

CONTRATO N°: RM 2016/078
REFERENTE A: Suministro de mobiliario de oficina.

Contrato para el **Suministro de mobiliario de oficina**, que celebran por una parte el **Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)**, a quien en lo sucesivo se le denominará como **"LA ENTIDAD"** representada en este acto por el **M. en A. J. Jesús Páramo Barrios**, en su carácter de Director Adjunto y Apoderado Legal, y por la otra parte la persona moral **INDUSTRIAS RIVIERA, S.A DE C.V.**, representada en este acto por su Apoderado Legal el **C. Martín Ramírez Villegas**, a quien se denominará en lo sucesivo y para los efectos de este contrato como **"EL PROVEEDOR"**, de acuerdo con las siguientes declaraciones y cláusulas:

DEFINICIONES

Para los efectos del presente contrato se entenderá por:

1. **"LA ENTIDAD" AL: CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL.**
2. **"EL PROVEEDOR" A: INDUSTRIAS RIVIERA, S.A DE C.V.**
3. **"LAS PARTES" A: LA ENTIDAD Y EL PROVEEDOR CONJUNTAMENTE**
4. **"LA LEY" A: LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.**
5. **"EL REGLAMENTO" AL: REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.**

DECLARACIONES

I. Declara "CIDESI" por conducto de su Representante Legal:

- I.1. Que es un Centro Público de Investigación, perteneciente al Sistema de Centros CONACYT y fue creado como órgano desconcentrado de la Secretaría de Educación Pública, por decreto presidencial de fecha 07 de marzo de 1984, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 09 del mismo mes y año; modificada en su naturaleza jurídica por decreto presidencial el día 04 de mayo de 1999, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 10 del mismo mes y año, constituyéndose como un Organismo Descentralizado de la Administración Pública Federal; y reestructurado por Decreto Presidencial de fecha 11 de agosto de 2000, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 30 del mismo mes y año; y reconocido como Centro Público de Investigación, atento a lo señalado en el Acuerdo expedido por la Secretaría de Educación Pública y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de fecha 30 de agosto de 2000, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 11 de septiembre de 2000, quedando sectorizado en el sector coordinado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología mediante Decreto Presidencial del día 03 de abril de 2003, publicado en el Diario Oficial del día 14 del mismo mes y año.

Que en función a lo anterior, es un organismo descentralizado, con personalidad jurídica y patrimonio propio, con autonomía de decisión técnica, operativa y administrativa, reestructurado por decreto presidencial publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 11 de octubre de 2006.

- I.2. Que tiene por objeto promover, apoyar y realizar actividades de investigación científica básica y aplicada, el desarrollo tecnológico y la formación especializada de capital humano en los campos de la metalmecánica y disciplinas afines, así como la de difundir los resultados de sus investigaciones.

Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial

**Querétaro
Nuevo León
Baja California
Estado de México
Campeche**



- I.3. Que es un Centro Público de Investigación, atento a lo establecido en el artículo 47 de la Ley de Ciencia y Tecnología, reconocido como tal por acuerdo de la Secretaría de Educación Pública y por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 11 de septiembre de 2000.
- I.4. Que él **Mtro. en Administración J. Jesús Páramo Barrios**, acredita su personalidad como Apoderado Legal del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial, con el testimonio de la escritura pública número 29,867 de fecha 16 de mayo de 2006, pasada ante la Fe del Licenciado Ricardo Rayas Macedo, Notario titular de la Notaría Pública número 13 de este Distrito Judicial de Querétaro, Qro., inscrito en el Registro Público de la Propiedad y el Comercio, bajo folio mercantil número 19,069*1, en fecha 20 de junio de 2006.
- I.5. Que tiene capacidad jurídica para contratar y reúne las condiciones técnicas y económicas para obligarse a la ejecución de los servicios objeto de este contrato, y dispone de la organización y los elementos para ello.
- I.6. Que su Registro Federal de Contribuyentes es: **CID840309UG7**.
- I.7. Que tiene su domicilio legal en Playa Pie de la Cuesta, No. 702, Desarrollo San Pablo, en la ciudad De Santiago de Querétaro, Estado de Querétaro. C.P. 76125.
- I.8. Que atento a lo establecido en el Programa Nacional de Rendición de Cuentas, Transparencia y Combate a la Corrupción 2008-2012, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 11 de diciembre de 2008, esta Entidad se encuentra comprometida a realizar sus objetivos y administrar sus recursos humanos y financieros con esfuerzo, eficiencia, eficacia y probidad, así como fortalecer la transparencia y el arraigo de una cultura frontal a la corrupción, a efecto de elevar la confianza de la sociedad en las Instituciones Gubernamentales.
- I.9. Que la adjudicación del presente contrato se realizó a través del proceso Licitación Pública en su modalidad de Invitación a cuando menos tres personas Nacional Electrónica numero IA-0389ZU001-E33-2016 de conformidad al artículo 28 de "LA LEY".
- I.10. Que cuenta con el presupuesto requerido y suficiente para la celebración del presente contrato, en base a lo establecido en el Convenio de Ejecución de los Apoyos del Fondo Nacional Emprendedor firmados entre "LA ENTIDAD" Y Gobierno del Estado de Querétaro en fecha 18 de diciembre del 2015.
- I.11. Que se ha designado a la **Arq. Maritza Ramírez López Subdirectora de Obra Pública**, como el Servidor Público responsable de administrar y vigilar el cumplimiento de las obligaciones a cargo de "EL PROVEEDOR". (Art. 84 del Reglamento).

II.- DECLARA "EL PROVEEDOR" POR PROPIO DERECHO:

- II.1. Que es una persona moral constituida bajo la modalidad Sociedad Anónima de Capital Variable, según consta en la Escritura Pública número 2410 de fecha 25 de marzo de 1965, pasada ante la Fe del Notario Público 118 de México, D.F., Licenciado Ramón Aguilera Soto, registrada en el Registro Público de Comercio en fecha 21 de junio de 1965, registro número 247 a 276 vol. 603 libro 3.

- II.2. Que su Apoderado Legal, acredita tal carácter con el testimonio de la escritura pública número 132,870, de fecha 14 agosto de 2008, ante la Fe del Notario Público número 21 de México D.F.
- II.3. Que para los efectos del presente contrato señala como su domicilio, el ubicado en el inmueble ubicado en **Avenida Javier Rojo Gómez número 386, Colonia Guadalupe de Moral. Delegación Iztapalapa. C.P. 09300. Ciudad de México D.F.**
- II.4. Que su Registro Federal de Contribuyentes es: **IRI830526TV8.**
- II.5. Que bajo protesta de decir verdad, manifiesta que actualmente ninguno de sus socios o empleados desempeñan empleo, cargo o comisión en el Servicio Público de la Administración Pública Federal, y asimismo, que no se encuentran inhabilitados en los términos de la Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos.
- II.6. Que no se encuentra dentro de ninguno de los supuestos contenidos en el Artículo 50 ni 60 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, que le impidan celebrar el presente contrato.
- II.7. Que de acuerdo con las Leyes Fiscales y otros ordenamientos Federales, manifiesta que se encuentra al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales, de conformidad con las disposiciones tributarias vigentes y lo acredita con la impresión de la opinión favorable emitida por el SAT.

III.- DECLARAN “LA ENTIDAD” Y “EL PROVEEDOR”:

- III.1. Que se reconocen mutuamente la personalidad jurídica con que acuden a la celebración del presente contrato.
- III.2. Que en virtud de las declaraciones que anteceden, es su voluntad celebrar el presente contrato obligándose recíprocamente en sus términos y someterse a lo dispuesto en los diversos ordenamientos encargados de regular los actos jurídicos de esta naturaleza.

En mérito de lo antes expuesto, las partes se sujetan a las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO:

“EL PROVEEDOR” se obliga para con “LA ENTIDAD” a suministrar **mobiliario de oficina, en base a la descripción y entregables que describe el Anexo 1** (documento técnico DTE-1, fechada el 27 de octubre de 2016), el cual forma parte integral del presente contrato para todos los efectos legales a que haya lugar.

La entrega de los bienes objeto del presente instrumento se entregaran de conformidad a las partidas MOB.1 a MOB.28 y MOB.29 a MOB.30 las cuales a continuación se describen:

Lugar de entrega:

- 1) De la partida MOB.1 a MOB.28

Instalaciones del **CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS AERONAUTICAS**, ubicado en Carretera Estatal 200 Querétaro-Tequisquiapan No. 2257 Localidad Galeras, Colón, Qro.

2) De la partida MOB.29 a MOB.30

Instalaciones de **"LA ENTIDAD"**, ubicado en Avenida Playa Pie de la Cuesta No. 702, Desarrollo San Pablo, C.P. 76125, Santiago de Querétaro, Qro.

SEGUNDA.- MONTO DEL CONTRATO:

El monto del presente contrato es por la cantidad de: **\$2,534,627.00 (Dos millones quinientos treinta y cuatro mil seiscientos veintisiete pesos 00/100 M.N.)** más el 16% del Impuesto al Valor Agregado; como precio fijo misma que pagará **"LA ENTIDAD"** a **"EL PROVEEDOR"**.

TERCERA.- FORMA DE PAGO:

Las partes convienen que el suministro del equipo objeto de este contrato se pagará a **"EL PROVEEDOR"** en dos exhibiciones, la primera por el 50% como pago anticipado **previa expedición de fianza que garantice buen uso de ese anticipo y la segunda por el 50% contra entrega de los bienes** a entera satisfacción de **"LA ENTIDAD"**.

"EL PROVEEDOR" deberá hacer entrega de la factura correspondiente que reúna los requisitos fiscales respectivos, el pago se realizará dentro de los **quince** días hábiles siguientes a la fecha de presentación de la citada factura.

Sin perjuicio de que el pago se pueda realizar vía transferencia bancaria, se señala como lugar de pago en Av. Playa Pie de la Cuesta No. 702 Desarrollo San Pablo C.P. 76125, Santiago de Querétaro, Qro.

Las partes convienen que en caso de incumplimiento parcial o deficiente de las obligaciones a cargo de **"EL PROVEEDOR"**, según determinación que realice por escrito la persona designada por **"LA ENTIDAD"** para la verificación de los bienes, **"LA ENTIDAD"** podrá deducir del pago, la cantidad que a su juicio resulte en proporción del incumplimiento parcial o deficiente, y sin necesidad de autorización de **"EL PROVEEDOR"** o declaración judicial.

Así mismo, las partes convienen que en caso de aplicación de penas convencionales, de acuerdo a lo establecido en este instrumento, **"LA ENTIDAD"** podrá condicionar proporcionalmente el pago de los bienes, al pago que deba efectuar "el proveedor" por concepto de penas convencionales.

CUARTA.- VIGENCIA:

"EL PROVEEDOR" se obliga a suministrar los bienes contratados en el periodo comprendido entre los días **04 de noviembre del 2016 al 09 de diciembre del 2016.**

QUINTA.- TERMINACIÓN ANTICIPADA:

"LA ENTIDAD" podrá dar por terminado anticipadamente el presente contrato cuando concurren razones de interés general, o bien, cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir del servicio objeto de este instrumento, en tal supuesto, **"LA ENTIDAD"** reembolsará a **"EL PROVEEDOR"** los gastos no recuperables en que haya incurrido, siempre que éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el contrato y de conformidad con lo establecido en el Artículo 66 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

SEXTA.- FORMA DE REINTEGRAR PAGOS EN EXCESO:

En caso de existir pagos en exceso que haya recibido **"EL PROVEEDOR"**, este deberá reintegrar a **"LA ENTIDAD"** las cantidades pagadas en exceso, más los intereses correspondientes, conforme al

Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial

Querétaro
Nuevo León
Baja California
Estado de México
Campeche

procedimiento establecido en el código fiscal de la federación para los casos de prórroga para el pago de créditos fiscales. Los cargos se calcularán sobre las cantidades pagadas en exceso en cada caso y se computarán por días calendario desde la fecha de pago hasta la fecha en que se ponga efectivamente las cantidades a disposición de "LA ENTIDAD".

SÉPTIMA.- GARANTÍAS:

"EL PROVEEDOR" garantizará el cumplimiento de las obligaciones pactadas en este instrumento, mediante fianza expedida por institución autorizada, a favor de "LA ENTIDAD", por el importe correspondiente al 10% del monto establecido en este contrato, sin I.V.A., incluido. La garantía correspondiente deberá ser entregada a "LA ENTIDAD" en un plazo máximo de diez días naturales posteriores a la firma del contrato. En la inteligencia de que, si "EL PROVEEDOR" cumpliera dentro de ese mismo plazo con las obligaciones contraídas en el presente, quedará eximido de otorgar fianza de cumplimiento.

La fianza por buen uso de anticipo, a que hace referencia la cláusula tercera, deben amparar el monto total pagado incluyendo el IVA, y expedirse previo al pago.

Las garantías deberán cumplir con los requisitos establecidos en el artículo 103, fracción I del reglamento, los cuales son los siguientes:

- A) Que la fianza se otorga atendiendo a todas las estipulaciones contenidas en el presente contrato;
- B) Que para liberar la fianza, será requisito indispensable la manifestación expresa y por escrito de "LA ENTIDAD";
- C) Que la fianza permanecerá vigente durante el cumplimiento de la obligación que garantice y continuará vigente en caso de que se otorgue prórroga al cumplimiento del contrato, así como durante la substanciación de todos los recursos legales o de los juicios que se interpongan y hasta que se dicte resolución definitiva que quede firme, y
- D) Que la afianzadora acepta expresamente someterse a los procedimientos de ejecución previstos en la ley de instituciones de seguros y de fianzas, para la efectividad de las fianzas, aún para el caso de que proceda el cobro de indemnización por mora, con motivo del pago extemporáneo del importe de la póliza de fianza requerida. Tratándose de dependencias, el procedimiento de ejecución será el previsto en el artículo 282, debiéndose atender para el cobro de indemnización por mora lo dispuesto en los diversos 278 y 279 de dicha ley.

"EL PROVEEDOR" acepta que, en caso necesario, la garantía de cumplimiento se hará efectiva por el monto total de la obligación garantizada, salvo que en el contrato se haya estipulado su divisibilidad.

Una vez que "EL PROVEEDOR" cumpla con sus obligaciones a entera satisfacción de "LA ENTIDAD", ésta, procederá inmediatamente a extenderle la constancia de cumplimiento de las obligaciones contractuales para que pueda dar inicio a los trámites para la cancelación de la garantía del cumplimiento del contrato, según el caso.

OCTAVA.- DIVISIBILIDAD.

En caso de que se determine que cualquier término, condición o disposición en el presente contrato es inválido, ilegal o que no se pueda hacer cumplir en cualquier parte de su extensión, las partes intentarán en buena fe acordar las enmiendas que, en la medida de lo posible, preserven las intenciones expresadas en este contrato. Si las partes no logran llegar a un acuerdo acerca de tal enmienda, tal término, condición o disposición inválido, el mismo se separará del resto de los términos, condiciones y disposiciones, los cuales continuarán siendo válidos y aptos de cumplirse en la máxima extensión permitida por la Ley.

NOVENA.- CESIÓN DE DERECHOS:

Los derechos y obligaciones derivados del presente contrato, no podrán ser cedidos, enajenados, grabados o transferidos a terceros por ningún motivo y bajo ninguna circunstancia por parte de "EL PROVEEDOR", con excepción de los derechos de cobro y, para tal efecto en este acto, "LA ENTIDAD" manifiesta su consentimiento para que "EL PROVEEDOR" pueda ceder sus derechos de cobro a favor de un intermediario financiero, mediante operaciones de factoraje o descuento electrónico en cadenas productivas, conforme a lo previsto en las disposiciones generales a las que deberán sujetarse las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal para su incorporación al Programa de Cadenas Productivas de Nacional Financiera, S.N.C., Institución de Banca de Desarrollo, publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 28 de febrero de 2007. En caso de que "EL PROVEEDOR" opte por ceder sus derechos de cobro a través de otros esquemas, requerirá previa autorización por escrito de "LA ENTIDAD".

DÉCIMA.- CONFIDENCIALIDAD:

"EL PROVEEDOR" a partir de la fecha de celebración del presente contrato, se compromete y obliga a dar el tratamiento de "CONFIDENCIAL" a toda la información que reciba de "LA ENTIDAD" para cumplir con el objeto del presente contrato o a la que simplemente tenga acceso con motivo de la celebración del mismo, por lo tanto no podrá revelar, publicar, enseñar, dar a conocer, transmitir o de alguna otra forma divulgar o proporcionar a cualquier persona física o moral, nacional o extranjera, pública o privada, por cualquier medio, aun cuando se trate de incluirla o entregarla en otros documentos como estudios, reportes, propuestas u ofertas, ni en todo ni en parte, por ningún motivo a terceras personas físicas o morales, nacionales o extranjeras, públicas o privadas, presentes o futuras, que no hayan sido autorizadas previamente y por escrito por "LA ENTIDAD", so pena de responder de los daños y perjuicios que en su caso pudiere causarle a "LA ENTIDAD" y sin perjuicio de que se ejerciten en su contra la o las acciones legales correspondientes y procedentes, por la consumación del delito de revelación de secreto. Dicha obligación de confidencialidad estará en vigor por todo el período de vigencia del presente contrato, así como durante los siguientes 5 (cinco) años posteriores a su terminación.

Así mismo "EL PROVEEDOR" se compromete y obliga a no manufacturar software, partes o componentes que incorporen en todo o en parte "información confidencial" proveída o adquirida de alguna forma por su relación de negocios con "LA ENTIDAD" a favor de un tercero, reconociendo en todo momento que la transmisión, adquisición o conocimiento de dicha información por cualquier medio, derivado de la presente prestación de servicios con "LA ENTIDAD" no constituye en forma alguna una cesión o transmisión de derechos por parte de ésta a favor de "EL PROVEEDOR".

De igual manera, queda establecido que "LA ENTIDAD" debe autorizar por escrito y previamente a "EL PROVEEDOR" en caso de que sea deseo de "LA ENTIDAD", o necesidad del proveedor, enterar de todo o parte de la "información confidencial" a un tercero. "LA ENTIDAD" podrá razonablemente negar la referida autorización sin expresar causa alguna.

Si "LA ENTIDAD" otorga autorización escrita, entonces firmará con "el tercero" para tal efecto, un contrato de confidencialidad previo a que el proveedor le proporcione todo o en parte cualquier "información confidencial", para lo cual "EL PROVEEDOR" deberá cerciorarse antes de entregar o permitir el acceso a la "información confidencial", si efectivamente "LA ENTIDAD" y el tercero firmaron el correspondiente contrato de confidencialidad.

Acorde con lo dispuesto en el artículo 85 de la ley de la propiedad industrial vigente, el proveedor como receptor, se da por apercebido de la confidencialidad de la información contenida tanto en el presente contrato, como en sus anexos.

DÉCIMA PRIMERA.- VERIFICACIÓN DE LOS SERVICIOS:

“LA ENTIDAD” podrá a través de su **Subdirección de Obra Pública, o bien del personal adscrito a la misma**, verificar en todo tiempo que los suministros objeto de este contrato se reciban y se estén realizando en las condiciones convenidas con “EL PROVEEDOR”, y en el supuesto de que se realicen de manera parcial o deficiente, “LA ENTIDAD” deberá notificar a “EL PROVEEDOR” las deficiencias y prevenirlo por una sola vez, que en caso de que los suministros y servicios no se desarrollen conforme a lo pactado, “LA ENTIDAD” podrá iniciar el procedimiento de rescisión administrativa del contrato sin incurrir en responsabilidad y sin perjuicio de las deducciones que procedan por incumplimiento parcial o deficiente de obligaciones.

DÉCIMA SEGUNDA.- VICIOS OCULTOS:

“EL PROVEEDOR” responderá de los defectos o vicios ocultos, respecto del servicio objeto del presente contrato.

DÉCIMA TERCERA.- RESPONSABILIDADES:

“EL PROVEEDOR” se obliga a suministrar los servicios objeto del presente contrato, cumpliendo con las normas de calidad requeridas por “LA ENTIDAD” y conforme a lo señalado en este instrumento.

DÉCIMA CUARTA.- RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO:

“LA ENTIDAD” podrá llevar a cabo el proceso de rescisión administrativa del contrato en contra de “EL PROVEEDOR”, cuando éste incumpla con alguna de las obligaciones a su cargo derivadas del presente instrumento, en cuyo caso “LA ENTIDAD” se lo comunicará a “EL PROVEEDOR” para que en un término máximo de **cinco días** hábiles manifieste lo que a su derecho convenga y aporte, en su caso, las pruebas que estime pertinentes.

Transcurrido el término de cinco días a que se refiere el párrafo anterior y sin perjuicio de que “EL PROVEEDOR” exprese su defensa y aporte pruebas, “LA ENTIDAD” resolverá fundada y motivadamente la determinación que a su juicio corresponda y lo comunicará a “EL PROVEEDOR” dentro de los quince días hábiles siguientes.

Tratándose de atraso en la prestación de los servicios, “LA ENTIDAD” iniciará el procedimiento de rescisión administrativa dentro de los quince días naturales siguientes a aquél en que se hubiere agotado el monto límite de aplicación de las penas convencionales.

En los casos de que el incumplimiento de las obligaciones de “EL PROVEEDOR” no derive del atraso a que se refiere el párrafo anterior, “LA ENTIDAD” podrá iniciar el proceso de rescisión en cualquier momento posterior al incumplimiento.

DÉCIMA QUINTA.- PENAS CONVENCIONALES:

Ambas partes convienen que por el simple retraso en el cumplimiento de sus obligaciones o porque no suministre los bienes y servicios de la manera convenida “EL PROVEEDOR” pagará a “LA ENTIDAD” la cantidad correspondiente de 2 al millar diarios, por concepto de pena convencional y hasta el 10% del monto total del contrato y cuando este sea rebasado, “LA ENTIDAD” procederá a la rescisión del contrato sin responsabilidad alguna para ella.

Para determinar las retenciones y, en su caso, la aplicación de las sanciones estipuladas, no se tomarán en cuenta las demoras motivadas por caso fortuito o fuerza mayor, ya que en tal evento, “LA ENTIDAD” hará al programa las modificaciones que a su juicio procedan.

En caso de que "LA ENTIDAD" opte por rescindir el contrato, en cualquiera de los términos establecidos en el artículo 54 y 54 bis de la ley de adquisiciones, arrendamientos y servicios del sector público, aplicará las penas pactadas, conforme a la normatividad vigente.

DÉCIMA SEXTA.- OBLIGACIONES LABORALES DE "EL PROVEEDOR":

En virtud de que el presente contrato es de naturaleza civil y administrativa del cual no se desprende un trabajo personal subordinado con "EL PROVEEDOR" ni con los trabajadores que este asigne para la prestación del servicio objeto de este instrumento, dichos trabajadores no tendrán con "LA ENTIDAD" ninguna relación laboral, ya que únicamente "EL PROVEEDOR" estará obligado a afrontar las obligaciones laborales, fiscales, de seguridad social o de cualquier otra naturaleza que pudieran surgir con motivo de los pactos que celebren. Por lo tanto "EL PROVEEDOR" se obliga a responsabilizarse de las consecuencias jurídicas que pudieran derivarse de la interposición de cualquier reclamación que sus trabajadores llegaren a hacer en contra de "LA ENTIDAD", y en ningún caso se considerará a esta como patrón sustituto, solidario o beneficiario.

En caso de que por resolución emitida por autoridad competente la entidad última resultara condenada a cubrir importe alguno en favor de los trabajadores al servicio de "EL PROVEEDOR", éste último se obliga a reintegrar a "LA ENTIDAD" el monto erogado por ésta, reintegro que deberá de efectuarse dentro de las 72 horas siguientes a que se le notifique el monto erogado, acompañado de copia del documento en el cual se estableció tal condena. En caso de no reintegrarse el monto dentro del plazo antes señalado, se generará intereses a razón de la misma tasa establecida en el código fiscal de la federación para los casos de prórroga de créditos fiscales, los cuales se computarán por días naturales y se contarán desde el día siguiente a la fecha en que se debió de efectuar el reintegro, hasta el día en que efectivamente sea puesta a disposición de la entidad tales cantidades. Lo anterior con independencia de que "LA ENTIDAD" está facultada a descontar el importe de tales cantidades contra aquellas que deba de cubrir al proveedor como consecuencia de los servicios a que se refiere este contrato.

DÉCIMA SÉPTIMA.- LEGISLACIÓN APLICABLE:

Las partes convienen en que en todo lo no previsto en el presente contrato, se estará a lo dispuesto en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento, en el Código Civil Federal; así como en las demás disposiciones legales aplicables a la materia.

DÉCIMA OCTAVA.- CAMBIO DE DENOMINACIÓN O REPRESENTACIÓN:

Ambas partes convienen en que si durante la vigencia del presente contrato, por cualquier causa "LA ENTIDAD" o "EL PROVEEDOR" llegaren a cambiar de denominación o de representante legal, el presente contrato subsistirá en los términos establecidos.

DÉCIMA NOVENA.- SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO:

"LA ENTIDAD" podrá suspender temporalmente, todo o en parte los servicios contratados, en cualquier momento por causas justificadas o por razones de interés general, para ello bastará el aviso que "LA ENTIDAD" haga a "EL PROVEEDOR" con cinco días de anticipación, sin que ello implique su terminación.

El presente contrato podrá continuar produciendo todos sus efectos legales, una vez que hayan desaparecido las causas que motivaron la suspensión temporal.

VIGÉSIMA.- OBLIGACIONES:

Las partes se obligan a sujetarse estrictamente, para el cumplimiento del objeto de este contrato, a todas y cada una de las cláusulas que lo integran, a los términos, lineamientos, procedimientos y requisitos que establece la ley de adquisiciones, arrendamientos y servicios del sector público, su reglamento y demás normas y disposiciones administrativas que le sean aplicables.

VIGÉSIMA PRIMERA.- MODIFICACIÓN Y PRÓRROGA:

De conformidad con el Artículo 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el presente contrato se podrá modificar y/o prorrogar durante su vigencia, sin que por causa alguna el monto total de la modificación, rebase el 20% (veinte por ciento) de la cantidad total convenida, quedando sujeta a la autorización presupuestal, que para tal efecto se tramite, siempre y cuando los precios unitarios correspondientes, así como las cantidades adicionales se ajusten a lo siguiente:

- a) Que el precio de los bienes, motivo del incremento, sea igual al pactado originalmente.
- b) La fecha en que proceda la modificación deberá ser pactada de común acuerdo entre **LAS PARTES**.

VIGÉSIMA SEGUNDA.- CONTROVERSIAS TÉCNICAS Y ADMINISTRATIVAS:

LAS PARTES convienen que en el caso de existir controversias técnicas y administrativas con el objeto del presente contrato, éstas serán resueltas conjuntamente por “**EL PROVEEDOR**” y “**LA ENTIDAD**” y en caso de no existir acuerdo al respecto, se estará a lo que disponga la autoridad competente.

VIGÉSIMA TERCERA.- AJUSTE DE COSTOS:

LAS PARTES acuerdan la revisión y ajustes de los costos de los conceptos pactados en este contrato, cuando ocurran circunstancias imprevistas de orden económico que determinen un aumento o reducción de los costos mayor del 5% (cinco por ciento), al momento de ocurrir dicha contingencia.

La revisión de los costos a solicitud de “**EL PROVEEDOR**” se realizará mediante a lo establecido en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y conforme a los lineamientos que expida la Secretaría de la Función Pública.

VIGÉSIMA CUARTA.- JURISDICCIÓN:

Atento a lo establecido en el Artículo 15 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en caso de controversias que llegaren a suscitarse por la interpretación y cumplimiento de presente contrato, así como para todo aquello que no esté estipulado en el mismo, las partes se someten expresamente a la jurisdicción y competencia de los Tribunales de la ciudad de Santiago de Querétaro, Qro., por lo que renuncian a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles por razón de su domicilio presente, futuro o cualquier otra causa.

ENTERADAS LAS PARTES DEL ALCANCE, CONTENIDO Y FUERZA LEGAL DEL PRESENTE CONTRATO Y POR NO CONTENER DOLO, ERROR, MALA FE NI CLÁUSULA CONTRARIA A DERECHO, LO FIRMAN DE CONFORMIDAD EN UNIÓN DE DOS TESTIGOS QUE DE IGUAL MANERA LO HACEN EN LA CIUDAD DE SANTIAGO DE QUERÉTARO, QRO. A LOS **04 DÍAS DEL MES DE NOVIEMBRE DE 2016.**

ÁREA SOLICITANTE



ARQ. MARITZA RAMÍREZ LÓPEZ
SUBDIRECTORA DE OBRA PÚBLICA

POR "LA ENTIDAD"



M. EN A. J. JESÚS PÁRAMO BARRIOS
DIRECTOR ADJUNTO Y APODERADO LEGAL

POR "EL PROVEEDOR"

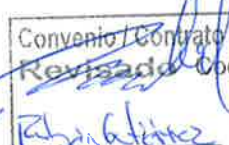


SR. MARTÍN RAMÍREZ VILLEGAS
APODERADO LEGAL

TESTIGOS


C.P. MA. PUEBLITO LÓPEZ RAMÍREZ
SUBDIRECTORA DE RECURSOS FINANCIEROS


C.P. JOSÉ ALFREDO SOLÍS GALICIA
SUBDIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES Y
SERVICIOS GENERALES

ÚLTIMA HOJA CORRESPONDIENTE AL CONTRATO No. **RM 2016/078** REFERENTE A LA "SUMINISTRO DE MOBILIARIO DE OFICINA", LA CUAL FORMA PARTE INTEGRAL DEL CONTRATO.


Convenio/Contrato No. **RM 2016/078**
Revisado por **Coordinación Jurídica**
 **04-10-2016**
Nombre y Firma Fecha



DOCUMENTO TÉCNICO DTE-1

CATÁLOGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (DESCRIPCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL MOBILIARIO Y SU COSTO) PARA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA

CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL

LICITACIÓN No.: IA-0389ZU001-E33-2016

REFERENTE AL: SUMINISTRO DE MOBILIARIO DE OFICINA

LUGAR Y FECHA: QUETERARO, QRO. A 27 DE OCTUBRE DE 2016

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	P.UNITARIO	IMPORTE
MOB.01	ARCHIVERO LATERAL DE 3 GAVETAS MIDE: 1.067 MTS DE FTE X 0.457 MTS DE FDO X 1.01 MTS DE ALTURA. CUERPO FABRICADO EN LAMINA DE ACERO ROLADO EN FRÍO CALIBRE 22 EN TAPA SUPERIOR, COSTADOS, CUERPO Y FRENTE DE GAVETAS; RESPALDO Y BASE EN CALIBRE 20. CUENTA CON REFUERZOS EN FORMA LONGITUDINAL EN EL RESPALDO Y COSTADOS, TAMBIÉN EN LAMINA DE ACERO ROLADO EN FRÍO CALIBRE 18. CUENTA EL ARCHIVERO EN LAS ESQUINAS CON REFUERZOS NO VISIBLES DEL MENCIONADO MATERIAL EN CALIBRE 14. LOS FRENTE DE GAVETAS ESTAN FABRICADOS EN MDF DE 19 MM DE ESPESOR, RECUBIERTO CON CHAPA DE MADERA Y JALADERA TIPO ARCO. CUENTAN CON UN SISTEMA GENERAL DE CIERRE DE DOBLE BARRA EN AMBOS LADOS DEL CUERPO DEL ARCHIVERO, CON GANCHOS DE CERRADURA TIPO VERTICAL, PARA EVITAR QUE LOS CAJONES PUEDAN ABRIRSE POR LA FUERZA. INCLUYE CERRADURA Y JUEGO DE LLAVES. LAS CORREDERAS SON DE SUSPENSIÓN PROGRESIVA Y DE PROYECCIÓN TOTAL, FABRICADAS A BASE RODAMIENTOS EMBALINADOS CON ACERO DE PRECISIÓN ENDURECIDO (GRADO 200), CON AMORTIGUADORES DE CARRERA DE POLIURETANO EN TODOS LOS CANALES, DISPOSITIVO DE CAPTURA PARA EVITAR "REBOTE" Y OPERACIÓN SILENCIOSA CON CARRERA ULTRASUAVE, CON UN RANGO DE CARGA DE 45 KG (100 LBS.) TODAS LAS PARTES METÁLICAS DE LAMINA DE ACERO ROLADA EN FRÍO, ESTÁN SOMETIDAS AL PROCESO DE FOSFATIZADO PARA SU LIMPIEZA Y PREPARACIÓN, PARA RECIBIR EL ACABADO FINAL, EL CUAL SERÁ DE PINTURA ELECTROSTÁTICA EPÓXICA EN POLVO, HORNEADA ENTRE 210°-240° GRADOS CENTÍGRADOS. LINEA ARCHIVEROS MARCA RIVIERA MODELO 342FFLZ	PZA	1	\$ 10,449.00	\$ 10,449.00
MOB.02	BUTACA PARA AUDITORIO CON PALETA. MIDE: 0.55 MTS DE FTE (A CENTROS DE BRAZOS) X 0.71 MTS FDO X 0.84 MTS DE ALTURA. ALTURA DE ASIENTO 0.44. ALTURA DE PALETA 0.59 MTS, RESPALDO FIJO CON ACOJINAMIENTO MOLDEADO DE 2" DE ESPESOR DENSIDAD DE 55 KG/M3, CONTRA-RESPALDO EN PLÁSTICO EN POLIPROPILENO COLOR NEGRO, ASIENTO ABATIBLE CON ACOJINAMIENTO MOLDEADO EN CASCADA DE 4"-5" DE ESPESOR DENSIDAD DE 60 KG/M3, CONTRA-ASIENTO EN PLÁSTICO EN POLIPROPILENO COLOR NEGRO, DESCANSABRAZO FIJO FABRICADA EN ACERO TROQUELADO Y ROLADO, UNIDO POR SOLDADURA DE MICROALAMBRE (EN PROCESO DE SOLDADURA MIG), BASE DE FIJACIÓN A PISO EN LAMINA DE ACERO 1010 C14, CON 4 BARRENOS Y DRENES EN EL ÁREA DE CONTACTO A PISO PARA LA CIRCULACIÓN Y EVAPORACIÓN DE SUSTANCIAS LIQUIDAS, FIJACIÓN A PISO MEDIANTE 2 TORNILLOS DE EXPANSIÓN, PARA CENTROS Y 3 PARA COSTADOS	PZA	48	\$ 4,324.00	\$ 207,552.00

091

"SUMINISTRO DE MOBILIARIO DE OFICINA"
 INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES
 PERSONAS NACIONAL ELECTRONICA
 No. IA-0389ZU001-E33-2016



CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	P.UNITARIO	IMPORTE
	COSTADOS DE BRAZOS EN MDF DE 19 MM CON ACABADO EN LAMINADO PLÁSTICO NEGRO, PALETA ABATIBLE Y RETRACTIL EN TABLERO DE 19 MM CON ACABADO EN LAMINADO PLÁSTICO COLOR NEGRO. TODAS LAS PARTES SON PINTADAS CON PINTURA EN POLVO (POWDER COATING), EL TAPIZADO EN TELA DEBE CUMPLIR LA NORMA CALIFORNIA FLAMMABILITY TB117 (COLOR A ELEGIR). MODELO ESPECIAL MARCA RIVIERA				
MOB.03	<p>MODULO DE TRABAJO PARA OPERATIVOS CON MAMPARAS PARA 12 USUARIOS MIDE: 9.37 MTS DE FTE X 3.13 MTS DE FDO X 1.19 MTS DE ALTURA A NIVEL DE MAMPARA BAJA Y 1.64 MTS DE ALTURA A NIVEL DE MAMPARA ALTA CADA UNO COMPUESTO POR: DOCE CUBIERTAS TIPO J DE 1.52 MTS DE FRENTE X 0.915 MTS DE FONDO Y 28 MM DE ESPESOR CON MOLDURA PERIMETRAL DE PVC 2 MM TERMOFUSIONADA. DOCE CUBIERTAS RECTAS DE 0.61 MTS DE FRENTE X 0.60 MTS DE FONDO Y 28 MM DE ESPESOR CON MOLDURA PERIMETRAL DE PVC 2 MM TERMOFUSIONADA. DOCE PEDESTALES METALICOS CON DOS CAJONES PAPELERS Y UN CAJÓN PARA ARCHIVO SUSPENDIDO MIDE: 0.39 MTS DE FTE X 0.58 MTS DE FONDO X 0.70 MTS DE ALTURA. CON FRENTE EN LAMINADO PLÁSTICO DE BAJA PRESIÓN (MELÁMINA) IMITACIÓN MADERA. SEIS MAMPARAS DE 0.61 MTS DE FRENTE X 1.19 MTS DE ALTURA Y 8 CMS DE ESPESOR. ESTRUCTURA EN LAMINA DE ACERO Y PANELES EN LAMINA PERFORADA DE ACERO. SEIS MAMPARAS DE 0.915 MTS DE FRENTE X 1.19 MTS DE ALTURA Y 8 CMS DE ESPESOR. ESTRUCTURA EN LAMINA DE ACERO. PANELES EN LÁMINA PERFORADA DE ACERO.</p> <p>DOCE MAMPARAS DE 0.76 MTS DE FRENTE X 1.64 MTS DE ALTURA Y 8 CMS DE ESPESOR. ESTRUCTURA EN LAMINA DE ACERO, PANELES EN LÁMINA PERFORADA DE ACERO. DOCE GABINETES METÁLICOS CON PUERTA ABATIBLE MIDE: 0.76 MTS DE FRENTE X 0.33 MTS DE FONDO X 0.40 MTS DE ALTURA. DOCE LIBREROS CON COSTADOS CURVOS Y RESPALDO EN LAMINADO PLASTICO DE BAJA PRESIÓN (MELÁMINA) MIDE: 0.76 MTS DE FRENTE X 0.33 MTS DE FONDO X 0.40 MTS DE ALTURA. VEINTICUATRO COSTADOS DE 0.52 MTS DE FRENTE X 0.71 MTS DE ALTURA Y 28 MM DE ESPESOR CON MOLDURA PERIMETRAL DE PVC 2 MM TERMOFUSIONADA.</p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: CUBIERTAS Y COSTADOS FABRICADOS EN TABLERO DE MADERA AGLOMERADA DE 28 MM DE ESPESOR CON DENSIDAD DE 600 KG/M3, ACABADO EN LAMINADO PLÁSTICO DE BAJA PRESIÓN (MELÁMINA) IMITACIÓN MADERA Y MOLDURA PERIMETRAL DE PVC 2 MM TERMOFUSIONADA. PEDESTAL DE 3 CAJONES, MEDIDAS GENERALES 0.39 MTS DE FTE X 0.58 MTS FDO X 0.70 MTS DE ALTURA. EL CUERPO ESTÁ FABRICADO EN LAMINA DE ACERO ROLADA EN FRIO CAL 24, ESTRUCTURADO POR CUATRO REFUERZOS INTERNOS EN LAMINA DE ACERO ROLADA EN FRIO CAL 20, CORREDERAS CAL 16 CON BALINES DE PRECISIÓN DE RODAMIENTO ENDURECIDO (GRADO 200 ROCKWELL), CON AMORTIGUADORES DE CARRERA DE POLIURETANO EN TODOS LOS CANALES, SISTEMA DE LIBERACIÓN, DISPOSITIVO DE CAPTURA PARA EVITAR "REBOTE", OPERACIÓN SILENCIOSA, CARRERA ULTRASUAVE DE 3/4 DE EXTENSIÓN PARA GAVETAS PAPELERAS Y EXTENSIÓN TOTAL PARA GAVETA DE ARCHIVO, CON CAPACIDAD DE CARGA DE 45 KG POR PAR. LAS CORREDERAS ESTÁN FIJAS A LOS SOPORTES VERTICALES INTERNOS. A TRAVÉS DE GANCHOS TIPO CREMALLERAS LOS CUALES PERMITEN QUE SE PUEDAN SUSTITUIR.</p>	PZA	1	\$ 182,102.00	\$ 182,102.00



CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	P.UNITARIO	IMPORTE
	<p>LOS FRENTE DE LAS GAVETAS SON FABRICADOS EN TABLERO DE MADERA AGLOMERADA DE 19 MM DE ESPESOR CON DENSIDAD DE 600 KG/M3. CON ACABADO EN LAMINADO PLASTICO DE BAJA PRESIÓN (MELAMINA) IMITACIÓN MADERA, JALADERAS TIPO ARCO, INCLUYEN TESTERO EN LÁMINA ROLADA EN FRIO CAL 24, CERRADURA AL FRENTE EN LA PARTE SUPERIOR, LA CUAL BLOQUEA TODAS LAS GAVETAS. JUEGO DE LLAVES, EN EL CAJÓN PARA ARCHIVO SUSPENDIDO CUENTA CON RIELES, UNA CHAROLA LAPICERA REMOVIBLE PARA EL CAJÓN PAPELERO SUPERIOR, CUENTA CON CUATRO NIVELADORES DE POLIPROPILENO CON ESPÁRRAGO METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA. LAS MAMPARAS TIENEN UN ESPESOR DE 0.08 MTS Y ESTAN CONSTITUIDAS POR UN MARCO ESTRUCTURAL METALICO ACANALADO PERIMETRAL DE 53 MM POR 55 MM DE SECCION,EN LAMINA DE ACERO ROLADA EN FRIO CALIBRES 18 Y 20 CALIDAD 1010.</p> <p>LA ESTRUCTURA CUENTA CON UN SISTEMA DE RANURADO PARA PODER ALOJAR LOS ELEMENTOS DE SUJECIÓN (CLIPS) DE LOS PANELES EXTERNOS. DEBIDO AL DISEÑO DE LA ESTRUCTURA METALICA ES COMPLETAMENTE RIGIDA Y CUENTA CON EXCELENTE ESTABILIDAD MECANICA.</p> <p>TODA LA ESTRUCTURA SE ENCUENTRA UNIDA POR MEDIO DE PUNTOS DE FUSION (PUNTEADORA).</p> <p>LAS CREMALLERAS Y UNION DE MAMPARAS CUENTAN EN LOS COSTADOS DE LA ESTRUCTURA CON POSTES TIPO CANAL DE LAMINA DE ACERO ROLADA EN FRIO CALIBRE 16 CALIDAD 1010.</p> <p>LOS CUALES RECIBEN LA CREMALLERA TIPO K.V., EN INTERVALOS DE 25.4 MM (1").</p> <p>LA UNION DE MAMPARAS EN TODAS SUS CONFIGURACIONES L,T ó X, SE EFECTUA POR MEDIO DE PLACAS UNION DE LAMINA DE ACERO ROLADA EN FRIO CALIBRE 10 CALIDAD 1010 Y TORNILLOS MECANICOS.</p> <p>LAS MAMPARAS EN LA PARTE SUPERIOR ESTAN REMATADAS, POR UNA MOLDURA FABRICADA EN LAMINA DE ACERO ROLADA EN FRIO CALIBRE 20 CALIDAD 1010.</p> <p>EL ZOCLO DE LAS MAMPARAS ESTA CONSTITUIDO DE LAMINA DE ACERO ROLADA EN FRIO CALIBRE 18 CALIDAD 1010, CON PASO LIBRE DE 50 MM X 100 MM DE ALTURA. CON ACCESO PARA ELECTRIFICACION TRADICIONAL Y/O SISTEMA DE ELECTRIFICACION POR MEDIO DE ARNESES ELECTRICOS PREFABRICADO.</p> <p>CUENTA CON TAPAS ABATIBLES POR AMBAS CARAS DE LAS MAMPARAS. REGISTRABLES A BASE DE BISAGRAS Y SEGUROS METALICOS. CON EL FIN DE TENER UN FACIL ACCESO Y MANTENIMIENTO EN EL SISTEMA ELECTRICO. EN LOS EXTREMOS LAS MAMPARAS CUENTAN CON UN REMATE VERTICAL FINAL EL CUAL A SU VEZ TIENE EN LA PARTE INFERIOR (ZOCLO) UNA TAPA DESPRENDIBLE LA CUAL PERMITE EL LIBRE TRANSITO DEL CABLEADO ENTRE MAMPARA Y MAMPARA.</p> <p>EL ZOCLO (PARTE INFERIOR DE LA MAMPARA) CUENTA CON DOS NIVELADORES CON BASE DE NYLON DE 76.2 MM DE ø Y CON TORNILLO DE 9.52 MM DE ø POR 52 MM DE LARGO. ESTOS NIVELADORES SE ATORNILLAN AL ZOCLO POR MEDIO DE TUERCAS CILÍNDRICAS METALICAS.</p>				



"SUMINISTRO DE MOBILIARIO DE OFICINA"
 INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES
 PERSONAS NACIONAL ELECTRONICA
 No. IA-0389ZU001-E33-2016

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	P.UNITARIO	IMPORTE
	<p>EN LAS MAMPARAS LA ESTRUCTURA INTERNA FUNCIONA TAMBIEN COMO DUCTOS VERTICALES 53MM X 55MM Y CUENTA CON UN DUCTO SUPERIOR INMEDIATAMENTE POR DEBAJO DE LA MOLDURA O TAPA SUPERIOR DE 50 MM (2") X 50 MM DE ALTURA.</p> <p>LA ESTRUCTURA EN SUS LATERALES CUENTA CON DUCTOS TROQUELADOS DE 35 MM X 38 MM DE ALTURA, PARA FACILITAR EL CABLEADO Y COLOCAR ADITAMENTOS PARA VOZ Y DATOS COMO SON ROSETAS Y TAPAS FRONTALES CON PREPARACIÓN PARA ELECTRIFICACIÓN.</p> <p>ESTOS PANELES LLEVAN EN LA PARTE POSTERIOR UN REFUERZO LONGITUDINAL METALICO Y CLIPS QUE ENTRAN EN LAS PERFORACIONES Y DE ESTA FORMA QUEDAN ADHERIDOS EN LA ESTRUCTURA METALICA DE LA MAMPARA.</p> <p>TODAS LAS PARTES METALICAS SON SOMETIDAS AL PROCESO DE FOSFOTIZADO PARA LIMPIEZA DE LAS SUPERFICIES, DE ESTA FORMA LA ESTRUCTURA QUEDA PROTEGIDA CONTRA LA CORROSIÓN. PARA POSTERIORMENTE RECIBIR EL ACABADO FINAL A BASE DE PINTURA ELECTROSTÁTICA EPOXICA EN POLVO TIPO GOFRADO MATE, HORNEADA A 220°-240°, CON UNA DUREZA DE 4H.</p> <p>GABINETES SUPERIORES CON PUERTA: ESTRUCTURA Ó CUERPO FABRICADO EN LAMINA DE ACERO ROLADO EN FRÍO CAL. 20, CON ACABADO FINAL A BASE DE PINTURA ELECTROSTÁTICA EPOXICA EN POLVO MATE, HORNEADA A 220°- 240° C. PUERTA FABRICADA EN TABLERO DE MADERA AGLOMERADA DE 19 MM DE ESPESOR CON DENSIDAD DE 600 KG/M3. ACABADO EN LAMINADO PLÁSTICO DE BAJA PRESIÓN (MELAMINA) IMITACIÓN MADERA, CANTOS PERIMETRALES CON MOLDURA DE 2 MM DE PVC TERMOFUSIONADA, CON ABATIMIENTO VERTICAL Y DESLIZABLE POR LA PARTE SUPERIOR DE LA MISMA, CONTANDO CON UN SISTEMA DE SEGURIDAD QUE EVITA LA POSIBILIDAD DE CERRARSE POR SI SOLA, CUENTA CON CORREDERAS EMBALINADAS TIPO BISAGRA, DE ACERO DE PRECISIÓN GRADO 200 ROCKWELL Y CREMALLERA PARA SUJECION A MAMPARA, CON ESPACIAMIENTO A CADA 25.4 MM. INCLUYE CERRADURA Y JUEGO DE LLAVES.</p> <p>LIBREROS SUPERIORES: BASE FABRICADA EN LAMINA DE ACERO ROLADO EN FRÍO CAL. 20, CON ACABADO FINAL DE PINTURA ELECTROSTÁTICA EPOXICA EN POLVO MATE, HORNEADA A 220° - 240° C. COSTADOS CURVOS FABRICADOS EN TABLERO DE MADERA AGLOMERADA DE 28 MM DE ESPESOR CON DENSIDAD DE 600 KG/M3. ACABADO EN LAMINADO PLASTICO DE BAJA PRESIÓN (MELAMINA) COLOR NEGRO Y RESPALDO FABRICADO EN TABLERO DE MADERA AGLOMERADA DE 19 MM. DE ESPESOR CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLÁSTICO DE BAJA PRESIÓN (MELAMINA) IMITACIÓN MADERA, CANTOS PERIMETRALES CON MOLDURA DE 2 MM DE PVC TERMOFUSIONADA, CUENTA CON CREMALLERA PARA SUJECION A MAMPARA, CON ESPACIAMIENTO A CADA 25.4 MM. LINEA 2055 MARCA RIVIERA</p>				

094

"SUMINISTRO DE MOBILIARIO DE OFICINA"
 INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES
 PERSONAS NACIONAL ELECTRONICA
 No. IA-0389ZU001-E33-2016



CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	P.UNITARIO	IMPORTE
MOB. 04	<p>MODULO DE TRABAJO PARA OPERATIVOS CON MAMPARAS PARA 8 USUARIOS MIDE: 6.24 MTS DE FTE X 3.13 MTS DE FDO X 1.19 MTS DE ALTURA A NIVEL DE MAMPARA BAJA Y 1.64 MTS DE ALTURA A NIVEL DE MAMPARA ALTA CADA UNO COMPUESTO POR:</p> <p>OCHO CUBIERTAS TIPO J DE 1.52 MTS DE FRENTE X 0.915 MTS DE FONDO Y 28 MM DE ESPESOR CON MOLDURA PERIMETRAL DE PVC 2 MM TERMOFUSIONADA.</p> <p>OCHO CUBIERTAS RECTAS DE 0.61 MTS DE FRENTE X 0.60 MTS DE FONDO Y 28 MM DE ESPESOR CON MOLDURA PERIMETRAL DE PVC 2 MM TERMOFUSIONADA.</p> <p>OCHO PEDESTALES METALICOS CON DOS CAJONES PAPELERS Y UN CAJÓN PARA ARCHIVO SUSPENDIDO MIDE: 0.39 MTS DE FTE X 0.58 MTS DE FONDO X 0.70 MTS DE ALTURA. CON FRENTES EN LAMINADO PLÁSTICO DE BAJA PRESIÓN (MELÁMINA) IMITACIÓN MADERA.</p> <p>CUATRO MAMPARAS DE 0.61 MTS DE FRENTE X 1.19 MTS DE ALTURA Y 8 CMS DE ESPESOR. ESTRUCTURA EN LAMINA DE ACERO Y PANELES EN LAMINA PERFORADA DE ACERO.</p> <p>CUATRO MAMPARAS DE 0.915 MTS DE FRENTE X 1.19 MTS DE ALTURA Y 8 CMS DE ESPESOR. ESTRUCTURA EN LAMINA DE ACERO. PANELES EN LÁMINA PERFORADA DE ACERO.</p> <p>OCHO MAMPARAS DE 0.76 MTS DE FRENTE X 1.64 MTS DE ALTURA Y 8 CMS DE ESPESOR. ESTRUCTURA EN LAMINA DE ACERO. PANELES EN LÁMINA PERFORADA DE ACERO.</p> <p>OCHO GABINETES METÁLICOS CON PUERTA ABATIBLE MIDE: 0.76 MTS DE FRENTE X 0.33 MTS DE FONDO X 0.40 MTS DE ALTURA.</p> <p>OCHO LIBREROS CON COSTADOS CURVOS Y RESPALDO EN LAMINADO PLASTICO DE BAJA PRESIÓN (MELÁMINA) MIDE: 0.76 MTS DE FRENTE X 0.33 MTS DE FONDO X 0.40 MTS DE ALTURA.</p> <p>DIECISEIS COSTADOS DE 0.52 MTS DE FRENTE X 0.71 MTS DE ALTURA Y 28 MM DE ESPESOR CON MOLDURA PERIMETRAL DE PVC 2 MM TERMOFUSIONADA.</p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p> <p>CUBIERTAS Y COSTADOS FABRICADOS EN TABLERO DE MADERA AGLOMERADA DE 28 MM DE ESPESOR CON DENSIDAD DE 600 KG/M3. ACABADO EN LAMINADO PLÁSTICO DE BAJA PRESIÓN (MELÁMINA) IMITACIÓN MADERA Y MOLDURA PERIMETRAL DE PVC 2 MM TERMOFUSIONADA.</p> <p>PEDESTAL DE 3 CAJONES, MEDIDAS GENERALES 0.39 MTS DE FTE X 0.58 MTS FDO X 0.70 MTS DE ALTURA, EL CUERPO ESTÁ FABRICADO EN LAMINA DE ACERO ROLADA EN FRIO CAL 24. ESTRUCTURADO POR CUATRO REFUERZOS INTERNOS EN LAMINA DE ACERO ROLADA EN FRIO CAL 20, CORREDERAS CAL 16 CON BALINES DE PRECISIÓN DE RODAMIENTO ENDURECIDO (GRADO 200 ROCKWELL), CON</p> <p>AMORTIGUADORES DE CARRERA DE POLIURETANO EN TODOS LOS CANALES. SISTEMA DE LIBERACIÓN, DISPOSITIVO DE CAPTURA PARA EVITAR "REBOTE", OPERACIÓN SILENCIOSA, CARRERA ULTRASUAVE DE 3/4 DE EXTENSIÓN PARA GAVETAS PAPELERAS Y EXTENSIÓN TOTAL PARA GAVETA DE ARCHIVO. CON CAPACIDAD DE CARGA DE 45 KG POR PAR. LAS CORREDERAS ESTÁN FIJAS A LOS SOPORTES VERTICALES INTERNOS. A TRAVÉS DE GANCHOS TIPO CREMALLERAS LOS CUALES PERMITEN QUE SE PUEDAN SUSTITUIR.</p>	PZA	2	\$ 149,742.00	\$ 299,484.00



"SUMINISTRO DE MOBILIARIO DE OFICINA"
 INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES
 PERSONAS NACIONAL ELECTRONICA
 No. IA-0389ZU001-E33-2016

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	P.UNITARIO	IMPORTE
	<p>LOS FRENTES DE LAS GAVETAS SON FABRICADOS EN TABLERO DE MADERA AGLOMERADA DE 19 MM DE ESPESOR CON DENSIDAD DE 600 KG/M3, CON ACABADO EN LAMINADO PLASTICO DE BAJA PRESIÓN (MELAMINA) IMITACIÓN MADERA, JALADERAS TIPO ARCO, INCLUYEN TESTERO EN LÁMINA ROLADA EN FRIO CAL 24, CERRADURA AL FRENTE EN LA PARTE SUPERIOR, LA CUAL BLOQUEA TODAS LAS GAVETAS. JUEGO DE LLAVES, EN EL CAJÓN PARA ARCHIVO SUSPENDIDO CUENTA CON RIELES, UNA CHAROLA LAPICERA REMOVIBLE PARA EL CAJÓN PAPELERO SUPERIOR, CUENTA CON CUATRO NIVELADORES DE POLIPROPILENO CON ESPÁRRAGO METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA.</p> <p>LAS MAMPARAS TIENEN UN ESPESOR DE 0.08 MTS Y ESTAN CONSTITUIDAS POR UN MARCO ESTRUCTURAL METALICO ACANALADO PERIMETRAL DE 53 MM POR 55 MM DE SECCION, EN LAMINA DE ACERO ROLADA EN FRIO CALIBRES 18 Y 20 CALIDAD 1010.</p> <p>LA ESTRUCTURA CUENTA CON UN SISTEMA DE RANURADO PARA PODER ALOJAR LOS ELEMENTOS DE SUJECIÓN (CLIPS) DE LOS PANELES EXTERNOS. DEBIDO AL DISEÑO DE LA ESTRUCTURA METALICA ES COMPLETAMENTE RIGIDA Y CUENTA CON EXCELENTE ESTABILIDAD MECANICA.</p> <p>TODA LA ESTRUCTURA SE ENCUENTRA UNIDA POR MEDIO DE PUNTOS DE FUSION (PUNTEADORA)</p> <p>LAS CREMALLERAS Y UNION DE MAMPARAS CUENTAN EN LOS COSTADOS DE LA ESTRUCTURA CON POSTES TIPO CANAL DE LAMINA DE ACERO ROLADA EN FRIO CALIBRE 16 CALIDAD 1010. LOS CUALES RECIBEN LA CREMALLERA TIPO K.V., EN INTERVALOS DE 25.4 MM (1").</p> <p>LA UNION DE MAMPARAS EN TODAS SUS CONFIGURACIONES L, T ó X, SE EFECTUA POR MEDIO DE PLACAS UNION DE LAMINA DE ACERO ROLADA EN FRIO CALIBRE 10 CALIDAD 1010. Y TORNILLOS MECÁNICOS.</p> <p>LAS MAMPARAS EN LA PARTE SUPERIOR ESTAN REMATADAS, POR UNA MOLDURA FABRICADA EN LAMINA DE ACERO ROLADA EN FRIO CALIBRE 20 CALIDAD 1010.</p> <p>EL ZOCLO DE LAS MAMPARAS ESTA CONSTITUIDO DE LAMINA DE ACERO ROLADA EN FRIO CALIBRE 18 CALIDAD 1010, CON PASO LIBRE DE 50 MM X 100 MM DE ALTURA, CON ACCESO PARA ELECTRIFICACION TRADICIONAL Y/O SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN POR MEDIO DE ARNESES ELECTRICOS PREFABRICADO.</p> <p>CUENTA CON TAPAS ABATIBLES POR AMBAS CARAS DE LAS MAMPARAS, REGISTRABLES A BASE DE BISAGRAS Y SEGUROS METALICOS, CON EL FIN DE TENER UN FACIL ACCESO Y MANTENIMIENTO EN EL SISTEMA ELECTRICO, EN LOS EXTREMOS LAS MAMPARAS CUENTAN CON UN REMATE VERTICAL FINAL EL CUAL A SU VEZ TIENE EN LA PARTE INFERIOR (ZOCLO) UNA TAPA DESPRENDIBLE LA CUAL PERMITE EL LIBRE TRASITO DEL CABLEADO ENTRE MAMPARA Y MAMPARA.</p> <p>EL ZOCLO (PARTE INFERIOR DE LA MAMPARA) CUENTA CON DOS NIVELADORES CON BASE DE NYLON DE 76.2 MM DE Ø Y CON TORNILLO DE 9.52 MM DE Ø POR 52 MM DE LARGO, ESTOS NIVELADORES SE ATORNILLAN AL ZOCLO POR MEDIO DE TUERCAS CILÍNDRICAS METALICAS.</p>				



CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	P.UNITARIO	IMPORTE
	<p>EN LAS MAMPARAS LA ESTRUCTURA INTERNA FUNCIONA TAMBIEN COMO DUCTOS VERTICALES 53 MM X 55 MM Y CUENTA CON UN DUCTO SUPERIOR INMEDIATAMENTE POR DEBAJO DE LA MOLDURA Ó TAPA SUPERIOR DE 50 MM (2") X 50 MM DE ALTURA.</p> <p>LA ESTRUCTURA EN SUS LATERALES CUENTA CON DUCTOS TROQUELADOS DE 35 MM X 70 MM, ESTOS SE COMUNICAN ENTRE SI CON CANALETAS METALICAS INTERCAMBIABLES DE 38 MM X 38 MM DE ALTURA, PARA FACILITAR EL CABLEADO Y COLOCAR ADITAMENTOS DE VOZ Y DATOS, TAMBIEN PERMITEN EL PASO CONTINUO Y VERTICALMENTE ENTRE CADA MAMPARA.</p> <p>PANELES EN LAMINA PERFORADA DE ACERO CALIBRE 22, A ESTOS SE LES PUEDEN ALOJAR ADITAMENTOS PARA VOZ Y DATOS COMO SON ROSETAS Y TAPAS FRONTALES CON PREPARACIÓN PARA ELECTRIFICACIÓN.</p> <p>ESTOS PANELES LLEVAN EN LA PARTE POSTERIOR UN REFUERZO LONGITUDINAL METALICOS Y CLIPS QUE ENTRAN EN LAS PERFORACIONES Y DE ESTA FORMA QUEDAN ADHERIDOS EN LA ESTRUCTURA METALICA DE LA MAMPARA.</p> <p>TODAS LAS PARTES METALICAS SON SOMETIDAS AL PROCESO DE FOSFATIZADO PARA LIMPIEZA DE LAS SUPERFICIES, DE ESTA FORMA LA ESTRUCTURA QUEDA PROTEGIDA CONTRA LA CORROSION. PARA POSTERIORMENTE RECIBIR EL ACABADO FINAL A BASE DE PINTURA ELECTROSTÁTICA EPOXICA EN POLVO TIPO GOFRADO MATE, HORNEADA A 220°- 240° C, CON LO QUE DA UNA DUREZA 4H.</p> <p>GABINETES SUPERIORES CON PUERTA: ESTRUCTURA Ó CUERPO FABRICADO EN LAMINA DE ACERO ROLADO EN FRÍO CAL. 20. CON ACABADO FINAL A BASE DE PINTURA ELECTROSTÁTICA EPOXICA EN POLVO MATE, HORNEADA A 220°- 240° C.</p> <p>PUERTA FABRICADA EN TABLERO DE MADERA AGLOMERADA DE 19 MM DE ESPESOR CON DENSIDAD DE 600 KG/M3. ACABADO EN LAMINADO PLÁSTICO DE BAJA PRESIÓN (MELAMINA) IMITACIÓN MADERA, CANTOS PERIMETRALES CON MOLDURA DE 2 MM DE PVC TERMOFUSIONADA, CON ABATIMIENTO VERTICAL Y DESLIZABLE POR LA PARTE SUPERIOR DE LA MISMA, CONTANDO CON UN SISTEMA DE SEGURIDAD QUE EVITA LA POSIBILIDAD DE CERRARSE POR SI SOLA, CUENTA CON CORREDERAS EMBALINADAS TIPO BISAGRA, DE ACERO DE PRECISIÓN GRADO 200 ROCKWELL Y CREMALLERA PARA SUJECION A MAMPARA, CON ESPACIAMIENTO A CADA 25.4 MM. INCLUYE CERRADURA Y JUEGO DE LLAVES.</p> <p>LIBREROS SUPERIORES: BASE FABRICADA EN LAMINA DE ACERO ROLADO EN FRÍO CAL. 20. CON ACABADO FINAL DE PINTURA ELECTROSTÁTICA EPOXICA EN POLVO MATE, HORNEADA A 220° - 240° C.</p> <p>COSTADOS CURVOS FABRICADOS EN TABLERO DE MADERA AGLOMERADA DE 28 MM DE ESPESOR CON DENSIDAD DE 600 KG/M3. ACABADO EN LAMINADO PLASTICO DE BAJA PRESIÓN (MELAMINA) COLOR NEGRO Y RESPALDO FABRICADO EN TABLERO DE MADERA AGLOMERADA DE 19 MM. DE ESPESOR CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLÁSTICO DE BAJA PRESIÓN (MELAMINA) IMITACIÓN MADERA, CANTOS PERIMETRALES CON MOLDURA DE 2 MM DE PVC TERMOFUSIONADA, CUENTA CON CREMALLERA PARA SUJECION A MAMPARA, CON ESPACIAMIENTO A CADA 25.4 MM. LINEA 2055 MARCA RIVIERA</p>				

097

"SUMINISTRO DE MOBILIARIO DE OFICINA"
 INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES
 PERSONAS NACIONAL ELECTRONICA
 No. IA-0389ZU001-E33-2016



CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	P.UNITARIO	IMPORTE
MOB.05	<p>MODULO DE TRABAJO CONFIGURACIÓN "L" CON CREDENZA LATERAL, MIDE: 1.83 MTS DE FRENTE X 1.52 MTS DE FONDO Y 0.75 MTS DE ALTURA A NIVEL DE CUBIERTA DE TRABAJO, CADA UNO COMPUESTO POR: UNA CUBIERTA RECTA DE 1.83 MTS DE FRENTE X 0.75 MTS DE FONDO, FABRICADA EN TABLERO DE MADERA AGLOMERADA DE 19 MILIMETROS DE ESPESOR CON DENSIDAD DE 600 KG/M3, RECUBIERTO POR AMBAS CARAS CON LAMINADO PLÁSTICO IMITACIÓN MADERA. CANTOS CON MOLDURA PLÁSTICA TERMO-FUSIONADA DE 2 MILIMETROS DE ESPESOR. CUENTA CON DOS GROMMETS RECTANGULARES DE 9.7 X 4.5 CMS. UNA GUARDA LATERAL BAJO CUBIERTA, CON DIMENSIONES DE: 1.52 METROS DE FRENTE X 0.38 METROS DE FONDO X 0.69 METROS DE ALTURA. FABRICADO A PARTIR DE TABLEROS DE MADERA AGLOMERADA DE 19 MILIMETROS DE ESPESOR CON DENSIDAD DE 600 KG/M3. RECUBIERTOS POR AMBAS CARAS CON LAMINADO PLÁSTICO IMITACIÓN MADERA. DE UN SOLO FRENTE EQUIPADO CON UNA AREA CON ENTREPAÑO ABIERTO, UNA GAVETA PARA ARCHIVO SUSPENDIDO TAMAÑO CARTA U OFICIO Y DOS GAVETAS PAPELERAS.</p> <p>EL FRENTE DEL PEDESTAL CUENTA CON CERRADURA Y JALADERA TIPO BARRA CILÍNDRICA DE 18 PULGADAS DE LARGO Y ½ PULGADA DE DIÁMETRO. GAVETAS FABRICADAS A PARTIR DE TABLERO CONTRACHAPEADO DE 12 MILIMETROS DE ESPESOR CON ENSAMBLE TIPO COLA DE MILANO. CORREDERAS METÁLICAS EMBALINADAS DE EXTENSIÓN TOTAL EN LA GAVETA DE ARCHIVO SUSPENDIDO, CON SISTEMA EMBALINADO DE RODAMIENTO FABRICADO CON ACERO DE PRECISIÓN ENDURECIDO GRADO 200, CON AMORTIGUADORES DE CARRERA DE POLIURETANO EN TODOS LOS CANALES, DISPOSITIVO DE CAPTURA PARA EVITAR "REBOTE" CON UN RANGO DE CARGA DE 45 KILOGRAMOS (100 LIBRAS) POR PAR DE CORREDERAS. CUENTA ADICIONALMENTE CON ESPACIO ABIERTO CON ENTREPAÑO. UN FALDÓN SUSPENDIDO MIDE 1.29 MTS DE FRENTE X 0.40 MTS DE ALTURA, FABRICADO EN TABLERO DE MADERA AGLOMERADA DE 19 MILIMETROS DE ESPESOR CON DENSIDAD DE 600 KG/M3. RECUBIERTO POR AMBAS CARAS CON LAMINADO PLÁSTICO IMITACIÓN MADERA. CANTOS CON MOLDURA PLÁSTICA TERMO-FUSIONADA DE 2 MILIMETROS DE ESPESOR. CON SOPORTES EN TUBULAR DE LÁMINA DE ACERO PARA SUSPENDERSE EN CUBIERTA.</p> <p>ESTRUCTURA POR MEDIO DE UNA PATA FINAL CON DIMENSIONES DE 51 MILIMETROS DE FRENTE X 560 MILIMETROS DE FONDO X 720 MILIMETROS DE ALTURA. FABRICADA A PARTIR DE TUBO DE LÁMINA DE ACERO ROLADA EN FRÍO EN CALIBRE 16. CUENTAN CON SAQUES TROQUELADOS EN LA PARTE INFERIOR QUE RECIBEN EL PORTA-NIVELADOR Y AYUDAN A QUE SE INSERTE A PRESIÓN EVITANDO QUE SE SALGA. EL PORTA-NIVELADOR ESTÁ FABRICADO EN PLÁSTICO ABS EN COLOR NEGRO Y CUENTA CON INSERTO DE ACERO CON CUERDA DE 3/8 DE PULGADA. EL NIVELADOR ES POR MEDIO DE UN TORNILLO DE ACERO DE 3/8 PULGADAS Y 1 ½ PULGADAS DE LARGO CON BASE PLÁSTICA EN ABS PARA TODO TIPO DE PISO DE 40 MILIMETROS DE DIÁMETRO CON ESTRIADO LATERAL PARA FACILITAR LA OPERACIÓN MANUAL DE ESTE ELEMENTO. EL TRAVESAÑO ESTÁ FABRICADO A PARTIR DE LÁMINA DE ACERO ROLADA ENFRÍO CALIBRE 16. CUENTA CON DOS INSERTOS METÁLICOS ROSCADOS CON CUERDA DE 5/16 DE PULGADA PARA RECIBIR POR MEDIO DE TORNILLOS LAS VIGAS ESTRUCTURALES DEL SISTEMA.</p>	PZA	7	\$ 10,520.00	\$ 73,640.00



"SUMINISTRO DE MOBILIARIO DE OFICINA"
 INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES
 PERSONAS NACIONAL ELECTRONICA
 No. IA-0389ZU001-E33-2016

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	P.UNITARIO	IMPORTE
	DOS VIGAS CON DIMENSIONES DE 1.69 METROS DE FRENTE X 0.063 METROS DE PROFUNDIDAD X 0.035 METROS DE ALTURA, CUERPO DE VIGA: FABRICADO CON LÁMINA DE ACERO ROLADA EN FRÍO CALIBRE 18 CON REFUERZO INTERIOR EN CALIBRE 20. CUENTA CON CABEZALES DE CONEXIÓN QUE ESTÁN FIRMEAMENTE UNIDOS A AMBOS EXTREMOS DEL CUERPO DE LA VIGA POR MEDIO DE SOLDADURA DE MICRO-ALAMBRE. LOS CABEZALES ESTÁN FABRICADOS TAMBIÉN CON LÁMINA DE ACERO, EN CALIBRES 12 Y 14 Y CUENTAN CON UNA PERFORACIÓN DE 3/8 DE PULGADA DE DIÁMETRO QUE PERMITE ATORNILLARLOS AL HORIZONTAL DE LA PATA. LINEA MYRLIN MARCA RIVIERA				
MOB.06	<p>MODULO OPERATIVO EN LINEA PARA 4 USUARIOS MIDE: 4.88 MTS DE FRENTE X 0.59 MTS DE FONDO X 0.75 MTS DE ALTURA A NIVEL DE CUBIERTA Y 1.07 MTS A NIVEL DE BIOMBO. COMPUESTO POR: CUATRO CUBIERTAS RECTAS DE 1.21 MTS DE FRENTE X 0.59 MTS DE FONDO, FABRICADA EN TABLERO DE MADERA AGLOMERADA DE 19 MILIMETROS DE ESPESOR CON UNA DENSIDAD DE 600 KG/M3. RECUBIERTOS POR AMBAS CARAS CON LAMINADO PLÁSTICO IMITACIÓN MADERA. CANTOS CON MOLDURA PLÁSTICA TERMOFUSIONADA DE 2 MILIMETROS DE ESPESOR. CUENTA CON RECORTE POSTERIOR DE 660 MILIMETROS DE LARGO Y 100 MILIMETROS DE PROFUNDIDAD PARA RECIBIR LA TAPA ABATIBLE DE ACCESO AL DUCTO DE ELECTRIFICACIÓN DE 0.66 METROS DE LARGO. CUATRO TAPAS ABATIBLES DE 660 MILIMETROS FRENTE X 100 MILIMETROS DE PROFUNDIDAD X 22 MILIMETROS DE ALTURA. LA TAPA DE ACCESO AL INTERIOR DE LOS DUCTOS CONSTA DE DOS PARTES. UN MARCO CUBRE CANTO FIJO EN LA CUBIERTA DE TRABAJO Y LA TAPA METÁLICA QUE CUENTA CON PIVOTES DE GIRO EN SUS DOS EXTREMOS PARA LEVANTARLA Y HACER LAS CONEXIONES DE LOS EQUIPOS EN EL INTERIOR DEL DUCTO. UNA VEZ CERRADA, LA TAPA DEJA UNA RANURA A TODO LO LARGO PARA PASO DEL CABLEADO. TODO EL CONJUNTO TERMINADO CON PINTURA ELECTROESTÁTICA EPÓXI POLIÉSTER EN POLVO HORNEADA.</p> <p>ESTRUCTURA POR MEDIO DE CINCO PATAS CON DIMENSIONES DE 51 MILIMETROS DE FRENTE X 560 MILIMETROS DE FONDO X 720 MILIMETROS DE ALTURA. FABRICADA APARTIR DE TUBO DE LÁMINA DE ACERO ROLADA EN FRÍO EN CALIBRE 16. CUENTAN CON SAQUES TROQUELADOS EN LA PARTE INFERIOR QUE RECIBEN EL PORTA-NIVELADOR Y AYUDAN A QUE SE INSERTE A PRESIÓN EVITANDO QUE SE SALGA. EL PORTA-NIVELADOR ESTÁ FABRICADO EN PLÁSTICO ABS EN COLOR NEGRO Y CUENTA CON INSERTO DE ACERO CON CUERDA DE 3/8 DE PULGADA. EL NIVELADOR ES POR MEDIO DE UN TORNILLO DE ACERO DE 3/8 PULGADAS Y 1 ½ PULGADAS DE LARGO CON BASE PLÁSTICA EN ABS PARA TODO TIPO DE PISO DE 40 MILIMETROS DE DIÁMETRO CON ESTRIADO LATERAL PARA FACILITAR LA OPERACIÓN MANUAL DE ESTE ELEMENTO. EL TRAVESAÑO ESTÁ FABRICADO A PARTIR DE LÁMINA DE ACERO ROLADA ENFRÍO CALIBRE 16. CUENTA CON DOS INSERTOS METÁLICOS ROSCADOS CON CUERDA DE 5/16 DE PULGADA PARA RECIBIR POR MEDIO DE TORNILLOS LAS VIGAS ESTRUCTURALES DEL SISTEMA. EL COSTADO ESTÁ FABRICADO EN MADERA AGLOMERADA DE ALTA RESISTENCIA EN 16 MILIMETROS DE ESPESOR CON ACABADO EN LAMINADO PLÁSTICO POR AMBAS CARAS</p>	PZA	2	\$ 12,817.00	\$ 25,634.00



"SUMINISTRO DE MOBILIARIO DE OFICINA"
 INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES
 PERSONAS NACIONAL ELECTRONICA
 No. IA-0389ZU001-E33-2016

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	P.UNITARIO	IMPORTE
	<p>OCHO VIGAS CON DIMENSIONES DE 1.14 METROS DE FRENTE X 0.063 METROS DE PROFUNDIDAD X 0.035 METROS DE ALTURA, CUERPO DE VIGA; FABRICADO CON LÁMINA DE ACERO ROLADA EN FRÍO CALIBRE 18 CON REFUERZO INTERIOR EN CALIBRE 20. CUENTA CON CABEZALES DE CONEXIÓN QUE ESTÁN FIRMEAMENTE UNIDOS A AMBOS EXTREMOS DEL CUERPO DE LA VIGA POR MEDIO DE SOLDADURA DE MICRO-ALAMBRE. LOS CABEZALES ESTÁN FABRICADOS TAMBIÉN CON LÁMINA DE ACERO, EN CALIBRES 12 Y 14 Y CUENTAN CON UNA PERFORACIÓN DE 3/8 DE PULGADA DE DIÁMETRO QUE PERMITE ATORNILLARLOS AL HORIZONTAL DE LA PATA.</p> <p>TRES BIOMBOS LATERALES CON DIMENSIONES DE 0.51 METROS DE FRENTE X 0.34 METROS DE ALTURA, FABRICADO A BASE DE VIDRIO TEMPLADO CLARO TEMPLADO DE 6 MILIMETROS DE ESPESOR CON UNA CARA RECUBIERTA CON PELÍCULA PLÁSTICA DE TIPO ESMERILADO Y ESQUINAS REDONDEADAS CON RADIO DE 25 MILIMETROS. CUENTA CON PERFORACIONES PARA RECIBIR A TRAVÉS DE ELLAS UN SOPORTE DE ACERO QUE ESTÁ FIRMEAMENTE UNIDO TANTO A LA VIGA ESTRUCTURAL POR MEDIO DE TORNILLOS AUTORROSCANTES, COMO A LA CUBIERTA DE TRABAJO POR MEDIO DE PIJAS. LINEA MYRLIN MARCA RIVIERA</p>				
MOB.07	<p>MESA PARA JUNTAS CIRCULAR MIDE: 1.52 MTS DE DIAMETRO X 0.75 MTS DE ALTURA, CUBIERTA FABRICADA EN TABLERO DE MADERA DE FIBRA DE DENSIDAD MEDIA (M.D.F. MEDIUM DENSITY FIBERBOARD) DE 28 MM DE ESPESOR CON UNA DENSIDAD DE 45 LIBRAS POR PIE CUADRADO, DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO EN CHAPA DE MADERA, BASE TIPO CILINDRO CON CHAPA DE MADERA NATURAL POR EL EXTERIOR Y CUATRO REGATONES PARA NIVELACIÓN DE ALTURA DE 1" DE BASE, CON CUERDA DE 1/4" DE DIAMETRO, FIJADOS A LA BASE POR MEDIO DE INSERTOS METÁLICOS DE 1/4" X 3/4". TODO EL ACABADO EN CHAPA DE MADERA LLEVA LACA DE POLIURETANO SEMI-MATE APLICADA EN TREN ROBOTIZADO Y SECADO EN HORNO DE LUZ ULTRAVIOLETA. ELECTRIFICACIÓN POR MEDIO DE UNA CAJA PARA CONTACTOS SERIE MHO MARCA BYRNE PREPARADA CON DOS CONTACTOS Y ESPACIO PARA COLOCAR UNA ENTRADA PARA TELEFONIA Y UNA ENTRADA PARA TRANSMISIÓN DE DATOS, ADAPTADOR ABIERTO Y CIEGOS 15A 125 V Y CABLE PARA CONEXIÓN DE 1.83 MTS DE LARGO. LA PERFORACIÓN SOBRE LA SUPERFICIE ES DE 10 CMS X 20 CMS POR CADA CAJA. CANTO DE CUBIERTA TIPO CASCADA (PRECISIÓN HECHA EN 2DA JUNTA DE ACLARACIONES) LINEA SIENA COLECCION MESAS MARCA RIVIERA</p>	PZA	1	\$ 12,875.00	\$ 12,875.00
MOB.08	<p>MESA DE CENTRO MIDE: 0.915 MTS DE FRENTE X 0.61 MTS DE FDO X 0.41 MTS DE ALTURA. CUBIERTA FABRICADA EN TABLERO DE AGLOMERADO DE 28 MM. 2 COSTADOS FABRICADOS EN TABLERO AGLOMERADO DE 28 MM Y 1 FALDÓN EN TABLERO AGLOMERADO DE 19 MM. CON ACABADO EN LAMINADO PLASTICO IMITACIÓN MADERA. CANTOS PERIMETRALES EN MOLDURA DE PVC 2 MM TERMFUSIONADA, SISTEMA DE ARMADO MINIFIX Y PERNO DE MADERA. EN LOS COSTADOS LLEVA 2 NIVELADORES PLÁSTICOS DE 1" DE DIÁMETRO CON CUERDA DE 1/4" LINEA TURIN COLECCION MESAS MARCA RIVIERA</p>	PZA	2	\$ 1,586.00	\$ 3,172.00


RIVIERA

"SUMINISTRO DE MOBILIARIO DE OFICINA"
 INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES
 PERSONAS NACIONAL ELECTRONICA
 No. IA-0389ZU001-E33-2016

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	P.UNITARIO	IMPORTE
MOB.09	MESAS LATERAL MIDE: 0.61 MTS DE FRENTE X 0.61 MTS DE FDO X 0.41 MTS DE ALTURA. CUBIERTA FABRICADA EN TABLERO DE AGLOMERADO DE 28 MM, 2 COSTADOS FABRICADOS EN TABLERO AGLOMERADO DE 28 MM Y 1 FALDÓN EN TABLERO AGLOMERADO DE 19 MM, CON ACABADO EN LAMINADO PLÁSTICO IMITACIÓN MADERA, CANTOS PERIMETRALES EN MOLDURA DE PVC 2 MM TERMIFUSIONADA, SISTEMA DE ARMADO MINIFIX Y PERNO DE MADERA. EN LOS COSTADOS LLEVA 2 NIVELADORES PLÁSTICOS DE 1" DE DIÁMETRO CON CUERDA DE ¼". LINEA TURIN COLECCION MESAS MARCA RIVIERA	PZA	3	\$ 1,269.00	\$ 3,807.00
MOB.10	MESAS PARA CAFETERIA MIDE: 1.06 M DIAMETRO X 0.75 MTS DE ALTURA A NIVEL DE CUBIERTA. CUBIERTA FABRICADA EN TABLERO DE MADERA AGLOMERADA DE 28 MILIMETROS DE ESPESOR CON UNA DENSIDAD DE 600 KG/M3. RECUBIERTO CON LAMINADO PLASTICO DE ALTA PRESIÓN EN CARA PRINCIPAL Y BACKER FENOLICO EN TRASCARA, CANTO CON MOLDURA PLÁSTICA TERMO-FUSIONADA DE 2 MILIMETROS DE ESPESOR. BASE DE COLUMNA CENTRAL FABRICADA EN TUBO REDONDO DE LÁMINA DE ACERO DIÁMETRO 3" CALIBRE 14, PLACA DE FIJACIÓN LÁMINA DE ACERO CALIBRE 8, MIDE 360 MM X 360 MM, CUATRO PUNTOS DE APOYO EN LÁMINA DE ACERO CALIBRE 16 CON REFUERZO INTERIOR DEL MISMO CALIBRE, PUNTA DE ALA EN TUBO DE LÁMINA DE ACERO REDONDO DE 1 1/2" DE DIÁMETRO CALIBRE 14 INCLUYE CUATRO REGATONES PARA NIVELACIÓN, SOMETIDA A PROCESO DE FOSFATIZADO PARA EVITAR LA CORROSIÓN, ACABADO FINAL EN PINTURA EN POLVO DE POLIESTER EPOXICO HORNEADA ENTRE 220 Y 240°C. LINEA SIENA/FLEXI COLECCION MESAS MARCA RIVIERA	PZA	12	\$ 3,405.00	\$ 40,860.00
MOB.11	MESA DE JUNTAS PARA 8 PERSONAS MIDE: 2.44 MTS DE FRENTE X 1.22 MTS DE FONDO X 0.75 MTS DE ALTURA, CUBIERTA FABRICADA EN TABLERO DE MADERA AGLOMERADA DE 28 MM DE ESPESOR CON UNA DENSIDAD DE 600 KG/M3, BASE TIPO H FABRICADA EN TABLERO DE MADERA AGLOMERADA DE 19 Y 28 MM, ACABADO DE LA MESA EN LAMINADO PLÁSTICO DE ALTA PRESIÓN IMITACIÓN MADERA. LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN LA MESA SON ENSAMBLADOS A BASE DE UN SISTEMA DE ARMADO RAPIDO MINIFIX, INCLUYE 4 REGATONES DE 1" X ¼" SUJETOS POR MEDIO DE INSERTOS METÁLICOS DE ½" X ¼". ELECTRIFICACIÓN POR MEDIO DE UNA CAJA PARA CONTACTOS SERIE MHO MARCA BYRNE PREPARADA CON DOS CONTACTOS Y ESPACIO PARA COLOCAR UNA ENTRADA PARA TELEFÓNIA Y UNA ENTRADA PARA TRANSMISIÓN DE DATOS, ADAPTADOR ABIERTO Y CIEGOS 15A 125 V Y CABLE PARA CONEXIÓN DE 1.83 MTS DE LARGO. LA PERFORACIÓN SOBRE LA SUPERFICIE ES DE 10 CMS X 20 CMS POR CADA CAJA. CANTO DE CUBIERTA RECTO CON MOLDURA DE PVC 2 MM TERMOFUSIONADA (PRECISIÓN HECHA EN 2DA JUNTA DE ACLARACIONES) LINEA UDINE COLECCION MESAS MARCA RIVIERA	PZA	1	\$ 11,738.00	\$ 11,738.00
MOB.12	MESA DE JUNTAS PARA 12 PERSONAS MIDE: 3.05 MTS DE FRENTE X 1.22 MTS DE FONDO X 0.75 MTS DE ALTURA, CUBIERTA EN DOS PARTES FABRICADA EN TABLERO DE MADERA AGLOMERADA DE 28 MM DE ESPESOR CON UNA DENSIDAD DE 600 KG/M3. BASE TIPO H FABRICADA EN TABLERO DE MADERA AGLOMERADA DE 19 Y 28 MM, ACABADO DE LA MESA EN LAMINADO PLÁSTICO DE ALTA PRESIÓN IMITACIÓN MADERA. LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN LA MESA SON ENSAMBLADOS A BASE DE UN SISTEMA DE ARMADO RAPIDO MINIFIX. INCLUYE 4 REGATONES DE 1" X ¼" SUJETOS POR MEDIO DE INSERTOS METÁLICOS DE ½" X ¼".	PZA	1	\$ 17,132.00	\$ 17,132.00



"SUMINISTRO DE MOBILIARIO DE OFICINA"
 INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES
 PERSONAS NACIONAL ELECTRONICA
 No. IA-0389ZU001-E33-2016

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	P.UNITARIO	IMPORTE
	ELECTRIFICACIÓN POR MEDIO DE DOS CAJAS PARA CONTACTOS SERIE MHO MARCA BYRNE PREPARADA CON DOS CONTACTOS Y ESPACIO PARA COLOCAR UNA ENTRADA PARA TELEFÓNIA Y UNA ENTRADA PARA TRANSMISIÓN DE DATOS, ADAPTADOR ABIERTO Y CIEGOS 15A 125 V Y CABLE PARA CONEXIÓN DE 1.83 MTS DE LARGO. LA PERFORACIÓN SOBRE LA SUPERFICIE ES DE 10 CMS X 20 CMS POR CADA CAJA. CANTO PERIMETRAL DE CUBIERTA TIPO CASCAIDA (PRECISIÓN HECHA EN 2DA JUNTA DE ACLARACIONES) LINEA UDINE COLECCION MESAS MARCA RIVIERA				
MOB.13	MESA DE JUNTAS PARA 12 PERSONAS MIDE: 3.50 MTS DE FRENTE X 1.22 MTS DE FONDO X 0.75 MTS DE ALTURA, CUBIERTA FABRICADA EN DOS PARTES EN TABLERO DE MADERA DE FIBRA DE DENSIDAD MEDIA (M.D.F. MEDIUM DENSITY FIBERBOARD) DE 28 MM DE ESPESOR CON UNA DENSIDAD DE 45 LIBRAS POR PIE CUADRADO, DE ALTA RESISTENCIA, CON ACABADO EN CHAPA DE MADERA TERMINADA CON BARNIZ UV. "PROCESO AUTOMATIZADO EN CABINA DE LAQUEADO CON ROBOT AUTOMATIZADO. APLICACIÓN DE LACA ACRÍLICA, AIRE CALIENTE, MATIZADO MEDIANTE LÁMPARAS UV, PRE-SECADO A UNA TEMPERATURA DE 50°C Y SECADO CON LÁMPARAS DE ALTA POTENCIA. EL PROCESO CONSTA DE 4 ETAPAS EN EL TREN DE BARNIZ: PULIDO, ENTINTADO, SECADO Y ASENTADO; Y 9 ETAPAS EN EL TREN DE LACA: ASENTADO, PRECALENTADO, CEPILLADO, SOPLETEADO, LAQUEADO, SOLVENTADO, MATIZADO, PRE SECADO Y SECADO", BASE TIPO H FABRICADA EN TABLERO DE MDF DE 19 Y 28 MM, ACABADO DE LA MESA EN CHAPA DE MADERA. LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN LA MESA SON ENSAMBLADOS A BASE DE UN SISTEMA DE ARMADO RAPIDO MINIFIX, INCLUYE 4 REGATONES DE 1" X ¼" SUJETOS POR MEDIO DE INSERTOS METÁLICOS DE ¼" X ¾". ELECTRIFICACIÓN POR MEDIO DE DOS CAJAS PARA CONTACTOS SERIE MHO MARCA BYRNE PREPARADA CON DOS CONTACTOS Y ESPACIO PARA COLOCAR UNA ENTRADA PARA TELEFÓNIA Y UNA ENTRADA PARA TRANSMISIÓN DE DATOS, ADAPTADOR ABIERTO Y CIEGOS 15A 125 V Y CABLE PARA CONEXIÓN DE 1.83 MTS DE LARGO. LA PERFORACIÓN SOBRE LA SUPERFICIE ES DE 10 CMS X 20 CMS POR CADA CAJA.	PZA	1	\$ 22,842.00	\$ 22,842.00
MOB.14	MESA POLIVALENTE MIDE: 1.52 MTS DE FRENTE X 0.60 MTS DE FONDO X 0.75 MTS DE ALTURA A NIVEL DE CUBIERTA Y ESTA COMPUESTA POR: CUBIERTA FABRICADA EN TABLERO DE MADERA AGLOMERADA DE 28 MM DE ESPESOR, CON DENSIDAD DE 600 KG/M3, RECUBIERTOS POR AMBAS CARAS CON LAMINADO PLÁSTICO DE BAJA PRESIÓN EN IMITACIÓN MADERA. CANTOS CON MOLDURA PLÁSTICA TERMO-FUSIONADA DE 2 MILIMETROS DE ESPESOR. ESTRUCTURA POR MEDIO DE 2 PATAS METÁLICAS CURVAS EN FORMA DE "A", FABRICADA CON TUBO REDONDO DE 1½" CALIBRE 16. LOS 2 TUBOS SE UNEN ENTRE SÍ GRACIAS A 2 REFUERZOS Y 1 LÁMINA DE ACERO ROLADO EN FRÍO CALIBRE 12 EN FORMA DE OMEGA; TAPA FINAL FABRICADA EN LAMINA DE ACERO ROLADA EN FRIO CALIBRE 18. LAS PIEZAS SON UNIDAS POR MEDIO DE SOLDADURA CON MICRO-ALAMBRE COBRIZADO Y GAS DE PROTECCIÓN CO2. TODAS LAS PARTES METÁLICAS PASAN POR UN PROCESO DE REMOCIÓN DE GRASAS, OTRO DE FOSFATIZADO PARA MEJORAR LA DURABILIDAD, RESISTENCIA Y ADHERENCIA DE LA PINTURA ELECTROSTÁTICA QUE CUBRE HASTA EL ULTIMO MILIMETRO Y FINALMENTE SE HORNEAN A 240° UNA VIGA ESTRUCTURAL FABRICADA EN LAMINA ROLADA EN FRIO CAL 13 DOBLADAS, TROQUELADAS Y PUNTEADAS INCLUYE "KNOCK OUTS" DE 70 MM X 35 MM.	PZA	6	\$ 4,129.00	\$ 24,774.00



"SUMINISTRO DE MOBILIARIO DE OFICINA"
 INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES
 PERSONAS NACIONAL ELECTRONICA
 No. IA-0389ZU001-E33-2016

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	P.UNITARIO	IMPORTE
	<p>LOS CUALES PERMITEN LA INSTALACIÓN DE ARNESES ELÉCTRICOS Y/O ELECTRIFICACIÓN TRADICIONAL (NO INCLUIDA). LOS COMPONENTES DE CADA VIGAS SE UNEN MEDIANTE SOLDADURA POR PUNTO Y SOLDADURA POR ARCO ELÉCTRICO TIPO MIG. EL ACABADO ES EN PINTURA EN POLVO. LA LÁMINA EN SUS EXTREMOS MANTIENE UN DOBLEZ DE 6MM PARA EVITAR FILOS CORTANTES HACIA EL USUARIO. EL ARMADO DE LAS VIGAS A LAS PATAS SE HACE EN EL CABEZAL POR AMBOS EXTREMOS DE LAS VIGAS FABRICADO EN ACERO ROLADO EN FRÍO CALIBRE 12, MEDIANTE TORNILLOS AUTO-ROSCANTES DE 1/4" X 1/2" Y LA SUJECIÓN DE LA CUBIERTA MEDIANTE PIJAS CABEZA FIJADORA PHILIPS DE N 8 X 3/4" (PARA ESPESOR DE CUBIERTA DE 28MM). INCLUYE UN FALDON FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 22 TROQUELADA Y ROLADA. LINEA VARIANT MARCA RIVIERA</p>				
MOB.15	<p>MESA POLIVALENTE MIDE: 1.83 MTS DE FRENTE X 0.60 MTS DE FONDO X 0.75 MTS DE ALTURA A NIVEL DE CUBIERTA Y ESTA COMPUESTA POR:</p> <p>CUBIERTA FABRICADA EN TABLERO DE MADERA AGLOMERADA DE 28 MM DE ESPESOR, CON DENSIDAD DE 600 KG/M3, RECUBIERTOS POR AMBAS CARAS CON LAMINADO PLÁSTICO DE BAJA PRESIÓN EN IMITACIÓN MADERA. CANTOS CON MOLDURA PLÁSTICA TERMO-FUSIONADA DE 2 MILIMETROS DE ESPESOR.</p> <p>ESTRUCTURA POR MEDIO DE 2 PATAS METÁLICAS CURVAS EN FORMA DE "A", FABRICADA CON TUBO REDONDO DE 1 1/2" CALIBRE 16, LOS 2 TUBOS SE UNEN ENTRE SÍ GRACIAS A 2 REFUERZOS Y 1 LÁMINA DE ACERO ROLADO EN FRÍO CALIBRE 12 EN FORMA DE OMEGA; TAPA FINAL FABRICADA EN LAMINA DE ACERO ROLADA EN FRIO CALIBRE 18. LAS PIEZAS SON UNIDAS POR MEDIO DE SOLDADURA CON MICRO-ALAMBRE COBRIZADO Y GAS DE PROTECCIÓN CO2. TODAS LAS PARTES METÁLICAS PASAN POR UN PROCESO DE REMOCIÓN DE GRASAS, OTRO DE FOSFATIZADO PARA MEJORAR LA DURABILIDAD, RESISTENCIA Y ADHERENCIA DE LA PINTURA ELECTROSTÁTICA QUE CUBRE HASTA EL ULTIMO MILIMETRO Y FINALMENTE SE HORNEAN A 240°.</p> <p>UNA VIGA ESTRUCTURAL FABRICADA EN LAMINA ROLADA EN FRIO CAL 18 DOBLADAS, TROQUELADAS Y PUNTEADAS INCLUYE "KNOCK OUTS" DE 70 MM X 35 MM. LOS CUALES PERMITEN LA INSTALACIÓN DE ARNESES ELÉCTRICOS Y/O ELECTRIFICACIÓN TRADICIONAL (NO INCLUIDA).</p> <p>LOS COMPONENTES DE CADA VIGAS SE UNEN MEDIANTE SOLDADURA POR PUNTO Y SOLDADURA POR ARCO ELÉCTRICO TIPO MIG. EL ACABADO ES EN PINTURA EN POLVO. LA LÁMINA EN SUS EXTREMOS MANTIENE UN DOBLEZ DE 6MM PARA EVITAR FILOS CORTANTES HACIA EL USUARIO.</p> <p>EL ARMADO DE LAS VIGAS A LAS PATAS SE HACE EN EL CABEZAL POR AMBOS EXTREMOS DE LAS VIGAS FABRICADO EN ACERO ROLADO EN FRÍO CALIBRE 12, MEDIANTE TORNILLOS AUTO-ROSCANTES DE 1/4" X 1/2" Y LA SUJECIÓN DE LA CUBIERTA MEDIANTE PIJAS CABEZA FIJADORA PHILIPS DE N 8 X 3/4" (PARA ESPESOR DE CUBIERTA DE 28MM).</p> <p>INCLUYE UN FALDON FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 22 TROQUELADA Y ROLADA. LINEA VARIANT MARCA RIVIERA</p>	PZA	1	\$ 4,497.00	\$ 4,497.00



RIVIERA

"SUMINISTRO DE MOBILIARIO DE OFICINA"
 INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES
 PERSONAS NACIONAL ELECTRONICA
 No. IA-0389ZU001-E33-2016

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	P.UNITARIO	IMPORTE
MOB.16	<p>MODULO CONFIGURACION EN "C" PARA DIRECTOR GENERAL COMPUESTO POR:</p> <p>UN ESCRITORIO RECTO CON UN PEDESTAL DE TRES CAJONES (2 CAJONES PAPELEROS Y 1 PARA ARCHIVO SUSPENDIDO) Y UN PEDESTAL DE DOS CAJONES PARA ARCHIVO SUSPENDIDO. MIDE: 2.20 MTS DE FTE X 0.915 MTS DE FDO X 0.75 MTS DE ALTURA</p> <p>UNA CREDENZA CON DOS PEDESTALES (2 CAJONES PAPELEROS Y 3 CAJONES PARA ARCHIVO SUSPENDIDO), MIDE: 2.21 MTS DE FTE X 0.61MTS DE FDO X 0.75 MTS DE ALTURA</p> <p>UN PUENTE RECTO MIDE: 1.22 MTS DE FTE X 0.61MTS DE FDO X 0.75 MTS DE ALTURA</p> <p>UNA TORRE CON PUERTAS ABATIBLES, ENTREPAÑOS Y AREA DE COLGADOR, MIDE: 0.915 MTS DE FRENTE X 0.61 MTS DE FDO X 1.80 MTS DE ALTURA.</p> <p>UNA TORRE CON DOS PUERTAS ABATIBLES SUPERIORES, ENTREPAÑOS, AREA DE COLGADOR Y DOS CAJONES PARA ARCHIVO SUSPENDIDO. MIDE: 0.915 MTS DE FRENTE X 0.61 MTS DE FDO X 1.80 MTS DE ALTURA.</p> <p>UN LIBRERO SOBRE CREDENZA CON SEIS PUERTAS ABATIBLES, MIDE: 2.20 MTS DE FRENTE X 0.41 MTS DE FONDO X 1.04 MTS DE ALTURA. INCLUYE CERRADURAS Y JUEGOS DE LLAVES.</p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p> <p>CUBIERTA DE ESCRITORIO ESTÁ FABRICADA EN MDF DE 28 MM, COSTADOS: FABRICADOS EN AGLOMERADO DE PARTÍCULA DE 30 MM, FALDONES: FABRICADOS EN AGLOMERADO DE PARTÍCULA DE 19 MM.</p> <p>CUBIERTA DE PUENTE RECTO ESTÁ FABRICADA EN MDF DE 28 MM, COSTADO: FABRICADO EN AGLOMERADO DE PARTÍCULA DE 30 MM.</p> <p>CREDENZA, CUBIERTA FABRICADA EN MDF DE 28 MM, COSTADOS: AGLOMERADO DE PARTÍCULA DE 30 MM, FALDONES FABRICADOS EN AGLOMERADO DE PARTÍCULA DE 19 MM.</p> <p>LAS CUBIERTAS ESTÁN VOLADAS 3MM TANTO EN SUS LATERALES COMO EN LA PARTE FRONTAL Y POSTERIOR.</p> <p>ACABADO PARA LAS PARTES EN MADERA, CHAPA DE MADERA NATURAL EN CARA TERMINADA CON BARNIZ UV. "PROCESO AUTOMATIZADO EN CABINA DE LAQUEADO CON ROBOT AUTOMATIZADO, APLICACIÓN DE LACA ACRÍLICA, AIRE CALIENTE, MATIZADO MEDIANTE LÁMPARAS UV, PRE-SECADO A UNA TEMPERATURA DE 50°C Y SECADO CON LÁMPARAS DE ALTA POTENCIA. EL PROCESO CONSTA DE 4 ETAPAS EN EL TREN DE BARNIZ: PULIDO, ENTINTADO, SECADO Y ASENTADO; Y 9 ETAPAS EN EL TREN DE LACA: ASENTADO, PRECALENTADO, CEPILLADO, SOPLATEADO, LAQUEADO, SOLVENTADO, MATIZADO, PRE SECADO Y SECADO".</p> <p>PARA EL ACABADO EN CHAPA DE MADERA SE OCUPA CEREZO, EL ESPESOR ANTES DE LA APLICACIÓN DE BARNIZ ES DE 0.57 MM; LA CHAPA DE MADERA SE APLICA EN TABLEROS DE AGLOMERADO MEDIANTE LA APLICACIÓN DE ADHESIVOS BASE AGUA A UNA TEMPERATURA DE 135 °C Y UNA PRESIÓN DE 100 LB/PLG2. LOS CANTOS EXPUESTOS SE RECUBREN CON CHAPA-CANTO UTILIZANDO ADHESIVO PARA CANTOS HOT-MELT 6520.</p> <p>SISTEMA DE ARMADO PARA CUERPOS EL ARMADO DE TODOS LOS MUEBLES SE LLEVA ACABO MEDIANTE EL SISTEMA DE UNIÓN RÁPIDA TIPO MINIFIX FABRICADOS EN ZAMAC. PERNOS DE MADERA NATURAL ESTRIADOS Y ADHESIVO TIPO PVA (ACETATO DE POLIVINILO).</p>	PZA	1	\$ 86,609.00	\$ 86,609.00



RIVIERA

"SUMINISTRO DE MOBILIARIO DE OFICINA"
 INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES
 PERSONAS NACIONAL ELECTRONICA
 No. IA-0389ZU001-E33-2016

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	P.UNITARIO	IMPORTE
	<p>CAJONERÍA: LOS CUERPOS DE GAVETA ESTÁN ARMADOS CON ENSAMBLE TIPO COLA DE MILANO. PARA COSTADOS Y TESTEROS SE UTILIZA AGLOMERADO NATURAL CON CHAPA DE MADERA NATURAL ENTINTADA Y PARA EL PISO SE UTILIZA AGLOMERADO NATURAL DE 6 MM CON ACABADO DE PAPEL DISEÑO PLASTIFICADO EN UNA DE SUS CARAS.</p> <p>LAS GAVETAS ARCHIVADORAS ESTÁN DISEÑADAS PARA COLOCAR ARCHIVO SUSPENDIDO TANTO PARALELA COMO TRANSVERSALMENTE CON RELACIÓN AL USUARIO, TIENEN ADEMÁS LA PARTICULARIDAD DE ARCHIVAR TANTO FORMATO CARTA COMO OFICIO CON EL AUXILIO DE GUÍAS METÁLICAS GALVANIZADAS Y CLIPS QUE VIENEN INTEGRADOS.</p> <p>CORREDERAS SE UTILIZAN EMBALINADAS DE EXTENSIÓN TOTAL DE 16" PARA GAVETA DE MONTAJE LATERAL CON CAPACIDAD DE 100 LIBRAS (45KG). CON SISTEMA DE RODAMIENTO A BASE DE BALINES DE PRECISIÓN, ACCIÓN TELESCÓPICA DE EXTENSIÓN TOTAL. LIBERACIÓN POR MEDIO DE PALANCA, ACCIÓN SILENCIOSA Y ANTI REBOTE. BISAGRAS EN ZAMAC, BIDIMENSIONALES, MONTAJE CON MECANISMO DE CLIP. CON GATILLO DE ENCLAVAMIENTO OCULTO PARA EL DESMONTAJE, CON AJUSTE DE SOLAPADURA POR MEDIO DE TORNILLO EXCÉNTRICO, ANGULO DE APERTURA 95°, CON EFECTO DE RETENCIÓN.</p> <p>CERRADURAS PARA GAVETAS SISTEMA VERSÁTIL DE SEGURIDAD A BASE DE CLIP, BARRA METÁLICA Y SUJETADOR DE PLÁSTICO, CERRADURA CON DIÁMETRO PEQUEÑO, (16.5MM), NUMERADA EN LA CARA Y EN LA LLAVE DE BRONCE, SISTEMA DE NIVELACIÓN TODOS LOS MUEBLES CUENTAN CON REGATONES METÁLICOS CON ESPARRAGO DE 1 1/8" X 1/4" CON TUERCA HEXAGONAL Y CASQUILLO NIQUELADO, CON BASE PLÁSTICA COLOR NEGRA DE 1" DE DIÁMETRO. MONTADOS EN TUERCA INSERTO DE 1/4".</p> <p>PEDESTAL CON TRES CAJONES (2 CAJONES PAPELEROS Y 1 PARA ARCHIVO SUSPENDIDO) Y PEDESTAL CON DOS CAJONES PARA ARCHIVOS SUSPENDIDO, FABRICADO EN AGLOMERADO DE PARTÍCULA DE 19 MM. DE ESPESOR. CUENTAN CON UN CORTE POR LA PARTE SUPERIOR PARA PERMITIR EL SISTEMA DE CABLEADO Y FACILITAR SU MOVIMIENTO. LA ALTURA DEL ZOCLO ES DE 40 MM. LAS PARTES NO VISIBLES SE FONDEAN CON LACA NEGRA. ALTURA: 713MM (SIN REGATONES), ANCHO: 430MM, PROFUNDIDAD: 501MM, ALTURA DE GAVETAS PAPELERAS: 165 MM, ALTURA DE GAVETAS ARCHIVADORAS: 333 MM JALADERAS DE ALUMINIO ANODIZADO CON DISTANCIA ENTRE CENTROS DE 128 MM.</p> <p>TORRE CON DOS PUERTAS ABATIBLES Y TORRE CON DOS PUERTAS ABATIBLES SUPERIORES, ENTREPAÑOS, AREA DE COLGADOR Y DOS CAJONES PARA ARCHIVO SUSPENDIDO. COSTADOS FABRICADOS EN AGLOMERADO DE PARTÍCULA DE 30 MM, RESPALDO: AGLOMERADO DE PARTÍCULA DE 19 MM CUBIERTA Y PISO: AGLOMERADO DE PARTÍCULA DE 19 MM COPETE: AGLOMERADO DE PARTÍCULA DE 30 MM CON MOLDURA. PUERTAS, MANGUETE Y DIVISIONES: AGLOMERADO DE PARTÍCULA DE 19 MM.</p> <p>LIBRERO SOBRE CREDENZA ESTÁ FABRICADO EN: COSTADOS. AGLOMERADO DE PARTÍCULA DE 30 MM, RESPALDO: AGLOMERADO DE PARTÍCULA DE 19 MM CUBIERTA Y PISO: AGLOMERADO DE PARTÍCULA DE 19 MM COPETE: AGLOMERADO DE PARTÍCULA DE 30 MM CON MOLDURA. PUERTAS, MANGUETE Y DIVISIONES: AGLOMERADO DE PARTÍCULA DE 19 MM, CADA COSTADO DE LIBRERO SOBRE CREDENZA ESTÁ PROTEGIDO POR LA PARTE INFERIOR CON ESPUMA AUTO ADHERIBLE DE PVC ESPUMADO. CANTO DE CUBIERTAS TIPO CASCADA (PRECISIÓN HECHA EN LA 2DA JUNTA DE ACLARACIONES) LINEA AT MARCA RIVIERA</p>				



RIVIERA

"SUMINISTRO DE MOBILIARIO DE OFICINA"
 INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES
 PERSONAS NACIONAL ELECTRONICA
 No. IA-0389ZU001-E33-2016

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	P.UNITARIO	IMPORTE
MOB.17	<p>MODULO PRIVADO PARA ADMINISTRATIVO COMPUESTO POR:</p> <p>UN ESCRITORIO RECTO CON UN PEDESTAL DE TRES CAJONES (2 CAJONES PAPELEROS Y 1 PARA ARCHIVO SUSPENDIDO) Y UN PEDESTAL DE DOS CAJONES PARA ARCHIVO SUSPENDIDO. MIDE: 1.79 MTS DE FTE X 0.76 MTS DE FDO X 0.75 MTS DE ALTURA.</p> <p>UNA CREDENZA CON DOS PEDESTALES (2 CAJONES PAPELEROS Y 3 CAJONES PARA ARCHIVO SUSPENDIDO), MIDE: 1.79 MTS DE FTE X 0.61MTS DE FDO X 0.75 MTS DE ALTURA.</p> <p>UN LIBRERO SOBRE CREDENZA CON CUATRO PUERTAS ABATIBLES, MIDE: 1.79 MTS DE FRENTE X 0.41 MTS DE FONDO X 1.04 MTS DE ALTURA. INCLUYE CERRADURAS Y JUEGOS DE LLAVES.</p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p> <p>CUBIERTA DE ESCRITORIO ESTÁ FABRICADA EN MDF DE 28 MM, COSTADOS: FABRICADOS EN AGLOMERADO DE PARTÍCULA DE 30 MM, FALDONES: FABRICADOS EN AGLOMERADO DE PARTÍCULA DE 19 MM.</p> <p>CREDENZA, CUBIERTA FABRICADA EN MDF DE 28 MM, COSTADOS: AGLOMERADO DE PARTÍCULA DE 30 MM. FALDONES FABRICADOS EN AGLOMERADO DE PARTÍCULA DE 19 MM.</p> <p>LAS CUBIERTAS ESTÁN VOLADAS 3MM TANTO EN SUS LATERALES COMO EN LA PARTE FRONTAL Y POSTERIOR.</p> <p>ACABADO PARA LAS PARTES EN MADERA, CHAPA DE MADERA NATURAL EN CARA TERMINADA CON BARNIZ UV. "PROCESO AUTOMATIZADO EN CABINA DE LAQUEADO CON ROBOT AUTOMATIZADO, APLICACIÓN DE LACA ACRÍLICA, AIRE CALIENTE, MATIZADO MEDIANTE LÁMPARAS UV, PRE-SECADO A UNA TEMPERATURA DE 50°C Y SECADO CON LÁMPARAS DE ALTA POTENCIA. EL PROCESO CONSTA DE 4 ETAPAS EN EL TREN DE BARNIZ: PULIDO, ENTINTADO, SECADO Y ASENTADO; Y 9 ETAPAS EN EL TREN DE LACA: ASENTADO, PRECALENTADO, CEPILLADO, SOPLETEADO, LAQUEADO, SOLVENTADO, MATIZADO, PRE SECADO Y SECADO".</p> <p>PARA EL ACABADO EN CHAPA DE MADERA SE OCUPA CEREZO, EL ESPESOR ANTES DE LA APLICACIÓN DE BARNIZ ES DE 0.57 MM; LA CHAPA DE MADERA SE APLICA EN TABLEROS DE AGLOMERADO MEDIANTE LA APLICACIÓN DE ADHESIVOS BASE AGUA A UNA TEMPERATURA DE 135 °C Y UNA PRESIÓN DE 100 LB/PLG2, LOS CANTOS EXPUESTOS SE RECUBREN CON CHAPA-CANTO UTILIZANDO ADHESIVO PARA CANTOS HOT-MELT 6520.</p> <p>SISTEMA DE ARMADO PARA CUERPOS. EL ARMADO DE TODOS LOS MUEBLES SE LLEVA ACABO MEDIANTE EL SISTEMA DE UNIÓN RÁPIDA TIPO MINIFIX FABRICADOS EN ZAMAC, PERNOS DE MADERA NATURAL ESTRIADOS Y ADHESIVO TIPO PVA (ACETATO DE POLIVINILO).</p> <p>CAJONERÍA: LOS CUERPOS DE GAVETA ESTÁN ARMADOS CON ENSAMBLE TIPO COLA DE MILANO. PARA COSTADOS Y TESTEROS SE UTILIZA AGLOMERADO NATURAL CON CHAPA DE MADERA NATURAL ENTINTADA Y PARA EL PISO SE UTILIZA AGLOMERADO NATURAL DE 6 MM CON ACABADO DE PAPEL DISEÑO PLASTIFICADO EN UNA DE SUS CARAS.</p> <p>LAS GAVETAS ARCHIVADORAS ESTÁN DISEÑADAS PARA COLOCAR ARCHIVO SUSPENDIDO TANTO PARALELA COMO TRANSVERSALMENTE CON RELACIÓN AL USUARIO, TIENEN ADEMÁS LA PARTICULARIDAD DE ARCHIVAR TANTO FORMATO CARTA COMO OFICIO CON EL AUXILIO DE GUÍAS METÁLICAS GALVANIZADAS Y CLIPS QUE VIENEN INTEGRADOS.</p>	PZA	6	\$ 57,761.00	\$ 346,566.00



"SUMINISTRO DE MOBILIARIO DE OFICINA"
 INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES
 PERSONAS NACIONAL ELECTRONICA
 No. IA-0389ZU001-E33-2016

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	P.UNITARIO	IMPORTE
	<p>CORREDERAS SE UTILIZAN EMBALINADAS DE EXTENSIÓN TOTAL DE 18" PARA GAVETA DE MONTAJE LATERAL CON CAPACIDAD DE 100 LIBRAS (45KG). CON SISTEMA DE RODAMIENTO A BASE DE BALINES DE PRECISIÓN, ACCIÓN TELESCÓPICA DE EXTENSIÓN TOTAL, LIBERACIÓN POR MEDIO DE PALANCA, ACCIÓN SILENCIOSA Y ANTI REBOTE. BISAGRAS EN ZAMAC, BIDIMENSIONALES, MONTAJE CON MECANISMO DE CLIP, CON GATILLO DE ENCLAVAMIENTO OCULTO PARA EL DESMONTAJE, CON AJUSTE DE SOLAPADURA POR MEDIO DE TORNILLO EXCÉNTRICO, ANGULO DE APERTURA 95°, CON EFECTO DE RETENCIÓN.</p> <p>CERRADURAS PARA GAVETAS SISTEMA VERSÁTIL DE SEGURIDAD A BASE DE CLIP, BARRA METÁLICA Y SUJETADOR DE PLÁSTICO, CERRADURA CON DIÁMETRO PEQUEÑO, (16.5MM), NUMERADA EN LA CARA Y EN LA LLAVE DE BRONCE, SISTEMA DE NIVELACIÓN TODOS LOS MUEBLES CUENTAN CON REGATONES METÁLICOS CON ESPARRAGO DE 1 1/8" X 1/4" CON TUERCA HEXAGONAL Y CASQUILLO NIQUELADO, CON BASE PLÁSTICA COLOR NEGRO DE 1" DE DIÁMETRO, MONTADOS EN TUERCA INSERTO DE 1/4".</p> <p>PEDESTAL CON TRES CAJONES (2 CAJONES PAPELEROS Y 1 PARA ARCHIVO SUSPENDIDO) Y PEDESTAL CON DOS CAJONES PARA ARCHIVOS SUSPENDIDO, FABRICADO EN AGLOMERADO DE PARTÍCULA DE 19 MM. DE ESPESOR. CUENTAN CON UN CORTE POR LA PARTE SUPERIOR PARA PERMITIR EL SISTEMA DE CABLEADO Y FACILITAR SU MOVIMIENTO. LA ALTURA DEL ZOCLO ES DE 40 MM. LAS PARTES NO VISIBLES SE FONDEAN CON LACA NEGRO. ALTURA: 713MM (SIN REGATONES), ANCHO: 430MM, PROFUNDIDAD: 501MM, ALTURA DE GAVETAS PAPELERAS: 165 MM, ALTURA DE GAVETAS ARCHIVADORAS: 333 MM JALADERAS DE ALUMINIO ANODIZADO CON DISTANCIA ENTRE CENTROS DE 128 MM.</p> <p>LIBRERO SOBRE CREDENZA ESTÁ FABRICADO EN: COSTADOS: AGLOMERADO DE PARTÍCULA DE 30 MM, RESPALDO: AGLOMERADO DE PARTÍCULA DE 19 MM CUBIERTA Y PISO: AGLOMERADO DE PARTÍCULA DE 19 MM COPETE: AGLOMERADO DE PARTÍCULA DE 30 MM CON MOLDURA. PUERTAS, MANGUETE Y DIVISIONES: AGLOMERADO DE PARTÍCULA DE 19 MM, CADA COSTADO DE LIBRERO SOBRE CREDENZA ESTÁ PROTEGIDO POR LA PARTE INFERIOR CON ESPUMA AUTO ADHERIBLE DE PVC ESPUMADO. CANTO DE CUBIERTAS TIPO CASCADA (PRECISIÓN HECHA EN LA 2DA JUNTA DE ACLARACIONES) LINEA AT MARCA RIVIERA</p>				
MOB.18	<p>MODULO PRIVADO PARA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA CON MESA DE JUNTAS COMPUESTO POR:</p> <p>UN ESCRITORIO RECTO CON UN PEDESTAL DE TRES CAJONES (2 CAJONES PAPELEROS Y 1 PARA ARCHIVO SUSPENDIDO) Y UN PEDESTAL DE DOS CAJONES PARA ARCHIVO SUSPENDIDO. MIDE: 2.20 MTS DE FTE X 0.915 MTS DE FDO X 0.75 MTS DE ALTURA</p> <p>UNA CREDENZA CON DOS PEDESTALES (2 CAJONES PAPELEROS Y 3 CAJONES PARA ARCHIVO SUSPENDIDO), MIDE: 2.21 MTS DE FTE X 0.61MTS DE FDO X 0.75 MTS DE ALTURA</p> <p>UNA TORRE CON PUERTAS ABATIBLES, ENTREPAÑOS Y AREA DE COLGADOR, MIDE: 0.915 MTS DE FRENTE X 0.61 MTS DE FDO X 1.80 MTS DE ALTURA.</p> <p>UNA TORRE CON DOS PUERTAS ABATIBLES SUPERIORES, ENTREPAÑOS, AREA DE COLGADOR Y DOS CAJONES PARA ARCHIVO SUSPENDIDO. MIDE: 0.915 MTS DE FRENTE X 0.61 MTS DE FDO X 1.80 MTS DE ALTURA.</p>	PZA	1	\$ 106,913.00	\$ 106,913.00



RIVIERA

"SUMINISTRO DE MOBILIARIO DE OFICINA"
 INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES
 PERSONAS NACIONAL ELECTRONICA
 No. IA-0389ZU001-E33-2016

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	P.UNITARIO	IMPORTE
	<p>UNA MESA CON CUBIERTA CIRCULAR MIDE: 1.52 MTS DE DIAMETRO X 0.75 MTS DE ALTURA, BASE TIPO CILINDRO DE 0.52 MTS DE DIAMETRO X 0.71 MTS DE ALTURA.</p> <p>UN LIBRERO SOBRE CREDENZA CON SEIS PUERTAS ABATIBLES, MIDE: 2.20 MTS DE FRENTE X 0.41 MTS DE FONDO X 1.04 MTS DE ALTURA. INCLUYE CERRADURAS Y JUEGOS DE LLAVES.</p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p> <p>CUBIERTA DE ESCRITORIO ESTÁ FABRICADA EN MDF DE 28 MM, COSTADOS: FABRICADOS EN AGLOMERADO DE PARTÍCULA DE 30 MM, FALDONES: FABRICADOS EN AGLOMERADO DE PARTÍCULA DE 19 MM.</p> <p>CUBIERTA DE PUENTE RECTO ESTÁ FABRICADA EN MDF DE 28 MM, COSTADO: FABRICADO EN AGLOMERADO DE PARTÍCULA DE 30 MM.</p> <p>CREDENZA, CUBIERTA FABRICADA EN MDF DE 28 MM, COSTADOS: AGLOMERADO DE PARTÍCULA DE 30 MM, FALDONES FABRICADOS EN AGLOMERADO DE PARTÍCULA DE 19 MM.</p> <p>LAS CUBIERTAS ESTÁN VOLADAS 3MM TANTO EN SUS LATERALES COMO EN LA PARTE FRONTAL Y POSTERIOR.</p> <p>ACABADO PARA LAS PARTES EN MADERA, CHAPA DE MADERA NATURAL EN CARA TERMINADA CON BARNIZ UV. "PROCESO AUTOMATIZADO EN CABINA DE LAQUEADO CON ROBOT AUTOMATIZADO, APLICACIÓN DE LACA ACRÍLICA, AIRE CALIENTE, MATIZADO MEDIANTE LÁMPARAS UV. PRE-SECADO A UNA TEMPERATURA DE 50°C Y SECADO CON LÁMPARAS DE ALTA POTENCIA. EL PROCESO CONSTA DE 4 ETAPAS EN EL TREN DE BARNIZ: PULIDO, ENTINTADO, SECADO Y ASENTADO; Y 9 ETAPAS EN EL TREN DE LACA: ASENTADO, PRECALENTADO, CEPILLADO, SOPLETEADO, LAQUEADO, SOLVENTADO, MATIZADO, PRE SECADO Y SECADO".</p> <p>PARA EL ACABADO EN CHAPA DE MADERA SE OCUPA CEREZO, EL ESPESOR ANTES DE LA APLICACIÓN DE BARNIZ ES DE 0.57 MM; LA CHAPA DE MADERA SE APLICA EN TABLEROS DE AGLOMERADO MEDIANTE LA APLICACIÓN DE ADHESIVOS BASE AGUA A UNA TEMPERATURA DE 135 °C Y UNA PRESIÓN DE 100 LB/PLG2. LOS CANTOS EXPUESTOS SE RECUBREN CON CHAPA-CANTO UTILIZANDO ADHESIVO PARA CANTOS HOT-MELT 6520.</p> <p>SISTEMA DE ARMADO PARA CUERPOS. EL ARMADO DE TODOS LOS MUEBLES SE LLEVA ACABO MEDIANTE EL SISTEMA DE UNIÓN RÁPIDA TIPO MINIFIX FABRICADOS EN ZAMAC, PERNOS DE MADERA NATURAL ESTRIADOS Y ADHESIVO TIPO PVA (ACETATO DE POLIVINILO).</p> <p>CAJONERÍA: LOS CUERPOS DE GAVETA ESTÁN ARMADOS CON ENSAMBLE TIPO COLA DE MILANO. PARA COSTADOS Y TESTEROS SE UTILIZA AGLOMERADO NATURAL CON CHAPA DE MADERA NATURAL ENTINTADA Y PARA EL PISO SE UTILIZA AGLOMERADO NATURAL DE 6 MM CON ACABADO DE PAPEL DISEÑO PLASTIFICADO EN UNA DE SUS CARAS.</p> <p>LAS GAVETAS ARCHIVADORAS ESTÁN DISEÑADAS PARA COLOCAR ARCHIVO SUSPENDIDO TANTO PARALELA COMO TRANSVERSALMENTE CON RELACIÓN AL USUARIO, TIENEN ADEMÁS LA PARTICULARIDAD DE ARCHIVAR TANTO FORMATO CARTA COMO OFICIO CON EL AUXILIO DE GUÍAS METÁLICAS GALVANIZADAS Y CLIPS QUE VIENEN INTEGRADOS.</p>				



RIVIERA

"SUMINISTRO DE MOBILIARIO DE OFICINA"
 INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES
 PERSONAS NACIONAL ELECTRONICA
 No. IA-0389ZU001-E33-2016

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	P.UNITARIO	IMPORTE
	<p>CORREDERAS SE UTILIZAN EMBALINADAS DE EXTENSIÓN TOTAL DE 16" PARA GAVETA DE MONTAJE LATERAL CON CAPACIDAD DE 100 LIBRAS (45KG). CON SISTEMA DE RODAMIENTO A BASE DE BALINES DE PRECISIÓN, ACCIÓN TELESCÓPICA DE EXTENSIÓN TOTAL, LIBERACIÓN POR MEDIO DE PALANCA, ACCIÓN SILENCIOSA Y ANTI REBOTE. BISAGRAS EN ZAMAC, BIDIMENSIONALES, MONTAJE CON MECANISMO DE CLIP, CON GATILLO DE ENCLAVAMIENTO OCULTO PARA EL DESMONTAJE, CON AJUSTE DE SOLAPADURA POR MEDIO DE TORNILLO EXCÉNTRICO, ANGULO DE APERTURA 95°, CON EFECTO DE RETENCIÓN.</p> <p>CERRADURAS PARA GAVETAS SISTEMA VERSÁTIL DE SEGURIDAD A BASE DE CLIP, BARRA METÁLICA Y SUJETADOR DE PLÁSTICO, CERRADURA CON DIÁMETRO PEQUEÑO, (16.5MM), NUMERADA EN LA CARA Y EN LA LLAVE DE BRONCE, SISTEMA DE NIVELACIÓN TODOS LOS MUEBLES CUENTAN CON REGATONES METÁLICOS CON ESPARRAGO DE 1 1/8" X 1/4" CON TUERCA HEXAGONAL Y CASQUILLO NIQUELADO, CON BASE PLÁSTICA COLOR NEGRA DE 1" DE DIÁMETRO. MONTADOS EN TUERCA INSERTO DE 1/4".</p> <p>PEDESTAL CON TRES CAJONES (2 CAJONES PAPELEROS Y 1 PARA ARCHIVO SUSPENDIDO) Y PEDESTAL CON DOS CAJONES PARA ARCHIVOS SUSPENDIDO, FABRICADO EN AGLOMERADO DE PARTÍCULA DE 19 MM. DE ESPESOR. CUENTAN CON UN CORTE POR LA PARTE SUPERIOR PARA PERMITIR EL SISTEMA DE CABLEADO Y FACILITAR SU MOVIMIENTO. LA ALTURA DEL ZOCLO ES DE 40 MM. LAS PARTES NO VISIBLES SE FONDEAN CON LACA NEGRA. ALTURA: 713MM (SIN REGATONES), ANCHO: 430MM, PROFUNDIDAD: 501MM, ALTURA DE GAVETAS PAPELERAS: 165 MM, ALTURA DE GAVETAS ARCHIVADORAS: 333 MM JALADERAS DE ALUMINIO ANODIZADO CON DISTANCIA ENTRE CENTROS DE 128 MM.</p> <p>TORRE CON DOS PUERTAS ABATIBLES Y TORRE CON DOS PUERTAS ABATIBLES SUPERIORES, ENTREPAÑOS, AREA DE COLGADOR Y DOS CAJONES PARA ARCHIVO SUSPENDIDO. COSTADOS FABRICADOS EN AGLOMERADO DE PARTÍCULA DE 30 MM, RESPALDO: AGLOMERADO DE PARTÍCULA DE 19 MM CUBIERTA Y PISO: AGLOMERADO DE PARTÍCULA DE 19 MM COPETE: AGLOMERADO DE PARTÍCULA DE 30 MM CON MOLDURA. PUERTAS, MANGUETE Y DIVISIONES: AGLOMERADO DE PARTÍCULA DE 19 MM.</p> <p>MESA CIRCULAR MIDE: 1.52 MTS DE DIAMETRO X 0.75 MTS DE ALTURA. CUBIERTA FABRICADA EN TABLERO DE MADERA DE FIBRA DE DENSIDAD MEDIA (M.D.F. MEDIUM DENSITY FIBERBOARD) DE 28 MM DE ESPESOR CON UNA DENSIDAD DE 45 LIBRAS POR PIE CUADRADO, DE ALTA RESISTENCIA. BASE TIPO CILINDRO CON CHAPA DE MADERA NATURAL POR EL EXTERIOR Y CUATRO REGATONES PARA NIVELACIÓN DE ALTURA DE 1" DE BASE. CON CUERDA DE 1/4" DE DIAMETRO, FIJADOS A LA BASE POR MEDIO DE INSERTOS METÁLICOS DE 1/4" X 3/4" TODO EL ACABADO EN CHAPA DE MADERA LLEVA LACA DE POLIURETANO SEMI-MATE APLICADA EN TREN ROBOTIZADO Y SECADO EN HORNO DE LUZ ULTRAVIOLETA. (PRECISIÓN HECHA EN LA 2DA JUNTA DE ACLARACIONES) LINEA AT MARCA RIVIERA</p>				



CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	P.UNITARIO	IMPORTE
MOB.19	<p>RECEPCIÓN CONFIGURACIÓN EN "L" MIDE: 2.02 MTS DE FTE X 2.02 MTS DE FDO X 1.06 MTS DE ALTURA A NIVEL DE CUBIERTA DE ATENCIÓN Y 0.75 MTS DE ALTURA A NIVEL DE CUBIERTAS DE TRABAJO CADA UNO</p> <p>COMPUESTO POR:</p> <p>UNA CUBIERTA TIPO J DE 1.83 MTS DE FRENTE X 0.915 MTS DE FONDO Y 28 MM DE ESPESOR CON MOLDURA PERIMETRAL DE PVC 2 MM TERMOFUSIONADA.</p> <p>UNA CUBIERTA RECTA DE 0.915 MTS DE FRENTE X 0.60 MTS DE FONDO Y 28 MM DE ESPESOR CON MOLDURA PERIMETRAL DE PVC 2 MM TERMOFUSIONADA.</p> <p>DOS CUBIERTAS PARA ATENCIÓN RECTAS DE 0.91 MTS DE FRENTE X 0.30 MTS DE FONDO Y 28 MM DE ESPESOR CON MOLDURA PERIMETRAL DE PVC 2 MM TERMOFUSIONADA.</p> <p>DOS CUBIERTAS PARA ATENCIÓN CON CORTE A 45° DE 0.91 MTS DE FRENTE X 0.30 MTS DE FONDO Y 28 MM DE ESPESOR CON MOLDURA PERIMETRAL DE PVC 2 MM TERMOFUSIONADA.</p> <p>UN PEDESTAL METALICO CON DOS CAJONES PAPELEROS Y UN CAJÓN PARA ARCHIVO SUSPENDIDO MIDE: 0.39 MTS DE FTE X 0.58 MTS DE FONDO X 0.70 MTS DE ALTURA. CON FRENTE EN LAMINADO PLÁSTICO DE BAJA PRESIÓN (MELÁMINA) IMITACIÓN MADERA.</p> <p>CUATRO MAMPARAS DE 0.915 MTS DE FRENTE X 1.04 MTS DE ALTURA Y 8 CMS DE ESPESOR. ESTRUCTURA EN LAMINA DE ACERO. PANELES EN LÁMINA PERFORADA DE ACERO. (PRECISION HECHA EN 2DA JUNTA DE ACLARACIONES)</p> <p>DOS COSTADOS DE 0.52 MTS DE FRENTE X 0.71 MTS DE ALTURA Y 28 MM DE ESPESOR CON MOLDURA PERIMETRAL DE PVC 2 MM TERMOFUSIONADA.</p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p> <p>CUBIERTAS Y COSTADOS FABRICADOS EN TABLERO DE MADERA AGLOMERADA DE 28 MM DE ESPESOR CON DENSIDAD DE 600 KG/M3. ACABADO EN LAMINADO PLÁSTICO DE BAJA PRESIÓN (MELÁMINA) IMITACIÓN MADERA Y MOLDURA PERIMETRAL DE PVC 2 MM TERMOFUSIONADA.</p> <p>PEDESTAL DE 3 CAJONES, MEDIDAS GENERALES 0.39 MTS DE FTE X 0.58 MTS FDO X 0.70 MTS DE ALTURA, EL CUERPO ESTÁ FABRICADO EN LAMINA DE ACERO ROLADA EN FRIO CAL 24, ESTRUCTURADO POR CUATRO REFUERZOS INTERNOS EN</p> <p>LAMINA DE ACERO ROLADA EN FRIO CAL 20 , CORREDERAS CAL 16 CON BALINES DE PRECISIÓN DE RODAMIENTO ENDURECIDO (GRADO 200 ROCKWELL), CON AMORTIGUADORES DE CARRERA DE POLIURETANO EN TODOS LOS CANALES, SISTEMA DE LIBERACIÓN, DISPOSITIVO DE CAPTURA PARA EVITAR "REBOTE". OPERACIÓN SILENCIOSA, CARRERA ULTRASUAVE DE 3/4 DE EXTENSIÓN PARA GAVETAS PAPELERAS Y EXTENSIÓN TOTAL PARA GAVETA DE ARCHIVO, CON CAPACIDAD DE CARGA DE 45 KG POR PAR. LAS CORREDERAS ESTÁN FIJAS A LOS SOPORTES VERTICALES INTERNOS. A TRAVÉS DE GANCHOS TIPO CREMALLERAS LOS CUALES PERMITEN QUE SE PUEDAN SUSTITUIR</p>	PZA	2	\$ 24,675.00	\$ 49,350.00



CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	P.UNITARIO	IMPORTE
	<p>LOS FRENTES DE LAS GAVETAS SON FABRICADOS EN TABLERO DE MADERA AGLOMERADA DE 19 MM DE ESPESOR CON DENSIDAD DE 600 KG/M3, CON ACABADO EN LAMINADO PLASTICO DE BAJA PRESIÓN (MELAMINA) IMITACIÓN MADERA, JALADERAS TIPO ARCO, INCLUYEN TESTERO EN LÁMINA ROLADA EN FRIO CAL 24, CERRADURA AL FRENTE EN LA PARTE SUPERIOR, LA CUAL BLOQUEA TODAS LAS GAVETAS, JUEGO DE LLAVES, EN EL CAJÓN PARA ARCHIVO SUSPENDIDO CUENTA CON RIELES, UNA CHAROLA LAPICERA REMOVIBLE PARA EL CAJÓN PAPELERO SUPERIOR, CUENTA CON CUATRO NIVELADORES DE POLIPROPILENO CON ESPÁRRAGO METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA.</p> <p>LAS MAMPARAS TIENEN UN ESPESOR DE 0.08 MTS Y ESTAN CONSTITUIDAS POR UN MARCO ESTRUCTURAL METALICO ACANALADO PERIMETRAL DE 53 MM POR 55 MM DE SECCION,EN LAMINA DE ACERO ROLADA EN FRIO CALIBRES 18 Y 20 CALIDAD 1010. LA ESTRUCTURA CUENTA CON UN SISTEMA DE RANURADO PARA PODER ALOJAR LOS ELEMENTOS DE SUJECIÓN (CLIPS) DE LOS PANELES EXTERNOS, DEBIDO AL DISEÑO DE LA ESTRUCTURA METALICA ES COMPLETAMENTE RIGIDA Y CUENTA CON EXCELENTE ESTABILIDAD MECANICA. TODA LA ESTRUCTURA SE ENCUENTRA UNIDA POR MEDIO DE PUNTOS DE FUSION (PUNTEADORA). LAS CREMALLERAS Y UNION DE MAMPARAS CUENTAN EN LOS COSTADOS DE LA ESTRUCTURA CON POSTES TIPO CANAL DE LAMINA DE ACERO ROLADA EN FRIO CALIBRE 16 CALIDAD 1010. LOS CUALES RECIBEN LA CREMALLERA TIPO K.V., EN INTERVALOS DE 25.4 MM (1"). LA UNION DE MAMPARAS EN TODAS SUS CONFIGURACIONES L, T ó X, SE EFECTUA POR MEDIO DE PLACAS UNION DE LAMINA DE ACERO ROLADA EN FRIO CALIBRE 10 CALIDAD 1010. Y TORNILLOS MECÁNICOS. LAS MAMPARAS EN LA PARTE SUPERIOR ESTAN REMATADAS, POR UNA MOLDURA FABRICADA EN LÁMINA DE ACERO ROLADA EN FRIO CALIBRE 20 CALIDAD 1010. EL ZOCLO DE LAS MAMPARAS ESTA CONSTITUIDO DE LAMINA DE ACERO ROLADA EN FRIO CALIBRE 18 CALIDAD 1010, CON PASO LIBRE DE 50 MM X 100 MM DE ALTURA , CON ACCESO PARA ELECTRIFICACION TRADICIONAL Y/O SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN POR MEDIO DE ARNESES ELECTRICOS PREFABRICADO. CUENTA CON TAPAS ABATIBLES POR AMBAS CARAS DE LAS MAMPARAS, REGISTRABLES A BASE DE BISAGRAS Y SEGUROS METALICOS.</p> <p>CON EL FIN DE TENER UN FACIL ACCESO Y MANTENIMIENTO EN EL SISTEMA ELECTRICO, EN LOS EXTREMOS LAS MAMPARAS CUENTAN CON UN REMATE VERTICAL FINAL EL CUAL A SU VEZ TIENE EN LA PARTE INFERIOR (ZOCLO) UNA TAPA DESPRENDIBLE LA CUAL PERMITE EL LIBRE TRASITO DEL CABLEADO ENTRE MAMPARA Y MAMPARA.</p> <p>EL ZÓCLO (PARTE INFERIOR DE LA MAMPARA) CUENTA CON DOS NIVELADORES CON BASE DE NYLON DE 76.2 MM DE Ø Y CON TORNILLO DE 9.52 MM DE Ø POR 52 MM DE LARGO. ESTOS NIVELADORES SE ATORNILLAN AL ZOCLO POR MEDIO DE TUERCAS CILÍNDRICAS METALICAS</p>				





CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	P.UNITARIO	IMPORTE
	<p>EN LAS MAMPARAS LA ESTRUCTURA INTERNA FUNCIONA TAMBIEN COMO DUCTOS VERTICALES 53 MM X 55 MM Y CUENTA CON UN DUCTO SUPERIOR INMEDIATAMENTE POR DEBAJO DE LA MOLDURA Ó TAPA SUPERIOR DE 50 MM (2") X 50 MM DE ALTURA. LA ESTRUCTURA EN SUS LATERALES CUENTA CON DUCTOS TROQUELADOS DE 35 MM X 70 MM, ESTOS SE COMUNICAN ENTRE SI CON CANALETAS METALICAS INTERCAMBIABLES DE 38 MM X 38 MM DE ALTURA, PARA FACILITAR EL CABLEADO Y COLOCAR ADITAMENTOS DE VOZ Y DATOS, TAMBIEN PERMITEN EL PASO CONTINUO Y VERTICALMENTE ENTRE CADA MAMPARA.</p> <p>PANELES EN LAMINA PERFORADA DE ACERO CALIBRE 22, A ESTOS SE LES PUEDEN ALOJAR ADITAMENTOS PARA VOZ Y DATOS COMO SON ROSETAS Y TAPAS FRONTALES CON PREPARACIÓN PARA ELECTRIFICACIÓN.</p> <p>ESTOS PANELES LLEVAN EN LA PARTE POSTERIOR UN REFUERZO LONGITUDINAL METALICOS Y CLIPS QUE ENTRAN EN LAS PERFORACIONES Y DE ESTA FORMA QUEDAN ADHERIDOS EN LA ESTRUCTURA METALICA DE LA MAMPARA. TODAS LAS PARTES METALICAS SON SOMETIDAS AL PROCESO DE FOSFATIZADO PARA LIMPIEZA DE LAS SUPERFICIES, DE ESTA FORMA LA ESTRUCTURA QUEDA PROTEGIDA CONTRA LA CORROSION. PARA POSTERIORMENTE RECIBIR EL ACABADO FINAL A BASE DE PINTURA ELECTROSTÁTICA EPOXICA EN POLVO TIPO GOFRADO MATE, HORNEADA A 220o- 240° C, CON LO QUE DA UNA DUREZA 4H. LINEA 2055 MARCA RIVIERA</p>				
MOB.20	<p>RECEPCIÓN MODULAR MIDE 3.57 MTS DE FRENTE X 1.75 MTS DE FONDO X 0.75 MTS A NIVEL DE CUBIERTA DE TRABAJO Y 1.06 MTS A NIVEL DE CUBIERTA DE RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS.</p> <p>CUBIERTAS DE TRABAJO FABRICADAS EN TABLEROS DE MDF DE 28 MM DE ESPESOR RECUBIERTO CON CHAPA DE MADERA, APLICADA POR EL PROCESO DE TERMOFORMADO CANTO BOLEADO. ESTRUCTURA PRINCIPAL POR MEDIO DE 5 COLUMNAS DE TUBO DE 3" CAL 14 DE SECCIÓN CIRCULAR, TRAVESAÑOS DE TUBO DE 1" DE DIÁMETRO CAL 14, MENSULAS DE SUJECIÓN DE CUBIERTAS EN LAMINA CALIBRE 12. FALDONES Y PANELES EN LAMINA PERFORADA DE ACERO ROLADA EN FRÍO CALIBRE 20, TODAS LAS PARTES METÁLICAS ESTÁN SOMETIDAS AL PROCESO DE FOSFATIZADO PARA SU LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES, PARA</p> <p>POSTERIORMENTE RECIBIR EL ACABADO FINAL A BASE DE UN ESMALTE ELECTROSTÁTICO EPÓXICO EN POLVO, HORNEADO A 210° C -240° C. DE ESTA FORMA LA ESTRUCTURA QUEDA PROTEGIDA CONTRA LA CORROSIÓN. SOBRECUBIERTA EN LA PARTE FRONTAL DEL MODULO PARA ATENCIÓN AL PÚBLICO FABRICADA EN VIDRIO TRANSPARENTE TEMPLADO DE 12.7 MM.</p> <p>UN PEDESTAL MOVIL, 1 GAVETA PAPELERA, 1 GAVETA ARCHIVADORA Y 1 GAVETA LAPICERA. CUERPO FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 22, GAVETA PAPELERA Y LAPICERA LLEVA CORREDERAS DE 19" Y LA GAVETA ARCHIVADORA CORREDERAS EMBALINADAS DE 19" (EXTENSIÓN TOTAL).CERRADURA DE BLOQUEO TOTAL DE CAJONES; LOS FRENTE DE LAS GAVETAS SON FABRICADOS EN MDF DE 19 MM DE ESPESOR CON ACABADO EN CHAPA DE MADERA, EL PEDESTAL UTILIZA 4 RODAJAS GEMELAS DE 40 MM DE DIÁMETRO, SIN FRENO Y CON TUERCA DE ¼", SOPORTADAS POR 4 SOPORTES PARA ROJADA FABRICADOS EN CALIBRE 14.</p>	PZA	1	\$31,725.00	\$31,725.00

"SUMINISTRO DE MOBILIARIO DE OFICINA"
 INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES
 PERSONAS NACIONAL ELECTRONICA
 No. IA-0389ZU001-E33-2016



CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	P.UNITARIO	IMPORTE
	TODO EL PEDESTAL ES ARMADO CON SOLDADURA POR RESISTENCIA ELÉCTRICA QUE SE REFUERZA CON SOLDADURA DE MICRO- ALAMBRE COBRIZADO Y GAS DE PROTECCIÓN CO2, TODAS LAS PARTES METÁLICAS SON UNIDAS ENTRE SI POR MEDIO SOLDADURA POR RESISTENCIA ELÉCTRICA Y POSTERIORMENTE SON SOLDADAS CON SOLDADURA DE MICRO-ALAMBRE COBRIZADO Y GAS DE PROTECCIÓN CO2. RECIBE UN TRATAMIENTO DE FOSFATIZADO PARA QUITAR ÓXIDOS Y GRASAS. EL ACABADO FINAL ES EN PINTURA EN POLVO DE POLIESTER EPÓXICA HORNEADA ENTRE 220 Y 240°C. LINEA FLEXI MARCA RIVIERA				
MOB.21	SILLA PARA CAFETERÍA SIN BRAZOS, ESTRUCTURA METÁLICA DE CUATRO PATAS EN TUBO REDONDO DIÁMETRO 22 MM. CALIBRE 14, EL MATERIAL UTILIZADO ES ACERO ASFORM, LA PINTURA ES DE ALTA RESISTENCIA EN POLVO HORNEADA Y APLICADA EN TÉCNICA ELECTROESTÁTICA (ESPESOR 20 MICRON). ASIENTO Y RESPALDO EN POLIPROPILENO, TODOS LOS TORNILLOS DE SUJECCIÓN QUEDAN OCULTOS, DIMENSIONES: FRENTE DE ASIENTO 0.46 MTS, FONDO DE ASIENTO 0.46 MTS, ALTURA DE ASIENTO 0.47 MTS, FRENTE DEL RESPALDO 0.41 MTS, ALTURA DEL RESPALDO 0.27 MTS, FRENTE TOTAL 0.52 MTS, FONDO TOTAL 0.50 MTS Y ALTURA TOTAL 0.78 MTS. LINEA DREAM MARCA RIVIERA	PZA	48	\$ 2,223.00	\$ 106,704.00
MOB.22	SILLA OPERATIVA DE RESPALDO MEDIO CON BRAZOS, DIMENSIONES: ASIENTO 48 CMS DE FRENTE X 46 CMS DE FONDO, ALTURA MINIMA DE ASIENTO 42 CMS, ALTURA MAXIMA DE ASIENTO 56 CMS, FRENTE TOTAL CON BRAZOS 65 CMS, FONDO TOTAL 67 CMS, ALTURA TOTAL MINIMA 1.01 CMS, ALTURA TOTAL MAXIMA 1.23 CMS, RESPALDO MEDIO DE ALTURA REGULABLE HASTA EN 80 mm CON SISTEMA DE TRINQUETE AUTOMÁTICO, ASIENTO Y RESPALDO CON ACOJINAMIENTO DE ESPUMA DE POLIURETANO DE 50 gr/dm3 TAPIZADO EN TELA 100% POLIESTER COLOR A ELEGIR, PISTON NEUMATICO CON REVESTIMIENTO DE ACERO Y ELEVACION DE 110 mm, MECANISMO DE CONTACTO PERMANENTE, BRAZOS 3D (CON REGULACIÓN DE ANCHO, ALTO Y PROFUNDIDAD), REVESTIMIENTO DE POLIURETANO NEGRO, BASE DE CINCO PUNTAS EN POLIPROPILENO COLOR NEGRO DE 23" DE DIAMETRO, RODAJAS DOBLES. LINEA YOUROPE MARCA RIVIERA	PZA	87	\$ 2,780.00	\$ 241,860.00
MOB.23	SILLÓN PARA DIRECTOR DE RESPALDO ALTO EN PIEL, ESTRUCTURA INTERNA DE ASIENTO Y RESPALDO, FABRICADA EN MADERA MOLDEADA A BASE DE CONTRACHAPEADOS POR ALTA FRECUENCIA ELECTRICA DE 12 MM DE ESPESOR, ACOJINAMIENTO EN ESPUMA DE POLIURETANO RESILENTE, PERMEABLE AL PASO DEL AIRE (2.0 ft3/ min. MÍNIMO), DE 35 Kg/m3 DE DENSIDAD, ANTIALERGICO, ELEVADOR NEUMATICO PARA EL AJUSTE DE ALTURA, POR MEDIO DE UN PISTÓN DE GAS (NITRÓGENO), CON DOS CAMARAS DE COMPRESIÓN/EXPANSIÓN, CON UNA PRESIÓN DE CALIBRACIÓN DE 400 Nw, MECANISMO DE BALANCEO (KNEE-TILT) CON CONTROL DE AJUSTE DE TENSION, BASE DE 5 PUNTAS CON GIRO DE 360°, DE 26" DE DIAMETRO TOMANDO EN CUENTA LOS CENTROS DE TRES RODAJAS, FABRICADA POR MEDIO DE FUNDICIÓN DE ALUMINIO DE ALTA PRESIÓN ACABADA AL ALTO BRILLO. BRAZOS FABRICADOS EN TUBULAR OVAL ROLADO EN FRIO DE UNA SOLA PIEZA CAL 13, CROMADO AL ALTO BRILLO CON MOLDURA SOBREPUESTA DE POLIURETANO SEMI RIGIDO COLOR NEGRO, TAPIZADO EN PIEL COLOR NEGRO, MIDE: 0.51 M, FRENTE, 0.49 M, FONDO, 1.13 M, ALTURA MINIMA, (MEDIDAS REALES UTILIZABLES). LINEA TURIN MARCA RIVIERA	PZA	2	\$ 8,806.00	\$ 17,612.00



CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	P.UNITARIO	IMPORTE
MOB.24	<p>SILLA EJECUTIVA DE RESPALDO MEDIO TAPIZADA EN PIEL, ESTRUCTURA INTERNA DE ASIENTO Y RESPALDO, FABRICADA EN MADERA MOLDEADA A BASE DE CONTRACHAPEADOS POR ALTA FRECUENCIA ELECTRICA DE 12 MM DE ESPESOR, ACOJINAMIENTO EN ESPUMA DE POLIURETANO RESILENTE, PERMEABLE AL PASO DEL AIRE (2.0 ft3/ min. MÍNIMO), DE 35 Kg/m3 DE DENSIDAD, ANTIALERGICO. ELEVADOR NEUMATICO PARA EL AJUSTE DE ALTURA, POR MEDIO DE UN PISTÓN DE GAS (NITRÓGENO), CON DOS CAMARAS DE COMPRESIÓN/EXPANSIÓN, CON UNA PRESIÓN DE CALIBRACIÓN DE 400 Nw. MECANISMO DE BALANCEO (KNEE-TILT) CON CONTROL DE AJUSTE DE TENSION, BASE DE 5 PUNTAS CON GIRO DE 360°, DE 26" DE DIAMETRO TOMANDO EN CUENTA LOS CENTROS DE TRES RODAJAS, FABRICADA POR MEDIO DE FUNDICIÓN DE ALUMINIO DE ALTA PRESIÓN ACABADA AL ALTO BRILLO.</p> <p>BRAZOS FABRICADOS EN TUBULAR OVAL ROLADO EN FRIO DE UNA SOLA PIEZA CAL 13, CROMADO AL ALTO BRILLO CON MOLDURA SOBREPUESTA DE POLIURETANO SEMI RIGIDO COLOR NEGRO. TAPIZADA EN PIEL COLOR NEGRO. MIDE: 0.51 M. FRENTE, 0.49 M. FONDO, 0.98 M. ALTURA MINIMA, (MEDIDAS REALES UTILIZABLES). LINEA TURIN MARCA RIVIERA</p>	PZA	22	\$ 8,173.00	\$ 179,806.00
MOB.25	<p>SILLA PARA VISITAS RESPALDO MEDIO EN PIEL, BASE DE CUATRO PATAS, ESTRUCTURA INTERNA DE ASIENTO Y RESPALDO. FABRICADA EN MADERA MOLDEADA A BASE DE CONTRACHAPEADOS POR ALTA FRECUENCIA ELECTRICA DE 12 MM DE ESPESOR, ACOJINAMIENTO EN ESPUMA DE POLIURETANO RESILENTE. PERMEABLE AL PASO DEL AIRE (2.0 ft3/ min. MÍNIMO), DE 35 Kg/m3 DE DENSIDAD, ANTIALERGICO.</p> <p>BASE DE CUATRO PATAS Y BRAZOS, FABRICADOS EN TUBULAR OVAL CAL 13, CROMADO AL ALTO BRILLO. LOS BRAZOS CUENTAN CON UNA MOLDURA SOBREPUESTA DE POLIURETANO SEMI RIGIDO COLOR NEGRO. TAPIZADA EN PIEL COLOR NEGRO. MIDE: 0.51 M. FRENTE, 0.47 M. FONDO, 0.94 ALTURA, (MEDIDAS REALES UTILIZABLES). LINEA TURIN MARCA RIVIERA</p>	PZA	2	\$ 7,017.00	\$ 14,034.00
MOB.26	<p>SILLA VISITAS TAPIZADA EN TELA, ESTRUCTURA INTERNA DE ASIENTO Y RESPALDO FABRICADOS EN MADERA LAMINADA DE 12 mm DE ESPESOR CON ACOJINAMIENTO DE ESPUMA DE POLIURETANO DE 30 mm DE ESPESOR. TAPIZADA EN TELA 100% POLIESTER COLOR A ELEGIR, LA BASE ES EN TUBO REDONDO DE ACERO CAL. 12 DE 22 MM. DE DIÁMETRO. INCLUYE BRAZOS FIJOS EN POLIPROPILENO. MEDIDAS: ALTURA DE RESPALDO 0.43 MTS. ALTURA DE ASIENTO 0.45, ANCHO 0.57 MTS Y PROFUNDIDAD 0.460 MTS. ALTURA TOTAL 1.03 MTS. LINEA GOAL MARCA RIVIERA</p>	PZA	24	\$ 2,311.00	\$ 55,464.00
MOB.27	<p>SILLON DE UNA PLAZA TAPIZADO EN IMITACIÓN PIEL, COLOR NEGRO. ESTRUCTURA FABRICADA EN MADERA CONTRACHAPEADA (TRIPAY) Y MADERA DE PINO, CANTEADA Y CEPILLADA A 19 MM (¾") ENSAMBLADA CON GRAPAS DE ACERO DE 37 MM, 44 MM Y RESISTOL BLANCO 850 PARA LOGRAR UNA ESQUELETO FUERTE. EL ASIENTO CUENTA CON 3 CAPAS DE PLIURETANO ANTIALERGICO DE 60 MM CUBIERTO CON DELKROM LAMINADO DE 1" DE ESPESOR PARA MAYOR COMODIDAD. EL RESPALDO ES POLIURETANO DE 120 MM DE ESPESOR CON UNA DENSIDAD DE 35 KG/M3 QUE PROPORCINA LA MAYOR DURABILIDAD Y COMODIDAD. LINEA ROA MARCA RIVIERA</p>	PZA	4	\$7,709.00	\$30,836.00



RIVIERA

"SUMINISTRO DE MOBILIARIO DE OFICINA"
 INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES
 PERSONAS NACIONAL ELECTRONICA
 No. IA-0389ZU001-E33-2016

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	P.UNITARIO	IMPORTE
	LAS CODERAS ESTAN CUBIERTAS CON POLIURETANO DE 35 MM EN PARTE SUPERIOR MIENTRAS QUE EN LA PARTE FRONTAL LLEVA UN ESPESOR DE 15 MM(35KG/M3), LOS LATERALES DEL SILLON EN EXTERIOR TIENEN UN ESPESOR DE 10 MM CON DENSIDAD DE 17KG/M3, TODO EL ACOJINAMIENTO ESTA UNIDO CON PEGAMENTO, TANTO EL RESPALDO COMO EL ASIENTO TIENEN UN SISTEMA DE ACOJINAMIENTO DE BANDAS ELASTICAS DE 7 CM ENTRELAZADAS PARA MEJOR DESEMPEÑO DE LA AMORTIGUACION. LA 2 BASES ESTAN FABRICADAS EN PLACA DE ACERO DE 101 MM(4") CALIBRE 6 ARMADAS CON SOLDADURA DE MICROALAMNRE COBRIZADO, LAS BASES TIENEN UN TERMINADO EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR GRIS HORNEADA A 240°C. MIDE: 1.01 MTS DE FRENTE X 0.82 M DE FONDO Y 0.74 M DE ALTO.				
MOB.28	SILLON DE DOS PLAZAS TAPIZADO EN IMITACIÓN PIEL. ESTRUCTURA FABRICADA EN MADERA CONTRACHAPEADA (TRIPAY) Y MADERA DE PINO DE LA MAS ALTA CALIDAD, CANTEADA Y CEPILLADA A 19MM (¾") ENSAMBLADA CON GRAPAS DE ACERO DE 37MM, 44MM Y RESISTOL BLANCO 850. EL ASIENTO CUENTA CON 3 CAPAS DE PLIURETANO ANTIALERGICO DE 60MM CUBIERTO CON DELKROM LAMINADO DE 1" DE ESPESOR PARA MAYOR COMODIDAD, EL RESPALDO ES POLIURETANO DE 120 MM DE ESPESOR CON UNA DENSIDAD DE 35 KG/M3 QUE PROPORCINA LA MAYOR DURABILIDAD Y COMODIDAD. LAS CODERAS ESTAN CUBIERTAS CON POLIURETANO DE 35 MM EN PARTE SUPERIOR MIENTRAS QUE EN LA PARTE FRONTAL LLEVA UN ESPESOR DE 15MM (35KG/M3), LOS LATERALES DEL SILLON EN EXTERIOR TIENEN UN ESPESOR DE 10MM CON DENSIDAD DE 17KG/M3, TODO EL ACOJINAMIENTO ESTA UNIDO CON PEGAMENTO, TANTO EL RESPALDO COMO EL ASIENTO TIENEN UN SISTEMA DE ACOJINAMIENTO DE BANDAS ELASTICAS DE 7CM ENTRELAZADAS PARA MEJOR DESEMPEÑO DE LA AMORTIGUACION. LA 2 BASES ESTAN FABRICADAS EN PLACA DE ACERO DE 101MM(4") CALIBRE 6 ARMADAS CON SOLDADURA DE MICROALAMNRE COBRIZADO, CON TERMINADO EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR GRIS HORNEADA A 240°C. MIDE: 1.65 MTS DE FRENTE X 0.82 M DE FONDO X 0.741 MTS DE ALTO. LINEA ROA MARCA RIVIERA	PZA	2	\$ 10,983.00	\$ 21,966.00

LABORATORIO DE METROLOGÍA

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	P.UNITARIO	IMPORTE
MOB.29	ESTACIÓN DE TRABAJO OPERATIVA CON MAMPARAS PARA 04 USUARIOS MIDE: 3.13 MTS DE FTE X 3.13 MTS DE FDO. X 1.19 MTS DE ALTURA A NIVEL DE MAMPARA BAJA Y 1.64 MTS DE ALTURA A NIVEL DE MAMPARA ALTA CADA UNO COMPUESTO POR: CUATRO CUBIERTAS TIPO J DE 1.52 MTS DE FRENTE X 0.915 MTS DE FONDO Y 28 MM DE ESPESOR CON MOLDURA PERIMETRAL DE PVC 2 MM TERMOFUSIONADA. CUATRO CUBIERTAS RECTAS DE 0.61 MTS DE FRENTE X 0.60 MTS DE FONDO Y 28 MM DE ESPESOR CON MOLDURA PERIMETRAL DE PVC 2 MM TERMOFUSIONADA. CUATRO PEDESTALES METÁLICOS CON DOS CAJONES PAPELERS Y UN CAJÓN PARA ARCHIVO SUSPENDIDO (PRECISIÓN EN CANTIDAD HECHA EN 2DA JUNTA DE ACLARACIONES) MIDE: 0.39 MTS DE FTE X 0.58 MTS DE FONDO X 0.70 MTS DE ALTURA. CON FRENTE EN LAMINADO PLÁSTICO DE BAJA PRESIÓN (MELAMINA) IMITACIÓN MADERA.	PZA	4	\$ 65,036.00	\$ 260,144.00



RIVIERA

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	P.UNITARIO	IMPORTE
	<p>DOS MAMPARAS DE 0.61 MTS DE FRENTE X 1.19 MTS DE ALTURA Y 8 CMS DE ESPESOR. ESTRUCTURA EN LAMINA DE ACERO Y PANELES EN LÁMINA PERFORADA DE ACERO.</p> <p>DOS MAMPARAS DE 0.915 MTS DE FRENTE X 1.19 MTS DE ALTURA Y 8 CMS DE ESPESOR. ESTRUCTURA EN LAMINA DE ACERO. PANELES EN LÁMINA PERFORADA DE ACERO.</p> <p>CUATRO MAMPARAS DE 0.76 MTS DE FRENTE X 1.64 MTS DE ALTURA Y 8 CMS DE ESPESOR. ESTRUCTURA EN LAMINA DE ACERO. PANELES EN LÁMINA PERFORADA DE ACERO.</p> <p>CUATRO GABINETES METÁLICOS CON PUERTA ABATIBLE MIDE: 0.76 MTS DE FRENTE X 0.33 MTS DE FONDO X 0.40 MTS DE ALTURA.</p> <p>CUATRO LIBREROS CON COSTADOS CURVOS Y RESPALDO EN LAMINADO PLÁSTICO DE BAJA PRESIÓN (MELAMINA) MIDE: 0.76 MTS DE FRENTE X 0.33 MTS DE FONDO X 0.40 MTS DE ALTURA.</p> <p>OCHO COSTADOS DE 0.52 MTS DE FRENTE X 0.71 MTS DE ALTURA Y 28 MM DE ESPESOR CON MOLDURA PERIMETRAL DE PVC 2 MM TERMOFUSIONADA.</p> <p>ESPECIFICACIÓN TÉCNICA</p> <p>CUBIERTAS Y COSTADOS FABRICADOS EN TABLERO DE MADERA AGLOMERADA DE 28 MM DE ESPESOR CON DENSIDAD DE 600 KG/M3. ACABADO EN LAMINADO PLÁSTICO DE BAJA PRESIÓN (MELAMINA) IMITACIÓN MADERA Y MOLDURA PERIMETRAL DE PVC 2 MM TERMOFUSIONADA.</p> <p>PEDESTAL DE 3 CAJONES. MEDIDAS GENERALES 0.39 MTS DE FTE X 0.58 MTS FDO. X 0.70 MTS DE ALTURA, EL CUERPO ESTÁ FABRICADO EN LAMINA DE ACERO ROLADA EN FRIO CAL 24, ESTRUCTURADO POR CUATRO REFUERZOS INTERNOS EN LAMINA DE ACERO ROLADA EN FRIO CAL 20, CORREDERAS CAL 16 CON BALINES DE PRECISIÓN DE RODAMIENTO ENDURECIDO (GRADO 200 ROCKWELL), CON AMORTIGUADORES DE CARRERA DE POLIURETANO EN TODOS LOS CANALES, SISTEMA DE LIBERACIÓN, DISPOSITIVO DE CAPTURA PARA EVITAR "REBOTE", OPERACIÓN SILENCIOSA, CARRERA ULTRA SUAVE DE 3/4 DE EXTENSIÓN PARA GAVETAS PAPELERAS Y EXTENSIÓN TOTAL PARA GAVETA DE ARCHIVO, CON CAPACIDAD DE CARGA DE 45 KG POR PAR, LAS CORREDERAS ESTÁN FIJAS A LOS SOPORTES VERTICALES INTERNOS, A TRAVÉS DE GANCHOS TIPO CREMALLERAS LOS CUALES PERMITEN QUE SE PUEDAN SUSTITUIR.</p> <p>LOS FRENTE DE LAS GAVETAS SON FABRICADOS EN TABLERO DE MADERA AGLOMERADA DE 19 MM DE ESPESOR CON DENSIDAD DE 600 KG/M3. CON ACABADO EN LAMINADO PLÁSTICO DE BAJA PRESIÓN (MELAMINA) IMITACIÓN MADERA, JALADERAS TIPO ARCO, INCLUYEN TESTERO EN LÁMINA ROLADA EN FRIO CAL 24, CERRADURA AL FRENTE EN LA PARTE SUPERIOR, LA CUAL BLOQUEA TODAS LAS GAVETAS, JUEGO DE LLAVES, EN EL CAJÓN PARA ARCHIVO SUSPENDIDO CUENTA CON RIELES, UNA CHAROLA LAPICERA REMOVIBLE PARA EL CAJÓN PAPELERO SUPERIOR, CUENTA CON CUATRO NIVELADORES DE POLIPROPILENO CON ESPÁRRAGO METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA.</p>				



"SUMINISTRO DE MOBILIARIO DE OFICINA"
 INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES
 PERSONAS NACIONAL ELECTRONICA
 No. IA-0389ZU001-E33-2016

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	P.UNITARIO	IMPORTE
	<p>LAS MAMPARAS TIENEN UN ESPESOR DE 0.08 MTS Y ESTÁN CONSTITUIDAS POR UN MARCO ESTRUCTURAL METÁLICO ACANALADO PERIMETRAL DE 53 MM POR 55 MM DE SECCIÓN, EN LAMINA DE ACERO ROLADA EN FRIO CALIBRES 18 Y 20 CALIDAD 1010.</p> <p>LA ESTRUCTURA CUENTA CON UN SISTEMA DE RANURADO PARA PODER ALOJAR LOS ELEMENTOS DE SUJECIÓN (CLIPS) DE LOS PANELES EXTERNOS. DEBIDO AL DISEÑO DE LA ESTRUCTURA METÁLICA ES COMPLETAMENTE RÍGIDA Y CUENTA CON EXCELENTE ESTABILIDAD MECÁNICA.</p> <p>TODA LA ESTRUCTURA SE ENCUENTRA UNIDA POR MEDIO DE PUNTOS DE FUSIÓN (PUNTEADORA)</p> <p>LAS CREMALLERAS Y UNIÓN DE MAMPARAS CUENTAN EN LOS COSTADOS DE LA ESTRUCTURA CON POSTES TIPO CANAL DE LAMINA DE ACERO ROLADA EN FRIO CALIBRE 16 CALIDAD 1010. LOS CUALES RECIBEN LA CREMALLERA TIPO K.V., EN INTERVALOS DE 25.4 MM (1").</p> <p>LA UNIÓN DE MAMPARAS EN TODAS SUS CONFIGURACIONES L, T ó X, SE EFECTÚA POR MEDIO DE PLACAS UNIÓN DE LAMINA DE ACERO ROLADA EN FRIO CALIBRE 10 CALIDAD 1010. Y TORNILLOS MECÁNICOS.</p> <p>LAS MAMPARAS EN LA PARTE SUPERIOR ESTÁN REMATADAS, POR UNA MOLDURA FABRICADA EN LAMINA DE ACERO ROLADA EN FRIO CALIBRE 20 CALIDAD 1010.</p> <p>EL ZOCLO DE LAS MAMPARAS ESTA CONSTITUIDO DE LAMINA DE ACERO ROLADA EN FRIO CALIBRE 18 CALIDAD 1010. CON PASE LIBRE DE 50 MM X 100 MM DE ALTURA, CON ACCESO PARA ELECTRIFICACIÓN TRADICIONAL Y/O SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN POR MEDIO DE ARNESES ELÉCTRICOS PREFABRICADO.</p> <p>CUENTA CON TAPAS ABATIBLES POR AMBAS CARAS DE LAS MAMPARAS, REGISTRABLES A BASE DE BISAGRAS Y SEGUROS METÁLICOS, CON EL FIN DE TENER UN FÁCIL ACCESO Y MANTENIMIENTO EN EL SISTEMA ELÉCTRICO. EN LOS EXTREMOS LAS MAMPARAS CUENTAN CON UN REMATE VERTICAL FINAL EL CUAL A SU VEZ TIENE EN LA PARTE INFERIOR (ZOCLO) UNA TAPA DESPRENDIBLE LA CUAL PERMITE EL LIBRE TRANSITO DEL CABLEADO ENTRE MAMPARA Y MAMPARA.</p> <p>EL ZOCLO (PARTE INFERIOR DE LA MAMPARA) CUENTA CON DOS NIVELADORES CON BASE DE NYLON DE 76.2 MM DE Ø Y CON TORNILLO DE 9.52 MM DE Ø POR 52 MM DE LARGO. ESTOS NIVELADORES SE ATORNILLAN AL ZOCLO POR MEDIO DE TUERCAS CILÍNDRICAS METÁLICAS.</p> <p>EN LAS MAMPARAS LA ESTRUCTURA INTERNA FUNCIONA TAMBIÉN COMO DUCTOS VERTICALES 53 MM X 55 MM Y CUENTA CON UN DUCTO SUPERIOR INMEDIATAMENTE POR DEBAJO DE LA MOLDURA Ó TAPA SUPERIOR DE 50 MM (2") X 50 MM DE ALTURA.</p> <p>LA ESTRUCTURA EN SUS LATERALES CUENTA CON DUCTOS TROQUELADOS DE 35 MM X 70 MM, ESTOS SE COMUNICAN ENTRE SI CON CANALETAS METÁLICAS INTERCAMBIABLES DE 38 MM X 38 MM DE ALTURA. PARA FACILITAR EL CABLEADO Y COLOCAR ADITAMENTOS DE VOZ Y DATOS, TAMBIÉN PERMITEN EL PASO CONTINUO Y VERTICALMENTE ENTRE CADA MAMPARA.</p>				



RIVIERA

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	P.UNITARIO	IMPORTE
	<p>PANELES EN LAMINA PERFORADA DE ACERO CALIBRE 22, A ESTOS SE LES PUEDEN ALOJAR ADITAMENTOS PARA VOZ Y DATOS COMO SON ROSETAS Y TAPAS FRONTALES CON PREPARACIÓN PARA ELECTRIFICACIÓN.</p> <p>ESTOS PANELES LLEVAN EN LA PARTE POSTERIOR UN REFUERZO LONGITUDINAL METÁLICOS Y CLIPS QUE ENTRAN EN LAS PERFORACIONES Y DE ESTA FORMA QUEDAN ADHERIDOS EN LA ESTRUCTURA METÁLICA DE LA MAMPARA.</p> <p>TODAS LAS PARTES METÁLICAS SON SOMETIDAS AL PROCESO DE FOSFATIZADO PARA LIMPIEZA DE LAS SUPERFICIES, DE ESTA FORMA LA ESTRUCTURA QUEDA PROTEGIDA CONTRA LA CORROSIÓN. PARA POSTERIORMENTE RECIBIR EL ACABADO FINAL A BASE DE PINTURA ELECTROSTÁTICA EPÓXICA EN POLVO TIPO GOFRADO MATE, HORNEADA A 220°- 240° C, CON LO QUE DA UNA DUREZA 4H.</p> <p>GABINETES SUPERIORES CON PUERTA: ESTRUCTURA Ó CUERPO FABRICADO EN LAMINA DE ACERO ROLADO EN FRÍO CAL. 20, CON ACABADO FINAL A BASE DE PINTURA ELECTROSTÁTICA EPÓXICA EN POLVO MATE, HORNEADA A 220°- 240° C.</p> <p>PUERTA FABRICADA EN TABLERO DE MADERA AGLOMERADA DE 19 MM DE ESPESOR CON DENSIDAD DE 600 KG/M3. ACABADO EN LAMINADO PLÁSTICO DE BAJA PRESIÓN (MELAMINA) IMITACIÓN MADERA, CANTOS PERIMETRALES CON MOLDURA DE 2 MM DE PVC TERMOFUSIONADA, CON ABATIMIENTO VERTICAL Y DESLIZABLE POR LA PARTE SUPERIOR DE LA MISMA, CONTANDO CON UN SISTEMA DE SEGURIDAD QUE EVITA LA POSIBILIDAD DE CERRARSE POR SI SOLA, CUENTA CON CORREDERAS EMBALINADAS TIPO BISAGRA, DE ACERO DE PRECISIÓN GRADO 200 ROCKWELL Y CREMALLERA PARA SUJECIÓN A MAMPARA, CON ESPACIAMIENTO A CADA 25.4 MM. INCLUYE CERRADURA Y JUEGO DE LLAVES.</p> <p>LIBREROS SUPERIORES: BASE FABRICADA EN LAMINA DE ACERO ROLADO EN FRÍO CAL. 20, CON ACABADO FINAL DE PINTURA ELECTROSTÁTICA EPÓXICA EN POLVO MATE. HORNEADA A 220° - 240° C.</p> <p>COSTADOS CURVOS FABRICADOS EN TABLERO DE MADERA AGLOMERADA DE 28 MM DE ESPESOR CON DENSIDAD DE 600 KG/M3. ACABADO EN LAMINADO PLÁSTICO DE BAJA PRESIÓN (MELAMINA) COLOR NEGRO Y RESPALDO FABRICADO EN TABLERO DE MADERA AGLOMERADA DE 19 MM. DE ESPESOR CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLÁSTICO DE BAJA PRESIÓN (MELAMINA) IMITACIÓN MADERA. CANTOS PERIMETRALES CON MOLDURA DE 2 MM DE PVC TERMOFUSIONADA, CUENTA CON CREMALLERA PARA SUJECIÓN A MAMPARA, CON ESPACIAMIENTO A CADA 25.4 MM. LINEA 2055 MARCA RIVIERA</p>				
MOB.30	<p>SILLA OPERATIVA DE RESPALDO MEDIO CON BRAZOS. DIMENSIONES: ASIENTO 48 CMS DE FRENTE X 46 CMS DE FONDO. ALTURA MÍNIMA DE ASIENTO 42 CMS. ALTURA MÁXIMA DE ASIENTO 56 CMS. FRENTE TOTAL CON BRAZOS 65 CMS. FONDO TOTAL 67 CMS. ALTURA TOTAL MÍNIMA 1.01 CMS, ALTURA TOTAL MÁXIMA 1.23 CMS. RESPALDO MEDIO DE ALTURA REGULABLE HASTA EN 80 mm CON SISTEMA DE TRINQUETE AUTOMÁTICO. ASIENTO Y RESPALDO CON ACOJINAMIENTO DE ESPUMA DE POLIURETANO DE 50 gr/dm3 TAPIZADO EN TELA 100% POLIÉSTER COLOR A ELEGIR. PISTÓN NEUMÁTICO CON REVESTIMIENTO DE ACERO Y ELEVACIÓN DE 110 mm. MECANISMO DE CONTACTO PERMANENTE. BRAZOS 3D (CON REGULACIÓN DE ANCHO, ALTO Y PROFUNDIDAD). REVESTIMIENTO DE POLIURETANO NEGRO.</p>	PZA	16	\$ 2,780.00	\$ 44,480.00



"SUMINISTRO DE MOBILIARIO DE OFICINA"
 INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES
 PERSONAS NACIONAL ELECTRONICA
 No. IA-0389ZU001-E33-2016

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	P.UNITARIO	IMPORTE
	BASE DE CINCO PUNTAS EN POLIPROPILENO COLOR NEGRO DE 23" DE DIÁMETRO, RODAJAS DOBLES. LINEA YOUROPE MÁRCA RIVIERA				

SUBTOTAL \$ 2,534,627.00
IVA 16% \$ 405,540.32
TOTAL \$ 2,940,167.32

TOTAL CON LETRA: DOS MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA MIL CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 32/100 M.N.

CLAUSULA COMPLEMENTARIA.

BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD MI REPRESENTADA INDUSTRIAS RIVIERA S.A. DE C.V. CUMPLE EN SU TOTALIDAD CON LO SIGUIENTE: LA PRESENTE DESCRIPCION DE MOBILIARIO TIENE COMO OBJETIVO DEFINIR LA CALIDAD DE LOS MATERIALES Y LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN DE CADA UNO DE LOS ELEMENTOS DESCRITOS, LOS CUALES SE FABRICAN EN UN TODO, DE ACUERDO A LAS PRESENTES ESPECIFICACIONES.

EL ENTREGABLE COMPRENDE LA FABRICACIÓN, TRASLADO, MONTAJE E INSTALACIÓN DE LOS DISTINTOS TIPOS DE MOBILIARIO CORRESPONDIENTES A CADA PARTIDA DEL PRESENTE CATÁLOGO.

INDUSTRIAS RIVIERA S.A. DE C.V. GARANTIZARÁ QUE LAS DIMENSIONES DE LOS MUEBLES EJECUTADOS, SEAN EXACTAMENTE LAS REQUERIDAS CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y AL DOCUMENTO ANEXO DE "MODELOS TIPO". ASI MISMO, GARANTIZARÁ QUE LOS MATERIALES A EMPLEAR SERÁN NUEVOS Y DE PRIMERA CALIDAD. TAL COMO PARA LA FABRICACIÓN, TODO EL MONTAJE EN OBRA SERÁ REALIZADO POR PERSONAL AMPLIAMENTE ENTRENADO Y CON EXPERIENCIA DEMOSTRABLE EN ESTE TIPO DE TRABAJO.

ACEPTAMOS QUE CUALQUIER DEFICIENCIA O EJECUCIÓN INCORRECTA CONSTATADA PROCEDERA A LA TOTAL DEVOLUCIÓN Y SE SOLICITARA CAMBIO COMPLETO SIN EXCEPCIÓN.

ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS, INDUSTRIAS RIVIERA S.A. DE C.V. PRESENTARÁ UN MUESTRARIO DE LOS MATERIALES A EMPLEAR, EL CUÁL SE SOMETERÁ A LA APROBACIÓN DE LA COORDINACION DE PROYECTOS DEL CIDESI. CUALQUIER DIFERENCIA ENTRE LOS MÓDULOS PRODUCIDOS Y LAS MUESTRAS RESPECTIVAS PODRÁ SER MOTIVO DEL RECHAZO, SIENDO EL PROVEEDOR EL RESPONSABLE DE LOS PERJUICIOS QUE ESTE HECHO OCASIONARE.

INDUSTRIAS RIVIERA S.A. DE C.V. ES EL UNICO RESPONSABLE DE LA ENTREGA DEL MOBILIARIO SOLICITADO CON CALIDAD EXCELENTE HASTA LA ENTREGA Y ACEPTACION DEL USUARIO.

ANEXAMOS A NUESTRA PROPUESTA TECNICA LOS CERTIFICADOS EN LOS QUE SE APRECIA EL CUMPLIMIENTO DE LAS SIGUIENTES NORMAS:

CERTIFICADO NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008/ISO 9001:2008, PARA LAS ACTIVIDADES DE: DISEÑO, FABRICACIÓN, INSTALACIÓN, COMERCIALIZACIÓN, SERVICIOS DE MUEBLES PARA OFICINA EN MADERA Y CRISTAL, SISTEMAS MODULARES, ARCHIVEROS DE ALTA DENSIDAD Y SILLERÍA.

CERTIFICADO DIRIGIDO A INDUSTRIAS RIVIERA S.A. DE C.V. (NO A TERCEROS) RELATIVO A: CADENA DE CUSTODIA CERTIFICADA QUE GARANTIZA LA SUSTENTABILIDAD DE LOS BOSQUES REGISTRADO ANTE SEMARNAT Y VIGENTE.

ANEXAMOS DOCUMENTOS QUE CORROBORAN QUE NUESTRO INSUMOS O MATERIAS PRIMAS CUMPLEN CON LO SOLICITADO:

NORMA MEXICANA: NMX-B-266-1989. REQUISITOS GENERALES PARA LÁMINA LAMINADA EN CALIENTE Y EN FRÍO, DE ACERO AL CARBÓN Y DE ACERO DE BAJA ALEACIÓN Y ALTA RESISTENCIA. SE ENCUENTRA DISPONIBLE EN EL CATÁLOGO DE NORMAS MEXICANAS (NMX) DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS EN LA SIGUIENTE PÁGINA: [HTTP://WWW.ECONOMIA-NMX.GOB.MX/NORMAS/NMX/1989/NMX-B-266-1989.PDF](http://www.economia-nmx.gob.mx/normas/nmx/1989/nmx-b-266-1989.pdf)

ESTABLECE LAS ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DE CALIDAD QUE DEBE CUMPLIR LA LÁMINA LAMINADA EN CALIENTE Y EN FRÍO, DE ACERO AL CARBÓN Y DE BAJA ALEACIÓN Y ALTA RESISTENCIA, SUMINISTRADA EN ROLLO U HOJA.

NORMA ANSI A208.1-1999 EN LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: RESISTENCIA A LA FLEXIÓN: ES UNA MEDIDA DE LA CAPACIDAD DE UN TABLERO AGLOMERADO A SOPORTAR UNA CARGA PUNTAL Y PERPENDICULAR A LA SUPERFICIE SIN SUFRIR FRACTURA. RESISTENCIA INTERNA: ES UNA MEDIDA DE LA CAPACIDAD DE UN TABLERO AGLOMERADO A MANTENER LA UNIÓN DE SUS CAPAS INTERNAS CUANDO ES SOMETIDO A ESFUERZOS DE TENSIÓN EN SENTIDO CONTRARIO EN AMBAS CARAS. RESISTENCIA AL TORNILLO EN CARA Y CANTO: ES UNA MEDIDA DE LA CAPACIDAD DE UN TABLERO O AGLOMERADO A SOPORTAR UNA CAGA A TRAVÉS DE UN TORNILLO APLICADO A LA CARA Y AL CANTO DEL TABLERO (ESPECIAL PARA AGLOMERADO) SIN SUFRIR DESPRENDIMIENTO.



"SUMINISTRO DE MOBILIARIO DE OFICINA"
 INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES
 PERSONAS NACIONAL ELECTRONICA
 No. IA-0389ZU001-E33-2016

EN CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO EN EL TERCER PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 26 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, ASÍ COMO EN EL "DECRETO POR EL QUE SE ESTABLECEN DIVERSAS MEDIDAS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, USO DE PAPEL Y DE LA CERTIFICACIÓN DE MANEJO SUSTENTABLE DE BOSQUES POR LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL" Y EN LA "CIRCULAR QUE CONTIENE LOS LINEAMIENTOS GENERALES RELATIVOS A LOS ASPECTOS DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL PARA LAS ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO", DOCUMENTOS PUBLICADOS EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN, EL 5 DE SEPTIEMBRE Y 31 DE OCTUBRE DE 2007, RESPECTIVAMENTE; INDUSTRIAS RIVIERA S.A. DE C.V. ANEXA COMO PARTE DE NUESTRA PROPUESTA TÉCNICA LOS CERTIFICADOS OTORGADOS POR TERCEROS PREVIAMENTE REGISTRADOS ANTE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES EN LOS QUE SE GARANTIZA EL ORIGEN Y MANEJO SUSTENTABLE DE LOS APROVECHAMIENTOS FORESTALES DE DONDE PROVIENE LA MADERA QUE SE UTILIZARÁ PARA LA FABRICACIÓN DEL MOBILIARIO.

ESQUEMA DEL CONTRATO: EL CONTRATO SERÁ POR UN MONTO FIJO

CONDICIONES DE PRECIO: SERÁ A PRECIO FIJO

PLAZO Y LUGAR DE ENTREGA DEL SUMINISTRO

EL SUMINISTRO OBJETO DE ESTA LICITACIÓN SE PROPORCIONARÁ EN EL PERIODO QUE COMPRENDIDO DEL 04 DE NOVIEMBRE Y HASTA EL 09 DE DICIEMBRE DE 2016.

EL SUMINISTRO SE REALIZARA EN LOS SIGUIENTES DOMICILIOS:

DE LA PARTIDA MOB.1 A MOB.28

EN LAS INSTALACIONES DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS AERONÁUTICAS, UBICADO EN CARRETERA ESTATAL 200 QUERÉTARO-TEQUISQUIAPAN NO. 2257 LOCALIDAD GALERAS, COLÓN, QRO.

DE LA PARTIDA MOB.29 A MOB.30

EN EL CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL, UBICADO EN AVENIDA PLAYA PIE DE LA CUESTA NO. 702, DESARROLLO HABITACIONAL SAN PABLO, C.P. 76125, SANTIAGO DE QUERÉTARO QRO.

CONDICIONES DE PAGO:

LA MONEDA EN QUE DEBERÁN COTIZAR LOS LICITANTES Y CON LA QUE SE PAGARÁ EL SUMINISTRO OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN, SERÁ EL PESO MEXICANO.

PARA EFECTOS DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA, EN SUS PROPOSICIONES LOS LICITANTES DEBERÁN COTIZAR EL SIGUIENTE SUMINISTRO:

PARTIDA ÚNICA.- SUMINISTRO DE MOBILIARIO DE OFICINA

LOS PRECIOS SERÁN FIJOS HASTA EL TOTAL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y EN SU CASO, DURANTE LA VIGENCIA DE LAS AMPLIACIONES Y/O PRÓRROGAS QUE HASTA EN UN 20% (VEINTE POR CIENTO) SE LLEVEN A CABO, NO OBSTANTE LAS VARIACIONES ECONÓMICAS EN SALARIOS MÍNIMOS Ó PARIDAD DE LA MONEDA.

LOS PAGOS SE EFECTUARÁN CONTADO CONTRA ENTREGA Y DESPUÉS DE QUE EL PROVEEDOR PRESENTE SU FACTURA RESPECTIVA QUE REÚNA LOS REQUISITOS FISCALES.

LAS FACTURAS QUE PRESENTE EL PROVEEDOR, DEBERÁN CONTENER LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LOS ARTÍCULOS 29 Y 29 A DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN Y SU REGLAMENTO.

LA CONVOCANTE OTORGARA UN **ANTICIPO DEL 50%**, CONTRA FIANZA POR EL BUEN USO DEL MISMO.

PRECIOS EN PESOS MEXICANOS

ATENTAMENTE


 D.I. MARTÍN RAMÍREZ VILLEGAS
 REPRESENTANTE LEGAL