAL RECLINABLE CON DESCANSABRAZOS FIJOS TAPIZADO EN TELA.</p> <p>MEDIDAS GENERALES: ASIENTO DE 50CM FRENTE X 44CM FONDO; RESPALDO DE 49CM FRENTE X 52CM ALTURA; ALTURA DE PISO A ASIENTO DE 43 A 56CM; ALTURA TOTAL DEL SILLON DE 93 A 106CM; ALTURA DE PISO A DESCANSABRAZOS DE 65.5 A 78.5CM; FRENTE TOTAL DE SILLON CON DESCANSABRAZOS DE 62CM, ANCHO DE DESCANSABRAZOS DE 5.5CM, FONDO TOTAL DE DESCANSABRAZOS DE 37CM, ALTURA TOTAL DE DESCANSABRAZOS DE 25CM. FONDO TOTAL DE SILLON DE 64CM.</p> <p>ASIENTO Y RESPALDO DE UNA SOLA PIEZA, ESTRUCTURA INTERNA A BASE DE MULTIPLAY DE MADERA DOMADA, MOLDEADA Y CONTRACHAPEADA EN CAPAS DE 12MM DE ESPESOR, ASIENTO Y RESPALDO CON CONCHA INFERIOR Y POSTERIOR PROTECTORA EN POLIPROPILENO RIGIDO DE ALTO IMPACTO CON CEJA PERIMETRAL. ASIENTO Y RESPALDO CON ACOJINAMIENTO A BASE DE ESPUMA DE POLIURETANO INYECTADO Y MOLDEADO EN FRIO DE 60 KG/M³ MÍNIMO, CON PROPIEDADES RETARDANTE DE FLAMA, CON DISEÑO Y FORMAS ERGONOMICAS VISIBLES. ACOJINAMIENTO CON SOPORTE LUMBAR INTEGRADO, CON PROPIEDADES RETARDANTES DE FLAMA. EL ACOJINAMIENTO DEBE CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE INFORME DE RESULTADOS A NOMBRE DEL FABRICANTE LA DENSIDAD MÍNIMA SOLICITADA Y LA RETARDANCIA A LA FLAMA. ASIENTO Y RESPALDO TAPIZADOS EN TELA DE COMPOSICION 100% POLIESTER, CON PROPIEDADES REPELENTE DE MANCHAS Y RETARDANTE AL FUEGO, LADO POSTERIOR CON BACKING. LA TELA DEBE CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE LA NORMA ASTM E84-10 RETARDANTE AL FUEGO. LA TELA DEBE CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE EL DE INFORME DE RESULTADOS BAJO EL MÉTODO AATCC 22 2001 DE HIDRORREPELENCIA DE LA TELA. MECANISMO RECLINABLE CON REGULADOR DE TENSION Y SISTEMA DE BLOQUEO EN 2 POSICIONES. PLACA DE MECANISMO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 10 DE 22.5CM DE LARGO X 17.5CM DE ANCHO, CON DISEÑO ESTAMPADO Y CAMPANA CONICA PARA ENTRADA DE PISTON, TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROESTATICA. PLACA CON 4 PUNTOS DE</p>
--	--

	<p>UNION AL ASIENTO POR MEDIO DE TORNILLO E INSERTO CONICOMETALICO. DESCANSABRAZOS DE FORMA MEDIO OVAL FABRICADOS EN POLIPROPILENO DE PRIMERA CALIDAD, FIJOS EN UN PUNTO AL ASIENTO Y EN UN PUNTO AL RESPALDO CON TORNILLERIA OCULTA. PISTONNEUMATICO DE ALTA PRESION, DE GAS NITROGENO CON 2 CAMARAS DE COMPRESION/EXPANSION, CON CAPACIDAD DE 50,000 CICLOS, Y CARRERA MAXIMA DE 13CM. CON CUBREPISTON TIPO TELESCOPIO DE 3 NIVELES EN POLIPROPILENO DE ALTA CALIDAD. PISTONDE PROCEDENCIA ALEMANA CON CERTIFICADO DIN 4550. BASE ESTRELLA DE 5 PUNTAS DE 24" DE DIAMETRO, FABRICADA EN NYLON REFORZADO CON NERVADURAS DE REFUERZO Y ANILLO CENTRAL DE ACERO DONDE SIENTA EL PISTON. CON RODAJAS DUALES TIPO YOYO PARA PISO DURO Y ALFOMBRA DE 5CM DE DIAMETRO FABRICADAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON PERNO METALICO QUE ENSAMBLA EN LA BASE ESTRELLA Y ARANDELA QUE EVITA QUE SE DESPRENDA FACILMENTE. SE SOLICITA UNA MUESTRA. LA BASE Y LAS RODAJAS DEBEN CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE LA NORMA ANSI/BIFMAX5.1- 2002. TODAS LAS UNIONES A BASE DE SOLDADURA DE TIPO MICROALAMBRE LIBRE DE ESCORIA. TODOS LOS ENSAMBLES POR MEDIO DE TORNILLOS DE ACERO PAVONADOS CON CABEZA DE DOBLE OPCION Y ESTRIAS PARA MAXIMO AGARRE CON APLICACIÓN LOCK-TITE Y RONDANA EN ALGUNOS CASOS. SE SOLICITA 1 MUESTRA. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>4 SILLON GERENCIAL VISITANTE BASE TRINEO CON DESCANSABRAZOS FIJOS TAPIZADO EN TELA. MEDIDAS GENERALES: ASIENTO DE 50CM FRENTE X 44CM FONDO; RESPALDO DE 37CM MIN. 50CM MAX. FRENTE X 60CM ALTURA; ALTURA TOTAL DEL SILLON DE 93CM; ALTURA DE PISO A ASIENTO DE 42CM; BASE TRINEO DE 51CM FRENTE X 60CM FONDO; ALTURA DE PISO A DESCANSABRAZOS DE 62CM. FRENTE TOTAL DE SILLON CON DESCANSABRAZOS DE 61CM, FONDO TOTAL DE SILLON DE 66CM, ANCHO DE DESCANSABRAZOS DE 5.5CM, FONDO TOTAL DE DESCANSABRAZOS DE 36CM, ALTURA TOTAL DE DESCANSABRAZOS DE 26CM. ESTRUCTURA INTERNA EN ASIENTO Y RESPALDO DE UNA SOLA PIEZA A BASE DE MULTIPLAY DE MADERA DOMADA, MOLDEADA Y CONTRACHAPEADA EN CAPAS DE 12MM DE ESPESOR, CON 4 INSERTOS CONICOSMETALICOS ROSCADOS PARA FIJAR PLATO METALICO DE MECANISMO Y CON 4 HERRAJES EN PLACA DE ACERO FORMA "L" DE 9CM DE LARGO Y 2.5CM DE ANCHO, CON TINOS Y TORNILLOS PARA FIJAR DESCANSABRAZOS. ASIENTO Y RESPALDO CON ACOJINAMIENTO A BASE DE ESPUMA DE POLIURETANO INYECTADO Y MOLDEADO EN</p>
--	--

		<p>FRIO DE 60 KG/M3 DE DENSIDAD Y LIBRE DE CFC, CON DISEÑO Y FORMAS ERGONOMICAS VISIBLES, DE 4 A 8CM DE ESPESOR EN ASIENTO Y 4 A 7CM DE ESPESOR EN RESPALDO. ACOJINAMIENTO CON SOPORTE LUMBAR INTEGRADO. EL ACOJINAMIENTO DEBE CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE INFORME DE RESULTADOS A NOMBRE DEL FABRICANTE LA DENSIDAD MÍNIMA SOLICITADA Y LA RETARDANCIA A LA FLAMA. ASIENTO Y RESPALDO CON CONCHA INFERIOR Y POSTERIOR PROTECTORA EN POLIPROPILENO RIGIDO DE ALTO IMPACTO CON CEJA PERIMETRAL. ASIENTO Y RESPALDO TAPIZADOS EN TELA DE COMPOSICION 100% POLIESTER CON PROPIEDADES REPELENTE DE MANCHAS Y RETARDANTE AL FUEGO, LADO POSTERIOR CON BACKING. LA TELA DEBE CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE LA NORMA ASTM E84-10 RETARDANTE AL FUEGO. LA TELA DEBE CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE EL DE INFORME DE RESULTADOS BAJO EL MÉTODO AATCC 22 2001 DE HIDORREPELENCIA DE LA TELA. DESCANSABRAZOS FIJOS DE FORMA MEDIO OVAL FABRICADOS EN POLIPROPILENO DE PRIMERA CALIDAD SUAVE AL TACTO, FIJOS AL ASIENTO Y RESPALDO CON TORNILLERIA OCULTA. SOLERAS PARA FIJAR DESCANSABRAZOS DE 3MM DE ESPESOR CON 2 TORNILLOS A LA ESTRUCTURA Y 1 AL DESCANSABRAZO POR SOLERA.</p> <p>ESTRUCTURA EN TUBULAR DE ACERO REDONDO DE 31MM DE DIAMETRO EN CALIBRE 16 CON FORMA DE TRINEO, CON 2 SOLERAS HORIZONTALES PARA FIJAR ESTRUCTURA, DE 2.5MM DE ANCHO Y 5MM DE ESPESOR, CON 2 TROQUELES POR SOLERA PARA FIJACION. BASE CON 4 REGATONES EN POLIPROPILENO ESTRIADO REFORZADO PARA CONTACTO CON EL PISO INSTALADOS A PRESION. ESTRUCTURA TERMINADA CON PINTURA EPOXICA ELECTROSTATICA AL HORNO.</p> <p>TODAS LAS UNIONES A BASE DE SOLDADURA DE TIPO MICROALAMBRE LIBRE DE ESCORIA. TODOS LOS ENSAMBLES POR MEDIO DE TORNILLOS DE ACERO PAVONADOS CON CABEZA DE DOBLE OPCION Y ESTRIAS PARA MAXIMO AGARRE CON APLICACIÓN LOCK-TITE Y RONDANA. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p>
--	--	--

SUB-PARTIDA NO. 2.4		
ESCUELA PREPARATORIA "ING. PASCUAL ORTÍZ RUBIO" (BIOLOGÍA/ECOLOGÍA)		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1	LOTE	1 MUEBLE PARA INCUBADORA DIMENSIONES DE 1.23 X 0.60 X 0.90 M. CUBIERTA DE SUPERFICIE LISA CON LAMBRIN FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE T-304 CALIBRE 18, PULIDO P3, DE 33 MM DE GROSOR, CON RECUBRIMIENTO AHULADO SUPER BODY EN LA PARTE INFERIOR, CON SOPORTE GALVANIZADO CALIBRE 22, CON LAMBRÍN DE 80 MM DE 40 CM DE ESPESOR FABRICADOS EN UNA SOLA

		<p>PIEZA.</p> <p>DOS PIEZAS DE MODULO DE UNA PUERTA Y ENTREPAÑO.LOS MODULOS CON TAPAS POSTERIORES REMOVIBLES, POSTES EN LAS CUATRO ESQUINAS, ZOCLO DE 100 MM DE ALTURA EN LA PARTE INFERIOR. INCLUYE TAPAS NECESARIAS PARA HACER AJUSTE. FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO TIPO COLLED ROLLED CALIBRE 20 FOSFATIZADA PARA SU MEJOR ADHERENCIA A LA PINTURA EPÓXICA SECADA AL HORNO, JALADERAS DE PLASTICO EMBUTIDAS, FABRICADAS EN ACRILONITRILLO BUTADIENO ESTIRENO (ABS DE ALTO IMPACTO) COLOR NEGRO. PUERTAS RESISTENTES AL ALTO IMPACTO CON BISAGRAS TROPICALIZADA DE APERTURA MÁXIMA DE 135°, CON UNA RESISTENCIA DE HASTA 90 KGS APLICADOS SOBRE LA PUERTA, CIERRE A BASE DE IMÁN. CAJONES FABRICADOS EN UNA SOLA PIEZA CON CREMALLERAS PERFORADA CADA 12 MM PARA SOPORTAR LAS CORREDERAS Y POSICIONAMIENTO DE LOS CAJONES Y ENTREPAÑO, EN LAS PAREDES LATERALES DE LOS GABINETES, FABRICADAS EN ACERO. CORREDERAS IMPORTADAS "FULL EXTENSIÓN" DE 1 PULGADAS DE ANCHO X 18 PULGADAS DE PROFUNDIDAD, PROBADAS SEGÚN LA BHMA STANDARD: 1 H D 100, CON UN SEGURO DE NYLON Y COJÍN DE FIBRA.INCLUYE ZOCLO VINILICO NEGRO SUGETADO POR ESQUINEROS DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18.</p> <p>1 MESA DE PREPARACION DIMENSIONES 1.50 X 0.50 X 0.90 M. CUBIERTA DE SUPERFICIE LISA SIN LAMBRIN, DE ACERO INOXIDABLE T-304 CALIBRE 18, PULIDO P3, DE 33 MM DE GROSOR, CON RECUBRIMIENTO AHULADO SUPER BODY EN LA PARTE INFERIOR, CON SOPORTE GALVANIZADO CALIBRE 22.</p> <p>DOS ASNILLAS DE PERFIL TUBULAR CUADRADO DE 1 ¼ X 1 ¼ CALIBRE 18, 1.50 M DE ELEMENTO LONGITUDINAL DE SOPORTE PARA MESA EN TUBULAR CUADRADO DE 1 ¼ X 1 ¼ CALIBRE 18. CON TRATAMIENTO DE FOSFATIZADO PARA SU MEJOR ADHERENCIA A LA PINTURA EPÓXICA SECADA AL HORNO A ALTAS TEMPERATURAS</p> <p>1 MESA PARA PROFESOR DIMENSIONES DE 2.40 X 0.56 X 0.90 M. CUBIERTA DE SUPERFICIE LISA SIN LAMBRIN, FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE T-304 CALIBRE 18, PULIDO P3, DE 33 MM DE GROSOR, CON RECUBRIMIENTO AHULADO SUPER BODY EN LA PARTE INFERIOR, CON SOPORTE GALVANIZADO CALIBRE 22, CON LAMBRÍN DE 80 MM DE 40 CM DE ESPESOR FABRICADOS EN UNA SOLA PIEZA.</p> <p>DOS PIEZAS DE MODULO DE CUATRO CAJONES, 1.18 M. DE MÓDULO DE TRABAJO CON POSAPIE DE ACERO INOXIDABLE T-304. 2.40 M DE PANEL DE RESPALDO.LOS MODULOS CON TAPAS POSTERIORES REMOVIBLES, POSTES EN LAS CUATRO ESQUINAS, ZOCLO DE 100 MM DE ALTURA EN LA PARTE INFERIOR. INCLUYE TAPAS NECESARIAS PARA HACER AJUSTE. FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO TIPO COLLED ROLLED CALIBRE 20 FOSFATIZADA PARA SU MEJOR ADHERENCIA A LA PINTURA</p>
--	--	---

		<p>EPÓXICA SECADA AL HORNO, JALADERAS DE PLASTICO EMBUTIDAS, FABRICADAS EN ACRILONITRILO BUTADIENO ESTIRENO (ABS DE ALTO IMPACTO) COLOR NEGRO. PUERTAS RESISTENTES AL ALTO IMPACTO CON BISAGRAS TROPICALIZADA DE APERTURA MÁXIMA DE 135°, CON UNA RESISTENCIA DE HASTA 90 KGS APLICADOS SOBRE LA PUERTA, CIERRE A BASE DE IMÁN. CAJONES FABRICADOS EN UNA SOLA PIEZA CON CREMALLERAS PERFORADA CADA 12 MM PARA SOPORTAR LAS CORREDERAS Y POSICIONAMIENTO DE LOS CAJONES Y ENTREPAÑO, EN LAS PAREDES LATERALES DE LOS GABINETES, FABRICADAS EN ACERO. CORREDERAS IMPORTADAS "FULL EXTENSIÓN" DE 1 PULGADAS DE ANCHO X 18 PULGADAS DE PROFUNDIDAD, PROBADAS SEGÚN LA BHMA STANDARD: 1 H D 100, CON UN SEGURO DE NYLON Y COJÍN DE FIBRA. INCLUYE ZOCLO VINILICO NEGRO SUJETADO POR ESQUINEROS DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18</p>
--	--	---

SUB-PARTIDA NO. 2.5		
ESCUELA PREPARATORIA "ING. PASCUAL ORTÍZ RUBIO" (QUÍMICA)		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1	LOTE	<p>1 MESA, DIMENSIONES DE 1.40 X 0.70 X 0.90 M. CUBIERTA CON LAMBRIN, TIPO PROFUNDO CON UNA TARJA DE 50 X 38 X 25, FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE T-304 CALIBRE 18, PULIDO P3, DE 33 MM DE GROSOR, CON RECUBRIMIENTO AHULADO SUPER BODY EN LA PARTE INFERIOR, CON SOPORTE GALVANIZADO CALIBRE 22, CON LAMBRÍN DE 80 MM DE 40 CM DE ESPESOR FABRICADOS EN UNA SOLA PIEZA.</p> <p>UNA PIEZA DE MODULO PARA FREGADERO, UNA PIEZA DE MODULO CON UNA PUERTA, UN CAJON Y UN ENTREPAÑO, UNA PIEZA DE LLAVE MEZCLADORA TIPO DE CUELLO DE GANSO CROMADA CON DISTINCIÓN DE COLOR PARA AGUA FRIAY CALIENTE DE IMPORTACIÓN MARCA WATER SAVER CON CERTIFICADO SEFA 7-1996. CESPOL Y DREN 102 MM. UNA PIEZA DE ESCURRIDOR FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE T-304 CON 41 VÁSTAGOS DE POLIPROPILENO, ALINEADOS Y FIJADOS POR TUERCAS Y RONDANAS, CON CHAROLA DE INCLINACIÓN Y DESAGÜE INTEGRADA. LOS MODULOS CON TAPAS POSTERIORES REMOVIBLES, POSTES EN LAS CUATRO ESQUINAS, ZOCLO DE 100 MM DE ALTURA EN LA PARTE INFERIOR. INCLUYE TAPAS NECESARIAS PARA HACER AJUSTE. FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO TIPO COLLED ROLLED CALIBRE 20 FOSFATIZADA PARA SU MEJOR ADHERENCIA A LA PINTURA EPÓXICA SECADA AL HORNO, JALADERAS DE PLASTICO EMBUTIDAS, FABRICADAS EN ACRILONITRILO BUTADIENO ESTIRENO (ABS DE ALTO IMPACTO) COLOR NEGRO. PUERTAS RESISTENTES AL ALTO IMPACTO CON BISAGRAS TROPICALIZADA DE APERTURA MÁXIMA DE 135°, CON UNA RESISTENCIA DE HASTA 90 KGS APLICADOS SOBRE LA PUERTA, CIERRE A BASE DE IMÁN. CAJONES FABRICADOS EN UNA SOLA PIEZA CON CREMALLERAS PERFORADA CADA 12 MM PARA SOPORTAR LAS CORREDERAS Y POSICIONAMIENTO DE LOS CAJONES Y ENTREPAÑO, EN</p>

		<p>LAS PAREDES LATERALES DE LOS GABINETES, FABRICADAS EN ACERO. CORREDERAS IMPORTADAS "FULL EXTENSIÓN" DE 1 PULGADAS DE ANCHO X 18 PULGADAS DE PROFUNDIDAD, PROBADAS SEGÚN LA BHMA STANDARD: 1 H D 100, CON UN SEGURO DE NYLON Y COJÍN DE FIBRA. INCLUYE ZOCLO VINILICO NEGRO SUGETADO POR ESQUINEROS DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18.</p> <p>3. ESTANTES TIPO VITRINA MIXTAS FABRICADAS EN LÁMINA DE ACERO CAL. 20 CON RECUBRIMIENTO DE FOSFATIZADO Y PINTURA DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA EPOXY-POLIÉSTER. CON CINCO ENTREPAÑOS, UNO FIJO Y CUATRO AJUSTABLES, CON DOS PUERTAS SUPERIORES DE CRISTAL DE 5 MM CORREDIZAS Y DOS PUERTAS METÁLICAS ABATIBLES EN LA PARTE INFERIOR. ZOCLO DE 100 MM DE ALTURA EN LA PARTE INFERIOR, JALADERAS DE PLÁSTICO EMBUTIDAS, FABRICADAS EN ACRILONITRILLO BUTADIENO ESTIRENO (ABS DE ALTO IMPACTO) COLOR NEGRO. PUERTAS RESISTENTES AL ALTO IMPACTO CON BISAGRAS TROPICALIZADA DE APERTURA MÁXIMA DE 135°, CON UNA RESISTENCIA DE HASTA 90 KGS APLICADOS SOBRE LA PUERTA, CIERRE A BASE DE IMÁN. CAJONES FABRICADOS EN UNA SOLA PIEZA CON CREMALLERAS PERFORADA CADA 12 MM. MEDIDAS DE 0.90 X 0.37 X 1.90 M.</p> <p>1 MESA PARA LABORATORIO EN FORMA DE "L" DIMENSIONES DE 4.30 + 2.960 X 0.65 X 0.90 M. CUBIERTA DE SUPERFICIE LISA CON LAMBRIN FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE T-304 CALIBRE 18, PULIDO P3, DE 33 MM DE GROSOR, CON RECUBRIMIENTO AHULADO SUPER BODY EN LA PARTE INFERIOR, CON SOPORTE GALVANIZADO CALIBRE 22, CON LAMBRÍN DE 80 MM DE 40 CM DE ESPESOR FABRICADOS EN UNA SOLA PIEZA.</p> <p>CUATRO PIEZAS DE MÓDULO DE DOS PUERTAS Y ENTREPAÑO, DOS PIEZAS DE MÓDULO DE CUATRO CAJONES, 1.36 M DE MÓDULO DE TRABAJO CON POSAPIE DE ACERO INOXIDABLE T. 304, UNA PATA TIPO TAMBOR, TRES MÓDULOS DE VITRINA DE COLGAR, CON DOS PUERTAS DE CRISTAL CORREDIZO DE 5MM CON UN ENTREPAÑO AJUSTABLE, UNA ASNILLAS DE PERFIL TUBULAR CUADRADO DE 1 ¼ X 1 ¼ CALIBRE 18, CINCO CONTACTOS ELÉCTRICOS DUPLEX CON TAPA PARA INEMPERIE. LOS MÓDULOS CON TAPAS POSTERIORES REMOVIBLES, POSTES EN LAS CUATRO ESQUINAS, ZOCLO DE 100 MM DE ALTURA EN LA PARTE INFERIOR. INCLUYE TAPAS NECESARIAS PARA HACER AJUSTE. FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO TIPO COLLED ROLLED CALIBRE 20 FOSFATIZADA PARA SU MEJOR ADHERENCIA A LA PINTURA EPÓXICA SECADA AL HORNO, JALADERAS DE PLÁSTICO EMBUTIDAS, FABRICADAS EN ACRILONITRILLO BUTADIENO ESTIRENO (ABS DE ALTO IMPACTO) COLOR NEGRO. PUERTAS RESISTENTES AL ALTO IMPACTO CON BISAGRAS TROPICALIZADA DE APERTURA MÁXIMA DE 135°, CON UNA RESISTENCIA DE HASTA 90 KGS APLICADOS SOBRE LA PUERTA, CIERRE A BASE DE IMÁN. CAJONES FABRICADOS EN UNA SOLA PIEZA CON CREMALLERAS PERFORADA</p>
--	--	--

		<p>CADA 12 MM PARA SOPORTAR LAS CORREDERAS Y POSICIONAMIENTO DE LOS CAJONES Y ENTREPAÑO, EN LAS PAREDES LATERALES DE LOS GABINETES, FABRICADAS EN ACERO. CORREDERAS IMPORTADAS "FULL EXTENSIÓN" DE 1 PULGADAS DE ANCHO X 18 PULGADAS DE PROFUNDIDAD, PROBADAS SEGÚN LA BHMA STANDARD: 1 H D 100, CON UN SEGURO DE NYLON Y COJÍN DE FIBRA. INCLUYE ZOCLO VINILICO NEGRO SUJETADO POR ESQUINEROS DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18.</p> <p>3 ESTANTES GUARDA REACTIVOS CON CUATRO PUERTAS SOLIDAS, CON CHAPA. CON PREPARACION PARA EXTRACCION DE 8", NO CUENTA CON DUCTERIA DE PVC NI SISTEMA DE EXTRACCION, CON MEDIDAS DE 0.90 X 0.47 X 1.90 MT, CUENTA CON 5 ENTREPAÑOS, 4 AJUSTABLES Y UNO FIJO, LAS PUERTAS INFERIORES CUENTAN CON REJILLAS PARA VENTILACION. FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO TIPO COLLED ROLLED CALIBRE 20 FOSFATIZADA PARA SU MEJOR ADHERENCIA A LA PINTURA EPÓXICA SECADA AL HORNO, ZOCLO DE 100 MM DE ALTURA EN LA PARTE INFERIOR, JALADERAS DE PLATICO EMBUTIDAS FABRICADAS EN ACRILONITRILLO BUTADIENO ESTIRENO (ABS DE ALTO IMPACTO) COLOR NEGRO. PUERTAS RESISTENTES AL ALTO IMPACTO CON BISAGRAS TROPICALIZADA DE APERTURA MÁXIMA DE 135°, CON UNA RESISTENCIA DE HASTA 90 KGS APLICADOS SOBRE LA PUERTA.</p> <p>2 BANCO INDUSTRIAL DE USO RUDO EN POLIURETANO. MEDIDAS GENERALES: ASIENTO DE 36CM FRENTE X 33CM FONDO; ALTURA DE PISO A ASIENTO DE 53 A 65CM; ALTURA TOTAL DE SILLA DE 63 A 75CM; FONDO TOTAL DE SILLA DE 62CM.</p> <p>ASIENTO FABRICADO EN POLIURETANO INYECTADO CON FORMA ERGONOMICA ANTI-FATIGA Y DISEÑO ANTIDERRAPANTE CON UNA CURVATURA EN LA PARTE FRONTAL PARA MEJORAR LA CIRCULACION Y UNA CURVATURA ERGONOMICA EN LA PARTE POSTERIOR LA CUAL CUENTA CON UNA PERFORACION HORIZONTAL OVALADA PARA UN MEJOR AGARRE Y DESLIZAMIENTO DEL MISMO. MECANISMO CON AJUSTE DE ALTURA. PLACA DE MECANISMO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 10, CON MEDIDAS DE 17 X 17CM, CON DISEÑO ESTAMPADO Y CAMPANA CONICA REFORZADA PARA ENTRADA DE PISTON40MM DE ALTURA. PLACA CON 4 PUNTOS DE UNION AL ASIENTO POR MEDIO DE TORNILLO E INSERTO CONICOMETALICO. MECANISMO TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROESTATICA. PISTONNEUMATICO DE ALTA PRESION, DE GAS NITROGENO CON 2 CAMARAS DE COMPRESION/EXPANSION, CON CAPACIDAD DE 50,000 CICLOS, Y CARRERA MAXIMA DE 12CM. PISTON IMPORTADO, CON CUBREPISTON TIPO TELESCOPIO DE 3 NIVELES EN POLIPROPILENO DE ALTA CALIDAD. ARO DESCANSAPIES EN NYLON CON UN DIÁMETRO DE 51 CMS Y UN ANCHO DE 7 CMS PARA DESCANSAR LOS PIES, CON REFUERZOS CENTRALES EN TODA SU CIRCUNFERENCIA CON CUATRO BRAZOS IGUALMENTE REFORZADOS EN UN</p>
--	--	---

		<p>ANCHO DE 3.5 CMS CON BUJE DE ACERO PARA AGARRE DE LA EXTENSIONMETALICA CON AJUSTE DE ALTURA A TRAVES DE PERILLA CON UNA CARRERA DE 19 A 27CMS. BASE ESTRELLA DE 5 PUNTAS DE 24" DE DIAMETRO Y ALTURA DE 10CM (REGATONES INCLUIDOS), FABRICADA EN NYLON REFORZADO CON NERVADURAS DE REFUERZO. CON REGATONES DE 5CM DE DIAMETRO FABRICADAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON PERNO METALICO QUE ENSAMBLA EN LA BASE ESTRELLA Y ARANDELA QUE EVITA QUE SE DESPRENDA FACILMENTE.</p> <p>TODAS LAS UNIONES A BASE DE SOLDADURA DE TIPO MICROALAMBRE LIBRE DE ESCORIA. TODOS LOS ENSAMBLES POR MEDIO DE TORNILLOS DE ACERO PAVONADOS CON CABEZA DE DOBLE OPCION Y ESTRIAS PARA MAXIMO AGARRE CON APLICACIÓN LOCK-TITE Y RONDANA. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p>
--	--	---

SUB-PARTIDA NO. 2.6		
ESCUELA PREPARATORIA "ING. PASCUAL ORTÍZ RUBIO" (FÍSICA)		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1	LOTE	<p>31 BANCO INDUSTRIAL DE USO RUDO EN POLIURETANO. MEDIDAS GENERALES: ASIENTO DE 36CM FRENTE X 33CM FONDO; ALTURA DE PISO A ASIENTO DE 53 A 65CM; ALTURA TOTAL DE SILLA DE 63 A 75CM; FONDO TOTAL DE SILLA DE 62CM.</p> <p>ASIENTO FABRICADO EN POLIURETANO INYECTADO CON FORMA ERGONOMICA ANTI-FATIGA Y DISEÑO ANTIDERRAPANTE CON UNA CURVATURA EN LA PARTE FRONTAL PARA MEJORAR LA CIRCULACION Y UNA CURVATURA ERGONOMICA EN LA PARTE POSTERIOR LA CUAL CUENTA CON UNA PERFORACION HORIZONTAL OVALADA PARA UN MEJOR AGARRE Y DESLIZAMIENTO DEL MISMO. MECANISMO CON AJUSTE DE ALTURA. PLACA DE MECANISMO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 10, CON MEDIDAS DE 17 X 17CM, CON DISEÑO ESTAMPADO Y CAMPANA CONICA REFORZADA PARA ENTRADA DE PISTON40MM DE ALTURA. PLACA CON 4 PUNTOS DE UNION AL ASIENTO POR MEDIO DE TORNILLO E INSERTO CONICOMETALICO. MECANISMO TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROESTATICA. PISTONNEUMATICO DE ALTA PRESION, DE GAS NITROGENO CON 2 CAMARAS DE COMPRESION/EXPANSION, CON CAPACIDAD DE 50,000 CICLOS, Y CARRERA MAXIMA DE 12CM. PISTON IMPORTADO, CON CUBREPISTON TIPO TELESCOPIO DE 3 NIVELES EN POLIPROPILENO DE ALTA CALIDAD. ARO DESCANSAPIES EN NYLON CON UN DIÁMETRO DE 51 CMS Y UN ANCHO DE 7 CMS PARA DESCANSAR LOS PIES, CON REFUERZOS CENTRALES EN TODA SU CIRCUNFERENCIA CON CUATRO BRAZOS IGUALMENTE REFORZADOS EN UN ANCHO DE 3.5 CMS CON BUJE DE ACERO PARA AGARRE DE LA EXTENSIONMETALICA CON AJUSTE DE ALTURA A TRAVES DE PERILLA CON UNA CARRERA DE 19 A 27CMS.</p>

	<p>BASE ESTRELLA DE 5 PUNTAS DE 24" DE DIAMETRO Y ALTURA DE 10CM (REGATONES INCLUIDOS), FABRICADA EN NYLON REFORZADO CON NERVADURAS DE REFUERZO. CON REGATONES DE 5CM DE DIAMETRO FABRICADAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON PERNO METALICO QUE ENSAMBLA EN LA BASE ESTRELLA Y ARANDELA QUE EVITA QUE SE DESPRENDA FACILMENTE.</p> <p>TODAS LAS UNIONES A BASE DE SOLDADURA DE TIPO MICROALAMBRE LIBRE DE ESCORIA. TODOS LOS ENSAMBLES POR MEDIO DE TORNILLOS DE ACERO PAVONADOS CON CABEZA DE DOBLE OPCION Y ESTRIAS PARA MAXIMO AGARRE CON APLICACIÓN LOCK-TITE Y RONDANA. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>7 MESA ALTA ESTRUCTURA EN ALUMINIO MEDIDAS DE 200 FRENTE X 100 FONDO X 97CM ALTURA. MEDIDAS DE 240 FRENTE X 100 FONDO X 97CM ALTURA. CUBIERTA FABRICADA A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA CON UN ESPESOR DE 28MM, CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLASTICO A BAJA PRESION POR AMBAS CARAS CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: DENSIDAD DE 650 KG/M³, MODULO DE RESISTENCIA A LA TRACCION 0.35 N/MM², MODULO DE RESISTENCIA A LA FLEXION 11.0 N/MM², MODULO DE HINCHAMIENTO DE ESPESOR 24 HR 25% MAXIMO, MODULO DE EXTRACCION DE TORNILLO 1 CARA/CANTO 600 N MÍNIMO Y MODULO DE DESPRENDIMIENTO SUPERFICIAL 1 N/MM² MÍNIMO, POR SU CERRADO SUPERFICIAL ES DE FÁCIL LIMPIEZA, IMPIDE EL DESARROLLO DE MICROORGANISMOS, USO IDEAL PARA AMBIENTES SANITIZADOS, RESISTENTE AL CALOR Y AL USO DE LIQUIDOS UTILIZADOS PARA LA LIMPIEZA DOMESTICA. CUENTA CON CANTO DE EXTRUSION DE POLIVINILO DE 2 MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.</p> <p>ESTRUCTURA DE 4 PATAS FABRICADAS EN PERFIL DE ALUMINIO EXTRUIDO CON FORMA ELIPTICA DE 100 X 50MM DE CALIBRE 15, CON TERMINADO ANODIZADO. PERFIL CON NERVADURAS INTERIORES DE REFUERZO, 3 ESTRÍAS DECORATIVAS EXTERIORES EN CADA COSTADO Y TAPA DESMONTABLE A PRESION EN UNO DE SUS EXTREMOS PARA UTILIZARSE COMO PASACABLES EN FORMA DE "U" CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS 37 X 22MM DE CALIBRE 18. BARRENO ROSCADO EN EL INTERIOR DE CADA PATA PARA UNIR AL CONECTOR DE FORMA OCULTA, CON TERMINACIÓN INFERIOR EN TORNILLO CABEZA HEXAGONAL DE 14MM DE RADIO.</p> <p>PERFIL PERIMETRAL PARA SOPORTE DE CUBIERTA FABRICADO EN ALUMINIO EXTRUIDO DE 6.2CM DE ANCHO Y 4CM DE ALTURA, CON DISEÑO CURVO Y NERVADURAS DE</p>
--	--

	<p>REFUERZO INTERIORES Y RIELES EXTERIORES PARA ENSAMBLE CON SOPORTES CENTRALES Y FIJACION DE HERRAJES DE SOPORTE PARA CUBIERTAS, EN ALUMINIO DE CALIBRE 15 TERMINADO ANODIZADO. PARA FIJAR LA CUBIERTA AL PERFIL SE UTILIZA UN HERRAJE EN FORMA DE GOTA DE 32 X 27MM CON RANURA OVALADA QUE PERMITE FIJAR LA CUBIERTA POR MEDIO DE TORNILLO AUTOROSCABLE.</p> <p>CONECTORES EN LAS 4 ESQUINAS DE LA MESA CON 3 ENTRADAS CADA UNO, FABRICADOS EN ALUMINIO INYECTADO CON TERMINADO ANODIZADO, CON EL CUAL SE UNEN A PRESIÓN LOS 2 PERFILES PERIMETRALES Y LA PATA, DE 12.8 CM DE FRENTE X 12.8 CM DE FONDO X 6.3 CM DE ALTO. LOS PERFILES PERIMETRALES ADEMÁS SE FIJAN AL HERRAJE CONECTOR CON 4 TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL CADA UNO.</p> <p>PATAS CON REMATE INFERIOR PLÁSTICO DE 100 X 50MM A UN COSTADO INSERTO METÁLICO HEXAGONAL PARA RECIBIR REGATÓN POR MEDIO DE BARRENO ROSCADO PARA AJUSTE DE ALTURA DE 7MM DE DIÁMETRO Y 27MM DE ALTO, BASE DE REGATÓN EN NYLON DE 31MM DE DIÁMETRO Y 10MM DE ALTO. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>1 ARCHIVERO MOVIL 2 CAJONES PAPELERO Y 1 GAVETA DE ARCHIVO</p> <p>MEDIDAS DE 40CM FRENTE X 50.5 CM FONDO X 62CM ALTURA.</p> <p>CUBIERTA FABRICADA A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA CON UN ESPESOR DE 28MM, CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLASTICO A BAJA PRESION POR AMBAS CARAS CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: DENSIDAD DE 650 KG/M³, MODULO DE RESISTENCIA A LA TRACCION 0.35 N/MM², MODULO DE RESISTENCIA A LA FLEXION 11.0 N/MM², MODULO DE HINCHAMIENTO DE ESPESOR 24 HR 25% MAXIMO, MODULO DE EXTRACCION DE TORNILLO 1 CARA/CANTO 600 N MÍNIMO Y MODULO DE DESPRENDIMIENTO SUPERFICIAL 1 N/MM² MÍNIMO, POR SU CERRADO SUPERFICIAL ES DE FÁCIL LIMPIEZA, IMPIDE EL DESARROLLO DE MICROORGANISMOS, USO IDEAL PARA AMBIENTES SANITIZADOS, RESISTENTE AL CALOR Y AL USO DE LIQUIDOS UTILIZADOS PARA LA LIMPIEZA DOMESTICA. CUENTA CON CANTO DE EXTRUSION DE POLIVINILO DE 2 MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.</p> <p>TAPA SUPERIOR Y COSTADOS EN TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA DE 28MM, PANTALLA, ZOCLO Y FRENTE DE CAJÓN EN 16MM DE ESPESOR, CON RECUBRIMIENTO DE</p>
--	--

		<p>LAMINADO PLASTICO A BAJA PRESION POR AMBAS CARAS CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: DENSIDAD DE 650 KG/M³, MODULO DE RESISTENCIA A LA TRACCION 0.35 N/MM², MODULO DE RESISTENCIA A LA FLEXION 11.0 N/MM², MODULO DE HINCHAMIENTO DE ESPESOR 24 HR 25% MAXIMO, MODULO DE EXTRACCION DE TORNILLO 1 CARA/CANTO 600 N MÍNIMO Y MODULO DE DESPRENDIMIENTO SUPERFICIAL 1 N/MM² MÍNIMO, POR SU CERRADO SUPERFICIAL ES DE FÁCIL LIMPIEZA, IMPIDE EL DESARROLLO DE MICROORGANISMOS, USO IDEAL PARA AMBIENTES SANITIZADOS, RESISTENTE AL CALOR Y AL USO DE LIQUIDOS UTILIZADOS PARA LA LIMPIEZA DOMESTICA. CUENTA CON CANTO DE EXTRUSION DE POLIVINILO DE 2 MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.</p> <p>CUERPO DEL CAJON EN AGLOMERADO MELAMINICO AMBAS CARAS DE 16MM DE ESPESOR DE 400MM DE FRENTE X 130MM DE ALTO. MEDIDAS INTERIORES LIBRES DE 342MM DE FRENTE X 417MM DE FONDO X 106MM DE ALTO.</p> <p>CUERPO DEL LA GAVETA EN AGLOMERADO MELAMINICO AMBAS CARAS DE 16MM DE ESPESOR DE 400MM DE FRENTE X 300MM DE ALTO. MEDIDAS INTERIORES LIBRES DE 342MM DE FRENTE X 417MM DE FONDO X 233MM DE ALTO.</p> <p>CORREDERAS DE EXTENSIÓN COMPLETA EN TODOS LOS CAJONES Y SISTEMA DE ARCHIVO COLGANTE PARA FOLDERS TAMAÑO OFICIO O CARTA.</p> <p>DEBERA CONTAR CON CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE EL CUAL ACREDITE LA NORMA DE CALIDAD ANSI/BIFMA X 5.5 – 2008 PARA GAVETAS, CAJONES Y CORREDERAS.</p> <p>SISTEMA DE ARMADO TIPO MINIFIX, A BASE DE INSERTO CASQUILLO DE BRONCE DE 12MM, PERNO ROLADO PARA INSERTO DE 43MM, CAJA MINIFIX DE 28 Y/O 16MM Y TAPA DE PLASTICO. CUENTA CON CERRADURA DE SEGURIDAD DE CILINDRO INTERCAMBIABLE CON SISTEMA DE BLOQUEO DE TODOS LOS CAJONES. LA BASE Y LAS RODAJAS DEBEN CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE LA NORMA ANSI/BIFMAX5.1- 2002.</p> <p>JALADERA DE ACERO SATINADO EN FORMA DE MEDIA LUNA DE 15CM DE LARGO X 1CM DE DIÁMETRO. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p>
--	--	--

SUB-PARTIDA NO. 3.1 ESCUELA PREPARATORIA "LIC. EDUARDO RUIZ" (CÓMPUTO 1) URUAPAN MICH		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1	LOTE	51 SILLA OPERATIVA USO RUDO MEDIDAS GENERALES: ASIENTO DE 44CM FRENTE X 44CM

		<p>FONDO; RESPALDO DE 39CM FRENTE X 36CM ALTURA; ALTURA DE PISO A ASIENTO DE 40 A 53CM; ALTURA TOTAL DE SILLA DE 82 A 100CM; ANCHO TOTAL DE SILLA DE 44CM. ASIENTO Y RESPALDO FABRICADOS EN POLIURETANO INYECTADO CON FORMAS ERGONÓMICAS ANTI-FATIGA Y DISEÑO ANTIDERRAPANTE.</p> <p>MECANISMO CON AJUSTE DE ALTURA Y PROFUNDIDAD EN EL RESPALDO. PLACA DE MECANISMO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 10, CON MEDIDAS DE 24X18CM, CON DISEÑO ESTAMPADO Y CAMPANA CÓNICA REFORZADA PARA ENTRADA DE PISTÓN DE 30MM DE ALTURA Y 15MM DE ESPESOR. PLACA CON 6 PUNTOS DE UNIÓN AL ASIENTO POR MEDIO DE TORNILLO E INSERTO CÓNICO METÁLICO. MECANISMO TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROSTÁTICA.</p> <p>SOPORTE DE UNIÓN DE ASIENTO/RESPALDO EN TUBULAR DE ACERO RECTANGULAR CALIBRE 14 DE 4X2CM Y DE 44CM DE LONGITUD EN TODO SU DESARROLLO EN FORMA DE "L", CON TROQUEL PARA AJUSTE DE ALTURA DEL RESPALDO CON CARRERA DE 6CM. SOPORTE DE RESPALDO EN FORMA DE "T" QUE ENSAMBLA EN SOPORTE DE UNIÓN, FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 6, DE 4CM DE ANCHO Y 21CM DE ALTURA, CON AJUSTE DEL GRADO DE INCLINACIÓN EN EL RESPALDO Y PLACA METÁLICA DE REFUERZO EN LA UNIÓN CON EL RESPALDO, CALIBRE 8 Y DE 11X3.8CM, CON CARCAZA PLÁSTICA DECORATIVA. PERILLA PARA AJUSTE DE ALTURA DEL RESPALDO DE 4.5CM DE DIÁMETRO Y 4.8CM DE PROFUNDIDAD, Y PARA AJUSTE DE PROFUNDIDAD DEL RESPALDO DE 5.5CM DE DIÁMETRO Y 7.5CM DE PROFUNDIDAD, AMBAS EN POLIPROPILENO RÍGIDO CON BARRENO METÁLICO ROSCADO Y FIJAS CON RONDANA. CUBRESOLERA PLÁSTICA TIPO GUSANO PARA OCULTAR MECANISMO EN 2 PIEZAS SEPARADAS DE 7CM DE ANCHO Y DE 45CM DE LONGITUD EN TODO SU DESARROLLO.</p> <p>PISTÓN NEUMÁTICO DE ALTA PRESIÓN, DE GAS NITRÓGENO CON 2 CÁMARAS DE COMPRESIÓN/EXPANSIÓN, CON CAPACIDAD DE 50,000 CICLOS, Y CARRERA MÁXIMA DE 13CM. PISTÓN DE PROCEDENCIA ALEMANA CON CERTIFICADO DIN 4550. CON CUBRE PISTÓN TIPO TELESCOPIO DE 3 NIVELES EN POLIPROPILENO DE ALTA CALIDAD.</p> <p>BASE ESTRELLA DE 5 PUNTAS DE 24" DE DIÁMETRO Y ALTURA DE 13CM, FABRICADA EN NYLON REFORZADO CON NERVADURAS DE REFUERZO Y ANILLO CENTRAL DE ACERO DONDE SIENTA EL PISTÓN.RODAJAS DUALES TIPO YOYO PARA PISO DURO Y ALFOMBRA DE 5CM DE DIÁMETRO FABRICADAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON PERNO METÁLICO QUE ENSAMBLA EN LA BASE ESTRELLA Y ARANDELA QUE EVITA QUE SE DESPRENDA FÁCILMENTE.LA BASE Y LAS RODAJAS DEBEN CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE LA NORMA ANSI/BIFMAX5.1-2002.</p> <p>TODAS LAS UNIONES A BASE DE SOLDADURA TIPO MICROALAMBRE LIBRE DE ESCORIA. TODOS LOS</p>
--	--	--

	<p>ENSAMBLES POR MEDIO DE TORNILLOS DE ACERO PAVONADOS CON CABEZA DE DOBLE OPCIÓN Y ESTRIAS PARA MÁXIMO AGARRE CON APLICACIÓN DE LOCK-TITE Y RONDANA. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>24 CUBIERTAS DE TRABAJO CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS DE 150CM FRENTE X 60CM FONDO. CUBIERTA FABRICADA A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA CON UN ESPESOR DE 28MM, CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLÁSTICO A BAJA PRESIÓN POR AMBAS CARAS CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: DENSIDAD DE 650 KG/M³, MODULO DE RESISTENCIA A LA TRACCIÓN 0.35 N/MM², MODULO DE RESISTENCIA A LA FLEXIÓN 11.0 N/MM², MODULO DE HINCHAMIENTO DE ESPESOR 24 HR 25% MÁXIMO, MODULO DE EXTRACCIÓN DE TORNILLO 1 CARA/CANTO 600 N MÍNIMO Y MODULO DE DESPRENDIMIENTO SUPERFICIAL 1 N/MM² MÍNIMO, POR SU CERRADO SUPERFICIAL ES DE FÁCIL LIMPIEZA, IMPIDE EL DESARROLLO DE MICROORGANISMOS, USO IDEAL PARA AMBIENTES SANITIZADOS, RESISTENTE AL CALOR Y AL USO DE LÍQUIDOS UTILIZADOS PARA LA LIMPIEZA DOMESTICA. CUENTA CON CANTO DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2 MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO. PERFORACIONES PARA EL PASO DE CABLEADO, ACCESORIO (GROOMET) TAPA DESMONTABLE EN PLÁSTICO INYECTADO CON DISEÑO DE 4 LADOS CÓNCAVOS Y 4 LADOS CONVEXOS PARA PROTECCIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LOS CABLES. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>12 PATAS TIPO CENTRADA TERMINAL PATAS PATIN FORMADAS POR TRES PARTES: A) CALOTA PARA SOPORTE Y FIJACION DE LA CUBIERTA, FABRICADA EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 14 CON DISEÑO ESTAMPADO Y MEDIDAS EN PATA CENTRADA DE 45CM LARGO X 8CM ANCHO X 15MM ALTURA CON 12 PERFORACIONES OVALES DE 7 X 13MM PARA FIJACION DE LA CUBIERTA B) COLUMNA CENTRAL CON DISEÑO OVALADO, CON PREPARACION INTERNA PARA CABLEADO. FABRICADA EN DOS PARTES ENSAMBLABLES ENTRE SI POR MEDIO DE 6 PUNTOS ESTAMPADOS Y TROQUELES. PARTE INTERNA EN PERFIL EN "C" DE LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 CON MEDIDAS DE 13.2CM FRENTE X 4.6CM FONDO X 64CM DE ALTURA, CON 3 REFUERZOS OCULTOS</p>
--	--

	<p>EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 UNIDOS CON SOLDADURA Y TROQUEL OVAL SUPERIOR E INFERIOR DE 5.2 X 2.9CM PARA EL PASO DE CABLEADO CON PROTECTOR PLASTICO PERIMETRAL. PARTE EXTERNA DE DISEÑO OVAL EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 18, CON TAPA PLASTICA SUPERIOR. COLUMNA CON 4 INSERTOS METALICOS ROSCADOS, 2 PARA FIJACION DE FALDON. C) BASE FABRICADA EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 CON MEDIDAS EN PATA CENTRADA DE 45CM FRENTE X 6.5CM ANCHO X 6.5CM ALTURA. CON 2 REGATONES NIVELADORES DE ALTURA DE 81MM DE DIAMETRO, FABRICADOS EN POLIPROPILENO CON REFUERZO INFERIOR Y BARRENO ROSCADO INMERSO EN REGATON CON CARRERA DE 15MM. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>18 PATAS TIPO CENTRADA INTERMEDIA PATAS PATINCENTRADAS FORMADAS POR TRES PARTES: A) CALOTA PARA SOPORTE Y FIJACION DE LA CUBIERTA, FABRICADA EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 14 CON DISEÑO ESTAMPADO Y MEDIDAS DE 45CM LARGO X 8CM ANCHO X 15MM ALTURA CON 12 PERFORACIONES OVALES DE 7 X 13MM PARA FIJACION DE LA CUBIERTA B) COLUMNA CENTRAL CON DISEÑO OVALADO, CON PREPARACION INTERNA PARA CABLEADO. FABRICADA EN DOS PARTES UNIDAS ENTRE SI CON SOLDADURA, CON PREPARACION PARA RECIBIR ENSAMBLE DE TRABE Y FALDON POR AMBOS LADOS Y LLEVAR CABLEADO DE UNA TRABE A OTRA O AL PISO CON SALIDA DE CABLE POR AMBOS LADOS. PARTE INTERNA EN PERFIL EN "C" DE LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 CON MEDIDAS DE 13.2CM FRENTE X 4.6CM FONDO X 64CM DE ALTURA, CON 3 REFUERZOS OCULTOS EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 UNIDOS CON SOLDADURA, CON TROQUEL OVAL SUPERIOR DE 5.2 X 2.9CMY TROQUEL INFERIOR CIRCULAR, AMBOS CON PROTECTOR PLASTICO PERIMETRAL. COLUMNA CON 4 INSERTOS METALICOS ROSCADOS POR LADO, PARA ENSAMBLE DE FALDONES. C) BASE FABRICADA EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 CON MEDIDAS EN PATA CENTRADA DE 45CM FRENTE X 6.5CM ANCHO X 6.5CM ALTURA. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>24 TRABE METÁLICAPASACABLES TRABES METÁLICAS FABRICADAS EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 20, MEDIDAS DE 7.4CM ANCHO X 8.5CM ALTURA, FORMADA POR 2 PARTES AJUSTABLES EN SENTIDO LONGITUDINAL POR MEDIO DE RIEL Y ASEGURABLE CON TORNILLERIA CABEZA DE CRUZ, DE 130CM A 150CM. TRABES CON 2 PERFORACIONES PASACABLES DE 5CM DE DIAMETRO EN LADO FRONTAL 2 PERFORACIONES EN LADO POSTERIOR Y 2 PERFORACIONES EN PARTE INFERIOR,</p>
--	---

		<p>TODOS CON PROTECTOR PERIMETRAL DE PLÁSTICO ENSAMBLABLE A PRESION. TRABES CON SISTEMA DENTADO EN AMBOS EXTREMOS PARA SU FIJACION A LA COLUMNA DE LA PATA.DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>50 PORTATECLADOMELAMINICO DESLIZABLE MEDIDAS DE 50 A 55CM FRENTE X 35 A 40CM FONDO. FABRICADO A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA CON UN ESPESOR DE 28MM, CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLÁSTICO A BAJA PRESIÓN POR AMBAS CARAS CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: DENSIDAD DE 650 KG/M³, MODULO DE RESISTENCIA A LA TRACCIÓN 0.35 N/MM², MODULO DE RESISTENCIA A LA FLEXIÓN 11.0 N/MM², MODULO DE HINCHAMIENTO DE ESPESOR 24 HR 25% MÁXIMO, MODULO DE EXTRACCIÓN DE TORNILLO 1 CARA/CANTO 600 N MÍNIMO Y MODULO DE DESPRENDIMIENTO SUPERFICIAL 1 N/MM² MÍNIMO, POR SU CERRADO SUPERFICIAL ES DE FÁCIL LIMPIEZA, IMPIDE EL DESARROLLO DE MICROORGANISMOS, USO IDEAL PARA AMBIENTES SANITIZADOS, RESISTENTE AL CALOR Y AL USO DE LÍQUIDOS UTILIZADOS PARA LA LIMPIEZA DOMESTICA. CUENTA CON CANTO DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTENACIONAL.</p> <p>24 FALDÓN DE RECATO MEDIDAS DE 140CM DE FRENTE X 40CM DE ALTURA MEDIDAS DE 146CM DE FRENTE X 40CM DE ALTURA FALDON FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 20, DE FORMA RECTANGULAR, CON TROQUELES EN DISEÑO CUADRADO DE 8 X 8MM CON UNA SEPARACIÓN ENTRE ELLOS DE 32MM EN SENTIDO VERTICAL Y HORIZONTAL, CON DOBLECES PERIMETRALES DE REFUERZO. 3 PERFORACIONES EN LA PARTE SUPERIOR DEL FALDÓN PARA SUJECIÓN A LA CUBIERTA Y 2 PERFORACIONES POR LADO EN FORMA OVALADA EN LOS LATERALES DEL FALDÓN DE 15MM X 6MM PARA SUJECIÓN A LA COLUMNA DE LAS PATAS. PATAS, TRABE Y FALDON CON TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROSTATICA HORNEADA Y CON PREPARACIONES PARA UNIRSE ENTRE SI POR MEDIO DE TORNILLERIA CABEZA CONICA TIPO ALLEN Y/O CON SOLDADURA TIPO MIG LIBRE DE ESCORIA. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p>
--	--	---

	<p>2 MESA RECTANGULAR MEDIDAS DE 150 FRENTE X 60 FONDO X 75CM ALTURA. CUBIERTA FABRICADA A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA CON UN ESPESOR DE 28MM, CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLASTICO A BAJA PRESION POR AMBAS CARAS CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: DENSIDAD DE 650 KG/M³, MODULO DE RESISTENCIA A LA TRACCION 0.35 N/MM², MODULO DE RESISTENCIA A LA FLEXION 11.0 N/MM², MODULO DE HINCHAMIENTO DE ESPESOR 24 HR 25% MAXIMO, MODULO DE EXTRACCION DE TORNILLO 1 CARA/CANTO 600 N MÍNIMO Y MODULO DE DESPRENDIMIENTO SUPERFICIAL 1 N/MM² MÍNIMO, POR SU CERRADO SUPERFICIAL ES DE FÁCIL LIMPIEZA, IMPIDE EL DESARROLLO DE MICROORGANISMOS, USO IDEAL PARA AMBIENTES SANITIZADOS, RESISTENTE AL CALOR Y AL USO DE LIQUIDOS UTILIZADOS PARA LA LIMPIEZA DOMESTICA. CUENTA CON CANTO DE EXTRUSION DE POLIVINILO DE 2 MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.</p> <p>ESTRUCTURA FORMADA POR 2 PATAS TIPO PATIN DESCENTRADAS, TRABE METALICA Y FALDON METALICO.</p> <p>PATAS PATIN FORMADAS POR TRES PARTES: A) CALOTA PARA SOPORTE Y FIJACION DE LA CUBIERTA, FABRICADA EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 14 CON DISEÑO ESTAMPADO Y MEDIDAS EN PATA CENTRADA DE 45CM LARGO X 8CM ANCHO X 15MM ALTURA CON 12 PERFORACIONES OVALES DE 7 X 13MM PARA FIJACION DE LA CUBIERTA B) COLUMNA CENTRAL CON DISEÑO OVALADO, CON PREPARACION INTERNA PARA CABLEADO. FABRICADA EN DOS PARTES ENSAMBLABLES ENTRE SI POR MEDIO DE 6 PUNTOS ESTAMPADOS Y TROQUELES. PARTE INTERNA EN PERFIL EN "C" DE LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 CON MEDIDAS DE 13.2CM FRENTE X 4.6CM FONDO X 64CM DE ALTURA, CON 3 REFUERZOS OCULTOS EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 UNIDOS CON SOLDADURA Y TROQUEL OVAL SUPERIOR E INFERIOR DE 5.2 X 2.9CM PARA EL PASO DE CABLEADO CON PROTECTOR PLASTICO PERIMETRAL. PARTE EXTERNA DE DISEÑO OVAL EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 18, CON TAPA PLASTICA SUPERIOR. COLUMNA CON 4 INSERTOS METALICOS ROSCADOS, 2 PARA FIJACION DE FALDON. C) BASE FABRICADA EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 CON MEDIDAS EN PATA CENTRADA DE 45CM FRENTE X 6.5CM ANCHO X 6.5CM ALTURA. CON 2 REGATONES NIVELADORES DE ALTURA DE 81MM DE DIAMETRO, FABRICADOS EN POLIPROPILENO CON REFUERZO INFERIOR Y BARRENO ROSCADO INMERSO EN REGATON CON CARRERA DE 15MM.</p> <p>TRABES METÁLICAS FABRICADAS EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 20, MEDIDAS DE 7.4CM ANCHO X 8.5CM ALTURA, FORMADA POR 2 PARTES AJUSTABLES EN SENTIDO LONGITUDINAL POR MEDIO DE RIEL Y ASEGURABLE CON</p>
--	--

		<p>TORNILLERIA CABEZA DE CRUZ, UNA DE 90CM A 120CM Y OTRA DE 130CM A 150CM. TRABES CON 2 PERFORACIONES PASACABLES DE 5CM DE DIAMETRO EN LADO FRONTAL 2 PERFORACIONES EN LADO POSTERIOR Y 2 PERFORACIONES EN PARTE INFERIOR, TODOS CON PROTECTOR PERIMETRAL DE PLÁSTICO ENSAMBLABLE A PRESION. TRABES CON SISTEMA DENTADO EN AMBOS EXTREMOS PARA SU FIJACION A LA COLUMNA DE LA PATA. FALDON FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 20, DE FORMA RECTANGULAR, CON TROQUELES EN DISEÑO CUADRADO DE 8 X 8MM CON UNA SEPARACIÓN ENTRE ELLOS DE 32MM EN SENTIDO VERTICAL Y HORIZONTAL, CON DOBLECES PERIMETRALES DE REFUERZO. 3 PERFORACIONES EN LA PARTE SUPERIOR DEL FALDÓN PARA SUJECIÓN A LA CUBIERTA Y 2 PERFORACIONES POR LADO EN FORMA OVALADA EN LOS LATERALES DEL FALDÓN DE 15MM X 6MM PARA SUJECIÓN A LA COLUMNA DE LAS PATAS. PATAS, TRABE Y FALDON CON TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROSTATICA HORNEADA Y CON PREPARACIONES PARA UNIRSE ENTRE SI POR MEDIO DE TORNILLERIA CABEZA CONICA TIPO ALLEN Y/O CON SOLDADURA TIPO MIG LIBRE DE ESCORIA. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p>
--	--	---

SUB-PARTIDA NO. 3.2		
ESCUELA PREPARATORIA "EDUARDO RUIZ" (CÓMPUTO 2)		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1	LOTE	<p>51 SILLA OPERATIVA USO RUDO MEDIDAS GENERALES: ASIENTO DE 44CM FRENTE X 44CM FONDO; RESPALDO DE 39CM FRENTE X 36CM ALTURA; ALTURA DE PISO A ASIENTO DE 40 A 53CM; ALTURA TOTAL DE SILLA DE 82 A 100CM; ANCHO TOTAL DE SILLA DE 44CM. ASIENTO Y RESPALDO FABRICADOS EN POLIURETANO INYECTADO CON FORMAS ERGONÓMICAS ANTI-FATIGA Y DISEÑO ANTIDERRAPANTE. MECANISMO CON AJUSTE DE ALTURA Y PROFUNDIDAD EN EL RESPALDO. PLACA DE MECANISMO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 10, CON MEDIDAS DE 24X18CM, CON DISEÑO ESTAMPADO Y CAMPANA CÓNICA REFORZADA PARA ENTRADA DE PISTÓN DE 30MM DE ALTURA Y 15MM DE ESPESOR. PLACA CON 6 PUNTOS DE UNIÓN AL ASIENTO POR MEDIO DE TORNILLO E INSERTO CÓNICO METÁLICO. MECANISMO TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROSTÁTICA. SOPORTE DE UNIÓN DE ASIENTO/RESPALDO EN TUBULAR DE ACERO RECTANGULAR CALIBRE 14 DE 4X2CM Y DE 44CM DE LONGITUD EN TODO SU DESARROLLO EN FORMA DE "L", CON TROQUEL PARA AJUSTE DE ALTURA DEL RESPALDO CON CARRERA DE 6CM. SOPORTE DE RESPALDO EN FORMA DE "T" QUE ENSAMBLA EN SOPORTE DE UNIÓN, FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 6, DE 4CM DE ANCHO Y 21CM DE ALTURA, CON AJUSTE DEL</p>

	<p>GRADO DE INCLINACIÓN EN EL RESPALDO Y PLACA METÁLICA DE REFUERZO EN LA UNIÓN CON EL RESPALDO, CALIBRE 8 Y DE 11X3.8CM, CON CARCAZA PLÁSTICA DECORATIVA. PERILLA PARA AJUSTE DE ALTURA DEL RESPALDO DE 4.5CM DE DIÁMETRO Y 4.8CM DE PROFUNDIDAD, Y PARA AJUSTE DE PROFUNDIDAD DEL RESPALDO DE 5.5CM DE DIÁMETRO Y 7.5CM DE PROFUNDIDAD, AMBAS EN POLIPROPILENO RÍGIDO CON BARRENO METÁLICO ROSCADO Y FIJAS CON RONDANA. CUBRESOLERA PLÁSTICA TIPO GUSANO PARA OCULTAR MECANISMO EN 2 PIEZAS SEPARADAS DE 7CM DE ANCHO Y DE 45CM DE LONGITUD EN TODO SU DESARROLLO.</p> <p>PISTÓN NEUMÁTICO DE ALTA PRESIÓN, DE GAS NITRÓGENO CON 2 CÁMARAS DE COMPRESIÓN/EXPANSIÓN, CON CAPACIDAD DE 50,000 CICLOS, Y CARRERA MÁXIMA DE 13CM. PISTÓN DE PROCEDENCIA ALEMANA CON CERTIFICADO DIN 4550. CON CUBRE PISTÓN TIPO TELESCOPIO DE 3 NIVELES EN POLIPROPILENO DE ALTA CALIDAD.</p> <p>BASE ESTRELLA DE 5 PUNTAS DE 24" DE DIÁMETRO Y ALTURA DE 13CM, FABRICADA EN NYLON REFORZADO CON NERVADURAS DE REFUERZO Y ANILLO CENTRAL DE ACERO DONDE SIENTA EL PISTÓN.RODAJAS DUALES TIPO YOYO PARA PISO DURO Y ALFOMBRA DE 5CM DE DIÁMETRO FABRICADAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON PERNO METÁLICO QUE ENSAMBLA EN LA BASE ESTRELLA Y ARANDELA QUE EVITA QUE SE DESPRENDA FÁCILMENTE.LA BASE Y LAS RODAJAS DEBEN CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE LA NORMA ANSI/BIFMAX5.1-2002.</p> <p>TODAS LAS UNIONES A BASE DE SOLDADURA TIPO MICROALAMBRE LIBRE DE ESCORIA. TODOS LOS ENSAMBLES POR MEDIO DE TORNILLOS DE ACERO PAVONADOS CON CABEZA DE DOBLE OPCIÓN Y ESTRÍAS PARA MÁXIMO AGARRE CON APLICACIÓN DE LOCK-TITE Y RONDANA.DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTENACIONAL.</p> <p>24 CUBIERTAS DE TRABAJO MEDIDAS DE 150CM FRENTE X 60CM FONDO. CUBIERTA FABRICADA A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA CON UN ESPESOR DE 28MM, CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLÁSTICO A BAJA PRESIÓN POR AMBAS CARAS CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: DENSIDAD DE 650 KG/M³, MODULO DE RESISTENCIA A LA TRACCIÓN 0.35 N/MM², MODULO DE RESISTENCIA A LA FLEXIÓN 11.0 N/MM², MODULO DE HINCHAMIENTO DE ESPESOR 24 HR 25% MÁXIMO, MODULO DE EXTRACCIÓN DE TORNILLO 1 CARA/CANTO 600 N MÍNIMO Y MODULO DE DESPRENDIMIENTO SUPERFICIAL 1 N/MM² MÍNIMO, POR SU CERRADO SUPERFICIAL ES DE</p>
--	--

		<p>FÁCIL LIMPIEZA, IMPIDE EL DESARROLLO DE MICROORGANISMOS, USO IDEAL PARA AMBIENTES SANITIZADOS, RESISTENTE AL CALOR Y AL USO DE LÍQUIDOS UTILIZADOS PARA LA LIMPIEZA DOMESTICA. CUENTA CON CANTO DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2 MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.</p> <p>PERFORACIONES PARA EL PASO DE CABLEADO, ACCESORIO (GROOMET) TAPA DESMONTABLE EN PLÁSTICO INYECTADO CON DISEÑO DE 4 LADOS CÓNCAVOS Y 4 LADOS CONVEXOS PARA PROTECCIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LOS CABLES. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>12 PATAS TIPO CENTRADA TERMINAL PATAS PATIN FORMADAS POR TRES PARTES: A) CALOTA PARA SOPORTE Y FIJACION DE LA CUBIERTA, FABRICADA EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 14 CON DISEÑO ESTAMPADO Y MEDIDAS EN PATA CENTRADA DE 45CM LARGO X 8CM ANCHO X 15MM ALTURA CON 12 PERFORACIONES OVALES DE 7 X 13MM PARA FIJACION DE LA CUBIERTA B) COLUMNA CENTRAL CON DISEÑO OVALADO, CON PREPARACION INTERNA PARA CABLEADO. FABRICADA EN DOS PARTES ENSAMBLABLES ENTRE SI POR MEDIO DE 6 PUNTOS ESTAMPADOS Y TROQUELES. PARTE INTERNA EN PERFIL EN "C" DE LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 CON MEDIDAS DE 13.2CM FRENTE X 4.6CM FONDO X 64CM DE ALTURA, CON 3 REFUERZOS OCULTOS EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 UNIDOS CON SOLDADURA Y TROQUEL OVAL SUPERIOR E INFERIOR DE 5.2 X 2.9CM PARA EL PASO DE CABLEADO CON PROTECTOR PLASTICO PERIMETRAL. PARTE EXTERNA DE DISEÑO OVAL EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 18, CON TAPA PLASTICA SUPERIOR. COLUMNA CON 4 INSERTOS METALICOS ROSCADOS, 2 PARA FIJACION DE FALDON. C) BASE FABRICADA EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 CON MEDIDAS EN PATA CENTRADA DE 45CM FRENTE X 6.5CM ANCHO X 6.5CM ALTURA. CON 2 REGATONES NIVELADORES DE ALTURA DE 81MM DE DIAMETRO, FABRICADOS EN POLIPROPILENO CON REFUERZO INFERIOR Y BARRENO ROSCADO INMERSO EN REGATON CON CARRERA DE 15MM. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>19 PATAS TIPO CENTRADA INTERMEDIA PATAS PATINCENTRADAS FORMADAS POR TRES PARTES: A) CALOTA PARA SOPORTE Y FIJACION DE LA CUBIERTA, FABRICADA EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 14 CON DISEÑO ESTAMPADO Y MEDIDAS DE 45CM LARGO X 8CM ANCHO X 15MM ALTURA CON 12 PERFORACIONES</p>
--	--	--

		<p>OVALES DE 7 X 13MM PARA FIJACION DE LA CUBIERTA B) COLUMNA CENTRAL CON DISEÑO OVALADO, CON PREPARACION INTERNA PARA CABLEADO. FABRICADA EN DOS PARTES UNIDAS ENTRE SI CON SOLDADURA, CON PREPARACION PARA RECIBIR ENSAMBLE DE TRABE Y FALDON POR AMBOS LADOS Y LLEVAR CABLEADO DE UNA TRABE A OTRA O AL PISO CON SALIDA DE CABLE POR AMBOS LADOS. PARTE INTERNA EN PERFIL EN "C" DE LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 CON MEDIDAS DE 13.2CM FRENTE X 4.6CM FONDO X 64CM DE ALTURA, CON 3 REFUERZOS OCULTOS EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 UNIDOS CON SOLDADURA, CON TROQUEL OVAL SUPERIOR DE 5.2 X 2.9CMY TROQUEL INFERIOR CIRCULAR, AMBOS CON PROTECTOR PLASTICO PERIMETRAL. COLUMNA CON 4 INSERTOS METALICOS ROSCADOS POR LADO, PARA ENSAMBLE DE FALDONES. C) BASE FABRICADA EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 CON MEDIDAS EN PATA CENTRADA DE 45CM FRENTE X 6.5CM ANCHO X 6.5CM ALTURA. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>24 TRABE METÁLICAPASACABLES TRABES METÁLICAS FABRICADAS EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 20, MEDIDAS DE 7.4CM ANCHO X 8.5CM ALTURA, FORMADA POR 2 PARTES AJUSTABLES EN SENTIDO LONGITUDINAL POR MEDIO DE RIEL Y ASEGURABLE CON TORNILLERIA CABEZA DE CRUZ, DE 130CM A 150CM. TRABES CON 2 PERFORACIONES PASACABLES DE 5CM DE DIAMETRO EN LADO FRONTAL 2 PERFORACIONES EN LADO POSTERIOR Y 2 PERFORACIONES EN PARTE INFERIOR, TODOS CON PROTECTOR PERIMETRAL DE PLÁSTICO ENSAMBLABLE A PRESION. TRABES CON SISTEMA DENTADO EN AMBOS EXTREMOS PARA SU FIJACION A LA COLUMNA DE LA PATA.DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>50 PORTATECLADOMELAMINICO DESLIZABLE MEDIDAS DE 50 A 55CM FRENTE X 35 A 40CM FONDO. FABRICADO A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA CON UN ESPESOR DE 28MM, CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLÁSTICO A BAJA PRESIÓN POR AMBAS CARAS CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: DENSIDAD DE 650 KG/M³, MODULO DE RESISTENCIA A LA TRACCIÓN 0.35 N/MM², MODULO DE RESISTENCIA A LA FLEXIÓN 11.0 N/MM², MODULO DE HINCHAMIENTO DE ESPESOR 24 HR 25% MÁXIMO, MODULO DE EXTRACCIÓN DE TORNILLO 1 CARA/CANTO 600 N MÍNIMO Y MODULO DE DESPRENDIMIENTO SUPERFICIAL 1 N/MM² MÍNIMO, POR SU CERRADO SUPERFICIAL ES DE FÁCIL LIMPIEZA, IMPIDE EL DESARROLLO DE MICROORGANISMOS, USO IDEAL PARA AMBIENTES</p>
--	--	--

	<p>SANITIZADOS, RESISTENTE AL CALOR Y AL USO DE LÍQUIDOS UTILIZADOS PARA LA LIMPIEZA DOMESTICA. CUENTA CON CANTO DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>24 FALDÓN DE RECATO MEDIDAS DE 140CM DE FRENTE X 40CM DE ALTURA MEDIDAS DE 146CM DE FRENTE X 40CM DE ALTURA FALDON FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 20, DE FORMA RECTANGULAR, CON TROQUELES EN DISEÑO CUADRADO DE 8 X 8MM CON UNA SEPARACIÓN ENTRE ELLOS DE 32MM EN SENTIDO VERTICAL Y HORIZONTAL, CON DOBLECES PERIMETRALES DE REFUERZO. 3 PERFORACIONES EN LA PARTE SUPERIOR DEL FALDÓN PARA SUJECIÓN A LA CUBIERTA Y 2 PERFORACIONES POR LADO EN FORMA OVALADA EN LOS LATERALES DEL FALDÓN DE 15MM X 6MM PARA SUJECIÓN A LA COLUMNA DE LAS PATAS. PATAS, TRABE Y FALDON CON TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROSTATICA HORNEADA Y CON PREPARACIONES PARA UNIRSE ENTRE SI POR MEDIO DE TORNILLERIA CABEZA CONICA TIPO ALLEN Y/O CON SOLDADURA TIPO MIG LIBRE DE ESCORIA. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>2 MESA RECTANGULAR MEDIDAS DE 150 FRENTE X 60 FONDO X75CM ALTURA. CUBIERTA FABRICADA A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA CON UN ESPESOR DE 28MM, CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLASTICO A BAJA PRESION POR AMBAS CARAS CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: DENSIDAD DE 650 KG/M³, MODULO DE RESISTENCIA A LA TRACCION 0.35 N/MM², MODULO DE RESISTENCIA A LA FLEXION 11.0 N/MM², MODULO DE HINCHAMIENTO DE ESPESOR 24 HR 25% MAXIMO, MODULO DE EXTRACCION DE TORNILLO 1 CARA/CANTO 600 N MÍNIMO Y MODULO DE DESPRENDIMIENTO SUPERFICIAL 1 N/MM² MÍNIMO, POR SU CERRADO SUPERFICIAL ES DE FÁCIL LIMPIEZA, IMPIDE EL DESARROLLO DE MICROORGANISMOS, USO IDEAL PARA AMBIENTES SANITIZADOS, RESISTENTE AL CALOR Y AL USO DE LIQUIDOS UTILIZADOS PARA LA LIMPIEZA DOMESTICA. CUENTA CON CANTO DE EXTRUSION DE POLIVINILO DE 2 MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO. ESTRUCTURA FORMADA POR 2 PATAS TIPO PATIN</p>
--	---

	<p>DESCENTRADAS, TRABE METALICA Y FALDONMETALICO. PATAS PATIN FORMADAS POR TRES PARTES: A) CALOTA PARA SOPORTE Y FIJACION DE LA CUBIERTA, FABRICADA EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 14 CON DISEÑO ESTAMPADO Y MEDIDAS EN PATA CENTRADA DE 45CM LARGO X 8CM ANCHO X 15MM ALTURA CON 12 PERFORACIONES OVALES DE 7 X 13MM PARA FIJACION DE LA CUBIERTA B) COLUMNA CENTRAL CON DISEÑO OVALADO, CON PREPARACION INTERNA PARA CABLEADO. FABRICADA EN DOS PARTES ENSAMBLABLES ENTRE SI POR MEDIO DE 6 PUNTOS ESTAMPADOS Y TROQUELES. PARTE INTERNA EN PERFIL EN "C" DE LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 CON MEDIDAS DE 13.2CM FRENTE X 4.6CM FONDO X 64CM DE ALTURA, CON 3 REFUERZOS OCULTOS EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 UNIDOS CON SOLDADURA Y TROQUEL OVAL SUPERIOR E INFERIOR DE 5.2 X 2.9CM PARA EL PASO DE CABLEADO CON PROTECTOR PLASTICO PERIMETRAL. PARTE EXTERNA DE DISEÑO OVAL EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 18, CON TAPA PLASTICA SUPERIOR. COLUMNA CON 4 INSERTOS METALICOS ROSCADOS, 2 PARA FIJACION DE FALDON. C) BASE FABRICADA EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 CON MEDIDAS EN PATA CENTRADA DE 45CM FRENTE X 6.5CM ANCHO X 6.5CM ALTURA. CON 2 REGATONES NIVELADORES DE ALTURA DE 81MM DE DIAMETRO, FABRICADOS EN POLIPROPILENO CON REFUERZO INFERIOR Y BARRENO ROSCADO INMERSO EN REGATON CON CARRERA DE 15MM.</p> <p>TRABES METÁLICAS FABRICADAS EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 20, MEDIDAS DE 7.4CM ANCHO X 8.5CM ALTURA, FORMADA POR 2 PARTES AJUSTABLES EN SENTIDO LONGITUDINAL POR MEDIO DE RIEL Y ASEGURABLE CON TORNILLERIA CABEZA DE CRUZ, UNA DE 90CM A 120CM Y OTRA DE 130CM A 150CM. TRABES CON 2 PERFORACIONES PASACABLES DE 5CM DE DIAMETRO EN LADO FRONTAL 2 PERFORACIONES EN LADO POSTERIOR Y 2 PERFORACIONES EN PARTE INFERIOR, TODOS CON PROTECTOR PERIMETRAL DE PLÁSTICO ENSAMBLABLE A PRESION. TRABES CON SISTEMA DENTADO EN AMBOS EXTREMOS PARA SU FIJACION A LA COLUMNA DE LA PATA. FALDON FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 20, DE FORMA RECTANGULAR, CON TROQUELES EN DISEÑO CUADRADO DE 8 X 8MM CON UNA SEPARACIÓN ENTRE ELLOS DE 32MM EN SENTIDO VERTICAL Y HORIZONTAL, CON DOBLECES PERIMETRALES DE REFUERZO. 3 PERFORACIONES EN LA PARTE SUPERIOR DEL FALDÓN PARA SUJECIÓN A LA CUBIERTA Y 2 PERFORACIONES POR LADO EN FORMA OVALADA EN LOS LATERALES DEL FALDÓN DE 15MM X 6MM PARA SUJECIÓN A LA COLUMNA DE LAS PATAS. PATAS, TRABE Y FALDON CON TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROSTATICA HORNEADA Y CON PREPARACIONES PARA UNIRSE ENTRE SI POR MEDIO DE TORNILLERIA CABEZA CONICA TIPO ALLEN Y/O CON SOLDADURA TIPO MIG LIBRE DE ESCORIA. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008,</p>
--	---

		ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.
--	--	---

SUB-PARTIDA NO. 3.3 ESCUELA PREPARATORIA "EDUARDO RUIZ" (BIOLOGÍA/ECOLOGÍA)		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1	LOTE	<p>65 BANCO INDUSTRIAL DE USO RUDO EN POLIURETANO. MEDIDAS GENERALES: ASIENTO DE 36CM FRENTE X 33CM FONDO; ALTURA DE PISO A ASIENTO DE 53 A 65CM; ALTURA TOTAL DE SILLA DE 63 A 75CM; FONDO TOTAL DE SILLA DE 62CM.</p> <p>ASIENTO FABRICADO EN POLIURETANO INYECTADO CON FORMA ERGONOMICA ANTI-FATIGA Y DISEÑO ANTIDERRAPANTE CON UNA CURVATURA EN LA PARTE FRONTAL PARA MEJORAR LA CIRCULACION Y UNA CURVATURA ERGONOMICA EN LA PARTE POSTERIOR LA CUAL CUENTA CON UNA PERFORACION HORIZONTAL OVALADA PARA UN MEJOR AGARRE Y DESLIZAMIENTO DEL MISMO. MECANISMO CON AJUSTE DE ALTURA. PLACA DE MECANISMO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 10, CON MEDIDAS DE 17 X 17CM, CON DISEÑO ESTAMPADO Y CAMPANA CONICA REFORZADA PARA ENTRADA DE PISTON40MM DE ALTURA. PLACA CON 4 PUNTOS DE UNION AL ASIENTO POR MEDIO DE TORNILLO E INSERTO CONICOMETALICO. MECANISMO TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROESTATICA. PISTONNEUMATICO DE ALTA PRESION, DE GAS NITROGENO CON 2 CAMARAS DE COMPRESION/EXPANSION, CON CAPACIDAD DE 50,000 CICLOS, Y CARRERA MAXIMA DE 12CM. PISTON IMPORTADO, CON CUBREPISTON TIPO TELESCOPIO DE 3 NIVELES EN POLIPROPILENO DE ALTA CALIDAD. ARO DESCANSAPIES EN NYLON CON UN DIÁMETRO DE 51 CMS Y UN ANCHO DE 7 CMS PARA DESCANSAR LOS PIES, CON REFUERZOS CENTRALES EN TODA SU CIRCUNFERENCIA CON CUATRO BRAZOS IGUALMENTE REFORZADOS EN UN ANCHO DE 3.5 CMS CON BUJE DE ACERO PARA AGARRE DE LA EXTENSIONMETALICA CON AJUSTE DE ALTURA A TRAVES DE PERILLA CON UNA CARRERA DE 19 A 27CMS.</p> <p>BASE ESTRELLA DE 5 PUNTAS DE 24" DE DIAMETRO Y ALTURA DE 10CM (REGATONES INCLUIDOS), FABRICADA EN NYLON REFORZADO CON NERVADURAS DE REFUERZO. CON REGATONES DE 5CM DE DIAMETRO FABRICADAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON PERNO METALICO QUE ENSAMBLA EN LA BASE ESTRELLA Y ARANDELA QUE EVITA QUE SE DESPRENDA FACILMENTE. SE SOLICITA UNA MUESTRA</p> <p>TODAS LAS UNIONES A BASE DE SOLDADURA DE TIPO MICROALAMBRE LIBRE DE ESCORIA. TODOS LOS ENSAMBLES POR MEDIO DE TORNILLOS DE ACERO PAVONADOS CON CABEZA DE DOBLE OPCION Y ESTRIAS PARA MAXIMO AGARRE CON APLICACIÓN LOCK-TITE Y RONDANA. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p>

	<p>3 ESCRITORIO EJECUTIVO MELAMINICO MEDIDAS DE 140CM X 60CM X 75CM CUBIERTA Y COSTADOS FABRICADA A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA CON UN ESPESOR DE 28MM, CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLASTICO A BAJA PRESION POR AMBAS CARAS CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: DENSIDAD DE 650 KG/M³, MODULO DE RESISTENCIA A LA TRACCION 0.35 N/MM², MODULO DE RESISTENCIA A LA FLEXION 11.0 N/MM², MODULO DE HINCHAMIENTO DE ESPESOR 24 HR 25% MAXIMO, MODULO DE EXTRACCION DE TORNILLO 1 CARA/CANTO 600 N MÍNIMO Y MODULO DE DESPRENDIMIENTO SUPERFICIAL 1 N/MM² MÍNIMO, POR SU CERRADO SUPERFICIAL ES DE FÁCIL LIMPIEZA, IMPIDE EL DESARROLLO DE MICROORGANISMOS, USO IDEAL PARA AMBIENTES SANITIZADOS, RESISTENTE AL CALOR Y AL USO DE LIQUIDOS UTILIZADOS PARA LA LIMPIEZA DOMESTICA. CUENTA CON CANTO DE EXTRUSION DE POLIVINILO DE 2 MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.</p> <p>FALDON A PARTIR DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA DE 16MM DE ESPESOR, CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLÁSTICO A BAJA PRESIÓN POR AMBAS CARAS, CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE 0.1 GMS / 100 CICLOS , Y TEMPERATURA DE AMPOLLAMIENTO A 160°C.</p> <p>TODOS LOS ELEMENTOS CON CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR X 28MM DE ANCHO, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.</p> <p>ESCRITORIO CON SISTEMA DE ARMADO MINIFIX, A BASE DE INSERTO CASQUILLO DE BRONCE DE 12MM, PERNO ROLADO PARA INSERTO DE 43MM, CAJA MINIFIX DE 28 Y/O 16MM Y TAPA MINIFIX DE PLÁSTICO. SISTEMA DE NIVELACIÓN COMPUESTO POR INSERTO ZAMAC DE 13MM CON ROSCA 5/16", NIVELADOR CON PROTECCIÓN METÁLICA DE 1" DE DIÁMETRO CON ROSCA 5/16". DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>3 ARCHIVERO COLGANTE MEDIDAS DE 40CM X 40.5CM X 40CM CAJÓN PAPELERO DE AGLOMERADO MELAMINICO AMBAS CARAS DE 16MM DE ESPESOR DE 38.5CM DE FONDO X 31CM DE FRENTE X 5.6CM DE ALTURA EN SU PARTE INTERIOR, SU CARA PRINCIPAL ES DE AGLOMERADO MELAMINICO EN AMBAS CARAS DE 16MM DE ESPESOR DE 40CM DE FRENTE X 11.2CM DE ALTURA, CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR X 28MM DE ANCHO, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO,</p>
--	---

	<p>RASCADO Y PULIDO.</p> <p>CAJÓN TIPO GAVETA DE AGLOMERADO MELAMINICO AMBAS CARAS DE 16MM DE ESPESOR DE 38.5CM DE FONDO X 31CM DE FRENTE X 22CM DE ALTURA EN SU PARTE INTERIOR, SU CARA PRINCIPAL ES DE AGLOMERADO MELAMINICO EN AMBAS CARAS DE 16MM DE ESPESOR DE 40CM DE FRENTE X 28.6CM DE ALTURA, CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR X 28MM DE ANCHO, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO. DEBERA CONTAR CON CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE EL CUAL ACREDITE LA NORMA DE CALIDAD ANSI/BIFMA X 5.5 – 2008 PARA GAVETAS, CAJONES Y CORREDERAS.</p> <p>DOS CUBIERTAS SUPERIOR DE AGLOMERADO MELAMINICO EN AMBAS CARAS DE 28MM DE ESPESOR MEDIDAS DE 36.8CM DE LARGO X 12CM DE ANCHO.</p> <p>JALADERA EN INYECCION DE ALUMINIO SOLIDO DE 140MM CON TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROESTATICA COLOR GRIS.</p> <p>ESTRUCTURA DEL CUERPO DEL ARCHIVERO ES SUS COSTADOS ES DE AGLOMERADO MELAMINICO AMBAS CARAS DE 16MM DE ESPESOR, EN LA CUBIERTA DE ATRAS Y CUBIERTA INFERIOR ES DE 28MM DE ESPESOR. CUENTA CON CORREDERAS EMBALINADAS DE EXTENSIÓN COMPLETA. CUENTA CON CERRADURA DE SEGURIDAD DE CILINDRO INTERCAMBIABLE. LOS PRODUCTOS DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>3 SILLA OPERATIVA USO RUDO</p> <p>MEDIDAS GENERALES: ASIENTO DE 44CM FRENTE X 44CM FONDO; RESPALDO DE 39CM FRENTE X 36CM ALTURA; ALTURA DE PISO A ASIENTO DE 40 A 53CM; ALTURA TOTAL DE SILLA DE 82 A 100CM; ANCHO TOTAL DE SILLA DE 44CM. ASIENTO Y RESPALDO FABRICADOS EN POLIURETANO INYECTADO CON FORMAS ERGONÓMICAS ANTI-FATIGA Y DISEÑO ANTIDERRAPANTE.</p> <p>MECANISMO CON AJUSTE DE ALTURA Y PROFUNDIDAD EN EL RESPALDO. PLACA DE MECANISMO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 10, CON MEDIDAS DE 24X18CM, CON DISEÑO ESTAMPADO Y CAMPANA CÓNICA REFORZADA PARA ENTRADA DE PISTÓN DE 30MM DE ALTURA Y 15MM DE ESPESOR. PLACA CON 6 PUNTOS DE UNIÓN AL ASIENTO POR MEDIO DE TORNILLO E INSERTO CÓNICO METÁLICO. MECANISMO TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROSTÁTICA.</p> <p>SOPORTE DE UNIÓN DE ASIENTO/RESPALDO EN TUBULAR DE ACERO RECTANGULAR CALIBRE 14 DE 4X2CM Y DE 44CM DE LONGITUD EN TODO SU DESARROLLO EN FORMA DE "L", CON TROQUEL PARA AJUSTE DE ALTURA DEL RESPALDO CON CARRERA DE 6CM. SOPORTE DE RESPALDO EN FORMA DE "T" QUE ENSAMBLA EN SOPORTE DE UNIÓN, FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 6,</p>
--	--

		<p>DE 4CM DE ANCHO Y 21CM DE ALTURA, CON AJUSTE DEL GRADO DE INCLINACIÓN EN EL RESPALDO Y PLACA METÁLICA DE REFUERZO EN LA UNIÓN CON EL RESPALDO, CALIBRE 8 Y DE 11X3.8CM, CON CARCAZA PLÁSTICA DECORATIVA. PERILLA PARA AJUSTE DE ALTURA DEL RESPALDO DE 4.5CM DE DIÁMETRO Y 4.8CM DE PROFUNDIDAD, Y PARA AJUSTE DE PROFUNDIDAD DEL RESPALDO DE 5.5CM DE DIÁMETRO Y 7.5CM DE PROFUNDIDAD, AMBAS EN POLIPROPILENO RÍGIDO CON BARRENO METÁLICO ROSCADO Y FIJAS CON RONDANA. CUBRESOLERA PLÁSTICA TIPO GUSANO PARA OCULTAR MECANISMO EN 2 PIEZAS SEPARADAS DE 7CM DE ANCHO Y DE 45CM DE LONGITUD EN TODO SU DESARROLLO.</p> <p>PISTÓN NEUMÁTICO DE ALTA PRESIÓN, DE GAS NITRÓGENO CON 2 CÁMARAS DE COMPRESIÓN/EXPANSIÓN, CON CAPACIDAD DE 50,000 CICLOS, Y CARRERA MÁXIMA DE 13CM. PISTÓN DE PROCEDENCIA ALEMANA CON CERTIFICADO DIN 4550. CON CUBRE PISTÓN TIPO TELESCOPIO DE 3 NIVELES EN POLIPROPILENO DE ALTA CALIDAD.</p> <p>BASE ESTRELLA DE 5 PUNTAS DE 24" DE DIÁMETRO Y ALTURA DE 13CM, FABRICADA EN NYLON REFORZADO CON NERVADURAS DE REFUERZO Y ANILLO CENTRAL DE ACERO DONDE SIENTA EL PISTÓN.RODAJAS DUALES TIPO YOYO PARA PISO DURO Y ALFOMBRA DE 5CM DE DIÁMETRO FABRICADAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON PERNO METÁLICO QUE ENSAMBLA EN LA BASE ESTRELLA Y ARANDELA QUE EVITA QUE SE DESPRENDA FÁCILMENTE.LA BASE Y LAS RODAJAS DEBEN CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE LA NORMA ANSI/BIFMAX5.1-2002.</p> <p>TODAS LAS UNIONES A BASE DE SOLDADURA TIPO MICROALAMBRE LIBRE DE ESCORIA. TODOS LOS ENSAMBLES POR MEDIO DE TORNILLOS DE ACERO PAVONADOS CON CABEZA DE DOBLE OPCIÓN Y ESTRÍAS PARA MÁXIMO AGARRE CON APLICACIÓN DE LOCK-TITE Y RONDANA.DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>3 LIBREROS</p> <p>CUBIERTA SUPERIOR DE AGLOMERADO MELAMINICO AMBAS CARAS DE 28MM DE ESPESOR DE 90CM DE FRENTE X 36CM DE FONDO.</p> <p>CUBIERTA PARTE TRASERA DE AGLOMERADO MELAMINICO AMBAS CARAS DE 16MM DE ESPESOR DE 86.8CM DE FRENTE X 145.7CM DE ALTURA, CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR.</p> <p>CUBIERTAS LATERALES DE AGLOMERADO MELAMINICO AMBAS CARAS DE 16MM DE ESPESOR DE 145.7CM DE ALTURA X 34.5CM DE FONDO, CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR.</p> <p>REPISAS DE AGLOMERADO MELAMINICO AMBAS CARAS DE 28MM DE ESPESOR DE 86.8CM DE FRENTE X 32.6CM DE</p>
--	--	---

		<p>FONDO, CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR. PUERTA DE AGLOMERADO MELAMINICO AMBAS CARAS DE 16MM DE ESPESOR DE 44.8CM DE FRENTE X 137.7CM DE ALTURA, CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR. JALADERA DE ACERO SATINADA EN FORMA DE MEDIA LUNA DE 15CM DE ALTURA DE 1CM DE DIÁMETRO DE ESPESOR. REGATÓN NIVELADOR DE ALTURA QUE SE ENCUENTRA EN LA PARTE INFERIOR DE LA PATA DE AGLOMERADO ESTA COMPUESTA POR UN CAJETE MIDE 4.5CM DE FRENTE X 3CM DE ANCHO DE CALIBRE 17, QUE SE SUJETA DE 2 PIJAS, EN EL CENTRO SE COLOCA EL REGATÓN NIVELADOR ENTRA EN FORMA DE ROSCA Y MIDE LA ROSCA 6.5MM DE DIÁMETRO, DE UNA ALTURA DE 2.6CM, LA BASE ES DE NYLON DE 1.3CM DE ALTURA CON UN ESPESOR DE 1.3CM DE DIÁMETRO, CON UNA ALTURA TOTAL DE 3.9CM. CUENTA CON CERRADURA DE SEGURIDAD DE CILINDRO INTERCAMBIABLE. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>1 MESA PARA PROFESOR DIMENSIONES DE 1.50 X 0.70 X 0.90 M. CUBIERTA DE SUPERFICIE LISA SIN LAMBRIN, FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE T-304 CALIBRE 18, PULIDO P3, DE 33 MM DE GROSOR, CON RECUBRIMIENTO AHULADO SUPER BODY EN LA PARTE INFERIOR, CON SOPORTE GALVANIZADO CALIBRE 22, CON LAMBRÍN DE 80 MM DE 40 CM DE ESPESOR FABRICADOS EN UNA SOLA PIEZA.</p> <p>UN MODULO ARCHIVERO CON UN CAJON ESTANDAR Y DOS CAJONES DE ARCHIVO, 0.92 M DE MODULO DE TRABAJO CON POSAPIE DE ACERO INOXIDABLE T. 304. UNA PATA DE TAMBOR DE 0.40 X 0.86 M, 1.50 M DE PLANEL PARA RESPALDO POSTERIOR EN LA MESA. UNA ESCUDILLA DE 15 X 15 X 11 DE ACERO INOXIDABLE T. 304 CALIBRE 18, CESPOL Y DREN DE 38 MM. UNA PIEZA DE TORRETA SENCILLA CON DISTINCIÓN DE COLOR SEGÚN SERVICIO CON PUNTA DE CIERRA Y VÁLVULA, CROMADA DE IMPORTACIÓN MARCA WATER SAVER CON CERTIFICADO SEFA.</p> <p>UNA PIEZA DE TORRETA ELÉCTRICA SENCILLA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE T. 304 CON UN CONTACTO DÚPLEX DE 110 V CON TAPA PARA INTEMPERIE.</p> <p>UNA PIEZA DE LLAVE SENCILLA TIPO DE CUELLO DE GANSO CROMADA CON DISTINCIÓN DE COLOR PARA AGUA FRIA DE IMPORTACIÓN MARCA WATER SAVER CON CERTIFICADO SEFA 7-1996. LOS MODULOS CON TAPAS POSTERIORES REMOVIBLES, POSTES EN LAS CUATRO ESQUINAS, ZOCLO DE 100 MM DE ALTURA EN LA PARTE INFERIOR. INCLUYE TAPAS NECESARIAS PARA HACER AJUSTE. FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO TIPO COLLED ROLLED CALIBRE 20 FOSFATIZADA PARA SU MEJOR</p>
--	--	---

	<p>ADHERENCIA A LA PINTURA EPÓXICA SECADA AL HORNO, JALADERAS DE PLASTICO EMBUTIDAS, FABRICADAS EN ACRILONITRILLO BUTADIENO ESTIRENO (ABS DE ALTO IMPACTO) COLOR NEGRO. PUERTAS RESISTENTES AL ALTO IMPACTO CON BISAGRAS TROPICALIZADA DE APERTURA MÁXIMA DE 135°, CON UNA RESISTENCIA DE HASTA 90 KGS APLICADOS SOBRE LA PUERTA, CIERRE A BASE DE IMÁN. CAJONES FABRICADOS EN UNA SOLA PIEZA CON CREMALLERAS PERFORADA CADA 12 MM PARA SOPORTAR LAS CORREDERAS Y POSICIONAMIENTO DE LOS CAJONES Y ENTREPAÑO, EN LAS PAREDES LATERALES DE LOS GABINETES, FABRICADAS EN ACERO. CORREDERAS IMPORTADAS "FULL EXTENSIÓN" DE 1 PULGADAS DE ANCHO X 18 PULGADAS DE PROFUNDIDAD, PROBADAS SEGÚN LA BHMA STANDARD: 1 H D 100, CON UN SEGURO DE NYLON Y COJÍN DE FIBRA. INCLUYE ZOCLO VINILICO NEGRO SUJETADO POR ESQUINEROS DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18.</p> <p>6 MESAS PARA 8 USUARIOS DIMENSIONES DE 2.40 X 1.066 X 0.90 M CADA UNA SE COMPONE DE SUPERFICIE LISA SIN LAMBRIN EN ACERO INOXIDABLE T. 304 CALIBRE 18, CON PULIDO P3 DE 33 MM DE GROSOR, CON UN RECUBRIMIENTO AHULADO SÚPER BODY EN LA PARTE INFERIOR, CON SOPORTE GALVANIZADO CALIBRE 22. CON 2 ESCUDILLAS DE 15 X 15 X 11 DE ACERO INOXIDABLE T. 304 CALIBRE 18. CESPOL Y DREN DE 38 MM. 4.48 M. DE MÓDULO DE TRABAJO CON POSA PIE DE ACERO INOXIDABLE T. 304, CUENTA CON 4.48 M. DE PAPELERA EN LAMINA CR. CAL. 20 DE 0.40 M. DE FONDO Y 0.25 M. DE ALTO.</p> <p>SEIS PATAS DE TAMBOR ALTAS DE 0.40 X 0.86 M. DOS PIEZAS DE TORRETA DOBLE CON DISTINCIÓN DE COLOR SEGÚN SERVICIO CON PUNTA DE CIERRA Y VÁLVULA, CROMADA DE IMPORTACIÓN MARCA WATER SAVER CON CERTIFICADO SEFA.</p> <p>UNA PIEZA DE TORRETA ELÉCTRICA DOBLE FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE T. 304 CON 2 CONTACTOS DÚPLEX DE 110 V CON TAPA PARA INTEMPERIE.</p> <p>DOS PIEZAS DE LLAVE SENCILLA TIPO DE CUELLO DE GANZO CROMADA CON DISTINCIÓN DE COLOR PARA AGUA FRIA DE IMPORTACIÓN MARCA WATER SAVER CON CERTIFICADO SEFA 7-1996. SE SOLICITA UNA MUESTRA INCLUYE TAPAS NECESARIAS PARA HACER AJUSTE. FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO TIPO COLLED ROLLED CALIBRE 20 FOSFATIZADA PARA SU MEJOR ADHERENCIA A LA PINTURA EPÓXICA SECADA AL HORNO</p> <p>1 MESA DIMENSIONES DE 8.20 X 0.70 X 0.90 M. CUBIERTA CON LAMBRIN TIPO PROFUNDO CON 6 TARJAS DE 50 X 38 X 25. FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE T-304 CALIBRE 18, PULIDO P3, DE 33 MM DE GROSOR, CON RECUBRIMIENTO AHULADO SUPER BODY EN LA PARTE INFERIOR, CON SOPORTE GALVANIZADO CALIBRE 22, CON LAMBRÍN DE 80 MM DE 40 CM DE ESPESOR. SEIS PIEZAS DE MODULO PARA FREGADERO, INCLUYE</p>
--	---

		<p>CESPOL Y DREN 102 MM. SIEMPRE PIEZAS DE MODULO DE UNA PUERTA Y ENTREPAÑO, UN MODULO DE DOS PUERTAS Y ENTREPAÑO, SEIS PIEZAS DE LLAVE MEZCLADORA TIPO DE CUELLO DE GANZO CROMADA CON DISTINCIÓN DE COLOR PARA AGUA FRIA Y CALIENTE DE IMPORTACIÓN MARCA WATER SAVER CON CERTIFICADO SEFA 7-1996. . LOS MODULOS CON TAPAS POSTERIORES REMOVIBLES, POSTES EN LAS CUATRO ESQUINAS, ZOCLO DE 100 MM DE ALTURA EN LA PARTE INFERIOR. INCLUYE TAPAS NECESARIAS PARA HACER AJUSTE. FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO TIPO COLLED ROLLED CALIBRE 20 FOSFATIZADA PARA SU MEJOR ADHERENCIA A LA PINTURA EPÓXICA SECADA AL HORNO, JALADERAS DE PLASTICO EMBUTIDAS, FABRICADAS EN ACRILONITRILLO BUTADIENO ESTIRENO (ABS DE ALTO IMPACTO) COLOR NEGRO. PUERTAS RESISTENTES AL ALTO IMPACTO CON BISAGRAS TROPICALIZADA DE APERTURA MÁXIMA DE 135°, CON UNA RESISTENCIA DE HASTA 90 KGS APLICADOS SOBRE LA PUERTA, CIERRE A BASE DE IMÁN. CAJONES FABRICADOS EN UNA SOLA PIEZA CON CREMALLERAS PERFORADA CADA 12 MM PARA SOPORTAR LAS CORREDERAS Y POSICIONAMIENTO DE LOS CAJONES Y ENTREPAÑO, EN LAS PAREDES LATERALES DE LOS GABINETES, FABRICADAS EN ACERO. CORREDERAS IMPORTADAS "FULL EXTENSIÓN" DE 1 PULGADAS DE ANCHO X 18 PULGADAS DE PROFUNDIDAD, PROBADAS SEGÚN LA BHMA STANDARD: 1 H D 100, CON UN SEGURO DE NYLON Y COJÍN DE FIBRA. INCLUYE ZOCLO VINILICO NEGRO SUJETADO POR ESQUINEROS DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18.</p> <p>6 ESTANTES TIPO VITRINA MIXTAS FABRICADAS EN LÁMINA DE ACERO CAL. 20 CON RECUBRIMIENTO DE FOSFATIZADO Y PINTURA DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA EPOXY-POLIESTER. CON CINCO ENTREPAÑOS, UNO FIJO Y CUATRO AJUSTABLES, CON DOS PUERTAS SUPERIORES DE CRISTAL DE 5 MM CORREDIZAS Y DOS PUERTAS METÁLICAS ABATIBLES EN LA PARTE INFERIOR. ZOCLO DE 100 MM DE ALTURA EN LA PARTE INFERIOR, JALADERAS DE PLASTICO EMBUTIDAS, FABRICADAS EN ACRILONITRILLO BUTADIENO ESTIRENO (ABS DE ALTO IMPACTO) COLOR NEGRO. PUERTAS RESISTENTES AL ALTO IMPACTO CON BISAGRAS TROPICALIZADA DE APERTURA MÁXIMA DE 135°, CON UNA RESISTENCIA DE HASTA 90 KGS APLICADOS SOBRE LA PUERTA, CIERRE A BASE DE IMÁN. CAJONES FABRICADOS EN UNA SOLA PIEZA CON CREMALLERAS PERFORADA CADA 12 MM. MEDIDAS DE 0.90 X 0.37 X 1.90 M.</p>
--	--	---

SUB-PARTIDA NO. 3.4		
ESCUELA PREPARATORIA "EDUARDO RUIZ" (FÍSICA 1 Y 2)		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1	LOTE	62 BANCO INDUSTRIAL DE USO RUDO EN POLIURETANO. MEDIDAS GENERALES: ASIENTO DE 36CM FRENTE X 33CM FONDO; ALTURA DE PISO A ASIENTO DE 53 A 65CM; ALTURA TOTAL DE SILLA DE 63 A 75CM; FONDO TOTAL DE SILLA DE 62CM. ASIENTO FABRICADO EN POLIURETANO INYECTADO CON

		<p>FORMA ERGONOMICA ANTI-FATIGA Y DISEÑO ANTIDERRAPANTE CON UNA CURVATURA EN LA PARTE FRONTAL PARA MEJORAR LA CIRCULACION Y UNA CURVATURA ERGONOMICA EN LA PARTE POSTERIOR LA CUAL CUENTA CON UNA PERFORACION HORIZONTAL OVALADA PARA UN MEJOR AGARRE Y DESLIZAMIENTO DEL MISMO. MECANISMO CON AJUSTE DE ALTURA. PLACA DE MECANISMO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 10, CON MEDIDAS DE 17 X 17CM, CON DISEÑO ESTAMPADO Y CAMPANA CONICA REFORZADA PARA ENTRADA DE PISTON40MM DE ALTURA. PLACA CON 4 PUNTOS DE UNION AL ASIENTO POR MEDIO DE TORNILLO E INSERTO CONICOMETALICO. MECANISMO TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROESTATICA. PISTONNEUMATICO DE ALTA PRESION, DE GAS NITROGENO CON 2 CAMARAS DE COMPRESION/EXPANSION, CON CAPACIDAD DE 50,000 CICLOS, Y CARRERA MAXIMA DE 12CM. PISTON IMPORTADO, CON CUBREPISTON TIPO TELESCOPIO DE 3 NIVELES EN POLIPROPILENO DE ALTA CALIDAD. ARO DESCANSAPIES EN NYLON CON UN DIÁMETRO DE 51 CMS Y UN ANCHO DE 7 CMS PARA DESCANSAR LOS PIES, CON REFUERZOS CENTRALES EN TODA SU CIRCUNFERENCIA CON CUATRO BRAZOS IGUALMENTE REFORZADOS EN UN ANCHO DE 3.5 CMS CON BUJE DE ACERO PARA AGARRE DE LA EXTENSIONMETALICA CON AJUSTE DE ALTURA A TRAVES DE PERILLA CON UNA CARRERA DE 19 A 27CMS. BASE ESTRELLA DE 5 PUNTAS DE 24" DE DIAMETRO Y ALTURA DE 10CM (REGATONES INCLUIDOS), FABRICADA EN NYLON REFORZADO CON NERVADURAS DE REFUERZO. CON REGATONES DE 5CM DE DIAMETRO FABRICADAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON PERNO METALICO QUE ENSAMBLA EN LA BASE ESTRELLA Y ARANDELA QUE EVITA QUE SE DESPRENDA FACILMENTE. TODAS LAS UNIONES A BASE DE SOLDADURA DE TIPO MICROALAMBRE LIBRE DE ESCORIA. TODOS LOS ENSAMBLES POR MEDIO DE TORNILLOS DE ACERO PAVONADOS CON CABEZA DE DOBLE OPCION Y ESTRIAS PARA MAXIMO AGARRE CON APLICACIÓN LOCK-TITE Y RONDANA.SE SOLICITA UNA MUESTRA. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>1 MESA PARA PROFESOR DIMENSIONES DE 1.50 X 0.70 X 0.90 M. CUBIERTA DE SUPERFICIE LISA SIN LAMBRIN, FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE T-304 CALIBRE 18, PULIDO P3, DE 33 MM DE GROSOR, CON RECUBRIMIENTO AHULADO SUPER BODY EN LA PARTE INFERIOR, CON SOPORTE GALVANIZADO CALIBRE 22, CON LAMBRÍN DE 80 MM DE 40 CM DE ESPESOR FABRICADOS EN UNA SOLA PIEZA.</p> <p>UN MODULO ARCHIVERO CON UN CAJON ESTANDAR Y DOS CAJONES DE ARCHIVO, 0.92 M DE MODULO DE TRABAJO CON POSAPIE DE ACERO INOXIDABLE T. 304. UNA PATA DE TAMBOR DE 0.40 X 0.86 M, 1.50 M DE PLANEL PARA</p>
--	--	---

	<p>RESPALDO POSTERIOR EN LA MESA. UNA ESCUDILLA DE 15 X 15 X 11 DE ACERO INOXIDABLE T. 304 CALIBRE 18, CESPOL Y DREN DE 38 MM. UNA PIEZA DE TORRETA SENCILLA CON DISTINCIÓN DE COLOR SEGÚN SERVICIO CON PUNTA DE CIERRA Y VÁLVULA, CROMADA DE IMPORTACIÓN MARCA WATER SAVER CON CERTIFICADO SEFA.</p> <p>UNA PIEZA DE TORRETA ELÉCTRICA SENCILLA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE T. 304 CON UN CONTACTO DÚPLEX DE 110 V CON TAPA PARA INTEMPERIE.</p> <p>UNA PIEZA DE LLAVE SENCILLA TIPO DE CUELLO DE GANSO CROMADA CON DISTINCIÓN DE COLOR PARA AGUA FRIA DE IMPORTACIÓN MARCA WATER SAVER CON CERTIFICADO SEFA 7-1996. LOS MODULOS CON TAPAS POSTERIORES REMOVIBLES, POSTES EN LAS CUATRO ESQUINAS, ZOCLO DE 100 MM DE ALTURA EN LA PARTE INFERIOR. INCLUYE TAPAS NECESARIAS PARA HACER AJUSTE. FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO TIPO COLLED ROLLED CALIBRE 20 FOSFATIZADA PARA SU MEJOR ADHERENCIA A LA PINTURA EPÓXICA SECADA AL HORNO, JALADERAS DE PLASTICO EMBUTIDAS, FABRICADAS EN ACRILONITRILLO BUTADIENO ESTIRENO (ABS DE ALTO IMPACTO) COLOR NEGRO. PUERTAS RESISTENTES AL ALTO IMPACTO CON BISAGRAS TROPICALIZADA DE APERTURA MÁXIMA DE 135°, CON UNA RESISTENCIA DE HASTA 90 KGS APLICADOS SOBRE LA PUERTA, CIERRE A BASE DE IMÁN. CAJONES FABRICADOS EN UNA SOLA PIEZA CON CREMALLERAS PERFORADA CADA 12 MM PARA SOPORTAR LAS CORREDERAS Y POSICIONAMIENTO DE LOS CAJONES Y ENTREPAÑO, EN LAS PAREDES LATERALES DE LOS GABINETES, FABRICADAS EN ACERO. CORREDERAS IMPORTADAS "FULL EXTENSIÓN" DE 1 PULGADAS DE ANCHO X 18 PULGADAS DE PROFUNDIDAD, PROBADAS SEGÚN LA BHMA STANDARD: 1 H D 100, CON UN SEGURO DE NYLON Y COJÍN DE FIBRA. INCLUYE ZOCLO VINILICO NEGRO SUJETADO POR ESQUINEROS DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18.</p> <p>8 MESAS PARA 8 USUARIOS DIMENSIONES DE 2.40 X 1.066 X 0.90 M CADA UNA SE COMPONE DE SUPERFICIE LISA SIN LAMBRIN EN ACERO INOXIDABLE T. 304 CALIBRE 18, CON PULIDO P3 DE 33 MM DE GROSOR, CON UN RECUBRIMIENTO AHULADO SÚPER BODY EN LA PARTE INFERIOR, CON SOPORTE GALVANIZADO CALIBRE 22. CON 2 ESCUDILLAS DE 15 X 15 X 11 DE ACERO INOXIDABLE T. 304 CALIBRE 18. CESPOL Y DREN DE 38 MM.</p> <p>4.48 M. DE MÓDULO DE TRABAJO CON POSA PIE DE ACERO INOXIDABLE T. 304, CUENTA CON 4.48 M. DE PAPELERA EN LAMINA CR. CAL. 20 DE 0.40 M. DE FONDO Y 0.25 M. DE ALTO.</p> <p>SEIS PATAS DE TAMBOR ALTAS DE 0.40 X 0.86 M.</p> <p>DOS PIEZAS DE TORRETA DOBLE CON DISTINCIÓN DE COLOR SEGÚN SERVICIO CON PUNTA DE CIERRA Y VÁLVULA, CROMADA DE IMPORTACIÓN MARCA WATER SAVER CON CERTIFICADO SEFA.</p> <p>UNA PIEZA DE TORRETA ELÉCTRICA DOBLE FABRICADA</p>
--	--

		<p>EN ACERO INOXIDABLE T. 304 CON 2 CONTACTOS DÚPLEX DE 110 V CON TAPA PARA INTEMPERIE.</p> <p>DOS PIEZAS DE LLAVE SENCILLA TIPO DE CUELLO DE GANZO CROMADA CON DISTINCIÓN DE COLOR PARA AGUA FRIA DE IMPORTACIÓN MARCA WATER SAVER CON CERTIFICADO SEFA 7-1996.</p> <p>INCLUYE TAPAS NECESARIAS PARA HACER AJUSTE. FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO TIPO COLLED ROLLED CALIBRE 20 FOSFATIZADA PARA SU MEJOR ADHERENCIA A LA PINTURA EPÓXICA SECADA AL HORNO.</p>
--	--	--

SUB-PARTIDA NO. 3.5		
ESCUELA PREPARATORIA "EDUARDO RUIZ" (FÍSICA 3 Y 4)		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1	LOTE	<p>60 BANCO INDUSTRIAL DE USO RUDO EN POLIURETANO. MEDIDAS GENERALES: ASIENTO DE 36CM FRENTE X 33CM FONDO; ALTURA DE PISO A ASIENTO DE 53 A 65CM; ALTURA TOTAL DE SILLA DE 63 A 75CM; FONDO TOTAL DE SILLA DE 62CM.</p> <p>ASIENTO FABRICADO EN POLIURETANO INYECTADO CON FORMA ERGONOMICA ANTI-FATIGA Y DISEÑO ANTIDERRAPANTE CON UNA CURVATURA EN LA PARTE FRONTAL PARA MEJORAR LA CIRCULACION Y UNA CURVATURA ERGONOMICA EN LA PARTE POSTERIOR LA CUAL CUENTA CON UNA PERFORACION HORIZONTAL OVALADA PARA UN MEJOR AGARRE Y DESLIZAMIENTO DEL MISMO. MECANISMO CON AJUSTE DE ALTURA. PLACA DE MECANISMO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 10, CON MEDIDAS DE 17 X 17CM, CON DISEÑO ESTAMPADO Y CAMPANA CONICA REFORZADA PARA ENTRADA DE PISTON40MM DE ALTURA. PLACA CON 4 PUNTOS DE UNION AL ASIENTO POR MEDIO DE TORNILLO E INSERTO CONICOMETALICO. MECANISMO TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROESTATICA. PISTONNEUMATICO DE ALTA PRESION, DE GAS NITROGENO CON 2 CAMARAS DE COMPRESION/EXPANSION, CON CAPACIDAD DE 50,000 CICLOS, Y CARRERA MAXIMA DE 12CM. PISTON IMPORTADO, CON CUBREPISTON TIPO TELESCOPIO DE 3 NIVELES EN POLIPROPILENO DE ALTA CALIDAD. ARO DESCANSAPIES EN NYLON CON UN DIÁMETRO DE 51 CMS Y UN ANCHO DE 7 CMS PARA DESCANSAR LOS PIES, CON REFUERZOS CENTRALES EN TODA SU CIRCUNFERENCIA CON CUATRO BRAZOS IGUALMENTE REFORZADOS EN UN ANCHO DE 3.5 CMS CON BUJE DE ACERO PARA AGARRE DE LA EXTENSIONMETALICA CON AJUSTE DE ALTURA A TRAVES DE PERILLA CON UNA CARRERA DE 19 A 27CMS.</p> <p>BASE ESTRELLA DE 5 PUNTAS DE 24" DE DIAMETRO Y ALTURA DE 10CM (REGATONES INCLUIDOS), FABRICADA EN NYLON REFORZADO CON NERVADURAS DE REFUERZO. CON REGATONES DE 5CM DE DIAMETRO FABRICADAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON PERNO METALICO QUE ENSAMBLA EN LA BASE ESTRELLA Y ARANDELA QUE EVITA QUE SE DESPRENDA FACILMENTE.</p> <p>TODAS LAS UNIONES A BASE DE SOLDADURA DE TIPO MICROALAMBRE LIBRE DE ESCORIA. TODOS LOS ENSAMBLES POR MEDIO DE TORNILLOS DE ACERO</p>

	<p>PAVONADOS CON CABEZA DE DOBLE OPCION Y ESTRIAS PARA MAXIMO AGARRE CON APLICACIÓN LOCK-TITE Y RONDANA. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>1 MESA PARA PROFESOR DIMENSIONES DE 1.50 X 0.70 X 0.90 M. CUBIERTA DE SUPERFICIE LISA SIN LAMBRIN, FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE T-304 CALIBRE 18, PULIDO P3, DE 33 MM DE GROSOR, CON RECUBRIMIENTO AHULADO SUPER BODY EN LA PARTE INFERIOR, CON SOPORTE GALVANIZADO CALIBRE 22, CON LAMBRÍN DE 80 MM DE 40 CM DE ESPESOR FABRICADOS EN UNA SOLA PIEZA.</p> <p>UN MODULO ARCHIVERO CON UN CAJON ESTANDAR Y DOS CAJONES DE ARCHIVO, 0.92 M DE MODULO DE TRABAJO CON POSAPIE DE ACERO INOXIDABLE T. 304. UNA PATA DE TAMBOR DE 0.40 X 0.86 M, 1.50 M DE PLANEL PARA RESPALDO POSTERIOR EN LA MESA. UNA ESCUDILLA DE 15 X 15 X 11 DE ACERO INOXIDABLE T. 304 CALIBRE 18, CESPOL Y DREN DE 38 MM. UNA PIEZA DE TORRETA SENCILLA CON DISTINCIÓN DE COLOR SEGÚN SERVICIO CON PUNTA DE CIERRA Y VÁLVULA, CROMADA DE IMPORTACIÓN MARCA WATER SAVER CON CERTIFICADO SEFA.</p> <p>UNA PIEZA DE TORRETA ELÉCTRICA SENCILLA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE T. 304 CON UN CONTACTO DÚPLEX DE 110 V CON TAPA PARA INTEMPERIE.</p> <p>UNA PIEZA DE LLAVE SENCILLA TIPO DE CUELLO DE GANSO CROMADA CON DISTINCIÓN DE COLOR PARA AGUA FRIA DE IMPORTACIÓN MARCA WATER SAVER CON CERTIFICADO SEFA 7-1996. LOS MODULOS CON TAPAS POSTERIORES REMOVIBLES, POSTES EN LAS CUATRO ESQUINAS, ZOCLO DE 100 MM DE ALTURA EN LA PARTE INFERIOR. INCLUYE TAPAS NECESARIAS PARA HACER AJUSTE. FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO TIPO COLLED ROLLED CALIBRE 20 FOSFATIZADA PARA SU MEJOR ADHERENCIA A LA PINTURA EPÓXICA SECADA AL HORNO, JALADERAS DE PLASTICO EMBUTIDAS, FABRICADAS EN ACRILONITRILLO BUTADIENO ESTIRENO (ABS DE ALTO IMPACTO) COLOR NEGRO. PUERTAS RESISTENTES AL ALTO IMPACTO CON BISAGRAS TROPICALIZADA DE APERTURA MÁXIMA DE 135°, CON UNA RESISTENCIA DE HASTA 90 KGS APLICADOS SOBRE LA PUERTA, CIERRE A BASE DE IMÁN. CAJONES FABRICADOS EN UNA SOLA PIEZA CON CREMALLERAS PERFORADA CADA 12 MM PARA SOPORTAR LAS CORREDERAS Y POSICIONAMIENTO DE LOS CAJONES Y ENTREPAÑO, EN LAS PAREDES LATERALES DE LOS GABINETES, FABRICADAS EN ACERO. CORREDERAS IMPORTADAS "FULL EXTENSIÓN" DE 1 PULGADAS DE ANCHO X 18 PULGADAS DE PROFUNDIDAD, PROBADAS SEGÚN LA BHMA STANDARD: 1 H D 100, CON UN SEGURO DE NYLON Y COJÍN DE FIBRA. INCLUYE ZOCLO VINILICO NEGRO SUJETADO POR ESQUINEROS DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18. SE SOLICITA UNA MUESTRA.</p>
--	--

		<p>8 MESAS PARA 8 USUARIOS DIMENSIONES DE 2.40 X 1.066 X 0.90 M CADA UNA SE COMPONE DE SUPERFICIE LISA SIN LAMBRIN EN ACERO INOXIDABLE T. 304 CALIBRE 18, CON PULIDO P3 DE 33 MM DE GROSOR, CON UN RECUBRIMIENTO AHULADO SÚPER BODY EN LA PARTE INFERIOR, CON SOPORTE GALVANIZADO CALIBRE 22. CON 2 ESCUDILLAS DE 15 X 15 X 11 DE ACERO INOXIDABLE T. 304 CALIBRE 18. CESPOL Y DREN DE 38 MM.</p> <p>4.48 M. DE MÓDULO DE TRABAJO CON POSA PIE DE ACERO INOXIDABLE T. 304, CUENTA CON 4.48 M. DE PAPELERA EN LAMINA CR. CAL. 20 DE 0.40 M. DE FONDO Y 0.25 M. DE ALTO.</p> <p>SEIS PATAS DE TAMBOR ALTAS DE 0.40 X 0.86 M.</p> <p>DOS PIEZAS DE TORRETA DOBLE CON DISTINCIÓN DE COLOR SEGÚN SERVICIO CON PUNTA DE CIERRA Y VÁLVULA, CROMADA DE IMPORTACIÓN MARCA WATER SAVER CON CERTIFICADO SEFA.</p> <p>UNA PIEZA DE TORRETA ELÉCTRICA DOBLE FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE T. 304 CON 2 CONTACTOS DÚPLEX DE 110 V CON TAPA PARA INTEMPERIE.</p> <p>DOS PIEZAS DE LLAVE SENCILLA TIPO DE CUELLO DE GANSO CROMADA CON DISTINCIÓN DE COLOR PARA AGUA FRIA DE IMPORTACIÓN MARCA WATER SAVER CON CERTIFICADO SEFA 7-1996.</p> <p>INCLUYE TAPAS NECESARIAS PARA HACER AJUSTE. FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO TIPO COLLED ROLLED CALIBRE 20 FOSFATIZADA PARA SU MEJOR ADHERENCIA A LA PINTURA EPÓXICA SECADA AL HORNO.</p>
--	--	--

SUB-PARTIDA NO. 3.6		
ESCUELA PREPARATORIA "EDUARDO RUIZ" (QUÍMICA)		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1	LOTE	<p>1 ESCRITORIO EJECUTIVO MELAMINICO MEDIDAS DE 140CM X 60CM X 75CM CUBIERTA Y COSTADOS FABRICADA A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA CON UN ESPESOR DE 28MM, CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLASTICO A BAJA PRESION POR AMBAS CARAS CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: DENSIDAD DE 650 KG/M³, MODULO DE RESISTENCIA A LA TRACCION 0.35 N/MM², MODULO DE RESISTENCIA A LA FLEXION 11.0 N/MM², MODULO DE HINCHAMIENTO DE ESPESOR 24 HR 25% MAXIMO, MODULO DE EXTRACCION DE TORNILLO 1 CARA/CANTO 600 N MÍNIMO Y MODULO DE DESPRENDIMIENTO SUPERFICIAL 1 N/MM² MÍNIMO, POR SU CERRADO SUPERFICIAL ES DE FÁCIL LIMPIEZA, IMPIDE EL DESARROLLO DE MICROORGANISMOS, USO IDEAL PARA AMBIENTES SANITIZADOS, RESISTENTE AL CALOR Y AL USO DE LIQUIDOS UTILIZADOS PARA LA LIMPIEZA DOMESTICA. CUENTA CON CANTO DE EXTRUSION DE POLIVINILO DE 2 MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.</p>

		<p>FALDON A PARTIR DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA DE 16MM DE ESPESOR, CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLÁSTICO A BAJA PRESIÓN POR AMBAS CARAS, CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE 0.1 GMS / 100 CICLOS , Y TEMPERATURA DE AMPOLLAMIENTO A 160°C.</p> <p>TODOS LOS ELEMENTOS CON CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR X 28MM DE ANCHO, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.</p> <p>ESCRITORIO CON SISTEMA DE ARMADO MINIFIX, A BASE DE INSERTO CASQUILLO DE BRONCE DE 12MM, PERNO ROLADO PARA INSERTO DE 43MM, CAJA MINIFIX DE 28 Y/O 16MM Y TAPA MINIFIX DE PLÁSTICO. SISTEMA DE NIVELACIÓN COMPUESTO POR INSERTO ZAMAC DE 13MM CON ROSCA 5/16", NIVELADOR CON PROTECCIÓN METÁLICA DE 1" DE DIÁMETRO CON ROSCA 5/16". DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>1 ARCHIVERO COLGANTE MEDIDAS DE 40CM X 40.5CM X 40CM CAJÓN PAPELERO DE AGLOMERADO MELAMINICO AMBAS CARAS DE 16MM DE ESPESOR DE 38.5CM DE FONDO X 31CM DE FRENTE X 5.6CM DE ALTURA EN SU PARTE INTERIOR, SU CARA PRINCIPAL ES DE AGLOMERADO MELAMINICO EN AMBAS CARAS DE 16MM DE ESPESOR DE 40CM DE FRENTE X 11.2CM DE ALTURA, CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR X 28MM DE ANCHO, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.</p> <p>CAJÓN TIPO GAVETA DE AGLOMERADO MELAMINICO AMBAS CARAS DE 16MM DE ESPESOR DE 38.5CM DE FONDO X 31CM DE FRENTE X 22CM DE ALTURA EN SU PARTE INTERIOR, SU CARA PRINCIPAL ES DE AGLOMERADO MELAMINICO EN AMBAS CARAS DE 16MM DE ESPESOR DE 40CM DE FRENTE X 28.6CM DE ALTURA, CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR X 28MM DE ANCHO, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO. DEBERA CONTAR CON CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE EL CUAL ACREDITE LA NORMA DE CALIDAD ANSI/BIFMA X 5.5 – 2008 PARA GAVETAS, CAJONES Y CORREDERAS.</p> <p>DOS CUBIERTAS SUPERIOR DE AGLOMERADO MELAMINICO EN AMBAS CARAS DE 28MM DE ESPESOR MEDIDAS DE 36.8CM DE LARGO X 12CM DE ANCHO.</p> <p>JALADERA EN INYECCION DE ALUMINIO SOLIDO DE 140MM CON TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROESTATICA COLOR GRIS.</p> <p>ESTRUCTURA DEL CUERPO DEL ARCHIVERO ES SUS COSTADOS ES DE AGLOMERADO MELAMINICO AMBAS CARAS DE 16MM DE ESPESOR, EN LA CUBIERTA DE ATRAS</p>
--	--	---

		<p>Y CUBIERTA INFERIOR ES DE 28MM DE ESPESOR. CUENTA CON CORREDERAS EMBALINADAS DE EXTENSIÓN COMPLETA. CUENTA CON CERRADURA DE SEGURIDAD DE CILINDRO INTERCAMBIABLE. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>1 SILLA OPERATIVA USO RUDO MEDIDAS GENERALES: ASIENTO DE 44CM FRENTE X 44CM FONDO; RESPALDO DE 39CM FRENTE X 36CM ALTURA; ALTURA DE PISO A ASIENTO DE 40 A 53CM; ALTURA TOTAL DE SILLA DE 82 A 100CM; ANCHO TOTAL DE SILLA DE 44CM. ASIENTO Y RESPALDO FABRICADOS EN POLIURETANO INYECTADO CON FORMAS ERGONÓMICAS ANTI-FATIGA Y DISEÑO ANTIDERRAPANTE.</p> <p>MECANISMO CON AJUSTE DE ALTURA Y PROFUNDIDAD EN EL RESPALDO. PLACA DE MECANISMO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 10, CON MEDIDAS DE 24X18CM, CON DISEÑO ESTAMPADO Y CAMPANA CÓNICA REFORZADA PARA ENTRADA DE PISTÓN DE 30MM DE ALTURA Y 15MM DE ESPESOR. PLACA CON 6 PUNTOS DE UNIÓN AL ASIENTO POR MEDIO DE TORNILLO E INSERTO CÓNICO METÁLICO. MECANISMO TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROSTÁTICA.</p> <p>SOPORTE DE UNIÓN DE ASIENTO/RESPALDO EN TUBULAR DE ACERO RECTANGULAR CALIBRE 14 DE 4X2CM Y DE 44CM DE LONGITUD EN TODO SU DESARROLLO EN FORMA DE "L", CON TROQUEL PARA AJUSTE DE ALTURA DEL RESPALDO CON CARRERA DE 6CM. SOPORTE DE RESPALDO EN FORMA DE "T" QUE ENSAMBLA EN SOPORTE DE UNIÓN, FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 6, DE 4CM DE ANCHO Y 21CM DE ALTURA, CON AJUSTE DEL GRADO DE INCLINACIÓN EN EL RESPALDO Y PLACA METÁLICA DE REFUERZO EN LA UNIÓN CON EL RESPALDO, CALIBRE 8 Y DE 11X3.8CM, CON CARCAZA PLÁSTICA DECORATIVA. PERILLA PARA AJUSTE DE ALTURA DEL RESPALDO DE 4.5CM DE DIÁMETRO Y 4.8CM DE PROFUNDIDAD, Y PARA AJUSTE DE PROFUNDIDAD DEL RESPALDO DE 5.5CM DE DIÁMETRO Y 7.5CM DE PROFUNDIDAD, AMBAS EN POLIPROPILENO RÍGIDO CON BARRENO METÁLICO ROSCADO Y FIJAS CON RONDANA. CUBRESOLERA PLÁSTICA TIPO GUSANO PARA OCULTAR MECANISMO EN 2 PIEZAS SEPARADAS DE 7CM DE ANCHO Y DE 45CM DE LONGITUD EN TODO SU DESARROLLO.</p> <p>PISTÓN NEUMÁTICO DE ALTA PRESIÓN, DE GAS NITRÓGENO CON 2 CÁMARAS DE COMPRESIÓN/EXPANSIÓN, CON CAPACIDAD DE 50,000 CICLOS, Y CARRERA MÁXIMA DE 13CM. PISTÓN DE PROCEDENCIA ALEMANA CON CERTIFICADO DIN 4550. CON CUBRE PISTÓN TIPO TELESCOPIO DE 3 NIVELES EN POLIPROPILENO DE ALTA CALIDAD.</p> <p>BASE ESTRELLA DE 5 PUNTAS DE 24" DE DIÁMETRO Y ALTURA DE 13CM, FABRICADA EN NYLON REFORZADO CON NERVADURAS DE REFUERZO Y ANILLO CENTRAL DE</p>
--	--	---

		<p>ACERO DONDE SIENTA EL PISTÓN.RODAJAS DUALES TIPO YOYO PARA PISO DURO Y ALFOMBRA DE 5CM DE DIÁMETRO FABRICADAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON PERNO METÁLICO QUE ENSAMBLA EN LA BASE ESTRELLA Y ARANDELA QUE EVITA QUE SE DESPRENDA FÁCILMENTE.LA BASE Y LAS RODAJAS DEBEN CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE LA NORMA ANSI/BIFMAX5.1-2002.</p> <p>TODAS LAS UNIONES A BASE DE SOLDADURA TIPO MICROALAMBRE LIBRE DE ESCORIA. TODOS LOS ENSAMBLES POR MEDIO DE TORNILLOS DE ACERO PAVONADOS CON CABEZA DE DOBLE OPCIÓN Y ESTRÍAS PARA MÁXIMO AGARRE CON APLICACIÓN DE LOCK-TITE Y RONDANA. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>6 ESTANTES GUARDA REACTIVOS CON CUATRO PUERTAS SOLIDAS, CON CHAPA. CON PREPARACION PARA EXTRACCION DE 8", NO CUENTA CON DUCTERIA DE PVC NI SISTEMA DE EXTRACCION, CON MEDIDAS DE 0.90 X 0.47 X 1.90 MT, CUENTA CON 5 ENTREPAÑOS, 4 AJUSTABLES Y UNO FIJO, LAS PUERTAS INFERIORES CUENTAN CON REJILLAS PARA VENTILACION. FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO TIPO COLLED ROLLED CALIBRE 20 FOSFATIZADA PARA SU MEJOR ADHERENCIA A LA PINTURA EPÓXICA SECADA AL HORNO, ZOCLO DE 100 MM DE ALTURA EN LA PARTE INFERIOR, JALADERAS DE PLATICO EMBUTIDAS FABRICADAS EN ACRILONITRILO BUTADIENO ESTIRENO (ABS DE ALTO IMPACTO) COLOR NEGRO. PUERTAS RESISTENTES AL ALTO IMPACTO CON BISAGRAS TROPICALIZADA DE APERTURA MÁXIMA DE 135°, CON UNA RESISTENCIA DE HASTA 90 KGS APLICADOS SOBRE LA PUERTA.</p> <p>1 MESA DIMENSIONES DE 5.40 X 0.70 X 0.90 M. DE LOS CUALES 2.20 DE CUBIERTA DE SUPERFICIE LISA SIN LAMBRIN Y 3.20 DE CUBIERTA SIN LAMBRIN TIPO PROFUNDO CON CUATRO TARJAS DE 50 X 38 X 25 FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE T-304 CALIBRE 18, PULIDO P3, DE 33 MM DE GROSOR, CON RECUBRIMIENTO AHULADO SUPER BODY EN LA PARTE INFERIOR, CON SOPORTE GALVANIZADO CALIBRE 22, CON LAMBRÍN DE 80 MM DE 40 CM DE ESPESO. CUATRO PIEZAS DE MODULO PARA FREGADERO INCLUYE CESPOL Y DREN 102 MM. DOS PIEZAS DE MODULO DE UN CAJON, DOS PUERTAS Y ENTREPAÑO, UN MODULO PARA BASURERO, CUATRO PIEZAS DE LLAVE MEZCLADORA TIPO DE CUELLO DE GANZO CROMADA CON DISTINCIÓN DE COLOR PARA AGUA FRIA Y CALIENTE DE IMPORTACIÓN MARCA WATER SAVER CON CERTIFICADO SEFA 7-1996, UNA PIEZA DE ESCURRIDOR CON TAPA POSTERIOR FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE T-304 CON 41 VÁSTAGOS DE POLIPROPILENO, ALINEADOS Y FIJADOS POR TUERCAS Y</p>
--	--	--

		<p>RONDANAS, CON CHAROLA DE INCLINACIÓN Y DESAGÜE INTEGRADA, UNA BASE TUBULAR PARA SOSTENER ESCURRIDOR EN LA CUBIERTA. 1.50 M DE PLANEL PARA RESPALDO POSTERIOR EN LA MESA. LOS MODULOS CON TAPAS POSTERIORES REMOVIBLES, POSTES EN LAS CUATRO ESQUINAS, ZOCLO DE 100 MM DE ALTURA EN LA PARTE INFERIOR. INCLUYE TAPAS NECESARIAS PARA HACER AJUSTE. FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO TIPO COLLED ROLLED CALIBRE 20 FOSFATIZADA PARA SU MEJOR ADHERENCIA A LA PINTURA EPÓXICA SECADA AL HORNO, JALADERAS DE PLASTICO EMBUTIDAS, FABRICADAS EN ACRILONITRILO BUTADIENO ESTIRENO (ABS DE ALTO IMPACTO) COLOR NEGRO. PUERTAS RESISTENTES AL ALTO IMPACTO CON BISAGRAS TROPICALIZADA DE APERTURA MÁXIMA DE 135°, CON UNA RESISTENCIA DE HASTA 90 KGS APLICADOS SOBRE LA PUERTA, CIERRE A BASE DE IMÁN. CAJONES FABRICADOS EN UNA SOLA PIEZA CON CREMALLERAS PERFORADA CADA 12 MM PARA SOPORTAR LAS CORREDERAS Y POSICIONAMIENTO DE LOS CAJONES Y ENTREPAÑO, EN LAS PAREDES LATERALES DE LOS GABINETES, FABRICADAS EN ACERO. CORREDERAS IMPORTADAS "FULL EXTENSIÓN" DE 1 PULGADAS DE ANCHO X 18 PULGADAS DE PROFUNDIDAD, PROBADAS SEGÚN LA BHMA STANDARD: 1 H D 100, CON UN SEGURO DE NYLON Y COJÍN DE FIBRA. INCLUYE ZOCLO VINILICO NEGRO SUJETADO POR ESQUINEROS DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18.</p> <p>2 ESTANTES TIPO VITRINA FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO TENSO NIVELADA CALIBRE 20 CON PROPIEDADES OPTIMAS AL ACERO PARA SU TRANSFORMACIÓN, TIPO COLLED ROLLED TRATADA FOSFATIZADA PARA SU MEJOR ADHERENCIA A LA PINTURA. EL ACABADO ES DE PINTURA EN POLVO HORNEADA A BASE DE RESINA EPÓXICA Y POLIÉSTER, PROPORCIONA UNA EXCELENTE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA, RESISTENCIA A LA INTEMPERIE Y UNA PELÍCULA PROTECTORA DECORATIVA EN LOS GABINETES. EL GABINETE ES CONSTRUIDO A BASE DE SOLDADURA DE PUNTEO, Y ESTRUCTURADO DE TAL MANERA QUE EVITA EL DESCUADRAMIENTO Y AGREGA FUERZA AL ENSAMBLE. CON POSTES EN LAS CUATRO ESQUINAS TIPO CREMALLERA QUE CUMPLE LA FUNCIÓN DE AJUSTAR LOS ENTREPAÑOS PARA DETERMINAR LOS ESPACIOS DE ALMACENAMIENTO Y REFORZAR ESTRUCTURALMENTE AL GABINETE. ZOCLO REMETIDO DE 100 MM DE ALTURA, MANUFACTURADO EN UNA SOLA PIEZA</p> <p>LAS PUERTAS DE LÁMINA SON RESISTENTES AL ACTO IMPACTO CON BISAGRAS TROPICALIZADA DE APERTURA MÁXIMA DE 135°, EL TROPICALIZADO ES UN SELLADO FINAL DE UNA BASE DE GALVANIZADO, ES ALTAMENTE RESISTENTE AL AGUA Y RESISTENTE A LA CORROSIÓN. CON UNA RESISTENCIA DE HASTA 90 KGS APLICADOS SOBRE LA PUERTA. CIERRE A BASE DE IMÁN RECUBIERTO DE PLÁSTICO QUE PERMITE Y BRINDA SEGURIDAD EN EL CIERRE DE LA PUERTA A NIVEL MEDIO. TOPES DE HULE PARA AMORTIGUAR Y HACER MÁS SILENCIOSO EL CIERRE</p>
--	--	---

		<p>EN PUERTAS Y CAJONES. JALADERAS EMBUTIDAS CONSTRUIDAS EN ACRILONITRILO BUTADIENO ESTIRENO (ABS DE ALTO IMPACTO) COLOR NEGRO; SU DISEÑO EMBUTIDO MINIMIZA LA SUPERFICIE SOBRESALIENTE DEL EXTERIOR DEL PANEL (LAS PUERTAS) A LA VEZ SU HENDIDURA INCORPORADA PROPORCIONAN UN EXCELENTE ESPACIO DE AGARRE.</p> <p>LAS PUERTAS DE CRISTAL SON DE VIDRIO FLOTADO DE 5 MM DE ESPESOR CON DISPOSITIVO DE ALUMINIO EN LA PARTE INFERIOR PARA DESLIZARSE. CON UN DESBASTE EN EL CRISTAL PARA FACILITAR SU APERTURA AL DESLIZARSE. DE 1.20 X 0.35 X 1.90 M.</p> <p>1 MESA PARA PROFESOR DIMENSIONES DE 1.70 X 0.70 X 0.90 M. CUBIERTA DE SUPERFICIE LISA SIN LAMBRIN, FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE T-304 CALIBRE 18, PULIDO P3, DE 33 MM DE GROSOR, CON RECUBRIMIENTO AHULADO SUPER BODY EN LA PARTE INFERIOR, CON SOPORTE GALVANIZADO CALIBRE 22, CON LAMBRÍN DE 80 MM DE 40 CM DE ESPESOR FABRICADOS EN UNA SOLA PIEZA.</p> <p>UN MODULO ARCHIVERO CON UN CAJON ESTANDAR Y DOS CAJONES DE ARCHIVO, 0.92 M DE MODULO DE TRABAJO CON POSAPIE DE ACERO INOXIDABLE T. 304. UNA PATA DE TAMBOR DE 0.40 X 0.86 M, 1.50 M DE PLANEL PARA RESPALDO POSTERIOR EN LA MESA. UNA ESCUDILLA DE 15 X 15 X 11 DE ACERO INOXIDABLE T. 304 CALIBRE 18, CESPOL Y DREN DE 38 MM. UNA PIEZA DE TORRETA SENCILLA CON DISTINCIÓN DE COLOR SEGÚN SERVICIO CON PUNTA DE CIERRA Y VÁLVULA, CROMADA DE IMPORTACIÓN MARCA WATER SAVER CON CERTIFICADO SEFA.</p> <p>UNA PIEZA DE TORRETA ELÉCTRICA SENCILLA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE T. 304 CON UN CONTACTO DÚPLEX DE 110 V CON TAPA PARA INTEMPERIE.</p> <p>UNA PIEZA DE LLAVE SENCILLA TIPO DE CUELLO DE GANSO CROMADA CON DISTINCIÓN DE COLOR PARA AGUA FRIA DE IMPORTACIÓN MARCA WATER SAVER CON CERTIFICADO SEFA 7-1996. LOS MODULOS CON TAPAS POSTERIORES REMOVIBLES, POSTES EN LAS CUATRO ESQUINAS, ZOCLO DE 100 MM DE ALTURA EN LA PARTE INFERIOR. INCLUYE TAPAS NECESARIAS PARA HACER AJUSTE. FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO TIPO COLLED ROLLED CALIBRE 20 FOSFATIZADA PARA SU MEJOR ADHERENCIA A LA PINTURA EPÓXICA SECADA AL HORNO, JALADERAS DE PLASTICO EMBUTIDAS, FABRICADAS EN ACRILONITRILO BUTADIENO ESTIRENO (ABS DE ALTO IMPACTO) COLOR NEGRO. PUERTAS RESISTENTES AL ALTO IMPACTO CON BISAGRAS TROPICALIZADA DE APERTURA MÁXIMA DE 135°, CON UNA RESISTENCIA DE HASTA 90 KGS APLICADOS SOBRE LA PUERTA, CIERRE A BASE DE IMÁN. CAJONES FABRICADOS EN UNA SOLA PIEZA CON CREMALLERAS PERFORADA CADA 12 MM PARA SOPORTAR LAS CORREDERAS Y POSICIONAMIENTO DE LOS CAJONES Y ENTREPAÑO, EN LAS PAREDES LATERALES DE LOS GABINETES, FABRICADAS EN ACERO.</p>
--	--	--

	<p>CORREDERAS IMPORTADAS "FULL EXTENSIÓN" DE 1 PULGADAS DE ANCHO X 18 PULGADAS DE PROFUNDIDAD, PRBADAS SEGÚN LA BHMA STANDARD: 1 H D 100, CON UN SEGURO DE NYLON Y COJÍN DE FIBRA. INCLUYE ZOCLO VINILICO NEGRO SUJETADO POR ESQUINEROS DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18.</p> <p>8 MESA PARA 8 USUARIOS DIMENSIONES DE 2.40 X 1.066 X 0.90 M CADA UNA SE COMPONE DE SUPERFICIE LISA SIN LAMBRIN EN ACERO INOXIDABLE T. 304 CALIBRE 18, CON PULIDO P3 DE 33 MM DE GROSOR, CON UN RECUBRIMIENTO AHULADO SÚPER BODY EN LA PARTE INFERIOR, CON SOPORTE GALVANIZADO CALIBRE 22. CON 2 ESCUDILLAS DE 15 X 15 X 11 DE ACERO INOXIDABLE T. 304 CALIBRE 18. CESPOL Y DREN DE 38 MM.</p> <p>4.48 M. DE MÓDULO DE TRABAJO CON POSA PIE DE ACERO INOXIDABLE T. 304, CUENTA CON 4.48 M. DE PAPELERA EN LAMINA CR. CAL. 20 DE 0.40 M. DE FONDO Y 0.25 M. DE ALTO.</p> <p>SEIS PATAS DE TAMBOR ALTAS DE 0.40 X 0.86 M.</p> <p>DOS PIEZAS DE TORRETA DOBLE CON DISTINCIÓN DE COLOR SEGÚN SERVICIO CON PUNTA DE CIERRA Y VÁLVULA, CROMADA DE IMPORTACIÓN MARCA WATER SAVER CON CERTIFICADO SEFA.</p> <p>UNA PIEZA DE TORRETA ELÉCTRICA DOBLE FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE T. 304 CON 2 CONTACTOS DÚPLEX DE 110 V CON TAPA PARA INTEMPERIE.</p> <p>DOS PIEZAS DE LLAVE SENCILLA TIPO DE CUELLO DE GANSO CROMADA CON DISTINCIÓN DE COLOR PARA AGUA FRIA DE IMPORTACIÓN MARCA WATER SAVER CON CERTIFICADO SEFA 7-1996.</p> <p>INCLUYE TAPAS NECESARIAS PARA HACER AJUSTE. FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO TIPO COLLED ROLLED CALIBRE 20 FOSFATIZADA PARA SU MEJOR ADHERENCIA A LA PINTURA EPÓXICA SECADA AL HORNO.</p> <p>1 MESA A MURO DIMENSIONES DE 1.50 X 0.70 X 0.90 M. CUBIERTA DE SUPERFICIE LISA SIN LAMBRIN, FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE T-304 CALIBRE 18, PULIDO P3, DE 33 MM DE GROSOR, CON RECUBRIMIENTO AHULADO SUPER BODY EN LA PARTE INFERIOR, CON SOPORTE GALVANIZADO CALIBRE 22, CON LAMBRÍN DE 80 MM DE 40 CM DE ESPESOR FABRICADOS EN UNA SOLA PIEZA.</p> <p>UN MODULO ARCHIVERO CON UN CAJON ESTANDAR Y DOS CAJONES DE ARCHIVO, 0.92M DE MODULO DE TRABAJO CON POSAPIE DE ACERO INOXIDABLE T. 304. UNA PATA DE TAMBOR DE 0.40 X 0.86 M, 1.50 M DE PLANEL PARA RESPALDO POSTERIOR EN LA MESA. UNA ESCUDILLA DE 15 X 15 X 11 DE ACERO INOXIDABLE T. 304 CALIBRE 18, CESPOL Y DREN DE 38 MM. UNA PIEZA DE TORRETA SENCILLA CON DISTINCIÓN DE COLOR SEGÚN SERVICIO CON PUNTA DE CIERRA Y VÁLVULA, CROMADA DE IMPORTACIÓN MARCA WATER SAVER CON CERTIFICADO SEFA.</p> <p>UNA PIEZA DE TORRETA ELÉCTRICA SENCILLA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE T. 304 CON UN CONTACTO DÚPLEX</p>
--	--

		<p>DE 110 V CON TAPA PARA INTEMPERIE. UNA PIEZA DE LLAVE SENCILLA TIPO DE CUELLO DE GANZO CROMADA CON DISTINCIÓN DE COLOR PARA AGUA FRIA DE IMPORTACIÓN MARCA WATER SAVER CON CERTIFICADO SEFA 7-1996. LOS MODULOS CON TAPAS POSTERIORES REMOVIBLES, POSTES EN LAS CUATRO ESQUINAS, ZOCLO DE 100 MM DE ALTURA EN LA PARTE INFERIOR. INCLUYE TAPAS NECESARIAS PARA HACER AJUSTE. FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO TIPO COLLED ROLLED CALIBRE 20 FOSFATIZADA PARA SU MEJOR ADHERENCIA A LA PINTURA EPÓXICA SECADA AL HORNO, JALADERAS DE PLASTICO EMBUTIDAS, FABRICADAS EN ACRILONITRILLO BUTADIENO ESTIRENO (ABS DE ALTO IMPACTO) COLOR NEGRO. PUERTAS RESISTENTES AL ALTO IMPACTO CON BISAGRAS TROPICALIZADA DE APERTURA MÁXIMA DE 135°, CON UNA RESISTENCIA DE HASTA 90 KGS APLICADOS SOBRE LA PUERTA, CIERRE A BASE DE IMÁN. CAJONES FABRICADOS EN UNA SOLA PIEZA CON CREMALLERAS PERFORADA CADA 12 MM PARA SOPORTAR LAS CORREDERAS Y POSICIONAMIENTO DE LOS CAJONES Y ENTREPAÑO, EN LAS PAREDES LATERALES DE LOS GABINETES, FABRICADAS EN ACERO. CORREDERAS IMPORTADAS "FULL EXTENSIÓN" DE 1 PULGADAS DE ANCHO X 18 PULGADAS DE PROFUNDIDAD, PROBADAS SEGÚN LA BHMA STANDARD: 1 H D 100, CON UN SEGURO DE NYLON Y COJÍN DE FIBRA. INCLUYE ZOCLO VINILICO NEGRO SUJETADO POR ESQUINEROS DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18.</p>
--	--	---

SUB-PARTIDA NO. 4.1		
ESCUELA PREPARATORIA "LÁZARO CÁRDENAS" (BIOLOGÍA)		
URUAPAN MICH;		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1	LOTE	<p>40 BANCO INDUSTRIAL DE USO RUDO EN POLIURETANO. MEDIDAS GENERALES: ASIENTO DE 36CM FRENTE X 33CM FONDO; ALTURA DE PISO A ASIENTO DE 53 A 65CM; ALTURA TOTAL DE SILLA DE 63 A 75CM; FONDO TOTAL DE SILLA DE 62CM.</p> <p>ASIENTO FABRICADO EN POLIURETANO INYECTADO CON FORMA ERGONOMICA ANTI-FATIGA Y DISEÑO ANTIDERRAPANTE CON UNA CURVATURA EN LA PARTE FRONTAL PARA MEJORAR LA CIRCULACION Y UNA CURVATURA ERGONOMICA EN LA PARTE POSTERIOR LA CUAL CUENTA CON UNA PERFORACION HORIZONTAL OVALADA PARA UN MEJOR AGARRE Y DESLIZAMIENTO DEL MISMO. MECANISMO CON AJUSTE DE ALTURA. PLACA DE MECANISMO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 10, CON MEDIDAS DE 17 X 17CM, CON DISEÑO ESTAMPADO Y CAMPANA CONICA REFORZADA PARA ENTRADA DE PISTON40MM DE ALTURA. PLACA CON 4 PUNTOS DE UNION AL ASIENTO POR MEDIO DE TORNILLO E INSERTO CONICOMETALICO. MECANISMO TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROESTATICA. PISTONNEUMATICO DE ALTA PRESION, DE GAS NITROGENO CON 2 CAMARAS DE COMPRESION/EXPANSION, CON CAPACIDAD DE 50,000</p>

		<p>CICLOS, Y CARRERA MAXIMA DE 12CM. PISTON IMPORTADO, CON CUBREPISTON TIPO TELESCOPIO DE 3 NIVELES EN POLIPROPILENO DE ALTA CALIDAD. ARO DESCANSAPIES EN NYLON CON UN DIÁMETRO DE 51 CMS Y UN ANCHO DE 7 CMS PARA DESCANSAR LOS PIES, CON REFUERZOS CENTRALES EN TODA SU CIRCUNFERENCIA CON CUATRO BRAZOS IGUALMENTE REFORZADOS EN UN ANCHO DE 3.5 CMS CON BUJE DE ACERO PARA AGARRE DE LA EXTENSIONMETALICA CON AJUSTE DE ALTURA A TRAVES DE PERILLA CON UNA CARRERA DE 19 A 27CMS. BASE ESTRELLA DE 5 PUNTAS DE 24" DE DIAMETRO Y ALTURA DE 10CM (REGATONES INCLUIDOS), FABRICADA EN NYLON REFORZADO CON NERVADURAS DE REFUERZO. CON REGATONES DE 5CM DE DIAMETRO FABRICADAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON PERNO METALICO QUE ENSAMBLA EN LA BASE ESTRELLA Y ARANDELA QUE EVITA QUE SE DESPRENDA FACILMENTE.</p> <p>TODAS LAS UNIONES A BASE DE SOLDADURA DE TIPO MICROALAMBRE LIBRE DE ESCORIA. TODOS LOS ENSAMBLES POR MEDIO DE TORNILLOS DE ACERO PAVONADOS CON CABEZA DE DOBLE OPCION Y ESTRIAS PARA MAXIMO AGARRE CON APLICACIÓN LOCK-TITE Y RONDANA. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>1 MESA CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES DE 7.40 X 0.70 X 0.90 M. DE LOS CUALES 4.80 M DE CUBIERTA CON LAMBRIN TIPO PROFUNDO Y 2.60 M. DE CUBIERTA DE SUPERFICIE LISA CON LAMBRIN CON 4 TARJAS DE 50 X 38 X 25 FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE T-304 CALIBRE 18, PULIDO P3, DE 33 MM DE GROSOR, CON RECUBRIMIENTO AHULADO SUPER BODY EN LA PARTE INFERIOR, CON SOPORTE GALVANIZADO CALIBRE 22, CON LAMBRÍN DE 80 MM DE 40 CM DE ESPESO.</p> <p>CUATRO PIEZAS DE MODULO PARA FREGADERO INCLUYE CESPOL Y DREN 102 MM. DOS PIEZA DE MODULO PARA BASURERO, UNA PIEZA DE MODULO CON CUATRO CAJONES. TRES PIEZAS DE MODULO DE DOS PUERTAS Y ENTREPAÑO. CUATRO PIEZAS DE LLAVE MEZCLADORA TIPO DE CUELLO DE GANSO CROMADA CON DISTINCIÓN DE COLOR PARA AGUA FRIA Y CALIENTE DE IMPORTACIÓN MARCA WATER SAVER CON CERTIFICADO SEFA 7-1996. LOS MODULOS CON TAPAS POSTERIORES REMOVIBLES, POSTES EN LAS CUATRO ESQUINAS, ZOCLO DE 100 MM DE ALTURA EN LA PARTE INFERIOR. INCLUYE TAPAS NECESARIAS PARA HACER AJUSTE. FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO TIPO COLLED ROLLED CALIBRE 20 FOSFATIZADA PARA SU MEJOR ADHERENCIA A LA PINTURA EPÓXICA SECADA AL HORNO, JALADERAS DE PLASTICO EMBUTIDAS, FABRICADAS EN ACRILONITRILO BUTADIENO ESTIRENO (ABS DE ALTO IMPACTO) COLOR NEGRO. PUERTAS RESISTENTES AL ALTO IMPACTO CON BISAGRAS TROPICALIZADA DE APERTURA MÁXIMA DE 135º, CON UNA RESISTENCIA DE HASTA 90 KGS APLICADOS SOBRE LA</p>
--	--	--

	<p>PUERTA, CIERRE A BASE DE IMÁN. CAJONES FABRICADOS EN UNA SOLA PIEZA CON CREMALLERAS PERFORADA CADA 12 MM PARA SOPORTAR LAS CORREDERAS Y POSICIONAMIENTO DE LOS CAJONES Y ENTREPAÑO, EN LAS PAREDES LATERALES DE LOS GABINETES, FABRICADAS EN ACERO. CORREDERAS IMPORTADAS "FULL EXTENSIÓN" DE 1 PULGADAS DE ANCHO X 18 PULGADAS DE PROFUNDIDAD, PROBADAS SEGÚN LA BHMA STANDARD: 1 H D 100, CON UN SEGURO DE NYLON Y COJÍN DE FIBRA. INCLUYE ZOCLO VINILICO NEGRO SUJETADO POR ESQUINEROS DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18.</p> <p>1 MESA PARA PROFESOR DIMENSIONES DE 1.50 X 0.70 X 0.90 M. CUBIERTA DE SUPERFICIE LISA SIN LAMBRIN, FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE T-304 CALIBRE 18, PULIDO P3, DE 33 MM DE GROSOR, CON RECUBRIMIENTO AHULADO SUPER BODY EN LA PARTE INFERIOR, CON SOPORTE GALVANIZADO CALIBRE 22, CON LAMBRÍN DE 80 MM DE 40 CM DE ESPESOR FABRICADOS EN UNA SOLA PIEZA.</p> <p>UN MODULO ARCHIVERO CON UN CAJON ESTANDAR Y DOS CAJONES DE ARCHIVO, 0.92 M DE MODULO DE TRABAJO CON POSAPIE DE ACERO INOXIDABLE T. 304. UNA PATA DE TAMBOR DE 0.40 X 0.86 M, 1.50 M DE PLANEL PARA RESPALDO POSTERIOR EN LA MESA. UNA ESCUDILLA DE 15 X 15 X 11 DE ACERO INOXIDABLE T. 304 CALIBRE 18, CESPOL Y DREN DE 38 MM. UNA PIEZA DE TORRETA SENCILLA CON DISTINCIÓN DE COLOR SEGÚN SERVICIO CON PUNTA DE CIERRA Y VÁLVULA, CROMADA DE IMPORTACIÓN MARCA WATER SAVER CON CERTIFICADO SEFA.</p> <p>UNA PIEZA DE TORRETA ELÉCTRICA SENCILLA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE T. 304 CON UN CONTACTO DÚPLEX DE 110 V CON TAPA PARA INTEMPERIE.</p> <p>UNA PIEZA DE LLAVE SENCILLA TIPO DE CUELLO DE GANSO CROMADA CON DISTINCIÓN DE COLOR PARA AGUA FRIA DE IMPORTACIÓN MARCA WATER SAVER CON CERTIFICADO SEFA 7-1996. LOS MODULOS CON TAPAS POSTERIORES REMOVIBLES, POSTES EN LAS CUATRO ESQUINAS, ZOCLO DE 100 MM DE ALTURA EN LA PARTE INFERIOR. INCLUYE TAPAS NECESARIAS PARA HACER AJUSTE. FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO TIPO COLLED ROLLED CALIBRE 20 FOSFATIZADA PARA SU MEJOR ADHERENCIA A LA PINTURA EPÓXICA SECADA AL HORNO, JALADERAS DE PLASTICO EMBUTIDAS, FABRICADAS EN ACRILONITRILO BUTADIENO ESTIRENO (ABS DE ALTO IMPACTO) COLOR NEGRO. PUERTAS RESISTENTES AL ALTO IMPACTO CON BISAGRAS TROPICALIZADA DE APERTURA MÁXIMA DE 135°, CON UNA RESISTENCIA DE HASTA 90 KGS APLICADOS SOBRE LA PUERTA, CIERRE A BASE DE IMÁN. CAJONES FABRICADOS EN UNA SOLA PIEZA CON CREMALLERAS PERFORADA CADA 12 MM PARA SOPORTAR LAS CORREDERAS Y POSICIONAMIENTO DE LOS CAJONES Y ENTREPAÑO, EN LAS PAREDES LATERALES DE LOS GABINETES, FABRICADAS EN ACERO. CORREDERAS IMPORTADAS "FULL EXTENSIÓN" DE 1</p>
--	---

		<p>PULGADAS DE ANCHO X 18 PULGADAS DE PROFUNDIDAD, PROBADAS SEGÚN LA BHMA STANDARD: 1 H D 100, CON UN SEGURO DE NYLON Y COJÍN DE FIBRA. INCLUYE ZOCLO VINILICO NEGRO SUJETADO POR ESQUINEROS DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18.</p> <p>6 MESAS PARA LABORATORIO DIMENSIONES DE 2.40 X 1.066 X 0.90 M CADA UNA SE COMPONE DE SUPERFICIE LISA SIN LAMBRIN EN ACERO INOXIDABLE T. 304 CALIBRE 18, CON PULIDO P3 DE 33 MM DE GROSOR, CON UN RECUBRIMIENTO AHULADO SÚPER BODY EN LA PARTE INFERIOR, CON SOPORTE GALVANIZADO CALIBRE 22. CON 2 ESCUDILLAS DE 15 X 15 X 11 DE ACERO INOXIDABLE T. 304 CALIBRE 18. CESPOL Y DREN DE 38 MM. 4.48 M. DE MÓDULO DE TRABAJO CON POSA PIE DE ACERO INOXIDABLE T. 304, CUENTA CON 4.48 M. DE PAPELERA EN LAMINA CR. CAL. 20 DE 0.40 M. DE FONDO Y 0.25 M. DE ALTO.</p> <p>SEIS PATAS DE TAMBOR ALTAS DE 0.40 X 0.86 M.</p> <p>DOS PIEZAS DE TORRETA DOBLE CON DISTINCIÓN DE COLOR SEGÚN SERVICIO CON PUNTA DE CIERRA Y VÁLVULA, CROMADA DE IMPORTACIÓN MARCA WATER SAVER CON CERTIFICADO SEFA.</p> <p>UNA PIEZA DE TORRETA ELÉCTRICA DOBLE FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE T. 304 CON 2 CONTACTOS DÚPLEX DE 110 V CON TAPA PARA INTEMPERIE.</p> <p>DOS PIEZAS DE LLAVE SENCILLA TIPO DE CUELLO DE GANZO CROMADA CON DISTINCIÓN DE COLOR PARA AGUA FRIA DE IMPORTACIÓN MARCA WATER SAVER CON CERTIFICADO SEFA 7-1996.</p> <p>INCLUYE TAPAS NECESARIAS PARA HACER AJUSTE. FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO TIPO COLLED ROLLED CALIBRE 20 FOSFATIZADA PARA SU MEJOR ADHERENCIA A LA PINTURA EPÓXICA SECADA AL HORNO.</p>
--	--	---

SUB-PARTIDA NO. 4.2		
ESCUELA PREPARATORIA "LÁZARO CÁRDENAS" (CÓMPUTO)		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1	LOTE	<p>2 SILLON GERENCIAL CON DESCANSABRAZOS TAPIZADO EN TELA.</p> <p>MEDIDAS GENERALES: ASIENTO DE 52CM FRENTE X 48CM FONDO; RESPALDO DE 37CM MÍNIMO 51CM MÁXIMO FRENTE X 64CM ALTURA; ALTURA DE PISO A ASIENTO DE 47 A 56CM; ALTURA TOTAL DEL SILLON DE 94 A 103CM; PAD DE DESCANSABRAZO DE 10CM FRENTE X 25.5CM FONDO; ALTURA DE DESCANSABRAZOS DE 30 A 36CM; ANCHO TOTAL DE SILLON DE 65-70CM; FONDO TOTAL DE SILLON DE 63-65.5CM.</p> <p>ESTRUCTURA INTERNA EN ASIENTO A BASE DE MULTIPLAY DE MADERA DOMADA, MOLDEADA Y CONTRACHAPEADA EN CAPAS DE 12MM DE ESPESOR, CON 4 INSERTOS CONICOSMETALICOS ROSCADOS PARA FIJAR PLATO METALICO DE MECANISMO Y CON 8 INSERTOS CONICOSMETALICOS PARA FIJAR DESCANSABRAZOS.</p> <p>ESTRUCTURA INTERNA EN RESPALDO A BASE DE MULTIPLAY DE MADERA DOMADA, MOLDEADA Y</p>

	<p>CONTRACHAPEADA EN CAPAS DE 12MM DE ESPESOR CON FORMA ERGONOMICA, CON 4 INSERTOS CONICOSMETALICOS ROSCADOS PARA UNION CON EL MECANISMO Y 8 PERFORACIONES PARA ENSAMBLE DE CONCHA PLASTICA POSTERIOR CON SISTEMA MACHO-HEMBRA.</p> <p>ASIENTO Y RESPALDO CON ACOJINAMIENTO A BASE DE ESPUMA DE POLIURETANO INYECTADO Y MOLDEADO EN FRIJO DE 60 KG/M3 COMO MINIMO, CON PROPIEDADES RETARDANTE DE FLAMA. EL ACOJINAMIENTO DEBE CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADOS A NOMBRE DEL FABRICANTE LA DENSIDAD MINIMA SOLICITADA Y LA RETARDANCIA A LA FLAMA.RESPALDO CON CONCHA POSTERIOR PROTECTORA EN POLIPROPILENO RIGIDO DE ALTO IMPACTO. ASIENTO Y RESPALDO TAPIZADOS EN TELA DE COMPOSICION 100% POLIESTER CON PROPIEDADES REPELENTE DE MANCHAS Y RETARDANTE AL FUEGO, LADO POSTERIOR CON BACKING. LA TELA DEBE CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE LA NORMA ASTM E84-10 RETARDANTE AL FUEGO. LA TELA DEBE CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE EL DE INFORME DE RESULTADOS BAJO EL METODO AATCC 22 2001 DE HIDRORREPELENCIA DE LA TELA.</p> <p>MECANISMO RECLINABLE CON AJUSTE SINCRONIZADO DE ASIENTO Y RESPALDO, CON REGULADOR DE TENSION Y SISTEMA DE BLOQUEO EN POSICION CERRADA, ACTIVADO CON PALANCA. RESPALDO CON AJUSTE DE PROFUNDIDAD CON CARRERA DE 3.5CM. PLACA DE MECANISMO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 10, CON DISEÑO ESTAMPADO Y CAMPANA CONICA REFORZADA PARA ENTRADA DE PISTON DE 30MM DE ALTURA Y 15MM DE ESPESOR TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROESTATICA. PLACA CON 4 PUNTOS DE UNION AL ASIENTO POR MEDIO DE TORNILLO E INSERTO CONICOMETALICO. SOLERA PARA SOPORTE DE RESPALDO EN LAMINA DE ACERO DE 6MM DE ESPESOR Y 9CM DE ANCHO UNIDO AL MECANISMO EN 3 PUNTOS CON TORNILLERIA Y AL RESPALDO CON UNION OCULTA.</p> <p>DESCANSABRAZOS AJUSTABLES EN 5 NIVELES DE ALTURA POR MEDIO DE BOTON LATERAL, CON PAD DE POLIURETANO SUAVE DE DISEÑO ERGONOMICO Y CON ALMA DE ACERO PARA FIJARSE A LA BASE DEL DESCANSABRAZO; CON AJUSTE LATERAL POR MEDIO DE PERILLA MANUAL CON CARRERA DE 25MM POR BRAZO. PLACA DE ACERO PARA DESCANSABRAZOS DE 6MM (CALIBRE 3) DE ESPESOR Y DE 5.5CM DE ANCHO.</p> <p>PISTON NEUMATICO DE ALTA PRESION, DE GAS NITROGENO CON 2 CAMARAS DE COMPRESION/EXPANSION, CON CAPACIDAD DE 50,000 CICLOS, Y CARRERA MAXIMA DE 9CM. PISTON DE PROCEDENCIA ALEMANA CON CERTIFICADO DIN 4550. CON CUBREPISTON TIPO TELESCOPIO DE 3 NIVELES EN POLIPROPILENO DE ALTA CALIDAD.</p> <p>BASE ESTRELLA DE 5 PUNTAS DE 26" DE DIAMETRO,</p>
--	---

		<p>FABRICADA EN NYLON REFORZADO CON NERVADURAS DE REFUERZO Y ANILLO CENTRAL DE ACERO DONDE SIENTA EL PISTON. CON RODAJAS DUALES TIPO YOYO PARA PISO DURO Y ALFOMBRA DE 5CM DE DIAMETRO FABRICADAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON PERNO METALICO QUE ENSAMBLA EN LA BASE ESTRELLA Y ARANDELA QUE EVITA QUE SE DESPRENDA FACILMENTE. LA BASE Y LAS RODAJAS DEBEN CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE LA NORMA ANSI/BIFMAX5.1- 2002. TODAS LAS UNIONES A BASE DE SOLDADURA DE TIPO MICROALAMBRE LIBRE DE ESCORIA. TODOS LOS ENSAMBLES POR MEDIO DE TORNILLOS DE ACERO PAVONADOS CON CABEZA DE DOBLE OPCION Y ESTRIAS PARA MAXIMO AGARRE CON APLICACIÓN LOCK-TITE Y RONDANA.DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>2 ARCHIVERO HORIZONTAL DE 4 GAVETAS MEDIDAS DE 86CM FRENTE X 55CM FONDO X 126CM ALTURA.</p> <p>CUBIERTA Y COSTADOS FABRICADA A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA CON UN ESPESOR DE 28MM, CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLASTICO A BAJA PRESION POR AMBAS CARAS CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: DENSIDAD DE 650 KG/M³, MODULO DE RESISTENCIA A LA TRACCION 0.35 N/MM², MODULO DE RESISTENCIA A LA FLEXION 11.0 N/MM², MODULO DE HINCHAMIENTO DE ESPESOR 24 HR 25% MAXIMO, MODULO DE EXTRACCION DE TORNILLO 1 CARA/CANTO 600 N MÍNIMO Y MODULO DE DESPRENDIMIENTO SUPERFICIAL 1 N/MM² MÍNIMO, POR SU CERRADO SUPERFICIAL ES DE FÁCIL LIMPIEZA, IMPIDE EL DESARROLLO DE MICROORGANISMOS, USO IDEAL PARA AMBIENTES SANITIZADOS, RESISTENTE AL CALOR Y AL USO DE LIQUIDOS UTILIZADOS PARA LA LIMPIEZA DOMESTICA. CUENTA CON CANTO DE EXTRUSION DE POLIVINILO DE 2 MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.</p> <p>CORREDERAS DE EXTENSIÓN COMPLETA EN TODOS LOS CAJONES Y SISTEMA DE ARCHIVO COLGANTE PARA FOLDERS TAMAÑO OFICIO O CARTA. DEBERA CONTAR CON CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE EL CUAL ACREDITE LA NORMA DE CALIDAD ANSI/BIFMA X 5.5 – 2008 PARA GAVETAS, CAJONES Y CORREDERAS. CUENTA CON CERRADURA DE SEGURIDAD DE CILINDRO INTERCAMBIABLE.</p> <p>SISTEMA DE ARMADO TIPO MINIFIX, A BASE DE INSERTO CASQUILLO DE BRONCE DE 12MM, PERNO ROLADO PARA INSERTO DE 43MM, CAJA MINIFIX DE 28 Y/O 16MM Y TAPA DE PLASTICO. SISTEMA DE NIVELACION COMPUESTO POR INSERTO ZAMAC DE 13MM CON ROSCA 5/16" Y NIVELADOR</p>
--	--	---

	<p>PLASTICO CON PROTECCION METALICA DE 1" DE DIAMETRO CON ROSCA 5/16". DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>2 ESCRITORIO EJECUTIVO MELAMINICO MEDIDAS DE 140CM X 60CM X 75CM CUBIERTA Y COSTADOS FABRICADA A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA CON UN ESPESOR DE 28MM, CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLASTICO A BAJA PRESION POR AMBAS CARAS CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: DENSIDAD DE 650 KG/M³, MODULO DE RESISTENCIA A LA TRACCION 0.35 N/MM², MODULO DE RESISTENCIA A LA FLEXION 11.0 N/MM², MODULO DE HINCHAMIENTO DE ESPESOR 24 HR 25% MAXIMO, MODULO DE EXTRACCION DE TORNILLO 1 CARA/CANTO 600 N MÍNIMO Y MODULO DE DESPRENDIMIENTO SUPERFICIAL 1 N/MM² MÍNIMO, POR SU CERRADO SUPERFICIAL ES DE FÁCIL LIMPIEZA, IMPIDE EL DESARROLLO DE MICROORGANISMOS, USO IDEAL PARA AMBIENTES SANITIZADOS, RESISTENTE AL CALOR Y AL USO DE LIQUIDOS UTILIZADOS PARA LA LIMPIEZA DOMESTICA. CUENTA CON CANTO DE EXTRUSION DE POLIVINILO DE 2 MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.</p> <p>FALDON A PARTIR DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA DE 16MM DE ESPESOR, CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLÁSTICO A BAJA PRESIÓN POR AMBAS CARAS, CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE 0.1 GMS / 100 CICLOS , Y TEMPERATURA DE AMPOLLAMIENTO A 160°C.</p> <p>TODOS LOS ELEMENTOS CON CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR X 28MM DE ANCHO, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.</p> <p>ESCRITORIO CON SISTEMA DE ARMADO MINIFIX, A BASE DE INSERTO CASQUILLO DE BRONCE DE 12MM, PERNO ROLADO PARA INSERTO DE 43MM, CAJA MINIFIX DE 28 Y/O 16MM Y TAPA MINIFIX DE PLÁSTICO. SISTEMA DE NIVELACIÓN COMPUESTO POR INSERTO ZAMAC DE 13MM CON ROSCA 5/16", NIVELADOR CON PROTECCIÓN METÁLICA DE 1" DE DIÁMETRO CON ROSCA 5/16". DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>2 ARCHIVERO COLGANTE MEDIDAS DE 40CM X 40.5CM X 40CM CAJÓN PAPELERO DE AGLOMERADO MELAMINICO AMBAS CARAS DE 16MM DE ESPESOR DE 38.5CM DE FONDO X</p>
--	--

		<p>31CM DE FRENTE X 5.6CM DE ALTURA EN SU PARTE INTERIOR, SU CARA PRINCIPAL ES DE AGLOMERADO MELAMINICO EN AMBAS CARAS DE 16MM DE ESPESOR DE 40CM DE FRENTE X 11.2CM DE ALTURA, CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR X 28MM DE ANCHO, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.</p> <p>CAJÓN TIPO GAVETA DE AGLOMERADO MELAMINICO AMBAS CARAS DE 16MM DE ESPESOR DE 38.5CM DE FONDO X 31CM DE FRENTE X 22CM DE ALTURA EN SU PARTE INTERIOR, SU CARA PRINCIPAL ES DE AGLOMERADO MELAMINICO EN AMBAS CARAS DE 16MM DE ESPESOR DE 40CM DE FRENTE X 28.6CM DE ALTURA, CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR X 28MM DE ANCHO, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO. DEBERA CONTAR CON CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE EL CUAL ACREDITE LA NORMA DE CALIDAD ANSI/BIFMA X 5.5 – 2008 PARA GAVETAS, CAJONES Y CORREDERAS.</p> <p>DOS CUBIERTAS SUPERIOR DE AGLOMERADO MELAMINICO EN AMBAS CARAS DE 28MM DE ESPESOR MEDIDAS DE 36.8CM DE LARGO X 12CM DE ANCHO.</p> <p>JALADERA EN INYECCION DE ALUMINIO SOLIDO DE 140MM CON TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROESTATICA COLOR GRIS.</p> <p>ESTRUCTURA DEL CUERPO DEL ARCHIVERO ES SUS COSTADOS ES DE AGLOMERADO MELAMINICO AMBAS CARAS DE 16MM DE ESPESOR, EN LA CUBIERTA DE ATRAS Y CUBIERTA INFERIOR ES DE 28MM DE ESPESOR. CUENTA CON CORREDERAS EMBALINADAS DE EXTENSIÓN COMPLETA. CUENTA CON CERRADURA DE SEGURIDAD DE CILINDRO INTERCAMBIABLE. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p>
--	--	---

SUB-PARTIDA NO. 4.3		
ESCUELA PREPARATORIA "LÁZARO CÁRDENAS" (QUÍMICA)		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1	LOTE	<p>1 MESA CON DIMENSIONES DE 2.58 X 0.70 X 0.90 M. CUBIERTA CON LAMBRIN, TIPO PROFUNDO CON TRES TARJAS DE 50 X 38 X 25. FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE T-304 CALIBRE 18, PULIDO P3, DE 33 MM DE GROSOR, CON RECUBRIMIENTO AHULADO SUPER BODY EN LA PARTE INFERIOR, CON SOPORTE GALVANIZADO CALIBRE 22, CON LAMBRÍN DE 80 MM DE 40 CM DE ESPESOR FABRICADOS EN UNA SOLA PIEZA.</p> <p>TRES PIEZAS DE MODULO PARA FREGADERO, TRES PIEZAS DE LLAVES MEZCLADORAS TIPO CUELLO DE GANSO CROMADA CON DISTINCIÓN DE COLOR PARA AGUA FRIAY CALIENTE DE IMPORTACIÓN MARCA WATER SAVER CON CERTIFICADO SEFA 7-1996. CESPOL Y DREN 102 MM</p>

		<p>LOS MODULOS CON TAPAS POSTERIORES REMOVIBLES, POSTES EN LAS CUATRO ESQUINAS, ZOCLO DE 100 MM DE ALTURA EN LA PARTE INFERIOR. INCLUYE TAPAS NECESARIAS PARA HACER AJUSTE. FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO TIPO COLLED ROLLED CALIBRE 20 FOSFATIZADA PARA SU MEJOR ADHERENCIA A LA PINTURA EPÓXICA SECADA AL HORNO, JALADERAS DE PLASTICO EMBUTIDAS, FABRICADAS EN ACRILONITRILLO BUTADIENO ESTIRENO (ABS DE ALTO IMPACTO) COLOR NEGRO. PUERTAS RESISTENTES AL ALTO IMPACTO CON BISAGRAS TROPICALIZADA DE APERTURA MÁXIMA DE 135°, CON UNA RESISTENCIA DE HASTA 90 KGS APLICADOS SOBRE LA PUERTA, CIERRE A BASE DE IMÁN. CAJONES FABRICADOS EN UNA SOLA PIEZA CON CREMALLERAS PERFORADA CADA 12 MM PARA SOPORTAR LAS CORREDERAS Y POSICIONAMIENTO DE LOS CAJONES Y ENTREPAÑO, EN LAS PAREDES LATERALES DE LOS GABINETES, FABRICADAS EN ACERO. CORREDERAS IMPORTADAS "FULL EXTENSIÓN" DE 1 PULGADAS DE ANCHO X 18 PULGADAS DE PROFUNDIDAD, PROBADAS SEGÚN LA BHMA STANDARD: 1 H D 100, CON UN SEGURO DE NYLON Y COJÍN DE FIBRA. INCLUYE ZOCLO VINILICO NEGRO SUJETADO POR ESQUINEROS DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18.</p> <p>1 MESA CON DIMENSIONES DE 1.50 X 0.70 X 0.90 M. CUBIERTA DE SUPERFICIE LISA SIN LAMBRIN, FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE T-304 CALIBRE 18, PULIDO P3, DE 33 MM DE GROSOR, CON RECUBRIMIENTO AHULADO SUPER BODY EN LA PARTE INFERIOR, CON SOPORTE GALVANIZADO CALIBRE 22, CON LAMBRÍN DE 80 MM DE 40 CM DE ESPESOR FABRICADOS EN UNA SOLA PIEZA.</p> <p>UN MODULO ARCHIVERO CON UN CAJON ESTANDAR Y DOS CAJONES DE ARCHIVO, 0.92 M DE MODULO DE TRABAJO CON POSAPIE DE ACERO INOXIDABLE T. 304. UNA PATA DE TAMBOR DE 0.40 X 0.86 M, 1.50 M DE PLANEL PARA RESPALDO POSTERIOR EN LA MESA. UNA ESCUDILLA DE 15 X 15 X 11 DE ACERO INOXIDABLE T. 304 CALIBRE 18, CESPOL Y DREN DE 38 MM. UNA PIEZA DE TORRETA SENCILLA CON DISTINCIÓN DE COLOR SEGÚN SERVICIO CON PUNTA DE CIERRA Y VÁLVULA, CROMADA DE IMPORTACIÓN MARCA WATER SAVER CON CERTIFICADO SEFA.</p> <p>UNA PIEZA DE TORRETA ELÉCTRICA SENCILLA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE T. 304 CON UN CONTACTO DÚPLEX DE 110 V CON TAPA PARA INTEMPERIE.</p> <p>UNA PIEZA DE LLAVE SENCILLA TIPO DE CUELLO DE GANSO CROMADA CON DISTINCIÓN DE COLOR PARA AGUA FRIA DE IMPORTACIÓN MARCA WATER SAVER CON CERTIFICADO SEFA 7-1996. LOS MODULOS CON TAPAS POSTERIORES REMOVIBLES, POSTES EN LAS CUATRO ESQUINAS, ZOCLO DE 100 MM DE ALTURA EN LA PARTE INFERIOR. INCLUYE TAPAS NECESARIAS PARA HACER AJUSTE. FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO TIPO COLLED ROLLED CALIBRE 20 FOSFATIZADA PARA SU MEJOR ADHERENCIA A LA PINTURA EPÓXICA SECADA AL HORNO, JALADERAS DE PLASTICO EMBUTIDAS, FABRICADAS EN</p>
--	--	---

		<p>ACRILONITRILO BUTADIENO ESTIRENO (ABS DE ALTO IMPACTO) COLOR NEGRO. PUERTAS RESISTENTES AL ALTO IMPACTO CON BISAGRAS TROPICALIZADA DE APERTURA MÁXIMA DE 135°, CON UNA RESISTENCIA DE HASTA 90 KGS APLICADOS SOBRE LA PUERTA, CIERRE A BASE DE IMÁN. CAJONES FABRICADOS EN UNA SOLA PIEZA CON CREMALLERAS PERFORADA CADA 12 MM PARA SOPORTAR LAS CORREDERAS Y POSICIONAMIENTO DE LOS CAJONES Y ENTREPAÑO, EN LAS PAREDES LATERALES DE LOS GABINETES, FABRICADAS EN ACERO. CORREDERAS IMPORTADAS "FULL EXTENSIÓN" DE 1 PULGADAS DE ANCHO X 18 PULGADAS DE PROFUNDIDAD, PROBADAS SEGÚN LA BHMA STANDARD: 1 H D 100, CON UN SEGURO DE NYLON Y COJÍN DE FIBRA. INCLUYE ZOCLO VINILICO NEGRO SUJETADO POR ESQUINEROS DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18.</p> <p>6 MESAS PARA LABORATORIO DIMENSIONES DE 2.40 X 1.066 X 0.90 M CADA UNA SE COMPONE DE SUPERFICIE LISA SIN LAMBRIN EN ACERO INOXIDABLE T. 304 CALIBRE 18, CON PULIDO P3 DE 33 MM DE GROSOR, CON UN RECUBRIMIENTO AHULADO SÚPER BODY EN LA PARTE INFERIOR, CON SOPORTE GALVANIZADO CALIBRE 22. CON 2 ESCUDILLAS DE 15 X 15 X 11 DE ACERO INOXIDABLE T. 304 CALIBRE 18. CESPOL Y DREN DE 38 MM.</p> <p>4.48 M. DE MÓDULO DE TRABAJO CON POSA PIE DE ACERO INOXIDABLE T. 304, CUENTA CON 4.48 M. DE PAPELERA EN LAMINA CR. CAL. 20 DE 0.40 M. DE FONDO Y 0.25 M. DE ALTO.</p> <p>SEIS PATAS DE TAMBOR ALTAS DE 0.40 X 0.86 M.</p> <p>DOS PIEZAS DE TORRETA DOBLE CON DISTINCIÓN DE COLOR SEGÚN SERVICIO CON PUNTA DE CIERRA Y VÁLVULA, CROMADA DE IMPORTACIÓN MARCA WATER SAVER CON CERTIFICADO SEFA.</p> <p>UNA PIEZA DE TORRETA ELÉCTRICA DOBLE FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE T. 304 CON 2 CONTACTOS DÚPLEX DE 110 V CON TAPA PARA INTEMPERIE.</p> <p>DOS PIEZAS DE LLAVE SENCILLA TIPO DE CUELLO DE GANSO CROMADA CON DISTINCIÓN DE COLOR PARA AGUA FRIA DE IMPORTACIÓN MARCA WATER SAVER CON CERTIFICADO SEFA 7-1996.</p> <p>INCLUYE TAPAS NECESARIAS PARA HACER AJUSTE. FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO TIPO COLLED ROLLED CALIBRE 20 FOSFATIZADA PARA SU MEJOR ADHERENCIA A LA PINTURA EPÓXICA SECADA AL HORNO</p> <p>3 ESTANTES GUARDA REACTIVOS CON CUATRO PUERTAS SOLIDAS, CON CHAPA. CON PREPARACION PARA EXTRACCION DE 8", NO CUENTA CON DUCTERIA DE PVC NI SISTEMA DE EXTRACCION, CON MEDIDAS DE 0.90 X 0.47 X 1.90 MT, CUENTA CON 5 ENTREPAÑOS, 4 AJUSTABLES Y UNO FIJO, LAS PUERTAS INFERIORES CUENTAN CON REJILLAS PARA VENTILACION. FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO TIPO COLLED ROLLED CALIBRE 20 FOSFATIZADA PARA SU MEJOR ADHERENCIA A LA PINTURA EPÓXICA SECADA AL HORNO, ZOCLO DE 100 MM DE ALTURA EN LA</p>
--	--	---

		PARTE INFERIOR, JALADERAS DE PLATICO EMBUTIDAS FABRICADAS EN ACRILONITRILO BUTADIENO ESTIRENO (ABS DE ALTO IMPACTO) COLOR NEGRO. PUERTAS RESISTENTES AL ALTO IMPACTO CON BISAGRAS TROPICALIZADA DE APERTURA MÁXIMA DE 135°, CON UNA RESISTENCIA DE HASTA 90 KGS APLICADOS SOBRE LA PUERTA
--	--	---

SUB-PARTIDA NO. 5.1 ESCUELA PREPARATORIA "MELCHOR OCAMPO" (CÓMPUTO)		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1	LOTE	<p>45 SILLAS OPERATIVAS</p> <p>MEDIDAS GENERALES: ASIENTO DE 44CM FRENTE X 44CM FONDO; RESPALDO DE 39CM FRENTE X 36CM ALTURA; ALTURA DE PISO A ASIENTO DE 40 A 53CM; ALTURA TOTAL DE SILLA DE 82 A 100CM; ANCHO TOTAL DE SILLA DE 44CM. ASIENTO Y RESPALDO FABRICADOS EN POLIURETANO INYECTADO CON FORMAS ERGONÓMICAS ANTI-FATIGA Y DISEÑO ANTIDERRAPANTE.</p> <p>MECANISMO CON AJUSTE DE ALTURA Y PROFUNDIDAD EN EL RESPALDO. PLACA DE MECANISMO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 10, CON MEDIDAS DE 24X18CM, CON DISEÑO ESTAMPADO Y CAMPANA CÓNICA REFORZADA PARA ENTRADA DE PISTÓN DE 30MM DE ALTURA Y 15MM DE ESPESOR. PLACA CON 6 PUNTOS DE UNIÓN AL ASIENTO POR MEDIO DE TORNILLO E INSERTO CÓNICO METÁLICO. MECANISMO TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROSTÁTICA.</p> <p>SOPORTE DE UNIÓN DE ASIENTO/RESPALDO EN TUBULAR DE ACERO RECTANGULAR CALIBRE 14 DE 4X2CM Y DE 44CM DE LONGITUD EN TODO SU DESARROLLO EN FORMA DE "L", CON TROQUEL PARA AJUSTE DE ALTURA DEL RESPALDO CON CARRERA DE 6CM. SOPORTE DE RESPALDO EN FORMA DE "T" QUE ENSAMBLA EN SOPORTE DE UNIÓN, FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 6, DE 4CM DE ANCHO Y 21CM DE ALTURA, CON AJUSTE DEL GRADO DE INCLINACIÓN EN EL RESPALDO Y PLACA METÁLICA DE REFUERZO EN LA UNIÓN CON EL RESPALDO, CALIBRE 8 Y DE 11X3.8CM, CON CARCAZA PLÁSTICA DECORATIVA. PERILLA PARA AJUSTE DE ALTURA DEL RESPALDO DE 4.5CM DE DIÁMETRO Y 4.8CM DE PROFUNDIDAD, Y PARA AJUSTE DE PROFUNDIDAD DEL RESPALDO DE 5.5CM DE DIÁMETRO Y 7.5CM DE PROFUNDIDAD, AMBAS EN POLIPROPILENO RÍGIDO CON BARRENO METÁLICO ROSCADO Y FIJAS CON RONDANA. CUBRESOLERA PLÁSTICA TIPO GUSANO PARA OCULTAR MECANISMO EN 2 PIEZAS SEPARADAS DE 7CM DE ANCHO Y DE 45CM DE LONGITUD EN TODO SU DESARROLLO.</p> <p>PISTÓN NEUMÁTICO DE ALTA PRESIÓN, DE GAS NITRÓGENO CON 2 CÁMARAS DE COMPRESIÓN/EXPANSIÓN, CON CAPACIDAD DE 50,000 CICLOS, Y CARRERA MÁXIMA DE 13CM. PISTÓN DE PROCEDENCIA ALEMANA CON CERTIFICADO DIN 4550. CON CUBRE PISTÓN TIPO TELESCOPIO DE 3 NIVELES EN POLIPROPILENO DE ALTA CALIDAD.</p> <p>BASE ESTRELLA DE 5 PUNTAS DE 24" DE DIÁMETRO Y</p>

		<p>ALTURA DE 13CM, FABRICADA EN NYLON REFORZADO CON NERVADURAS DE REFUERZO Y ANILLO CENTRAL DE ACERO DONDE SIENTA EL PISTÓN.RODAJAS DUALES TIPO YOYO PARA PISO DURO Y ALFOMBRA DE 5CM DE DIÁMETRO FABRICADAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON PERNO METÁLICO QUE ENSAMBLA EN LA BASE ESTRELLA Y ARANDELA QUE EVITA QUE SE DESPRENDA FÁCILMENTE.LA BASE Y LAS RODAJAS DEBEN CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE LA NORMA ANSI/BIFMAX5.1-2002.</p> <p>TODAS LAS UNIONES A BASE DE SOLDADURA TIPO MICROALAMBRE LIBRE DE ESCORIA. TODOS LOS ENSAMBLES POR MEDIO DE TORNILLOS DE ACERO PAVONADOS CON CABEZA DE DOBLE OPCIÓN Y ESTRÍAS PARA MÁXIMO AGARRE CON APLICACIÓN DE LOCK-TITE Y RONDANA.DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTENACIONAL.</p> <p>22 CUBIERTAS DE TRABAJO MEDIDAS DE 150CM FRENTE X 60CM FONDO. CUBIERTA FABRICADA A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA CON UN ESPESOR DE 28MM, CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLÁSTICO A BAJA PRESIÓN POR AMBAS CARAS CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: DENSIDAD DE 650 KG/M³, MODULO DE RESISTENCIA A LA TRACCIÓN 0.35 N/MM², MODULO DE RESISTENCIA A LA FLEXIÓN 11.0 N/MM², MODULO DE HINCHAMIENTO DE ESPESOR 24 HR 25% MÁXIMO, MODULO DE EXTRACCIÓN DE TORNILLO 1 CARA/CANTO 600 N MÍNIMO Y MODULO DE DESPRENDIMIENTO SUPERFICIAL 1 N/MM² MÍNIMO, POR SU CERRADO SUPERFICIAL ES DE FÁCIL LIMPIEZA, IMPIDE EL DESARROLLO DE MICROORGANISMOS, USO IDEAL PARA AMBIENTES SANITIZADOS, RESISTENTE AL CALOR Y AL USO DE LÍQUIDOS UTILIZADOS PARA LA LIMPIEZA DOMESTICA. CUENTA CON CANTO DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2 MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO. PERFORACIONES PARA EL PASO DE CABLEADO, ACCESORIO (GROOMET) TAPA DESMONTABLE EN PLÁSTICO INYECTADO CON DISEÑO DE 4 LADOS CÓNCAVOS Y 4 LADOS CONVEXOS PARA PROTECCIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LOS CABLES.DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTENACIONAL.</p> <p>8 PATAS TIPO CENTRADA TERMINAL PATAS PATIN FORMADAS POR TRES PARTES: A) CALOTA</p>
--	--	---

		<p>PARA SOPORTE Y FIJACION DE LA CUBIERTA, FABRICADA EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 14 CON DISEÑO ESTAMPADO Y MEDIDAS EN PATA CENTRADA DE 45CM LARGO X 8CM ANCHO X 15MM ALTURA CON 12 PERFORACIONES OVALES DE 7 X 13MM PARA FIJACION DE LA CUBIERTA B) COLUMNA CENTRAL CON DISEÑO OVALADO, CON PREPARACION INTERNA PARA CABLEADO. FABRICADA EN DOS PARTES ENSAMBLABLES ENTRE SI POR MEDIO DE 6 PUNTOS ESTAMPADOS Y TROQUELES. PARTE INTERNA EN PERFIL EN "C" DE LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 CON MEDIDAS DE 13.2CM FRENTE X 4.6CM FONDO X 64CM DE ALTURA, CON 3 REFUERZOS OCULTOS EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 UNIDOS CON SOLDADURA Y TROQUEL OVAL SUPERIOR E INFERIOR DE 5.2 X 2.9CM PARA EL PASO DE CABLEADO CON PROTECTOR PLASTICO PERIMETRAL. PARTE EXTERNA DE DISEÑO OVAL EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 18, CON TAPA PLASTICA SUPERIOR. COLUMNA CON 4 INSERTOS METALICOS ROSCADOS, 2 PARA FIJACION DE FALDON. C) BASE FABRICADA EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 CON MEDIDAS EN PATA CENTRADA DE 45CM FRENTE X 6.5CM ANCHO X 6.5CM ALTURA. CON 2 REGATONES NIVELADORES DE ALTURA DE 81MM DE DIAMETRO, FABRICADOS EN POLIPROPILENO CON REFUERZO INFERIOR Y BARRENO ROSCADO INMERSO EN REGATON CON CARRERA DE 15MM. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>18 PATAS TIPO CENTRADA INTERMEDIA</p> <p>PATAS PATINCENTRADAS FORMADAS POR TRES PARTES: A) CALOTA PARA SOPORTE Y FIJACION DE LA CUBIERTA, FABRICADA EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 14 CON DISEÑO ESTAMPADO Y MEDIDAS DE 45CM LARGO X 8CM ANCHO X 15MM ALTURA CON 12 PERFORACIONES OVALES DE 7 X 13MM PARA FIJACION DE LA CUBIERTA B) COLUMNA CENTRAL CON DISEÑO OVALADO, CON PREPARACION INTERNA PARA CABLEADO. FABRICADA EN DOS PARTES UNIDAS ENTRE SI CON SOLDADURA, CON PREPARACION PARA RECIBIR ENSAMBLE DE TRABE Y FALDON POR AMBOS LADOS Y LLEVAR CABLEADO DE UNA TRABE A OTRA O AL PISO CON SALIDA DE CABLE POR AMBOS LADOS. PARTE INTERNA EN PERFIL EN "C" DE LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 CON MEDIDAS DE 13.2CM FRENTE X 4.6CM FONDO X 64CM DE ALTURA, CON 3 REFUERZOS OCULTOS EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 UNIDOS CON SOLDADURA, CON TROQUEL OVAL SUPERIOR DE 5.2 X 2.9CMY TROQUEL INFERIOR CIRCULAR, AMBOS CON PROTECTOR PLASTICO PERIMETRAL. COLUMNA CON 4 INSERTOS METALICOS ROSCADOS POR LADO, PARA ENSAMBLE DE FALDONES. C) BASE FABRICADA EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 CON MEDIDAS EN PATA CENTRADA DE 45CM FRENTE X 6.5CM ANCHO X 6.5CM ALTURA. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-</p>
--	--	---

		<p>IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>22 TRABE METALICAPASACABLES TRABES METÁLICAS FABRICADAS EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 20, MEDIDAS DE 7.4CM ANCHO X 8.5CM ALTURA, FORMADA POR 2 PARTES AJUSTABLES EN SENTIDO LONGITUDINAL POR MEDIO DE RIEL Y ASEGURABLE CON TORNILLERIA CABEZA DE CRUZ, DE 130CM A 150CM. TRABES CON 2 PERFORACIONES PASACABLES DE 5CM DE DIAMETRO EN LADO FRONTAL 2 PERFORACIONES EN LADO POSTERIOR Y 2 PERFORACIONES EN PARTE INFERIOR, TODOS CON PROTECTOR PERIMETRAL DE PLÁSTICO ENSAMBLABLE A PRESION. TRABES CON SISTEMA DENTADO EN AMBOS EXTREMOS PARA SU FIJACION A LA COLUMNA DE LA PATA.DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>44 PORTATECLADOMELAMINICO DESLIZABLE MEDIDAS DE 50 A 55CM FRENTE X 35 A 40CM FONDO. FABRICADO A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA CON UN ESPESOR DE 28MM, CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLÁSTICO A BAJA PRESIÓN POR AMBAS CARAS CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: DENSIDAD DE 650 KG/M³, MODULO DE RESISTENCIA A LA TRACCIÓN 0.35 N/MM², MODULO DE RESISTENCIA A LA FLEXIÓN 11.0 N/MM², MODULO DE HINCHAMIENTO DE ESPESOR 24 HR 25% MÁXIMO, MODULO DE EXTRACCIÓN DE TORNILLO 1 CARA/CANTO 600 N MÍNIMO Y MODULO DE DESPRENDIMIENTO SUPERFICIAL 1 N/MM² MÍNIMO, POR SU CERRADO SUPERFICIAL ES DE FÁCIL LIMPIEZA, IMPIDE EL DESARROLLO DE MICROORGANISMOS, USO IDEAL PARA AMBIENTES SANITIZADOS, RESISTENTE AL CALOR Y AL USO DE LÍQUIDOS UTILIZADOS PARA LA LIMPIEZA DOMESTICA. CUENTA CON CANTO DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTENACIONAL.</p> <p>22 FALDÓN DE RECATO MEDIDAS DE 140CM DE FRENTE X 40CM DE ALTURA MEDIDAS DE 146CM DE FRENTE X 40CM DE ALTURA FALDON FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 20, DE FORMA RECTANGULAR, CON TROQUELES EN DISEÑO CUADRADO DE 8 X 8MM CON UNA SEPARACIÓN ENTRE ELLOS DE 32MM EN SENTIDO VERTICAL Y HORIZONTAL, CON DOBLECES PERIMETRALES DE REFUERZO. 3 PERFORACIONES EN LA PARTE SUPERIOR DEL FALDÓN</p>
--	--	---

	<p>PARA SUJECIÓN A LA CUBIERTA Y 2 PERFORACIONES POR LADO EN FORMA OVALADA EN LOS LATERALES DEL FALDÓN DE 15MM X 6MM PARA SUJECIÓN A LA COLUMNA DE LAS PATAS. PATAS, TRABE Y FALDON CON TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROSTATICA HORNEADA Y CON PREPARACIONES PARA UNIRSE ENTRE SI POR MEDIO DE TORNILLERIA CABEZA CONICA TIPO ALLEN Y/O CON SOLDADURA TIPO MIG LIBRE DE ESCORIA. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>1 MESA RECTANGULAR MEDIDAS DE 150 FRENTE X 60 FONDO X75CM ALTURA. CUBIERTA FABRICADA A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA CON UN ESPESOR DE 28MM, CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLASTICO A BAJA PRESION POR AMBAS CARAS CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: DENSIDAD DE 650 KG/M³, MODULO DE RESISTENCIA A LA TRACCION 0.35 N/MM², MODULO DE RESISTENCIA A LA FLEXION 11.0 N/MM², MODULO DE HINCHAMIENTO DE ESPESOR 24 HR 25% MAXIMO, MODULO DE EXTRACCION DE TORNILLO 1 CARA/CANTO 600 N MÍNIMO Y MODULO DE DESPRENDIMIENTO SUPERFICIAL 1 N/MM² MÍNIMO, POR SU CERRADO SUPERFICIAL ES DE FÁCIL LIMPIEZA, IMPIDE EL DESARROLLO DE MICROORGANISMOS, USO IDEAL PARA AMBIENTES SANITIZADOS, RESISTENTE AL CALOR Y AL USO DE LIQUIDOS UTILIZADOS PARA LA LIMPIEZA DOMESTICA. CUENTA CON CANTO DE EXTRUSION DE POLIVINILO DE 2 MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.</p> <p>ESTRUCTURA FORMADA POR 2 PATAS TIPO PATIN DESCENTRADAS, TRABE METALICA Y FALDONMETALICO. PATAS PATIN FORMADAS POR TRES PARTES: A) CALOTA PARA SOPORTE Y FIJACION DE LA CUBIERTA, FABRICADA EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 14 CON DISEÑO ESTAMPADO Y MEDIDAS EN PATA CENTRADA DE 45CM LARGO X 8CM ANCHO X 15MM ALTURA CON 12 PERFORACIONES OVALES DE 7 X 13MM PARA FIJACION DE LA CUBIERTA B) COLUMNA CENTRAL CON DISEÑO OVALADO, CON PREPARACION INTERNA PARA CABLEADO. FABRICADA EN DOS PARTES ENSAMBLABLES ENTRE SI POR MEDIO DE 6 PUNTOS ESTAMPADOS Y TROQUELES. PARTE INTERNA EN PERFIL EN "C" DE LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 CON MEDIDAS DE 13.2CM FRENTE X 4.6CM FONDO X 64CM DE ALTURA, CON 3 REFUERZOS OCULTOS EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 UNIDOS CON SOLDADURA Y TROQUEL OVAL SUPERIOR E INFERIOR DE 5.2 X 2.9CM PARA EL PASO DE CABLEADO CON PROTECTOR PLASTICO PERIMETRAL. PARTE EXTERNA DE DISEÑO OVAL EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 18, CON</p>
--	---

		<p>TAPA PLASTICA SUPERIOR. COLUMNA CON 4 INSERTOS METALICOS ROSCADOS, 2 PARA FIJACION DE FALDON. C) BASE FABRICADA EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 CON MEDIDAS EN PATA CENTRADA DE 45CM FRENTE X 6.5CM ANCHO X 6.5CM ALTURA. CON 2 REGATONES NIVELADORES DE ALTURA DE 81MM DE DIAMETRO, FABRICADOS EN POLIPROPILENO CON REFUERZO INFERIOR Y BARRENO ROSCADO INMERSO EN REGATON CON CARRERA DE 15MM.</p> <p>TRABES METÁLICAS FABRICADAS EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 20, MEDIDAS DE 7.4CM ANCHO X 8.5CM ALTURA, FORMADA POR 2 PARTES AJUSTABLES EN SENTIDO LONGITUDINAL POR MEDIO DE RIEL Y ASEGURABLE CON TORNILLERIA CABEZA DE CRUZ, UNA DE 90CM A 120CM Y OTRA DE 130CM A 150CM. TRABES CON 2 PERFORACIONES PASACABLES DE 5CM DE DIAMETRO EN LADO FRONTAL 2 PERFORACIONES EN LADO POSTERIOR Y 2 PERFORACIONES EN PARTE INFERIOR, TODOS CON PROTECTOR PERIMETRAL DE PLÁSTICO ENSAMBLABLE A PRESION. TRABES CON SISTEMA DENTADO EN AMBOS EXTREMOS PARA SU FIJACION A LA COLUMNA DE LA PATA. FALDON FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 20, DE FORMA RECTANGULAR, CON TROQUELES EN DISEÑO CUADRADO DE 8 X 8MM CON UNA SEPARACIÓN ENTRE ELLOS DE 32MM EN SENTIDO VERTICAL Y HORIZONTAL, CON DOBLECES PERIMETRALES DE REFUERZO. 3 PERFORACIONES EN LA PARTE SUPERIOR DEL FALDÓN PARA SUJECIÓN A LA CUBIERTA Y 2 PERFORACIONES POR LADO EN FORMA OVALADA EN LOS LATERALES DEL FALDÓN DE 15MM X 6MM PARA SUJECIÓN A LA COLUMNA DE LAS PATAS. PATAS, TRABE Y FALDON CON TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROSTATICA HORNEADA Y CON PREPARACIONES PARA UNIRSE ENTRE SI POR MEDIO DE TORNILLERIA CABEZA CONICA TIPO ALLEN Y/O CON SOLDADURA TIPO MIG LIBRE DE ESCORIA. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p>
--	--	--

SUB-PARTIDA NO. 5.2		
ESCUELA PREPARATORIA "MELCHOR OCAMPO" (BIOLOGÍA)		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1	LOTE	<p>41 BANCO INDUSTRIAL DE USO RUDO EN POLIURETANO. MEDIDAS GENERALES: ASIENTO DE 36CM FRENTE X 33CM FONDO; ALTURA DE PISO A ASIENTO DE 53 A 65CM; ALTURA TOTAL DE SILLA DE 63 A 75CM; FONDO TOTAL DE SILLA DE 62CM.</p> <p>ASIENTO FABRICADO EN POLIURETANO INYECTADO CON FORMA ERGONOMICA ANTI-FATIGA Y DISEÑO ANTIDERRAPANTE CON UNA CURVATURA EN LA PARTE FRONTAL PARA MEJORAR LA CIRCULACION Y UNA CURVATURA ERGONOMICA EN LA PARTE POSTERIOR LA CUAL CUENTA CON UNA PERFORACION HORIZONTAL OVALADA PARA UN MEJOR AGARRE Y DESLIZAMIENTO DEL MISMO. MECANISMO CON AJUSTE DE ALTURA. PLACA DE</p>

	<p>MECANISMO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 10, CON MEDIDAS DE 17 X 17CM, CON DISEÑO ESTAMPADO Y CAMPANA CONICA REFORZADA PARA ENTRADA DE PISTON 40MM DE ALTURA. PLACA CON 4 PUNTOS DE UNION AL ASIENTO POR MEDIO DE TORNILLO E INSERTO CONICO METALICO. MECANISMO TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROESTATICA. PISTON NEUMATICO DE ALTA PRESION, DE GAS NITROGENO CON 2 CAMARAS DE COMPRESION/EXPANSION, CON CAPACIDAD DE 50,000 CICLOS, Y CARRERA MAXIMA DE 12CM. PISTON IMPORTADO, CON CUBREPISTON TIPO TELESCOPIO DE 3 NIVELES EN POLIPROPILENO DE ALTA CALIDAD. ARO DESCANSAPIES EN NYLON CON UN DIÁMETRO DE 51 CMS Y UN ANCHO DE 7 CMS PARA DESCANSAR LOS PIES, CON REFUERZOS CENTRALES EN TODA SU CIRCUNFERENCIA CON CUATRO BRAZOS IGUALMENTE REFORZADOS EN UN ANCHO DE 3.5 CMS CON BUJE DE ACERO PARA AGARRE DE LA EXTENSION METALICA CON AJUSTE DE ALTURA A TRAVES DE PERILLA CON UNA CARRERA DE 19 A 27CMS. BASE ESTRELLA DE 5 PUNTAS DE 24" DE DIAMETRO Y ALTURA DE 10CM (REGATONES INCLUIDOS), FABRICADA EN NYLON REFORZADO CON NERVADURAS DE REFUERZO. CON REGATONES DE 5CM DE DIAMETRO FABRICADAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON PERNO METALICO QUE ENSAMBLA EN LA BASE ESTRELLA Y ARANDELA QUE EVITA QUE SE DESPRENDA FACILMENTE. TODAS LAS UNIONES A BASE DE SOLDADURA DE TIPO MICROALAMBRE LIBRE DE ESCORIA. TODOS LOS ENSAMBLES POR MEDIO DE TORNILLOS DE ACERO PAVONADOS CON CABEZA DE DOBLE OPCION Y ESTRIAS PARA MAXIMO AGARRE CON APLICACIÓN LOCK-TITE Y RONDANA. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>2 ESTANTE TIPO VITRINA. FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO TENSO NIVELADA CALIBRE 20 CON PROPIEDADES OPTIMAS AL ACERO PARA SU TRANSFORMACIÓN, TIPO COLLED ROLLED TRATADA FOSFATIZADA PARA SU MEJOR ADHERENCIA A LA PINTURA. EL ACABADO ES DE PINTURA EN POLVO HORNEADA A BASE DE RESINA EPÓXICA Y POLIÉSTER, PROPORCIONA UNA EXCELENTE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA, RESISTENCIA A LA INTEMPERIE Y UNA PELÍCULA PROTECTORA DECORATIVA EN LOS GABINETES. EL GABINETE ES CONSTRUIDO A BASE DE SOLDADURA DE PUNTEO, Y ESTRUCTURADO DE TAL MANERA QUE EVITA EL DESCUADRAMIENTO Y AGREGA FUERZA AL ENSAMBLE. CON POSTES EN LAS CUATRO ESQUINAS TIPO CREMALLERA QUE CUMPLE LA FUNCIÓN DE AJUSTAR LOS ENTREPAÑOS PARA DETERMINAR LOS ESPACIOS DE ALMACENAMIENTO Y REFORZAR ESTRUCTURALMENTE AL GABINETE. ZOCLO REMETIDO DE 100 MM DE ALTURA, MANUFACTURADO EN UNA SOLA PIEZA LAS PUERTAS DE LÁMINA SON RESISTENTES AL ACTO</p>
--	---

	<p>IMPACTO CON BISAGRAS TROPICALIZADA DE APERTURA MÁXIMA DE 135°, EL TROPICALIZADO ES UN SELLADO FINAL DE UNA BASE DE GALVANIZADO, ES ALTAMENTE RESISTENTE AL AGUA Y RESISTENTE A LA CORROSIÓN. CON UNA RESISTENCIA DE HASTA 90 KGS APLICADOS SOBRE LA PUERTA. CIERRE A BASE DE IMÁN RECUBIERTO DE PLÁSTICO QUE PERMITE Y BRINDA SEGURIDAD EN EL CIERRE DE LA PUERTA A NIVEL MEDIO. TOPES DE HULE PARA AMORTIGUAR Y HACER MÁS SILENCIOSO EL CIERRE EN PUERTAS Y CAJONES. JALADERAS EMBUTIDAS CONSTRUIDAS EN ACRILONITRILLO BUTADIENO ESTIRENO (ABS DE ALTO IMPACTO) COLOR NEGRO; SU DISEÑO EMBUTIDO MINIMIZA LA SUPERFICIE SOBRESALIENTE DEL EXTERIOR DEL PANEL (LAS PUERTAS) A LA VEZ SU HENDIDURA INCORPORADA PROPORCIONAN UN EXCELENTE ESPACIO DE AGARRE.</p> <p>LAS PUERTAS DE CRISTAL SON DE VIDRIO FLOTADO DE 5 MM DE ESPESOR CON DISPOSITIVO DE ALUMINIO EN LA PARTE INFERIOR PARA DESLIZARSE. CON UN DESBASTE EN EL CRISTAL PARA FACILITAR SU APERTURA AL DESLIZARSE.</p> <p>CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS DE 0.90 X 0.35 X 1.90 M</p> <p>1 ESTANTE TIPO VITRINA FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO TENSO NIVELADA CALIBRE 20 CON PROPIEDADES OPTIMAS AL ACERO PARA SU TRANSFORMACIÓN, TIPO COLLED ROLLED TRATADA FOSFATIZADA PARA SU MEJOR ADHERENCIA A LA PINTURA. EL ACABADO ES DE PINTURA EN POLVO HORNEADA A BASE DE RESINA EPÓXICA Y POLIÉSTER, PROPORCIONA UNA EXCELENTE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA, RESISTENCIA A LA INTEMPERIE Y UNA PELÍCULA PROTECTORA DECORATIVA EN LOS GABINETES. EL GABINETE ES CONSTRUIDO A BASE DE SOLDADURA DE PUNTEO, Y ESTRUCTURADO DE TAL MANERA QUE EVITA EL DESCUADRAMIENTO Y AGREGA FUERZA AL ENSAMBLE. CON POSTES EN LAS CUATRO ESQUINAS TIPO CREMALLERA QUE CUMPLE LA FUNCIÓN DE AJUSTAR LOS ENTREPAÑOS PARA DETERMINAR LOS ESPACIOS DE ALMACENAMIENTO Y REFORZAR ESTRUCTURALMENTE AL GABINETE. ZOCLO REMETIDO DE 100 MM DE ALTURA, MANUFACTURADO EN UNA SOLA PIEZA</p> <p>LAS PUERTAS DE LÁMINA SON RESISTENTES AL ACTO IMPACTO CON BISAGRAS TROPICALIZADA DE APERTURA MÁXIMA DE 135°, EL TROPICALIZADO ES UN SELLADO FINAL DE UNA BASE DE GALVANIZADO, ES ALTAMENTE RESISTENTE AL AGUA Y RESISTENTE A LA CORROSIÓN. CON UNA RESISTENCIA DE HASTA 90 KGS APLICADOS SOBRE LA PUERTA. CIERRE A BASE DE IMÁN RECUBIERTO DE PLÁSTICO QUE PERMITE Y BRINDA SEGURIDAD EN EL CIERRE DE LA PUERTA A NIVEL MEDIO. TOPES DE HULE PARA AMORTIGUAR Y HACER MÁS SILENCIOSO EL CIERRE EN PUERTAS Y CAJONES. JALADERAS EMBUTIDAS CONSTRUIDAS EN ACRILONITRILLO BUTADIENO ESTIRENO (ABS DE ALTO IMPACTO) COLOR NEGRO; SU DISEÑO EMBUTIDO MINIMIZA LA SUPERFICIE SOBRESALIENTE DEL EXTERIOR DEL PANEL (LAS PUERTAS) A LA VEZ SU</p>
--	--

		<p>HENDIDURA INCORPORADA PROPORCIONAN UN EXCELENTE ESPACIO DE AGARRE. LAS PUERTAS DE CRISTAL SON DE VIDRIO FLOTADO DE 5 MM DE ESPESOR CON DISPOSITIVO DE ALUMINIO EN LA PARTE INFERIOR PARA DESLIZARSE. CON UN DESBASTE EN EL CRISTAL PARA FACILITAR SU APERTURA AL DESLIZARSE. . CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS 1.20 X 0.35 X 1.90 M.</p> <p>1 MESA PARA PROFESOR DIMENSIONES DE 1.50 X 0.70 X 0.90 M. CUBIERTA DE SUPERFICIE LISA SIN LAMBRIN, FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE T-304 CALIBRE 18, PULIDO P3, DE 33 MM DE GROSOR, CON RECUBRIMIENTO AHULADO SUPER BODY EN LA PARTE INFERIOR, CON SOPORTE GALVANIZADO CALIBRE 22, CON LAMBRÍN DE 80 MM DE 40 CM DE ESPESOR FABRICADOS EN UNA SOLA PIEZA.</p> <p>UN MODULO ARCHIVERO CON UN CAJON ESTANDAR Y DOS CAJONES DE ARCHIVO, 0.92 M DE MODULO DE TRABAJO CON POSAPIE DE ACERO INOXIDABLE T. 304. UNA PATA DE TAMBOR DE 0.40 X 0.86 M, 1.50 M DE PLANEL PARA RESPALDO POSTERIOR EN LA MESA. UNA ESCUDILLA DE 15 X 15 X 11 DE ACERO INOXIDABLE T. 304 CALIBRE 18, CESPOL Y DREN DE 38 MM. UNA PIEZA DE TORRETA SENCILLA CON DISTINCIÓN DE COLOR SEGÚN SERVICIO CON PUNTA DE CIERRA Y VÁLVULA, CROMADA DE IMPORTACIÓN MARCA WATER SAVER CON CERTIFICADO SEFA.</p> <p>UNA PIEZA DE TORRETA ELÉCTRICA SENCILLA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE T. 304 CON UN CONTACTO DÚPLEX DE 110 V CON TAPA PARA INTEMPERIE.</p> <p>UNA PIEZA DE LLAVE SENCILLA TIPO DE CUELLO DE GANSO CROMADA CON DISTINCIÓN DE COLOR PARA AGUA FRIA DE IMPORTACIÓN MARCA WATER SAVER CON CERTIFICADO SEFA 7-1996. LOS MODULOS CON TAPAS POSTERIORES REMOVIBLES, POSTES EN LAS CUATRO ESQUINAS, ZOCLO DE 100 MM DE ALTURA EN LA PARTE INFERIOR. INCLUYE TAPAS NECESARIAS PARA HACER AJUSTE. FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO TIPO COLLED ROLLED CALIBRE 20 FOSFATIZADA PARA SU MEJOR ADHERENCIA A LA PINTURA EPÓXICA SECADA AL HORNO, JALADERAS DE PLASTICO EMBUTIDAS, FABRICADAS EN ACRILONITRILO BUTADIENO ESTIRENO (ABS DE ALTO IMPACTO) COLOR NEGRO. PUERTAS RESISTENTES AL ALTO IMPACTO CON BISAGRAS TROPICALIZADA DE APERTURA MÁXIMA DE 135°, CON UNA RESISTENCIA DE HASTA 90 KGS APLICADOS SOBRE LA PUERTA, CIERRE A BASE DE IMÁN. CAJONES FABRICADOS EN UNA SOLA PIEZA CON CREMALLERAS PERFORADA CADA 12 MM PARA SOPORTAR LAS CORREDERAS Y POSICIONAMIENTO DE LOS CAJONES Y ENTREPAÑO, EN LAS PAREDES LATERALES DE LOS GABINETES, FABRICADAS EN ACERO. CORREDERAS IMPORTADAS "FULL EXTENSIÓN" DE 1 PULGADAS DE ANCHO X 18 PULGADAS DE PROFUNDIDAD, PROBADAS SEGÚN LA BHMA STANDARD: 1 H D 100, CON UN SEGURO DE NYLON Y COJÍN DE FIBRA. INCLUYE ZOCLO</p>
--	--	---

		<p>VINILICO NEGRO SUJETADO POR ESQUINEROS DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18.</p> <p>6 MESAS PARA LABORATORIO DIMENSIONES DE 2.40 X 1.066 X 0.90 M CADA UNA SE COMPONE DE SUPERFICIE LISA SIN LAMBRIN EN ACERO INOXIDABLE T. 304 CALIBRE 18, CON PULIDO P3 DE 33 MM DE GROSOR, CON UN RECUBRIMIENTO AHULADO SÚPER BODY EN LA PARTE INFERIOR, CON SOPORTE GALVANIZADO CALIBRE 22. CON 2 ESCUDILLAS DE 15 X 15 X 11 DE ACERO INOXIDABLE T. 304 CALIBRE 18. CESPOL Y DREN DE 38 MM.</p> <p>4.48 M. DE MÓDULO DE TRABAJO CON POSA PIE DE ACERO INOXIDABLE T. 304, CUENTA CON 4.48 M. DE PAPELERA EN LAMINA CR. CAL. 20 DE 0.40 M. DE FONDO Y 0.25 M. DE ALTO.</p> <p>SEIS PATAS DE TAMBOR ALTAS DE 0.40 X 0.86 M.</p> <p>DOS PIEZAS DE TORRETA DOBLE CON DISTINCIÓN DE COLOR SEGÚN SERVICIO CON PUNTA DE CIERRA Y VÁLVULA, CROMADA DE IMPORTACIÓN MARCA WATER SAVER CON CERTIFICADO SEFA.</p> <p>UNA PIEZA DE TORRETA ELÉCTRICA DOBLE FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE T. 304 CON 2 CONTACTOS DÚPLEX DE 110 V CON TAPA PARA INTEMPERIE.</p> <p>DOS PIEZAS DE LLAVE SENCILLA TIPO DE CUELLO DE GANSO CROMADA CON DISTINCIÓN DE COLOR PARA AGUA FRIA DE IMPORTACIÓN MARCA WATER SAVER CON CERTIFICADO SEFA 7-1996.</p> <p>INCLUYE TAPAS NECESARIAS PARA HACER AJUSTE. FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO TIPO COLLED ROLLED CALIBRE 20 FOSFATIZADA PARA SU MEJOR ADHERENCIA A LA PINTURA EPÓXICA SECADA AL HORNO. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p>
--	--	--

SUB-PARTIDA NO. 5.3		
ESCUELA PREPARATORIA "MELCHOR OCAMPO" (QUÍMICA)		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1	LOTE	<p>6 ESTANTES GUARDA REACTIVOS CON CUATRO PUERTAS SOLIDAS, CON CHAPA. CON PREPARACION PARA EXTRACCION DE 8", NO CUENTA CON DUCTERIA DE PVC NI SISTEMA DE EXTRACCION, CON MEDIDAS DE 0.90 X 0.47 X 1.90 MT, CUENTA CON 5 ENTREPAÑOS, 4 AJUSTABLES Y UNO FIJO, LAS PUERTAS INFERIORES CUENTAN CON REJILLAS PARA VENTILACION. FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO TIPO COLLED ROLLED CALIBRE 20 FOSFATIZADA PARA SU MEJOR ADHERENCIA A LA PINTURA EPÓXICA SECADA AL HORNO, ZOCLO DE 100 MM DE ALTURA EN LA PARTE INFERIOR, JALADERAS DE PLATICO EMBUTIDAS FABRICADAS EN ACRILONITRILO BUTADIENO ESTIRENO (ABS DE ALTO IMPACTO) COLOR NEGRO. PUERTAS RESISTENTES AL ALTO IMPACTO CON BISAGRAS TROPICALIZADA DE APERTURA MÁXIMA DE 135°, CON UNA RESISTENCIA DE HASTA 90 KGS APLICADOS SOBRE LA</p>

		PUERTA. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.
--	--	--

SUB-PARTIDA NO. 6.1		
ESCUELA PREPARATORIA "JOSÉ MARÍA MORELOS Y PAVÓN" (CÓMPUTO)		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1	LOTE	<p>42 SILLA OPERATIVA USO RUDO</p> <p>MEDIDAS GENERALES: ASIENTO DE 44CM FRENTE X 44CM FONDO; RESPALDO DE 39CM FRENTE X 36CM ALTURA; ALTURA DE PISO A ASIENTO DE 40 A 53CM; ALTURA TOTAL DE SILLA DE 82 A 100CM; ANCHO TOTAL DE SILLA DE 44CM. ASIENTO Y RESPALDO FABRICADOS EN POLIURETANO INYECTADO CON FORMAS ERGONÓMICAS ANTI-FATIGA Y DISEÑO ANTIDERRAPANTE.</p> <p>MECANISMO CON AJUSTE DE ALTURA Y PROFUNDIDAD EN EL RESPALDO. PLACA DE MECANISMO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 10, CON MEDIDAS DE 24X18CM, CON DISEÑO ESTAMPADO Y CAMPANA CÓNICA REFORZADA PARA ENTRADA DE PISTÓN DE 30MM DE ALTURA Y 15MM DE ESPESOR. PLACA CON 6 PUNTOS DE UNIÓN AL ASIENTO POR MEDIO DE TORNILLO E INSERTO CÓNICO METÁLICO. MECANISMO TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROSTÁTICA.</p> <p>SOPORTE DE UNIÓN DE ASIENTO/RESPALDO EN TUBULAR DE ACERO RECTANGULAR CALIBRE 14 DE 4X2CM Y DE 44CM DE LONGITUD EN TODO SU DESARROLLO EN FORMA DE "L", CON TROQUEL PARA AJUSTE DE ALTURA DEL RESPALDO CON CARRERA DE 6CM. SOPORTE DE RESPALDO EN FORMA DE "T" QUE ENSAMBLA EN SOPORTE DE UNIÓN, FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 6, DE 4CM DE ANCHO Y 21CM DE ALTURA, CON AJUSTE DEL GRADO DE INCLINACIÓN EN EL RESPALDO Y PLACA METÁLICA DE REFUERZO EN LA UNIÓN CON EL RESPALDO, CALIBRE 8 Y DE 11X3.8CM, CON CARCAZA PLÁSTICA DECORATIVA. PERILLA PARA AJUSTE DE ALTURA DEL RESPALDO DE 4.5CM DE DIÁMETRO Y 4.8CM DE PROFUNDIDAD, Y PARA AJUSTE DE PROFUNDIDAD DEL RESPALDO DE 5.5CM DE DIÁMETRO Y 7.5CM DE PROFUNDIDAD, AMBAS EN POLIPROPILENO RÍGIDO CON BARRENO METÁLICO ROSCADO Y FIJAS CON RONDANA. CUBRESOLERA PLÁSTICA TIPO GUSANO PARA OCULTAR MECANISMO EN 2 PIEZAS SEPARADAS DE 7CM DE ANCHO Y DE 45CM DE LONGITUD EN TODO SU DESARROLLO.</p> <p>PISTÓN NEUMÁTICO DE ALTA PRESIÓN, DE GAS NITRÓGENO CON 2 CÁMARAS DE COMPRESIÓN/EXPANSIÓN, CON CAPACIDAD DE 50,000 CICLOS, Y CARRERA MÁXIMA DE 13CM. PISTÓN DE PROCEDENCIA ALEMANA CON CERTIFICADO DIN 4550. CON CUBRE PISTÓN TIPO TELESCOPIO DE 3 NIVELES EN POLIPROPILENO DE ALTA CALIDAD.</p> <p>BASE ESTRELLA DE 5 PUNTAS DE 24" DE DIÁMETRO Y ALTURA DE 13CM, FABRICADA EN NYLON REFORZADO CON NERVADURAS DE REFUERZO Y ANILLO CENTRAL DE ACERO DONDE SIENTA EL PISTÓN.RODAJAS DUALES TIPO</p>

		<p>YOYO PARA PISO DURO Y ALFOMBRA DE 5CM DE DIÁMETRO FABRICADAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON PERNO METÁLICO QUE ENSAMBLA EN LA BASE ESTRELLA Y ARANDELA QUE EVITA QUE SE DESPRENDA FÁCILMENTE.LA BASE Y LAS RODAJAS DEBEN CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE LA NORMA ANSI/BIFMA X5.1-2002.</p> <p>TODAS LAS UNIONES A BASE DE SOLDADURA TIPO MICROALAMBRE LIBRE DE ESCORIA. TODOS LOS ENSAMBLES POR MEDIO DE TORNILLOS DE ACERO PAVONADOS CON CABEZA DE DOBLE OPCIÓN Y ESTRÍAS PARA MÁXIMO AGARRE CON APLICACIÓN DE LOCK-TITE Y RONDANA.DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTENACIONAL.</p> <p>21 CUBIERTAS DE TRABAJO MEDIDAS DE 150CM FRENTE X 60CM FONDO. CUBIERTA FABRICADA A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA CON UN ESPESOR DE 28MM, CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLÁSTICO A BAJA PRESIÓN POR AMBAS CARAS CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: DENSIDAD DE 650 KG/M³, MODULO DE RESISTENCIA A LA TRACCIÓN 0.35 N/MM², MODULO DE RESISTENCIA A LA FLEXIÓN 11.0 N/MM², MODULO DE HINCHAMIENTO DE ESPESOR 24 HR 25% MÁXIMO, MODULO DE EXTRACCIÓN DE TORNILLO 1 CARA/CANTO 600 N MÍNIMO Y MODULO DE DESPRENDIMIENTO SUPERFICIAL 1 N/MM² MÍNIMO, POR SU CERRADO SUPERFICIAL ES DE FÁCIL LIMPIEZA, IMPIDE EL DESARROLLO DE MICROORGANISMOS, USO IDEAL PARA AMBIENTES SANITIZADOS, RESISTENTE AL CALOR Y AL USO DE LÍQUIDOS UTILIZADOS PARA LA LIMPIEZA DOMESTICA. CUENTA CON CANTO DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2 MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO. PERFORACIONES PARA EL PASO DE CABLEADO, ACCESORIO (GROOMET) TAPA DESMONTABLE EN PLÁSTICO INYECTADO CON DISEÑO DE 4 LADOS CÓNCAVOS Y 4 LADOS CONVEXOS PARA PROTECCIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LOS CABLES.DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTENACIONAL.</p> <p>12 PATAS TIPO CENTRADA TERMINAL PATAS PATIN FORMADAS POR TRES PARTES: A) CALOTA PARA SOPORTE Y FIJACION DE LA CUBIERTA, FABRICADA EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 14 CON DISEÑO ESTAMPADO Y MEDIDAS EN PATA CENTRADA DE 45CM</p>
--	--	--

		<p>LARGO X 8CM ANCHO X 15MM ALTURA CON 12 PERFORACIONES OVALES DE 7 X 13MM PARA FIJACION DE LA CUBIERTA B) COLUMNA CENTRAL CON DISEÑO OVALADO, CON PREPARACION INTERNA PARA CABLEADO. FABRICADA EN DOS PARTES ENSAMBLABLES ENTRE SI POR MEDIO DE 6 PUNTOS ESTAMPADOS Y TROQUELES. PARTE INTERNA EN PERFIL EN "C" DE LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 CON MEDIDAS DE 13.2CM FRENTE X 4.6CM FONDO X 64CM DE ALTURA, CON 3 REFUERZOS OCULTOS EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 UNIDOS CON SOLDADURA Y TROQUEL OVAL SUPERIOR E INFERIOR DE 5.2 X 2.9CM PARA EL PASO DE CABLEADO CON PROTECTOR PLASTICO PERIMETRAL. PARTE EXTERNA DE DISEÑO OVAL EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 18, CON TAPA PLASTICA SUPERIOR. COLUMNA CON 4 INSERTOS METALICOS ROSCADOS, 2 PARA FIJACION DE FALDON. C) BASE FABRICADA EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 CON MEDIDAS EN PATA CENTRADA DE 45CM FRENTE X 6.5CM ANCHO X 6.5CM ALTURA. CON 2 REGATONES NIVELADORES DE ALTURA DE 81MM DE DIAMETRO, FABRICADOS EN POLIPROPILENO CON REFUERZO INFERIOR Y BARRENO ROSCADO INMERSO EN REGATON CON CARRERA DE 15MM. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>15 PATAS TIPO CENTRADA INTERMEDIA</p> <p>PATAS PATINCENTRADAS FORMADAS POR TRES PARTES: A) CALOTA PARA SOPORTE Y FIJACION DE LA CUBIERTA, FABRICADA EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 14 CON DISEÑO ESTAMPADO Y MEDIDAS DE 45CM LARGO X 8CM ANCHO X 15MM ALTURA CON 12 PERFORACIONES OVALES DE 7 X 13MM PARA FIJACION DE LA CUBIERTA B) COLUMNA CENTRAL CON DISEÑO OVALADO, CON PREPARACION INTERNA PARA CABLEADO. FABRICADA EN DOS PARTES UNIDAS ENTRE SI CON SOLDADURA, CON PREPARACION PARA RECIBIR ENSAMBLE DE TRABE Y FALDON POR AMBOS LADOS Y LLEVAR CABLEADO DE UNA TRABE A OTRA O AL PISO CON SALIDA DE CABLE POR AMBOS LADOS. PARTE INTERNA EN PERFIL EN "C" DE LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 CON MEDIDAS DE 13.2CM FRENTE X 4.6CM FONDO X 64CM DE ALTURA, CON 3 REFUERZOS OCULTOS EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 UNIDOS CON SOLDADURA, CON TROQUEL OVAL SUPERIOR DE 5.2 X 2.9CMY TROQUEL INFERIOR CIRCULAR,AMBOS CON PROTECTOR PLASTICO PERIMETRAL. COLUMNA CON 4 INSERTOS METALICOS ROSCADOS POR LADO, PARA ENSAMBLE DE FALDONES. C) BASE FABRICADA EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 CON MEDIDAS EN PATA CENTRADA DE 45CM FRENTE X 6.5CM ANCHO X 6.5CM ALTURA. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>21 TRABE METALICAPASACABLES</p>
--	--	---

		<p>TRABES METÁLICAS FABRICADAS EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 20, MEDIDAS DE 7.4CM ANCHO X 8.5CM ALTURA, FORMADA POR 2 PARTES AJUSTABLES EN SENTIDO LONGITUDINAL POR MEDIO DE RIEL Y ASEGURABLE CON TORNILLERIA CABEZA DE CRUZ, DE 130CM A 150CM. TRABES CON 2 PERFORACIONES PASACABLES DE 5CM DE DIAMETRO EN LADO FRONTAL 2 PERFORACIONES EN LADO POSTERIOR Y 2 PERFORACIONES EN PARTE INFERIOR, TODOS CON PROTECTOR PERIMETRAL DE PLÁSTICO ENSAMBLABLE A PRESION. TRABES CON SISTEMA DENTADO EN AMBOS EXTREMOS PARA SU FIJACION A LA COLUMNA DE LA PATA.DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>42 PORTATECLADO MELAMINICO DESLIZABLE MEDIDAS DE 50 A 55CM FRENTE X 35 A 40CM FONDO. FABRICADO A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA CON UN ESPESOR DE 28MM, CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLÁSTICO A BAJA PRESIÓN POR AMBAS CARAS CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: DENSIDAD DE 650 KG/M³, MODULO DE RESISTENCIA A LA TRACCIÓN 0.35 N/MM², MODULO DE RESISTENCIA A LA FLEXIÓN 11.0 N/MM², MODULO DE HINCHAMIENTO DE ESPESOR 24 HR 25% MÁXIMO, MODULO DE EXTRACCIÓN DE TORNILLO 1 CARA/CANTO 600 N MÍNIMO Y MODULO DE DESPRENDIMIENTO SUPERFICIAL 1 N/MM² MÍNIMO, POR SU CERRADO SUPERFICIAL ES DE FÁCIL LIMPIEZA, IMPIDE EL DESARROLLO DE MICROORGANISMOS, USO IDEAL PARA AMBIENTES SANITIZADOS, RESISTENTE AL CALOR Y AL USO DE LÍQUIDOS UTILIZADOS PARA LA LIMPIEZA DOMESTICA. CUENTA CON CANTO DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>21 FALDÓN DE RECATO MEDIDAS DE 140CM DE FRENTE X 40CM DE ALTURA MEDIDAS DE 146CM DE FRENTE X 40CM DE ALTURA FALDON FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 20, DE FORMA RECTANGULAR, CON TROQUELES EN DISEÑO CUADRADO DE 8 X 8MM CON UNA SEPARACIÓN ENTRE ELLOS DE 32MM EN SENTIDO VERTICAL Y HORIZONTAL, CON DOBLECES PERIMETRALES DE REFUERZO. 3 PERFORACIONES EN LA PARTE SUPERIOR DEL FALDÓN PARA SUJECIÓN A LA CUBIERTA Y 2 PERFORACIONES POR LADO EN FORMA OVALADA EN LOS LATERALES DEL FALDÓN DE 15MM X 6MM PARA SUJECIÓN A LA COLUMNA DE LAS PATAS. PATAS, TRABE Y FALDON CON TERMINADO</p>
--	--	--

	<p>EN PINTURA EPOXICA ELECTROSTATICA HORNEADA Y CON PREPARACIONES PARA UNIRSE ENTRE SI POR MEDIO DE TORNILLERIA CABEZA CONICA TIPO ALLEN Y/O CON SOLDADURA TIPO MIG LIBRE DE ESCORIA. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>4 ESCRITORIOS EN PRIVADOS MEDIDAS DE 150/90CM FRENTE X 55CM FONDO X 75CM ALTURA.</p> <p>CUBIERTA FABRICADA A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA CON UN ESPESOR DE 28MM, CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLASTICO A BAJA PRESION POR AMBAS CARAS CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: DENSIDAD DE 650 KG/M³, MODULO DE RESISTENCIA A LA TRACCION 0.35 N/MM², MODULO DE RESISTENCIA A LA FLEXION 11.0 N/MM², MODULO DE HINCHAMIENTO DE ESPESOR 24 HR 25% MAXIMO, MODULO DE EXTRACCION DE TORNILLO 1 CARA/CANTO 600 N MÍNIMO Y MODULO DE DESPRENDIMIENTO SUPERFICIAL 1 N/MM² MÍNIMO, POR SU CERRADO SUPERFICIAL ES DE FÁCIL LIMPIEZA, IMPIDE EL DESARROLLO DE MICROORGANISMOS, USO IDEAL PARA AMBIENTES SANITIZADOS, RESISTENTE AL CALOR Y AL USO DE LIQUIDOS UTILIZADOS PARA LA LIMPIEZA DOMESTICA. CUENTA CON CANTO DE EXTRUSION DE POLIVINILO DE 2 MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.</p> <p>ESTRUCTURA FORMADA POR 2 PATAS TIPO PATIN DESCENTRADAS, TRABE METALICA Y FALDONMETALICO. PATAS PATIN FORMADAS POR TRES PARTES: A) CALOTA PARA SOPORTE Y FIJACION DE LA CUBIERTA, FABRICADA EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 14 CON DISEÑO ESTAMPADO Y MEDIDAS EN PATA CENTRADA DE 45CM LARGO X 8CM ANCHO X 15MM ALTURA CON 12 PERFORACIONES OVALES DE 7 X 13MM PARA FIJACION DE LA CUBIERTA B) COLUMNA CENTRAL CON DISEÑO OVALADO, CON PREPARACION INTERNA PARA CABLEADO. FABRICADA EN DOS PARTES ENSAMBLABLES ENTRE SI POR MEDIO DE 6 PUNTOS ESTAMPADOS Y TROQUELES. PARTE INTERNA EN PERFIL EN "C" DE LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 CON MEDIDAS DE 13.2CM FRENTE X 4.6CM FONDO X 64CM DE ALTURA, CON 3 REFUERZOS OCULTOS EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 UNIDOS CON SOLDADURA Y TROQUEL OVAL SUPERIOR E INFERIOR DE 5.2 X 2.9CM PARA EL PASO DE CABLEADO CON PROTECTOR PLASTICO PERIMETRAL. PARTE EXTERNA DE DISEÑO OVAL EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 18, CON TAPA PLASTICA SUPERIOR. COLUMNA CON 4 INSERTOS METALICOS ROSCADOS, 2 PARA FIJACION DE FALDON. C) BASE FABRICADA EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 CON</p>
--	---

		<p>MEDIDAS EN PATA CENTRADA DE 45CM FRENTE X 6.5CM ANCHO X 6.5CM ALTURA. CON 2 REGATONES NIVELADORES DE ALTURA DE 81MM DE DIAMETRO, FABRICADOS EN POLIPROPILENO CON REFUERZO INFERIOR Y BARRENO ROSCADO INMERSO EN REGATON CON CARRERA DE 15MM.</p> <p>TRABES METÁLICAS FABRICADAS EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 20, MEDIDAS DE 7.4CM ANCHO X 8.5CM ALTURA, FORMADA POR 2 PARTES AJUSTABLES EN SENTIDO LONGITUDINAL POR MEDIO DE RIEL Y ASEGURABLE CON TORNILLERIA CABEZA DE CRUZ, UNA DE 90CM A 120CM Y OTRA DE 130CM A 150CM. TRABES CON 2 PERFORACIONES PASACABLES DE 5CM DE DIAMETRO EN LADO FRONTAL 2 PERFORACIONES EN LADO POSTERIOR Y 2 PERFORACIONES EN PARTE INFERIOR, TODOS CON PROTECTOR PERIMETRAL DE PLÁSTICO ENSAMBLABLE A PRESION. TRABES CON SISTEMA DENTADO EN AMBOS EXTREMOS PARA SU FIJACION A LA COLUMNA DE LA PATA. FALDON FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 20, DE FORMA RECTANGULAR, CON TROQUELES EN DISEÑO CUADRADO DE 8 X 8MM CON UNA SEPARACIÓN ENTRE ELLOS DE 32MM EN SENTIDO VERTICAL Y HORIZONTAL, CON DOBLECES PERIMETRALES DE REFUERZO. 3 PERFORACIONES EN LA PARTE SUPERIOR DEL FALDÓN PARA SUJECIÓN A LA CUBIERTA Y 2 PERFORACIONES POR LADO EN FORMA OVALADA EN LOS LATERALES DEL FALDÓN DE 15MM X 6MM PARA SUJECIÓN A LA COLUMNA DE LAS PATAS. PATAS, TRABE Y FALDON CON TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROSTATICA HORNEADA Y CON PREPARACIONES PARA UNIRSE ENTRE SI POR MEDIO DE TORNILLERIA CABEZA CONICA TIPO ALLEN Y/O CON SOLDADURA TIPO MIG LIBRE DE ESCORIA. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTENACIONAL.</p> <p>4 CUBIERTAS LATERALES MEDIDAS DE 50CM FRENTE X 55CM FONDO. CUBIERTA FABRICADA A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA CON UN ESPESOR DE 28MM, CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLÁSTICO A BAJA PRESIÓN POR AMBAS CARAS CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: DENSIDAD DE 650 KG/M³, MODULO DE RESISTENCIA A LA TRACCIÓN 0.35 N/MM², MODULO DE RESISTENCIA A LA FLEXIÓN 11.0 N/MM², MODULO DE HINCHAMIENTO DE ESPESOR 24 HR 25% MÁXIMO, MODULO DE EXTRACCIÓN DE TORNILLO 1 CARA/CANTO 600 N MÍNIMO Y MODULO DE DESPRENDIMIENTO SUPERFICIAL 1 N/MM² MÍNIMO, POR SU CERRADO SUPERFICIAL ES DE FÁCIL LIMPIEZA, IMPIDE EL DESARROLLO DE MICROORGANISMOS, USO IDEAL PARA AMBIENTES SANITIZADOS, RESISTENTE AL CALOR Y AL USO DE LÍQUIDOS UTILIZADOS PARA LA LIMPIEZA DOMESTICA.</p>
--	--	--

	<p>CUENTA CON CANTO DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2 MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>4 SET DE HERRAJES PARA UNIÓN DE CUBIERTAS PRIVADOS PARA UNIÓN DE CUBIERTAS DE CONEXIÓN CON ESCRITORIOS, ESQUINEROS O CREDENZAS. INCLUYE 2 PLACAS DE LAMINA DE ACERO CON 4 PERFORACIONES CADA UNA, 8 INSERTOS CASQUILLO DE BRONCE DE 12MM, 8 TORNILLOS CABEZA ALLEN Y 8 RONDANAS METÁLICAS. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>4 ARCHIVERO PEDESTAL MELAMINICO PRIVADOS MEDIDAS DE 40CM FRENTE X 50CM FONDO X 72CM ALTURA. TAPA SUPERIOR Y COSTADOS EN TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA DE 28MM, PANTALLA, ZOCLO Y FRENTE DE CAJÓN EN 16MM DE ESPESOR, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: MODULO DE RUPTURA DE 113 KG/CM2, MODULO DE ELASTICIDAD DE 17606 KG/CM2, RESISTENCIA INTERNA DE 4.08 KG/CM2 SOPORTE DE TORNILLO CARA DE 102 KG, SOPORTE DE TORNILLO CANTO 73 KG, EXPANSIÓN 8%, HUMEDAD DE 5 A 8%, DENSIDAD DE 640 KG/MT3, TOLERANCIA AL ESPESOR +-3MM. TODAS LAS PARTES CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLÁSTICO A BAJA PRESIÓN POR AMBAS CARAS, CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE 0.1 GMS / 100 CICLOS , TEMPERATURA DE AMPOLLAMIENTO A 160°C. CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR X 28MM DE ANCHO, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO. CUERPO DEL CAJÓN EN AGLOMERADO MELAMINICO AMBAS CARAS DE 16MM DE ESPESOR DE 400MM DE FRENTE X 150MM DE ALTO. MEDIDAS INTERIORES LIBRES DE 342MM DE FRENTE X 417MM DE FONDO X 106MM DE ALTO. CUERPO DEL LA GAVETA EN AGLOMERADO MELAMINICO AMBAS CARAS DE 16MM DE ESPESOR DE 400MM DE FRENTE X 300MM DE ALTO. MEDIDAS INTERIORES LIBRES DE 342MM DE FRENTE X 417MM DE FONDO X 233MM DE ALTO. CORREDERAS DE EXTENSIÓN COMPLETA EN TODOS LOS CAJONES Y SISTEMA DE ARCHIVO COLGANTE PARA FOLDERS TAMAÑO OFICIO O CARTA. DEBERÁ CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE LA NORMA DE CALIDAD</p>
--	---

		<p>ANSI/BIFMA X5.5 PARA GAVETAS, CAJONES Y CORREDERAS.</p> <p>SISTEMA DE ARMADO TIPO MINIFIX, A BASE DE INSERTO CASQUILLO DE BRONCE DE 12MM, PERNO ROLADO PARA INSERTO DE 43MM, CAJA MINIFIX DE 28 Y/O 16MM Y TAPA DE PLÁSTICO. CUENTA CON CERRADURA DE SEGURIDAD DE CILINDRO INTERCAMBIABLE CON SISTEMA DE BLOQUEO DE TODOS LOS CAJONES. CUENTA CON REGATONES NIVELADORES PARA AJUSTE DE ALTURA CON UN RANGO DE CARRERA DE HASTA 20MM.SISTEMA DE NIVELACIÓN COMPUESTO POR INSERTO ZAMAC DE 13MM CON ROSCA 5/16" Y NIVELADOR PLÁSTICO CON PROTECCIÓN METÁLICA DE 1" DE DIÁMETRO CON ROSCA 5/16".</p> <p>JALADERA NUEVA: JALADERA EN INYECCIÓN DE ALUMINIO SOLIDO DE 140MM CON TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROESTÁTICA COLOR GRIS. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>4 SILLA OPERATIVA TAPIZADA EN TELA</p> <p>MEDIDAS GENERALES: ASIENTO DE 50CM FRENTE X 47CM FONDO; RESPALDO DE 43CM FRENTE X 44CM ALTURA; ALTURA DE PISO A ASIENTO DE 42 A 55CM; ALTURA TOTAL DE SILLA DE 86 A 99CM; ANCHO TOTAL DE SILLA DE 50CM.</p> <p>ESTRUCTURA INTERNA EN ASIENTO A BASE DE TRIPLAY DE MADERA DOMADA Y MOLDEADA DE 10MM DE ESPESOR, CON 6 INSERTOS METÁLICOS ROSCADOS PARA FIJAR MECANISMO. ESTRUCTURA INTERNA EN RESPALDO A BASE DE TRIPLAY DE MADERA DOMADA Y MOLDEADA DE 10MM DE ESPESOR, CON 2 INSERTOS METÁLICOS ROSCADOS Y PERFORACIONES PARA ENSAMBLE DE CONCHA POSTERIOR. ASIENTO Y RESPALDO CON ACOJINAMIENTO A BASE DE POLIURETANO INYECTADO Y MOLDEADO EN FRIO DE 53 KG/M3 CON DISEÑO Y FORMAS ERGONÓMICAS, CON PROPIEDADES RETARDANTE DE FLAMA. ACOJINAMIENTO EN ASIENTO DE 7CM DE ESPESOR Y EN RESPALDO DE 6CM DE ESPESOR. RESPALDO CON CONCHA POSTERIOR PROTECTORA A BASE DE POLIPROPILENO RÍGIDO DE ALTO IMPACTO CON DISEÑO ERGONÓMICO. ASIENTO CON CONCHA PLÁSTICA INFERIOR DE ALTO IMPACTO. EL ACOJINAMIENTO DEBE CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE INFORME DE RESULTADOS A NOMBRE DEL FABRICANTE LA DENSIDAD MÍNIMA SOLICITADA Y LA RETARDANCIA A LA FLAMA.</p> <p>MECANISMO SECRETARIAL CON AJUSTE DE ALTURA (HASTA POR 6CM) Y PROFUNDIDAD EN EL RESPALDO. PLACA DE MECANISMO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 10, CON MEDIDAS DE 24 X 17.5CM, CON DISEÑO ESTAMPADO Y CONO REFORZADO PARA RECIBIR PISTÓN DE 3CM DE ALTURA, CON 6 PUNTOS DE UNIÓN AL ASIENTO POR MEDIO DE TORNILLO E INSERTO METÁLICO.</p> <p>SOPORTE DE UNIÓN DE ASIENTO / RESPALDO EN TUBULAR DE ACERO RECTANGULAR CALIBRE 14 DE 4 X 2CM Y DE</p>
--	--	--

		<p>44CM DE LONGITUD EN TODO SU DESARROLLO EN FORMA DE "L", CON TROQUEL PARA AJUSTE DE ALTURA DEL RESPALDO CON CARRERA DE 6CM. SOPORTE DE RESPALDO EN FORMA "T" QUE ENSAMBLA EN SOPORTE DE UNIÓN, FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 6, DE 4CM DE ANCHO X 21CM DE ALTURA, CON AJUSTE DEL GRADO DE INCLINACIÓN EN EL RESPALDO Y PLACA METÁLICA DE REFUERZO EN LA UNIÓN CON EL RESPALDO, CALIBRE 8 Y DE 11 X 3.8CM, CON CARCAZA PLÁSTICA DECORATIVA. PERILLA PARA AJUSTE DE ALTURA DEL RESPALDO DE 4.5CM DE DIÁMETRO Y 4.8CM DE PROFUNDIDAD, Y PARA AJUSTE DE PROFUNDIDAD DEL RESPALDO DE 5.5CM DE DIÁMETRO Y 7.5CM DE PROFUNDIDAD, AMBAS EN POLIPROPILENO RÍGIDO CON BARRENO METÁLICO ROSCADO Y FIJAS CON ARANDELA DE PRESIÓN Y ESTRIADA. CUBRESOLERA PLÁSTICA TIPO GUSANO PARA OCULTAR MECANISMO EN 2 PIEZAS DE 7CM DE ANCHO Y DE 45CM DE LONGITUD EN TODO SU DESARROLLO.</p> <p>PISTÓN NEUMÁTICO PARA ELEVACIÓN DE ALTO RENDIMIENTO CON CAPACIDAD DE 5000 CICLOS Y GARANTÍA DE RESISTENCIA CON PESO MÁXIMO DE 150KG, CON CUBRE PISTÓN ESTRIADO DE 2 PIEZAS EN POLIPROPILENO DE 7.5CM Y 6.5CM DE DIÁMETRO RESPECTIVAMENTE. DE PROCEDENCIA ALEMANA CON CERTIFICADO DIN 4550.</p> <p>BASE ESTRELLA DE 5 PUNTAS FABRICADA EN TUBULAR DE ACERO CON CARCAZA DECORATIVA EN POLIPROPILENO DE USO RUDO. CON RODAJAS DUALES TIPO YOYO Y PERNO METÁLICO QUE ENSAMBLA EN LA BASE. LA BASE Y LAS RODAJAS DEBEN CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE LA NORMA ANSI/BIFMA X5.1- 2002. TODOS LOS ENSAMBLES POR MEDIO DE TORNILLO Y RONDANA CON APLICACIÓN LOCK-TITE. TAPIZADO EN TELA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: COMPOSICIÓN: 100% POLIPROPILENO ACABADO CON REPELENTE DE MANCHAS Y RETARDANTE AL FUEGO, POSTERIOR CON BACKING. BRAZOS CON PAD DE POLIURETANO SUAVE CON ALMA DE ACERO, AJUSTE DE ALTURA Y AJUSTE LATERAL POR MEDIO DE PERILLAS.LA TELA DEBE CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE LA NORMA ASTM E84-10 RETARDANTE AL FUEGO. LA TELA DEBE CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE EL DE INFORME DE RESULTADOS BAJO EL MÉTODO AATCC 22 2001 DE HIDORREPELENCIA DE LA TELA. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTENACIONAL.</p> <p>ESCRITORIOS MELAMINICOS AREA DE COMPUTO: 1 ESCRITORIO MEDIDAS DE 120CM FRENTE X 60 CM FONDO X 75 CM ALTURA. 1 ESCRITORIO MEDIDAS DE 90 CM FRENTE X 50 CM FONDO</p>
--	--	---

	<p>X 75CM ALTURA. CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: CUBIERTA FABRICADA A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA CON UN ESPESOR DE 28MM, CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLÁSTICO A BAJA PRESIÓN POR AMBAS CARAS CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: DENSIDAD DE 650 KG/M³, MODULO DE RESISTENCIA A LA TRACCIÓN 0.35 N/MM², MODULO DE RESISTENCIA A LA FLEXIÓN 11.0 N/MM², MODULO DE HINCHAMIENTO DE ESPESOR 24 HR 25% MÁXIMO, MODULO DE EXTRACCIÓN DE TORNILLO 1 CARA/CANTO 600 N MÍNIMO Y MODULO DE DESPRENDIMIENTO SUPERFICIAL 1 N/MM² MÍNIMO, POR SU CERRADO SUPERFICIAL ES DE FÁCIL LIMPIEZA, IMPIDE EL DESARROLLO DE MICROORGANISMOS, USO IDEAL PARA AMBIENTES SANITIZADOS, RESISTENTE AL CALOR Y AL USO DE LÍQUIDOS UTILIZADOS PARA LA LIMPIEZA DOMESTICA. COSTADOS A PARTIR DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA DE 28MM DE ESPESOR, CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLÁSTICO A BAJA PRESIÓN POR AMBAS CARAS. FALDÓN A PARTIR DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA DE 16MM DE ESPESOR, CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLÁSTICO A BAJA PRESIÓN POR AMBAS CARAS. TODOS LOS ELEMENTOS CON CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR X 28MM DE ANCHO, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO. ESCRITORIO CON SISTEMA DE ARMADO MINIFIX, A BASE DE INSERTO CASQUILLO DE BRONCE DE 12MM, PERNO ROLADO PARA INSERTO DE 43MM, CAJA MINIFIX DE 28 Y/O 16MM Y TAPA MINIFIX DE PLÁSTICO. SISTEMA DE NIVELACIÓN COMPUESTO POR INSERTO ZAMAC DE 13MM CON ROSCA 5/16", NIVELADOR CON PROTECCIÓN METÁLICA DE 1" DE DIÁMETRO CON ROSCA 5/16". DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTENACIONAL.</p> <p>1 ARCHIVERO PEDESTAL EXTERNO MEDIDAS TOTALES DE 37CM DE FRENTE X 54.5CM DE FONDO X 72CM DE ALTURA. ARCHIVERO/PEDESTAL METÁLICO DE 2 CAJONES PAPELEROS + 1 GAVETA DE ARCHIVO. CON FRENTE EN AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA DE 16MM DE ESPESOR Y RECUBRIMIENTO EN LAMINADO PLÁSTICO ALTA PRESIÓN EN CARA PRINCIPAL Y LAMINADO PLÁSTICO DE BAJA PRESIÓN EN CONTRACARA. CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR X 28MM DE ANCHO, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO. FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 22. MEDIDAS EXTERIORES EN CAJONES PAPELEROS DE 372MM DE</p>
--	---

		<p>FRENTE X 150MM DE ALTURA, Y EN GAVETA DE ARCHIVO DE 372MM DE FRENTE X 300MM DE ALTURA. MEDIDAS INTERIORES EN CAJONES PAPELERS DE 310MM DE FRENTE X 490MM DE FONDO X 100MM DE ALTURA, Y EN GAVETA DE ARCHIVO DE 310MM DE FRENTE X 490MM DE FONDO X 245MM DE ALTURA.</p> <p>CORREDERAS DE CAJONES METÁLICAS EMBALINADAS DE EXTENSIÓN COMPLETA, CUERPO DE CAJÓN 100% METÁLICO CALIBRE 22, MARCO SUPERIOR DE CUERPO DE CAJÓN CON CEJA DE 10MM DOBLADO FORMANDO 3 CARAS PARA SEGURIDAD DEL USUARIO Y RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE LAS PAREDES LATERALES Y POSTERIOR. COSTADOS MULTIRANURADOS PARA SUBDIVIDIR ESPACIOS EN EL MISMO CAJÓN MEDIANTE EL USO DE UN SEPARADOR METÁLICO AJUSTABLE INCLUIDO AL MISMO COLOR DEL CUERPO DE CAJÓN COLOR GRIS OXFORD, TERMINADO EN PINTURA EN POLVO EPOXICA, ELECTROSTÁTICA, HORNEADA A 200°C.</p> <p>CORREDERAS DE GAVETA METÁLICAS EMBALINADAS REFORZADAS DE EXTENSIÓN COMPLETA, CUERPO DE GAVETA 100% METÁLICO CALIBRE 22, MARCO SUPERIOR DE CUERPO DE GAVETA CON CEJA DOBLADA Y PLANCHADA PARA SEGURIDAD DEL USUARIO EVITANDO LOS FILOS CORTANTES Y PARA EL CORRECTO DESLIZAMIENTO DE LOS FOLDERS COLGANTES, CUENTA CON REFUERZOS LATERALES INTEGRADO A LOS MISMOS COSTADOS PARA RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE LAS PAREDES LATERALES Y EVITAR FLEXIONES Y/O DEFORMACIONES, COSTADOS MULTIRANURADOS PARA LA COLOCACIÓN DE ACCESORIOS QUE PERMITEN LA UTILIZACIÓN DE LA GAVETA TANTO PARA FOLDERS COLGANTES TAMAÑO CARTA COMO PARA FOLDERS COLGANTES TAMAÑO OFICIO, MEDIANTE EL USO DE UN SEPARADOR METÁLICO AJUSTABLE AL MISMO COLOR DEL CUERPO DE LA GAVETA COLOR GRIS OXFORD TERMINADO EN PINTURA EN POLVO EPOXICA, ELECTROSTÁTICA, HORNEADA A 200°C. EL CUERPO EXTERIOR DEL ARCHIVERO ESTA PINTADO EN EL MISMO COLOR DE LOS POSTES DEL ESCRITORIO CON TERMINADO EN PINTURA EN POLVO EPOXICA, ELECTROSTÁTICA, HORNEADA A 200°C. DEBERÁ CONTAR CON CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE EL CUAL ACREDITE LA NORMA DE CALIDAD ANSI/BIFMA X 5.5 – 2008 PARA GAVETAS, CAJONES Y CORREDERAS. FABRICADO CON TECNOLOGÍA DE PUNTA DONDE NO EXISTEN FILOS PUNZOCORTANTES, ESQUINAS FILOSAS O MAL TERMINADAS.</p> <p>CUENTA CON CERRADURA DE SEGURIDAD DE CILINDRO INTERCAMBIABLE CON SISTEMA DE BLOQUEO DE TODOS LOS CAJONES. CUENTA CON REGATONES NIVELADORES PARA AJUSTE DE ALTURA CON UN RANGO DE CARRERA DE HASTA 20MM. CUENTA CON 4 REFUERZOS VERTICALES EN EL INTERIOR DE CUERPO DEL ARCHIVERO LOS 2 POSTERIORES DE 30MM Y LOS 2 ANTERIORES DE 50MM. LA CUBIERTA LATERAL DEL MODULO DE TRABAJO FORMARA LA TAPA SUPERIOR DEL ARCHIVERO YA QUE ESTE SOLO CUENTA CON REFUERZOS SUPERIORES CON</p>
--	--	--

	<p>PREPARACIONES PARA LA FIJACIÓN DEL ARCHIVERO A DICHA CUBIERTA.</p> <p>SISTEMA DE NIVELACIÓN COMPUESTO POR INSERTO DE 13MM CON ROSCA 5/16" Y NIVELADOR PLÁSTICO CON PROTECCIÓN METÁLICA DE 1" DE DIÁMETRO CON ROSCA 5/16". DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTENACIONAL.</p> <p>1 ESCRITORIO ERGONOMICO EXTERNO</p> <p>MEDIDAS TOTALES DE 140CM DE FRENTE X 70CM DE FONDO X 75CM DE ALTURA.</p> <p>CUBIERTA FABRICADA A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA CON UN ESPESOR DE 28MM, CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLÁSTICO A BAJA PRESIÓN POR AMBAS CARAS CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: DENSIDAD DE 650 KG/M³, MODULO DE RESISTENCIA A LA TRACCIÓN 0.35 N/MM², MODULO DE RESISTENCIA A LA FLEXIÓN 11.0 N/MM², MODULO DE HINCHAMIENTO DE ESPESOR 24 HR 25% MÁXIMO, MODULO DE EXTRACCIÓN DE TORNILLO 1 CARA/CANTO 600 N MÍNIMO Y MODULO DE DESPRENDIMIENTO SUPERFICIAL 1 N/MM² MÍNIMO, POR SU CERRADO SUPERFICIAL ES DE FÁCIL LIMPIEZA, IMPIDE EL DESARROLLO DE MICROORGANISMOS, USO IDEAL PARA AMBIENTES SANITIZADOS, RESISTENTE AL CALOR Y AL USO DE LÍQUIDOS UTILIZADOS PARA LA LIMPIEZA DOMESTICA. CUENTA CON CANTO DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2 MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.</p> <p>LA ESTRUCTURA DEL ESCRITORIO CUENTA CON 2 POSTES EXTERNOS CON UNA ALTURA TOTAL DE 690MM QUE SUMANDO EL BRAZO (HERRAJE) SOPORTA LA CUBIERTA A UNA ALTURA TOTAL DE 720MM A LA PARTE BAJA DE LA CUBIERTA. LOS POSTES SON FABRICADOS EN ALUMINIO EXTRUIDO EN UNA SOLA PIEZA DE 65MM DE DIÁMETRO CON UN DISEÑO DE PERFIL DE 4 LADOS CURVOS CÓNCAVOS Y 4 CONVEXOS OFRECIENDO LA OPORTUNIDAD DE COLOCAR CUBIERTAS EN 8 DIFERENTES DIRECCIONES A CADA 45° EL ESPESOR DEL MATERIAL DEL POSTE ES DE 2MM Y TIENE LA CAPACIDAD DE CONTENER CABLEADO EN SU INTERIOR. EL TERMINADO EXTERIOR DEL POSTE SERA EN PINTURA EN POLVO EPOXICA, ELECTROSTÁTICA, HORNEADA.</p> <p>CADA POSTE LLEVARA UN HERRAJE EXTENSIÓN EN FORMA DE "L" CURVO CON DISEÑO MODERNO FABRICADO EN ALEACIÓN DE ALUMINIO INYECTADO CON TERMINADO EN PINTURA EN POLVO EPOXICA, ELECTROSTÁTICA HORNEADA, A UNA ALTURA TOTAL DE 720MM. CADA HERRAJE TENDRÁ UN ANCHO LATERAL DE 40MM Y CON FRENTE DE 100MM EN SU LADO MAS ANCHO Y DE 40MM EN SU LADO MAS DELGADO FORMANDO UNA "V", CUENTA CON</p>
--	--

	<p>UNA BASE CIRCULAR PARA FIJAR LA CUBIERTA EN TRES PUNTOS. CADA HERRAJE TIENE UNA ALTURA TOTAL DE 210MM Y FONDO TOTAL DE 225MM, ESTOS HERRAJES TIENEN AL CENTRO UN ESPACIO QUE OFRECEN LA POSIBILIDAD DE COLOCAR UN GROOMET PASACABLES EN LA CUBIERTA DE HASTA 74MM DE DIÁMETRO PARA QUE LOS CABLES PASEN A TRABES DE ESTE HERRAJE. CADA HERRAJE TENDRÁ UN ANCHO LATERAL DE 28MM Y CON FRENTE DE 46MM Y UNA ALTURA DE 50MM FORMANDO UNA “V” CUENTA CON DOS BRAZOS DE 120MM CON 150MM DE SEPARACIÓN ENTRE AMBOS BRAZOS, CADA UNO CON UN PUNTO DE FIJACIÓN HACIA LA CUBIERTA CON UNA BASE CIRCULAR CADA UNO DE 28MM. Y UN ORIFICIO PARA COLOCAR TORNILLO Y PODER FIJAR A CUBIERTA. TODOS LOS HERRAJES TENDRÁN LA CAPACIDAD DE REGULAR LA ALTURA DE LA CUBIERTA POR MEDIO DE UN SISTEMA DE DESLIZAMIENTO A TODO LO LARGO DE EL POSTE Y FIJACIÓN POR MEDIO DE TORNILLOS CABEZA ALLEN CILÍNDRICOMILIMÉTRICO DE 5MM X 15MM. CADA POSTE CONTARA CON NIVELADOR DE NYLON DE 60MM DE DIÁMETRO Y TORNILLO DE 10MM X 35MM. ESTE NIVELADOR SE INSERTA A UNA CONTRAPARTE A BASE DE NYLON CON TUERCA METÁLICA REMACHABLE Y QUE SE INSERTA AL POSTE EN SU PARTE INFERIOR. EL RANGO DE AJUSTE DEL REGATÓN NIVELADOR SERÁ DE 27MM. EN LA PARTE SUPERIOR DE CADA POSTE SE COLOCARÁ UNA TAPA FINAL DE INSERCIÓN A BASE DE PRESIÓN CON LA MISMA FORMA Y DISEÑO DEL POSTE FABRICADA EN NYLON Y PINTADA AL MISMO COLOR DEL POSTE. ESCRITORIO CON FALDÓN METÁLICO FABRICADO EN LÁMINA DE ACERO CALIBRE 20 COLOR ALUMINIO. CUENTA CON TROQUELES CIRCULARES DE 50MM DE DIÁMETRO UBICADOS EN LA PARTE INFERIOR A 54MM DEL PAÑO DEL FALDÓN. DOBLEZ DE 10MM EN LA PARTE INFERIOR DEL FALDÓN PARA EVITAR FILOS CORTANTES. EN EL EXTREMO PUNTA DE BALA DEL ESCRITORIO, FALDÓN CON CORTE CURVO Y TERMINADO GENERAL EN PINTURA EN POLVO EPOXICA, ELECTROSTÁTICA, HORNEADA A 200°C. SE SUJETARA A LA PARTE INFERIOR DE LA CUBIERTA Y AL COSTADO MELAMINICO POR MEDIO DE SOLERAS OCULTAS, POR MEDIO DE PIJAS AUTOROSCABLES, SOLERAS UNIDAS AL FALDÓN CON SOLDADURA MIG. ESCRITORIO CON SISTEMA DE ARMADO TIPO MINIFIX, A BASE DE INSERTO CASQUILLO DE BRONCE DE 12MM, PERNO ROLADO PARA INSERTO DE 43MM, CAJA MINIFIX DE 28 Y/O 16MM Y TAPA DE PLÁSTICO. SISTEMA DE NIVELACIÓN COMPUESTO POR INSERTO DE 13MM CON ROSCA 5/16” Y NIVELADOR PLÁSTICO CON PROTECCIÓN METÁLICA DE 1” DE DIÁMETRO CON ROSCA 5/16”. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>3 SILLAS OPERATIVA TAPIZADA EN TELA EXTERNAS MEDIDAS GENERALES: ASIENTO DE 50CM FRENTE X 47CM</p>
--	--

	<p>FONDO; RESPALDO DE 43CM FRENTE X 44CM ALTURA; ALTURA DE PISO A ASIENTO DE 42 A 55CM; ALTURA TOTAL DE SILLA DE 86 A 99CM; ANCHO TOTAL DE SILLA DE 50CM. ESTRUCTURA INTERNA EN ASIENTO A BASE DE TRIPLAY DE MADERA DOMADA Y MOLDEADA DE 10MM DE ESPESOR, CON 6 INSERTOS METÁLICOS ROSCADOS PARA FIJAR MECANISMO. ESTRUCTURA INTERNA EN RESPALDO A BASE DE TRIPLAY DE MADERA DOMADA Y MOLDEADA DE 10MM DE ESPESOR, CON 2 INSERTOS METÁLICOS ROSCADOS Y PERFORACIONES PARA ENSAMBLE DE CONCHA POSTERIOR. ASIENTO Y RESPALDO CON ACOJINAMIENTO A BASE DE POLIURETANO INYECTADO Y MOLDEADO EN FRIO DE 53 KG/M3 CON DISEÑO Y FORMAS ERGONÓMICAS, CON PROPIEDADES RETARDANTE DE FLAMA. ACOJINAMIENTO EN ASIENTO DE 7CM DE ESPESOR Y EN RESPALDO DE 6CM DE ESPESOR. RESPALDO CON CONCHA POSTERIOR PROTECTORA A BASE DE POLIPROPILENO RÍGIDO DE ALTO IMPACTO CON DISEÑO ERGONÓMICO. ASIENTO CON CONCHA PLÁSTICA INFERIOR DE ALTO IMPACTO. EL ACOJINAMIENTO DEBE CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE INFORME DE RESULTADOS A NOMBRE DEL FABRICANTE LA DENSIDAD MÍNIMA SOLICITADA Y LA RETARDANCIA A LA FLAMA.</p> <p>MECANISMO SECRETARIAL CON AJUSTE DE ALTURA (HASTA POR 6CM) Y PROFUNDIDAD EN EL RESPALDO. PLACA DE MECANISMO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 10, CON MEDIDAS DE 24 X 17.5CM, CON DISEÑO ESTAMPADO Y CONO REFORZADO PARA RECIBIR PISTÓN DE 3CM DE ALTURA, CON 6 PUNTOS DE UNIÓN AL ASIENTO POR MEDIO DE TORNILLO E INSERTO METÁLICO.</p> <p>SOPORTE DE UNIÓN DE ASIENTO / RESPALDO EN TUBULAR DE ACERO RECTANGULAR CALIBRE 14 DE 4 X 2CM Y DE 44CM DE LONGITUD EN TODO SU DESARROLLO EN FORMA DE "L", CON TROQUEL PARA AJUSTE DE ALTURA DEL RESPALDO CON CARRERA DE 6CM. SOPORTE DE RESPALDO EN FORMA "T" QUE ENSAMBLA EN SOPORTE DE UNIÓN, FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 6, DE 4CM DE ANCHO X 21CM DE ALTURA, CON AJUSTE DEL GRADO DE INCLINACIÓN EN EL RESPALDO Y PLACA METÁLICA DE REFUERZO EN LA UNIÓN CON EL RESPALDO, CALIBRE 8 Y DE 11 X 3.8CM, CON CARCAZA PLÁSTICA DECORATIVA. PERILLA PARA AJUSTE DE ALTURA DEL RESPALDO DE 4.5CM DE DIÁMETRO Y 4.8CM DE PROFUNDIDAD, Y PARA AJUSTE DE PROFUNDIDAD DEL RESPALDO DE 5.5CM DE DIÁMETRO Y 7.5CM DE PROFUNDIDAD, AMBAS EN POLIPROPILENO RÍGIDO CON BARRENO METÁLICO ROSCADO Y FIJAS CON ARANDELA DE PRESIÓN Y ESTRIADA. CUBRESOLERA PLÁSTICA TIPO GUSANO PARA OCULTAR MECANISMO EN 2 PIEZAS DE 7CM DE ANCHO Y DE 45CM DE LONGITUD EN TODO SU DESARROLLO.</p> <p>PISTÓN NEUMÁTICO PARA ELEVACIÓN DE ALTO RENDIMIENTO CON CAPACIDAD DE 5000 CICLOS Y GARANTÍA DE RESISTENCIA CON PESO MÁXIMO DE 150KG, CON CUBRE PISTÓN ESTRIADO DE 2 PIEZAS EN POLIPROPILENO DE 7.5CM Y 6.5CM DE DIÁMETRO</p>
--	--

		<p>RESPECTIVAMENTE. DE PROCEDENCIA ALEMANA CON CERTIFICADO DIN 4550.</p> <p>BASE ESTRELLA DE 5 PUNTAS FABRICADA EN TUBULAR DE ACERO CON CARCAZA DECORATIVA EN POLIPROPILENO DE USO RUDO. CON RODAJAS DUALES TIPO YOYO Y PERNO METÁLICO QUE ENSAMBLA EN LA BASE. LA BASE Y LAS RODAJAS DEBEN CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE LA NORMA ANSI/BIFMAX5.1- 2002. TODOS LOS ENSAMBLES POR MEDIO DE TORNILLO Y RONDANA CON APLICACIÓN LOCK-TITE. TAPIZADO EN TELA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: COMPOSICIÓN: 100% POLIPROPILENO ACABADO CON REPELENTE DE MANCHAS Y RETARDANTE AL FUEGO, POSTERIOR CON BACKING. BRAZOS CON PAD DE POLIURETANO SUAVE CON ALMA DE ACERO, AJUSTE DE ALTURA Y AJUSTE LATERAL POR MEDIO DE PERILLAS.LA TELA DEBE CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE LA NORMA ASTM E84-10 RETARDANTE AL FUEGO. LA TELA DEBE CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE EL DE INFORME DE RESULTADOS BAJO EL MÉTODO AATCC 22 2001 DE HIDORREPELENCIA DE LA TELA. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTENACIONAL.</p>
--	--	--

SUB-PARTIDA NO. 6.2		
ESCUELA PREPARATORIA "JOSÉ MARÍA MORELOS Y PAVÓN" (QUÍMICA)		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1	LOTE	<p>1 ESCRITORIO RECTANGULAR CON CAJONERA. MEDIDAS DE 140 FRENTE X 60 FONDO X 75CM ALTURA CUBIERTA Y COSTADOS FABRICADA A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA CON UN ESPESOR DE 28MM, CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLÁSTICO A BAJA PRESIÓN POR AMBAS CARAS CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: DENSIDAD DE 650 KG/M³, MODULO DE RESISTENCIA A LA TRACCIÓN 0.35 N/MM², MODULO DE RESISTENCIA A LA FLEXIÓN 11.0 N/MM², MODULO DE HINCHAMIENTO DE ESPESOR 24 HR 25% MÁXIMO, MODULO DE EXTRACCIÓN DE TORNILLO 1 CARA/CANTO 600 N MÍNIMO Y MODULO DE DESPRENDIMIENTO SUPERFICIAL 1 N/MM² MÍNIMO, POR SU CERRADO SUPERFICIAL ES DE FÁCIL LIMPIEZA, IMPIDE EL DESARROLLO DE MICROORGANISMOS, USO IDEAL PARA AMBIENTES SANITIZADOS, RESISTENTE AL CALOR Y AL USO DE LÍQUIDOS UTILIZADOS PARA LA LIMPIEZA DOMESTICA. CUENTA CON CANTO DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2 MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.</p> <p>ESCRITORIO CON FALDON FRONTAL FABRICADO EN LAMINA DE ACERO COLD ROLLED CALIBRE 20, DE 113.4CM</p>

	<p>DE LARGO Y 50CM DE ALTURA. DOBLEZ DE REFUERZO INFERIOR Y SUPERIOR DE 2.54CM Y DOBLEZ FINAL DE 1.27CM. DOBLEZ A LOS COSTADOS DE 2.54CM CON SISTEMA DE UNION A LOS COSTADOS DEL ESCRITORIO POR MEDIO DE GANCHOS Y PERNOS PLASTICOS CON ALMA DE ACERO FIJOS POR MEDIO DE INSERTOS METALICOS ROSCADOS. 4 PUNTOS DE UNION COSTADOS-FALDON. FALDON CON DISEÑO MULTIPERFORADO A BASE DE ORIFICIOS CIRCULARES DE 9.8MM DE DIAMETRO Y SEPARADOS 41MM EN SENTIDO HORIZONTAL Y VERTICAL EN TODA LA SUPERFICIE DE LA LAMINA. TERMINADO EN PINTURA EN POLVO EPOXICA, ELECTROSTATICA, HORNEADA A 200°C.</p> <p>SISTEMA DE ARMADO TIPO MINIFIX, A BASE DE INSERTO CASQUILLO DE BRONCE DE 12MM, PERNO ROLADO PARA INSERTO DE 43MM, CAJA MINIFIX DE 28 Y/O 16MM Y TAPA DE PLASTICO. SISTEMA DE NIVELACION COMPUESTO POR INSERTO ZAMAC DE 13MM CON ROSCA 5/16" Y NIVELADOR PLASTICO CON PROTECCIONMETALICA DE 1" DE DIAMETRO CON ROSCA 5/16".</p> <p>ARCHIVERO METALICO 1 CAJON + 1 GAVETA FRENTEROS EN MELAMINA Y RECUBRIMIENTO PERIMETRAL EN PVC DE 2MMTERMOFUSIONADO; CON CORREDERAS DE EXTENSION TOTAL.</p> <p>FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 22. MEDIDAS DE 372MM DE FRENTE X 545MM DE FONDO X 550MM DE ALTURA. CUENTA CON 1 CAJON PAPELERO DE 150MM DE ALTURA Y 372MM DE FRENTE Y CON 1 CAJON DE ARCHIVO DE 300MM DE ALTURA Y 372MM DE FRENTE. CUENTA CON FRENTEROS DE CAJON EN AGLOMERADO DE 16MM DE ESPESOR CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: MODULO DE RUPTURA DE 113 KG/CM2, MODULO DE ELASTICIDAD DE 17606 KG/CM2, RESISTENCIA INTERNA DE 4.08 KG/CM2 SOPORTE DE TORNILLO CARA DE 102 KG, SOPORTE DE TORNILLO CANTO 73 KG, EXPANSIÓN 8%, HUMEDAD DE 5 A 8%, DENSIDAD DE 640 KG/MT3, TOLERANCIA AL ESPESOR +-3MM. CON RECUBRIMIENTO EN LAMINADO PLASTICO DE BAJA PRESION POR AMBAS CARAS Y CANTO PERIMETRAL EN CANTO DE EXTRUSION DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR X 16MM DE ANCHO, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.</p> <p>CORREDERAS DE CAJONMETALICASEMBALINADAS DE EXTENSION COMPLETA, CUERPO DE CAJON 100% METALICO CALIBRE 22, MARCO SUPERIOR DE CUERPO DE CAJON CON CEJA DE 10MM DOBLADO FORMANDO 3 CARAS PARA SEGURIDAD DEL USUARIO Y RESISTENCIA A LA FLEXION DE LAS PAREDES LATERALES Y POSTERIOR. COSTADOS MULTIRANURADOS PARA SUBDIVIDIR ESPACIOS EN EL MISMO CAJON MEDIANTE EL USO DE UN SEPARADOR METALICO AJUSTABLE INCLUIDO AL MISMO COLOR DEL CUERPO DE CAJON COLOR GRIS OXFORD, TERMINADO EN PINTURA EN POLVO EPOXICA, ELECTROSTATICA, HORNEADA A 200°C. DEBERA CONTAR CON CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE EL CUAL ACREDITE LA NORMA DE CALIDAD ANSI/BIFMA X 5.5 – 2008</p>
--	---

		<p>PARA GAVETAS, CAJONES Y CORREDERAS. CORREDERAS DE GAVETA METALICAS EMBALINADAS REFORZADAS DE EXTENSION COMPLETA, CUERPO DE GAVETA 100% METALICO CALIBRE 22, MARCO SUPERIOR DE CUERPO DE GAVETA CON CEJA DOBLADA Y PLANCHADA PARA SEGURIDAD DEL USUARIO EVITANDO LOS FILOS CORTANTES Y PARA EL CORRECTO DESLIZAMIENTO DE LOS FOLDERS COLGANTES, CUENTA CON REFUERZOS LATERALES INTEGRADO A LOS MISMOS COSTADOS PARA RESISTENCIA A LA FLEXION DE LAS PAREDES LATERALES Y EVITAR FLEXIONES Y/O DEFORMACIONES, COSTADOS MULTIRANURADOS PARA LA COLOCACION DE ACCESORIOS QUE PERMITEN LA UTILIZACION DE LA GAVETA TANTO PARA FOLDERS COLGANTES TAMAÑO CARTA COMO PARA FOLDERS COLGANTES TAMAÑO OFICIO, MEDIANTE EL USO DE UN SEPARADOR METALICO AJUSTABLE AL MISMO COLOR DEL CUERPO DE LA GAVETA COLOR GRIS OXFORD TERMINADO EN PINTURA EN POLVO EPOXICA, ELECTROSTATICA, HORNEADA A 200°C. EL CUERPO EXTERIOR DEL ARCHIVERO CON TERMINADO EN PINTURA EN POLVO EPOXICA, ELECTROSTATICA, HORNEADA A 200°C.</p> <p>JALADERA EN INYECCION DE ALUMINIO SOLIDO DE 140MM CON TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROESTATICA COLOR GRIS, NEGRO, BLANCO O ANODIZADA. CUENTA CON CERRADURA DE SEGURIDAD DE CILINDRO INTERCAMBIABLE CON SISTEMA DE BLOQUEO DE CAJON Y GAVETA. CUENTA CON 4 REFUERZOS VERTICALES EN EL INTERIOR DEL CUERPO DEL ARCHIVERO LOS 2 POSTERIORES DE 30MM Y LOS 2 ANTERIORES DE 50MM. LAS CUBIERTAS DE TRABAJO FORMARÁN LA TAPA SUPERIOR DEL ARCHIVERO YA QUE ESTE SOLO CUENTA CON REFUERZOS SUPERIORES CON PREPARACIONES PARA LA FIJACION DEL ARCHIVERO A DICHAS CUBIERTAS. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>1 SILLA OPERATIVA USO RUDO</p> <p>MEDIDAS GENERALES: ASIENTO DE 44CM FRENTE X 44CM FONDO; RESPALDO DE 39CM FRENTE X 36CM ALTURA; ALTURA DE PISO A ASIENTO DE 40 A 53CM; ALTURA TOTAL DE SILLA DE 82 A 100CM; ANCHO TOTAL DE SILLA DE 44CM. ASIENTO Y RESPALDO FABRICADOS EN POLIURETANO INYECTADO CON FORMAS ERGONÓMICAS ANTI-FATIGA Y DISEÑO ANTIDERRAPANTE.</p> <p>MECANISMO CON AJUSTE DE ALTURA Y PROFUNDIDAD EN EL RESPALDO. PLACA DE MECANISMO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 10, CON MEDIDAS DE 24X18CM, CON DISEÑO ESTAMPADO Y CAMPANA CÓNICA REFORZADA PARA ENTRADA DE PISTÓN DE 30MM DE ALTURA Y 15MM DE ESPESOR. PLACA CON 6 PUNTOS DE UNIÓN AL ASIENTO POR MEDIO DE TORNILLO E INSERTO CÓNICO METÁLICO. MECANISMO TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROSTÁTICA.</p>
--	--	---

	<p>SOPORTE DE UNIÓN DE ASIENTO/RESPALDO EN TUBULAR DE ACERO RECTANGULAR CALIBRE 14 DE 4X2CM Y DE 44CM DE LONGITUD EN TODO SU DESARROLLO EN FORMA DE "L", CON TROQUEL PARA AJUSTE DE ALTURA DEL RESPALDO CON CARRERA DE 6CM. SOPORTE DE RESPALDO EN FORMA DE "T" QUE ENSAMBLA EN SOPORTE DE UNIÓN, FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 6, DE 4CM DE ANCHO Y 21CM DE ALTURA, CON AJUSTE DEL GRADO DE INCLINACIÓN EN EL RESPALDO Y PLACA METÁLICA DE REFUERZO EN LA UNIÓN CON EL RESPALDO, CALIBRE 8 Y DE 11X3.8CM, CON CARCAZA PLÁSTICA DECORATIVA. PERILLA PARA AJUSTE DE ALTURA DEL RESPALDO DE 4.5CM DE DIÁMETRO Y 4.8CM DE PROFUNDIDAD, Y PARA AJUSTE DE PROFUNDIDAD DEL RESPALDO DE 5.5CM DE DIÁMETRO Y 7.5CM DE PROFUNDIDAD, AMBAS EN POLIPROPILENO RÍGIDO CON BARRENO METÁLICO ROSCADO Y FIJAS CON RONDANA. CUBRESOLERA PLÁSTICA TIPO GUSANO PARA OCULTAR MECANISMO EN 2 PIEZAS SEPARADAS DE 7CM DE ANCHO Y DE 45CM DE LONGITUD EN TODO SU DESARROLLO.</p> <p>PISTÓN NEUMÁTICO DE ALTA PRESIÓN, DE GAS NITRÓGENO CON 2 CÁMARAS DE COMPRESIÓN/EXPANSIÓN, CON CAPACIDAD DE 50,000 CICLOS, Y CARRERA MÁXIMA DE 13CM. PISTÓN DE PROCEDENCIA ALEMANA CON CERTIFICADO DIN 4550. CON CUBRE PISTÓN TIPO TELESCOPIO DE 3 NIVELES EN POLIPROPILENO DE ALTA CALIDAD.</p> <p>BASE ESTRELLA DE 5 PUNTAS DE 24" DE DIÁMETRO Y ALTURA DE 13CM, FABRICADA EN NYLON REFORZADO CON NERVADURAS DE REFUERZO Y ANILLO CENTRAL DE ACERO DONDE SIENTA EL PISTÓN.RODAJAS DUALES TIPO YOYO PARA PISO DURO Y ALFOMBRA DE 5CM DE DIÁMETRO FABRICADAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON PERNO METÁLICO QUE ENSAMBLA EN LA BASE ESTRELLA Y ARANDELA QUE EVITA QUE SE DESPRENDA FÁCILMENTE.LA BASE Y LAS RODAJAS DEBEN CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE LA NORMA ANSI/BIFMAX5.1-2002.</p> <p>TODAS LAS UNIONES A BASE DE SOLDADURA TIPO MICROALAMBRE LIBRE DE ESCORIA. TODOS LOS ENSAMBLES POR MEDIO DE TORNILLOS DE ACERO PAVONADOS CON CABEZA DE DOBLE OPCIÓN Y ESTRÍAS PARA MÁXIMO AGARRE CON APLICACIÓN DE LOCK-TITE Y RONDANA.DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>1 BANCA DE 3 PLAZAS ASIENTO Y RESPALDO EN POLIPROPILENO ESTRUCTURA PINTADA. MEDIDAS GENERALES: CADA RESPALDO DE 52CM DE FRENTE X 31CM DE ALTO, CADA ASIENTO DE 46CM DE FRENTE X 47CM DE FONDO; LARGO TOTAL BANCA 3 PLAZAS DE 162CM; ALTURA TOTAL DE BANCA DE 82CM; FONDO TOTAL DE BANCA DE 55CM; FONDO DE PATAS DE</p>
--	--

	<p>51CM; ALTURA DE PISO A ASIENTO DE 46CM. ASIENTO Y RESPALDO FABRICADOS EN POLIPROPILENO INYECTADO DE ALTO IMPACTO, CON DISEÑO ERGONOMICO Y CURVAS ANTROPOMETRICAS. ASIENTO CON DISEÑO EN CASCADA FRONTAL DE 6CM DE ALTURA, PARA MEJORAR CIRCULACION SANGUINEA DEL USUARIO. RESPALDO CON CAVIDADES LATERALES TRASERAS PARA INSERTARLO A LA ESTRUCTURA. FIJACION DE ASIENTO Y RESPALDO POR MEDIO DE TORNILLERIA AUTOROSCABLE. SOPORTE DE ASIENTO Y RESPALDO FABRICADOS EN PERFIL TUBULAR DE ACERO REDONDO DE 19MM DE DIAMETRO CON DOBLECES Y UNIONES CON SOLDADURA. ESTRUCTURA DE BANCA A BASE DE PATAS EN FORMA DE "U" INVERTIDA FABRICADAS EN PERFIL TUBULAR DE ACERO REDONDO DE 50MM DE DIAMETRO, UNIDAS POR PLACA CENTRAL EN FORMA DE "U" FABRICADA EN LAMINA DE ACERO DE 4MM DE ESPESOR, DE 5CM DE ANCHO X 8CM DE FONDO X 8CM DE ALTURA. DICHA PLACA PARA ENSAMBLE Y SOPORTE DE TRAVESAÑO HORIZONTAL FABRICADO EN PERFIL TUBULAR DE ACERO RECTANGULAR CALIBRE 14 DE 76 X 39MM. REFUERZOS HORIZONTALES PARA SOPORTE DE ASIENTOS EN PERFIL TUBULAR DE ACERO RECTANGULAR DE 51 X 26MM UNIDOS CON SOLERAS EN L Y SOLDADURA AL TRAVESAÑO HORIZONTAL, 2 REFUERZOS POR ASIENTO. PATAS CON REGATONES DE ALTURA AJUSTABLES EN PLASTICO INYECTADO DE 70MM DE DIAMETRO, CON DISEÑO EN CASCADA Y BARRENO ROSCADO METALICO DE 2CM DE CARRERA Y ALTURA TOTAL DE REGATON DE 3CM. TODA LA ESTRUCTURA CON ACABADO EN PINTURA EN POLVO ELECTROSTÁTICA EPOXI-POLIÉSTER COLOR NEGRO MATE RUGOSO O GRIS ALUMINIO HORNEADA A 240 GRADOS SOBRE METAL FOSFATIZADO PARA EVITAR LA OXIDACIÓN. ESTRUCTURA CON TAPONES DE POLIMERO COLOR NEGRO. TODAS LAS UNIONES A BASE DE SOLDADURA DE TIPO MICROALAMBRE LIBRE DE ESCORIA. TODOS LOS ENSAMBLES POR MEDIO DE TORNILLOS DE ACERO PAVONADOS CON CABEZA HEXAGONAL CON APLICACIÓN LOCK-TITE Y RONDANA. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>4 ESTANTES GUARDA REACTIVOS CON CUARTO PUERTAS SOLIDAS, CON CHAPA. CON PREPARACION PARA EXTRACCION DE 8", NO CUENTA CON DUCTERIA DE PVC NI SISTEMA DE EXTRACCION, CON MEDIDAS DE 0.90 X 0.47 X 1.90 MT, CUENTA CON 5 ENTREPAÑOS, 4 AJUSTABLES Y UNO FIJO, LAS PUERTAS INFERIORES CUENTAN CON REJILLAS PARA VENTILACION. FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO TIPO COLLED ROLLED CALIBRE 20 FOSFATIZADA PARA SU MEJOR ADHERENCIA A LA PINTURA EPÓXICA SECADA AL HORNO, ZOCLO DE 100 MM DE ALTURA EN LA PARTE INFERIOR, JALADERAS DE PLATICO EMBUTIDAS FABRICADAS EN ACRILONITRILO BUTADIENO ESTIRENO</p>
--	---

		(ABS DE ALTO IMPACTO) COLOR NEGRO. PUERTAS RESISTENTES AL ALTO IMPACTO CON BISAGRAS TROPICALIZADA DE APERTURA MÁXIMA DE 135°, CON UNA RESISTENCIA DE HASTA 90 KGS APLICADOS SOBRE LA PUERTA. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.
--	--	---

SUB-PARTIDA NO. 6.3		
ESCUELA PREPARATORIA "JOSÉ MARÍA MORELOS Y PAVÓN" (FÍSICA)		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1	LOTE	<p>65 BANCO PARA LABORATORIO</p> <p>BANCO INDUSTRIAL DE USO RUDO EN POLIURETANO. MEDIDAS GENERALES: ASIENTO DE 36CM FRENTE X 33CM FONDO; ALTURA DE PISO A ASIENTO DE 53 A 65CM; ALTURA TOTAL DE SILLA DE 63 A 75CM; FONDO TOTAL DE SILLA DE 62CM.</p> <p>ASIENTO FABRICADO EN POLIURETANO INYECTADO CON FORMA ERGONOMICA ANTI-FATIGA Y DISEÑO ANTIDERRAPANTE CON UNA CURVATURA EN LA PARTE FRONTAL PARA MEJORAR LA CIRCULACION Y UNA CURVATURA ERGONOMICA EN LA PARTE POSTERIOR LA CUAL CUENTA CON UNA PERFORACION HORIZONTAL OVALADA PARA UN MEJOR AGARRE Y DESLIZAMIENTO DEL MISMO. MECANISMO CON AJUSTE DE ALTURA. PLACA DE MECANISMO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 10, CON MEDIDAS DE 17 X 17CM, CON DISEÑO ESTAMPADO Y CAMPANA CONICA REFORZADA PARA ENTRADA DE PISTON 40MM DE ALTURA. PLACA CON 4 PUNTOS DE UNION AL ASIENTO POR MEDIO DE TORNILLO E INSERTO CONICO METALICO. MECANISMO TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROESTATICA. PISTON NEUMATICO DE ALTA PRESION, DE GAS NITROGENO CON 2 CAMARAS DE COMPRESION/EXPANSION, CON CAPACIDAD DE 50,000 CICLOS, Y CARRERA MAXIMA DE 12CM. PISTON IMPORTADO, CON CUBREPISTON TIPO TELESCOPIO DE 3 NIVELES EN POLIPROPILENO DE ALTA CALIDAD. ARO DESCANSAPIES EN NYLON CON UN DIÁMETRO DE 51 CMS Y UN ANCHO DE 7 CMS PARA DESCANSAR LOS PIES, CON REFUERZOS CENTRALES EN TODA SU CIRCUNFERENCIA CON CUATRO BRAZOS IGUALMENTE REFORZADOS EN UN ANCHO DE 3.5 CMS CON BUJE DE ACERO PARA AGARRE DE LA EXTENSION METALICA CON AJUSTE DE ALTURA A TRAVES DE PERILLA CON UNA CARRERA DE 19 A 27CMS.</p> <p>BASE ESTRELLA DE 5 PUNTAS DE 24" DE DIAMETRO Y ALTURA DE 10CM (REGATONES INCLUIDOS), FABRICADA EN NYLON REFORZADO CON NERVADURAS DE REFUERZO. CON REGATONES DE 5CM DE DIAMETRO FABRICADAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON PERNO METALICO QUE ENSAMBLA EN LA BASE ESTRELLA Y ARANDELA QUE EVITA QUE SE DESPRENDA FACILMENTE.</p> <p>TODAS LAS UNIONES A BASE DE SOLDADURA DE TIPO MICROALAMBRE LIBRE DE ESCORIA. TODOS LOS ENSAMBLES POR MEDIO DE TORNILLOS DE ACERO PAVONADOS CON CABEZA DE DOBLE OPCION Y ESTRIAS</p>

	<p>PARA MAXIMO AGARRE CON APLICACIÓN LOCK-TITE Y RONDANA. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p><u>COORDINACION 1</u></p> <p>1 CREDENZA EN “L” CON PATA CUBIERTADE 210X120X75CM, FABRICADA A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA CON UN ESPESOR DE 28MM, CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLÁSTICO A BAJA PRESIÓN POR AMBAS CARAS CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: DENSIDAD DE 650 KG/M³, MODULO DE RESISTENCIA A LA TRACCIÓN 0.35 N/MM², MODULO DE RESISTENCIA A LA FLEXIÓN 11.0 N/MM², MODULO DE HINCHAMIENTO DE ESPESOR 24 HR 25% MÁXIMO, MODULO DE EXTRACCIÓN DE TORNILLO 1 CARA/CANTO 600 N MÍNIMO Y MODULO DE DESPRENDIMIENTO SUPERFICIAL 1 N/MM² MÍNIMO, POR SU CERRADO SUPERFICIAL ES DE FÁCIL LIMPIEZA, IMPIDE EL DESARROLLO DE MICROORGANISMOS, USO IDEAL PARA AMBIENTES SANITIZADOS, RESISTENTE AL CALOR Y AL USO DE LÍQUIDOS UTILIZADOS PARA LA LIMPIEZA DOMESTICA. CUENTA CON CANTO DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2 MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO. CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR X 28MM DE ANCHO, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.</p> <p>PATA DE AGLOMERADO MELAMINICO EN AMBAS CARAS DE 100CM DE FRENTE X 70.4CM DE ALTURA Y 50CM DE FRENTE X 70.4CM DE ALTURA, DE 28CM DE ESPESOR INCLUYE 2 REGATONES NIVELADORES DE ALTURA, CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR X 28MM DE ANCHO, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.</p> <p>REGATÓN NIVELADOR DE ALTURA QUE SE ENCUENTRA EN LA PARTE INFERIOR DE LA PATA DE AGLOMERADO ESTA COMPUESTA POR UN CAJETE MIDE 4.5CM DE FRENTE X 3CM DE ANCHO DE CALIBRE 17, QUE SE SUJETA DE 2 PIJAS, EN EL CENTRO SE COLOCA EL REGATÓN NIVELADOR ENTRA EN FORMA DE ROSCA Y MIDE LA ROSCA 6.5MM DE DIÁMETRO, DE UNA ALTURA DE 2.6CM, LA BASE ES DE NYLON DE 1.3CM DE ALTURA CON UN ESPESOR DE 1.3CM DE DIÁMETRO, CON UNA ALTURA TOTAL DE 3.9CM. SISTEMA DE NIVELACIÓN COMPUESTO POR INSERTO ZAMAC DE 13MM CON ROSCA 5/16” Y NIVELADOR PLÁSTICO CON PROTECCIÓN METÁLICA DE 1” DE DIÁMETRO CON ROSCA 5/16”.</p> <p>PERFORACIÓN PARA EL PASO DE CABLEADO, ACCESORIO (GROOMET) TAPA DESMONTABLE EN PLÁSTICO</p>
--	---

		<p>INYECTADO CON DISEÑO DE 4 LADOS CÓNCAVOS Y 4 LADOS CONVEXOS PARA PROTECCIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LOS CABLES. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>CUBIERTAS AUXILIARES 1 CON MEDIDAS DE 80X55CM 2 CON MEDIDAS DE 170X55CM</p> <p>FABRICADA A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA CON UN ESPESOR DE 28MM, CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLÁSTICO A BAJA PRESIÓN POR AMBAS CARAS CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: DENSIDAD DE 650 KG/M³, MODULO DE RESISTENCIA A LA TRACCIÓN 0.35 N/MM², MODULO DE RESISTENCIA A LA FLEXIÓN 11.0 N/MM², MODULO DE HINCHAMIENTO DE ESPESOR 24 HR 25% MÁXIMO, MODULO DE EXTRACCIÓN DE TORNILLO 1 CARA/CANTO 600 N MÍNIMO Y MODULO DE DESPRENDIMIENTO SUPERFICIAL 1 N/MM² MÍNIMO, POR SU CERRADO SUPERFICIAL ES DE FÁCIL LIMPIEZA, IMPIDE EL DESARROLLO DE MICROORGANISMOS, USO IDEAL PARA AMBIENTES SANITIZADOS, RESISTENTE AL CALOR Y AL USO DE LÍQUIDOS UTILIZADOS PARA LA LIMPIEZA DOMESTICA. CUENTA CON CANTO DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2 MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO. CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR X 28MM DE ANCHO, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.</p> <p>CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR X 28MM DE ANCHO, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.</p> <p>PERFORACIÓN PARA EL PASO DE CABLEADO, ACCESORIO (GROOMET) TAPA DESMONTABLE EN PLÁSTICO INYECTADO CON DISEÑO DE 4 LADOS CÓNCAVOS Y 4 LADOS CONVEXOS PARA PROTECCIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LOS CABLES. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>1 SET DE HERRAJES PARA UNIÓN DE CUBIERTAS PARA UNIÓN DE CUBIERTAS DE CONEXIÓN CON ESCRITORIOS, ESQUINEROS O CREDENZAS. INCLUYE 2 PLACAS DE LAMINA DE ACERO CON 4 PERFORACIONES CADA UNA, 8 INSERTOS CASQUILLO DE BRONCE DE 12MM, 8 TORNILLOS CABEZA ALLEN Y 8 RONDANAS METÁLICAS. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-</p>
--	--	--

		<p>IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>2 SOPORTE EN L MEDIDAS DE 30 FRENTE X 40 FONDO X 72CM ALTURA. FABRICADA A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA CON UN ESPESOR DE 28MM, CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLÁSTICO A BAJA PRESIÓN POR AMBAS CARAS CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: DENSIDAD DE 650 KG/M³, MODULO DE RESISTENCIA A LA TRACCIÓN 0.35 N/MM², MODULO DE RESISTENCIA A LA FLEXIÓN 11.0 N/MM², MODULO DE HINCHAMIENTO DE ESPESOR 24 HR 25% MÁXIMO, MODULO DE EXTRACCIÓN DE TORNILLO 1 CARA/CANTO 600 N MÍNIMO Y MODULO DE DESPRENDIMIENTO SUPERFICIAL 1 N/MM² MÍNIMO, POR SU CERRADO SUPERFICIAL ES DE FÁCIL LIMPIEZA, IMPIDE EL DESARROLLO DE MICROORGANISMOS, USO IDEAL PARA AMBIENTES SANITIZADOS, RESISTENTE AL CALOR Y AL USO DE LÍQUIDOS UTILIZADOS PARA LA LIMPIEZA DOMESTICA. CUENTA CON CANTO DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2 MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO. SISTEMA DE ARMADO TIPO MINIFIX, A BASE DE INSERTO CASQUILLO DE BRONCE DE 12MM, PERNO ROLADO PARA INSERTO DE 43MM, CAJA MINIFIX DE 28 Y/O 16MM Y TAPA DE PLÁSTICO. SISTEMA DE NIVELACIÓN COMPUESTO POR INSERTO ZAMAC DE 13MM CON ROSCA 5/16" Y NIVELADOR PLÁSTICO CON PROTECCIÓN METÁLICA DE 1" DE DIÁMETRO CON ROSCA 5/16". SISTEMA DE NIVELACIÓN COMPUESTO POR INSERTO ZAMAC DE 13MM CON ROSCA 5/16" Y NIVELADOR PLÁSTICO CON PROTECCIÓN METÁLICA DE 1" DE DIÁMETRO CON ROSCA 5/16".DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>2 ARCHIVERO PEDESTAL ARCHIVERO/PEDESTAL METÁLICO DE 2 CAJONES PAPELEROS + 1 GAVETA DE ARCHIVO. CON FRENTEROS EN AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA DE 16MM DE ESPESOR Y RECUBRIMIENTO EN LAMINADO PLÁSTICO ALTA PRESIÓN EN CARA PRINCIPAL Y LAMINADO PLÁSTICO DE BAJA PRESIÓN EN CONTRACARA. CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR X 28MM DE ANCHO, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO. FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 22. MEDIDAS TOTALES DE 372MM DE FRENTE X 545MM DE FONDO X 720MM DE ALTURA. MEDIDAS EXTERIORES EN CAJONES PAPELEROS DE 372MM DE FRENTE X 150MM DE ALTURA, Y</p>
--	--	---

		<p>EN GAVETA DE ARCHIVO DE 372MM DE FRENTE X 300MM DE ALTURA. MEDIDAS INTERIORES EN CAJONES PAPELEROS DE 310MM DE FRENTE X 490MM DE FONDO X 100MM DE ALTURA, Y EN GAVETA DE ARCHIVO DE 310MM DE FRENTE X 490MM DE FONDO X 245MM DE ALTURA.</p> <p>CORREDERAS DE CAJONES METÁLICAS EMBALINADAS DE EXTENSIÓN COMPLETA, CUERPO DE CAJÓN 100% METÁLICO CALIBRE 22, MARCO SUPERIOR DE CUERPO DE CAJÓN CON CEJA DE 10MM DOBLADO FORMANDO 3 CARAS PARA SEGURIDAD DEL USUARIO Y RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE LAS PAREDES LATERALES Y POSTERIOR. COSTADOS MULTIRANURADOS PARA SUBDIVIDIR ESPACIOS EN EL MISMO CAJÓN MEDIANTE EL USO DE UN SEPARADOR METÁLICO AJUSTABLE INCLUIDO AL MISMO COLOR DEL CUERPO DE CAJÓN COLOR GRIS OXFORD, TERMINADO EN PINTURA EN POLVO EPOXICA, ELECTROSTÁTICA, HORNEADA A 200°C. DEBERÁ CONTAR CON CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE EL CUAL ACREDITE LA NORMA DE CALIDAD ANSI/BIFMA X 5.5 – 2008 PARA GAVETAS, CAJONES Y CORREDERAS.</p> <p>CORREDERAS DE GAVETA METÁLICAS EMBALINADAS REFORZADAS DE EXTENSIÓN COMPLETA, CUERPO DE GAVETA 100% METÁLICO CALIBRE 22, MARCO SUPERIOR DE CUERPO DE GAVETA CON CEJA DOBLADA Y PLANCHADA PARA SEGURIDAD DEL USUARIO EVITANDO LOS FILOS CORTANTES Y PARA EL CORRECTO DESLIZAMIENTO DE LOS FOLDERS COLGANTES, CUENTA CON REFUERZOS LATERALES INTEGRADO A LOS MISMOS COSTADOS PARA RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE LAS PAREDES LATERALES Y EVITAR FLEXIONES Y/O DEFORMACIONES, COSTADOS MULTIRANURADOS PARA LA COLOCACIÓN DE ACCESORIOS QUE PERMITEN LA UTILIZACIÓN DE LA GAVETA TANTO PARA FOLDERS COLGANTES TAMAÑO CARTA COMO PARA FOLDERS COLGANTES TAMAÑO OFICIO, MEDIANTE EL USO DE UN SEPARADOR METÁLICO AJUSTABLE AL MISMO COLOR DEL CUERPO DE LA GAVETA COLOR GRIS OXFORD TERMINADO EN PINTURA EN POLVO EPOXICA, ELECTROSTÁTICA, HORNEADA A 200°C. EL CUERPO EXTERIOR DEL ARCHIVERO ESTA PINTADO EN EL MISMO COLOR DE LOS POSTES DEL ESCRITORIO CON TERMINADO EN PINTURA EN POLVO EPOXICA, ELECTROSTÁTICA, HORNEADA A 200°C. DEBERÁ CONTAR CON CERTIFICADO INTERNACIONAL DE CALIDAD ANSI/BIFMA X 5.5 PARA GAVETAS, CAJONES Y CORREDERAS. FABRICADO CON TECNOLOGÍA DE PUNTA DONDE NO EXISTEN FILOS PUNZOCORTANTES, ESQUINAS FILOSAS O MAL TERMINADAS.</p> <p>CUENTA CON CERRADURA DE SEGURIDAD DE CILINDRO INTERCAMBIABLE CON SISTEMA DE BLOQUEO DE TODOS LOS CAJONES. CUENTA CON REGATONES NIVELADORES PARA AJUSTE DE ALTURA CON UN RANGO DE CARRERA DE HASTA 20MM. CUENTA CON 4 REFUERZOS VERTICALES EN EL INTERIOR DE CUERPO DEL ARCHIVERO LOS 2 POSTERIORES DE 30MM Y LOS 2 ANTERIORES DE 50MM. LA CUBIERTA LATERAL DEL MODULO DE TRABAJO FORMARA</p>
--	--	---

	<p>LA TAPA SUPERIOR DEL ARCHIVERO YA QUE ESTE SOLO CUENTA CON REFUERZOS SUPERIORES CON PREPARACIONES PARA LA FIJACIÓN DEL ARCHIVERO A DICHA CUBIERTA.</p> <p>SISTEMA DE NIVELACIÓN COMPUESTO POR INSERTO DE 13MM CON ROSCA 5/16" Y NIVELADOR PLÁSTICO CON PROTECCIÓN METÁLICA DE 1" DE DIÁMETRO CON ROSCA 5/16". DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>5 SILLA OPERATIVA TAPIZADA EN ESTRUCTURA INTERNA EN ASIENTO A BASE DE TRIPLAY DE MADERA DOMADA Y MOLDEADA DE 10MM DE ESPESOR, CON 6 INSERTOS METÁLICOS ROSCADOS PARA FIJAR MECANISMO. ESTRUCTURA INTERNA EN RESPALDO A BASE DE TRIPLAY DE MADERA DOMADA Y MOLDEADA DE 10MM DE ESPESOR, CON 2 INSERTOS METÁLICOS ROSCADOS Y PERFORACIONES PARA ENSAMBLE DE CONCHA POSTERIOR. ASIENTO Y RESPALDO CON ACOJINAMIENTO A BASE DE POLIURETANO INYECTADO Y MOLDEADO EN FRIO DE 53 KG/M3 CON DISEÑO Y FORMAS ERGONÓMICAS, CON PROPIEDADES RETARDANTE DE FLAMA. ACOJINAMIENTO EN ASIENTO DE 7CM DE ESPESOR Y EN RESPALDO DE 6CM DE ESPESOR. RESPALDO CON CONCHA POSTERIOR PROTECTORA A BASE DE POLIPROPILENO RÍGIDO DE ALTO IMPACTO CON DISEÑO ERGONÓMICO. ASIENTO CON CONCHA PLÁSTICA INFERIOR DE ALTO IMPACTO. EL ACOJINAMIENTO DEBE CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE INFORME DE RESULTADOS A NOMBRE DEL FABRICANTE LA DENSIDAD MÍNIMA SOLICITADA Y LA RETARDANCIA A LA FLAMA.</p> <p>MECANISMO SECRETARIAL CON AJUSTE DE ALTURA (HASTA POR 6CM) Y PROFUNDIDAD EN EL RESPALDO. PLACA DE MECANISMO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 10, CON MEDIDAS DE 24 X 17.5CM, CON DISEÑO ESTAMPADO Y CONO REFORZADO PARA RECIBIR PISTÓN DE 3CM DE ALTURA, CON 6 PUNTOS DE UNIÓN AL ASIENTO POR MEDIO DE TORNILLO E INSERTO METÁLICO.</p> <p>SOPORTE DE UNIÓN DE ASIENTO / RESPALDO EN TUBULAR DE ACERO RECTANGULAR CALIBRE 14 DE 4 X 2CM Y DE 44CM DE LONGITUD EN TODO SU DESARROLLO EN FORMA DE "L", CON TROQUEL PARA AJUSTE DE ALTURA DEL RESPALDO CON CARRERA DE 6CM. SOPORTE DE RESPALDO EN FORMA "T" QUE ENSAMBLA EN SOPORTE DE UNIÓN, FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 6, DE 4CM DE ANCHO X 21CM DE ALTURA, CON AJUSTE DEL GRADO DE INCLINACIÓN EN EL RESPALDO Y PLACA METÁLICA DE REFUERZO EN LA UNIÓN CON EL RESPALDO, CALIBRE 8 Y DE 11 X 3.8CM, CON CARCAZA PLÁSTICA DECORATIVA. PERILLA PARA AJUSTE DE ALTURA DEL RESPALDO DE 4.5CM DE DIÁMETRO Y 4.8CM DE PROFUNDIDAD, Y PARA AJUSTE DE PROFUNDIDAD DEL RESPALDO DE 5.5CM DE DIÁMETRO Y 7.5CM DE PROFUNDIDAD, AMBAS EN POLIPROPILENO RÍGIDO CON</p>
--	---

		<p>BARRENO METÁLICO ROSCADO Y FIJAS CON ARANDELA DE PRESIÓN Y ESTRIADA. CUBRESOLERA PLÁSTICA TIPO GUSANO PARA OCULTAR MECANISMO EN 2 PIEZAS DE 7CM DE ANCHO Y DE 45CM DE LONGITUD EN TODO SU DESARROLLO.</p> <p>PISTÓN NEUMÁTICO PARA ELEVACIÓN DE ALTO RENDIMIENTO CON CAPACIDAD DE 5000 CICLOS Y GARANTÍA DE RESISTENCIA CON PESO MÁXIMO DE 150KG, CON CUBRE PISTÓN ESTRIADO DE 2 PIEZAS EN POLIPROPILENO DE 7.5CM Y 6.5CM DE DIÁMETRO RESPECTIVAMENTE. DE PROCEDENCIA ALEMANA CON CERTIFICADO DIN 4550.</p> <p>BASE ESTRELLA DE 5 PUNTAS FABRICADA EN TUBULAR DE ACERO CON CARCAZA DECORATIVA EN POLIPROPILENO DE USO RUDO. CON RODAJAS DUALES TIPO YOYO Y PERNO METÁLICO QUE ENSAMBLA EN LA BASE. LA BASE Y LAS RODAJAS DEBEN CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE LA NORMA ANSI/BIFMAX5.1- 2002</p> <p>LA BASE Y LAS RODAJAS DEBEN CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS DE FABRICACIÓN, COMO DURABILIDAD, RESISTENCIA, FUNCIONALIDAD, ETC. ESTABLECIDAS EN LAS NORMAS INTERNACIONALES ANS/BIFMA 5.1 1993 GENERAL POURPOSE OFFICE CHAIRS TEST. TODOS LOS ENSAMBLES POR MEDIO DE TORNILLO Y RONDANA CON APLICACIÓN LOCK-TITE. TAPIZADO EN TELA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: COMPOSICIÓN: 100% POLIPROPILENO ACABADO CON REPELENTE DE MANCHAS Y RETARDANTE AL FUEGO, POSTERIOR CON BACKING. LA TELA DEBE CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE LA NORMA ASTM E84-10 RETARDANTE AL FUEGO. LA TELA DEBE CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE EL DE INFORME DE RESULTADOS BAJO EL MÉTODO AATCC 22 2001 DE HIDORREPELENCIA DE LA TELA. CON JUEGO DE BRAZOS, PLACA CON 6 PUNTOS DE UNION AL ASIENTO POR MEDIO DE TORNILLO E INSERTO CONICO METALICO CON HERRAJE ESTAMPADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 10 PARA FIJACION DE DESCANSABRAZOS CON GUIAS PARA RECIBIR PLACA DE DESCANSABRAZOS Y TROQUELES PARA AJUSTE LATERAL CON CARRERA DE 35MM Y 4 PUNTOS DE FIJACION AL ASIENTO, DE 36CM DE LARGO Y 6.5CM DE ANCHO, MECANISMO Y HERRAJE CON TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROESTATICA. DESCANSABRAZOS AJUSTABLES EN 5 NIVELES DE ALTURA POR MEDIO DE BOTON LATERAL, CON PAD DE POLIURETANO SUAVE DE DISEÑO ERGONOMICO CON MEDIDAS DE 26CM X 10CM. EL CUAL SIENTA EN UNA BASE DE POLIPROPILENO Y AMBOS A SU VEZ SE DESLIZAN EN UNA PLACA DE ACERO DE DESCANSABRAZOS DE 6MM (CALIBRE 3) DE ESPESOR Y DE 5.5CM DE ANCHO. LOS DESCANSABRAZOS CUENTAN CON AJUSTE LATERAL POR MEDIO DE PERILLA MANUAL CON CARRERA DE 35MM POR BRAZO. MEDIDAS GENERALES: ASIENTO DE 50CM FRENTE X 47CM FONDO; RESPALDO DE 43CM FRENTE X 44CM ALTURA; ALTURA DE PISO A</p>
--	--	--

		ASIENTO DE 42 A55CM; ALTURA TOTAL DE SILLA DE 86 A99CM; ANCHO TOTAL DE SILLA DE 50CM. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.
--	--	--

SUB-PARTIDA NO. 6.4 ESCUELA PREPARATORIA “JOSÉ MARÍA MORELOS Y PAVÓN” (COORDINACIÓN 2)

CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1	LOTE	<p><u>COORDINACION 2</u></p> <p>1 CREDENZA EN “L” CON PATA CUBIERTADE 210X120X75CM, FABRICADA A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA CON UN ESPESOR DE 28MM, CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLÁSTICO A BAJA PRESIÓN POR AMBAS CARAS CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: DENSIDAD DE 650 KG/M³, MODULO DE RESISTENCIA A LA TRACCIÓN 0.35 N/MM², MODULO DE RESISTENCIA A LA FLEXIÓN 11.0 N/MM², MODULO DE HINCHAMIENTO DE ESPESOR 24 HR 25% MÁXIMO, MODULO DE EXTRACCIÓN DE TORNILLO 1 CARA/CANTO 600 N MÍNIMO Y MODULO DE DESPRENDIMIENTO SUPERFICIAL 1 N/MM² MÍNIMO, POR SU CERRADO SUPERFICIAL ES DE FÁCIL LIMPIEZA, IMPIDE EL DESARROLLO DE MICROORGANISMOS, USO IDEAL PARA AMBIENTES SANITIZADOS, RESISTENTE AL CALOR Y AL USO DE LÍQUIDOS UTILIZADOS PARA LA LIMPIEZA DOMESTICA. CUENTA CON CANTO DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2 MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO. CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR X 28MM DE ANCHO, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.</p> <p>PATA DE AGLOMERADO MELAMINICO EN AMBAS CARAS DE 100CM DE FRENTE X 70.4CM DE ALTURA Y 50CM DE FRENTE X 70.4CM DE ALTURA, DE 28CM DE ESPESOR INCLUYE 2 REGATONES NIVELADORES DE ALTURA, CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR X 28MM DE ANCHO, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.</p> <p>REGATÓN NIVELADOR DE ALTURA QUE SE ENCUENTRA EN LA PARTE INFERIOR DE LA PATA DE AGLOMERADO ESTA COMPUESTA POR UN CAJETE MIDE 4.5CM DE FRENTE X 3CM DE ANCHO DE CALIBRE 17, QUE SE SUJETA DE 2 PIJAS, EN EL CENTRO SE COLOCA EL REGATÓN NIVELADOR ENTRA EN FORMA DE ROSCA Y MIDE LA ROSCA 6.5MM DE DIÁMETRO, DE UNA ALTURA DE 2.6CM, LA BASE ES DE NYLON DE 1.3CM DE ALTURA CON UN ESPESOR DE 1.3CM DE DIÁMETRO, CON UNA ALTURA</p>

		<p>TOTAL DE 3.9CM. SISTEMA DE NIVELACIÓN COMPUESTO POR INSERTO ZAMAC DE 13MM CON ROSCA 5/16" Y NIVELADOR PLÁSTICO CON PROTECCIÓN METÁLICA DE 1" DE DIÁMETRO CON ROSCA 5/16".</p> <p>PERFORACIÓN PARA EL PASO DE CABLEADO, ACCESORIO (GROOMET) TAPA DESMONTABLE EN PLÁSTICO INYECTADO CON DISEÑO DE 4 LADOS CÓNCAVOS Y 4 LADOS CONVEXOS PARA PROTECCIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LOS CABLES. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>CUBIERTAS AUXILIARES 1 CON MEDIDAS DE 80X55CM 2 CON MEDIDAS DE 170X55CM</p> <p>FABRICADA A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA CON UN ESPESOR DE 28MM, CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLÁSTICO A BAJA PRESIÓN POR AMBAS CARAS CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: DENSIDAD DE 650 KG/M³, MODULO DE RESISTENCIA A LA TRACCIÓN 0.35 N/MM², MODULO DE RESISTENCIA A LA FLEXIÓN 11.0 N/MM², MODULO DE HINCHAMIENTO DE ESPESOR 24 HR 25% MÁXIMO, MODULO DE EXTRACCIÓN DE TORNILLO 1 CARA/CANTO 600 N MÍNIMO Y MODULO DE DESPRENDIMIENTO SUPERFICIAL 1 N/MM² MÍNIMO, POR SU CERRADO SUPERFICIAL ES DE FÁCIL LIMPIEZA, IMPIDE EL DESARROLLO DE MICROORGANISMOS, USO IDEAL PARA AMBIENTES SANITIZADOS, RESISTENTE AL CALOR Y AL USO DE LÍQUIDOS UTILIZADOS PARA LA LIMPIEZA DOMESTICA. CUENTA CON CANTO DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2 MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO. CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR X 28MM DE ANCHO, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.</p> <p>CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR X 28MM DE ANCHO, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.</p> <p>PERFORACIÓN PARA EL PASO DE CABLEADO, ACCESORIO (GROOMET) TAPA DESMONTABLE EN PLÁSTICO INYECTADO CON DISEÑO DE 4 LADOS CÓNCAVOS Y 4 LADOS CONVEXOS PARA PROTECCIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LOS CABLES. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>1 SET DE HERRAJES PARA UNIÓN DE CUBIERTAS PARA UNIÓN DE CUBIERTAS DE CONEXIÓN CON ESCRITORIOS, ESQUINEROS O CREDENZAS. INCLUYE 2</p>
--	--	--

	<p>PLACAS DE LAMINA DE ACERO CON 4 PERFORACIONES CADA UNA, 8 INSERTOS CASQUILLO DE BRONCE DE 12MM, 8 TORNILLOS CABEZA ALLEN Y 8 RONDANAS METÁLICAS.DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>2 SOPORTE EN L MEDIDAS DE 30 FRENTE X 40 FONDO X 72CM ALTURA. FABRICADA A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA CON UN ESPESOR DE 28MM, CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLÁSTICO A BAJA PRESIÓN POR AMBAS CARAS CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: DENSIDAD DE 650 KG/M³, MODULO DE RESISTENCIA A LA TRACCIÓN 0.35 N/MM², MODULO DE RESISTENCIA A LA FLEXIÓN 11.0 N/MM², MODULO DE HINCHAMIENTO DE ESPESOR 24 HR 25% MÁXIMO, MODULO DE EXTRACCIÓN DE TORNILLO 1 CARA/CANTO 600 N MÍNIMO Y MODULO DE DESPRENDIMIENTO SUPERFICIAL 1 N/MM² MÍNIMO, POR SU CERRADO SUPERFICIAL ES DE FÁCIL LIMPIEZA, IMPIDE EL DESARROLLO DE MICROORGANISMOS, USO IDEAL PARA AMBIENTES SANITIZADOS, RESISTENTE AL CALOR Y AL USO DE LÍQUIDOS UTILIZADOS PARA LA LIMPIEZA DOMESTICA. CUENTA CON CANTO DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2 MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.</p> <p>SISTEMA DE ARMADO TIPO MINIFIX, A BASE DE INSERTO CASQUILLO DE BRONCE DE 12MM, PERNO ROLADO PARA INSERTO DE 43MM, CAJA MINIFIX DE 28 Y/O 16MM Y TAPA DE PLÁSTICO. SISTEMA DE NIVELACIÓN COMPUESTO POR INSERTO ZAMAC DE 13MM CON ROSCA 5/16" Y NIVELADOR PLÁSTICO CON PROTECCIÓN METÁLICA DE 1" DE DIÁMETRO CON ROSCA 5/16".</p> <p>SISTEMA DE NIVELACIÓN COMPUESTO POR INSERTO ZAMAC DE 13MM CON ROSCA 5/16" Y NIVELADOR PLÁSTICO CON PROTECCIÓN METÁLICA DE 1" DE DIÁMETRO CON ROSCA 5/16".DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>2 ARCHIVERO PEDESTAL ARCHIVERO/PEDESTAL METÁLICO DE 2 CAJONES PAPELEROS + 1 GAVETA DE ARCHIVO. CON FRENTE EN AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA DE 16MM DE ESPESOR Y RECUBRIMIENTO EN LAMINADO PLÁSTICO ALTA PRESIÓN EN CARA PRINCIPAL Y LAMINADO PLÁSTICO DE BAJA PRESIÓN EN CONTRACARA. CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR X 28MM DE ANCHO, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y</p>
--	--

	<p>PULIDO.</p> <p>FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 22. MEDIDAS TOTALES DE 372MM DE FRENTE X 545MM DE FONDO X 720MM DE ALTURA. MEDIDAS EXTERIORES EN CAJONES PAPELEROS DE 372MM DE FRENTE X 150MM DE ALTURA, Y EN GAVETA DE ARCHIVO DE 372MM DE FRENTE X 300MM DE ALTURA. MEDIDAS INTERIORES EN CAJONES PAPELEROS DE 310MM DE FRENTE X 490MM DE FONDO X 100MM DE ALTURA, Y EN GAVETA DE ARCHIVO DE 310MM DE FRENTE X 490MM DE FONDO X 245MM DE ALTURA.</p> <p>CORREDERAS DE CAJONES METÁLICAS EMBALINADAS DE EXTENSIÓN COMPLETA, CUERPO DE CAJÓN 100% METÁLICO CALIBRE 22, MARCO SUPERIOR DE CUERPO DE CAJÓN CON CEJA DE 10MM DOBLADO FORMANDO 3 CARAS PARA SEGURIDAD DEL USUARIO Y RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE LAS PAREDES LATERALES Y POSTERIOR. COSTADOS MULTIRANURADOS PARA SUBDIVIDIR ESPACIOS EN EL MISMO CAJÓN MEDIANTE EL USO DE UN SEPARADOR METÁLICO AJUSTABLE INCLUIDO AL MISMO COLOR DEL CUERPO DE CAJÓN COLOR GRIS OXFORD, TERMINADO EN PINTURA EN POLVO EPOXICA, ELECTROSTÁTICA, HORNEADA A 200°C. DEBERÁ CONTAR CON CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE EL CUAL ACREDITE LA NORMA DE CALIDAD ANSI/BIFMA X 5.5 – 2008 PARA GAVETAS, CAJONES Y CORREDERAS.</p> <p>CORREDERAS DE GAVETA METÁLICAS EMBALINADAS REFORZADAS DE EXTENSIÓN COMPLETA, CUERPO DE GAVETA 100% METÁLICO CALIBRE 22, MARCO SUPERIOR DE CUERPO DE GAVETA CON CEJA DOBLADA Y PLANCHADA PARA SEGURIDAD DEL USUARIO EVITANDO LOS FILOS CORTANTES Y PARA EL CORRECTO DESLIZAMIENTO DE LOS FOLDERS COLGANTES, CUENTA CON REFUERZOS LATERALES INTEGRADO A LOS MISMOS COSTADOS PARA RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE LAS PAREDES LATERALES Y EVITAR FLEXIONES Y/O DEFORMACIONES, COSTADOS MULTIRANURADOS PARA LA COLOCACIÓN DE ACCESORIOS QUE PERMITEN LA UTILIZACIÓN DE LA GAVETA TANTO PARA FOLDERS COLGANTES TAMAÑO CARTA COMO PARA FOLDERS COLGANTES TAMAÑO OFICIO, MEDIANTE EL USO DE UN SEPARADOR METÁLICO AJUSTABLE AL MISMO COLOR DEL CUERPO DE LA GAVETA COLOR GRIS OXFORD TERMINADO EN PINTURA EN POLVO EPOXICA, ELECTROSTÁTICA, HORNEADA A 200°C. EL CUERPO EXTERIOR DEL ARCHIVERO ESTA PINTADO EN EL MISMO COLOR DE LOS POSTES DEL ESCRITORIO CON TERMINADO EN PINTURA EN POLVO EPOXICA, ELECTROSTÁTICA, HORNEADA A 200°C. DEBERÁ CONTAR CON CERTIFICADO INTERNACIONAL DE CALIDAD ANSI/BIFMA X 5.5 PARA GAVETAS, CAJONES Y CORREDERAS. FABRICADO CON TECNOLOGÍA DE PUNTA DONDE NO EXISTEN FILOS PUNZOCORTANTES, ESQUINAS FILOSAS O MAL TERMINADAS.</p> <p>CUENTA CON CERRADURA DE SEGURIDAD DE CILINDRO INTERCAMBIABLE CON SISTEMA DE BLOQUEO DE TODOS LOS CAJONES. CUENTA CON REGATONES NIVELADORES</p>
--	--

		<p>PARA AJUSTE DE ALTURA CON UN RANGO DE CARRERA DE HASTA 20MM. CUENTA CON 4 REFUERZOS VERTICALES EN EL INTERIOR DE CUERPO DEL ARCHIVERO LOS 2 POSTERIORES DE 30MM Y LOS 2 ANTERIORES DE 50MM. LA CUBIERTA LATERAL DEL MODULO DE TRABAJO FORMARA LA TAPA SUPERIOR DEL ARCHIVERO YA QUE ESTE SOLO CUENTA CON REFUERZOS SUPERIORES CON PREPARACIONES PARA LA FIJACIÓN DEL ARCHIVERO A DICHA CUBIERTA.</p> <p>SISTEMA DE NIVELACIÓN COMPUESTO POR INSERTO DE 13MM CON ROSCA 5/16" Y NIVELADOR PLÁSTICO CON PROTECCIÓN METÁLICA DE 1" DE DIÁMETRO CON ROSCA 5/16". DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>3 SILLA OPERATIVA TAPIZADA EN TELA. ESTRUCTURA INTERNA EN ASIENTO A BASE DE TRIPLAY DE MADERA DOMADA Y MOLDEADA DE 10MM DE ESPESOR, CON 6 INSERTOS METÁLICOS ROSCADOS PARA FIJAR MECANISMO. ESTRUCTURA INTERNA EN RESPALDO A BASE DE TRIPLAY DE MADERA DOMADA Y MOLDEADA DE 10MM DE ESPESOR, CON 2 INSERTOS METÁLICOS ROSCADOS Y PERFORACIONES PARA ENSAMBLE DE CONCHA POSTERIOR. ASIENTO Y RESPALDO CON ACOJINAMIENTO A BASE DE POLIURETANO INYECTADO Y MOLDEADO EN FRIO DE 53 KG/M3 CON DISEÑO Y FORMAS ERGONÓMICAS, CON PROPIEDADES RETARDANTE DE FLAMA. ACOJINAMIENTO EN ASIENTO DE 7CM DE ESPESOR Y EN RESPALDO DE 6CM DE ESPESOR. RESPALDO CON CONCHA POSTERIOR PROTECTORA A BASE DE POLIPROPILENO RÍGIDO DE ALTO IMPACTO CON DISEÑO ERGONÓMICO. ASIENTO CON CONCHA PLÁSTICA INFERIOR DE ALTO IMPACTO. EL ACOJINAMIENTO DEBE CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE INFORME DE RESULTADOS A NOMBRE DEL FABRICANTE LA DENSIDAD MÍNIMA SOLICITADA Y LA RETARDANCIA A LA FLAMA.</p> <p>MECANISMO SECRETARIAL CON AJUSTE DE ALTURA (HASTA POR 6CM) Y PROFUNDIDAD EN EL RESPALDO. PLACA DE MECANISMO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 10, CON MEDIDAS DE 24 X 17.5CM, CON DISEÑO ESTAMPADO Y CONO REFORZADO PARA RECIBIR PISTÓN DE 3CM DE ALTURA, CON 6 PUNTOS DE UNIÓN AL ASIENTO POR MEDIO DE TORNILLO E INSERTO METÁLICO.</p> <p>SOPORTE DE UNIÓN DE ASIENTO / RESPALDO EN TUBULAR DE ACERO RECTANGULAR CALIBRE 14 DE 4 X 2CM Y DE 44CM DE LONGITUD EN TODO SU DESARROLLO EN FORMA DE "L", CON TROQUEL PARA AJUSTE DE ALTURA DEL RESPALDO CON CARRERA DE 6CM. SOPORTE DE RESPALDO EN FORMA "T" QUE ENSAMBLA EN SOPORTE DE UNIÓN, FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 6, DE 4CM DE ANCHO X 21CM DE ALTURA, CON AJUSTE DEL GRADO DE INCLINACIÓN EN EL RESPALDO Y PLACA METÁLICA DE REFUERZO EN LA UNIÓN CON EL RESPALDO, CALIBRE 8 Y DE 11 X 3.8CM, CON CARCAZA PLÁSTICA</p>
--	--	--

		<p>DECORATIVA. PERILLA PARA AJUSTE DE ALTURA DEL RESPALDO DE 4.5CM DE DIÁMETRO Y 4.8CM DE PROFUNDIDAD, Y PARA AJUSTE DE PROFUNDIDAD DEL RESPALDO DE 5.5CM DE DIÁMETRO Y 7.5CM DE PROFUNDIDAD, AMBAS EN POLIPROPILENO RÍGIDO CON BARRENO METÁLICO ROSCADO Y FIJAS CON ARANDELA DE PRESIÓN Y ESTRIADA. CUBRESOLERA PLÁSTICA TIPO GUSANO PARA OCULTAR MECANISMO EN 2 PIEZAS DE 7CM DE ANCHO Y DE 45CM DE LONGITUD EN TODO SU DESARROLLO.</p> <p>PISTÓN NEUMÁTICO PARA ELEVACIÓN DE ALTO RENDIMIENTO CON CAPACIDAD DE 5000 CICLOS Y GARANTÍA DE RESISTENCIA CON PESO MÁXIMO DE 150KG, CON CUBRE PISTÓN ESTRIADO DE 2 PIEZAS EN POLIPROPILENO DE 7.5CM Y 6.5CM DE DIÁMETRO RESPECTIVAMENTE. DE PROCEDENCIA ALEMANA CON CERTIFICADO DIN 4550.</p> <p>BASE ESTRELLA DE 5 PUNTAS FABRICADA EN TUBULAR DE ACERO CON CARCAZA DECORATIVA EN POLIPROPILENO DE USO RUDO. CON RODAJAS DUALES TIPO YOYO Y PERNO METÁLICO QUE ENSAMBLA EN LA BASE. LA BASE Y LAS RODAJAS DEBEN CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE LA NORMA ANSI/BIFMAX5.1- 2002 LA BASE Y LAS RODAJAS DEBEN CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS DE FABRICACIÓN, COMO DURABILIDAD, RESISTENCIA, FUNCIONALIDAD, ETC. ESTABLECIDAS EN LAS NORMAS INTERNACIONALES ANSI/BIFMA 5.1 1993 GENERAL PURPOSE OFFICE CHAIRS TEST. TODOS LOS ENSAMBLES POR MEDIO DE TORNILLO Y RONDANA CON APLICACIÓN LOCK-TITE. TAPIZADO EN TELA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: COMPOSICIÓN: 100% POLIPROPILENO ACABADO CON REPELENTE DE MANCHAS Y RETARDANTE AL FUEGO, POSTERIOR CON BACKING. LA TELA DEBE CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE LA NORMA ASTM E84-10 RETARDANTE AL FUEGO. LA TELA DEBE CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE EL DE INFORME DE RESULTADOS BAJO EL MÉTODO AATCC 22 2001 DE HIDORREPELENCIA DE LA TELA. INCLUYE JUEGO DE DESCANSABRAZOS.</p> <p>MEDIDAS GENERALES: ASIENTO DE 50CM FRENTE X 47CM FONDO; RESPALDO DE 43CM FRENTE X 44CM ALTURA; ALTURA DE PISO A ASIENTO DE 42 A 55CM; ALTURA TOTAL DE SILLA DE 86 A 99CM; ANCHO TOTAL DE SILLA DE 50CM. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p>
--	--	--

SUB-PARTIDA NO. 6.5		
ESCUELA PREPARATORIA "JOSÉ MARÍA MORELOS Y PAVÓN" (BIOLOGÍA)		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1	LOTE	42 BANCO INDUSTRIAL DE USO RUDO EN POLIURETANO. MEDIDAS GENERALES: ASIENTO DE 36CM FRENTE X 33CM FONDO; ALTURA DE PISO A ASIENTO DE 53 A 65CM;

	<p>ALTURA TOTAL DE SILLA DE 63 A 75CM; FONDO TOTAL DE SILLA DE 62CM.</p> <p>ASIENTO FABRICADO EN POLIURETANO INYECTADO CON FORMA ERGONOMICA ANTI-FATIGA Y DISEÑO ANTIDERRAPANTE CON UNA CURVATURA EN LA PARTE FRONTAL PARA MEJORAR LA CIRCULACION Y UNA CURVATURA ERGONOMICA EN LA PARTE POSTERIOR LA CUAL CUENTA CON UNA PERFORACION HORIZONTAL OVALADA PARA UN MEJOR AGARRE Y DESLIZAMIENTO DEL MISMO. MECANISMO CON AJUSTE DE ALTURA. PLACA DE MECANISMO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 10, CON MEDIDAS DE 17 X 17CM, CON DISEÑO ESTAMPADO Y CAMPANA CONICA REFORZADA PARA ENTRADA DE PISTON40MM DE ALTURA. PLACA CON 4 PUNTOS DE UNION AL ASIENTO POR MEDIO DE TORNILLO E INSERTO CONICOMETALICO. MECANISMO TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROESTATICA. PISTONNEUMATICO DE ALTA PRESION, DE GAS NITROGENO CON 2 CAMARAS DE COMPRESION/EXPANSION, CON CAPACIDAD DE 50,000 CICLOS, Y CARRERA MAXIMA DE 12CM. PISTON IMPORTADO, CON CUBREPISTON TIPO TELESCOPIO DE 3 NIVELES EN POLIPROPILENO DE ALTA CALIDAD. ARO DESCANSAPIES EN NYLON CON UN DIÁMETRO DE 51 CMS Y UN ANCHO DE 7 CMS PARA DESCANSAR LOS PIES, CON REFUERZOS CENTRALES EN TODA SU CIRCUNFERENCIA CON CUATRO BRAZOS IGUALMENTE REFORZADOS EN UN ANCHO DE 3.5 CMS CON BUJE DE ACERO PARA AGARRE DE LA EXTENSIONMETALICA CON AJUSTE DE ALTURA A TRAVES DE PERILLA CON UNA CARRERA DE 19 A 27CMS.</p> <p>BASE ESTRELLA DE 5 PUNTAS DE 24" DE DIAMETRO Y ALTURA DE 10CM (REGATONES INCLUIDOS), FABRICADA EN NYLON REFORZADO CON NERVADURAS DE REFUERZO. CON REGATONES DE 5CM DE DIAMETRO FABRICADAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON PERNO METALICO QUE ENSAMBLA EN LA BASE ESTRELLA Y ARANDELA QUE EVITA QUE SE DESPRENDA FACILMENTE.</p> <p>TODAS LAS UNIONES A BASE DE SOLDADURA DE TIPO MICROALAMBRE LIBRE DE ESCORIA. TODOS LOS ENSAMBLES POR MEDIO DE TORNILLOS DE ACERO PAVONADOS CON CABEZA DE DOBLE OPCION Y ESTRIAS PARA MAXIMO AGARRE CON APLICACIÓN LOCK-TITE Y RONDANA. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>3 VITRINAS PARA GUARDADO FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO TENSO NIVELADA CALIBRE 20 CON PROPIEDADES OPTIMAS AL ACERO PARA SU TRANSFORMACIÓN, TIPO COLLED ROLLED TRATADA FOSFATIZADA PARA SU MEJOR ADHERENCIA A LA PINTURA. EL ACABADO ES DE PINTURA EN POLVO HORNEADA A BASE DE RESINA EPÓXICA Y POLIÉSTER, PROPORCIONA UNA EXCELENTE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA, RESISTENCIA A LA INTEMPERIE Y UNA PELÍCULA PROTECTORA DECORATIVA EN LOS GABINETES.</p>
--	---

	<p>EL GABINETE ES CONSTRUIDO A BASE DE SOLDADURA DE PUNTEO, Y ESTRUCTURADO DE TAL MANERA QUE EVITA EL DESCUADRAMIENTO Y AGREGA FUERZA AL ENSAMBLE. CON POSTES EN LAS CUATRO ESQUINAS TIPO CREMALLERA QUE CUMPLE LA FUNCIÓN DE AJUSTAR LOS ENTREPAÑOS PARA DETERMINAR LOS ESPACIOS DE ALMACENAMIENTO Y REFORZAR ESTRUCTURALMENTE AL GABINETE. ZOCLO REMETIDO DE 100 MM DE ALTURA, MANUFACTURADO EN UNA SOLA PIEZA</p> <p>LAS PUERTAS DE LÁMINA SON RESISTENTES AL ACTO IMPACTO CON BISAGRAS TROPICALIZADA DE APERTURA MÁXIMA DE 135°, EL TROPICALIZADO ES UN SELLADO FINAL DE UNA BASE DE GALVANIZADO, ES ALTAMENTE RESISTENTE AL AGUA Y RESISTENTE A LA CORROSIÓN. CON UNA RESISTENCIA DE HASTA 90 KGS APLICADOS SOBRE LA PUERTA. CIERRE A BASE DE IMÁN RECUBIERTO DE PLÁSTICO QUE PERMITE Y BRINDA SEGURIDAD EN EL CIERRE DE LA PUERTA A NIVEL MEDIO. TOPES DE HULE PARA AMORTIGUAR Y HACER MÁS SILENCIOSO EL CIERRE EN PUERTAS Y CAJONES. JALADERAS EMBUTIDAS CONSTRUIDAS EN ACRILONITRILLO BUTADIENO ESTIRENO (ABS DE ALTO IMPACTO) COLOR NEGRO; SU DISEÑO EMBUTIDO MINIMIZA LA SUPERFICIE SOBRESALIENTE DEL EXTERIOR DEL PANEL (LAS PUERTAS) A LA VEZ SU HENDIDURA INCORPORADA PROPORCIONAN UN EXCELENTE ESPACIO DE AGARRE.</p> <p>LAS PUERTAS DE CRISTAL SON DE VIDRIO FLOTADO DE 5 MM DE ESPESOR CON DISPOSITIVO DE ALUMINIO EN LA PARTE INFERIOR PARA DESLIZARSE. CON UN DESBASTE EN EL CRISTAL PARA FACILITAR SU APERTURA AL DESLIZARSE. MEDIDAS DE 90cm FRENTE x 36cm FONDO x 190cm ALTURA.</p> <p>4 MUEBLES PARA GUARDADO DE MICROSCOPIOS CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: FABRICADA A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA CON UN ESPESOR DE 28MM, CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLÁSTICO A BAJA PRESIÓN POR AMBAS CARAS CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: DENSIDAD DE 650 KG/M³, MÓDULO DE RESISTENCIA A LA TRACCIÓN 0.35 N/MM², MÓDULO DE RESISTENCIA A LA FLEXIÓN 11.0 N/MM², MÓDULO DE HINCHAMIENTO DE ESPESOR 24 HR 25% MÁXIMO, MÓDULO DE EXTRACCIÓN DE TORNILLO 1 CARA/CANTO 600 N MÍNIMO Y MÓDULO DE DESPRENDIMIENTO SUPERFICIAL 1 N/MM² MÍNIMO, POR SU CERRADO SUPERFICIAL ES DE FÁCIL LIMPIEZA, IMPIDE EL DESARROLLO DE MICROORGANISMOS, USO IDEAL PARA AMBIENTES SANITIZADOS, RESISTENTE AL CALOR Y AL USO DE LÍQUIDOS UTILIZADOS PARA LA LIMPIEZA DOMESTICA. CUENTA CON CANTO DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2 MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.</p> <p>SISTEMA DE ARMADO TIPO MINIFIX, A BASE DE INSERTO</p>
--	---

		<p>CASQUILLO DE BRONCE DE 12MM, PERNO ROLADO PARA INSERTO DE 43MM, CAJA MINIFIX DE 28 Y/O 16MM Y TAPA DE PLÁSTICO. SISTEMA DE NIVELACIÓN COMPUESTO POR INSERTO ZAMAC DE 13MM CON ROSCA 5/16" Y NIVELADOR PLÁSTICO CON PROTECCIÓN METÁLICA DE 1" DE DIÁMETRO CON ROSCA 5/16".</p> <p>SISTEMA DE NIVELACIÓN COMPUESTO POR INSERTO ZAMAC DE 13MM CON ROSCA 5/16" Y NIVELADOR PLÁSTICO CON PROTECCIÓN METÁLICA DE 1" DE DIÁMETRO CON ROSCA 5/16". MEDIDAS COMPARTIMIENTOS DE 35*37CM CADA UNO, AREA A CUBRIR 270CM, AREA 2 A CUBRIR 220CM. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p>
--	--	---

SUB-PARTIDA NO. 7.1		
COLEGIO PRIMITIVO Y NACIONAL DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO (CÓMPUTO)		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1	LOTE	<p>3 LIBREROS CON CUBIERTA SUPERIOR FABRICADA A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA CON UN ESPESOR DE 28mm, CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLÁSTICO A BAJA PRESIÓN POR AMBAS CARAS CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: DENSIDAD DE 650 KG/M³, MODULO DE RESISTENCIA A LA TRACCIÓN 0.35 N/MM², MODULO DE RESISTENCIA A LA FLEXIÓN 11.0 N/MM², MODULO DE HINCHAMIENTO DE ESPESOR 24 HR 25% MÁXIMO, MODULO DE EXTRACCIÓN DE TORNILLO 1 CARA/CANTO 600 N MÍNIMO Y MODULO DE DESPRENDIMIENTO SUPERFICIAL 1 N/MM² MÍNIMO, POR SU CERRADO SUPERFICIAL ES DE FÁCIL LIMPIEZA, IMPIDE EL DESARROLLO DE MICROORGANISMOS, USO IDEAL PARA AMBIENTES SANITIZADOS, RESISTENTE AL CALOR Y AL USO DE LÍQUIDOS UTILIZADOS PARA LA LIMPIEZA DOMESTICA.</p> <p>COSTADOS, PANTALLA Y PUERTAS A PARTIR DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA DE 16mm DE ESPESOR, ENTREPAÑOS AJUSTABLES EN ALTURA FABRICADOS MELAMINA DE 28mm DE ESPESOR, CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLÁSTICO A BAJA PRESIÓN POR AMBAS CARAS.</p> <p>CON CANTO DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2 MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.</p> <p>COSTADOS CON MÚLTIPLES PERFORACIONES Y PIVOTES PLÁSTICOS CON ALMA DE METAL PARA AJUSTE DE ALTURA Y SOPORTE DE LOS ENTREPAÑOS.</p> <p>LIBRERO CON SISTEMA DE ARMADO MINIFIX, A BASE DE INSERTO CASQUILLO DE BRONCE DE 12mm, PERNO ROLADO PARA INSERTO DE 43mm, CAJA MINIFIX DE 28 Y/O 16mm Y TAPA MINIFIX DE PLÁSTICO. SISTEMA DE NIVELACIÓN COMPUESTO POR INSERTO ZAMAC DE 13mm CON ROSCA 5/16", NIVELADOR CON PROTECCIÓN METÁLICA DE 1" DE DIÁMETRO CON ROSCA 5/16". CUENTA</p>

		CON CERRADURA DE SEGURIDAD DE CILINDRO INTERCAMBIABLE.JALADERA EN INYECCIÓN DE ALUMINIO SOLIDO DE 140mm CON TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROESTÁTICA COLOR GRIS, NEGRO, BLANCO O ANODIZADA. CUENTA CON CERRADURA DE SEGURIDAD DE CILINDRO INTERCAMBIABLE.DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTENACIONAL
--	--	---

SUB-PARTIDA NO. 7.2		
COLEGIO PRIMITIVO Y NACIONAL DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO (FÍSICA)		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1	LOTE	<p>6 LIBREROS</p> <p>CUBIERTA SUPERIOR DE AGLOMERADO MELAMINICO AMBAS CARAS DE 28MM DE ESPESOR DE 90cm DE FRENTE X 36cm DE FONDO.</p> <p>CUBIERTA PARTE TRASERA DE AGLOMERADO MELAMINICO AMBAS CARAS DE 16mm DE ESPESOR DE 86.8cm DE FRENTE X 145.7cm DE ALTURA, CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2mm DE ESPESOR.</p> <p>CUBIERTAS LATERALES DE AGLOMERADO MELAMINICO AMBAS CARAS DE 16mm DE ESPESOR DE 145.7cm DE ALTURA X 34.5cm DE FONDO, CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2mm DE ESPESOR.</p> <p>REPISAS DE AGLOMERADO MELAMINICO AMBAS CARAS DE 28mm DE ESPESOR DE 86.8cm DE FRENTE X 32.6cm DE FONDO, CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR.</p> <p>PUERTA DE AGLOMERADO MELAMINICO AMBAS CARAS DE 16mm DE ESPESOR DE 44.8cm DE FRENTE X 137.7cm DE ALTURA, CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2mm DE ESPESOR.</p> <p>JALADERA DE ACERO SATINADA EN FORMA DE MEDIA LUNA DE 15cm DE ALTURA DE 1cm DE DIÁMETRO DE ESPESOR.</p> <p>REGATÓN NIVELADOR DE ALTURA QUE SE ENCUENTRA EN LA PARTE INFERIOR DE LA PATA DE AGLOMERADO ESTA COMPUESTA POR UN CAJETE MIDE 4.5cm DE FRENTE X 3cm DE ANCHO DE CALIBRE 17, QUE SE SUJETA DE 2 PIJAS, EN EL CENTRO SE COLOCA EL REGATÓN NIVELADOR ENTRA EN FORMA DE ROSCA Y MIDE LA ROSCA 6.5mm DE DIÁMETRO, DE UNA ALTURA DE 2.6cm, LA BASE ES DE NYLON DE 1.3cm DE ALTURA CON UN ESPESOR DE 1.3cm DE DIÁMETRO, CON UNA ALTURA TOTAL DE 3.9cm.CUENTA CON CERRADURA DE SEGURIDAD DE CILINDRO INTERCAMBIABLE.DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>6 ZOCLO PASACABLES MEDIDA 60cm DE FRENTE FABRICADO EN ALUMINIO EXTRUIDO DE 2mm DE ESPESOR</p>

	<p>CON HABITÁCULO RECTANGULAR. DIMENSIONES INTERIORES DE 81mm DE ALTURA Y 31mm DE FONDO Y MEDIDAS EXTERIORES DE 110mm DE ALTURA Y 40mm DE FONDO.</p> <p>EN LA PARTE SUPERIOR CUENTA CON UN CANAL CON PESTAÑA REDONDEADA PREFABRICADA AJUSTADA AL GROSOR DEL PANEL DESLIZABLE PARA QUE SIENDE DE MANERA UNIFORME SOBRE EL DUCTO/ZOCLO PASACABLES, CUENTA CON TAPA ABATIBLE Y DESMONTABLE EN UN LADO DEL DUCTO/ZOCLO PARA PERMITIR EL FÁCIL ACCESO A LA COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE CABLEADO. A LOS EXTREMOS DE ESTE DUCTO/ZOCLO LLEVARA UN CONECTOR EL CUAL HACE POSIBLE LA UNIÓN AL POSTE DE ALUMINIO DE LA MAMPARA POR MEDIO DE DOS TORNILLOS DE SUJECIÓN HORIZONTAL Y UNO DE SUJECIÓN VERTICAL. ADEMÁS CONTENDRÁ UNA ABERTURA EN OVALO DE 20mm X 50mm PARA EL PASO DE LOS CABLES ENTRE ZOCLOS Y A TRAVÉS DE LOS POSTES. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>PANEL TAPIZADO RECTO 6 PANELES DE 65cm X 60cm 12 PANELES DE 45.8cm X 60cm</p> <p>PANELES DESLIZABLES QUE ENSAMBLAN A TODO LO ALTO DEL POSTE PARA FORMAR MAMPARAS. DEBERÁN SER FABRICADOS EN AGLOMERADO DE 25 mm DE ESPESOR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: MODULO DE RUPTURA DE 113 Kg/cm², MODULO DE ELASTICIDAD DE 17606 Kg/cm², RESISTENCIA INTERNA DE 4.08 kg/cm², SOPORTE DE TORNILLO CARA DE 102 Kg, SOPORTE DE TORNILLO CANTO 73 Kg, EXPANSIÓN 8%, HUMEDAD DE 5 A 8%, DENSIDAD DE 640 Kg/mt³, TOLERANCIA AL ESPESOR +- 2mm.</p> <p>DEBERÁN ESTAR TAPIZADOS CON TELA 100% POLIPROPILENO CON ACABADO EN RESINA ACRÍLICA CON CARACTERÍSTICAS DE FLAMABILIDADASTME84CLASE1.</p> <p>LA TELA DEBE CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE LA NORMA ASTME84-10 RETARDANTE AL FUEGO. LA TELA DEBE CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE EL DE INFORME DE RESULTADOS BAJO EL MÉTODO AATCC 22 2001 DE HIDRORREPELENCIA DE LA TELA.</p> <p>CADA PANEL CONTENDRÁ 1 HERRAJE A CADA EXTREMO LATERAL QUE SE INSERTARÁN EN LOS CANTOS DEL PANEL POR MEDIO DE UN SISTEMA MACHO-HEMBRA DE SUJECIÓN A TODO LO LARGO DEL CANTO Y CONTENDRÁN ADEMÁS UN SISTEMA DE SUJECIÓN DE SEGURIDAD POR MEDIO DE 2 TORNILLOS POR LADO DE 320mm DE LARGO.</p> <p>ESTOS HERRAJES LATERALES PARA SUJECIÓN DE PANELES ESTARÁN FABRICADOS A BASE DE NYLON TEXTURIZADO, CON SISTEMA DE ANCLAJE AL PANEL POR</p>
--	---

	<p>MEDIO DE UN VÁSTAGO ESTRIADO TIPO ANZUELO A TODO LO LARGO DEL HERRAJE. EL TERMINADO SERÁ EN PINTURA AL MISMO COLOR DEL POSTE. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>12 POSTES DE ALUMINIO EXTRUIDO ALTIMA DE POSTES: 170Z.6cm FABRICADOS EN ALUMINIO EN UNA SOLA PIEZA DE 65mm. DE DIÁMETRO, CON UN DISEÑO DE PERFIL DE 4 LADOS CURVOS CÓNCAVOS Y 4 CONVEXOS OFRECIENDO LA OPORTUNIDAD DE COLOCAR CUBIERTAS EN 8 DIFERENTES DIRECCIONES A CADA 45° QUE PERMITEN LA FIJACIÓN DE PANELES DESLIZABLES CADA 90° A TRAVÉS DEL CANAL FORMADO POR CADA UNO DE LOS 4 LADOS CÓNCAVOS, EL CUAL TIENE UN ANCHO TOTAL DE 17mm A TODO LO LARGO DEL CUERPO DEL POSTE.</p> <p>ADEMÁS DE SER EL ELEMENTO DE SOPORTE PRINCIPAL DE LOS MÓDULOS, TIENE LA VENTAJA DE FUNCIONAR COMO DUCTO PARA EL PASO Y MANEJO DE CABLEADO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, VOZ Y DATOS.</p> <p>EL POSTE INCLUYE EN SU PARTE SUPERIOR UNA TAPA DE REMATE PLÁSTICA QUE INSERTA A PRESIÓN CON EL MISMO DISEÑO DEL POSTE; Y EN SU PARTE INFERIOR CUENTA CON UN REMATE PLÁSTICO CIRCULAR DE 65mm DE DIÁMETRO QUE TAMBIÉN INSERTA A PRESIÓN EN EL POSTE Y QUE CUENTA CON UN INSERTO METÁLICO ROSCADO EN EL QUE SE ATORNILLA UN REGATÓN NIVELADOR CON PLATO PLÁSTICO DE 60mm DE DIÁMETRO Y DISEÑO ESTRIADO, CON BARRENO METÁLICO ROSCADO DE 37mm DE CORRIDA PARA AJUSTAR DESNIVELES EN EL PISO.</p> <p>EL ESPESOR DEL MATERIAL DEL POSTE ES DE 2mm. EL TERMINADO EXTERIOR DEL POSTE SERA EN PINTURA EN POLVO EPOXICA, ELECTROSTÁTICA, HORNEADA. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>22 HERRAJES TERMINALES HERRAJE QUE FIJA POSTE DE 90° Y A CUBIERTAS EN TERMINALES ES DE POLIPROPILENO CON ACABADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROSTÁTICA AL HORNO DEL MISMO COLOR QUE EL POSTE, CON DISEÑO MODERNO EN FORMA DE MEDIO OVALO, EL HERRAJE SE FIJA PERFECTAMENTE AL POSTE YA QUE TIENE UNA PESTAÑA QUE LO ABRAZA CON LA AYUDA DE OTRO PEQUEÑO HERRAJE EN FORMA DE GANCHO DE 3.3 DE FRENTE, 2 DE FONDO Y 2 DE ALTURA. QUE SE FIJA CON 1 TORNILLO CABEZA ALLEN.</p> <p>SOLERA DE ACERO DE CALIBRE 10 EN FORMA DE "L" QUE SE FIJA AL HERRAJE DE POLIPROPILENO CON 2 TORNILLOS DE UN LADO DE LA SOLERA Y CON 2 PERFORACIONES</p>
--	---

	<p>PARA SUJECIÓN DE LA CUBIERTA EN LA PARTE SUPERIOR DE 3.7 MM DE DIÁMETRO, CON MEDIDAS DE 53mm DE FRENTE, 89mm DE ALTURA Y 19mm DE ANCHO, CON TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROSTÁTICA AL HORNO.DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>1 REPISA SENCILLA REPISA COLGANTE METALICA ABIERTA MEDIDAS DE 60 FRENTE x 30 FONDO x 37cm ALTURA.FABRICADA EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 18. COSTADOS EN FORMA TRIANGULAR CON 3 PERFORACIONES CIRCULARES DE 1 ½" DE DIAMETRO. PISO DE REPISA CON DOBLEZ DE REFUERZO FRONTAL DE ¾" x ½". COSTADOS CON DOBLEZ DE REFUERZO Y SISTEMA COLGANTE A PANELES DE 1 ¼" DE ANCHO. TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROSTATICA AL HORNO.</p> <p>3 REPISA COLGANTE METÁLICA ABIERTA MEDIDAS DE 60 FRENTE x 30 FONDO x 37cm ALTURA. FABRICADA EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 18. COSTADOS EN FORMA TRIANGULAR CON 3 PERFORACIONES CIRCULARES DE 1 ½" DE DIÁMETRO. PISO DE REPISA CON DOBLEZ DE REFUERZO FRONTAL DE ¾" x ½". COSTADOS CON DOBLEZ DE REFUERZO Y SISTEMA COLGANTE A PANELES DE 1 ¼" DE ANCHO.TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROSTÁTICA AL HORNO.DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>7 ESCRITORIOS CUBIERTA FABRICADA A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA CON UN ESPESOR DE 28MM, CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLASTICO A BAJA PRESION POR AMBAS CARAS CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: DENSIDAD DE 650 KG/M³, MODULO DE RESISTENCIA A LA TRACCION 0.35 N/MM², MODULO DE RESISTENCIA A LA FLEXION 11.0 N/MM², MODULO DE HINCHAMIENTO DE ESPESOR 24 HR 25% MAXIMO, MODULO DE EXTRACCION DE TORNILLO 1 CARA/CANTO 600 N MÍNIMO Y MODULO DE DESPRENDIMIENTO SUPERFICIAL 1 N/MM² MÍNIMO, POR SU CERRADO SUPERFICIAL ES DE FÁCIL LIMPIEZA, IMPIDE EL DESARROLLO DE MICROORGANISMOS, USO IDEAL PARA AMBIENTES SANITIZADOS, RESISTENTE AL CALOR Y AL USO DE LIQUIDOS UTILIZADOS PARA LA LIMPIEZA DOMESTICA. CUENTA CON CANTO DE EXTRUSION DE POLIVINILO DE 2 MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y</p>
--	---

		<p>PULIDO.</p> <p>COSTADOS A PARTIR DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA DE 28mm DE ESPESOR, CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLÁSTICO A BAJA PRESIÓN POR AMBAS CARAS, CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE 0.1 gms / 100 CICLOS , Y TEMPERATURA DE AMPOLLAMIENTO A 160°C.</p> <p>TODOS LOS ELEMENTOS CON CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2mm DE ESPESOR x 28mm DE ANCHO, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.</p> <p>ESCRITORIO CON SISTEMA DE ARMADO MINIFIX, A BASE DE INSERTO CASQUILLO DE BRONCE DE 12mm, PERNO ROLADO PARA INSERTO DE 43mm, CAJA MINIFIX DE 28 Y/O 16mm Y TAPA MINIFIX DE PLÁSTICO. SISTEMA DE NIVELACIÓN COMPUESTO POR INSERTO ZAMAC DE 13mm CON ROSCA 5/16", NIVELADOR CON PROTECCIÓN METÁLICA DE 1" DE DIÁMETRO CON ROSCA 5/16". DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>7 FALDÓN FRONTAL</p> <p>FABRICADO EN LAMINA DE ACERO COLD ROLLED CALIBRE 20, DE 113.4cm DE LARGO Y 50cm DE ALTURA. DOBLEZ DE REFUERZO INFERIOR Y SUPERIOR DE 2.54cm Y DOBLEZ FINAL DE 1.27cm. DOBLEZ A LOS COSTADOS DE 2.54cm CON SISTEMA DE UNIÓN A LOS COSTADOS DEL ESCRITORIO POR MEDIO DE GANCHOS Y PERNOS PLÁSTICOS CON ALMA DE ACERO FIJOS POR MEDIO DE INSERTOS METÁLICOS ROSCADOS. 4 PUNTOS DE UNIÓN COSTADOS-FALDÓN. FALDÓN CON DISEÑO MULTIPERFORADO A BASE DE ORIFICIOS CIRCULARES DE 9.8mm DE DIÁMETRO Y SEPARADOS 41mm EN SENTIDO HORIZONTAL Y VERTICAL EN TODA LA SUPERFICIE DE LA LÁMINA. TERMINADO EN PINTURA EN POLVO EPOXICA, ELECTROSTÁTICA, HORNEADA A 200°C. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>7 CAJONERA</p> <p>CAJONERA COLGANTE CUERPO METÁLICO DE 37cm DE FRENTE X 54.5cm DE FONDO X 57cm DE ALTURA DE CALIBRE 22. CON 4 REFUERZOS METÁLICOS, 2 EN CADA LADO EN EL INTERIOR DEL ARCHIVERO PARA MAYOR SOPORTE DE 8cm DE ANCHO. ACABADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROSTÁTICA AL HORNO.</p> <p>CAJÓN PAPELERO METÁLICO ES DE 48.5cm DE FONDO X 30.6cm DE FRENTE X 10cm DE ALTO, CAJÓN TIPO GAVETA METÁLICO ES DE 48.5cm DE FONDO X 30.6cm DE FRENTE X 24.5cm DE ALTO. EN SU PARTE INTERIOR DE CALIBRE 22. SU CARA PRINCIPAL ES METÁLICA DE 37cm DE FRENTE X 15cm DE ALTO CON UN ESPESOR DE 2.5cm. CON</p>
--	--	--

	<p>CORREDERA EMBALINADA DE EXTENSIÓN COMPLETA. LA CARA PRINCIPAL TIENE INCLUIDA LA JALADERA CON UN DOBLEZ EN LA PARTE SUPERIOR. DEBERÁ CONTAR CON CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE EL CUAL ACREDITE LA NORMA DE CALIDAD ANSI/BIFMA x 5.5 – 2008 PARA GAVETAS, CAJONES Y CORREDERAS. CERRADURA CON MECANISMO DE VARILLA CON SISTEMA DE BLOQUEO EN POSICIÓN ABIERTO. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>7 SILLA GERENCIAL CON DESCANSABRAZOS MEDIDAS GENERALES: ASIENTO DE 52cm FRENTE x 48cm FONDO; RESPALDO DE 37cm mínimo 51cm máximo FRENTE x 64cm ALTURA; ALTURA DE PISO A ASIENTO DE 47 A 56cm; ALTURA TOTAL DEL SILLÓN DE 94 A 103cm; PAD DE DESCANSABRAZO DE 10cm FRENTE x 25.5cm FONDO; ALTURA DE DESCANSABRAZOS DE 30 A 36cm; ANCHO TOTAL DE SILLÓN DE 65-70cm; FONDO TOTAL DE SILLÓN DE 63-65.5cm.</p> <p>ESTRUCTURA INTERNA EN ASIENTO A BASE DE MULTIPLAY DE MADERA DOMADA, MOLDEADA Y CONTRACHAPEADA EN CAPAS DE 12mm DE ESPESOR, CON 4 INSERTOS CÓNICOS METÁLICOS ROSCADOS PARA FIJAR PLATO METÁLICO DE MECANISMO Y CON 8 INSERTOS CÓNICOS METÁLICOS PARA FIJAR DESCANSABRAZOS. ESTRUCTURA INTERNA EN RESPALDO A BASE DE MULTIPLAY DE MADERA DOMADA, MOLDEADA Y CONTRACHAPEADA EN CAPAS DE 12mm DE ESPESOR CON FORMA ERGONÓMICA, CON 4 INSERTOS CÓNICOS METÁLICOS ROSCADOS PARA UNIÓN CON EL MECANISMO Y 8 PERFORACIONES PARA ENSAMBLE DE CONCHA PLÁSTICA POSTERIOR CON SISTEMA MACHO-HEMBRA.</p> <p>ASIENTO Y RESPALDO CON ACOJINAMIENTO A BASE DE ESPUMA DE POLIURETANO INYECTADO Y MOLDEADO EN FRIO DE 60 kg/m³ DE DENSIDAD Y LIBRE DE CFC, CON DISEÑO Y FORMAS ERGONÓMICAS VISIBLES, CON PROPIEDADES RETARDANTES DE FLAMA, EL ACOJINAMIENTO DEBE CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE INFORME DE RESULTADOS A NOMBRE DEL FABRICANTE LA DENSIDAD MÍNIMA SOLICITADA Y LA RETARDANCIA A LA FLAMA. RESPALDO CON CONCHA POSTERIOR PROTECTORA EN POLIPROPILENO RÍGIDO DE ALTO IMPACTO. ASIENTO Y RESPALDO TAPIZADOS EN TELA DE COMPOSICIÓN 100% POLIÉSTER CON PROPIEDADES REPELENTE DE MANCHAS Y RETARDANTE AL FUEGO, LADO POSTERIOR CON BACKING. LA TELA DEBE CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE LA NORMA ASTM E84-10 RETARDANTE AL FUEGO. LA TELA DEBE CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE EL DE INFORME DE RESULTADOS BAJO EL MÉTODO AATCC 22 2001 DE HIDRORREPELENCIA DE LA TELA.</p>
--	---

	<p>MECANISMO RECLINABLE CON AJUSTE SINCRONIZADO DE ASIENTO Y RESPALDO, CON REGULADOR DE TENSION Y SISTEMA DE BLOQUEO EN POSICION CERRADA, ACTIVADO CON PALANCA. RESPALDO CON AJUSTE DE PROFUNDIDAD CON CARRERA DE 3.5cm. PLACA DE MECANISMO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 10, CON DISEÑO ESTAMPADO Y CAMPANA CÓNICA REFORZADA PARA ENTRADA DE PISTÓN DE 30mm DE ALTURA Y 15mm DE ESPESOR TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROESTÁTICA. PLACA CON 4 PUNTOS DE UNIÓN AL ASIENTO POR MEDIO DE TORNILLO E INSERTO CÓNICO METÁLICO. SOLERA PARA SOPORTE DE RESPALDO EN LAMINA DE ACERO DE 6mm DE ESPESOR Y 9cm DE ANCHO UNIDO AL MECANISMO EN 3 PUNTOS CON TORNILLERÍA Y AL RESPALDO CON UNIÓN OCULTA.</p> <p>DESCANSABRAZOS AJUSTABLES EN 5 NIVELES DE ALTURA POR MEDIO DE BOTÓN LATERAL, CON PAD DE POLIURETANO SUAVE DE DISEÑO ERGONÓMICO Y CON ALMA DE ACERO PARA FIJARSE A LA BASE DEL DESCANSABRAZO; CON AJUSTE LATERAL POR MEDIO DE PERILLA MANUAL CON CARRERA DE 25mm POR BRAZO. PLACA DE ACERO PARA DESCANSABRAZOS DE 6mm (calibre 3) DE ESPESOR Y DE 5.5cm DE ANCHO.</p> <p>PISTÓN NEUMÁTICO DE ALTA PRESIÓN, DE GAS NITRÓGENO CON 2 CÁMARAS DE COMPRESIÓN/EXPANSIÓN, CON CAPACIDAD DE 50,000 CICLOS, Y CARRERA MÁXIMA DE 9cm. DE PROCEDENCIA ALEMANA CON CERTIFICADO DIN 4550. CON CUBRE PISTÓN TIPO TELESCOPIO DE 3 NIVELES EN POLIPROPILENO DE ALTA CALIDAD.</p> <p>BASE ESTRELLA DE 5 PUNTAS DE 26" DE DIÁMETRO, FABRICADA EN NYLON REFORZADO CON NERVADURAS DE REFUERZO Y ANILLO CENTRAL DE ACERO DONDE SIENTA EL PISTÓN. CON RODAJAS DUALES TIPO YOYO PARA PISO DURO Y ALFOMBRA DE 5cm DE DIÁMETRO FABRICADAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON PERNO METÁLICO QUE ENSAMBLA EN LA BASE ESTRELLA Y ARANDELA QUE EVITA QUE SE DESPRENDA FÁCILMENTE. LA BASE Y LAS RODAJAS DEBEN CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE LA NORMA ANSI/BIFMAX5.1- 2002</p> <p>TODAS LAS UNIONES A BASE DE SOLDADURA DE TIPO MICROALAMBRE LIBRE DE ESCORIA. TODOS LOS ENSAMBLES POR MEDIO DE TORNILLOS DE ACERO PAVONADOS CON CABEZA DE DOBLE OPCIÓN Y ESTRÍAS PARA MÁXIMO AGARRE CON APLICACIÓN LOCK-TITE Y RONDANA. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>ANAQUEL ESPECIAL/EXHIBIDOR 16 POSTES DE ALUMINIO EXTRUIDO ALTURA DE POSTES: 300cm FABRICADOS EN ALUMINIO EN UNA SOLA PIEZA DE 65mm. DE DIÁMETRO, CON UN DISEÑO DE PERFIL DE 4 LADOS</p>
--	--

	<p>CURVOS CÓNCAVOS Y 4 CONVEXOS OFRECIENDO LA OPORTUNIDAD DE COLOCAR CUBIERTAS EN 8 DIFERENTES DIRECCIONES A CADA 45° QUE PERMITEN LA FIJACIÓN DE PANELES DESLIZABLES CADA 90° A TRAVÉS DEL CANAL FORMADO POR CADA UNO DE LOS 4 LADOS CÓNCAVOS, EL CUAL TIENE UN ANCHO TOTAL DE 17mm A TODO LO LARGO DEL CUERPO DEL POSTE.</p> <p>ADEMÁS DE SER EL ELEMENTO DE SOPORTE PRINCIPAL DE LOS MÓDULOS, TIENE LA VENTAJA DE FUNCIONAR COMO DUCTO PARA EL PASO Y MANEJO DE CABLEADO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, VOZ Y DATOS.</p> <p>EL POSTE INCLUYE EN SU PARTE SUPERIOR UNA TAPA DE REMATE PLÁSTICA QUE INSERTA A PRESIÓN CON EL MISMO DISEÑO DEL POSTE; Y EN SU PARTE INFERIOR CUENTA CON UN REMATE PLÁSTICO CIRCULAR DE 65mm DE DIÁMETRO QUE TAMBIÉN INSERTA A PRESIÓN EN EL POSTE Y QUE CUENTA CON UN INSERTO METÁLICO ROSCADO EN EL QUE SE ATORNILLA UN REGATÓN NIVELADOR CON PLATO PLÁSTICO DE 60mm DE DIÁMETRO Y DISEÑO ESTRIADO, CON BARRENO METÁLICO ROSCADO DE 37mm DE CORRIDA PARA AJUSTAR DESNIVELES EN EL PISO.EL ESPESOR DEL MATERIAL DEL POSTE ES DE 2mm. EL TERMINADO EXTERIOR DEL POSTE SERA EN PINTURA EN POLVO EPOXICA, ELECTROSTÁTICA, HORNEADA.DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>21 CUBIERTAS PARA REPISAS MEDIDAS 130cm DE FRENTE X 30cm DE FONDO CUBIERTA FABRICADA A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA CON UN ESPESOR DE 28mm, CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLÁSTICO A BAJA PRESIÓN POR AMBAS CARAS CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: DENSIDAD DE 650 KG/M³, MODULO DE RESISTENCIA A LA TRACCIÓN 0.35 N/MM², MODULO DE RESISTENCIA A LA FLEXIÓN 11.0 N/MM², MODULO DE HINCHAMIENTO DE ESPESOR 24 HR 25% MÁXIMO, MODULO DE EXTRACCIÓN DE TORNILLO 1 CARA/CANTO 600 N MÍNIMO Y MODULO DE DESPRENDIMIENTO SUPERFICIAL 1 N/MM² MÍNIMO, POR SU CERRADO SUPERFICIAL ES DE FÁCIL LIMPIEZA, IMPIDE EL DESARROLLO DE MICROORGANISMOS, USO IDEAL PARA AMBIENTES SANITIZADOS, RESISTENTE AL CALOR Y AL USO DE LÍQUIDOS UTILIZADOS PARA LA LIMPIEZA DOMESTICA. CUENTA CON CANTO DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2 MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.</p> <p>PERFORACIONES PARA EL PASO DE CABLEADO, ACCESORIO (GROOMET) TAPA DESMONTABLE EN PLÁSTICO INYECTADO CON DISEÑO DE 4 LADOS CÓNCAVOS Y 4 LADOS CONVEXOS PARA PROTECCIÓN Y</p>
--	--

	<p>ORGANIZACIÓN DE LOS CABLES. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>42 HERRAJES GRANDES</p> <p>HERRAJE DE DISEÑO CURVO MODERNO, DEBERÁ SER FABRICADO EN UNA ALEACIÓN DE ALUMINIO INYECTADO CON TERMINADO EN PINTURA EN POLVO EPOXICA, ELECTROSTÁTICA, HORNEADA. CUENTA CON UNA BASE CIRCULAR PARA FIJAR CUBIERTA EN TRES PUNTOS Y CON ORIFICIO DE 85mm DE DIÁMETRO PARA EL PASO DE CABLEADO. MEDIDAS DE HERRAJE: ALTURA TOTAL DE 21mm Y FONDO TOTAL DE 21mm.</p> <p>LOS HERRAJES TENDRÁN LA CAPACIDAD DE REGULAR LA ALTURA DE LA CUBIERTA POR MEDIO DE UN SISTEMA DE DESLIZAMIENTO A TODO LO ALTO DEL POSTE Y FIJACIÓN A BASE DEL BRAZO DEL HERRAJE QUE POR SU DISEÑO ENSAMBLA PERFECTAMENTE EN UNO DE LOS LADOS CÓNCAVOS DEL POSTE. FIJACIÓN CON 2 TORNILLOS CABEZA ALLEN CILÍNDRICO MILIMÉTRICO DE 5mm X 15mm. CAPACIDAD DE CARGA DE 150 kg DE PESO MUERTO. LOS PRODUCTOS DEBERÁN ESTAR FABRICADOS CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE.</p> <p>42 HERRAJES TERMINALES</p> <p>HERRAJE QUE FIJA POSTE DE 90° Y A CUBIERTAS EN TERMINALES ES DE POLIPROPILENO CON ACABADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROSTÁTICA AL HORNO DEL MISMO COLOR QUE EL POSTE, CON DISEÑO MODERNO EN FORMA DE MEDIO OVALO, EL HERRAJE SE FIJA PERFECTAMENTE AL POSTE YA QUE TIENE UNA PESTAÑA QUE LO ABRAZA CON LA AYUDA DE OTRO PEQUEÑO HERRAJE EN FORMA DE GANCHO DE 3.3 DE FRENTE, 2 DE FONDO Y 2 DE ALTURA. QUE SE FIJA CON 1 TORNILLO CABEZA ALLEN.</p> <p>SOLERA DE ACERO DE CALIBRE 10 EN FORMA DE “L” QUE SE FIJA AL HERRAJE DE POLIPROPILENO CON 2 TORNILLOS DE UN LADO DE LA SOLERA Y CON 2 PERFORACIONES PARA SUJECIÓN DE LA CUBIERTA EN LA PARTE SUPERIOR DE 3.7 MM DE DIÁMETRO, CON MEDIDAS DE 53mm DE FRENTE, 89mm DE ALTURA Y 19mm DE ANCHO, CON TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROSTÁTICA AL HORNO.</p> <p>LOS PRODUCTOS DEBERÁN ESTAR FABRICADOS CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE.</p> <p>3 ESTANTES TIPO VITRINA FABRICADAS EN LAMINA DE ACERO CAL. 20 CON RECUBRIMIENTO DE FOSFATIZADO Y PINTURA DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA EPOXY-POLIESTER CON CINCO ENTREPAÑOS UNO FIJO Y CUATRO AJUSTABLES, CON CUATRO PUERTAS DE CRISTAL</p>
--	--

		CORREDIZAS DE 5 MM. DIMENSIONES DE 0.90 X 0.35 X 1.90 M.
--	--	--

SUB-PARTIDA NO. 7.3		
COLEGIO PRIMITIVO Y NACIONAL DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO (QUÍMICA)		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1	LOTE	<p>2 ESCRITORIO EJECUTIVO MELAMINICO MEDIDAS DE 140cm X 60cm X 75cm CUBIERTA Y COSTADOS FABRICADA A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA CON UN ESPESOR DE 28MM, CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLASTICO A BAJA PRESION POR AMBAS CARAS CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: DENSIDAD DE 650 KG/M³, MODULO DE RESISTENCIA A LA TRACCION 0.35 N/MM², MODULO DE RESISTENCIA A LA FLEXION 11.0 N/MM², MODULO DE HINCHAMIENTO DE ESPESOR 24 HR 25% MAXIMO, MODULO DE EXTRACCION DE TORNILLO 1 CARA/CANTO 600 N MÍNIMO Y MODULO DE DESPRENDIMIENTO SUPERFICIAL 1 N/MM² MÍNIMO, POR SU CERRADO SUPERFICIAL ES DE FÁCIL LIMPIEZA, IMPIDE EL DESARROLLO DE MICROORGANISMOS, USO IDEAL PARA AMBIENTES SANITIZADOS, RESISTENTE AL CALOR Y AL USO DE LIQUIDOS UTILIZADOS PARA LA LIMPIEZA DOMESTICA. CUENTA CON CANTO DE EXTRUSION DE POLIVINILO DE 2 MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.</p> <p>FALDON A PARTIR DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA DE 16mm DE ESPESOR, CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLÁSTICO A BAJA PRESIÓN POR AMBAS CARAS, CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE 0.1 gms / 100 CICLOS , Y TEMPERATURA DE AMPOLLAMIENTO A 160°C.</p> <p>TODOS LOS ELEMENTOS CON CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2mm DE ESPESOR x 28mm DE ANCHO, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.</p> <p>ESCRITORIO CON SISTEMA DE ARMADO MINIFIX, A BASE DE INSERTO CASQUILLO DE BRONCE DE 12mm, PERNO ROLADO PARA INSERTO DE 43mm, CAJA MINIFIX DE 28 Y/O 16mm Y TAPA MINIFIX DE PLÁSTICO. SISTEMA DE NIVELACIÓN COMPUESTO POR INSERTO ZAMAC DE 13mm CON ROSCA 5/16", NIVELADOR CON PROTECCIÓN METÁLICA DE 1" DE DIÁMETRO CON ROSCA 5/16". DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>2 ARCHIVERO COLGANTE MEDIDAS DE 40cm X 40.5cm X 40cm CAJÓN PAPELERO DE AGLOMERADO MELAMINICO AMBAS CARAS DE 16mm DE ESPESOR DE 38.5cm DE FONDO X 31cm</p>

	<p>DE FRENTE X 5.6cm DE ALTURA EN SU PARTE INTERIOR, SU CARA PRINCIPAL ES DE AGLOMERADO MELAMINICO EN AMBAS CARAS DE 16MM DE ESPESOR DE 40cm DE FRENTE X 11.2cm DE ALTURA, CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2mm DE ESPESOR x 28mm DE ANCHO, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.</p> <p>CAJÓN TIPO GAVETA DE AGLOMERADO MELAMINICO AMBAS CARAS DE 16mm DE ESPESOR DE 38.5cm DE FONDO X 31cm DE FRENTE X 22cm DE ALTURA EN SU PARTE INTERIOR, SU CARA PRINCIPAL ES DE AGLOMERADO MELAMINICO EN AMBAS CARAS DE 16MM DE ESPESOR DE 40cm DE FRENTE X 28.6cm DE ALTURA, CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2mm DE ESPESOR x 28mm DE ANCHO, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO. DEBERA CONTAR CON CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE EL CUAL ACREDITE LA NORMA DE CALIDAD ANSI/BIFMA x 5.5 – 2008 PARA GAVETAS, CAJONES Y CORREDERAS.</p> <p>DOS CUBIERTAS SUPERIOR DE AGLOMERADO MELAMINICO EN AMBAS CARAS DE 28mm DE ESPESOR MEDIDAS DE 36.8cm DE LARGO X 12cm DE ANCHO.</p> <p>JALADERA EN INYECCION DE ALUMINIO SOLIDO DE 140MM CON TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROESTATICA COLOR GRIS.</p> <p>ESTRUCTURA DEL CUERPO DEL ARCHIVERO ES SUS COSTADOS ES DE AGLOMERADO MELAMINICO AMBAS CARAS DE 16MM DE ESPESOR, EN LA CUBIERTA DE ATRAS Y CUBIERTA INFERIOR ES DE 28MM DE ESPESOR. CUENTA CON CORREDERAS EMBALINADAS DE EXTENSIÓN COMPLETA. CUENTA CON CERRADURA DE SEGURIDAD DE CILINDRO INTERCAMBIABLE. LOS PRODUCTOS DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>2 SILLA OPERATIVA USO RUDO</p> <p>MEDIDAS GENERALES: ASIENTO DE 44cm FRENTE x 44cm FONDO; RESPALDO DE 39cm FRENTE x 36cm ALTURA; ALTURA DE PISO A ASIENTO DE 40 A 53cm; ALTURA TOTAL DE SILLA DE 82 A 100cm; ANCHO TOTAL DE SILLA DE 44cm. ASIENTO Y RESPALDO FABRICADOS EN POLIURETANO INYECTADO CON FORMAS ERGONÓMICAS ANTI-FATIGA Y DISEÑO ANTIDERRAPANTE.</p> <p>MECANISMO CON AJUSTE DE ALTURA Y PROFUNDIDAD EN EL RESPALDO. PLACA DE MECANISMO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 10, CON MEDIDAS DE 24X18cm, CON DISEÑO ESTAMPADO Y CAMPANA CÓNICA REFORZADA PARA ENTRADA DE PISTÓN DE 30mm DE ALTURA Y 15mm DE ESPESOR. PLACA CON 6 PUNTOS DE UNIÓN AL ASIENTO POR MEDIO DE TORNILLO E INSERTO CÓNICO METÁLICO. MECANISMO TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROSTÁTICA.</p> <p>SOPORTE DE UNIÓN DE ASIENTO/RESPALDO EN TUBULAR</p>
--	--

	<p>DE ACERO RECTANGULAR CALIBRE 14 DE 4X2cm Y DE 44cm DE LONGITUD EN TODO SU DESARROLLO EN FORMA DE "L", CON TROQUEL PARA AJUSTE DE ALTURA DEL RESPALDO CON CARRERA DE 6cm. SOPORTE DE RESPALDO EN FORMA DE "T" QUE ENSAMBLA EN SOPORTE DE UNIÓN, FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 6, DE 4cm DE ANCHO Y 21cm DE ALTURA, CON AJUSTE DEL GRADO DE INCLINACIÓN EN EL RESPALDO Y PLACA METÁLICA DE REFUERZO EN LA UNIÓN CON EL RESPALDO, CALIBRE 8 Y DE 11X3.8cm, CON CARCAZA PLÁSTICA DECORATIVA. PERILLA PARA AJUSTE DE ALTURA DEL RESPALDO DE 4.5cm DE DIÁMETRO Y 4.8cm DE PROFUNDIDAD, Y PARA AJUSTE DE PROFUNDIDAD DEL RESPALDO DE 5.5cm DE DIÁMETRO Y 7.5cm DE PROFUNDIDAD, AMBAS EN POLIPROPILENO RÍGIDO CON BARRENO METÁLICO ROSCADO Y FIJAS CON RONDANA. CUBRESOLERA PLÁSTICA TIPO GUSANO PARA OCULTAR MECANISMO EN 2 PIEZAS SEPARADAS DE 7cm DE ANCHO Y DE 45cm DE LONGITUD EN TODO SU DESARROLLO.</p> <p>PISTÓN NEUMÁTICO DE ALTA PRESIÓN, DE GAS NITRÓGENO CON 2 CÁMARAS DE COMPRESIÓN/EXPANSIÓN, CON CAPACIDAD DE 50,000 CICLOS, Y CARRERA MÁXIMA DE 13cm. PISTÓN DE PROCEDENCIA ALEMANA CON CERTIFICADO DIN 4550. CON CUBRE PISTÓN TIPO TELESCOPIO DE 3 NIVELES EN POLIPROPILENO DE ALTA CALIDAD.</p> <p>BASE ESTRELLA DE 5 PUNTAS DE 24" DE DIÁMETRO Y ALTURA DE 13cm, FABRICADA EN NYLON REFORZADO CON NERVADURAS DE REFUERZO Y ANILLO CENTRAL DE ACERO DONDE SIENTA EL PISTÓN.RODAJAS DUALES TIPO YOYO PARA PISO DURO Y ALFOMBRA DE 5cm DE DIÁMETRO FABRICADAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON PERNO METÁLICO QUE ENSAMBLA EN LA BASE ESTRELLA Y ARANDELA QUE EVITA QUE SE DESPRENDA FÁCILMENTE.LA BASE Y LAS RODAJAS DEBEN CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE LA NORMA ANSI/BIFMAX5.1-2002.</p> <p>TODAS LAS UNIONES A BASE DE SOLDADURA TIPO MICROALAMBRE LIBRE DE ESCORIA. TODOS LOS ENSAMBLES POR MEDIO DE TORNILLOS DE ACERO PAVONADOS CON CABEZA DE DOBLE OPCIÓN Y ESTRÍAS PARA MÁXIMO AGARRE CON APLICACIÓN DE LOCK-TITE Y RONDANA. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>CUBICULOS PROFESORES 1 CREDENZA MEDIDAS 120cm DE FRENTE X 42cm DE FONDO X 75cm DE ALTO CUBIERTA Y COSTADOS FABRICADA A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA CON UN ESPESOR DE 28MM,CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLASTICO A BAJA PRESION POR AMBAS CARAS CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE</p>
--	---

	<p>125 A 400 CICLOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: DENSIDAD DE 650 KG/M³, MODULO DE RESISTENCIA A LA TRACCION 0.35 N/MM², MODULO DE RESISTENCIA A LA FLEXION 11.0 N/MM², MODULO DE HINCHAMIENTO DE ESPESOR 24 HR 25% MAXIMO, MODULO DE EXTRACCION DE TORNILLO 1 CARA/CANTO 600 N MÍNIMO Y MODULO DE DESPRENDIMIENTO SUPERFICIAL 1 N/MM² MÍNIMO, POR SU CERRADO SUPERFICIAL ES DE FÁCIL LIMPIEZA, IMPIDE EL DESARROLLO DE MICROORGANISMOS, USO IDEAL PARA AMBIENTES SANITIZADOS, RESISTENTE AL CALOR Y AL USO DE LIQUIDOS UTILIZADOS PARA LA LIMPIEZA DOMESTICA. CUENTA CON CANTO DE EXTRUSION DE POLIVINILO DE 2 MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.</p> <p>PUERTA EN AGLOMERADO MELAMINICO EN AMBAS CARAS DE 36.6cm DE FRENTE X 63.4cm DE ALTO X 16mm DE ESPESOR, CON 2 BISAGRAS TRIDIMENSIONALES. CON CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2mm DE ESPESOR x 28mm DE ANCHO, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.</p> <p>JALADERA EN INYECCIÓN DE ALUMINIO SOLIDO DE 140mm CON TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROESTÁTICA COLOR GRIS.</p> <p>CAJÓN TIPO PAPELERO FABRICADO EN AGLOMERADO MELAMINICO CON FRENTE DE CAJÓN DE 45.5 DE FRENTE X 15.7cm CON 16mm DE ESPESOR, MEDIDAS DE INTERIOR DE CAJÓN DE 37.6cm DE FRENTE X 31.8cm DE FONDO X 8.6cm DE ALTURA, CON CORREDERA EMBALINADA DE EXTENSIÓN COMPLETA. DEBERÁ CONTAR CON CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE EL CUAL ACREDITE LA NORMA DE CALIDAD ANSI/BIFMA x 5.5 – 2008 PARA GAVETAS, CAJONES Y CORREDERAS.</p> <p>PARTE DEL ZOCLO MEDIDAS DE 120cm DE FRENTE X 42cm DE FONDO DE 6cm DE ALTURA. CON TERMINADO EN MELAMINA. SISTEMA DE NIVELACIÓN COMPUESTO POR INSERTO ZAMAC DE 13mm CON ROSCA 5/16" Y NIVELADOR PLÁSTICO CON PROTECCIÓN METÁLICA DE 1" DE DIÁMETRO CON ROSCA 5/16".DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>6 SILLA OPERATIVA MEDIDAS GENERALES: ASIENTO DE 50cm FRENTE x 48cm FONDO; RESPALDO DE 44.5cm FRENTE x 41.5cm ALTURA; ALTURA DE PISO A ASIENTO DE 57 A 44cm; ALTURA TOTAL DE SILLA DE 84 A 103 cm. ESTRUCTURA INTERNA EN ASIENTO A BASE DE TRIPLAY DE MADERA DOMADA Y MOLDEADA EN CAPAS DE 12mm DE ESPESOR, CON 6 INSERTOS METÁLICOS ROSCADOS PARA FIJAR PLATO METÁLICO DE MECANISMO Y CON 6 INSERTOS METÁLICOS COMO PREPARACIÓN PARA</p>
--	---

	<p>DESCANSABRAZOS OPCIONALES. ESTRUCTURA INTERNA EN RESPALDO A BASE DE TRIPLAY DE MADERA DOMADA Y MOLDEADA DE 12mm DE ESPESOR, CON 2 INSERTOS METÁLICOS ROSCADOS Y PERFORACIONES PARA ENSAMBLE DE CONCHA PLÁSTICA POSTERIOR CON SISTEMA MACHO-HEMBRA. ASIENTO Y RESPALDO CON DISEÑO ERGONÓMICO PARA MÁXIMO CONFORT. ACOJINAMIENTO EN ESPUMA DE POLIURETANO INYECTADO DE 53kg/m³, CON PROPIEDADES RETARDANTES DE FLAMA DE 5 A 8 cm DE ESPESOR Y CON CEJA PERIMETRAL DE 1 cm. EL ACOJINAMIENTO DEBE CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE INFORME DE RESULTADOS A NOMBRE DEL FABRICANTE LA DENSIDAD MÍNIMA SOLICITADA Y LA RETARDANCIA A LA FLAMA. RESPALDO CON CONCHA POSTERIOR PROTECTORA A BASE DE POLIPROPILENO RÍGIDO DE ALTO IMPACTO CON DISEÑO ERGONÓMICO. ASIENTO CON CONCHA INFERIOR PROTECTORA EN POLIPROPILENO RÍGIDO DE ALTO IMPACTO CON CEJA DE 2cm.</p> <p>MECANISMO ASYNCRONICO CON AJUSTE INDEPENDIENTE DE RECLINACIÓN EN ASIENTO Y RESPALDO POR MEDIO DE PALANCAS. AJUSTE DE ALTURA DE RESPALDO POR MEDIO DE PERILLA. SOPORTE DE UNIÓN DE ASIENTO / RESPALDO EN TUBULAR DE ACERO RECTANGULAR CALIBRE 14 DE 4 x 2cm Y DE 44cm DE LONGITUD EN TODO SU DESARROLLO EN FORMA DE "L", CON TROQUEL PARA AJUSTE DE ALTURA DEL RESPALDO CON CARRERA DE 6cm. SOPORTE DE RESPALDO EN FORMA "T" QUE ENSAMBLA EN SOPORTE DE UNIÓN, FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 6, DE 4cm DE ANCHO x 21cm DE ALTURA, CON AJUSTE DEL GRADO DE INCLINACIÓN EN EL RESPALDO Y PLACA METÁLICA DE REFUERZO EN LA UNIÓN CON EL RESPALDO, CALIBRE 8 Y DE 11 x 3.8cm, CON CARCAZA PLÁSTICA DECORATIVA. PERILLA PARA AJUSTE DE ALTURA DEL RESPALDO DE 4.5cm DE DIÁMETRO Y 4.8cm DE PROFUNDIDAD, Y PARA AJUSTE DE PROFUNDIDAD DEL RESPALDO DE 5.5cm DE DIÁMETRO Y 7.5cm DE PROFUNDIDAD, AMBAS EN POLIPROPILENO RÍGIDO CON BARRENO METÁLICO ROSCADO Y FIJAS CON ARANDELA DE PRESIÓN Y ESTRIADA. CUBRESOLERA PLÁSTICA TIPO GUSANO PARA OCULTAR MECANISMO EN 2 PIEZAS DE 7cm DE ANCHO Y DE 45cm DE LONGITUD EN TODO SU DESARROLLO.</p> <p>PISTÓN NEUMÁTICO PARA ELEVACIÓN DE ALTO RENDIMIENTO CON CAPACIDAD DE 5000 CICLOS Y GARANTÍA DE RESISTENCIA CON PESO MÁXIMO DE 150kg, CON CUBRE PISTÓN ESTRIADO DE 2 PIEZAS EN POLIPROPILENO DE 7.5cm Y 6.5cm DE DIÁMETRO RESPECTIVAMENTE. DE PROCEDENCIA ALEMANA CON CERTIFICADO DIN 4550.</p> <p>BASE ESTRELLA DE 5 PUNTAS DE 21" DE DIÁMETRO Y ALTURA DE 12cm, FABRICADA EN NYLON REFORZADO CON ALMA DE ACERO CENTRAL DONDE SIENTA EL PISTÓN. CON RODAJAS DUALES TIPO YOYO Y PERNO METÁLICO QUE ENSAMBLA EN LA BASE. ENSAMBLES POR MEDIO DE TORNILLO Y RONDANA CON APLICACIÓN LOCK-TITE. LA</p>
--	---

		<p>BASE Y LAS RODAJAS DEBEN CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE LA NORMA ANSI/BIFMAX5.1- 2002</p> <p>TAPIZADA EN TELA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: COMPOSICIÓN: 100% POLIPROPILENO. ANCHO: 54" (137-140 cm). ACABADO: CON REPELENTE DE MANCHAS Y RETARDANTE AL FUEGO, POSTERIOR CON BACKING. LA TELA DEBE CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE LA NORMA ASTM E84-10 RETARDANTE AL FUEGO. LA TELA DEBE CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE EL DE INFORME DE RESULTADOS BAJO EL MÉTODO AATCC 22 2001 DE HIDRORREPELENCIA DE LA TELA. RESISTENCIA A LA TRACCIÓN: NMX-A-059/1-2000-INNTEX, URDIMBRE: 1138,0. TRAMA: 983,2 kg/cm. RESISTENCIA AL RASGADO: NMX-A-109-1995-INNTEX, URDIMBRE Y TRAMA +6400. RESISTENCIA A LA ABRASIÓN: NMX-A-172-2002-INNTEX, 475 CICLOS. SOLIDEZ DEL COLOR A LA LUZ: NMX-A-165/2-1995-INNTEX GRADO DE CAMBIO (20hrs) 4-5. BRAZOS DE PAD CON POLIURETANO SUAVE CON ALMA DE ACERO, AJUSTE DE ALTURA Y AJUSTE LATERAL POR MEDIO DE PERILLAS. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>12 SILLA VISITANTE TAPIZADA EN TELA</p> <p>MEDIDAS: FONDO TOTAL DE 45cm; ANCHO TOTAL DE 57cm; ALTO TOTAL DE 80cm; ALTURA DE PISO A ASIENTO DE 48cm; FONDO DE RESPALDO A PATA FRONTAL DE 53cm; ANCHO TOTAL DE PATAS FRONTALES DE 57cm.</p> <p>SILLA PARA VISITANTE APILABLE CON 4 PATAS FABRICADAS EN TUBO OVAL CALIBRE 16 DE 20mm x 40mm, CHASIS SUPERIOR FABRICADO POR 2 TUBOS ELÍPTICOS CALIBRE 16 DE 15mm X 30mm UNIDOS POR 2 TRAVESAÑOS FABRICADOS EN TUBO REDONDO CALIBRE 16 DE 5/8" REFORZADOS EN SUS COSTADOS POR 2 TUBOS REDONDOS CALIBRE 16 DE 1/2" . TODA LA ESTRUCTURA CON SOLDADURA TIPO MIG, AL ARCO CON HILO CONTINUO Y ATMÓSFERA CONTROLADA. ESTRUCTURA PINTADA ELECTROSTÁTICAMENTE CON PINTURA EN POLVO NEGRO MATE TEXTURIZADO AL HORNO 200°, CON ESPESOR DE CAPA DE 70 A 80 MICRAS CON ADHERENCIA AL 100%. CUENTA CON 4 TAPONES DE POLÍMERO COLOR NEGRO DE 20mm x 40 mm PARA LAS PATAS Y 2 DE 15mm x 30mm PARA EL RESPALDO. ASIENTO Y RESPALDO INTERNOS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON CONCHAS DECORATIVAS EXTERIORES EN POLIPROPILENO DE PRIMERA CALIDAD. ASIENTO Y RESPALDO CON ACOJINAMIENTO A BASE DE ESPUMA DE POLIURETANO INYECTADO Y MOLDEADO EN FRIO CON DENSIDAD DE 55kg/m³, CON PROPIEDADES RETARDANTES DE FLAMA Y FORMAS ERGONÓMICAS VISIBLES Y CON SOPORTE LUMBAR EN EL RESPALDO. EL ACOJINAMIENTO DEBE CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE INFORME DE</p>
--	--	---

	<p>RESULTADOS A NOMBRE DEL FABRICANTE LA DENSIDAD MÍNIMA SOLICITADA Y LA RETARDANCIA A LA FLAMA. TAPIZADO EN TELA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: COMPOSICIÓN: 100% POLIPROPILENO. ACABADO: CON REPELENTE DE MANCHAS Y RETARDANTE AL FUEGO, POSTERIOR CON BACKING. LA TELA DEBE CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE LA NORMA ASTM E84-10 RETARDANTE AL FUEGO. LA TELA DEBE CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE EL DE INFORME DE RESULTADOS BAJO EL MÉTODO AATCC 22 2001 DE HIDRORREPELENCIA DE LA TELA. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>2 ESCRITORIOS MEDIDAS 120cm DE FRENTE X 60cm DE FONDO X 75cm DE ALTURA CUBIERTA FABRICADA A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA CON UN ESPESOR DE 28mm, CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLÁSTICO A BAJA PRESIÓN POR AMBAS CARAS CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: DENSIDAD DE 650 KG/M³, MÓDULO DE RESISTENCIA A LA TRACCIÓN 0.35 N/MM², MÓDULO DE RESISTENCIA A LA FLEXIÓN 11.0 N/MM², MÓDULO DE HINCHAMIENTO DE ESPESOR 24 HR 25% MÁXIMO, MÓDULO DE EXTRACCIÓN DE TORNILLO 1 CARA/CANTO 600 N MÍNIMO Y MÓDULO DE DESPRENDIMIENTO SUPERFICIAL 1 N/MM² MÍNIMO, POR SU CERRADO SUPERFICIAL ES DE FÁCIL LIMPIEZA, IMPIDE EL DESARROLLO DE MICROORGANISMOS, USO IDEAL PARA AMBIENTES SANITIZADOS, RESISTENTE AL CALOR Y AL USO DE LÍQUIDOS UTILIZADOS PARA LA LIMPIEZA DOMESTICA. CUENTA CON CANTO DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2 MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.</p> <p>COSTADOS A PARTIR DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA DE 28mm DE ESPESOR, CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLÁSTICO A BAJA PRESIÓN POR AMBAS CARAS, CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE 0.1 gms / 100 CICLOS , Y TEMPERATURA DE AMPOLLAMIENTO A 160°C. TODOS LOS ELEMENTOS CON CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2mm DE ESPESOR x 28mm DE ANCHO, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.</p> <p>ESCRITORIO CON SISTEMA DE ARMADO MINIFIX, A BASE DE INSERTO CASQUILLO DE BRONCE DE 12mm, PERNO ROLADO PARA INSERTO DE 43mm, CAJA MINIFIX DE 28 Y/O 16mm Y TAPA MINIFIX DE PLÁSTICO. SISTEMA DE NIVELACIÓN COMPUESTO POR INSERTO ZAMAC DE 13mm</p>
--	--

		<p>CON ROSCA 5/16", NIVELADOR CON PROTECCIÓN METÁLICA DE 1" DE DIÁMETRO CON ROSCA 5/16". DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>2 SILLA OPERATIVA USO RUDO MEDIDAS GENERALES: ASIENTO DE 44cm FRENTE x 44cm FONDO; RESPALDO DE 39cm FRENTE x 36cm ALTURA; ALTURA DE PISO A ASIENTO DE 40 A 53cm; ALTURA TOTAL DE SILLA DE 82 A 100cm; ANCHO TOTAL DE SILLA DE 44cm. ASIENTO Y RESPALDO FABRICADOS EN POLIURETANO INYECTADO CON FORMAS ERGONÓMICAS ANTI-FATIGA Y DISEÑO ANTIDERRAPANTE. MECANISMO CON AJUSTE DE ALTURA Y PROFUNDIDAD EN EL RESPALDO. PLACA DE MECANISMO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 10, CON MEDIDAS DE 24X18cm, CON DISEÑO ESTAMPADO Y CAMPANA CÓNICA REFORZADA PARA ENTRADA DE PISTÓN DE 30mm DE ALTURA Y 15mm DE ESPESOR. PLACA CON 6 PUNTOS DE UNIÓN AL ASIENTO POR MEDIO DE TORNILLO E INSERTO CÓNICO METÁLICO. MECANISMO TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROSTÁTICA. SOPORTE DE UNIÓN DE ASIENTO/RESPALDO EN TUBULAR DE ACERO RECTANGULAR CALIBRE 14 DE 4X2cm Y DE 44cm DE LONGITUD EN TODO SU DESARROLLO EN FORMA DE "L", CON TROQUEL PARA AJUSTE DE ALTURA DEL RESPALDO CON CARRERA DE 6cm. SOPORTE DE RESPALDO EN FORMA DE "T" QUE ENSAMBLA EN SOPORTE DE UNIÓN, FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 6, DE 4cm DE ANCHO Y 21cm DE ALTURA, CON AJUSTE DEL GRADO DE INCLINACIÓN EN EL RESPALDO Y PLACA METÁLICA DE REFUERZO EN LA UNIÓN CON EL RESPALDO, CALIBRE 8 Y DE 11X3.8cm, CON CARCAZA PLÁSTICA DECORATIVA. PERILLA PARA AJUSTE DE ALTURA DEL RESPALDO DE 4.5cm DE DIÁMETRO Y 4.8cm DE PROFUNDIDAD, Y PARA AJUSTE DE PROFUNDIDAD DEL RESPALDO DE 5.5cm DE DIÁMETRO Y 7.5cm DE PROFUNDIDAD, AMBAS EN POLIPROPILENO RÍGIDO CON BARRENO METÁLICO ROSCADO Y FIJAS CON RONDANA. CUBRESOLERA PLÁSTICA TIPO GUSANO PARA OCULTAR MECANISMO EN 2 PIEZAS SEPARADAS DE 7cm DE ANCHO Y DE 45cm DE LONGITUD EN TODO SU DESARROLLO. PISTÓN NEUMÁTICO DE ALTA PRESIÓN, DE GAS NITRÓGENO CON 2 CÁMARAS DE COMPRESIÓN/EXPANSIÓN, CON CAPACIDAD DE 50,000 CICLOS, Y CARRERA MÁXIMA DE 13cm. PISTÓN DE PROCEDENCIA ALEMANA CON CERTIFICADO DIN 4550. CON CUBRE PISTÓN TIPO TELESCOPIO DE 3 NIVELES EN POLIPROPILENO DE ALTA CALIDAD. BASE ESTRELLA DE 5 PUNTAS DE 24" DE DIÁMETRO Y ALTURA DE 13cm, FABRICADA EN NYLON REFORZADO CON NERVADURAS DE REFUERZO Y ANILLO CENTRAL DE ACERO DONDE SIEN TA EL PISTÓN.RODAJAS DUALES TIPO YOYO PARA PISO DURO Y ALFOMBRA DE 5cm DE</p>
--	--	--

	<p>DIÁMETRO FABRICADAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON PERNO METÁLICO QUE ENSAMBLA EN LA BASE ESTRELLA Y ARANDELA QUE EVITA QUE SE DESPRENDA FÁCILMENTE.LA BASE Y LAS RODAJAS DEBEN CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE LA NORMA ANSI/BIFMAX5.1-2002.</p> <p>TODAS LAS UNIONES A BASE DE SOLDADURA TIPO MICROALAMBRE LIBRE DE ESCORIA. TODOS LOS ENSAMBLES POR MEDIO DE TORNILLOS DE ACERO PAVONADOS CON CABEZA DE DOBLE OPCIÓN Y ESTRÍAS PARA MÁXIMO AGARRE CON APLICACIÓN DE LOCK-TITE Y RONDANA.BRAZOS DE PAD CON POLIURETANO SUAVE CON ALMA DE ACERO, AJUSTE DE ALTURA Y AJUSTE LATERAL POR MEDIO DE PERILLAS.DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>SALA DE JUNTAS</p> <p>10 SILLA GERENCIAL CON DESCANSABRAZOS</p> <p>MEDIDAS GENERALES: ASIENTO DE 52cm FRENTE x 48cm FONDO; RESPALDO DE 37cm mínimo 51cm máximo FRENTE x 64cm ALTURA; ALTURA DE PISO A ASIENTO DE 47 A 56cm; ALTURA TOTAL DEL SILLÓN DE 94 A 103cm; PAD DE DESCANSABRAZO DE 10cm FRENTE x 25.5cm FONDO; ALTURA DE DESCANSABRAZOS DE 30 A 36cm; ANCHO TOTAL DE SILLÓN DE 65-70cm; FONDO TOTAL DE SILLÓN DE 63-65.5cm.</p> <p>ESTRUCTURA INTERNA EN ASIENTO A BASE DE MULTIPLAY DE MADERA DOMADA, MOLDEADA Y CONTRACHAPEADA EN CAPAS DE 12mm DE ESPESOR, CON 4 INSERTOS CÓNICOS METÁLICOS ROSCADOS PARA FIJAR PLATO METÁLICO DE MECANISMO Y CON 8 INSERTOS CÓNICOS METÁLICOS PARA FIJAR DESCANSABRAZOS. ESTRUCTURA INTERNA EN RESPALDO A BASE DE MULTIPLAY DE MADERA DOMADA, MOLDEADA Y CONTRACHAPEADA EN CAPAS DE 12mm DE ESPESOR CON FORMA ERGONÓMICA, CON 4 INSERTOS CÓNICOS METÁLICOS ROSCADOS PARA UNIÓN CON EL MECANISMO Y 8 PERFORACIONES PARA ENSAMBLE DE CONCHA PLÁSTICA POSTERIOR CON SISTEMA MACHO-HEMBRA.</p> <p>ASIENTO Y RESPALDO CON ACOJINAMIENTO A BASE DE ESPUMA DE POLIURETANO INYECTADO Y MOLDEADO EN FRIO DE 60 kg/m³ DE DENSIDAD Y LIBRE DE CFC, CON DISEÑO Y FORMAS ERGONÓMICAS VISIBLES, CON PROPIEDADES RETARDANTES DE FLAMA, EL ACOJINAMIENTO DEBE CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE INFORME DE RESULTADOS A NOMBRE DEL FABRICANTE LA DENSIDAD MÍNIMA SOLICITADA Y LA RETARDANCIA A LA FLAMA. RESPALDO CON CONCHA POSTERIOR PROTECTORA EN POLIPROPILENO RÍGIDO DE ALTO IMPACTO. ASIENTO Y RESPALDO TAPIZADOS EN TELA DE COMPOSICIÓN 100% POLIÉSTER CON PROPIEDADES REPELENTE DE MANCHAS Y RETARDANTE AL FUEGO, LADO POSTERIOR CON BACKING. LA TELA DEBE CUMPLIR Y</p>
--	--

	<p>ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE LA NORMA ASTM E84-10 RETARDANTE AL FUEGO. LA TELA DEBE CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE EL DE INFORME DE RESULTADOS BAJO EL MÉTODO AATCC 22 2001 DE HIDRORREPELENCIA DE LA TELA.</p> <p>MECANISMO RECLINABLE CON AJUSTE SINCRONIZADO DE ASIENTO Y RESPALDO, CON REGULADOR DE TENSIÓN Y SISTEMA DE BLOQUEO EN POSICIÓN CERRADA, ACTIVADO CON PALANCA. RESPALDO CON AJUSTE DE PROFUNDIDAD CON CARRERA DE 3.5cm. PLACA DE MECANISMO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 10, CON DISEÑO ESTAMPADO Y CAMPANA CÓNICA REFORZADA PARA ENTRADA DE PISTÓN DE 30mm DE ALTURA Y 15mm DE ESPESOR TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROESTÁTICA. PLACA CON 4 PUNTOS DE UNIÓN AL ASIENTO POR MEDIO DE TORNILLO E INSERTO CÓNICO METÁLICO. SOLERA PARA SOPORTE DE RESPALDO EN LAMINA DE ACERO DE 6mm DE ESPESOR Y 9cm DE ANCHO UNIDO AL MECANISMO EN 3 PUNTOS CON TORNILLERÍA Y AL RESPALDO CON UNIÓN OCULTA.</p> <p>DESCANSABRAZOS AJUSTABLES EN 5 NIVELES DE ALTURA POR MEDIO DE BOTÓN LATERAL, CON PAD DE POLIURETANO SUAVE DE DISEÑO ERGONÓMICO Y CON ALMA DE ACERO PARA FIJARSE A LA BASE DEL DESCANSABRAZO; CON AJUSTE LATERAL POR MEDIO DE PERILLA MANUAL CON CARRERA DE 25mm POR BRAZO. PLACA DE ACERO PARA DESCANSABRAZOS DE 6mm (calibre 3) DE ESPESOR Y DE 5.5cm DE ANCHO.</p> <p>PISTÓN NEUMÁTICO DE ALTA PRESIÓN, DE GAS NITRÓGENO CON 2 CÁMARAS DE COMPRESIÓN/EXPANSIÓN, CON CAPACIDAD DE 50,000 CICLOS, Y CARRERA MÁXIMA DE 9cm. DE PROCEDENCIA ALEMANA CON CERTIFICADO DIN 4550. CON CUBRE PISTÓN TIPO TELESCOPIO DE 3 NIVELES EN POLIPROPILENO DE ALTA CALIDAD.</p> <p>BASE ESTRELLA DE 5 PUNTAS DE 26" DE DIÁMETRO, FABRICADA EN NYLON REFORZADO CON NERVADURAS DE REFUERZO Y ANILLO CENTRAL DE ACERO DONDE SIENTA EL PISTÓN. CON RODAJAS DUALES TIPO YOYO PARA PISO DURO Y ALFOMBRA DE 5cm DE DIÁMETRO FABRICADAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON PERNO METÁLICO QUE ENSAMBLA EN LA BASE ESTRELLA Y ARANDELA QUE EVITA QUE SE DESPRENDA FÁCILMENTE. LA BASE Y LAS RODAJAS DEBEN CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE LA NORMA ANSI/BIFMAX5.1- 2002</p> <p>TODAS LAS UNIONES A BASE DE SOLDADURA DE TIPO MICROALAMBRE LIBRE DE ESCORIA. TODOS LOS ENSAMBLES POR MEDIO DE TORNILLOS DE ACERO PAVONADOS CON CABEZA DE DOBLE OPCIÓN Y ESTRÍAS PARA MÁXIMO AGARRE CON APLICACIÓN LOCK-TITE Y RONDANA. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p>
--	---

		<p>3 MESA VIAJERA DE LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE T-304 CON 4 RUEDAS, DOS CON FRENO Y DOS RUEDAS LOCAS DE 3" DE DIÁMETRO DE 80 X 45 X 80 CM, CON TRES ENTREPAÑOS TIPO CHAROLA</p> <p>1 MESA PARA LABORATORIO DIMENSIONES 1.30 X 0.60 X 0.90 M. CUBIERTA DE SUPERFICIE LISA SIN LAMBRIN, DE ACERO INOXIDABLE T-304 CALIBRE 18, PULIDO P3, DE 33 MM DE GROSOR, CON RECUBRIMIENTO AHULADO SUPER BODY EN LA PARTE INFERIOR, CON SOPORTE GALVANIZADO CALIBRE 22.</p> <p>DOS ASNILLAS DE PERFIL TUBULAR CUADRADO DE 1 ¼ X 1 ¼ CALIBRE 18, 1.50 M DE ELEMENTO LONGITUDINAL DE SOPORTE PARA MESA EN TUBULAR CUADRADO DE 1 ¼ X 1 ¼ CALIBRE 18. CON TRATAMIENTO DE FOSFATIZADO PARA SU MEJOR ADHERENCIA A LA PINTURA EPÓXICA SECADA AL HORNO A ALTAS TEMPERATURAS</p> <p>1 MESA PARA LABORATORIO DIMENSIONES 1.20 X 0.60 X 0.90 M. CUBIERTA DE SUPERFICIE LISA SIN LAMBRIN, DE ACERO INOXIDABLE T-304 CALIBRE 18, PULIDO P3, DE 33 MM DE GROSOR, CON RECUBRIMIENTO AHULADO SUPER BODY EN LA PARTE INFERIOR, CON SOPORTE GALVANIZADO CALIBRE 22.</p> <p>DOS ASNILLAS DE PERFIL TUBULAR CUADRADO DE 1 ¼ X 1 ¼ CALIBRE 18, 1.50 M DE ELEMENTO LONGITUDINAL DE SOPORTE PARA MESA EN TUBULAR CUADRADO DE 1 ¼ X 1 ¼ CALIBRE 18. CON TRATAMIENTO DE FOSFATIZADO PARA SU MEJOR ADHERENCIA A LA PINTURA EPÓXICA SECADA AL HORNO A ALTAS TEMPERATURAS</p> <p>6 ESTANTES TIPO VITRINA MIXTAS FABRICADAS EN LAMINA DE ACERO CAL. 20 CON RECUBRIMIENTO DE FOSFATIZADO Y PINTURA DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA EPOXY-POLIESTER. CON CINCO ENTREPAÑOS, UNO FIJO Y CUATRO AJUSTABLES, CON DOS PUERTAS SUPERIORES DE CRISTAL DE 5 MM CORREDIZAS Y DOS PUERTAS METÁLICAS ABATIBLES EN LA PARTE INFERIOR CON MEDIDAS DE 0.90 X 0.37 X 1.90 M., ZOCLO DE 100 MM DE ALTURA EN LA PARTE INFERIOR, JALADERAS DE PLÁSTICO EMBUTIDAS, FABRICADAS EN ACRILONITRILLO BUTADIENO ESTIRENO (ABS DE ALTO IMPACTO) COLOR NEGRO. PUERTAS RESISTENTES AL ALTO IMPACTO CON BISAGRAS TROPICALIZADA DE APERTURA MÁXIMA DE 135°, CON UNA RESISTENCIA DE HASTA 90 KGS APLICADOS SOBRE LA PUERTA, CIERRE A BASE DE IMÁN. CAJONES FABRICADOS EN UNA SOLA PIEZA CON CREMALLERAS PERFORADA CADA 12 MM</p> <p>1 MESA PARA LABORATORIO DIMENSIONES DE 1.70 X 0.60 X 0.90 M. CUBIERTA DE SUPERFICIE LISA CON LAMBRIN, FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE T-304 CALIBRE 18, PULIDO P3, DE 33 MM DE GROSOR, CON RECUBRIMIENTO AHULADO SUPER BODY EN LA PARTE INFERIOR, CON SOPORTE GALVANIZADO CALIBRE 22, CON LAMBRÍN DE 80</p>
--	--	--

		<p>MM DE 40 MM DE ESPESOR FABRICADOS EN UNA SOLA PIEZA.</p> <p>DOS PIEZAS DE MODULO ARCHIVERO CON UN CAJON ESTANDAR Y DOS CAJONES DE ARCHIVO, CON CERRADURA INDIVIDUAL PARA CADA CAJON, 0.80 M. DE MÓDULO DE TRABAJO CON POSAPIE DE ACERO INOXIDABLE T-304. UN CONTACTO ELECTRICO DUPLEX CON TAPA PARA INEMPERIE. LOS MODULOS CON TAPAS POSTERIORES REMOVIBLES, POSTES EN LAS CUATRO ESQUINAS, ZOCLO DE 100 MM DE ALTURA EN LA PARTE INFERIOR. INCLUYE TAPAS NECESARIAS PARA HACER AJUSTE. FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO TIPO COLLED ROLLED CALIBRE 20 FOSFATIZADA PARA SU MEJOR ADHERENCIA A LA PINTURA EPÓXICA SECADA AL HORNO, JALADERAS DE PLASTICO EMBUTIDAS, FABRICADAS EN ACRILONITRILLO BUTADIENO ESTIRENO (ABS DE ALTO IMPACTO) COLOR NEGRO. PUERTAS RESISTENTES AL ALTO IMPACTO CON BISAGRAS TROPICALIZADA DE APERTURA MÁXIMA DE 135°, CON UNA RESISTENCIA DE HASTA 90 KGS APLICADOS SOBRE LA PUERTA, CIERRE A BASE DE IMÁN. CAJONES FABRICADOS EN UNA SOLA PIEZA CON CREMALLERAS PERFORADA CADA 12 MM PARA SOPORTAR LAS CORREDERAS Y POSICIONAMIENTO DE LOS CAJONES Y ENTREPAÑO, EN LAS PAREDES LATERALES DE LOS GABINETES, FABRICADAS EN ACERO. CORREDERAS IMPORTADAS "FULL EXTENSIÓN" DE 1 PULGADAS DE ANCHO X 18 PULGADAS DE PROFUNDIDAD, PROBADAS SEGÚN LA BHMA STANDARD: 1 H D 100, CON UN SEGURO DE NYLON Y COJÍN DE FIBRA. INCLUYE ZOCLO VINILICO NEGRO SUJETADO POR ESQUINEROS DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18.</p> <p>1 BANCO INDUSTRIAL DE USO RUDO EN POLIURETANO. MEDIDAS GENERALES: ASIENTO DE 36CM FRENTE X 33CM FONDO; ALTURA DE PISO A ASIENTO DE 53 A 65CM; ALTURA TOTAL DE SILLA DE 63 A 75CM; FONDO TOTAL DE SILLA DE 62CM.</p> <p>ASIENTO FABRICADO EN POLIURETANO INYECTADO CON FORMA ERGONOMICA ANTI-FATIGA Y DISEÑO ANTIDERRAPANTE CON UNA CURVATURA EN LA PARTE FRONTAL PARA MEJORAR LA CIRCULACION Y UNA CURVATURA ERGONOMICA EN LA PARTE POSTERIOR LA CUAL CUENTA CON UNA PERFORACION HORIZONTAL OVALADA PARA UN MEJOR AGARRE Y DESLIZAMIENTO DEL MISMO. MECANISMO CON AJUSTE DE ALTURA. PLACA DE MECANISMO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 10, CON MEDIDAS DE 17 X 17CM, CON DISEÑO ESTAMPADO Y CAMPANA CONICA REFORZADA PARA ENTRADA DE PISTON40MM DE ALTURA. PLACA CON 4 PUNTOS DE UNION AL ASIENTO POR MEDIO DE TORNILLO E INSERTO CONICOMETALICO. MECANISMO TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROESTATICA. PISTONNEUMATICO DE ALTA PRESION, DE GAS NITROGENO CON 2 CAMARAS DE COMPRESION/EXPANSION, CON CAPACIDAD DE 50,000 CICLOS, Y CARRERA MAXIMA DE 12CM. PISTON IMPORTADO, CON CUBREPISTON TIPO TELESCOPIO DE 3</p>
--	--	---

		<p>NIVELES EN POLIPROPILENO DE ALTA CALIDAD. ARO DESCANSAPIES EN NYLON CON UN DIÁMETRO DE 51 CMS Y UN ANCHO DE 7 CMS PARA DESCANSAR LOS PIES, CON REFUERZOS CENTRALES EN TODA SU CIRCUNFERENCIA CON CUATRO BRAZOS IGUALMENTE REFORZADOS EN UN ANCHO DE 3.5 CMS CON BUJE DE ACERO PARA AGARRE DE LA EXTENSIONMETALICA CON AJUSTE DE ALTURA A TRAVES DE PERILLA CON UNA CARRERA DE 19 A 27CMS. BASE ESTRELLA DE 5 PUNTAS DE 24" DE DIAMETRO Y ALTURA DE 10CM (REGATONES INCLUIDOS), FABRICADA EN NYLON REFORZADO CON NERVADURAS DE REFUERZO. CON REGATONES DE 5CM DE DIAMETRO FABRICADAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON PERNO METALICO QUE ENSAMBLA EN LA BASE ESTRELLA Y ARANDELA QUE EVITA QUE SE DESPRENDA FACILMENTE.</p> <p>TODAS LAS UNIONES A BASE DE SOLDADURA DE TIPO MICROALAMBRE LIBRE DE ESCORIA. TODOS LOS ENSAMBLES POR MEDIO DE TORNILLOS DE ACERO PAVONADOS CON CABEZA DE DOBLE OPCION Y ESTRIAS PARA MAXIMO AGARRE CON APLICACIÓN LOCK-TITE Y RONDANA. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p>
--	--	--

SUB-PARTIDA NO. 7.4		
COLEGIO PRIMITIVO Y NACIONAL DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO (BIOLOGÍA)		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1	LOTE	<p>OFICINA COORDINACION 1 CREDENZA EN "L" CON PATA CUBIERTA DE 160X120X75cm CUBIERTA DE 180X120X75cm FABRICADA A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA CON UN ESPESOR DE 28mm, CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLÁSTICO A BAJA PRESIÓN POR AMBAS CARAS CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: DENSIDAD DE 650 KG/M³, MODULO DE RESISTENCIA A LA TRACCIÓN 0.35 N/MM², MODULO DE RESISTENCIA A LA FLEXIÓN 11.0 N/MM², MODULO DE HINCHAMIENTO DE ESPESOR 24 HR 25% MÁXIMO, MODULO DE EXTRACCIÓN DE TORNILLO 1 CARA/CANTO 600 N MÍNIMO Y MODULO DE DESPRENDIMIENTO SUPERFICIAL 1 N/MM² MÍNIMO, POR SU CERRADO SUPERFICIAL ES DE FÁCIL LIMPIEZA, IMPIDE EL DESARROLLO DE MICROORGANISMOS, USO IDEAL PARA AMBIENTES SANITIZADOS, RESISTENTE AL CALOR Y AL USO DE LÍQUIDOS UTILIZADOS PARA LA LIMPIEZA DOMESTICA. CUENTA CON CANTO DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2 MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO. CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2mm DE ESPESOR x 28mm DE ANCHO, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO. PATA DE AGLOMERADO MELAMINICO EN AMBAS CARAS DE</p>

	<p>100cm DE FRENTE X 70.4cm DE ALTURA Y 50cm DE FRENTE X 70.4cm DE ALTURA, DE 28cm DE ESPESOR INCLUYE 2 REGATONES NIVELADORES DE ALTURA, CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2mm DE ESPESOR x 28mm DE ANCHO, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.</p> <p>REGATÓN NIVELADOR DE ALTURA QUE SE ENCUENTRA EN LA PARTE INFERIOR DE LA PATA DE AGLOMERADO ESTA COMPUESTA POR UN CAJETE MIDE 4.5cm DE FRENTE X 3cm DE ANCHO DE CALIBRE 17, QUE SE SUJETA DE 2 PIJAS, EN EL CENTRO SE COLOCA EL REGATÓN NIVELADOR ENTRA EN FORMA DE ROSCA Y MIDE LA ROSCA 6.5mm DE DIÁMETRO, DE UNA ALTURA DE 2.6cm, LA BASE ES DE NYLON DE 1.3cm DE ALTURA CON UN ESPESOR DE 1.3cm DE DIÁMETRO, CON UNA ALTURA TOTAL DE 3.9cm. SISTEMA DE NIVELACIÓN COMPUESTO POR INSERTO ZAMAC DE 13mm CON ROSCA 5/16" Y NIVELADOR PLÁSTICO CON PROTECCIÓN METÁLICA DE 1" DE DIÁMETRO CON ROSCA 5/16".</p> <p>PERFORACIÓN PARA EL PASO DE CABLEADO, ACCESORIO (GROOMET) TAPA DESMONTABLE EN PLÁSTICO INYECTADO CON DISEÑO DE 4 LADOS CÓNCAVOS Y 4 LADOS CONVEXOS PARA PROTECCIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LOS CABLES. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>CUBIERTAS AUXILIARES 1 CON MEDIDAS DE 140X55cm 1 CON MEDIDAS DE 175X55cm</p> <p>FABRICADA A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA CON UN ESPESOR DE 28MM, CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLÁSTICO A BAJA PRESIÓN POR AMBAS CARAS CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: DENSIDAD DE 650 KG/M³, MODULO DE RESISTENCIA A LA TRACCIÓN 0.35 N/MM², MODULO DE RESISTENCIA A LA FLEXIÓN 11.0 N/MM², MODULO DE HINCHAMIENTO DE ESPESOR 24 HR 25% MÁXIMO, MODULO DE EXTRACCIÓN DE TORNILLO 1 CARA/CANTO 600 N MÍNIMO Y MODULO DE DESPRENDIMIENTO SUPERFICIAL 1 N/MM² MÍNIMO, POR SU CERRADO SUPERFICIAL ES DE FÁCIL LIMPIEZA, IMPIDE EL DESARROLLO DE MICROORGANISMOS, USO IDEAL PARA AMBIENTES SANITIZADOS, RESISTENTE AL CALOR Y AL USO DE LÍQUIDOS UTILIZADOS PARA LA LIMPIEZA DOMESTICA. CUENTA CON CANTO DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2 MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO. CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2mm DE ESPESOR x 28mm DE ANCHO, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.</p>
--	---

	<p>CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2mm DE ESPESOR x 28mm DE ANCHO, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.</p> <p>PERFORACIÓN PARA EL PASO DE CABLEADO, ACCESORIO (GROOMET) TAPA DESMONTABLE EN PLÁSTICO INYECTADO CON DISEÑO DE 4 LADOS CÓNCAVOS Y 4 LADOS CONVEXOS PARA PROTECCIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LOS CABLES. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>1 SET DE HERRAJES PARA UNIÓN DE CUBIERTAS PARA UNIÓN DE CUBIERTAS DE CONEXIÓN CON ESCRITORIOS, ESQUINEROS O CREDENZAS. INCLUYE 2 PLACAS DE LAMINA DE ACERO CON 4 PERFORACIONES CADA UNA, 8 INSERTOS CASQUILLO DE BRONCE DE 12mm, 8 TORNILLOS CABEZA ALLEN Y 8 RONDANAS METÁLICAS. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>7 SOPORTE EN L MEDIDAS DE 30 FRENTE X 40 FONDO X 72cm ALTURA. FABRICADA A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA CON UN ESPESOR DE 28MM, CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLÁSTICO A BAJA PRESIÓN POR AMBAS CARAS CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: DENSIDAD DE 650 KG/M³, MODULO DE RESISTENCIA A LA TRACCIÓN 0.35 N/MM², MODULO DE RESISTENCIA A LA FLEXIÓN 11.0 N/MM², MODULO DE HINCHAMIENTO DE ESPESOR 24 HR 25% MÁXIMO, MODULO DE EXTRACCIÓN DE TORNILLO 1 CARA/CANTO 600 N MÍNIMO Y MODULO DE DESPRENDIMIENTO SUPERFICIAL 1 N/MM² MÍNIMO, POR SU CERRADO SUPERFICIAL ES DE FÁCIL LIMPIEZA, IMPIDE EL DESARROLLO DE MICROORGANISMOS, USO IDEAL PARA AMBIENTES SANITIZADOS, RESISTENTE AL CALOR Y AL USO DE LÍQUIDOS UTILIZADOS PARA LA LIMPIEZA DOMESTICA. CUENTA CON CANTO DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2 MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.</p> <p>SISTEMA DE ARMADO TIPO MINIFIX, A BASE DE INSERTO CASQUILLO DE BRONCE DE 12mm, PERNO ROLADO PARA INSERTO DE 43mm, CAJA MINIFIX DE 28 Y/O 16mm Y TAPA DE PLÁSTICO. SISTEMA DE NIVELACIÓN COMPUESTO POR INSERTO ZAMAC DE 13mm CON ROSCA 5/16" Y NIVELADOR PLÁSTICO CON PROTECCIÓN METÁLICA DE 1" DE DIÁMETRO CON ROSCA 5/16".</p> <p>SISTEMA DE NIVELACIÓN COMPUESTO POR INSERTO ZAMAC DE 13mm CON ROSCA 5/16" Y NIVELADOR</p>
--	---

	<p>PLÁSTICO CON PROTECCIÓN METÁLICA DE 1" DE DIÁMETRO CON ROSCA 5/16".DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>5 SOPORTE EN T MEDIDAS DE 20 FRENTE X 20 FONDO X 72cm ALTURA. FABRICADA A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA CON UN ESPESOR DE 28MM, CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLÁSTICO A BAJA PRESIÓN POR AMBAS CARAS CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: DENSIDAD DE 650 KG/M³, MODULO DE RESISTENCIA A LA TRACCIÓN 0.35 N/MM², MODULO DE RESISTENCIA A LA FLEXIÓN 11.0 N/MM², MODULO DE HINCHAMIENTO DE ESPESOR 24 HR 25% MÁXIMO, MODULO DE EXTRACCIÓN DE TORNILLO 1 CARA/CANTO 600 N MÍNIMO Y MODULO DE DESPRENDIMIENTO SUPERFICIAL 1 N/MM² MÍNIMO, POR SU CERRADO SUPERFICIAL ES DE FÁCIL LIMPIEZA, IMPIDE EL DESARROLLO DE MICROORGANISMOS, USO IDEAL PARA AMBIENTES SANITIZADOS, RESISTENTE AL CALOR Y AL USO DE LÍQUIDOS UTILIZADOS PARA LA LIMPIEZA DOMESTICA. CUENTA CON CANTO DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2 MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.</p> <p>SISTEMA DE ARMADO TIPO MINIFIX, A BASE DE INSERTO CASQUILLO DE BRONCE DE 12mm, PERNO ROLADO PARA INSERTO DE 43mm, CAJA MINIFIX DE 28 Y/O 16mm Y TAPA DE PLASTICO. SISTEMA DE NIVELACION COMPUESTO POR INSERTO ZAMAC DE 13mm CON ROSCA 5/16" Y NIVELADOR PLASTICO CON PROTECCION METALICA DE 1" DE DIAMETRO CON ROSCA 5/16".DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>1 ARCHIVERO PEDESTAL ARCHIVERO/PEDESTAL METÁLICO DE 2 CAJONES PAPELEROS + 1 GAVETA DE ARCHIVO. CON FRENTE EN AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA DE 16mm DE ESPESOR Y RECUBRIMIENTO EN LAMINADO PLÁSTICO ALTA PRESIÓN EN CARA PRINCIPAL Y LAMINADO PLÁSTICO DE BAJA PRESIÓN EN CONTRACARA. CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2mm DE ESPESOR x 28mm DE ANCHO, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.</p> <p>FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 22. MEDIDAS TOTALES DE 372mm DE FRENTE x 545mm DE FONDO x 720mm DE ALTURA. MEDIDAS EXTERIORES EN CAJONES PAPELEROS DE 372mm DE FRENTE x 150mm DE ALTURA, Y</p>
--	--

		<p>EN GAVETA DE ARCHIVO DE 372mm DE FRENTE x 300mm DE ALTURA. MEDIDAS INTERIORES EN CAJONES PAPELEROS DE 310mm DE FRENTE x 490mm DE FONDO x 100mm DE ALTURA, Y EN GAVETA DE ARCHIVO DE 310mm DE FRENTE x 490mm DE FONDO x 245mm DE ALTURA.</p> <p>CORREDERAS DE CAJONES METÁLICAS EMBALINADAS DE EXTENSIÓN COMPLETA, CUERPO DE CAJÓN 100% METÁLICO CALIBRE 22, MARCO SUPERIOR DE CUERPO DE CAJÓN CON CEJA DE 10mm DOBLADO FORMANDO 3 CARAS PARA SEGURIDAD DEL USUARIO Y RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE LAS PAREDES LATERALES Y POSTERIOR. COSTADOS MULTIRANURADOS PARA SUBDIVIDIR ESPACIOS EN EL MISMO CAJÓN MEDIANTE EL USO DE UN SEPARADOR METÁLICO AJUSTABLE INCLUIDO AL MISMO COLOR DEL CUERPO DE CAJÓN COLOR GRIS OXFORD, TERMINADO EN PINTURA EN POLVO EPOXICA, ELECTROSTÁTICA, HORNEADA A 200°C. DEBERÁ CONTAR CON CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE EL CUAL ACREDITE LA NORMA DE CALIDAD ANSI/BIFMA x 5.5 – 2008 PARA GAVETAS, CAJONES Y CORREDERAS.</p> <p>CORREDERAS DE GAVETA METÁLICAS EMBALINADAS REFORZADAS DE EXTENSIÓN COMPLETA, CUERPO DE GAVETA 100% METÁLICO CALIBRE 22, MARCO SUPERIOR DE CUERPO DE GAVETA CON CEJA DOBLADA Y PLANCHADA PARA SEGURIDAD DEL USUARIO EVITANDO LOS FILOS CORTANTES Y PARA EL CORRECTO DESLIZAMIENTO DE LOS FOLDERS COLGANTES, CUENTA CON REFUERZOS LATERALES INTEGRADO A LOS MISMOS COSTADOS PARA RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE LAS PAREDES LATERALES Y EVITAR FLEXIONES Y/O DEFORMACIONES, COSTADOS MULTIRANURADOS PARA LA COLOCACIÓN DE ACCESORIOS QUE PERMITEN LA UTILIZACIÓN DE LA GAVETA TANTO PARA FOLDERS COLGANTES TAMAÑO CARTA COMO PARA FOLDERS COLGANTES TAMAÑO OFICIO, MEDIANTE EL USO DE UN SEPARADOR METÁLICO AJUSTABLE AL MISMO COLOR DEL CUERPO DE LA GAVETA COLOR GRIS OXFORD TERMINADO EN PINTURA EN POLVO EPOXICA, ELECTROSTÁTICA, HORNEADA A 200°C. EL CUERPO EXTERIOR DEL ARCHIVERO ESTA PINTADO EN EL MISMO COLOR DE LOS POSTES DEL ESCRITORIO CON TERMINADO EN PINTURA EN POLVO EPOXICA, ELECTROSTÁTICA, HORNEADA A 200°C. DEBERÁ CONTAR CON CERTIFICADO INTERNACIONAL DE CALIDAD ANSI/BIFMA x 5.5 PARA GAVETAS, CAJONES Y CORREDERAS. FABRICADO CON TECNOLOGÍA DE PUNTA DONDE NO EXISTEN FILOS PUNZOCORTANTES, ESQUINAS FILOSAS O MAL TERMINADAS.</p> <p>CUENTA CON CERRADURA DE SEGURIDAD DE CILINDRO INTERCAMBIABLE CON SISTEMA DE BLOQUEO DE TODOS LOS CAJONES. CUENTA CON REGATONES NIVELADORES PARA AJUSTE DE ALTURA CON UN RANGO DE CARRERA DE HASTA 20mm. CUENTA CON 4 REFUERZOS VERTICALES EN EL INTERIOR DE CUERPO DEL ARCHIVERO LOS 2 POSTERIORES DE 30mm Y LOS 2 ANTERIORES DE 50mm. LA CUBIERTA LATERAL DEL MODULO DE TRABAJO FORMARA</p>
--	--	---

		<p>LA TAPA SUPERIOR DEL ARCHIVERO YA QUE ESTE SOLO CUENTA CON REFUERZOS SUPERIORES CON PREPARACIONES PARA LA FIJACIÓN DEL ARCHIVERO A DICHA CUBIERTA.</p> <p>SISTEMA DE NIVELACIÓN COMPUESTO POR INSERTO DE 13mm CON ROSCA 5/16" Y NIVELADOR PLÁSTICO CON PROTECCIÓN METÁLICA DE 1" DE DIÁMETRO CON ROSCA 5/16". DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>1 SILLA GERENCIAL CON DESCANSABRAZOS</p> <p>MEDIDAS GENERALES: ASIENTO DE 52cm FRENTE x 48cm FONDO; RESPALDO DE 37cm mínimo 51cm máximo FRENTE x 64cm ALTURA; ALTURA DE PISO A ASIENTO DE 47 A 56cm; ALTURA TOTAL DEL SILLÓN DE 94 A 103cm; PAD DE DESCANSABRAZO DE 10cm FRENTE x 25.5cm FONDO; ALTURA DE DESCANSABRAZOS DE 30 A 36cm; ANCHO TOTAL DE SILLÓN DE 65-70cm; FONDO TOTAL DE SILLÓN DE 63-65.5cm.</p> <p>ESTRUCTURA INTERNA EN ASIENTO A BASE DE MULTIPLAY DE MADERA DOMADA, MOLDEADA Y CONTRACHAPEADA EN CAPAS DE 12mm DE ESPESOR, CON 4 INSERTOS CÓNICOS METÁLICOS ROSCADOS PARA FIJAR PLATO METÁLICO DE MECANISMO Y CON 8 INSERTOS CÓNICOS METÁLICOS PARA FIJAR DESCANSABRAZOS. ESTRUCTURA INTERNA EN RESPALDO A BASE DE MULTIPLAY DE MADERA DOMADA, MOLDEADA Y CONTRACHAPEADA EN CAPAS DE 12mm DE ESPESOR CON FORMA ERGONÓMICA, CON 4 INSERTOS CÓNICOS METÁLICOS ROSCADOS PARA UNIÓN CON EL MECANISMO Y 8 PERFORACIONES PARA ENSAMBLE DE CONCHA PLÁSTICA POSTERIOR CON SISTEMA MACHO-HEMBRA.</p> <p>ASIENTO Y RESPALDO CON ACOJINAMIENTO A BASE DE ESPUMA DE POLIURETANO INYECTADO Y MOLDEADO EN FRIO DE 60 kg/m³ DE DENSIDAD Y LIBRE DE CFC, CON DISEÑO Y FORMAS ERGONÓMICAS VISIBLES, CON PROPIEDADES RETARDANTES DE FLAMA, EL ACOJINAMIENTO DEBE CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE INFORME DE RESULTADOS A NOMBRE DEL FABRICANTE LA DENSIDAD MÍNIMA SOLICITADA Y LA RETARDANCIA A LA FLAMA. RESPALDO CON CONCHA POSTERIOR PROTECTORA EN POLIPROPILENO RÍGIDO DE ALTO IMPACTO. ASIENTO Y RESPALDO TAPIZADOS EN TELA DE COMPOSICIÓN 100% POLIÉSTER CON PROPIEDADES REPELENTE DE MANCHAS Y RETARDANTE AL FUEGO, LADO POSTERIOR CON BACKING. LA TELA DEBE CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE LA NORMA ASTM E84-10 RETARDANTE AL FUEGO. LA TELA DEBE CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE EL DE INFORME DE RESULTADOS BAJO EL MÉTODO AATCC 22 2001 DE HIDRORREPELENCIA DE LA TELA.</p> <p>MECANISMO RECLINABLE CON AJUSTE SINCRONIZADO DE ASIENTO Y RESPALDO, CON REGULADOR DE TENSIÓN Y</p>
--	--	--

	<p>SISTEMA DE BLOQUEO EN POSICIÓN CERRADA, ACTIVADO CON PALANCA. RESPALDO CON AJUSTE DE PROFUNDIDAD CON CARRERA DE 3.5cm. PLACA DE MECANISMO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 10, CON DISEÑO ESTAMPADO Y CAMPANA CÓNICA REFORZADA PARA ENTRADA DE PISTÓN DE 30mm DE ALTURA Y 15mm DE ESPESOR TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROESTÁTICA. PLACA CON 4 PUNTOS DE UNIÓN AL ASIENTO POR MEDIO DE TORNILLO E INSERTO CÓNICO METÁLICO. SOLERA PARA SOPORTE DE RESPALDO EN LAMINA DE ACERO DE 6mm DE ESPESOR Y 9cm DE ANCHO UNIDO AL MECANISMO EN 3 PUNTOS CON TORNILLERÍA Y AL RESPALDO CON UNIÓN OCULTA.</p> <p>DESCANSABRAZOS AJUSTABLES EN 5 NIVELES DE ALTURA POR MEDIO DE BOTÓN LATERAL, CON PAD DE POLIURETANO SUAVE DE DISEÑO ERGONÓMICO Y CON ALMA DE ACERO PARA FIJARSE A LA BASE DEL DESCANSABRAZO; CON AJUSTE LATERAL POR MEDIO DE PERILLA MANUAL CON CARRERA DE 25mm POR BRAZO. PLACA DE ACERO PARA DESCANSABRAZOS DE 6mm (calibre 3) DE ESPESOR Y DE 5.5cm DE ANCHO.</p> <p>PISTÓN NEUMÁTICO DE ALTA PRESIÓN, DE GAS NITRÓGENO CON 2 CÁMARAS DE COMPRESIÓN/EXPANSIÓN, CON CAPACIDAD DE 50,000 CICLOS, Y CARRERA MÁXIMA DE 9cm. DE PROCEDENCIA ALEMANA CON CERTIFICADO DIN 4550. CON CUBRE PISTÓN TIPO TELESCOPIO DE 3 NIVELES EN POLIPROPILENO DE ALTA CALIDAD.</p> <p>BASE ESTRELLA DE 5 PUNTAS DE 26" DE DIÁMETRO, FABRICADA EN NYLON REFORZADO CON NERVADURAS DE REFUERZO Y ANILLO CENTRAL DE ACERO DONDE SIENTA EL PISTÓN. CON RODAJAS DUALES TIPO YOYO PARA PISO DURO Y ALFOMBRA DE 5cm DE DIÁMETRO FABRICADAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON PERNO METÁLICO QUE ENSAMBLA EN LA BASE ESTRELLA Y ARANDELA QUE EVITA QUE SE DESPRENDA FÁCILMENTE. LA BASE Y LAS RODAJAS DEBEN CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE LA NORMA ANSI/BIFMAX5.1- 2002</p> <p>TODAS LAS UNIONES A BASE DE SOLDADURA DE TIPO MICROALAMBRE LIBRE DE ESCORIA. TODOS LOS ENSAMBLES POR MEDIO DE TORNILLOS DE ACERO PAVONADOS CON CABEZA DE DOBLE OPCIÓN Y ESTRÍAS PARA MÁXIMO AGARRE CON APLICACIÓN LOCK-TITE Y RONDANA. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>1 PZ ZOCLO PASACABLES MEDIDA 120cm DE FRENTE FABRICADO EN ALUMINIO EXTRUIDO DE 2mm DE ESPESOR CON HABITÁCULO RECTANGULAR. DIMENSIONES INTERIORES DE 81mm DE ALTURA Y 31mm DE FONDO Y MEDIDAS EXTERIORES DE 110mm DE ALTURA Y 40mm DE FONDO.</p>
--	--

	<p>EN LA PARTE SUPERIOR CUENTA CON UN CANAL CON PESTAÑA REDONDEADA PREFABRICADA AJUSTADA AL GROSOR DEL PANEL DESLIZABLE PARA QUE SIENDE DE MANERA UNIFORME SOBRE EL DUCTO/ZOCLO PASACABLES, CUENTA CON TAPA ABATIBLE Y DESMONTABLE EN UN LADO DEL DUCTO/ZOCLO PARA PERMITIR EL FÁCIL ACCESO A LA COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE CABLEADO. A LOS EXTREMOS DE ESTE DUCTO/ZOCLO LLEVARA UN CONECTOR EL CUAL HACE POSIBLE LA UNIÓN AL POSTE DE ALUMINIO DE LA MAMPARA POR MEDIO DE DOS TORNILLOS DE SUJECIÓN HORIZONTAL Y UNO DE SUJECIÓN VERTICAL. ADEMÁS CONTENDRÁ UNA ABERTURA EN OVALO DE 20mm X 50mm PARA EL PASO DE LOS CABLES ENTRE ZOCLOS Y A TRAVÉS DE LOS POSTES.DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>PANEL MELAMINICO RECTO 1 PANEL DE 65cm X 120cm 2 PANELES DE 45.8cm X 120cm PANELES DESLIZABLES QUE ENSAMBLAN A TODO LO ALTO DEL POSTE PARA FORMAR MAMPARAS. DEBERÁN SER FABRICADOS EN AGLOMERADO DE 25 mm DE ESPESOR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: MODULO DE RUPTURA DE 113 Kg/cm², MODULO DE ELASTICIDAD DE 17606 Kg/cm², RESISTENCIA INTERNA DE 4.08 kg/cm², SOPORTE DE TORNILLO CARA DE 102 Kg, SOPORTE DE TORNILLO CANTO 73 Kg, EXPANSIÓN 8%, HUMEDAD DE 5 A 8%, DENSIDAD DE 640 Kg/mt³, TOLERANCIA AL ESPESOR +- 2mm.</p> <p>CADA PANEL CONTENDRÁ 1 HERRAJE A CADA EXTREMO LATERAL QUE SE INSERTARÁN EN LOS CANTOS DEL PANEL POR MEDIO DE UN SISTEMA MACHO-HEMBRA DE SUJECIÓN A TODO LO LARGO DEL CANTO Y CONTENDRÁN ADEMÁS UN SISTEMA DE SUJECIÓN DE SEGURIDAD POR MEDIO DE 2 TORNILLOS POR LADO DE 320mm DE LARGO.</p> <p>ESTOS HERRAJES LATERALES PARA SUJECIÓN DE PANELES ESTARÁN FABRICADOS A BASE DE NYLON TEXTURIZADO, CON SISTEMA DE ANCLAJE AL PANEL POR MEDIO DE UN VÁSTAGO ESTRIADO TIPO ANZUELO A TODO LO LARGO DEL HERRAJE. EL TERMINADO SERÁ EN PINTURA AL MISMO COLOR DEL POSTE.DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>2 POSTES DE ALUMINIO EXTRUIDO ALTURA DE POSTES:170.6cm FABRICADOS EN ALUMINIO EN UNA SOLA PIEZA DE 65mm. DE DIÁMETRO, CON UN DISEÑO DE PERFIL DE 4 LADOS CURVOS CÓNCAVOS Y 4 CONVEXOS OFRECIENDO LA OPORTUNIDAD DE COLOCAR CUBIERTAS EN 8 DIFERENTES</p>
--	---

	<p>DIRECCIONES A CADA 45° QUE PERMITEN LA FIJACIÓN DE PANELES DESLIZABLES CADA 90° A TRAVÉS DEL CANAL FORMADO POR CADA UNO DE LOS 4 LADOS CÓNCAVOS, EL CUAL TIENE UN ANCHO TOTAL DE 17mm A TODO LO LARGO DEL CUERPO DEL POSTE.</p> <p>ADEMÁS DE SER EL ELEMENTO DE SOPORTE PRINCIPAL DE LOS MÓDULOS, TIENE LA VENTAJA DE FUNCIONAR COMO DUCTO PARA EL PASO Y MANEJO DE CABLEADO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, VOZ Y DATOS.</p> <p>EL POSTE INCLUYE EN SU PARTE SUPERIOR UNA TAPA DE REMATE PLÁSTICA QUE INSERTA A PRESIÓN CON EL MISMO DISEÑO DEL POSTE; Y EN SU PARTE INFERIOR CUENTA CON UN REMATE PLÁSTICO CIRCULAR DE 65mm DE DIÁMETRO QUE TAMBIÉN INSERTA A PRESIÓN EN EL POSTE Y QUE CUENTA CON UN INSERTO METÁLICO ROSCADO EN EL QUE SE ATORNILLA UN REGATÓN NIVELADOR CON PLATO PLÁSTICO DE 60mm DE DIÁMETRO Y DISEÑO ESTRIADO, CON BARRENO METÁLICO ROSCADO DE 37mm DE CORRIDA PARA AJUSTAR DESNIVELES EN EL PISO.</p> <p>EL ESPESOR DEL MATERIAL DEL POSTE ES DE 2mm. EL TERMINADO EXTERIOR DEL POSTE SERA EN PINTURA EN POLVO EPOXICA, ELECTROSTÁTICA, HORNEADA. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>7 SILLA OPERATIVA DE USO RUDO TAPIZADA EN TELA MEDIDAS GENERALES: ASIENTO DE 51cm FRENTE x 47cm FONDO; RESPALDO DE 44cm FRENTE x 42cm ALTURA; ALTURA DE PISO A ASIENTO DE 45 A 58cm; ALTURA TOTAL DE SILLA DE 85 A 104cm; FONDO TOTAL DE SILLA DE 56.5 A 60cm.</p> <p>ESTRUCTURA INTERNA EN ASIENTO A BASE DE MULTIPLAY DE MADERA DOMADA, MOLDEADA Y CONTRACHAPEADA EN CAPAS DE 12mm DE ESPESOR, CON 6 INSERTOS CONICOSMETALICOS ROSCADOS PARA FIJAR PLATO METALICO DE MECANISMO. ESTRUCTURA INTERNA CON FORMAS REDONDEADAS EN RESPALDO A BASE DE MULTIPLAY DE MADERA DOMADA Y MOLDEADA DE 12mm DE ESPESOR, CON 2 INSERTOS CONICOSMETALICOS ROSCADOS Y 4 PERFORACIONES PARA ENSAMBLE DE CONCHA PLASTICA POSTERIOR CON SISTEMA MACHO-HEMBRA.</p> <p>ASIENTO Y RESPALDO CON ACOJINAMIENTO A BASE DE ESPUMA DE POLIURETANO INYECTADO Y MOLDEADO EN FRIO DE 60 kg/m³ DE DENSIDAD Y LIBRE DE CFC, DE 5 A 8cm DE ESPESOR, CON DISEÑO Y FORMAS ERGONOMICAS VISIBLES TANTO EN EL RESPALDO COMO EN EL ASIENTO, RESPALDO CON SOPORTE LUMBAR INTEGRADO, CON PROPIEDADES RETARDANTES DE FLAMA, EL ACOJINAMIENTO DEBE CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE INFORME DE RESULTADOS A NOMBRE DEL FABRICANTE LA DENSIDAD MÍNIMA SOLICITADA Y LA RETARDANCIA A LA FLAMA. ASIENTO CON CONCHA INFERIOR Y RESPALDO</p>
--	---

		<p>CON CONCHA POSTERIOR PROTECTORAS EN POLIPROPILENO RIGIDO DE ALTO IMPACTO. ASIENTO Y RESPALDO TAPIZADOS EN TELA DE COMPOSICION 100% POLIESTER, CON PROPIEDADES REPELENTE DE MANCHAS Y RETARDANTE AL FUEGO, LADO POSTERIOR CON BACKING. LA TELA DEBE CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE LA NORMA ASTM E84-10 RETARDANTE AL FUEGO. LA TELA DEBE CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE EL DE INFORME DE RESULTADOS BAJO EL MÉTODO AATCC 22 2001 DE HIDRORREPELENCIA DE LA TELA.</p> <p>MECANISMO OPERATIVO CON AJUSTE DE ALTURA Y PROFUNDIDAD EN EL RESPALDO. PLACA DE MECANISMO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 10, CON MEDIDAS DE 24 x 18cm, CON DISEÑO ESTAMPADO Y CAMPANA CONICA REFORZADA PARA ENTRADA DE PISTON DE 30mm DE ALTURA Y 15mm DE ESPESOR. PLACA CON 6 PUNTOS DE UNION AL ASIENTO POR MEDIO DE TORNILLO E INSERTO CONICOMETALICO. CON HERRAJE ESTAMPADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 10 PARA FIJACION DE DESCANSABRAZOS OPCIONALES, CON GUIAS PARA RECIBIR PLACA DE DESCANSABRAZOS Y TROQUELES PARA AJUSTE LATERAL CON CARRERA DE 4cm. Y 4 PUNTOS DE FIJACION AL ASIENTO, DE 36cm DE LARGO Y 6.5cm DE ANCHO, MECANISMO Y HERRAJE OPCIONAL CON TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROESTATICA.</p> <p>SOPORTE DE UNION DE ASIENTO / RESPALDO EN TUBULAR DE ACERO RECTANGULAR CALIBRE 14 DE 4 x 2cm Y DE 44cm DE LONGITUD EN TODO SU DESARROLLO EN FORMA DE "L", CON TROQUEL PARA AJUSTE DE ALTURA DEL RESPALDO CON CARRERA DE 6cm. SOPORTE DE RESPALDO EN FORMA "T" QUE ENSAMBLA EN SOPORTE DE UNION, FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 6, DE 4cm DE ANCHO x 21cm DE ALTURA, CON AJUSTE DEL GRADO DE INCLINACION EN EL RESPALDO Y PLACA METALICA DE REFUERZO EN LA UNION CON EL RESPALDO, CALIBRE 8 Y DE 11 x 3.8cm. PERILLA PARA AJUSTE DE ALTURA DEL RESPALDO DE 4.5cm DE DIAMETRO Y 4.8cm DE PROFUNDIDAD, Y PARA AJUSTE DE PROFUNDIDAD DEL RESPALDO DE 5.5cm DE DIAMETRO Y 7.5cm DE PROFUNDIDAD, AMBAS EN POLIPROPILENO RIGIDO CON BARRENO METALICO ROSCADO Y FIJAS CON ARANDELA DE PRESION Y ESTRIADA. CUBRESOLERA PLASTICA TIPO GUSANO PARA OCULTAR MECANISMO EN 2 PIEZAS SEPARADAS DE 7cm DE ANCHO Y DE 45cm DE LONGITUD EN TODO SU DESARROLLO.</p> <p>PISTON NEUMATICO DE ALTA PRESION, DE GAS NITROGENO CON 2 CAMARAS DE COMPRESION/EXPANSION, CON CAPACIDAD DE 50,000 CICLOS, Y CARRERA MAXIMA DE 13cm. PISTON DE PROCEDENCIA ALEMANA CON CERTIFICADO DIN 4550. CON CUBREPISTON TIPO TELESCOPIO DE 3 NIVELES EN POLIPROPILENO DE ALTA CALIDAD.</p> <p>BASE ESTRELLA DE 5 PUNTAS DE 24" DE DIAMETRO Y ALTURA DE 13cm (RODAJAS INCLUIDAS), FABRICADA EN</p>
--	--	---

	<p>NYLON REFORZADO CON NERVADURAS DE REFUERZO Y ANILLO CENTRAL DE ACERO DONDE SIENTA EL PISTON. CON RODAJAS DUALES TIPO YOYO PARA PISO DURO Y ALFOMBRA DE 5cm DE DIAMETRO FABRICADAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON PERNO METALICO QUE ENSAMBLA EN LA BASE ESTRELLA Y ARANDELA QUE EVITA QUE SE DESPRENDA FACILMENTE.LA BASE Y LAS RODAJAS DEBEN CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE LA NORMA ANSI/BIFMAX5.1- 2002</p> <p>TODAS LAS UNIONES A BASE DE SOLDADURA DE TIPO MICROALAMBRE LIBRE DE ESCORIA. TODOS LOS ENSAMBLES POR MEDIO DE TORNILLOS DE ACERO PAVONADOS CON CABEZA DE DOBLE OPCION Y ESTRIAS PARA MAXIMO AGARRE CON APLICACIÓN LOCK-TITE Y RONDANA.BRAZOS FIJOS RIGIDOS DE POLIPROPILENO, CON AJUSTE LATERAL POR MEDIO DE PERILLAS. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL</p> <p>63 BANCO INDUSTRIAL DE USO RUDO EN POLIURETANO. MEDIDAS GENERALES: ASIENTO DE 36CM FRENTE X 33CM FONDO; ALTURA DE PISO A ASIENTO DE 53 A 65CM; ALTURA TOTAL DE SILLA DE 63 A 75CM; FONDO TOTAL DE SILLA DE 62CM.</p> <p>ASIENTO FABRICADO EN POLIURETANO INYECTADO CON FORMA ERGONOMICA ANTI-FATIGA Y DISEÑO ANTIDERRAPANTE CON UNA CURVATURA EN LA PARTE FRONTAL PARA MEJORAR LA CIRCULACION Y UNA CURVATURA ERGONOMICA EN LA PARTE POSTERIOR LA CUAL CUENTA CON UNA PERFORACION HORIZONTAL OVALADA PARA UN MEJOR AGARRE Y DESLIZAMIENTO DEL MISMO. MECANISMO CON AJUSTE DE ALTURA. PLACA DE MECANISMO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 10, CON MEDIDAS DE 17 X 17CM, CON DISEÑO ESTAMPADO Y CAMPANA CONICA REFORZADA PARA ENTRADA DE PISTON 40MM DE ALTURA. PLACA CON 4 PUNTOS DE UNION AL ASIENTO POR MEDIO DE TORNILLO E INSERTO CONICO METALICO. MECANISMO TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROESTATICA. PISTON NEUMATICO DE ALTA PRESION, DE GAS NITROGENO CON 2 CAMARAS DE COMPRESION/EXPANSION, CON CAPACIDAD DE 50,000 CICLOS, Y CARRERA MAXIMA DE 12CM. PISTON IMPORTADO, CON CUBREPISTON TIPO TELESCOPIO DE 3 NIVELES EN POLIPROPILENO DE ALTA CALIDAD. ARO DESCANSAPIES EN NYLON CON UN DIÁMETRO DE 51 CMS Y UN ANCHO DE 7 CMS PARA DESCANSAR LOS PIES, CON REFUERZOS CENTRALES EN TODA SU CIRCUNFERENCIA CON CUATRO BRAZOS IGUALMENTE REFORZADOS EN UN ANCHO DE 3.5 CMS CON BUJE DE ACERO PARA AGARRE DE LA EXTENSION METALICA CON AJUSTE DE ALTURA A TRAVES DE PERILLA CON UNA CARRERA DE 19 A 27CMS. BASE ESTRELLA DE 5 PUNTAS DE 24" DE DIAMETRO Y ALTURA DE 10CM (REGATONES INCLUIDOS), FABRICADA EN</p>
--	--

		<p>NYLON REFORZADO CON NERVADURAS DE REFUERZO. CON REGATONES DE 5CM DE DIAMETRO FABRICADAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON PERNO METALICO QUE ENSAMBLA EN LA BASE ESTRELLA Y ARANDELA QUE EVITA QUE SE DESPRENDA FACILMENTE.</p> <p>TODAS LAS UNIONES A BASE DE SOLDADURA DE TIPO MICROALAMBRE LIBRE DE ESCORIA. TODOS LOS ENSAMBLES POR MEDIO DE TORNILLOS DE ACERO PAVONADOS CON CABEZA DE DOBLE OPCION Y ESTRIAS PARA MAXIMO AGARRE CON APLICACIÓN LOCK-TITE Y RONDANA. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p> <p>9 CUBIERTAS TIPO CAJA DIMENSIONES DE 4.06 M DE LARGO X 0.60 M DE ANCHO X 0.15 M DE ALTO CON ESCUDILLA DE 15 X 15 X 11, FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE T-304 CALIBRE 18, PULIDO P3, DE 33 MM DE GROSOR, CON RECUBRIMIENTO AHULADO SUPER BODY EN LA PARTE INFERIOR, CON SOPORTE GALVANIZADO CALIBRE 22 EN UNA SOLA PIEZA. CESPOL Y DREN DE 38 MM. UNA PIEZA DE TORRETA SENCILLA CON DISTINCIÓN DE COLOR SEGÚN SERVICIO CON PUNTA DE CIERRA Y VÁLVULA, CROMADA DE IMPORTACIÓN MARCA WATER SAVER CON CERTIFICADO SEFA. UNA PIEZA DE LLAVE SENCILLA TIPO DE CUELLO DE GANSO CROMADA CON DISTINCIÓN DE COLOR PARA AGUA FRIA.</p> <p>1 CUBIERTA TIPO CAJA DIMENSIONES DE 2.01 M DE LARGO X 0.60 M DE ANCHO X 0.15 M DE ALTO CON ESCUDILLA DE 15 X 15 X 11, FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE T-304 CALIBRE 18, PULIDO P3, DE 33 MM DE GROSOR, CON RECUBRIMIENTO AHULADO SUPER BODY EN LA PARTE INFERIOR, CON SOPORTE GALVANIZADO CALIBRE 22 EN UNA SOLA PIEZA. CESPOL Y DREN DE 38 MM. UNA PIEZA DE TORRETA SENCILLA CON DISTINCIÓN DE COLOR SEGÚN SERVICIO CON PUNTA DE CIERRA Y VÁLVULA, CROMADA DE IMPORTACIÓN MARCA WATER SAVER CON CERTIFICADO SEFA. UNA PIEZA DE LLAVE SENCILLA TIPO DE CUELLO DE GANSO CROMADA CON DISTINCIÓN DE COLOR PARA AGUA FRIA.</p> <p>1 MESA PARA LABORATORIO EN FORMA DE "L" DIMENSIONES DE 2.30 + 4.00 X 0.70 X 0.90 M. CUBIERTA DE SUPERFICIE LISA CON LAMBRIN, DE LA CUAL 1.00 M ES DE CUBIERTA CON LAMBRIN TIPO PROFUNDO CON TARJA DE 50 X 38 X 25 FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE T-304 CALIBRE 18, PULIDO P3, DE 33 MM DE GROSOR, CON RECUBRIMIENTO AHULADO SUPER BODY EN LA PARTE INFERIOR, CON SOPORTE GALVANIZADO CALIBRE 22, CON LAMBRÍN DE 80MM DE 40 MM DE ESPESOR FABRICADOS EN UNA SOLA PIEZA.</p> <p>CUATRO PIEZAS DE MODULO DE UNA PUERTA Y ENTREPAÑO, UNA PIEZA DE MODULO DE CAJON PUERTAS Y ENTREPAÑO, UNA PIEZA DE MODULO PARA ESQUINA</p>
--	--	---

		<p>CON PUERTA Y ENTREPAÑO AJUSTABLE, UNA PIEZA DE MODULO PARA FREGADERO, DOS MODULOS DE VITRINA DE COLGAR DE 1.00 M CON DOS PUERTAS SOLIDAS ABATIBLES Y CON UN ENTREPAÑO AJUSTABLE, DOS MODULOS DE VITRINA DE COLGAR DE 1.20 M CON DOS PUERTAS SOLIDAS ABATIBLES Y CON UN ENTREPAÑO AJUSTABLE. UNA PIEZA DE LLAVE MEZCLADORA TIPO DE CUELLO DE GANSO CROMADA CON DISTINCIÓN DE COLOR PARA AGUA FRIA Y CALIENTE DE IMPORTACIÓN MARCA WATER SAVER CON CERTIFICADO SEFA 7-1996. CESPOL Y DREN 102 MM. LOS MODULOS CON TAPAS POSTERIORES REMOVIBLES, POSTES EN LAS CUATRO ESQUINAS, ZOCLO DE 100 MM DE ALTURA EN LA PARTE INFERIOR. INCLUYE TAPAS NECESARIAS PARA HACER AJUSTE. FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO TIPO COLLED CALIBRE 20 FOSFATIZADA PARA SU MEJOR ADHERENCIA A LA PINTURA EPÓXICA SECADA AL HORNO, JALADERAS DE PLASTICO EMBUTIDAS, FABRICADAS EN ACRILONITRILLO BUTADIENO ESTIRENO (ABS DE ALTO IMPACTO) COLOR NEGRO. PUERTAS RESISTENTES AL ALTO IMPACTO CON BISAGRAS TROPICALIZADA DE APERTURA MÁXIMA DE 135°, CON UNA RESISTENCIA DE HASTA 90 KGS APLICADOS SOBRE LA PUERTA, CIERRE A BASE DE IMÁN. CAJONES FABRICADOS EN UNA SOLA PIEZA CON CREMALLERAS PERFORADA CADA 12 MM PARA SOPORTAR LAS CORREDERAS Y POSICIONAMIENTO DE LOS CAJONES Y ENTREPAÑO, EN LAS PAREDES LATERALES DE LOS GABINETES, FABRICADAS EN ACERO. CORREDERAS IMPORTADAS "FULL EXTENSIÓN" DE 1 PULGADAS DE ANCHO X 18 PULGADAS DE PROFUNDIDAD, PROBADAS SEGÚN LA BHMA STANDARD: 1 H D 100, CON UN SEGURO DE NYLON Y COJÍN DE FIBRA. INCLUYE ZOCLO VINILICO NEGRO SUJETADO POR ESQUINEROS DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p>
--	--	--

OBSERVACIONES GENERALES:

LA TOLERANCIA EN MEDIDAS SERA DE +-1CM, NO ESPESORES NI CALIBRES. EL NO PRESENTAR CUALQUIERA DE LOS REQUISITOS CONTENIDOS Y SOLICITADOS EN ESTE ANEXO SERA MOTIVO DE DESCALIFICACION. LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD SOLICITADOS DEBERAN SER ORIGINALES O CERTIFICADOS. EL TIEMPO DE ENTREGA SERA DE 30 DIAS.

**LA UNIVERSIDAD DESIGNARA LAS ZONAS DE ENTREGA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.
LA ADJUDICACION SERA POR PAQUETE COMPLETO O LOTE Y SE FACTURARA POR PIEZAS.**

**LICITACION PÚBLICA NO. UMSNH-06/2014
ANEXO II LABORATORIO**

PARTIDA NO. 1 COORDINACIÓN GENERAL DE LA DIVISIÓN DE BACHILLERATO PROYECTO: "FONDO CONCURSABLE PARA LA INFRAESTRUCTURA DE LA EDUCACION MEDIA SUPERIOR 2013" RESPONSABLE: DR. FRANCISCO ALARCÓN AHUMADA REQ. 003		
SUB-PARTIDA NO. 1.1 ESCUELA PREPARATORIA "ISAAC ARRIAGA" (BIOLOGÍA)		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1	PZA.	<p>1 ESTACIÓN DE EMERGENCIA CON LAVA OJOS. DOS GS-PLUS CABEZAS DE SALIDA DE TIPO PULVERIZADOR ENTREGAN UN FLUJO DE AGUA SUFICIENTE PARA ENJUAGARLOS OJOS. CABEZAL DE LA DUCHA DE 10 " DE DIÁMETRO EN DE PLÁSTICO ABS DE COLOR NARANJA VÁLVULA DE LA DUCHA DE 1" IPS DE LATÓN CROMADO VÁLVULA DE BOLA DE ESTANCIA ABIERTA VÁLVULA ES FABRICADA DE ACUERDO A US CON CROMADO BOLA DE LATÓN Y SELLOS DE TEFLÓN® EQUIPADA CON BRAZOS DE ACCIONAMIENTO DE ACERO INOXIDABLE DE 29.". BARRA DE TRACCIÓN DE ACERO INOXIDABLE.</p> <p>DOS CABEZAS ESPREADORAS, CADA CABEZA CUENTA CON "FLIP TOP" CUBIERTA CONTRA EL POLVO, CONTROL DE FLUJO INTERNO Y FILTRO PARA ELIMINAR LAS IMPUREZAS DEL AGUA. TAZÓN LAVA OJOS DE 11 1/2" DE DIÁMETRO, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE. VÁLVULA LAVA OJOS FABRICADA EN BRONCE EN CROMO PLATEADO DE ESTANCIA ABIERTA VÁLVULA DE BOLA. VÁLVULAS DE LATÓN CROMADO Y SELLOS DE TEFLÓN®.</p> <p>LAS TUBERÍAS Y CONEXIONES EN CEDULA 40 DE ACERO GALVANIZADO CUBIERTA DE POLIETILENO NARANJA PARA ALTA VISIBILIDAD Y RESISTENCIA A LA CORROSIÓN.</p> <p>SUMINISTRO: 1 1/4 " NPT HEMBRA DE ENTRADA SUPERIOR O LATERAL</p> <p>DESECHOS: 1 CUARTO ". NPT HEMBRA LA SALIDA PUEDE SER POSICIONADA YA SEA EN 8" O 20 " POR ENCIMA DEL PISO TERMINADO INVIRTIENDO NIPLES INFERIORES. EQUIPADA CON LETRERO DE IDENTIFICACIÓN COMPATIBLE CON ANSI.</p> <p>ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD LOS CONJUNTOS DE VÁLVULAS Y DE DIFUSORES SON PROBADOS EN FÁBRICA ALTURA DEL LAVA OJOS; 91.4 CM. ALTURA TOTAL DE 228.9 CM. CERTIFICADAS SEGÚN SEFA 7-1996 SE SOLICITA UNA MUESTRA.</p>

SUB-PARTIDA NO. 1.2		
ESCUELA PREPARATORIA "ISAAC ARRIAGA" (QUIMICA/BIOLOGÍA)		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1	PZA.	<p>1 ESTACIÓN DE EMERGENCIA CON LAVA OJOS. DOS GS-PLUS CABEZASDE SALIDA DE TIPO PULVERIZADORENTREGANUN FLUJO DEAGUA SUFICIENTE PARAENJUAGARLOS OJOS. CABEZAL DE LA DUCHA DE 10 " DE DIÁMETRO EN DE PLÁSTICO ABS DE COLOR NARANJA VÁLVULA DE LA DUCHA DE 1" IPS DE LATÓN CROMADOVÁLVULA DE BOLA DEESTANCIAABIERTALA VÁLVULAES FABRICADA DE ACUERDO A USCONCROMADOBOLA DE LATÓNYSSELLOSDE TEFLÓN®EQUIPADA CONBRAZODE ACCIONAMIENTODE ACERO INOXIDABLEDE 29.". BARRA DE TRACCIÓNDE ACERO INOXIDABLE.</p> <p>DOS CABEZAS ESPREADORAS, CADA CABEZA CUENTA CON"FLIP TOP" CUBIERTA CONTRA EL POLVO, CONTROL DE FLUJO INTERNOY FILTRO PARAELIMINAR LAS IMPUREZAS DELAGUA. TAZÓNLAVAOJOS DE 111/2" DE DIÁMETRO, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE. VÁLVULALAVAOJOS FABRICADA EN BRONCE EN CROMO PLATEADO DE ESTANCIA-ABIERTA VÁLVULA DE BOLA.VÁLVULAES DE LATÓN CROMADO YSELLOSDE TEFLÓN®. LAS TUBERÍAS Y CONEXIONES EN CEDULA 40DE ACEROGALVANIZADO CUBIERTA DE POLIETILENONARANJAPARAALTAVISIBILIDAD YRESISTENCIA A LA CORROSIÓN. SUMINISTRO: 1 1/4 " NPT HEMBRA DE ENTRADA SUPERIOR O LATERAL DESECHOS: 1 CUARTO ".NPT HEMBRA LA SALIDA PUEDE SER POSICIONADA YA SEA EN 8" O 20 "POR ENCIMA DEL PISO TERMINADO INVIRTIENDO NIPLES INFERIORES. EQUIPADA CON LETRERO DE IDENTIFICACIÓN COMPATIBLE CON ANSI. ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD LOS CONJUNTOS DE VÁLVULAS Y DE DIFUSORES SON PROBADOS EN FÁBRICA ALTURA DEL LAVA OJOS; 91.4 CM. ALTURA TOTAL DE 228.9 CM. CERTIFICADAS SEGÚN SEFA 7-1996 SE SOLICITA UNA MUESTRA.</p>

SUB-PARTIDA NO. 1.3		
ESCUELA PREPARATORIA "ISAAC ARRIAGA" (QUÍMICA)		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1	PZA.	<p>1 ESTACIÓN DE EMERGENCIA CON LAVA OJOS. DOS GS-PLUS CABEZASDE SALIDA DE TIPO PULVERIZADORENTREGANUN FLUJO DEAGUA SUFICIENTE PARAENJUAGARLOS OJOS. CABEZAL DE LA DUCHA DE 10 " DE DIÁMETRO EN DE PLÁSTICO ABS DE COLOR NARANJA VÁLVULA DE LA DUCHA DE 1" IPS DE LATÓN CROMADOVÁLVULA DE BOLA DEESTANCIAABIERTALA VÁLVULAES FABRICADA DE ACUERDO A USCONCROMADOBOLA DE LATÓNYSSELLOSDE TEFLÓN</p>

		<p>®EQUIPADA CON BRAZO DE ACCIONAMIENTO DE ACERO INOXIDABLE DE 29". BARRA DE TRACCIÓN DE ACERO INOXIDABLE.</p> <p>DOS CABEZAS ESPREADORAS, CADA CABEZA CUENTA CON "FLIP TOP" CUBIERTA CONTRA EL POLVO, CONTROL DE FLUJO INTERNO Y FILTRO PARA ELIMINAR LAS IMPUREZAS DEL AGUA.</p> <p>TAZÓN LAVAJOS DE 1 1/2" DE DIÁMETRO, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE.</p> <p>VÁLVULA LAVAJOS FABRICADA EN BRONCE EN CROMO PLATEADO DE ESTANCIA-ABIERTA</p> <p>VÁLVULA DE BOLA. VÁLVULAS DE LATÓN CROMADO Y SELLOS DE TEFLÓN ®.</p> <p>LAS TUBERÍAS Y CONEXIONES EN CEDULA 40 DE ACERO GALVANIZADO CUBIERTA DE POLIETILENO NARANJA PARA ALTA VISIBILIDAD Y RESISTENCIA A LA CORROSIÓN.</p> <p>SUMINISTRO: 1 1/4 " NPT HEMBRA DE ENTRADA SUPERIOR O LATERAL</p> <p>DESECHOS: 1 CUARTO ". NPT HEMBRA LA SALIDA PUEDE SER POSICIONADA YA SEA EN 8" O 20 " POR ENCIMA DEL PISO TERMINADO INVIRTIENDO NIPLES INFERIORES.</p> <p>EQUIPADA CON LETRERO DE IDENTIFICACIÓN COMPATIBLE CON ANSI.</p> <p>ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD LOS CONJUNTOS DE VÁLVULAS Y DE DIFUSORES SON PROBADOS EN FÁBRICA ALTURA DEL LAVA OJOS; 91.4 CM. ALTURA TOTAL DE 228.9 CM. CERTIFICADAS SEGÚN SEFA 7-1996 SE SOLICITA UNA MUESTRA.</p>
--	--	--

SUB-PARTIDA NO. 1.4		
ESCUELA PREPARATORIA "ISAAC ARRIAGA" (BIOLOGÍA)		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1	PZA.	ESCURRIDOR FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 18. CUENTA CON 41 VÁSTAGOS DE POLIPROPILENO EN COLOR NEGRO, ALINEADOS Y FIJADOS POR TUERCAS Y RONDANAS. INCLUYE CHAROLA DE INCLINACIÓN Y DESAGÜE INTEGRADA. CON MEDIDAS DE 61 X 61 CM. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL. SE SOLICITA UNA MUESTRA INCLUYE INSTALACION.

SUB-PARTIDA NO. 1.5		
ESCUELA PREPARATORIA "ISAAC ARRIAGA" (QUÍMICA/BIOLOGÍA)		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
2	PZA.	ESCURRIDOR FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 18. CUENTA CON 41 VÁSTAGOS DE POLIPROPILENO EN COLOR NEGRO, ALINEADOS Y FIJADOS POR TUERCAS Y RONDANAS. INCLUYE CHAROLA DE INCLINACIÓN Y DESAGÜE INTEGRADA. CON MEDIDAS DE 61 X 61 CM. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE

		CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL. SE SOLICITA UNA MUESTRA INCLUYE INSTALACION.
--	--	--

SUB-PARTIDA NO. 1.6 ESCUELA PREPARATORIA "ISAAC ARRIAGA" (QUÍMICA)		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
2	PZA.	ESCURRIDOR FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 18. CUENTA CON 41 VÁSTAGOS DE POLIPROPILENO EN COLOR NEGRO, ALINEADOS Y FIJADOS POR TUERCAS Y RONDANAS. INCLUYE CHAROLA DE INCLINACIÓN Y DESAGÜE INTEGRADA. CON MEDIDAS DE 61 X 61 CM. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL. SE SOLICITA UNA MUESTRA INCLUYE INSTALACION.

SUB-PARTIDA NO. 1.7 ESCUELA PREPARATORIA "ISAAC ARRIAGA" (BIOLOGÍA)		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1	PZA.	<p>1 CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA CLASE II TIPO A2 CON LUZ UV DE 5 PIES DE ANCHO* ESPECIFICACIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> -CAMPANA DE BIOSEGURIDAD CLASE II, TIPO A2. RECIRCULACIÓN DE 70% DE AIRE. -CENTRO DE INFORMACIÓN LCD A COLOR FÁCIL DE ENTENDER CON EL SISTEMA OPERATIVO MYLOGIC; MONTADO EN EL INTERIOR, UNA BARRA GRÁFICA QUE INDICA LA "VIDA REMANENTE DEL FILTRO", LÍNEA DE ESTATUS PARA LAS CONDICIONES DE ALARMA Y ALERTAS DE CUANDO LA VIDA DEL FILTRO DISMINUYE A 20%, 10% Y 0%. -SISTEMA DE MONITOREO DE FILTROS QUE CONSISTE EN UN MOTOR CONMUTADO ELECTRÓNICAMENTE (ECM) QUE ENTREGA EL VOLUMEN PRECISO DE AIRE REQUERIDO Y AJUSTA AUTOMÁTICAMENTE COMO SE CARGAN LOS FILTROS SIN CONFIAR EN LOS SENSORES DE FLUJO DE AIRE. -SISTEMA SMART-START QUE PERMITE PROGRAMAR AL USUARIO EL INICIO Y APAGADO. -SISTEMA NIGHT-SMART QUE INACTIVA EL EXTRACTOR CUANDO LA VENTANA SE ENCUENTRA COMPLETAMENTE CERRADA. -TEMPORIZADOR POR LAZOS O INTERVALOS INTEGRADO PARA MONITOREO DE EXPERIMENTOS, Y CONTROL DE LA LUZ FLUORESCENTE Y LA LUZ UV. -CONTROL SENSIBLE AL TACTO DEL LADO DERECHO PARA ACTIVACIÓN MANUAL DEL EXTRACTOR, LA LUZ, EL TEMPORIZADOR, EL SILENCIADO DE LA ALARMA Y SELECCIÓN DE MENÚ. -INTERIOR Y SUPERFICIE DE TRABAJO REMOVIBLE CONSTRUIDOS EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 -EXTERIOR DE ACERO RECUBIERTO DE EPOXY. -TOALLERO EN LA PARTE INFERIOR DE LA SUPERFICIE DE TRABAJO. -CANAL DE PRESIÓN NEGATIVA PARA CONTENCIÓN DE

		<p>AIRE.</p> <ul style="list-style-type: none"> -CONDICIONES DE CLASE 5 PARA ISO 14644-1 Y 2. -FILTRO HEPA DE ENTRADA Y EXHAUSTO CON EFICIENCIA DE 99.99%. -DOS RECEPTÁCULOS ELÉCTRICOS DOBLES, MONTADOS COMPLETAMENTE UNO CADA PARED LATERAL CON CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE. -VENTANA DE VIDRIO COMPLETAMENTE CERRABLE, DE VIDRIO TEMPLADO DE 1/4 DE PULGADA DE ESPESOR, CON 2 ASAS DE SUJECIÓN; MECANISMO DE CONTRABALANCEO; A UN ÁNGULO DE 10°. -APERTURA DE LA VENTANA DE HASTA 21.7 PULGADAS (54 CM). -PARRILLA DE ENTRADA DE ACERO INOXIDABLE CURVADA CON ESPACIOS SECUNDARIOS PARA FLUJO DE AIRE RESERVE-AIR. -LUZ FLUORESCENTE, BRILLANTE, SIN REFLEJOS, 90-100 PIES CANDELA, QUE SE ENCUENTRA LOCALIZADA FUERA DEL ÁREA CONTAMINADA. -DISEÑO DE PRESIÓN NEGATIVA INTRÍNSECAMENTE SEGURA. -VOLUMEN DE EXTRACCIÓN: 420-462 CFM (PIES CÚBICOS POR MINUTO) -DIMENSIONES DEL ÁREA DE TRABAJO: 60.5 PULGADAS (153.7CM) DE ANCHO X 29.2 PULGADAS (74.2 CM) DE ALTO X 17.60 PULGADAS (44.70 CM) DE PROFUNDO. -DIMENSIONES DEL EQUIPO: 66.3 PULGADAS (168.4CM) DE ANCHO X 69.30 PULGADAS (176.0 CM) DE ALTO X 31.20 PULGADAS (79.25 CM) DE PROFUNDO. -REQUISITOS ELÉCTRICOS: 115 VOLTS, 60 HZ, 16 AMPS. -PESO NETO: 715LIBRAS (324KG) -PESO DE EMBARQUE: 810LIBRAS (367 KG) <p>INCLUYE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - LÁMPARA UV DE 254 NM CON TEMPORIZADOR - UNA LLAVE DE SERVICIO INSTALADA DE FÁBRICA EN LA PARED LATERAL DERECHA. - BASE TELESCÓPICA PARA SOPORTE
--	--	---

SUB-PARTIDA NO.1.8		
ESCUELA PREPARATORIA "ISAAC ARRIAGA" (BIOLOGÍA)		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1	PZA.	<p>1 MICROSCOPIO BINOCULAR CON FOTOTUBO PRIMO STAR HAL/LED, CAMARA DIGITAL RC5C Y PANTALLA HD DE 24"</p> <ul style="list-style-type: none"> - MICROSCOPIO CON SISTEMA DE ÓPTICA INFINITA CON CORRECCIÓN CROMÁTICA. - OCULARES WF 10X/20 BR. FOC, CON AJUSTE DE DIOPTRÍAS, CAMPO VISUAL AMPLIO DE 20 MM. - CABEZA BINOCULAR CON FOTOTUBO SIEDENTOPF INCLINABLE CON POSICIONES SUPERIOR E INFERIOR, LA POSICIÓN SUPERIOR OFRECEN UNA ALTURA DE 400 MM MÁS ALTA. - FOTOTUBO CON ÁNGULO DE OBSERVACIÓN DE 30° (ÁNGULO ERGONÓMICO), GIRABLE A 360°. - DISTANCIA INTERPUPILAR AJUSTABLE ENTRE 48 MM Y 75

		<p>MM.</p> <ul style="list-style-type: none"> - REVÓLVER PORTAOBJETIVOS CUÁDRUPLE E INCLINADO HACIA ATRÁS. - OBJETIVOS PLANACROMÁTICOS: <ul style="list-style-type: none"> 4X/0.1, DISTANCIA DE TRABAJO DE 6.50 MM. 10X/0.25, DISTANCIA DE TRABAJO DE 4.39 MM. 40X/0.65, DISTANCIA DE TRABAJO DE 0.48 MM. 100X/1.25 DE INMERSIÓN EN ACEITE, DISTANCIA DE TRABAJO 0.13 MM. - PLATINA EN CRUZ CON MANDO A LA DERECHA, SUPERFICIE DE 140 MM X 135 MM, MARGEN DE DESPLAZAMIENTO DE 75 MM X 30 MM. - CONDENSADOR ABBE CON APERTURA NUMÉRICA 0.9/1.25. - DESPLIEGUE AZUL DE LA INTENSIDAD LUMINOSA EN AMBOS LADOS DEL ESTATIVO, RÁPIDO CONTROL DE LA INTENSIDAD LUMINOSA POR PARTE DEL USUARIO. - PARED TRASERA ESPECIAL CON FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXTERNA Y CABLE, ADAPTADOR PARA LA TRANSFORMACIÓN EN UNA FUENTE DE SOBREMESA. - MANDOS DE ENFOQUE, MICROMÉTRICO DE 0.3 MM/R, MACROMÉTRICO DE 4MM/R, CARRERA TOTAL DE 15 MM. - FUNDA PARA MICROSCOPIO. - ACEITE DE INMERSIÓN 5 ML. - JUEGO DE FILTROS AZUL, VERDE Y AMARILLO. - TODOS LOS COMPONENTES ÓPTICOS ESTÁN PROVISTOS DE UN TRATAMIENTO ANTIHONGOS. - LÁMPARA DE HALÓGENO HAL (30W/6V). <p>CATALOGOS INCLUIDOS: 426540-9901-000 426540-0002-000 410350-2404-000 415500-1811-000</p> <p>SE SOLICITA UNA MUESTRA. INCLUYE INSTALACION.</p>
--	--	--

SUB-PARTIDA NO. 2.1 ESCUELA PREPARATORIA "LÁZARO CÁRDENAS" (BIOLOGÍA) URUAPAN MICH;		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
2	PZA.	<p>ESCURRIDOR FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 18. CUENTA CON 41 VÁSTAGOS DE POLIPROPILENO EN COLOR NEGRO, ALINEADOS Y FIJADOS POR TUERCAS Y RONDANAS. INCLUYE CHAROLA DE INCLINACIÓN Y DESAGÜE INTEGRADA. CON MEDIDAS DE 61 X 61 CM. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL. SE SOLICITA UNA MUESTRA INCLUYE INSTALACION.</p>

SUB-PARTIDA NO. 2.2 ESCUELA PREPARATORIA "LÁZARO CÁRDENAS" (QUÍMICA)		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
2	PZA.	<p>ESCURRIDOR FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 18. CUENTA CON 41 VÁSTAGOS DE POLIPROPILENO EN COLOR NEGRO, ALINEADOS Y FIJADOS</p>

		POR TUERCAS Y RONDANAS. INCLUYE CHAROLA DE INCLINACIÓN Y DESAGÜE INTEGRADA. CON MEDIDAS DE 61 X 61 CM. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL. SE SOLICITA UNA MUESTRA INCLUYE INSTALACION.
--	--	--

SUB-PARTIDA NO. 2.3		
ESCUELA PREPARATORIA "LÁZARO CÁRDENAS" (QUÍMICA)		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1	PZA.	<p>1 CAMPANA DE EXTRACCION DE HUMOS PROTECTOR PREMIER 5 PIES (150 CM) DE ANCHO INCLUYE DOS LLAVES DE SERVICIO Y UN CONTACTO ELECTRICO DOBLE</p> <p>CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE HUMOS PARA LABORATORIO DE 4 PIES DE ANCHO NOMINAL MODELO PROTECTOR PREMIER, CON MARCO DE VIDRIO Y DOS LÁMPARAS FLUORESCENTES DE 25 WATTS CADA UNA; DOS LLAVES DE SERVICIO CON PREINSTALACIÓN DE PLOMERÍA Y VÁLVULAS DE LATÓN FUNDIDO, UBICADAS DEL LADO DERECHO INFERIOR CON TUBOS DE LATÓN PARA AS Y LADO IZQUIERDO INFERIOR CON TUBOS DE COBRE PARA AGUA FRÍA. UNA TOMA ELÉCTRICA DÚPLEX DE 115VOLTS PRE CABLEADA EN LA PARTE INFERIOR DERECHA. LA CAMPANA CUMPLE CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> * DISEÑO DE ABERTURA AERODINÁMICA BY-PASS * ENTRADAS DE AIRE ERGONÓMICAS CON ABERTURAS AERODINÁMICAS CLEAN-SWEEP * EXTERIOR DE ACERO REVESTIDO CON POLVO SECO EPÓXICO DE COLOR BLANCO GLACIAR * REVESTIMIENTO MOLDEADO DE FIBRA DE VIDRIO DE UNA SOLA PIEZA Y DEFLECTORES PREFIJADOS CON UNA PROPAGACIÓN DE LLAMA MENOR DE 25 POR ASTM E-84 * MARCOS CON VIDRIO TEMPLADO DE SEGURIDAD DE 3/16" DE ESPESOR CON ELEVACIÓN VERTICAL Y BASTIDORES DE ALUMINIO CON REVESTIMIENTO EPÓXICO * PANELES FRONTALES Y LATERALES DESMONTABLES, Y PANELES DE ACCESO FRONTALES PARA PODER ACCEDER A LA PLOMERÍA Y LOS CABLES ELÉCTRICOS * LUZ FLUORESCENTE T8 E INTERRUPTORES DE LUZ Y DEL EXTRACTOR PRE CABLEADOS * CONEXIONES DE EXTRACCIÓN CON UN DIÁMETRO INTERIOR DE 10.81 PULGADAS * CUMPLE CON LAS SIGUIENTES REGULACIONES Y NORMAS: SEFA #1; NFPA #45 SECCIONES 6-1 A 6-14; ASTM-E-84; ASHRAE 110-95; ANSI NORMA Z9.5; NORMA UL 3101-1; CAN/CSA NORMA C22.2 NO. 1010.1; NORMA UL 1805. * OPERA A 115 VOLTS, 60HZ * DIMENSIONES GENERALES: 152.4 CM. ANCHO X 149.9 CM. DE ALTO X FONDO X 80.5 CM. DE FONDO. <p>DOS GABINETE PARA ALMACENAMIENTO BASE SOPORTE PARA LA CAMPANA ANTERIOR.</p> <p>SUPERFICIE DE TRABAJO DE 5 PIES DE ANCHO X 30" D/PROFUNDIDAD</p> <p>DIMENSIONES MÉTRICAS 152.4X76.2X3.2CM</p>

		PESO 68KG PROTECTOR DE LLUVIA DE PVC CERO PRESION DE 10" DE DIAMETRO EXTRACTOR REMOTO DE FIBRA DE VIDRIO DE 10" Y 1/4 DE HP DUCTO FLEXIBLE DE 10 " DE DIAMETRO DUCTO MANUAL DAMPER DE 10" DE DIAMETRO. REDUCTOR DE 12" A 10"
--	--	---

SUB-PARTIDA NO. 3.1		
ESCUELA PREPARATORIA "ING. PASCUAL ORTÍZ RUBIO" (QUÍMICA)		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1	PZA.	ESCURRIDOR FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 18. CUENTA CON 41 VÁSTAGOS DE POLIPROPILENO EN COLOR NEGRO, ALINEADOS Y FIJADOS POR TUERCAS Y RONDANAS. INCLUYE CHAROLA DE INCLINACIÓN Y DESAGÜE INTEGRADA. CON MEDIDAS DE 61 X 61 CM. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL. SE SOLICITA UNA MUESTRA INCLUYE INSTALACION.

SUB-PARTIDA NO. 4.1		
ESCUELA PREPARATORIA "LIC. EDUARDO RUIZ" (QUÍMICA)		
URUAPAN MICH;		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
2	PZA.	ESCURRIDOR FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 18. CUENTA CON 41 VÁSTAGOS DE POLIPROPILENO EN COLOR NEGRO, ALINEADOS Y FIJADOS POR TUERCAS Y RONDANAS. INCLUYE CHAROLA DE INCLINACIÓN Y DESAGÜE INTEGRADA. CON MEDIDAS DE 61 X 61 CM. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL. SE SOLICITA UNA MUESTRA INCLUYE INSTALACION.

SUB-PARTIDA NO. 4.2		
ESCUELA PREPARATORIA "LIC. EDUARDO RUIZ" (BIOLOGÍA-ECOLOGÍA)		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
2	PZA.	ESCURRIDOR FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 18. CUENTA CON 41 VÁSTAGOS DE POLIPROPILENO EN COLOR NEGRO, ALINEADOS Y FIJADOS POR TUERCAS Y RONDANAS. INCLUYE CHAROLA DE INCLINACIÓN Y DESAGÜE INTEGRADA. CON MEDIDAS DE 61 X 61 CM. DEBERÁ ESTAR FABRICADO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL. SE SOLICITA UNA MUESTRA INCLUYE INSTALACION.

SUB-PARTIDA NO. 4.3		
ESCUELA PREPARATORIA "LIC. EDUARDO RUIZ" (BIOLOGÍA)		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1	PZA.	<p>1 MICROSCOPIO BINOCULAR CON FOTOTUBO PRIMO STAR HAL/LED, CAMARA DIGITAL RC5C Y PANTALLA HD DE 24"</p> <ul style="list-style-type: none"> - MICROSCOPIO CON SISTEMA DE ÓPTICA INFINITA CON CORRECCIÓN CROMÁTICA. - OCULARES WF 10X/20 BR. FOC, CON AJUSTE DE DIOPTRÍAS, CAMPO VISUAL AMPLIO DE 20 MM. - CABEZA BINOCULAR CON FOTOTUBO SIEDENTOPF INCLINABLE CON POSICIONES SUPERIOR E INFERIOR, LA POSICIÓN SUPERIOR OFRECEN UNA ALTURA DE 400 MM MÁS ALTA. - FOTOTUBO CON ÁNGULO DE OBSERVACIÓN DE 30° (ÁNGULO ERGONÓMICO), GIRABLE A 360°. - DISTANCIA INTERPUPILAR AJUSTABLE ENTRE 48 MM Y 75 MM. - REVÓLVER PORTAOBJETIVOS CUÁDRUPLE E INCLINADO HACIA ATRÁS. - OBJETIVOS PLANACROMÁTICOS: <ul style="list-style-type: none"> 4X/0.1, DISTANCIA DE TRABAJO DE 6.50 MM. 10X/0.25, DISTANCIA DE TRABAJO DE 4.39 MM. 40X/0.65, DISTANCIA DE TRABAJO DE 0.48 MM. 100X/1.25 DE INMERSIÓN EN ACEITE, DISTANCIA DE TRABAJO 0.13 MM. - PLATINA EN CRUZ CON MANDO A LA DERECHA, SUPERFICIE DE 140 MM X 135 MM, MARGEN DE DESPLAZAMIENTO DE 75 MM X 30 MM. - CONDENSADOR ABBE CON APERTURA NUMÉRICA 0.9/1.25. - DESPLIEGUE AZUL DE LA INTENSIDAD LUMINOSA EN AMBOS LADOS DEL ESTATIVO, RÁPIDO CONTROL DE LA INTENSIDAD LUMINOSA POR PARTE DEL USUARIO. - PARED TRASERA ESPECIAL CON FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXTERNA Y CABLE, ADAPTADOR PARA LA TRANSFORMACIÓN EN UNA FUENTE DE SOBREMESA. - MANDOS DE ENFOQUE, MICROMÉTRICO DE 0.3 MM/R, MACROMÉTRICO DE 4MM/R, CARRERA TOTAL DE 15 MM. - FUNDA PARA MICROSCOPIO. - ACEITE DE INMERSIÓN 5 ML. - JUEGO DE FILTROS AZUL, VERDE Y AMARILLO. - TODOS LOS COMPONENTES ÓPTICOS ESTÁN PROVISTOS DE UN TRATAMIENTO ANTIHONGOS. - LÁMPARA DE HALÓGENO HAL (30W/6V). <p>CATALOGOS INCLUIDOS: 426540-9901-000 426540-0002-000 410350-2404-000 415500-1811-000 SE SOLICITA UNA MUESTRA.INCLUYE INSTALACION.</p>

SUB-PARTIDA NO. 5.1		
ESCUELA PREPARATORIA "MELCHOR OCAMPO" (QUÍMICA)		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1	PZA.	1 CAMPANA DE EXTRACCION DE HUMOS PROTECTOR PREMIER 5 PIES (150 CM) DE ANCHO INCLUYE DOS LLAVES DE SERVICIO Y UN CONTACTO ELECTRICO DOBLE

		<p>CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE HUMOS PARA LABORATORIO DE 4 PIES DE ANCHO NOMINAL MODELO PROTECTOR PREMIER, CON MARCO DE VIDRIO Y DOS LÁMPARAS FLUORESCENTES DE 25 WATTS CADA UNA; DOS LLAVES DE SERVICIO CON PREINSTALACIÓN DE PLOMERÍA Y VÁLVULAS DE LATÓN FUNDIDO, UBICADAS DEL LADO DERECHO INFERIOR CON TUBOS DE LATÓN PARA AS Y LADO IZQUIERDO INFERIOR CON TUBOS DE COBRE PARA AGUA FRÍA. UNA TOMA ELÉCTRICA DÚPLEX DE 115VOLTS PRE CABLEADA EN LA PARTE INFERIOR DERECHA. LA CAMPANA CUMPLE CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> * DISEÑO DE ABERTURA AERODINÁMICA BY-PASS * ENTRADAS DE AIRE ERGONÓMICAS CON ABERTURAS AERODINÁMICAS CLEAN-SWEEP * EXTERIOR DE ACERO REVESTIDO CON POLVO SECO EPÓXICO DE COLOR BLANCO GLACIAR * REVESTIMIENTO MOLDEADO DE FIBRA DE VIDRIO DE UNA SOLA PIEZA Y DEFLECTORES PREFIJADOS CON UNA PROPAGACIÓN DE LLAMA MENOR DE 25 POR ASTM E-84 * MARCOS CON VIDRIO TEMPLADO DE SEGURIDAD DE 3/16" DE ESPESOR CON ELEVACIÓN VERTICAL Y BASTIDORES DE ALUMINIO CON REVESTIMIENTO EPÓXICO * PANELES FRONTALES Y LATERALES DESMONTABLES, Y PANELES DE ACCESO FRONTALES PARA PODER ACCEDER A LA PLOMERÍA Y LOS CABLES ELÉCTRICOS * LUZ FLUORESCENTE T8 E INTERRUPTORES DE LUZ Y DEL EXTRACTOR PRE CABLEADOS * CONEXIONES DE EXTRACCIÓN CON UN DIÁMETRO INTERIOR DE 10.81 PULGADAS * CUMPLE CON LAS SIGUIENTES REGULACIONES Y NORMAS: SEFA #1; NFPA #45 SECCIONES 6-1 A 6-14; ASTM-E-84; ASHRAE 110-95; ANSI NORMA Z9.5; NORMA UL 3101-1; CAN/CSA NORMA C22.2 NO. 1010.1; NORMA UL 1805. * OPERA A 115 VOLTS, 60HZ * DIMENSIONES GENERALES: 152.4 CM. ANCHO X 149.9 CM. DE ALTO X FONDO X 80.5 CM. DE FONDO. <p>DOS GABINETE PARA ALMACENAMIENTO BASE SOPORTE PARA LA CAMPANA ANTERIOR. SUPERFICIE DE TRABAJO DE 5 PIES DE ANCHO X 30" D/PROFUNDIDAD DIMENSIONES MÉTRICAS 152.4X76.2X3.2CM PESO 68KG PROTECTOR DE LLUVIA DE PVC CERO PRESION DE 10" DE DIAMETRO EXTRACTOR REMOTO DE FIBRA DE VIDRIO DE 10" Y 1/4 DE HP DUCTO FLEXIBLE DE 10 " DE DIAMETRO DUCTO MANUAL DAMPER DE 10" DE DIAMETRO. REDUCTOR DE 12" A 10". INCLUYE INSTALACION.</p>
--	--	--

SUB-PARTIDA NO. 5.2		
ESCUELA PREPARATORIA "MELCHOR OCAMPO" (BIOLOGÍA)		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1	PZA.	1 MICROSCOPIO BINOCULAR CON FOTOTUBO PRIMO STAR HAL/LED, CAMARA DIGITAL RC5C Y PANTALLA HD DE 24"

		<ul style="list-style-type: none"> - MICROSCOPIO CON SISTEMA DE ÓPTICA INFINITA CON CORRECCIÓN CROMÁTICA. - OCULARES WF 10X/20 BR. FOC, CON AJUSTE DE DIOPTRÍAS, CAMPO VISUAL AMPLIO DE 20 MM. - CABEZA BINOCULAR CON FOTOTUBO SIEDENTOPF INCLINABLE CON POSICIONES SUPERIOR E INFERIOR, LA POSICIÓN SUPERIOR OFRECEN UNA ALTURA DE 400 MM MÁS ALTA. - FOTOTUBO CON ÁNGULO DE OBSERVACIÓN DE 30° (ÁNGULO ERGONÓMICO), GIRABLE A 360°. - DISTANCIA INTERPUPILAR AJUSTABLE ENTRE 48 MM Y 75 MM. - REVÓLVER PORTAOBJETIVOS CUÁDRUPLE E INCLINADO HACIA ATRÁS. - OBJETIVOS PLANACROMÁTICOS: <ul style="list-style-type: none"> 4X/0.1, DISTANCIA DE TRABAJO DE 6.50 MM. 10X/0.25, DISTANCIA DE TRABAJO DE 4.39 MM. 40X/0.65, DISTANCIA DE TRABAJO DE 0.48 MM. 100X/1.25 DE INMERSIÓN EN ACEITE, DISTANCIA DE TRABAJO 0.13 MM. - PLATINA EN CRUZ CON MANDO A LA DERECHA, SUPERFICIE DE 140 MM X 135 MM, MARGEN DE DESPLAZAMIENTO DE 75 MM X 30 MM. - CONDENSADOR ABBE CON APERTURA NUMÉRICA 0.9/1.25. - DESPLIEGUE AZUL DE LA INTENSIDAD LUMINOSA EN AMBOS LADOS DEL ESTATIVO, RÁPIDO CONTROL DE LA INTENSIDAD LUMINOSA POR PARTE DEL USUARIO. - PARED TRASERA ESPECIAL CON FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXTERNA Y CABLE, ADAPTADOR PARA LA TRANSFORMACIÓN EN UNA FUENTE DE SOBREMESA. - MANDOS DE ENFOQUE, MICROMÉTRICO DE 0.3 MM/R, MACROMÉTRICO DE 4MM/R, CARRERA TOTAL DE 15 MM. - FUNDA PARA MICROSCOPIO. - ACEITE DE INMERSIÓN 5 ML. - JUEGO DE FILTROS AZUL, VERDE Y AMARILLO. - TODOS LOS COMPONENTES ÓPTICOS ESTÁN PROVISTOS DE UN TRATAMIENTO ANTIHONGOS. - LÁMPARA DE HALÓGENO HAL (30W/6V). <p>CATALOGOS INCLUIDOS: 426540-9901-000 426540-0002-000 410350-2404-000 415500-1811-000</p> <p>SE SOLICITA UNA MUESTRA. INCLUYE INSTALACION.</p>
--	--	---

OBSERVACIONES GENERALES:
LA UNIVERSIDAD DESIGNARA LAS ZONAS DE ENTREGA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.
SE FACTURARA POR PIEZAS. TIEMPO DE ENTREGA 30 DIAS.

**LICITACION PÚBLICA NO. UMSNH-06/2014
ANEXO III CÓMPUTO**

**PARTIDA NO. 1
DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS
PROYECTO: "PARTIDA 2002 RECURSOS GENERADOS "
RESPONSABLE: LIC. MARÍA ABIGAIL GONZÁLEZ OJEDA
REQ. DGB/2014/009**

SUB-PARTIDA NO. 1.1		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5	PZA.	COMPUTADORA, WORKSTATION, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 7 PROFESSIONAL 64BITS/WINDOWS 8, PROCESADOR INTEL XEON E5-2600 DUAL CORE, MEMORIA RAM 8GB, DISCO DURO 1TB S-ATA, UNIDAD ÓPTICA DVD-RW, PROCESADOR GRÁFICO NVIDIA QUADRO 600, CONECTIVIDAD ETHERNET 10/100/1000. GARANTÍA. MONITOR, DIAGONAL DE LA PANTALLA 24 PULGADAS, PANTALLA LCD. (PROCESO DE GESTIÓN TECNOLÓGICA Y SISTEMAS).

SUB-PARTIDA NO. 1.2		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
50	PZA.	COMPUTADORA, PROCESSOR CACHE LEVEL L3, CACHÉ DEL PROCESADOR 3 MB, FAMILIA DE PROCESADOR INTEL CORE I3, NÚMERO DE NÚCLEOS DE PROCESADOR 2, NÚMERO DE PROCESADORES INSTALADOS 1, SYSTEM BUS DATA TRANSFER RATE 5 GT/S, NÚMERO DE FILAMENTOS DE PROCESADOR 4, VELOCIDAD DE RELOJ 3,4 GHZ, MODELO DEL PROCESADOR I3-4130, TIPO DE MEMORIA INTERNA DDR3-SDRAM, MEMORIA INTERNA 4 GB, RANURAS DE MEMORIA 2X DIMM, DISPOSICIÓN DE LA MEMORIA 1 X 4 GB, IMPULSIÓN ÓPTICA, UNIDAD ÓPTICA DVD-RW, PUERTO DVI, PUERTOS USB 3.0, ETHERNET LAN (RJ-45), JACK DE ENTRADA CD, PUERTOS USB 2.0, MICRÓFONO, JACK DE ENTRADA, HEADPHONE OUTPUTS, CONTROL DE ENERGÍA, FUENTE DE ALIMENTACIÓN 300W. MONITOR LED 18.5 PULGADAS. (3 HEMEROTECA PÚBLICA UNIVERSITARIA, 2 BIBLIOTECA DE LA FACULTAD DE PSICOLOGÍA, 5 BIBLIOTECA DE LA FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES, 17 BIBLIOTECAS DE URUAPAN, 4 PROCESO DE ORGANIZACIÓN DOCUMENTAL, 2 CENTRO DE ESTUDIOS SOBRE LA CULTURA NICOLAITA, 8 BIBLIOTECA DE LA FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA, 9 BIBLIOTECA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS Y BIOLÓGICAS).

SUB-PARTIDA NO. 1.3		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
2	PZA.	LAPTOP, PROCESADOR INTEL CORE I3-3217U (1.8 GHZ) 3ERA GENERACIÓN; MEMORIA 4 GB DDR3; DISCO DURO 500 GB; PANTALLA LED MULTITOUCH DE 14"; INTEL HD GRAPHICS 4000; DVD±R/RW DL; RED 802.11A/G/N; WINDOWS 8 (64 BITS).(1PROCESO DE GESTIÓN DE

		COMPETENCIAS INFORMATIVAS, 1 PROCESO DE FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS)
--	--	--

SUB-PARTIDA NO. 1.4		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
2	PZA.	COMPUTADORA, SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 7 PROFESIONAL 32; PROCESADOR: INTEL CORE I5-3470 CON GRÁFICOS INTEL HD 2500 (3,20 GHZ, 6MB DE CACHÉ, 4 NÚCLEOS); CHIPSET INTEL Q75 EXPRESS FACTOR DE FORMA MICROTORRE, FUNCIONES DE GESTIÓN INTEL STANDARD MANAGEABILITY AMBIENTAL HALÓGENO BAJO; MEMORIA ESTÁNDAR: SDRAM DDR3 1600 MHZ DE 4GB, RANURAS DE MEMORIA 4 DIMM. MONITOR DE 20 PULGADAS. (CREDENCIALIZACIÓN).

SUB-PARTIDA NO. 1.5		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1	PZA.	LAPTOP SISTEMA OPERATIVO, WINDOWS 8 SL EN ESPAÑOL ORIGINAL. -PROCESADOR Y GRAFICOS: PROCESADOR INTEL CORE I7-3630QM 2.4 GHZ (3.4 GHZ CON TECNOLOGIA TURBO BOOST), 6MB L3 CACHE EXPRESS CHIPSET MOBILE INTEL HM76 GRAFICOS NVIDIA GEFORCE GTX 670M (3D VISION) CON 3.0GB DE GDDR5 DE MEMORIA INDEPENDIENTE PARA GRAFICOS MEMORIA GRAFICA TOTAL DISPONIBLE 6897MB. -MEMORIA: CONFIGURADA CON 8GB DDR3 1600MHZ (MAX. 16GB) 2 RANURAS DE MEMORIA. AMBAS PODRIAN ESTAR OCUPADAS. -DISCO DURO: DISCO DURO DE 1000GB (5400 RPM) SERIAL ATA CON TOSHIBA SENSOR CONTRA IMPACTOS (3D SENSOR). -UNIDAD OPTICA: BLU-RAY DISC REGRABABLE (BD-RE) Y DVD SUPERMULTI CON LABELFLASH SOPORTA 16 FORMATOS MAXIMUM SPEED AND COMPATIBILITY: CD-ROM (24X), CD-R (24X), CD-RW (4X), DVD-ROM (8X), DVD-R (8X), DVD-R DL(4X), DVD-RW (6X), DVD+R (8X), DVD+R DL (4X), DVD+RW (SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE LA DGB)

SUB-PARTIDA NO. 1.6		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1	PZA.	ESCÁNER DE CAMA PLANA SCANJET, 600X 600 DPI, ESCÁNER COLOR, NEGRO/GRIS. (BIBLIOTECA DELA FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL).

SUB-PARTIDA NO. 1.7		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
2	PZA.	PROYECTOR, RESOLUCIÓN DE 800X600, CONTRASTE 2000:1 Y 2800 LÚMENES (PROCESOS DE DGB)

SUB-PARTIDA NO. 1.8		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1	PZA.	TEATRO EN CASA DE 2.1 CANALES, KARAOKE, USB GRABADOR DE MÚSICA, 3D Y 2D DE 500 WATTS MÁXIMOS DE POTENCIA. ESPECIFICACIONES: KARAOKE SCORING. MIC + MUSIC USB REC (CD). DOS ENTRADAS. VOLUMEN DE MICRÓFONO. FANFARE. MY KARAOKE. TIPOS DE DISCOS REPRODUCIBLES. BLU-RAY 3D. VIDEO BLU-RAY. CD DA / CD-R / CD-RW. DVD-VIDEO / DVD±R / DVD±RW. CANALES: 2.1. TIPO DE PLATAFORMA: BANDEJA. CAPACIDAD DE DISCO: 1. POTENCIA TOTAL: 500 W. FORMATOS DECODIFICABLES. AAC DISPONIBLE. AVCHD DISPONIBLE. (PROCESO DE FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS).

SUB-PARTIDA NO. 1.9		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1	PZA.	SISTEMA DE DOS MICRÓFONOS INALÁMBRICOS VHF, DE ALTA FIDELIDAD (HI-FI). GARANTÍA. (PROCESO DE FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS).

SUB-PARTIDA NO. 1.10		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1	PZA.	CÁMARA DIGITAL 16.2 MEGAPÍXELES, ZOOM ÓPTICO 5X, ZOOM DIGITAL 14.4X, DISPLAY TFT LCD 3.0 (75MM), CAPTURA DE VIDEO, BATERÍA RECARGABLE LITIO, FORMATO DE MEMORIA MICRO SD. (PROCESO DE FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS).

SUB-PARTIDA NO. 1.11		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3	PZA.	PANTALLA LED DE 32 PULGADAS, SERIE 5, RESOLUCIÓN 1,920 X 1,080, TECNOLOGÍA SMART TV, FULL HD, SALIDA HDMI: 3. (1 TESIS, 1 BIBLIOTECA DE LA UNIDAD CIENCIAS INGENIERÍAS Y HUMANIDADES, 1 BIBLIOTECA DE LA FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA).

SUB-PARTIDA NO. 1.12		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3	PZA.	SOPORTE DE PARED PARA TV DE PANTALLA PLANA DE 32 PULGADAS A 55 PULGADAS. INCLINACIÓN DE 0A+15°. (1 BIBLIOTECA DE LA UNIDAD DE CIENCIAS INGENIERÍAS Y HUMANIDADES, 1 HEMEROTECA PÚBLICA UNIVERSITARIA, 1 BIBLIOTECA DE LA FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA).

SUB-PARTIDA NO. 1.13		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
2	PZA.	KIT CON REPARADOR/LIMPIADOR AUTOMÁTICO CDS Y DVDS. (TESIS)

SUB-PARTIDA NO. 1.14		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1	PZA.	FUNDA TAB COLOR NEGRA DE PIEL. (PROCESO DE

		GESTIÓN TECNOLÓGICA Y SISTEMAS).
--	--	----------------------------------

SUB-PARTIDA NO. 1.15		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
2	PZA.	MEMORIA SODIMM DDR3 PC3-10600. CAPACIDAD: 4GB. VELOCIDAD: 1333 MHZ. TECNOLOGÍA: DDR3. LATENCIA: CL9. VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN: 1.5 VOLTS. (PROCESO DE GESTIÓN TECNOLÓGICA Y SISTEMAS).

SUB-PARTIDA NO. 1.16		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5	PZA.	MULTÍMETRO DIGITAL. (PROCESO DE GESTIÓN TECNOLÓGICA Y SISTEMAS).

SUB-PARTIDA NO. 1.17		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5	PZA.	PROBADOR DE FUENTES DE PODER. CONECTORES TIPO: MOLEX, FLOPPY, S-ATA, P4, 20-PINES, 24-PINES. (PROCESO DE GESTIÓN TECNOLÓGICA Y SISTEMAS).

SUB-PARTIDA NO. 1.18		
CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1	PZA.	RUTEADOR INALÁMBRICO SMART WI-FI DE DOBLE BANDA AC, 2.4 GHZ Y 5 GHZ. PUERTOS: 4XRJ45 GIGABIT, 1XRJ45 INTERNET, 2XUSB. VELOCIDAD: 400 + 1300 MBPS. SEGURIDAD: WEP, WPA, WPA2, RADIUS. PUERTOS LAN: 4. PUERTO USB: 2. FRECUENCIA DE BANDA: 2.4 GHZ Y 5GHZ SIMULTÁNEAS. ANTENA: 4 INTERNAS.(PROCESO DE GESTIÓN TECNOLÓGICA Y SISTEMAS).