



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación



COBAEV
VERACRUZ



50
AÑOS
COLEGIO DE
BACHILLERES

"2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023"

DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICO-ECONÓMICO DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS POR LOS LICITANTES EN EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN SIMPLIFICADA No. LS-104C80804-12-23, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO DE OFICINA PARA LAS NUEVAS INSTALACIONES DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ.

En la Ciudad de Xalapa- Enríquez, Veracruz, a los dieciocho días del mes de octubre del año dos mil veintitrés, reunida la Comisión de Licitación, integrada por los **CC. LIC. ALEJANDRO DE LA CRUZ GARNICA FERNÁNDEZ**, Director Administrativo; **ING. IRÁN OMAR RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ**, Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales; **MTRA. MARÍA DE LOS ANGELES DOMÍNGUEZ RUIZ**, Jefa del Departamento de Recursos Financieros; **MTRA. JANETT CHÁVEZ ROSALES**, Directora de Asuntos Jurídicos; e **ING. JONATAN RIVERA LANDA**, Director de Planeación, Programación y Presupuesto, todos Servidores Públicos del Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz, con el objeto de analizar las proposiciones técnicas y económicas de los licitantes y emitir el Dictamen de Evaluación Técnico-Económico con las valoraciones de las propuestas presentadas para el procedimiento de Licitación Simplificada **No. LS-104C80804-12-23**, relativa a la **adquisición de mobiliario de oficina para las nuevas instalaciones del Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz**, que servirá para la emisión del Fallo, por tal situación se tiene por:

VISTAS

Para dictaminar las propuestas presentadas por los participantes, de conformidad con lo dispuesto en la Cláusula Décima Segunda de las Bases de la Licitación Simplificada **No. LS-104C80804-12-23**, relativa a la **adquisición de mobiliario de oficina para las nuevas instalaciones del Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz**, y con fundamento en los Artículos 26 Fracción II, 27 fracción III, 56, 57, 58 y demás relativos y aplicables de la Ley 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, se procede a dictaminar técnica y económicamente la Licitación Simplificada **No. LS-104C80804-12-23**.





VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación



COBAEV
VERACRUZ



50
COLEGIO DE
BACHILLERES

"2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023"

CONSIDERANDOS

PRIMERO.- El Colegio de Bachilleres tiene la necesidad de llevar a cabo la **adquisición de mobiliario de oficina para las nuevas instalaciones del Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz**, y que para dicha adquisición se cuenta con el Dictamen de Suficiencia Presupuestal (**DSP**) **Número SSE/D-2955/2023** y el Registro de Procedimientos de Adquisición e Inversión (**RPAI**) **Número 211210040120000/002723CG/2023**, emitidos por la Secretaría de Finanzas y Planeación.

SEGUNDO.- Con fecha 10 del mes de octubre del año 2023, se giraron Oficios de Invitación para participar en la Licitación Simplificada **No. LS-104C80804-12-23**, relativa a la **adquisición de mobiliario de oficina para las nuevas instalaciones del Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz**, a las siguientes personas físicas y morales:

- **ABASTECEDORA DE INSUMOS Y EQUIPOS COMERCIALES, S. DE R.L. DE C.V.**
- **C. JAQUELINE TOUR HERMIDA**
- **SOLU-TECHNOLOGY, S.A. DE C.V.**

TERCERO.- Que de conformidad con los oficios de invitación, el día 17 de octubre del año 2023, se celebró el acto de recepción y apertura de las propuestas **técnicas y económicas**, contando con la participación de los **CC. LIC. ALEJANDRO DE LA CRUZ GARNICA FERNÁNDEZ**, Director Administrativo; **ING. IRÁN OMAR RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ**, Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales; **MTRA. MARÍA DE LOS ANGELES DOMÍNGUEZ RUIZ**, Jefa del Departamento de Recursos Financieros; **MTRA. JANETT CHÁVEZ ROSALES**, Directora de Asuntos Jurídicos, e **ING. JONATAN RIVERA LANDA**, Director de Planeación, Programación y Presupuesto, todos ellos servidores públicos del Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz, asimismo se contó con la asistencia del **L.E. RAFAEL MARTÍN GÓMEZ ESCALANTE**, Encargado del Órgano Interno de Control en el COBAEV, en su calidad de asesor; así como de la **C. NORMA LIBRA GONZÁLEZ PÉREZ**, en representación de la licitante **C. JAQUELINE TOUR HERMIDA**; la **C. DELIA MONSERRAT VALDES MARINI**, en representación de la licitante **SOLU-TECHNOLOGY, S.A DE C.V.** y el **C. CRISTIAN DANIEL**





VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación



COBAEV
VERACRUZ



COLEGIO DE
BACHILLERES

"2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023"

ESTRADA HERNÁNDEZ, en representación de la empresa licitante **ABASTECEDORA DE INSUMOS Y EQUIPOS COMERCIALES, S. DE R.L. DE C.V.**

CUARTO.- De conformidad con los Artículos 43 y 58 de la Ley Número 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, y derivado del acto de recepción y apertura de proposiciones técnicas y económicas, los licitantes **ABASTECEDORA DE INSUMOS Y EQUIPOS COMERCIALES, S. DE R.L. DE C.V., C. JAQUELINE TOUR HERMIDA Y SOLU-TECHNOLOGY, S.A. DE C.V.,** presentaron en tiempo y forma sus propuestas técnicas y económicas, en los términos establecidos en la Base Octava de la presente licitación.

QUINTO.- Derivado del acto de apertura y revisión de las propuestas técnicas y económicas de los licitantes, la Comisión de Licitación determinó que los siguientes licitantes cumplieron con la totalidad de los requisitos estipulados en las bases de participación del presente procedimiento:

- **ABASTECEDORA DE INSUMOS Y EQUIPOS COMERCIALES, S. DE R.L. DE C.V.**
- **C. JAQUELINE TOUR HERMIDA**
- **SOLU-TECHNOLOGY, S.A. DE C.V.**

RESULTADO

PRIMERO.- Una vez valorados por la Comisión de Licitación los aspectos técnicos y económicos de las **3 propuestas** presentadas por los licitantes, mismas que fueron aceptadas por dicha Comisión por haber satisfecho los requisitos solicitados en las bases de participación correspondientes a la licitación que ahora nos ocupa y al estudio de mercado respectivo, se determina adjudicar las **Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 y 21** en concurso, en los términos siguientes:

1.- Se adjudican las **Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 y 21** en concurso, relativas a la **adquisición de mobiliario de oficina para las nuevas instalaciones del Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz**, cuya descripción, cantidades y especificaciones de los bienes se señalan en el **Anexo 1**, documento que forma parte integral de este Instrumento Legal, a la licitante **SOLU-TECHNOLOGY, S.A. DE C.V.,** por un importe de \$7'659,814.54 (SIETE MILLONES SEISCIENTOS





VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación



COBAEV
VERACRUZ



COLEGIO DE
BACHILLERES

"2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023"

CINCUENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS CATORCE PESOS 54/100 M.N.), más el 16% de IVA por la cantidad de \$1'225,570.33 (UN MILLÓN DOSCIENTOS VEINTICINCO MIL QUINIENTOS SETENTA PESOS 33/100 M.N.), dando un **monto total de \$8'885,384.87 (OCHO MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS PESOS 87/100 M.N.)**, toda vez que su proposición cumple con las especificaciones técnicas solicitadas en las bases de participación y además ofrece el precio más bajo en las **Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 y 21** en concurso, respecto al ofertado por los licitantes **C. JAQUELINE TOUR HERMIDA y ABASTECEDORA DE INSUMOS Y EQUIPOS COMERCIALES, S. DE R.L. DE C.V.**, como se observa en el **Anexo 2** que forma parte integral de este documento.

2.- La segunda mejor propuesta económica presentada, relativa a la adquisición de referencia, cuya descripción, cantidades y especificaciones de los bienes se señalan en el **Anexo 1**, documento que forma parte integral de este Instrumento Legal, fue ofrecida por la licitante **C. JAQUELINE TOUR HERMIDA**, por un importe de \$7'695,891.47 (SIETE MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 47/100 M.N.), más el 16% de IVA por la cantidad de \$1'231,342.64 (UN MILLÓN DOSCIENTOS TREINTA Y UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 64/100 M.N.), dando un **monto total de \$8'927,234.11 (OCHO MILLONES NOVECIENTOS VEINTISIETE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 11/100 M.N.)**, sin embargo, aún cuando ésta cumple con las especificaciones técnicas solicitadas en las bases de participación, **no es factible su adjudicación**, debido a que oferta un precio más alto en las **Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 y 21** en concurso, respecto al ofrecido por la empresa **SOLU-TECHNOLOGY, S.A. DE C.V.**, como se observa en el **Anexo 2** que forma parte integral de este Instrumento Legal.

3.- En lo referente a la propuesta presentada por la licitante **ABASTECEDORA DE INSUMOS Y EQUIPOS COMERCIALES, S. DE R.L. DE C.V.**, relativa a la adquisición en comento, cuya descripción, cantidades y especificaciones de los bienes se señalan en el **Anexo 1**, documento que forma parte integral de este Instrumento Legal, fue ofrecida por un importe de \$7'752,285.00 (SIETE MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.), más el 16% de IVA por la cantidad de \$1,240,365.60 (UN MILLÓN DOSCIENTOS CUARENTA MIL TRESCIENTOS





"2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023"

SESENTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N.), dando un **monto total de \$8'992,650.60 (OCHO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 60/100 M.N.)**; sin embargo, aun cuando ésta cumple con las especificaciones técnicas solicitadas en las bases de participación, **no es factible su adjudicación**, debido a que oferta un precio más alto en las **Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 y 21** en concurso, respecto al ofrecido por Los licitantes **SOLU-TECHNOLOGY, S.A. DE C.V., y C. JAQUELINE TOUR HERMIDA**, como se observa en el **Anexo 2** que forma parte integral de este Instrumento Legal.

SEGUNDO.- De conformidad con lo establecido en la Cláusula Cuarta de las Bases de Licitación el participante ganador debe cumplir con las siguientes condiciones:

I. Lugar para la entrega e instalación: Los bienes se deberán entregar en el Almacén General del COBAEV, ubicado en la Antigua Estación de Ferrocarril S/N, entre Andador y calle Níspero, Colonia Ferrocarrilera de la ciudad de Xalapa, Veracruz de Ignacio de la Llave, dentro de los siguientes 15 días naturales posteriores a la firma del contrato y la instalación se realizará en el nuevo edificio ubicado en Avenida Culturas Veracruzanas, Boulevard Arco Vial Sur, Reserva Territorial Nuevo Xalapa, dentro de los 15 días naturales, posteriores a la entrega del mobiliario de oficina y conforme al plano detalles de mobiliario **ANEXO A**, que forma parte integral del presente Instrumento Legal.

II. Supervisión de la entrega: La realizará el **Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales** los bienes no serán aceptados en caso de que no se cumpla con lo establecido en las bases, anexos y el contrato que se derive de esta licitación, sin perjuicio de las penas convencionales a que se haga acreedor el proveedor por su incumplimiento.

III. Supervisión de la instalación: La realizará el **Departamento de Desarrollo Patrimonial**, conforme al plano detalles de mobiliario **ANEXO A**, que forma parte integral del presente Instrumento Legal.

IV. Condiciones de entrega: El proveedor será **responsable del traslado** de los bienes en la instalación señalada con antelación, corriendo bajo su cuenta cualquier pérdida, daño, sustracción o robo de cualquiera de los envíos, fletes y demás servicios que contrate para el suministro de los bienes.





VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación



COBAEV
VERACRUZ



COLEGIO DE
BACHILLERES

"2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023"

V. Firma del Contrato: Se signará una vez desahogados los procedimientos y actos administrativos pertinentes en términos de la Ley de Adquisiciones y demás disposiciones aplicables y **este Organismo cuenta con la autorización de la Secretaría, por conducto de la Subsecretaría de Finanzas y Administración**, quien revisará el cumplimiento de las disposiciones aplicables, los procedimientos administrativos pertinentes y los actos administrativos celebrados, atendiendo siempre a la normativa en materia financiera y a las disposiciones y medidas de suficiencia presupuestal.

En caso de que la Secretaría encuentre acciones, por comisión u omisión, que no se apeguen a los principios de control y contención del gasto que prevén los Lineamientos o, en su defecto, violación al principio de legalidad que ordena la Constitución Local y demás legislación aplicable, no podrá dar la autorización solicitada y determinará que este Organismo solicitante enmiende o reponga los actos y procedimientos administrativos que se encuentren afectados de legalidad, con respeto a los derechos de los concursantes o participantes.

Considerando lo anterior, la suscripción del contrato con el licitante adjudicado, estará sujeto al Dictamen debidamente fundado y motivado que emita la Secretaría de Finanzas y Planeación, aprobando o rechazando la solicitud que se realice por parte de este Organismo.

Esto con fundamento en el **Artículo 31** de los Lineamientos Generales de Austeridad y Contención del Gasto para el Poder Ejecutivo del Estado Libre y Soberano de Veracruz de Ignacio de la Llave.

VI. Condiciones de pago: Anticipo del 50% a la firma del contrato y el otro 50% dentro de los 30 días naturales posteriores a la instalación del mobiliario de oficina. El pago se hará en moneda nacional y por transferencia bancaria.

VII. Facturación: Se emitirá **CFDI (Factura)**, de acuerdo a lo solicitado por el Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales, la cual deberá contener los siguientes datos:

Datos del receptor:

- **R.F.C.:** CBE880730K13
- **Nombre:** Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz
- **Domicilio:** Av. Américas No. 24, Col. Aguacatal, Xalapa, Veracruz

Av. Américas No. 24 Col. Aguacatal
C.P. 91130 Xalapa, Veracruz.
Tel. 228.842.3320 Ext. 4002 y 4003
www.cobaev.edu.mx



200 AÑOS
VERACRUZ
CUNA DEL HEROICO
COLEGIO MILITAR
1823 - 2023



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación



COBAEV
VERACRUZ



50
COLEGIO DE
BACHILLERES

"2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023"

- **Código Postal:** 91130
- **Régimen Fiscal:** 603 Personas Morales con Fines no Lucrativos.

Datos del emisor:

- **Nombre**
- **Domicilio**
- **Régimen Fiscal**
- **Uso del CFDI:** Clave G03 Gastos en General
- **Forma de pago:** Por definir
- **Método de pago:** Pdp. Pago en parcialidades o diferido

Documentación que deberá ser **entregada por el proveedor** al Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales, quien será el administrador del contrato que se realice, para su trámite correspondiente.

Una vez que este Organismo realice el pago del CFDI (Factura), se solicita envíe los complementos de pago a más tardar 48 horas después de realizado éste. El CFDI (Factura) y los complementos de pago deberán remitirse de manera obligatoria al correo electrónico: licitaciones@cobaev.edu.mx.

VIII. Fianza de Garantía: Deberá exhibir sin excusa ni pretexto alguno, dentro de los diez días naturales posteriores a la firma del contrato, al Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales, **2 fianzas; la primera, por el 100% del anticipo otorgado; y la segunda, de por lo menos el 10% del monto total del contrato, sin incluir el impuesto al valor agregado**, de conformidad con el Artículo 64 de la Ley Número 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

Las fianzas garantías deberá ser expedidas por instituciones de fianzas que tengan establecidas oficinas principales, sucursales u oficinas de servicios en el territorio del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, o bien el domicilio del apoderado designado se encuentre en dicho espacio territorial.

IX. Garantía de los bienes: El período de garantía será por un período no menor a **1 año**, conforme a lo establecido en **el Anexo Técnico**.

TERCERO.- De conformidad con el Anexo 8 de las bases de participación el licitante adjudicado se compromete a sostener sus precios aún en caso de





"2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023"

errores aritméticos, por un término de 45 días naturales a partir de la emisión del Fallo, de igual manera, en términos de la Cláusula Décima Tercera de las Bases de la Licitación se apercibe al licitante adjudicado **SOLU-TECHNOLOGY, S.A. DE C.V.**, para que dentro dentro del día siguiente a la notificación del Fallo presente la documentación legal requerida para la elaboración del Contrato respectivo, asimismo deberá presentar a la firma del contrato la documentación señalada en la Cláusula Décima Cuarta de las Bases de Licitación.

De acuerdo a lo establecido en la Cláusula Décima Quinta de las Bases de Licitación se requiere a la licitante adjudicada **SOLU-TECHNOLOGY, S.A. DE C.V.**, a que comparezca ante el Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales del COBAEV, ubicado en la Avenida Américas número 24, Colonia Aguacatal de esta ciudad, dentro de los **5 días** siguientes de ser notificada para suscribir el contrato correspondiente.

CUARTO.- De conformidad con el Artículo 63 de la Ley 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, en caso de que el interesado no firmare el contrato por causas imputables al mismo, dentro del plazo señalado en el numeral en mención, el Organismo sin necesidad de un nuevo procedimiento, podrá adjudicar el contrato al participante que haya ocupado la segunda mejor opción, siempre que la diferencia en precio con respecto a la proposición que inicialmente hubiere resultado ganadora, no sea superior al diez por ciento.

QUINTO.- El Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz, cuenta con la Disponibilidad Presupuestal necesaria en la **Partida 51100001 Mobiliario y equipo de oficina de recurso propio y uso de disponibilidades.**

SEXTO.- Notifíquese a las personas físicas y morales participantes, de conformidad con lo dispuesto por el Artículo 44 de la Ley Número 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y en los términos previstos en las bases del presente concurso.

Así lo dictaminaron y proveyeron los integrantes de la Comisión de Licitación constituida para la emisión del presente Dictamen Técnico-Económico del Procedimiento de Licitación Simplificada **No. LS-104C80804-12-23**, relativa a **la adquisición de mobiliario de oficina para las nuevas instalaciones del Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz.**





VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación



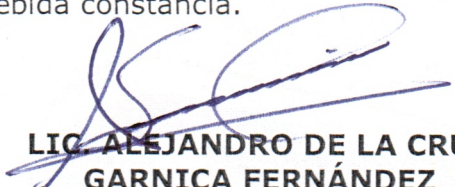
COBAEV
VERACRUZ

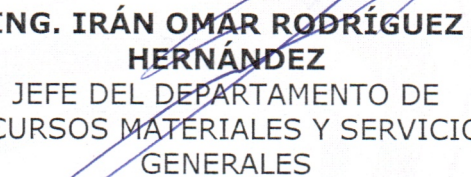


COLEGIO DE
BACHILLERES


"2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023"

No habiendo otro asunto que tratar y estando debidamente enterados del contenido del presente documento todos los que en él intervienen y dándose por notificados de este Dictamen Técnico-Económico, se da por concluido en la misma fecha y ciudad, firmando al calce y margen todos los participantes para debida constancia.


**LIC. ALEJANDRO DE LA CRUZ
GARNICA FERNÁNDEZ**
DIRECTOR ADMINISTRATIVO


**ING. IRÁN OMAR RODRÍGUEZ
HERNÁNDEZ**
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE
RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
GENERALES


**MTRA. MARÍA DE LOS ANGELES
DOMÍNGUEZ RUIZ**
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE
RECURSOS FINANCIEROS


**MTRA. JANETT CHÁVEZ
ROSALES**
DIRECTORA DE ASUNTOS JURÍDICOS


ING. JONATAN RIVERA LANDA
DIRECTOR DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO

ESTAS FIRMAS CORRESPONDEN AL DICTAMEN DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN SIMPLIFICADA No. LS-104C80804-12-23, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO DE OFICINA PARA LAS NUEVAS INSTALACIONES DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ.





VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación



COBAEV
VERACRUZ



50
COLEGIO DE
BACHILLERES

"2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023"

ANEXO 1

LICITACION SIMPLIFICADA No. LS-104C80804-12-23, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO DE OFICINA PARA LAS NUEVAS INSTALACIONES DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ.

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
ESTACION TIPO A			
1	<p>ESCRITORIO DE TRABAJO EN L CON ARCHIVERO 1800 x 1300 x 750 ESTACIONN DE TRABAJO EN L CON PEDESTAL DE 180 CM. CUBIERTA: FABRICADA EN MELAMINA DE 18 MM, ACABADO COLOR MAPLE EN AMBAS CARAS. PATAS TIPO L: FABRICADO EN TUBO DE ACERO AL CARBÓN DE 1 1/2" X 1 1/2", CAL. 18. ESTRUCTURA: TUBO DE ACERO AL CARBÓN DE 1 1/4" X 1 1/4" CAL. 18 DESCANSA PIES FABRICADO EN TUBO DEACERO AL CARBÓN DE 1 1/2" CAL. 18 DE 1135 MM DE LONGITUD (SIN PERFORACIONES). FALDON: FABRICADO EN LAMINA MULTIPERFORADORA DE ACERO AL CARBON DE 30 CMS DE ALTO (PARTE PERFORADA ÚNICAMENTE DE 15 CM), CAL. 18 QUE FUNCIONARÁ COMO CANALETA PARA CABLEADO DE VOZ Y DATOS. CON PREPARACIÓN PARA CONEXIÓN DE VOZ Y DATOS, NO INCLUYE PLACA, NI NODO DE ETHERNET (SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE). PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA SERIE 38 COLOR DE LÍNEA CATALOGO GID. NIVELADORES FABRICADOS EN PLÁSTICO NEGRO CON ALTURA AJUSTABLE (4 PZS). PASA CABLES DE PLÁSTICO (2 PZS POR ESTACIÓN). NOTA: DEBERÁ INCLUIR ARMADO DE LAS ESTACIONES EN UBICACIÓN FINAL. ARCHIVERO FABRICADO EN LAMINA DE ACERO AL CARBON CALIBRE 18 CON 3 GAVETAS, APERTURA POR MEDIO DE CORREDERAS DE EXTENSION Y JALADERAS TIPO PUENTE Y CON CERRADURA DE BLOQUEO COMUN PARA LOS TRES CAJONES. DESCANSA PIES FABRICADO EN TUBO DE ACERO AL CARBÓN DE 1 1/2" CAL. 18 DE 1135 MM DE LONGITUD (SIN PERFORACIONES). FALDON: FABRICADO EN LAMINA MULTIPERFORADORA DE ACERO AL CARBON DE 30 CMS DE ALTO (PARTE PERFORADA ÚNICAMENTE DE 15 CM), CAL. 18 QUE FUNCIONARA COMO CANALETA PARA CABLEADO DE VOZ Y DATOS.</p>	PZA	7
2	<p>CREDENZA PARA OFICINA DE 160, DIMENSIONES GENERALES: 160X60X75CM CREDENZA DE PUERTAS DE 40 CM UNA A CADA COSTADO CON HERRAJES COLOR PLATINO, 2 ENTREPAÑOS ABIERTOS, FABRICADA TOTALMENTE CON AGLOMERADO DE MADERA DE 18 MM. CON ACABADO EN LAMINADO PLÁSTICO MELAMINICO EN LAS DOS CARAS, COLOR PERA O SIMILAR, CANTOS TERMINADOS CON PVC TERMOADHERIDO DE 0,5 MM. DEL MISMO COLOR DE LA CUBIERTA. LAS JALADERAS UTILIZADAS EN LOS CAJONES Y ARCHIVEROS SON METÁLICAS DE CASCADA COLOR NEGRO DE 23 X 3 CM, HERRAJE PLÁSTICO EN COLOR NEGRO</p>	PZA	7
3	<p>ARMARIO PARA OFICINA DE DIRECTOR MEDIDAS GENERALES: 800 X 450 X 1800 MM 1. CUERPO: FABRICADO EN MELAMINA DE 18 MM. ACABADO COLOR MAPLE AMBAS CARAS. 2. PUERTAS ABATIBLES: FABRICADAS EN MELAMINA DE 18 MM. ACABADO COLOR MAPLE AMBAS CARAS. 3. ESQUINAS Y CANTOS DE PVC TERMOADHERIDOS DEL MISMO COLOR DEL MUEBLE O SIMILAR. 6. BISAGRAS: BIDIMENSIONALES. 7. CERRADURA CON MANIJA. 8. INCLUYE: NIVELADORES FABRICADOS EN PLASTICO NEGRO CON ALTURA AJUSTABLE. 9. REMATE PERIMETRAL Y ZOCALO DE 100 MM EN EL MISMO MATERIAL</p>	PZA	12
4	<p>MESA CIRCULAR PARA JUNTAS DE 4 LUGARES DIMENSIONES GENERALES: 100 CM DE DIÁMETRO X 75 CM DE ALTURA. CUBIERTA FABRICADA EN MELAMINA DE 18 MM, ACABADO MAPLE AMBAS CARAS O SIMILAR. PROTEGIDA EN SU PERÍMETRO EXPUESTO CON CANTO DE PVC DE 2 MM. EN EL MISMO COLOR QUE LA CUBIERTA.PATAS TIPO L: FABRICADO EN TUBO DE ACERO AL CARBÓN DE 1- 1/2" X 1-1/2", CAL. 16. REGATONES NIVELADORES FABRICADOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON DISEÑO TIPO CONICO MAGIZO CON DIAMETRO EN EL PLATO DE ACUERDO AL DIAMETRO DE LA BASE CILINDRICA, CON TORNILLO DE ACERO DE 5.1 MM (2") DE LONGITUD Y DE 8 A 9.5 MM (5/16" A 3/8") DE DIAMETRO, INTEGRADO (TERMOFORMADO) AL PLATO. 5. TRASCARA (CARA INFERIOR DE LA CUBIERTA) LA TRASCARA DEBERA LLEVAR UN ACABADO (SELLADO) CON ESMALTE ESPECIAL PARA MADERA AL COLOR DE LA CUBIERTA O BACKER FENOLICO U OTRO MATERIAL QUE GARANTICE EVITAR LA PENETRACION DE LIQUIDOS O HUMEDAD AL SUSTRATO.</p>	PZA	7
ESTACION TIPO B			
5	<p>ESCRITORIO DE TRABAJO EN L CON ARCHIVERO 1500 x 1300 x 750 CUBIERTA: FABRICADA EN MELAMINA DE 18 MM, ACABADO COLOR MAPLE EN AMBAS CARAS. PATAS TIPO L: FABRICADO EN TUBO DE ACERO AL CARBÓN DE 1 1/2" X 1 1/2", CAL. 18. ESTRUCTURA: TUBO DE ACERO AL CARBÓN DE 1 1/4" X 1 1/4" CAL. 18 DESCANSA PIES FABRICADO EN TUBO DE ACERO AL CARBÓN DE 1 1/2" CAL. 18 DE 1135 MM DE LONGITUD (SIN PERFORACIONES).</p>	PZA	28

Av. Américas No. 24 Col. Aguacatal
C.P. 91130 Xalapa, Veracruz.
Tel. 228.842 3320 Ext. 4002 y 4003
www.cobaev.edu.mx





"2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023"

	<p>FALDON: FABRICADO EN LAMINA MULTIPERFORADORA DE ACERO AL CARBON DE 30 CMS DE ALTO (PARTE PERFORADA ÚNICAMENTE DE 15 CM), CAL. 18 QUE FUNCIONARÁ COMO CANALETA PARA CABLEADO DE VOZ Y DATOS. CON PREPARACIÓN PARA CONEXIÓN DE VOZ Y DATOS. PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA COLOR DE LÍNEA DE CATALOGO. NIVELADORES FABRICADOS EN PLÁSTICO NEGRO CON ALTURA AJUSTABLE (4 PZS) PASA CABLES DE PLÁSTICO (2 PZS POR ESTACIÓN)</p> <p>NOTA: IDEBERÁ INCLUIR ARMADO DE LAS ESTACIONES EN UBICACIÓN FINAL.</p> <p>12.ARCHIVERO FABRICADO EN LAMINA DE ACERO AL CARBON CALIBRE 18 CON 3 GAVETAS, APERTURA POR MEDIO DE CORREDERAS D E EXTENSION Y JALADERAS TIPO PUENTE CON CERRADURA DE BLOQUEO COMUN PARA LOS TRES CAJONES.</p>		
6	<p>CREDENZA PARA OFICINA DE 160, DIMENSIONES GENERALES: 160X60X75CM CREDENZA DE 4 PUERTAS, UNA A CADA COSTADO CON HERRAJES COLOR PLATINO, 2 ENTREPAÑOS ABIERTOS, FABRICADA TOTALMENTE CON AGLOMERADO DE MADERA DE 18 MM. CON ACABADO EN LAMINADO PLÁSTICO MELAMINICO EN LAS DOS CARAS, COLOR PERA O SIMILAR, CANTOS TERMINADOS CON PVC TERMOADHERIDO DE 0,5 MM. DEL MISMO COLOR DE LA CUBIERTA. LAS JALADERAS UTILIZADAS EN LOS CAJONES Y ARCHIVEROS SON METÁLICAS DE CASCADA COLOR NEGRO DE 23 X 3 CM, HERRAJE PLÁSTICO EN COLOR NEGRO</p>	PZA	28
ESTACION TIPO C			
7	<p>ESCRITORIO DE TRABAJO EN L CON ARCHIVERO 1500 x 1300 x 750 CUBIERTA: FABRICADA EN MELAMINA DE 18 MM, ACABADO COLOR MAPLE EN AMBAS CARAS. PATAS TIPO L: FABRICADO EN TUBO DE ACERO AL CARBÓN DE 1 1/2" X 1 1/2", CAL. 18. ESTRUCTURA: TUBO DE ACERO AL CARBÓN DE 1 1/4" X 1 1/4" CAL. 18 DESCANSA PIES FABRICADO EN TUBO DE ACERO AL CARBÓN DE 1 1/2" CAL. 18 DE 1135 MM DE LONGITUD (SIN PERFORACIONES). FALDON: FABRICADO EN LAMINA MULTIPERFORADORA DE ACERO AL CARBON DE 30 CMS DE ALTO (PARTE PERFORADA ÚNICAMENTE DE 15 CM), CAL. 18 QUE FUNCIONARÁ COMO CANALETA PARA CABLEADO DE VOZ Y DATOS Y CON PREPARACIÓN PARA CONEXIÓN DE VOZ Y DATOS. PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA SERIE 38 COLOR DE LÍNEA CATALOGO GID. 9. NIVELADORES FABRICADOS EN PLÁSTICO NEGRO CON ALTURA AJUSTABLE (4 PZS) PASA CABLES DE PLÁSTICO (2 PZS POR ESTACIÓN)</p> <p>NOTA: DEBERÁ INCLUIR ARMADO DE LAS ESTACIONES EN UBICACIÓN FINAL.</p> <p>12.ARCHIVERO FABRICADO EN LAMINA DE ACERO AL CARBON CALIBRE 18 CON 3 GAVETAS, APERTURA POR MEDIO DE CORREDERAS D E EXTENSION Y JALADERAS TIPO PUENTE CON CERRADURA DE BLOQUEO COMUN PARA LOS TRES CAJONES.</p>	PZA	8
ESTACION TIPO D			
8	<p>ESTACIÓN DE TRABAJO INDIVIDUAL 1200 x 600 x 750 CUBIERTA: FABRICADA EN MELAMINA DE 18 MM, ACABADO COLOR MAPLE EN AMBAS CARAS. PATAS TIPO L: FABRICADO EN TUBO DE ACERO AL CARBÓN DE 1 1/2" X 1 1/2", CAL. 18. ESTRUCTURA: TUBO DE ACERO AL CARBÓN DE 1 1/4" X 1 1/4" CAL. 18 DESCANSA PIES FABRICADO EN TUBO DE ACERO AL CARBÓN DE 1 1/2" CAL. 18 DE 1135 MM DE LONGITUD (SIN PERFORACIONES). FALDON FRONTAL: FABRICADO EN LAMINA MULTIPERFORADORA DE ACERO AL CARBON DE 30 CMS DE ALTO (PARTE PERFORADA ÚNICAMENTE DE 15 CM), CAL. 18 QUE FUNCIONARÁ COMO CANALETA PARA CABLEADO DE VOZ Y DATOS. CON PREPARACIÓN PARA CONEXIÓN DE VOZ Y DATOS. BANDEJA PARA CABLE TIPO REJILLA. PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA SERIE 38 COLOR DE LÍNEA CATALOGO GID. 9. NIVELADORES FABRICADOS EN PLÁSTICO NEGRO CON A LTURA AJUSTABLE (4 PZS) PASA CABLES DE PLÁSTICO (2 PZS POR ESTACIÓN) NOTA: INCLUYE EL ARMADO DE LAS ESTACIONES EN UBICACIÓN FINAL. FABRICADOS BAJO PROCESOS CERTIFICADOS EN ISO 9001 E ISO 13485</p> <p>OBSERVACIONES: ESTA PARTIDA DE ESTACIÓN DE TRABAJO INDIVIDUAL TIPO D, DEBERÁ INCLUIR LO SIGUIENTE COMO ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS PARA CUMPLIR CON EL LAYOUT SOLICITADO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 327 MAMPARAS DE PRIVACIDAD FRONTAL CON ACRÍLICO TRASLÚCIDO 40 CM DE ALTO, PANEL DE PRIVACIDAD DE ACRÍLICO TRASLÚCIDO DE 0.40 MTS DE ALTURA X 1.20 MTS LARGO DE 6 MM DE ESPESOR CON 2 HERRAJES TIPO "U" FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN CAL. 16 DE 47X470 MM, 3 HERRAJE DE 50X54 MM CAL. 18 CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA SUPER DURABLE SERIE 38 COLOR DE LÍNEA CON TORNILLERÍA PARA FIJACIÓN EN CUBIERTA DE MDF DE 18 MM. DIMENSIONES GENERALES: 1200X450X6 MM. • 438 MAMPARAS DE PRIVACIDAD LATERAL EN MDF DE 40 CM DE ALTO, PANEL DE PRIVACIDAD LATERAL. DIMENSIONES GENERALES: 600X450X12 MM FABRICADO EN MDF DE 12 MM, ACABADO EN LAMINADO PLÁSTICO COLOR MAPLE O SIMILAR. CON 2 HERRAJES DE 50X54 MM CAL. 18 EN LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA SUPER DURABLE SERIE 38 COLOR DE LÍNEA CON TORNILLERÍA PARA FIJACIÓN EN CUBIERTA DE MDF DE 18 MM. • 172 MAMPARAS DE PRIVACIDAD LATERAL DE CIERRE EN MDF DE 40 CM DE ALTO, PANEL DE PRIVACIDAD LATERAL DE CIERRE. DIMENSIONES GENERALES: 600X400X12 MM FABRICADA EN MDF DE 12 MM, ACABADO EN LAMINADO PLÁSTICO COLOR MAPLE O SIMILAR CON 2 HERRAJES DE CIERRE DE 50X54 MM CAL. 18 EN LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA SUPER DURABLE SERIE 38 COLOR DE LÍNEA CON TORNILLERÍA PARA FIJACIÓN EN CUBIERTA DE MDF DE 12 MM. MISMA QUE DEBERÁ CONTAR CON LOS LOGOS Y DISEÑO INSTITUCIONALES ESTABLECIDOS POR EL COBAEV Y LA COORDINACIÓN GENERAL DE COMUNICACIÓN SOCIAL. 	PZA	547





VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación



COBAEV
VERACRUZ



COLEGIO DE
BACHILLERES

"2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023"

9	<p>ARCHIVERO VERTICAL DE LAMINA DE ACERO AL CARBÓN CON GAVETAS, MÓVIL DE 380 +/- 20 MM DE VARIACION NOMINAL EN MEDIDAS DIMENSIONES: ALTO 58 CMS. X ANCHO 38 CMS. X FONDO 58 CMS. CORREDERAS Y JALADERAS METÁLICAS CON CERRADURA. SISTEMA PARA CARPETA COLGANTE Y RODAJAS DE NYLON CON FRENO, MEDIDAS NOMINALES: ALTO 58 CMS. X ANCHO 37 CMS. X FONDO 58 CMS. COLOR: SMA</p>	PZA	547
SALA DE JUNTAS GENERAL			
10	<p>MESA RECTANGULAR PARA JUNTAS. DIMENSIONES GENERALES: 260 CM X 100 CM X 75 CM DE ALTURA. CUBIERTA FABRICADA EN MDF DE 19 MM MAS LAMINADO PLASTICO COLOR MAPLE AMBAS CARAS 2.60 X 1.00 MTS PROTEGIDA EN SU PERÍMETRO EXPUESTO CON CANTO DE PVC DE 2 MM. EN EL MISMO COLOR QUE LA CUBIERTA. PATAS TIPO L: FABRICADO EN PERFIL DE ACERO AL CARBÓN DE 1 1/2" X 1 1/2", CAL. 16. MAS LAMINA DE ACERO AL CARBON CAL 16 EN EL PEDESTAL. REGATONES NIVELADORES FABRICADOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON DISEÑO TIPO CONICO MAGIZO CON DIAMETRO EN EL PLATO DE ACUERDO AL DIAMETRO DE LA BASE CILINDRICA, CON TORNILLO DE ACERO DE 5.1 MM (2") DE LONGITUD Y DE 8 A 9.5 MM (5/16" A 3/8") DE DIAMETRO, INTEGRADO (TERMOFORMADO) AL PLATO. ACABADO DE PARTES METÁLICAS EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR NEGRO. 5. TRASCARA (CARA INFERIOR DE LA CUBIERTA) LA TRASCARA DEBERA LLEVAR UN ACABADO (SELLADO) CON ESMALTE ESPECIAL PARA MADERA AL COLOR DE LA CUBIERTA O BACKER FENOLICO U OTRO MATERIAL QUE GARANTICE EVITAR LA PENETRACION DE LIQUIDOS O HUMEDAD AL SUSTRATO.</p>	PZA	9
ARCHIVERO GENERAL			
11	<p>ARCHIVERO DE 4 GAVETAS 0.- DIMENSIONES GENERALES: 1.08X0.45X1.35 MTS 1.-TAPA CON REFUERZO LONGITUDINAL EN FORMA DE CANALETA FABRICADA EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 20. 2.-RESPALDO Y LATERALES FABRICADOS EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 20 CON REFUERZOS EN FORMA LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL. 3.-ENTREPAÑO CON REFUERZOS LONGITUDINALES UNIDO A LA ESTRUCTURA DEL ARCHIVERO, A BASE DE SOLDADURA DE ARCO ELECTRICO, CON PREPARACIONES PARA CONTENER EL ARCHIVO (DOCUMENTACION), FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 20. (SOLO EN EL ARCHIVERO DE CINCO GAVETAS). 4.-ESQUINAS REFORZADAS CON CARTABONES DE LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 UNIDA A LA ESTRUCTURA POR MEDIO DE SOLDADURA DE ARCO ELECTRICO U OTRO TIPO DE REFURZO UNIDO DE LA MISMA FORMA QUE GARANTICE RESISTENCIA Y ESTABILIDAD. 5.-REFUERZO FRONTAL LONGITUDINAL (EN CADA GAVETA) EN PERFILES UNIDOS A BASE DE SOLDADURA DE ARCO ELECTRICO, FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 20. (SEGUN DISEÑO DEL FABRICANTE). 6.-BASE FABRICADA EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 18 REFORZADA CON CANALETAS EN FORMA DE "U" CUADRADA, EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 18, LA BASE DEBERA ESTAR PROVISTA DE REGATONES (NIVELADORES) METÁLICOS DE ALTURA AJUSTABLE CON PLATO DE 42 MM DE DIAMETRO MINIMO, DE NYLON 100%. 7.-CERRADURA METALICA DE SEGURIDAD CON MECANISMO DE CIERRE GENERAL, CON ACABADO CROMADO MCA. TIMBERLINE O EQUIVALENTE. 8.-JALADERA EMBUTIDA A TODO LO LARGO DE LA GAVETA PARA PERMITIR EL FACIL MANEJO Y EVITAR QUE SE INTRODUZCA LA GAVETA DE FORMA NO ALINEADA. 9.-PORTAETIQUETAS QUE PERMITAN LA COLOCACION DE ETIQUETAS DE IDENTIFICACION Y/O CLASIFICACION. FABRICADAS (EN FORMA TROQUELADA) EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 22 ACABADO EN CROMO BRILLANTE. 10.-GAVETAS CON CAPACIDAD PARA ARCHIVAR DOCUMENTOS TAMAÑO OFICIO, CARTA Y FORMATOS METRICOS (EUROPEOS). FABRICADAS CON FRENTE DE DOBLE LAMINA (TIPO TAMBOR) Y CUERPO DE LAMINA DE ACERO CALIBRE 22 FORMANDO LA GAVETA SOLIDA DE FORMA PERIMETRAL, CON LA MISMA ALTURA DE LATERALES Y PARTE POSTERIOR (FONDO), PROVISTAS DE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA COLOCAR ARCHIVO SUSPENDIDO. 11.-MECANISMO DE SEGURIDAD PARA EVITAR QUE SE ABRA MAS DE UNA GAVETA A LA VEZ, CON SISTEMA DE BARRA VERTICAL Y CERRADURA DE GANCHO EN AMBOS LADOS QUE GARANTICE QUE LAS GAVETAS SOLO SE ABRA UTILIZANDO LA LLAVE DE LA CERRADURA. 12.-CONTRAPESOS PARA FACILITAR LA OPERACION DE LAS GAVETAS, QUE CUMPLAN CON LAS NORMAS PARA MOBILIARIO. (NO VISIBLES). 13.-CORREDERAS METÁLICAS, DE EXTENSION TOTAL, CON SISTEMA DE DESLIZAMIENTO EMBALINADO (BALINES FABRICADOS EN ACERO) ENDURECIDO GRADO 200) CON AMORTIGUADORES DE CARRERA DE POLIURETANO EN TODOS LOS CANALES, CON TOPES DE SEGURIDAD Y SISTEMA AUTOMATICO DE LIBERACION, ASI COMO DISPOSITIVO DE CAPTURA PARA EVITAR REBOTE, DE OPERACION SILENCIOSA, CON CARRERA ULTRA SUAVE, CON UNA CAPACIDAD DE CARGA DE 45 KG. (100 LBS) POR PAR DE CORREDERAS, "MARCAACURRIDE" O EQUIVALENTE. 14.- ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA SUPERDURABLE CON COLORES DE LINEA (AUTORIZADO POR</p>	PZA	50



200 AÑOS
VERACRUZ
CUNA DEL HEROICO
COLEGIO MILITAR
1823 - 2023



**VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO**



SEV
Secretaría
de Educación



"2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023"

	LA CONVOCANTE) NOTAS: TODA LA LAMINA UTILIZADA DEBERA SER DE ACERO ROLADO DE PRIMERA CALIDAD (COLL.ROLLED).		
SALA DE ESPERA DIRECCIÓN GENERAL			
12	SALA ESQUINERA DERECHA 4 CUERPOS CON PATA NEGRA - GRIS OSCURO TELA DE PRODUCTO POLIÉSTER ALTURA RESPALDO - ASIENTO (CM) 43, DENSIDAD DEL RESPALDO 24 KG/M ³ , ALTURA BRAZO - PISO (CM) 67, TIPO DE BRAZO RECTO, ORIENTACIÓN DEL BRAZO DERECHA, ACABADO DE LA PATA PINTURA ELECTROSTÁTICA, BRILLO DE LA PATA MATE, COLOR DE LA PATA NEGRO, MATERIAL DE LA PATA METAL, ALTURA DE LA PATA (CM) 14, COJINES REMOVIBLES SI, FUNDA DE COJÍN LAVABLE LAVADO EN SECO, MATERIAL DEL TAPIZADO POLIÉSTER, ALTURA PISO - ASIENTO (CM) 43, MATERIAL DE RELLENO DEL ASIENTO ESPUMA DE POLIURETANO, PROFUNDIDAD DEL ASIENTO 54, CANTIDAD DE PLAZAS 4 PLAZAS, TIPO DE PRODUCTO ESQUINERO, FORMA DEL ESQUINERO ESQUINA EN L DE CONSTRUCCIÓN INTERNA DE MADERA	PZA	1
13	SILLÓN DE DOS PLAZAS, LOVE SEAT SILLÓN DE ESTRUCTURA DE MADERA DE PINO SOLIDA DE 21 MM DE PRIMERA CALIDAD, RESORTE ZIG-ZAG ENGANCHADO AL BASTIDOR CON GRAPAS DE SEGURIDAD PARA MAYOR SOPORTE Y DURABILIDAD, RAFIA ENTRETEJIDA AL RESORTE Y BASTIDOR PARA MAYOR FIRMEZA, PARTE BAJA TERMINADA EN BONFORT. TAPIZADO EN VARIEDAD DE COLORES, HULE ESPUMA EN ASIENTO DE 10 CMS. Y RESPALDO DE 8 CMS. BASE TUBULAR REDONDO DE 1¼" EN CAL. 18, CON TERMINADO EN CROMO Y TAPÓN REGATÓN DE BOLA COLOR NEGRO.	PZA	2
14	SILLA EJECUTIVA PARA DIRECTOR DE ÁREA TIPO A, SILLÓN EJECUTIVO CON CABECERA, RESPALDO Y ASIENTO EN MALLA COLOR NEGRO, FABRICADA EN NYLON DE 27", MECANISMO TIPO DONATI SYNCHRO DE 2 PALANCA, DESLIZABLE CON AJUSTE DE ALTURA Y AJUSTE DE POSICIONAMIENTO DE ÁNGULOS PARA RESPALDO. CON CORDERA DE POLIURETANO SUAVE CON AJUSTE DE 2 POSICIONES (ALTURA Y APERTURA)	PZA	7
15	SILLA EJECUTIVA PARA JEFE DE DEPARTAMENTO TIPO B. SILLÓN EJECUTIVO CON CABECERA Y RESPALDO MALLA NEGRO, ASIENTO DE ESPUMA ESTÁNDAR TAPIZADO EN TELA NEGRO CON DESCANSA BRAZOS AJUSTABLES, SOPORTE LUMBAR, AJUSTE DE ALTURA, PISTÓN DE GAS Y BASE DE 5 PUNTAS EN NYLON NEGRO.	PZA	50
16	SILLA OPERATIVA PARA ESTACIONES DE TRABAJO GENERALES TIPO C. RESPALDO EN MALLA, ASIENTO EN TELA MESH, BRAZOS FIJOS. MECANISMO EJECUTIVO CON PALANCA PARA AJUSTE DE ALTURA Y PERILLA DE TENSIÓN, PISTÓN EJECUTIVO, BASE DE NYLON CINCO PUNTAS. RODAJAS NYLON TIPO YOYO DE 50MM. MALLA COLOR NEGRO.	PZA	555
17	SILLA TIPO TRINEO PARA VISITAS DE OFICINAS PRIVADAS. RESPALDO TAPIZADO EN MALLA, SOPORTE LUMBAR FIJO CON ASIENTO TAPIZADO EN TELA MESH Y BASE TIPO TRINEO COLOR NEGRO. BRAZOS FIJOS	PZA	58
18	SILLA TIPO TRINEO PARA VISITAS GENERAL. DESLIZADOR CON PINZA PARA SUJETAR ENTRE SILLAS CON LA POSIBILIDAD DE FORMAR BANCAS ALINEADA EN MAYOR NÚMERO DE PLAZAS. ESTRUCTURA SÓLIDA DE 12MM CROMADA, ASIENTO Y RESPALDO EN POLIPROPILENO Y FIBRA DE VIDRIO, SILLA APILABLE PARA ALMACENAMIENTO.	PZA	72
19	SILLA PARA SALAS DE JUNTA GENERAL SILLA CON BASE PENTAGONAL DE 5 PUNTAS. BASE FABRICADA EN NYLON 27 CON CINCO RODAJAS DE 60 MM DE PLÁSTICO EN COLOR NEGRO CON GIRO DE 360°. CERTIFICADO BIFMA CON SOPORTE MÁXIMO DE PESO DE 1,136 KG. MECANISMO CON PALANCA PARA AJUSTE DE ALTURA Y PALANCA PARA BLOQUEO DE RECLINAMIENTO. BRAZOS DE POLIPROPILENO DE ALTA RESISTENCIA AL PESO. PISTÓN CLASE 3 DE ALTA RESISTENCIA CON ESTRUCTURA DE POLIPROPILENO Y DISEÑO TOTALMENTE ERGONÓMICO EN VINIL.	PZA	30

Av. Américas No. 24 Col. Aguacatal
C.P. 91130 Xalapa, Veracruz.
Tel. 228.842.3320 Ext. 4002 y 4003
www.cobaev.edu.mx



200 AÑOS
VERACRUZ
CUNA DEL HEROICO
COLEGIO MILITAR
1823 - 2023



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación



"2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023"

20	<p>SILLA EJECUTIVA PARA DIRECTOR GENERAL. BASE. EN ESTRELLA PENTAGONAL DE 5 PUNTAS Y DIÁMETRO DE 660 MM (26"). LÍMITE DE CARGA DE 830-860 KG. CUENTA CON 5 RODAJAS INTERCAMBIABLES. MATERIAL EN SOLERA DE ACERO TROQUELADA EN FORMA DE TRIÁNGULO CAL. 16 CON TERMINALES SOLDADAS Y PULIDAS. ACABADO EN CROMO Y CON CUBIERTA PROTECTORA EN POLIPROPILENO COLOR NEGRO MATE. LAS UNIONES ENTRE LAS PIEZAS SON EN BASE A SOLDADURA DE MICROALAMBRE A GAS CO2. RODAJAS DOBLE DE 50 MM DE DIÁMETRO EN MATERIAL DE GOMA CON LÍMITE DE CARGA DE 172 KG. FABRICADAS EN NYLON 100% NERVADA Y CONCHA PROTECTORA. PERNO EJE FABRICADO EN ACERO Y PERNO PIVOTE DE ACERO CON DIÁMETRO 7/16" Y 7/8" EN LONGITUD PARA ENSAMBLE A PRESIÓN. GIRO DE 360°. VIDA ÚTIL DE 250,000 CICLO CONTINUOS EN COLOR NEGRO. SISTEMA DE ELEVACIÓN. PISTÓN NEUMÁTICO DE GAS NITRÓGENO A PRESIÓN CON FUERZA DE LEVANTE DE 350 N CON 2 CÁMARAS /1 DE COMPRESIÓN Y 1 DE DESCOMPRESIÓN) CON BLOQUEO EN DIFERENTES ALTURAS. VIDA ÚTIL DE 50,000 CICLOS DE USO CONTINUO. ENSAMBLE CÓNICO A PRESIÓN EN LA BASE DEL ASIENTO Y EN LA BASE DE LA SILLA. CUBIERTA CILÍNDRICA DE ACERO CON TERMINADO EN CROMO. BALERO DE BOLAS PARA GIRO DE 360°. NO SE LE INSTALA NINGÚN TIPO DE CUBIERTA PROTECTORA. MECANISMOS.</p> <p>EN ACERO CON PALANCA DE ACCIONAMIENTO Y BLOQUEO DEL PISTÓN NEUMÁTICO. RECLINABLE CON REGULADOR DE TENSIÓN DE LA INCLINACIÓN. TERMINADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA EN POLVO (EPÓXICA) COLOR NEGRO. BRAZOS. DE POLIPROPILENO SEMI-RÍGIDO, ACOJINADOS Y TAPIZADOS EN COLOR GRIS. CARACTERÍSTICAS GENERALES. RESPALDO ALTO: RESPALDO INTERIOR EN MADERA DE TRIPLAY PREFORMADO COMPUESTO POR DIVERSAS HOJAS CON UN ESPESOR DE 8 MM, TIENE 4 TUERCAS INSERTO ("T" NUTS) PARA FIJAR LOS BRAZOS. ACOJINADO CON HULE ESPUMA Y DIMENSIONADA EN 40 MM DE ESPESOR, CON DENSIDAD DE 24 KGS/M2 Y DE ALTA RESISTENCIA. SOPORTE LUMBAR Y CABECERA ACOJINADA ASIENTO: ASIENTO INTERIOR EN MADERA DE TRIPLAY PREFORMADO COMPUESTO POR DIVERSAS HOJAS CON UN ESPESOR DE 8 MM, TIENE 8 TUERCAS INSERTO ("T" NUTS) 4 PARA FIJAR CON EL MECANISMO Y 4 PARA FIJAR LOS BRAZOS. ACOJINADO CON HULE ESPUMA Y DIMENSIONADA EN 40 MM DE ESPESOR, CON DENSIDAD DE 24 KGS/M2 Y DE ALTA RESISTENCIA. CON GUARDAPOLVO DE TELA EN LA PARTE INFERIOR. TAPIZ SOFT REVOLVING LEATHER EN COLOR CHOCOLATE, PESO MÁXIMO DE RESISTENCIA 120 KG.</p>	PZA	2
21	<p>BANCA TIPO TANDEM DE 4 PLAZAS. CON ASIENTO Y RESPALDO EN UNA SOLA PIEZA FABRICADA EN LÁMINA DE ACERO CAL. 14. CON DISEÑO ERGONÓMICO, CON ESPESOR DEL ASIENTO 1.5MM. MULTIPERFORADO EN ASIENTO Y RESPALDO PARA PERMITIR EL PASO DE LÍQUIDOS, CURVATURA EN LOS EXTREMOS Y ESQUINAS PARA EVITAR FILOS. PATAS Y BRAZOS FABRICADOS EN LÁMINA TROQUELADA Y SOLDADURA INVISIBLE, CON ACABADO CROMADO Y SOPORTE PARA RECIBIR LOS EXTREMOS DE LA VIGA SIN TORNILLOS VISIBLES. EL DISEÑO APARENTA SER UNA SOLA PIEZA Y CUENTA CON REGATONES DE CUERDA PARA ALTURA REGULABLE. ESTRUCTURA CON SOPORTES LATERALES EN CADA CONCHA, FABRICADOS EN LÁMINA 2MM DE ESPESOR CON ALMA DE BARRA DE ACERO MACIZO 4MM DE ESPESOR. VIGA HORIZONTAL INFERIOR PARA SOPORTAR LOS ASIENTOS. CON TERMINADO EN PINTURA EPÓXICA ELECTROSTÁTICA HORNEADA COLOR GRIS. ACABADO EN CROMO. CON DIMENSIONES GENERALES: FRENTE 236 CM, FONDO 60 CM Y ALTURA 78-80 CM</p>	PZA	4

- El periodo de garantía será por un periodo no menor a un año.
- Las características del anexo técnico, antes descritas, podrán consultarse y deberán ajustarse a lo establecido en el Layout, planos e imagen virtual de la idea del diseño como espacio individual de trabajo las cuales forman parte integral de estas Bases.

200 AÑOS
VERACRUZ
CUNA DEL HEROICO
COLEGIO MILITAR
1823 - 2023



"2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023"

ANEXO 2

LICITACIÓN SIMPLIFICADA No. LS-104C80804-12-23, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO DE OFICINA PARA LAS NUEVAS INSTALACIONES DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ.

PARTIDA	CONCEPTO	U.M.	CANT.	SOLU-TECHNOLOGY, S.A. DE C.V.			C. JAQUELINE TOUR HERMIDA			ABASTECEDORA DE INSUMOS Y EQUIPOS COMERCIALES, S. DE R.L. DE C.V.					
				P.U.	SUBTOTAL	IVA	TOTAL	P.U.	SUBTOTAL	IVA	TOTAL	P.U.	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
1	<p>ESCRIPTORIO DE TRABAJO EN L CON ARCHIVERO 1800 x 1300 x 750 ESTACIÓN DE TRABAJO EN L CON PEDESTAL DE 180 CM. . CUBIERTA: FABRICADA EN MELAMINA DE 18 MM, ACABADO COLOR MAPLE EN AMBAS CARAS. . PATAS TIPO L: FABRICADO EN TUBO DE ACERO AL CARBÓN DE 1 1/2" X 1 1/2", CAL. 18. . ESTRUCTURA: TUBO DE ACERO AL CARBÓN DE 1 1/4" X 1 1/4", CAL. 18 . DESCANSA-PIÉS FABRICADO EN TUBO DE ACERO AL CARBÓN DE 1 1/2" CAL. 18 DE 1135 MM DE LONGITUD (SIN PERFORACIONES). . FALDON: FABRICADO EN LAMINA MULTIPERFORADORA DE ACERO AL CARBÓN DE 30 CMS DE ALTO (PARTE PERFORADA ÚNICAMENTE DE 15 CM), CAL. 18. QUE FUNCIONARÁ COMO CANALETA PARA CABLEADO DE VOZ Y DATOS, NO INCLUYE PLACA, NI NODO DE ETHERNET (SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE). . PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA SERIE 38 COLOR DE LÍNEA CATALOGO GID. . NIVELADORES FABRICADOS EN PLÁSTICO NEGRO CON ALTURA AJUSTABLE (4 PZS). . PASA CABLES DE PLÁSTICO (2 PZS POR ESTACIÓN). . NOTA: DEBERÁ INCLUIR ARMADO DE LAS ESTACIONES EN UBICACIÓN FINAL. . ARCHIVERO FABRICADO EN LAMINA DE ACERO AL CARBÓN CALIBRE 18 CON 3 GAVETAS, APERTURA POR MEDIO DE CORREDERAS DE EXTENSION Y JALADERAS TIPO PUENTE Y CON CERRADURA DE BLOQUEO COMUN PARA LOS TRES CAJONES. . DESCANSA PIÉS FABRICADO EN TUBO DE ACERO AL CARBÓN DE 1 1/2" CAL. 18 DE 1135 MM DE LONGITUD (SIN PERFORACIONES). . FALDON: FABRICADO EN LAMINA MULTIPERFORADORA DE ACERO AL CARBÓN DE 30 CMS DE ALTO (PARTE PERFORADA ÚNICAMENTE DE 15 CM), CAL. 18 QUE FUNCIONARÁ COMO CANALETA PARA CABLEADO DE VOZ Y DATOS.</p>	PZA	7	\$13,130.67	\$91,914.69	\$14,706.35	\$106,621.04	\$13,143.77	\$92,006.39	\$14,721.02	\$106,727.41	\$13,200.00	\$92,400.00	\$14,784.00	\$107,184.00
2	<p>CREDENZA PARA OFICINA GENERALES DE 160, DIMENSIONES DE 40 CM UNA A CADA, COSTADO CON HERRAJES COLOR PLATINO, 2 ENTREPÁÑOS ABIERTOS, FABRICADA TOTALMENTE CON AGLOMERADO DE MADERA DE 18 MM, CON ACABADO EN LAMINADO PLÁSTICO MELAMINICO EN LAS DOS CARAS, COLOR PERA O SIMILAR, CANTOS TERMINADOS CON PVC TERMOADHERIDO DE 0.5 MM, DEL MISMO COLOR DE LA CUBIERTA. LAS JALADERAS UTILIZADAS EN LOS CAJONES Y ARCHIVEROS SON METÁLICAS DE CASCADA COLOR NEGRO DE 23 X 3 CM, HERRAJE PLÁSTICO EN COLOR NEGRO</p>	PZA	7	\$11,272.42	\$78,906.94	\$12,625.11	\$91,532.05	\$11,286.44	\$79,005.08	\$12,640.81	\$91,645.89	\$11,300.00	\$79,100.00	\$12,656.00	\$91,756.00
3	<p>ARMARIO PARA OFICINA DE 800 X 450 X 1800 MM DE 1800 MM DE 1800 MM 1. CUERPO: FABRICADO EN MELAMINA DE 18 MM, ACABADO COLOR MAPLE EN AMBAS CARAS. 2. PUERTAS ABATIBLES: FABRICADAS EN MELAMINA DE 18 MM, ACABADO COLOR MAPLE EN AMBAS CARAS. 3. ESQUINAS Y CANTOS DE PVC TERMOADHERIDOS DEL MISMO COLOR DEL MUEBLE O SIMILAR. 4. BISAGRAS: BIDIENSIONALES. 5. CERRADURA CON MANILLA. 6. INCLUYE: NIVELADORES FABRICADOS EN PLÁSTICO NEGRO CON ALTURA AJUSTABLE. 7. REMATE PERIMETRAL Y ZOCALO DE 100 MM EN EL MISMO MATERIAL</p>	PZA	12	\$15,694.31	\$188,331.72	\$30,133.08	\$218,464.80	\$15,799.85	\$189,598.20	\$30,335.71	\$219,933.91	\$15,800.00	\$189,600.00	\$30,336.00	\$219,936.00

(Handwritten signatures and marks)



"2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, una del Heroico Colegio Militar 1823-2023"

4	MESA CIRCULAR PARA JUNTAS DE 4 LUGARES DE 75 CM DE DIAMETRO X 75 CM DE ALTURA. CUBIERTA FABRICADA EN MELAMINA DE 18 MM, ACABADO COLOR MAPLE EN AMBAS CARAS O SIMILAR. PROTEGIDA EN SU PERIMETRO EXPUESTO CON CANTO DE PVC DE 2 MM. EN EL MISMO COLOR QUE LA CUBIERTA. PATAS TIPO L: FABRICADO EN TUBO DE ACERO AL CARBÓN DE 1-1/2" X 1-1/2", CAL. 18. REGATONES NIVELADORES FABRICADOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON DISEÑO TIPO CONICO INGIZO CON DIAMETRO EN EL PLATO DE ACUERDO AL DIAMETRO DE LA BASE CILINDRICA, CON TORILLO DE ACERO DE 5.1 MM (2") DE LONGITUD Y DE 8 A 9.5 MM (5/16" A 3/8") DE DIAMETRO, INTEGRADO (TERMOFORMADO). 5. TRASCARA (CARA INFERIOR DE LA CUBIERTA) LA TRASCARA DEBERA LLEVAR UN ACABADO (SELLADO) CON ESMILITE ESPECIAL PARA MADERA AL COLOR DE LA CUBIERTA O BACKER FENOLICO U OTRO MATERIAL QUE GARANTICE EVITAR LA PENETRACION DE LIQUIDOS O HUMEDAD AL SUSTRATO.	PZA	7	\$3,425.56	\$23,978.92	\$3,836.63	\$27,815.55	\$3,507.55	\$24,552.85	\$3,928.46	\$28,481.31	\$3,550.00	\$24,850.00	\$3,976.00	\$28,826.00
5	ESCRITORIO DE TRABAJO EN L CON ARCHIVERO 1500 x 1300 x 750 CUBIERTA: FABRICADA EN MELAMINA DE 18 MM, ACABADO COLOR MAPLE EN AMBAS CARAS. PATAS TIPO L: FABRICADO EN TUBO DE ACERO AL CARBÓN DE 1 1/2" X 1 1/2", CAL. 18. ESTRUCTURA: TUBO DE ACERO AL CARBÓN DE 1 3/4" X 1 1/4", CAL. 18. DESCANSA PIES FABRICADO EN TUBO DE ACERO AL CARBÓN DE 1 1/2" CAL. 18 DE 1135 MM DE LONGITUD (STN). FALDÓN: FABRICADO EN LAMINA MULTIPERFORADORA DE ACERO AL CARBÓN DE 30 CMS DE ALTO (PARTE PERFORADA UNICAMENTE DE 15 CM). 18 QUE FUNCIONARA COMO CANALETA PARA CABLEADO DE VOZ Y DATOS. CON PREPARACION PARA CONEXION DE VOZ Y DATOS.	PZA	28	\$11,987.51	\$335,650.28	\$53,704.04	\$389,354.32	\$12,051.35	\$337,437.80	\$53,990.05	\$391,427.85	\$12,060.00	\$337,680.00	\$54,028.80	\$391,708.80
6	CREENZA PARA OFICINA DE 160, DIMENSIONES GENERALES: 160X60X75CM CREDENZA DE 4 PUERTAS, UNA A CADA COSTADO CON HERRAJES COLOR PLATINO, 2 ENTREPANOS ABIERTOS, FABRICADA TOTALMENTE CON AGLOMERADO DE MADERA DE 18 MM, CON ACABADO EN LAMINADO PLASTICO MELAMINICO EN LAS DOS CARAS. COLOR PEARL O SIMILAR, CANTOS TERMINADOS CON PVC TERMOADHERIDO DE 0.5 MM, DEL MISMO COLOR DE LA CUBIERTA. LAS JALADERAS UTILIZADAS EN LOS CAJONES Y ARCHIVEROS SON METALICAS DE CASCADA COLOR NEGRO DE 23 X 3 CM, HERRAJE PLASTICO EN COLOR NEGRO.	PZA	28	\$10,956.33	\$306,777.24	\$49,084.36	\$355,861.60	\$11,206.85	\$313,791.80	\$50,206.69	\$363,998.49	\$11,250.00	\$315,000.00	\$50,400.00	\$365,400.00
7	ESCRITORIO DE TRABAJO EN L CON ARCHIVERO 1500 x 1300 x 750 CUBIERTA: FABRICADA EN MELAMINA DE 18 MM, ACABADO COLOR MAPLE EN AMBAS CARAS. PATAS TIPO L: FABRICADO EN TUBO DE ACERO AL CARBÓN DE 1 1/2" X 1 1/2", CAL. 18. ESTRUCTURA: TUBO DE ACERO AL CARBÓN DE 1 3/4" X 1 1/4", CAL. 18. DESCANSA PIES FABRICADO EN TUBO DE ACERO AL CARBÓN DE 1 1/2" CAL. 18 DE 1135 MM DE LONGITUD (STN). FALDÓN: FABRICADO EN LAMINA MULTIPERFORADORA DE ACERO AL CARBÓN DE 30 CMS DE ALTO (PARTE PERFORADA UNICAMENTE DE 15 CM), CAL. 18 QUE FUNCIONARA COMO CANALETA PARA CABLEADO DE VOZ Y DATOS. CON PREPARACION PARA CONEXION DE VOZ Y DATOS. PINTURA ELECTROSTATICA HORNEADA SERIE 38 COLOR DE LINEA CATALOGO GID 9. NIVELADORES FABRICADOS EN PLASTICO NEGRO CON ALTURA AJUSTABLE (4 PZS) PASA CABLES DE PLASTICO (2 PZS) POR ESTACION). NOTA: DEBERA INCLUIR ARMADO DE LAS ESTACIONES EN UBICACION FINAL. 12.ARCHIVERO FABRICADO EN LAMINA DE ACERO AL CARBON CALIBRE 18 CON 3 GAVETAS, APERTURA POR MEDIO DE CORREDERAS D E EXTENSION Y JALADERAS TIPO PUENTE CON CERRADURA DE BLOQUEO COMUN PARA LOS TRES CAJONES.	PZA	8	\$11,987.51	\$95,900.08	\$15,344.01	\$111,244.09	\$12,051.35	\$96,410.80	\$15,425.73	\$111,836.53	\$12,100.00	\$96,800.00	\$15,488.00	\$112,288.00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



"2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023"

8	ESTACIÓN DE TRABAJO INDIVIDUAL 1200 x 600 x 750 CUBIERTA: FABRICADA EN MELAMINA DE 18 MM, ACABADO COLOR MAPLE EN AMBAS CARAS. PATAS TIPO L: FABRICADO EN TUBO DE ACERO AL CARBÓN DE 1 1/2" X 1 1/4" CAL. 18. DESCANSA PIÉS FABRICADO EN TUBO DE ACERO AL CARBÓN DE 1 1/2" X 1 1/4" CAL. 18 DE 1135 MM DE LONGITUD (SIN PERFORACIONES), FALDON FRONTAL: FABRICADO EN LAMINA MULTIPERFORADORA DE ACERO AL CARBÓN DE 30 CMS DE ALTO (PARTE PERFORADA UNICAMENTE DE 15 CM), CAL. 18 QUE FUNCIONARA COMO CANALETA PARA CABLEADO DE VOZ Y DATOS. CON PREPARACIÓN PARA CONEXIÓN DE VOZ Y DATOS. BANDEJA PARA CABLE TIPO RETILIA. PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA SERIE 38 COLOR DE LÍNEA CATALOGO GID. 9. NIVELADORES FABRICADOS EN PLÁSTICO NEGRO CON ALTURA AJUSTABLE (4 PZS) PASA CABLES DE PLÁSTICO (2 PZS POR ESTACIÓN) NOTA: INCLUYE EL ARMADO DE LAS ESTACIONES EN UBICACIÓN FINAL. FABRICADOS BAJO PROCESOS CERTIFICADOS EN ISO 9001 E ISO 13485	PZA	547	\$5,453.67	\$2,983,157.49	\$477,305.20	\$3,460,462.69	\$5,465.75	\$2,989,765.25	\$478,362.44	\$3,468,127.69	\$5,480.00	\$2,997,560.00	\$479,609.60	\$3,477,169.60
9	ARCHIVERO VERTICAL DE LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN CON GAVETAS, MÓVIL DE 380 +/- 20 MM DE VARIACIÓN NOMINAL EN ALTURA. MEDIDAS GENERALES: 260 CM X 100 CM X 75 CM DE ALTURA. CUBIERTA FABRICADA EN MDF DE 19 MM MAS LAMINADO PLÁSTICO COLOR MAPLE AMBAS CARAS 2.60 X 1.00. PROTEGIDA EN SU PERÍMETRO EXPUESTO CON CANTO DE PVC DE 2 MM. EN EL MISMO COLOR QUE LA CUBIERTA.	PZA	547	\$2,703.54	\$1,478,836.38	\$236,613.82	\$1,715,450.20	\$2,715.35	\$1,485,296.45	\$237,647.43	\$1,722,943.88	\$2,780.00	\$1,520,660.00	\$243,305.60	\$1,763,965.60
10	MESA RECTANGULAR PARA JUNTAS. DIMENSIONES GENERALES: 260 CM X 100 CM X 75 CM DE ALTURA. CUBIERTA FABRICADA EN MDF DE 19 MM MAS LAMINADO PLÁSTICO COLOR MAPLE AMBAS CARAS 2.60 X 1.00. PROTEGIDA EN SU PERÍMETRO EXPUESTO CON CANTO DE PVC DE 2 MM. EN EL MISMO COLOR QUE LA CUBIERTA. PATAS TIPO L: FABRICADO EN PERFIL DE ACERO AL CARBÓN DE 1 1/2" X 1 1/2" CAL. 16. MAS LAMINA DE ACERO AL CARBÓN CAL. 16 EN EL FEDESTAL. REGATONES NIVELADORES FABRICADOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON DISEÑO TIPO CONICO MAGIZO CON DIÁMETRO EN EL PLATO DE ACUERDO AL DIÁMETRO DE LA BASE CILÍNDRICA, CON TORNILLO DE ACERO DE 5.1 MM (2") DE LONGITUD Y DE 8 A 9.5 MM (5/16" A 3/8") DE DIÁMETRO, INTEGRADO AL (TERMOFORMADO) AL PLATO. ACABADO DE PARTES METÁLICAS EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO. 5. TRASCARA (CARA INFERIOR DE LA CUBIERTA) LA TRASCARA DEBERÁ LLEVAR UN ACABADO (SELLADO) CON ESMALTE ESPECIAL PARA MADERA AL COLOR DE LA CUBIERTA O BACKER FENOLICO U OTRO MATERIAL QUE GARANTICE EVITAR LA PENETRACION DE LÍQUIDOS O HUMEDAD AL SUSTRATO.	PZA	9	\$9,999.36	\$89,994.24	\$14,399.08	\$104,393.32	\$10,035.10	\$90,315.90	\$14,450.54	\$104,766.44	\$10,050.00	\$90,450.00	\$14,472.00	\$104,922.00

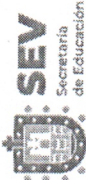


"2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023"

ARCHIVERO	DIMENSIONES	DE	4	1.08X0.45X1.35	GAVETAS	50	\$10,824.60	\$541,230.00	\$86,596.80	\$627,826.80	\$10,890.30	\$544,515.00	\$87,122.40	\$631,637.40	\$10,950.00	\$547,500.00	\$87,600.00	\$635,100.00
0-	GENERALES:																	
1-	TAPA CON REFUERZO LONGITUDINAL EN FORMA DE CANALETA FABRICADA EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 20.																	
2-	RESPALDO Y LATERALES FABRICADOS EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 20 CON REFUERZOS EN FORMA LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL.																	
3-	PINTAPEÑO CON REFUERZOS LONGITUDINALES UNIDO A LA ESTRUCTURA DEL ARCHIVERO, BASE DE SOLDADURA DE ARCO ELECTRICO, CON PREPARACIONES PARA CONTENER EL ARCHIVO (DOCUMENTACION), FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 20. (SOLO EN EL ARCHIVERO DE CINCO GAVETAS).																	
4-	ESQUINAS REFORZADAS CON CARTABONES DE LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 UNIDA A LA ESTRUCTURA POR MEDIO DE SOLDADURA DE ARCO ELECTRICO, U OTRO TIPO DE REFURZO UNIDO DE LA MISMA FORMA QUE GARANTICE RESISTENCIA Y ESTABILIDAD.																	
5-	REFUERZO FRONTAL LONGITUDINAL (EN CADA GAVETA) EN PERFILES UNIDOS A BASE DE SOLDADURA DE ARCO ELECTRICO, FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 20. (SEGUN DISEÑO DEL FABRICANTE).																	
6-	BASE FABRICADA EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 18 REFORZADA CON CANALETAS EN FORMA DE "U" CUADRA, EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 16, LA BASE DEBERA ESTAR PROVISTA DE REGATONES (NIVELADORES) METALICOS DE ALTURA AJUSTABLE CON PLATO DE 42 MM DE DIAMETRO MINIMO, DE NYLON 100%.																	
7-	CERRADURA METALICA DE SEGURIDAD CON MECANISMO DE CIERRE GENERAL, CON ACABADO CROMADO MCA.																	
8-	JALADERA EMBUTIDA A TODO LO LARGO DE LA GAVETA PARA PERMITIR EL FACIL MAMDEO Y EVITAR QUE SE INTRODUZCA LA GAVETA DE FORMA NO ALINEADA.																	
9-	PORTAETIQUETAS QUE PERMITAN LA COLOCACION DE ETIQUETAS DE IDENTIFICACION Y/O CLASIFICACION, FABRICADAS (EN FORMA TROQUELEADA) EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 22 ACABADO EN CROMO.																	
10-	GAVETAS CON CAPACIDAD PARA ARCHIVAR DOCUMENTOS TAMAÑO OFICIO, CARTA Y FORMATOS METRICOS (EUROPEOS). FABRICADAS CON FRENTE DE DOBLE LAMINA (TIPO TAMBOR) Y CUERPO DE LAMINA DE ACERO CALIBRE 22 FORMANDO LA GAVETA SOLIDA DE FORMA PERIMETRAL, CON LA MISMA ALTURA DE LATERALES Y PARTE POSTERIOR (FONDO), PROVISTAS DE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA COLOCAR ARCHIVO SUSPENDIDO.																	
11-	MECANISMO DE SEGURIDAD PARA EVITAR QUE SE ABRA MAS DE UNA GAVETA A LA VEZ, CON SISTEMA DE BARRA VERTICAL Y CERRADURA DE GANCHO EN AMBOS LADOS QUE GARANTICE QUE LAS GAVETAS SOLO SE ABRAN UTILIZANDO LA LLAVE DE LA CERRADURA.																	
12-	CONTRAPESOS PARA FACILITAR LA OPERACION DE LAS GAVETAS, QUE CUMPLAN CON LAS NORMAS PARA MOBILIARIO. (NO VISIBLES).																	
13-	CORREDERAS METALICAS, DE EXTENSION TOTAL, CON SISTEMA DE DESLIZAMIENTO EMBALINADO (BALINES FABRICADOS EN ACERO) ENDURECIDO GRADO 200) CON AMORTIGUADORES DE CARRERA DE POLIURETANO EN TODOS LOS CANALES, CON TOPES DE SEGURIDAD Y SISTEMA AUTOMATICO DE LIBERACION, ASI COMO DISPOSITIVO DE CAPTURA PARA EVITAR REBOTE, DE OPERACION SILENCIOSA, CON CARRERA ULTRA SUAVE, CON UNA CAPACIDAD DE CARGA DE 45 KG. (100 LBS) POR PAR DE CORREDERAS, "MARCAACURRIDE" O EQUIVALENTE.																	
14-	ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA SUPERDURABLE CON COLORES DE LINEA (AUTORIZADO POR LA CONVOCANTE).																	
NOTAS: TODA LA LAMINA UTILIZADA DEBERA SER DE ACERO ROLADO DE PRIMERA CALIDAD (COLL.ROLLED).																		
11		PZA	50	\$10,824.60	\$541,230.00	\$86,596.80	\$627,826.80	\$10,890.30	\$544,515.00	\$87,122.40	\$631,637.40	\$10,950.00	\$547,500.00	\$87,600.00	\$635,100.00			
12	SALA ESQUINERA DERECHA 4 CUERPOS CON PATA NEGRA - GRIS OSCURO TELA DE PRODUCTO POLIESTER ALTURA RESPALDO - ASIENTO (CM) 43, DENSIDAD DEL RESPALDO 24 KG/M ³ , ALTURA BRAZO - PISO (CM) 67, TIPO DE BRAZO RECTO, ORIENTACION DEL BRAZO DERECHA, ACABADO DE LA PATA PINTURA ELECTROSTATICA, BRILLO DE LA PATA MATE, COLOR DE LA PATA NEGRO, MATERIAL DE LA PATA METAL, ALTURA DE LA PATA (CM) 14, COJINES REMOVIBLES SI, FUNDA DE COJIN LAVABLE LAVADO EN SECO, MATERIAL DEL TAPIZADO POLIESTER, ALTURA PISO - ASIENTO (CM) 43, MATERIAL DE RELLENO DEL ASIENTO ESPUMA DE POLIURETANO, PROFUNDIDAD DEL ASIENTO 54, CANTIDAD DE PLAZAS 4 PLAZAS, TIPO DE PRODUCTO ESQUINERO, FORMA DEL ESQUINERO EN L DE CONSTRUCCION INTERNA DE MADERA																	
		PZA	1	\$29,874.00	\$29,874.00	\$4,779.84	\$34,653.84	\$30,013.40	\$30,013.40	\$4,802.14	\$34,815.54	\$31,500.00	\$31,500.00	\$5,040.00	\$36,540.00			
13	SILLON DE DOS PLAZAS, LOVE SEAT SILLON DE ESTRUCTURA DE MADERA DE PINO SOLIDA DE 21 MM DE PRIMERA CALIDAD, RESORTE ZIG-ZAG ENGANCHADO AL BASTIDOR CON SEGURIDAD PARA MAYOR SOPORTE Y DURABILIDAD EN RAFA ENTRETREJIDA AL RESORTE Y BASTIDOR PARA MAYOR FIRMEZA, PARTE BAJA TERMINADA EN BONFORT.																	
		PZA	2	\$16,200.00	\$32,400.00	\$5,184.00	\$37,584.00	\$16,650.00	\$33,300.00	\$5,328.00	\$38,628.00	\$16,800.00	\$33,600.00	\$5,376.00	\$38,976.00			



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación



COBAEV
VERACRUZ



50
AÑOS
COLEGIO DE
BACHILLERES

"2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023"

14	SILLA EJECUTIVA PARA DIRECTOR DE AREA TIPO A, SILLÓN EJECUTIVO CON CABECERA, RESPALDO Y ASIENTO EN MALLA COLOR NEGRO, FABRICADA EN NYLON DE 27", MECANISMO TIPO DONATI SYNCHRO DE 2 PALANCA, DESLIZABLE CON AJUSTE DE ALTURA Y AJUSTE DE POSICIONAMIENTO DE ANGULOS PARA RESPALDO, CON CORDERA DE POLIURETANO SUAVE CON AJUSTE DE 2 POSICIONES (ALTURA Y APERTURA)	PZA	7	\$ 5,874.00	\$41,118.00	\$6,578.88	\$47,696.88	\$5,881.20	\$41,168.40	\$6,586.94	\$47,755.34	\$5,900.00	\$41,300.00	\$6,608.00	\$47,908.00
15	SILLA EJECUTIVA PARA JEFE DE DEPARTAMENTO TIPO B, SILLÓN EJECUTIVO CON CABECERA Y RESPALDO MALLA NEGRO, ASIENTO DE ESPUMA ESTÁNDAR TAPIZADO EN TELA NEGRO CON DESCANSA BRAZOS AJUSTABLES, SOPORTE LUMBAR, AJUSTE DE ALTURA, PISTON DE GAS Y BASE DE 5 PUNTAS EN NYLON NEGRO.	PZA	50	\$3,045.83	\$152,291.50	\$24,366.64	\$176,658.14	\$3,050.00	\$152,500.00	\$24,400.00	\$176,900.00	\$3,055.00	\$152,750.00	\$24,440.00	\$177,190.00
16	SILLA OPERATIVA PARA ESTACIONES DE TRABAJO GENERALES TIPO C, RESPALDO EN MALLA, ASIENTO EN TELA MESH, BRAZOS FIJOS, MECANISMO EJECUTIVO CON PALANCA PARA AJUSTE DE ALTURA Y PERILLA DE TENSION, PISTON EJECUTIVO, BASE DE NYLON CINCO PUNTAS, RODAJAS NYLON TIPO Yoyo DE 50MM.	PZA	555	\$1,560.44	\$866,044.20	\$138,567.07	\$1,004,611.27	\$1,563.09	\$867,514.95	\$138,802.39	\$1,006,317.34	\$1,565.00	\$868,575.00	\$138,972.00	\$1,007,547.00
17	SILLA TIPO TRINEO PARA VISITAS DE OFICINAS PRIVADAS, RESPALDO TAPIZADO EN MALLA, SOPORTE LUMBAR FIJO CON ASIENTO TAPIZADO EN TELA MESH Y BASE TIPO TRINEO COLOR NEGRO, BRAZOS FIJOS	PZA	58	\$1,353.83	\$78,522.14	\$12,563.54	\$91,085.68	\$1,360.75	\$78,923.50	\$12,627.76	\$91,551.26	\$1,370.00	\$79,460.00	\$12,713.60	\$92,173.60
18	SILLA TIPO TRINEO PARA VISITAS GENERAL, DESLIZADOR CON PINZA PARA SUJETAR ENTRE SILLAS CON LA POSIBILIDAD DE FORMAR BANCAS ALINEADA EN MAYOR NUMERO DE PLAZAS, ESTRUCTURA SOLIDA DE 12MM CROMADA, ASIENTO Y RESPALDO EN POLIPROPILENO Y FIBRA DE VIDRIO, SILLA APLICABLE PARA ALMACENAMIENTO.	PZA	72	\$1,181.40	\$85,060.80	\$13,609.73	\$98,670.53	\$1,198.05	\$86,259.60	\$13,801.54	\$100,061.14	\$1,200.00	\$86,400.00	\$13,824.00	\$100,224.00
19	SILLA PARA SALAS DE JUNTA GENERAL, SILLA CON BASE PENTAGONAL DE 5 PUNTAS, BASE FABRICADA EN NYLON 27 CON CINCO RODAJAS DE 60 MM DE PLASTICO EN COLOR NEGRO CON GIRO DE 360°. CERTIFICADO BIFINA CON SOPORTE MAXIMO DE PESO DE 1,136 KG, MECANISMO CON PALANCA PARA AJUSTE DE ALTURA Y PALANCA PARA BLOQUEO DE RECLINAMIENTO. BRAZOS DE POLIPROPILENO DE ALTA RESISTENCIA AL PESO, PISTON CLASE 3 DE ALTA RESISTENCIA CON ESTRUCTURA DE POLIPROPILENO Y DISEÑO TOTALMENTE ERGONOMICO EN VINIL.	PZA	30	\$3,957.60	\$118,728.00	\$18,996.48	\$137,724.48	\$4,011.77	\$120,353.10	\$19,256.50	\$139,609.60	\$4,100.00	\$123,000.00	\$19,680.00	\$142,680.00



"2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023"

20	<p>SILLA EJECUTIVA PARA DIRECTOR GENERAL. BASE. ESTRELLA PENTAGONAL DE 5 PUNTAS Y DIÁMETRO DE 830-860 KG. CUENTA CON 5 RODAJAS INTERCAMBIABLES. MATERIAL EN SOLERA DE ACERO TROQUELADA EN FORMA DE TRIÁNGULO CAL. 16 CON TERMINALES SOLDADAS Y PULIDAS. ACABADO EN CROMO Y CON CUBIERTA PROTECTORA EN POLIPROPILENO COLOR NEGRO MATE. LAS UNIONES ENTRE LAS PIEZAS SON EN BASE A SOLDADURA DE MICROALAMBRE A GAS CO2. RODAJAS DOBLE DE 50 MM DE DIÁMETRO EN MATERIAL DE GOMA CON LÍMITE DE CARGA DE 172 KG. FABRICADAS EN NYLON 100% NERVADA Y CONCHA PROTECTORA. PERNO EJE FABRICADO EN ACERO Y PERNO PIVOTE DE ACERO CON DIÁMETRO 77.16" Y 77.8" EN LONGITUD PARA ENSAMBLE A PRESIÓN. GIRO DE 360°. VIDA ÚTIL DE 250,000 CICLOS CONTINUOS EN COLOR NEGRO. SISTEMA DE ELEVACIÓN. PISTÓN NEUMÁTICO DE GAS NITRÓGENO A PRESIÓN CON FUERZA DE LEVANTE DE 350 N CON 2 CÁMARAS (1 DE COMPRESIÓN Y 1 DE DESCOMPRESIÓN) CON BLOQUEO EN DIFERENTES ALTURAS. VIDA ÚTIL DE 50,000 CICLOS DE USO CONTINUO. ENSAMBLE CÓNICO A PRESIÓN EN LA BASE DEL ASIENTO Y EN LA BASE DE LA SILLA. CUBIERTA CILÍNDRICA DE ACERO CON TERMINADO EN CROMO. BALERO DE BOLAS PARA GIRO DE 360°. NO SE LE INSTALA NINGÚN TIPO DE CUBIERTA PROTECTORA. MECANISMOS. EN ACERO CON PALANCA DE ACCIONAMIENTO Y BLOQUEO DEL PISTÓN NEUMÁTICO. RECLINABLE CON REGULADOR DE TENSIÓN DE LA INCLINACIÓN. TERMINADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA EN POLVO NEGRO. BRAZOS. DE POLIPROPILENO SEMI-RÍGIDO, ACOJINADOS Y TAPIZADOS EN COLOR GRIS CARACTERÍSTICAS GENERALES. RESPALDO INTERIOR EN MADERA DE TRIPLAY PREFORMADO COMPUERTO POR DIVERSAS HOJAS CON UN ESPESOR DE 8 MM, TIENE 4 TUERCAS INSERTO ("T" NUTS) PARA FIJAR LOS BRAZOS. ACOJINADO CON HULE ESPUMA Y DIMENSIONADA EN 40 MM DE ESPESOR, CON DENSIDAD DE 24 KGS/M2 Y DE ALTA RESISTENCIA. SOPORTE LUMBER Y CABECERA ACOJINADA ASIENTO: ASIENTO INTERIOR EN MADERA DE TRIPLAY PREFORMADO COMPUERTO POR DIVERSAS HOJAS CON UN ESPESOR DE 8 MM, TIENE 8 TUERCAS INSERTO ("T" NUTS) 4 PARA FIJAR CON EL MECANISMO Y 4 PARA FIJAR LOS BRAZOS. ACOJINADO CON HULE ESPUMA Y DIMENSIONADA EN 40 MM DE ESPESOR, CON DENSIDAD DE 24 KGS/M2 Y DE ALTA RESISTENCIA. CON GUARDAPOLVO DE TELA EN LA PARTE INFERIOR. TAPIZ SOFT REVOLVING LEATHER EN COLOR CHOCOLATE, PESO MÁXIMO DE RESISTENCIA 120 KG.</p>	PZA	2	\$8,035.50	\$16,071.00	\$2,571.36	\$18,642.36	\$8,080.50	\$16,161.00	\$2,585.76	\$18,746.76	\$8,250.00	\$16,500.00	\$2,640.00	\$19,140.00
21	<p>BANCA TIPO TANDEM DE 4 PLAZAS. CON ASIENTO Y RESPALDO EN UNA SOLA PIEZA FABRICADA EN LÁMINA DE ACERO CAL. 14. CON DISEÑO ERGONÓMICO, CON ESPESOR DEL ASIENTO 1.5MM. MULTIPERFORADO EN ASIENTO Y RESPALDO PARA PERMITIR EL PASO DE LÍQUIDOS. CURVATURA EN LOS EXTREMOS Y ESQUINAS PARA EVITAR FILOS. PATAS Y BRAZOS FABRICADOS EN LÁMINA TROQUELADA Y SOLDADURA INVISIBLE, CON ACABADO CROMADO Y SOPORTE PARA RECIBIR LOS EXTREMOS DE LA VIGA SIN TORNILLOS VISIBLES. EL DISEÑO APARENTE SER UNA SOLA PIEZA Y CUENTA CON REGATONES DE CUERDA PARA ALTURA REGULABLE. ESTRUCTURA CON SOPORTES LATERALES EN CADA CONCHA, FABRICADOS EN LÁMINA 2MM DE ESPESOR CON ALMIA DE BARRA DE ACERO MACIZO 4MM DE ESPESOR. VIGA HORIZONTAL INFERIOR PARA SOPORTAR LOS ASIENTOS. CON TERMINADO EN PINTURA EPÓXICA ELECTROSTÁTICA HORNEADA COLOR GRIS. ACABADO EN CROMO. CON DIMENSIONES GENERALES: FRENTE 236 CM, FONDO 60 CM Y ALTURA 78-80 CM</p>	PZA	4	\$6,256.73	\$25,026.92	\$4,004.31	\$29,031.23	\$6,750.50	\$27,002.00	\$4,320.32	\$31,322.32	\$6,900.00	\$27,600.00	\$4,416.00	\$32,016.00
SUBTOTAL											\$7,659,814.54	SUBTOTAL	\$7,695,891.47	SUBTOTAL	\$7,752,285.00
IVA											\$1,225,570.33	IVA	\$1,231,342.64	IVA	\$1,240,365.60
TOTAL											\$8,885,384.87	TOTAL	\$8,927,234.11	TOTAL	\$8,992,650.60

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]