



**ACTA DE LA SÉPTIMA SESIÓN ORDINARIA DEL COMITÉ DE
ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL COLEGIO
DE BACHILLERES DEL ESTADO DE SINALOA**

ACTA N°7/2020

MINUTA.

En la Ciudad de Culiacán, Rosales, Sinaloa, siendo las 10:00 (diez horas) del día 24 (veinticuatro) de noviembre de 2020 (dos mil veinte) se reunieron en la Sala de Juntas de la Dirección General del Colegio de Bachilleres del Estado de Sinaloa, sito en Ave. Independencia 2142 Sur, Centro Sinaloa, C. P. 80129, Culiacán, Sinaloa, los siguientes servidores públicos: en representación del **M.C. Sergio Mario Arredondo Salas**, Director General de Colegio de Bachilleres del Estado de Sinaloa, asiste el **Ing. Jaime Zaragoza Osuna**, Director de Planeación y Desarrollo Institucional, **Lic. Marco Antonio Morelos Chon**, Secretario Técnico y Director de Administración y Finanzas, en representación de la **Dra. Lydia María López Barraza**, Vocal y Directora Académica, asiste la M.C. Alanda Catalina Torres Salazar, **M.C. Adelaida Ayón Lares**, Vocal y Directora de Vinculación y Servicios Integrales del Bachiller, **Ing. Iván A. Lugo Sánchez**, Jefe del Departamento de Innovación Tecnológica y suplente del Titular de la Unidad de Informática y Medios Educativos, **Mtra. Isabel Duarte Rodríguez**, Consultor Jurídico y Jefa del Departamento de Asuntos Jurídicos, **Lic. Janet Faviola Tostado Noriega**, Comisario y Jefa de la Unidad de Contraloría Interna y como invitados, **Lic. Sandra Angélica Vizcarra Sarabia**, Jefa de Departamento de Servicios Administrativos, **Lic. Gabriel Chinchillas Niebla**, Jefe de Departamento de Recursos Materiales, y el **Lic. Guillermo Armenta Beltrán**, como representante de la Secretaria de Transparencia y Rendición de Cuentas del Gobierno del Estado de Sinaloa, con el propósito de llevar a cabo la **Séptima Sesión Ordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Colegio de Bachilleres del Estado de Sinaloa 2020** y que para los efectos de esta acta se le denominará en adelante "**EL COMITÉ**", con el propósito de atender y definir las diferentes propuestas de adquisiciones de bienes y servicios que vendrán a reforzar aspectos importantes para el óptimo cumplimiento de las actividades propias de la Institución, de acuerdo al siguiente:



ORDEN DEL DÍA.

1. Lista de Asistencia.
2. Bienvenida y apertura de la reunión por el M.C. Sergio Mario Arredondo Salas, Director General de COBAES y Presidente del Comité.
3. Lectura y aprobación del Acta de la Sexta Reunión del Comité del ejercicio 2020.
4. Autorización para la adquisición y suministro de mobiliario para el taller de capacitación de dibujo arquitectónico del Plantel 02 "Profr. Braulio Pizarro Ceballos" de la Coordinación 01 Mochis hasta por un monto de **\$200,000.00** (Doscientos mil pesos 00/100 M.N.), I.V.A. incluido, bajo el procedimiento de contratación de adjudicación directa, en la modalidad de cotización por escrito a cuando menos tres personas, a cubrir con ingresos propios.
5. Autorización para la contratación de los servicios de diseño, impresión y distribución de material didáctico de las 19 asignaturas para los semestres 2,4 y 6 del semestre 2021-A, ciclo escolar 2020-2021, hasta por un importe de **\$8'050,000.00** (Ocho millones cincuenta mil pesos 00/100 M.N.), bajo el procedimiento de adjudicación, mediante Licitación Pública, a través de Convocatoria Pública, a cubrir con ingresos propios del ejercicio 2021, sujetos a la disponibilidad presupuestal correspondiente.
6. Autorización para la adquisición de 20,081 Libros de Inglés elaborados por la Editorial de la Universidad de CAMBRIDGE, para alumnos del segundo y cuarto semestre del ciclo escolar COBAES 2020-2021, hasta por un monto de **\$4'518,225.00** (Cuatro millones quinientos dieciocho mil veinticinco pesos 00/100 M.N.), bajo el procedimiento de Adjudicación Directa, como excepción dentro de la modalidad de Licitación Pública, a cubrir con ingresos propios del ejercicio 2021, sujetos a la disponibilidad presupuestal correspondiente.
7. Autorización para la adquisición de 300 butacas metálicas para planteles tradicionales y EMSAD, hasta por un monto de **\$450,000.00** (Cuatrocientos cincuenta mil pesos 00/100 M.N.), I.V.A. incluido, bajo el procedimiento de contratación de adjudicación directa, en la modalidad de cotización por escrito a cuando menos tres personas, a cubrir con ingresos propios.



8. Autorización para la adquisición de 5,465 Luminarias Tipo Led, a instalarse en las aulas didácticas de 69 Planteles Escolares, hasta por un monto de **\$2´960,000.00** (Dos millones novecientos sesenta mil pesos 00/100 M.N.), I.V.A. incluido, bajo el procedimiento de adjudicación de invitación a cuando menos tres personas, debiendo presentar propuestas mediante cotización por escrito y en sobre cerrado, a cubrir con recursos estatales.
9. Autorización para la contratación de servicios de mecanismos de respaldo en centros de datos de COBAES hasta por un monto de **\$1´220,000.00** (Un millón doscientos veinte mil pesos 00/100 m.n.) I.V.A. incluido, bajo el procedimiento de contratación de adjudicación directa, en la modalidad de cotización por escrito a cuando menos tres personas, a cubrir con recursos estatales del ejercicio 2021, sujetos a la disponibilidad presupuestal correspondiente.
10. Autorización para la adquisición de 65 aires acondicionados para planteles tradicionales y EMSAD, hasta por un monto de **\$750,000.00** (Setecientos cincuenta mil pesos 00/100 m.n.), I.V.A. incluido, bajo el procedimiento de contratación de adjudicación directa, en la modalidad de cotización por escrito a cuando menos tres personas, a cubrir con ingresos propios.
11. Autorización para la contratación de servicio de internet básico en Planteles Escolares, Coordinaciones Ejecutivas y Oficinas Generales, hasta por un monto de **\$1´800,000.00** (Un millón ochocientos mil pesos 00/100 M.N.), IVA incluido, bajo el procedimiento de adjudicación de invitación a cuando menos tres personas, debiendo presentar propuestas mediante cotización por escrito y en sobre cerrado, a cubrir con recursos federales del ejercicio 2021, sujetos a la disponibilidad presupuestal correspondiente.
12. Autorización para la adquisición de material y reactivos para laboratorios para planteles escolares y EMSAD, hasta por un monto de **\$1´300,000.00** (Un millón trescientos mil pesos 00/100 M.N.), I.V.A. incluido, bajo el procedimiento de contratación de adjudicación directa, en la modalidad de cotización por escrito a cuando menos tres personas, a cubrir con recursos estatales.
13. Autorización para la adquisición de 5 (cinco) vehículos utilitarios para Oficinas Generales, hasta por un monto de **\$1´350,000.00** (Un millón trescientos cincuenta mil pesos 00/100 M.N.), I.V.A. incluido, bajo el



procedimiento de contratación de adjudicación directa, en la modalidad de cotización por escrito a cuando menos tres personas, a cubrir con ingresos propios.

14. Autorización para la adquisición de 1,311 abanicos metálicos de techo para planteles tradicionales y EMSAD, hasta por un monto de **\$1'350,000.00** (Un millón trescientos cincuenta mil pesos 00/100 m.n.), I.V.A. incluido, bajo el procedimiento de contratación de adjudicación directa, en la modalidad de cotización por escrito a cuando menos tres personas, a cubrir con recursos estatales.
15. Autorización para la adquisición de 100 pintarrones para Planteles Escolares, hasta por un monto de **\$350,000.00** (Trescientos cincuenta mil pesos 00/100 M.N.), IVA incluido, bajo el procedimiento de contratación de adjudicación directa, en la modalidad de cotización por escrito a cuando menos tres personas, a cubrir con ingresos propios.
16. Autorización para ampliación de recursos para la adquisición de material deportivo y banda de guerra y escolta para planteles escolares, hasta por un monto de **\$130,000.00** (Ciento treinta mil pesos 00/100 m.n.), I.V.A. incluido, a cubrir con recursos federales.
17. Asuntos Generales.
18. Clausura.

1.- LISTA DE ASISTENCIA.

En su carácter de Secretario Técnico del Comité, el C. **Lic. Marco Antonio Morelos**, de conformidad con el Artículo 28 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios y Administración de Bienes Muebles del Estado de Sinaloa, procede a tomar lista de asistencia de los funcionarios convocados, y verificando que existe quorum legal, al encontrarse la totalidad de los miembros de **"EL COMITÉ"**, declara formalmente instalada la presente reunión.

2.- BIENVENIDA Y APERTURA DE LA REUNIÓN POR EL DIRECTOR GENERAL DE COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE SINALOA Y PRESIDENTE DE "EL COMITÉ".

Hace uso de la voz el **Ing. Jaime Zaragoza Osuna**, Director de Planeación y Desarrollo Institucional y Suplente del **M.C. Sergio Mario Arredondo Salas**,



Director General de Colegio de Bachilleres del Estado de Sinaloa, quien agradece a todos, su presencia y da por iniciada la sesión número 7 de "EL COMITÉ".

3.- LECTURA Y APROBACIÓN DEL ACTA DE LA SEXTA REUNIÓN DEL COMITÉ DEL EJERCICIO 2020.

Por acuerdo de "EL COMITÉ", el Secretario Técnico del mismo, **Lic. Marco Antonio Morelos**, procedió a dar lectura a los acuerdos aprobados y contenidos de la sesión anterior y se procedió a la firma del acta correspondiente.

ASUNTO 4: AUTORIZACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN Y SUMINISTRO DE MOBILIARIO PARA EL TALLER DE CAPACITACIÓN DE DIBUJO ARQUITECTÓNICO DEL PLANTEL 02 "PROFR. BRAULIO PIZARRO CEBALLOS" DE LA COORDINACIÓN 01 MOCHIS HASTA POR UN MONTO DE \$200,000.00 (DOSCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO, BAJO EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, EN LA MODALIDAD DE COTIZACIÓN POR ESCRITO A CUANDO MENOS TRES PERSONAS, A CUBRIR CON INGRESOS PROPIOS.

ANTECEDENTES. - Los Centros de capacitación son espacios destinados al estudio y el fomento a la formación, diseñados para la generación y adquisición del conocimiento que complementan la consulta de libros impresos.

En esta ocasión, en el plantel 02 "Profr. Braulio Pizarro Ceballos" de la Coordinación 01, Los Mochis, requiere de equipar el taller de capacitación de dibujo arquitectónico, para lo cual es necesario la adquisición de 40 mesas tipo restiradores, así como, 40 sillas sin paleta, de acuerdo al siguiente cuadro:

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN
40	PIEZA	MESA CON CUBIERTA EN TRIPLAY DE PINO FORRADO EN LAMINADO PLÁSTICO COLOR BLANCO, CUERPO EN ESTRUCTURA METALICA CON MEDIDAS DE 0.75*0.51*0.75 MTS.
40	PIEZA	SILLA CON ESTRUCTURA METALICA Y CONCHA INTEGRAL DE POLIPROPILENO



PROPUESTA DE ACUERDO: Por lo antes expuesto, se solicita a los integrantes de este Comité, autorización para la adquisición y suministro de mobiliario para el taller de capacitación de dibujo arquitectónico del Plantel 02 "Profr. Braulio Pizarro Ceballos" de la Coordinación 01 Mochis hasta por un monto de **\$200,000.00** (Doscientos mil pesos 00/100 M.N.), I.V.A. incluido, bajo el procedimiento de contratación de adjudicación directa, en la modalidad de cotización por escrito a cuando menos tres personas, a cubrir con ingresos propios.

ASUNTO 5: AUTORIZACIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS DE DISEÑO, IMPRESIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO DE LAS 19 ASIGNATURAS PARA LOS SEMESTRES 2,4 Y 6 DEL SEMESTRE 2021-A, DEL CICLO ESCOLAR 2020-2021, HASTA POR UN IMPORTE DE \$8'050,000.00 (OCHO MILLONES CINCUENTA MIL PESOS 00/100 M.N.), BAJO EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN, MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA, A TRAVÉS DE CONVOCATORIA PÚBLICA, A CUBRIR CON INGRESOS PROPIOS DEL EJERCICIO 2021, SUJETOS A LA DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL CORRESPONDIENTE.

ANTECEDENTES. - A partir del semestre 2018-A los alumnos del Colegio de Bachilleres de Estado de Sinaloa han retomado el uso del material bibliográfico impreso mediante una serie de guías didácticas para las 38 asignaturas de los semestres 1º, 2º, 3º, 4º, 5º y 6º.

Para el semestre 2020A del ciclo escolar 2019B-2020A se destinaron recursos por un importe de **\$7'527,309.60** (Siete millones, quinientos veintisiete mil, trescientos nueve pesos 60/100 M.N.), I.V.A. incluido, para la adquisición de 204, 350 ejemplares.

La propuesta para el semestre 2021A del ciclo escolar 2020-2021 se basa en el dictamen técnico elaborado por la Dirección Académica.

Planteamiento. -

El Colegio de Bachilleres actualmente trabaja con una plataforma educativa sustentada en la estructura del Plan de Estudios 2012 y Mapa Curricular 2017, integrada por los cinco campos del conocimiento: matemático, ciencias experimentales, ciencias sociales, humanidades y comunicación. Los materiales de la plataforma son producto colaborativo de docentes, jefes de materia y jefes de departamento.



El Colegio ha fortalecido el trabajo colaborativo propuesto por la Dirección General del Bachillerato de la SEP, incorporando problemáticas comunes que se le presentan al estudiante, por lo que el aprendizaje tiene relación con situaciones de vida.

Los materiales o recursos utilizados en el proceso de enseñanza y aprendizaje en la plataforma educativa se consideran importante llevarla al formato impreso constituyen un soporte académico importante, considerando la accesibilidad y portabilidad que permite al alumno y profesor consultar dentro y fuera del aula.

Número de ejemplares

El total de ejemplares que se requiere es de 194,843, para las 19 asignaturas que se muestran en el cuadro de la página siguiente:

Asignaturas	Nº de ejemplares
Matemáticas II	73,962
Química II	
Ética II	
Introducción a las Ciencias Sociales	
Taller de Lectura y Redacción II	
Orientación Educativa	
Informática II	
Asignaturas	Nº de
Matemáticas IV	54,360
Biología II	
Física II	
Historia de México II	
Literatura II	
Asignaturas	Nº de
Cálculo Integral	66,521
Ecología y Medio Ambiente	
Filosofía	
Historia Universal Contemporánea	
Comunicación Humana II	
Ciencias de la Salud II	
Ciudadanía y Legalidad II	
Total de ejemplares	194,843

Características del libro:

Las especificaciones son las siguiente:

Tamaño: 21 x 27 cms.



Portada: Couche 250 grs. Cuatro tintas frente + barniz UV brillante

Interiores: páginas de papel bond 75 grs. cuatro tintas frente y vuelta.

El servicio debe incluir diseño (uniformidad en tipografía de letra, interlineado, márgenes, imágenes nítidas y respetar colores en tablas y gráficas, es decir, que los documentos que se entregan no es convertirlos en PDF en sus formatos originales sino que conllevan un trabajo de diseño), impresión (placas, papel y terminados), empaquetado individual por alumno y de acuerdo con la tira de asignaturas del semestre, envío a cada zona educativa de la institución, debe entregar el material digitalizado de cada asignatura para uso institucional.

Los materiales didácticos en cada zona educativa deben entregarse del 08 al 12 de febrero del 2021, para que a más tardar el 15 del mismo mes se entregue el paquete de libros a cada estudiante.

PROPUESTA DE ACUERDO: Por lo antes expuesto, se solicita a los integrantes de este Comité, autorización para la contratación de los servicios de diseño, impresión y distribución de material didáctico de las 19 asignaturas para los semestres 2,4 y 6 del semestre 2021-A, del ciclo escolar 2020-2021, hasta por un importe de **\$8'050,000.00** (Ocho millones cincuenta mil pesos 00/100 M.N.), bajo el procedimiento de adjudicación, mediante Licitación Pública, a través de Convocatoria Pública, a cubrir con ingresos propios del ejercicio 2021, sujetos a la disponibilidad presupuestal correspondiente.

ASUNTO 6: AUTORIZACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE 20,081 LIBROS DE INGLÉS ELABORADOS POR LA EDITORIAL DE LA UNIVERSIDAD DE CAMBRIDGE, PARA ALUMNOS DEL SEGUNDO Y CUARTO SEMESTRE DEL CICLO ESCOLAR COBAES 2020-2021, HASTA POR UN MONTO DE \$4'518,225.00 (CUATRO MILLONES QUINIENTOS DIECIOCHO MIL VEINTICINCO PESOS 00/100 M.N.), BAJO EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, COMO EXCEPCIÓN DENTRO DE LA MODALIDAD DE LICITACIÓN PÚBLICA, A CUBRIR CON INGRESOS PROPIOS DEL EJERCICIO 2021, SUJETOS A LA DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL CORRESPONDIENTE.

ANTECEDENTES. - La presente propuesta de adjudicación directa por excepción, se fundamenta en la normativa siguiente:



El Artículo 51, fracción VIII de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios Administración de Bienes Muebles para el Estado de Sinaloa, que dispone en lo conducente:

La Secretaría y entidades, previa autorización del Comité Intersecretarial o del Comité de Adquisiciones, según corresponde, bajo su responsabilidad, podrán contratar adquisiciones, arrendamientos y servicios, sin sujetarse al procedimiento de licitación pública o a través de los procedimientos de invitación a cuando menos tres personas y se adjudicarán directamente, de conformidad con el procedimiento previsto en este artículo, cuando:

I a VII...

VIII. Existan razones justificadas para la adquisición o arrendamiento de bienes de marca determinada o la contratación de servicios de proveedor determinado;

IX A XX...

La selección del procedimiento de excepción que pretendan realizar la Secretaría y entidades deberá fundarse y motivarse, según las circunstancias que concurran en cada caso, en criterios de economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad, honradez transparencia que resulten procedentes para obtener las mejores condiciones para el Estado. El acreditamiento del o los criterios en los que se funde, deberá constar por escrito y ser firmado por el titular del área usuaria o requirente de /os bienes o servicios.

En cumplimiento de lo anterior, la Dra. Lydia María López Barraza, Directora Académica del Colegio de Bachilleres del Estado de Sinaloa, mediante oficio No. DA/405/2020 de fecha 12 de noviembre de 2020 solicita la adquisición de 20,081 libros- de inglés, elaborados por la Editorial de la Universidad de Cambridge, para alumnos del segundo semestre (Cambridge for DGB 2) y cuarto semestre (Cambridge for DGB 4) de planteles presenciales y EMSAD pertenecientes al Colegio, a través del proveedor **APRENDERÉ PRESS, S.A. de C.V.**, para darle continuidad a la relación académica con dicha institución.

Con el propósito de cumplir con lo aplicable del mencionado Artículo 51, la Dirección Académica emitió un dictamen técnico en donde se expone los beneficios obtenidos de la relación con el proveedor señalado y se detallan los siguientes considerandos sobre los preceptos de economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad, honradez y transparencia:



Economía

El costo del libro se mantendrá en \$225.00 M.N. para el ciclo escolar 2020B-2021A, mismo del ciclo escolar 2019B-2020A. Además, sin costo continuará la inclusión de un paquete adicional de servicios al libro de texto como son: capacitación docente, certificación del dominio del idioma inglés de alumnos y maestros, apoyo para la asistencia de docentes y jefes de materia en eventos académicos. Así mismo, además, se incluirán: 2 capacitaciones adicionales a las programadas en el ciclo escolar; un curso de nivelación en el dominio del idioma inglés a 50 docentes; examen diagnóstico a estudiantes de nuevo ingreso para conocer su nivel de dominio del idioma al entrar al Colegio; y examen diagnóstico a estudiantes del cuarto semestre para conocer su nivel de dominio del idioma inglés, una vez concluido el programa de Lengua Adicional al Español (Inglés).

Eficiencia

Durante el convenio se ha capacitado al 100% de nuestros docentes para una utilización adecuada del material bibliográfico en la actualización de estrategias de enseñanza aprendizaje, previo al inicio de los semestres. Se han mejorado los indicadores de profesores certificados dando seguimiento a quienes aún no han obtenido una certificación, en la enseñanza del idioma como en su dominio. Además, se ha impulsado la certificación del dominio del idioma inglés de los estudiantes, para que al egresar puedan contar con un elemento adicional que les permita tener mayores habilidades competitivas al incorporarse al mundo laboral como académico. Así mismo, nuestra institución con el apoyo de Aprenderé Press, S.A. de C.V., ha participado en eventos nacionales e internacionales de reconocimiento en el área de la enseñanza del idioma inglés. Acciones que han impactado en la disminución del porcentaje de alumnos reprobados en las asignaturas de Lengua Adicional al Español.

Calidad

La bibliografía de la Universidad de Cambridge es tener un material didáctico de reconocimiento mundial, la cual tiene un proceso de actualización constante de mejora de contenidos. Además, las certificaciones emitidas, tanto para alumnos, como para docentes, son reconocidas por más de 20.000 universidades, empresas y gobiernos de todo el mundo.

Imparcialidad

Es importante señalar que la selección del procedimiento de adjudicación directa por excepción de licitación pública que se propone, se hace con el



objetivo de asegurar las mejores condiciones para la administración del Colegio de Bachilleres del Estado de Sinaloa exclusivamente con base en criterios de economía, eficiencia y calidad.

Honradez y Transparencia

El procedimiento que se propone de Adjudicación Directa se realiza con honradez y transparencia, toda vez que se realizó una investigación de mercado con otros proveedores debidamente documentado, además el Proveedor APRENDERE PRESS S.A. de C.V., representante de la Universidad de Cambridge no se encuentra en los supuestos establecidos en los artículos 60 y 83 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios y Administración de Bienes Muebles para el Estado de Sinaloa.

En virtud de que las clases del semestre 2021-A inician el próximo 15 de febrero del 2021, se solicita que los materiales didácticos deben entregarse a cada zona educativa, del 08 al 12 de febrero de 2021.

PROPUESTA DE ACUERDO: Por lo antes expuesto, se solicita a los integrantes de este Comité, autorización para la adquisición de 20,081 Libros de Inglés elaborados por la Editorial de la Universidad de CAMBRIDGE, para alumnos del segundo y cuarto semestre del ciclo escolar COBAES 2020-2021, hasta por un monto de **\$4'518,225.00** (Cuatro millones quinientos dieciocho mil veinticinco pesos 00/100 M.N.), bajo el procedimiento de Adjudicación Directa, como excepción dentro de la modalidad de Licitación Pública, a cubrir con ingresos propios del ejercicio 2021, sujetos a la disponibilidad presupuestal correspondiente.

ASUNTO 7: AUTORIZACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE 300 BUTACAS METÁLICAS PARA PLANTELES TRADICIONALES Y EMSAD, HASTA POR UN MONTO DE \$450,000.00 (CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS 00/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO, BAJO EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, EN LA MODALIDAD DE COTIZACIÓN POR ESCRITO A CUANDO MENOS TRES PERSONAS, A CUBRIR CON INGRESOS PROPIOS.

ANTECEDENTES. - En el Plan Institucional de Desarrollo 2017-2021 se establece como uno de los objetivos mejorar las instalaciones, equipamiento y conectividad, de los planteles para ofrecer condiciones dignas donde nuestros alumnos reciban servicios educativos de calidad.



En esta ocasión, se pretende la sustitución de 300 butacas metálicas que se encuentran en malas condiciones en los planteles de acuerdo a las especificaciones siguientes:

CONCEPTO	CANTIDAD
BUTACA TOTALMENTE METALICA EN PERFIL DE 1" CAL 18. ASIENTO, RESPALDO Y PALETA EN LAMINA NEGRA CAL 18. PORTALIBROS EN LAMINA NEGRA CAL. 20. ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA MICROPULVERIZADA HORNEADA EN COLOR GRIS.	300

PROPUESTA DE ACUERDO: Por lo antes expuesto, se solicita a los integrantes de este Comité, autorización para la adquisición de 300 butacas metálicas para planteles tradicionales y EMSAD, hasta por un monto de **\$450,000.00** (Cuatrocientos cincuenta mil pesos 00/100 M.N.), I.V.A. incluido, bajo el procedimiento de contratación de adjudicación directa, en la modalidad de cotización por escrito a cuando menos tres personas, a cubrir con ingresos propios.

ASUNTO 8: AUTORIZACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE 5,465 LUMINARIAS TIPO LED, A INSTALARSE EN 74 PLANTELES ESCOLARES, HASTA POR UN MONTO DE \$2´960,000.00 (DOS MILLONES NOVECIENTOS SESENTA MIL PESOS 00/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO, BAJO EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS, DEBIENDO PRESENTAR PROPUESTAS MEDIANTE COTIZACIÓN POR ESCRITO Y EN SOBRE CERRADO, A CUBRIR CON RECURSOS ESTATALES.

ANTECEDENTES. - En el Plan Institucional de Desarrollo 2017-2021 se establece como uno de los objetivos mejorar las instalaciones, equipamiento y conectividad, de los planteles para ofrecer condiciones dignas donde nuestros alumnos reciban servicios educativos de calidad. Considerando el alto consumo y costo de energía eléctrica de la Institución, en el 2018 se elaboró el plan "Uso Eficiente y Ahorro de Energía Eléctrica COBAES" que contiene diversas acciones estratégicas, una de ellas es realizar el reemplazo de equipos/materiales para aquellos que generen un ahorro energético.

Para este año se continua con el programa de sustitución de lámparas tradicionales por led, ya que en el 2018 se reemplazaron 2,231 lámparas implementando esta estrategia en 21 planteles, en el 2019 se reemplazó 326 lámparas en 4 planteles donde se tenía registrado el mayor consumo de KW, con tarifa HM ó 03, los cuales generaban sobrecostos por excedente en el



ejercicio de la carga contratada, debido a los picos de consumo en horario de alta demanda.

Las luminarias actuales consumen 0.078 Kw/h y las luminarias propuestas con tecnología LED consumen 0.036 Kw/h, por lo que se presenta la siguiente distribución por zona escolar:

DISTRIBUCIÓN DE LUMINARIAS LED POR PLANTEL 2020					
ZONA	PLANTEL	CANTIDAD	TOTAL		
01	1 PROF. MARCIAL ORDÓÑEZ ISANEZ	96	1,181		
	3 PROFRA. VELINA LEÓN DE MEDINA	118			
	04 PROF. VICTOR MANUEL BURRO AHUMADA	60			
	05 PROFRA. FRANCISCA GUERRERO HEINOSILLO	30			
	6 ING. JOSÉ HERRERA TORRES	136			
	7 GRAL. PABLO MACÍAS VALENZUELA	126			
	8 PROF. JOSÉ RIVERA	62			
	9 GRAL. BENJAMIN HILL	112			
	43 PROF. MIGUEL CASTILLO	134			
	54 PROF. JESUS LLAMAS RAMÍREZ	37			
	58 ING. HENRIQUE VALDEZ	62			
	64 PROFRA. EVANGELINA PELAYO A.	72			
	114 BOLSA DE TOSALUBANPO	39			
115 SAN JOSÉ DE AHOME	44				
117 EJIDO MICHES	22				
118 EJIDO 9 DE DICIEMBRE	20				
127 EJIDO PORLADO 7	20				
02	10 ING. FEDERICO DELGADO PASTOR	205	1,169		
	11 LIC. ALEJANDRO FOSÉ ESPINOZA	116			
	12 PROF. JOSÉ SANJOS PARTIDA	59			
	13 LIC. EUSTAQUIO BUELA PÉREZ	105			
	14 PROFRA. IGNACIA ANAYALES DE CASTRO	124			
	15 LIC. JOSÉ G. HERRERA	32			
	44 PROFRA. ENRIQUETA CASTILLO RODRÍGUEZ	112			
	47 PROF. MIGUEL C. CASTRO	84			
	55 LIC. RAÚL CERRANTES AHUMADA	100			
	67 ESCUELA	120			
	69 TAMAZULA	60			
	71 LEÓN FOMISCA	80			
	03	16 PROF. CIPRIANO OBESO CAMARGO		52	741
17 PROF. GABRIEL LEYVA SOLANO		62			
18 LIC. HECTOR R. OLEA		119			
19 GRAL. RAFAEL BUELA TENORIO		60			
20 PROF. JESUS MANUEL IMARRA PEÑO		38			
21 DR. GENOVIO SALAZAR CUELLAR		116			
48 AGUSTINA RAMÍREZ		78			
49 GRAL. TEOFILO ALVAREZ		44			
56 GRAL. MACARIO GARCÍA URTAS		80			
59 CRISTINO C. ROMERO		64			
04		22 PROF. MIGUEL CRISTO ONTIVEROS	50	1,385	
		23 PROFRA. MARÍA TRINIDAD DORAME	61		
		24 GRAL. EMILIANO ZAPATA	49		
	25 GRAL. SALVADOR ALVARADO	84			
	26 GRAL. ÁNGEL FLORES	104			
	27 LIC. RODOLFO MONIARAZ BUELA	53			
	27 LIC. RODOLFO MONIARAZ BUELA	80			
	28 DR. FERNANDO URRARTE	68			
	29 PROFRA. AGUSTINA ACHOY GUZMAN- NAVOLATO	42			
	30 ING. JUAN DE DIOS BATIZ	43			
	31 PROFRA. IRMA GARMENDIA BAZUJA	88			
	32 HIGINIO MACIEL- COSALA	34			
	33 DR. RIGOBERTO AGUILAR PICO	76			
45 PROF. ALEJANDRO CALDERÓN VERGARA	114				
46 GRAL. ANTONIO ROSALES- SAN PEDRO	34				
60 PROFRA. JESUSITA NEDA	110				
61 PROF. ENRIQUE FELIX CASTRO	54				
62 DR. ALBINO GARCÍA PÉREZ	84				
63 PROFRA. EMILIA OBESO LOPEZ	21				
94 EL SALADO	48				
96 SANCHEZ CELIS	42				
98 EL LIMON DE LOS RAMOS	46				
05	34 NICOLAS T. BERNAL	114	989		
	35 IGNACIO RAMÍREZ	15			
	36 JOSÉ C. VALDEZ	32			
	39 PROF. JOSÉ ROMERO ALZATE	124			
	40 LIC. CLEMENTE VIZCARRA FRANCO	76			
	41 PABLO DE VILLAVICENCIO	128			
	42 PROF. SEVERIANO M. MUÑOZ	142			
	50 GRAL. GABRIEL LEYVA VELAZQUEZ	64			
	51 TEOFILO MORIS	38			
	52 CHAMETLA	64			
	53 LA CONCHA	46			
	65 EL POZOLE	29			
	68 PALMILLAS	69			
70 ESTACION DIMAS	48				
		5,465			

RESUMEN GENERAL DE INVERSIÓN EN LAMPARAS LED			
ZONAS	# DE PLANTELES	# DE LUMINARIAS	CARACTERÍSTICAS
1	17	1181	LUMINARIA LED 2 X 18W A PRUEBA DE VAPOR: CON DIFUSOR DE POLICARBONATO TRANSPARENTE ALTA RESISTENCIA, BROCHES DE ABS, C/ BASE DE ACERO EN COLOR BLANCO, INCLUYE: 2 TOBOS DE LED DE 18W, 1650 LUMENS
2	12	1169	
3	10	741	
4	21	1305	
COBAES 27	LÁMPARAS LED CON DIMENSIONES DIFERENTES	80	LUMINARIA LED 2 X 36W A PRUEBA DE VAPOR: CON DIFUSOR DE POLICARBONATO TRANSPARENTE ALTA RESISTENCIA, BROCHES DE ABS, C/ BASE DE ACERO EN COLOR BLANCO, INCLUYE: 2 TOBOS DE LED DE 36W, 5760 LUMENS
5	14	989	LUMINARIA LED 2 X 18W A PRUEBA DE VAPOR: CON DIFUSOR DE POLICARBONATO TRANSPARENTE ALTA RESISTENCIA, BROCHES DE ABS, C/ BASE DE ACERO EN COLOR BLANCO, INCLUYE: 2 TOBOS DE LED DE 18W, 1650 LUMENS
	74	5,465	



PROPUESTA DE ACUERDO: Por lo antes expuesto, se solicita a los integrantes de este Comité, autorización para la adquisición de 5,465 Luminarias Tipo Led, a instalarse en 74 Planteles Escolares, hasta por un monto de **\$2'960,000.00** (Dos millones novecientos sesenta mil pesos 00/100 M.N.), I.V.A. incluido, bajo el procedimiento de adjudicación de invitación a cuando menos tres personas, debiendo presentar propuestas mediante cotización por escrito y en sobre cerrado, a cubrir con recursos estatales.

ASUNTO 9: AUTORIZACIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE RESPALDO DE INFORMACIÓN DE 5,042 GB Y HOSTING DE SERVIDOR FÍSICO PROPIEDAD DE COBAES EN SITIO REMOTO, HASTA POR UN MONTO DE \$1'220,000.00 (UN MILLÓN DOSCIENTOS VEINTE MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, BAJO EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, EN LA MODALIDAD DE COTIZACIÓN POR ESCRITO A CUANDO MENOS TRES PERSONAS, A CUBRIR CON RECURSOS ESTATALES DEL EJERCICIO 2021, SUJETOS A LA DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL CORRESPONDIENTE.

ANTECEDENTES.- En función de atender y solventar las necesidades de seguridad y protección de información de servidores que hacen operar a COBAES, requerimos con carácter de urgente, aplicar la configuración denominada servicio de Respaldo de Servidores de respaldo de información en Sitio remoto, la cual a grandes rasgos, nos permite tener una copia resguardada en un lugar externo a las oficinas generales y con las medidas de seguridad más estrictas, de los servidores más importantes para la operación de nuestra institución, así mismo nos permite tener la seguridad de un respaldo descentralizado en un lugar seguro con la reubicación de nuestro equipo particular de respaldos, es decir habrá una redundancia en los respaldos de dichos servidores.

En este sentido, se adjuntan a la presente solicitud propuesta para ser tomadas en cuenta, para determinar la mejor opción por servicio, asesoría y precio, así como tiempos de respuesta.

El proceso de respaldo de servidores en sitio externo no nos da la opción de mantener activas las operaciones en caso de algún tipo de falla eléctrica o alguna falla que evite la operación de las oficinas generales, solamente mantiene segura toda la información contenida en los servidores de operaciones. No protege el edificio contra ningún tipo de contingencia es decir los equipos de los operadores no entran dentro de esta protección, solamente los servidores.



Las especificaciones técnicas de las necesidades de los servidores que se estarán respaldado se encuentran en cuadro anexo.

Servidor	Respaldo por Día	Días de retención de respaldo	Respaldo Mensual (12meses)	Almacenamiento (GB)
1.SVR-DC(2012)	2	(15) Quince días de retención	0	330
2.-SADMUN	2	(30) Días de retención	1	420
3.-PEI	2	(15) Quince días de retención	0	270
4.-ML150_271119	2	(15) Quince días de retención	0	340
5.-CESC	2	(15) Quince días de retención	0	150
6.-CE-REPLICA	2	(15) Quince días de retención	0	235
7.-MED	2	(15) Quince días de retención	0	1100
8.-ESCOLAR	2	(15) Quince días de retención	0	140
9.-WEB	2	(15) Quince días de retención	0	260
10.-TESORERIA	2	(15) Quince días de retención	0	250
11.-SIPEO	2	(15) Quince días de retención	0	200
12.-INFOR2_WIN_SQL_SERVER (INFOR2)	2	(15) Quince días de retención	0	47
13.-DATOS1	2	(15) Quince días de retención	0	500
14.-DATOS	2	(30) Treinta días de retención	1	620
15.- COBAESDNS	2	(15) Quince días de retención	0	50
16.- CERTIFICADOS	2	(15) Quince días de retención	0	130
Colocación de servidor HP Proliant 380G9	Reubicación de equipo físico de respaldos propio en Sitio seguro del proveedor.			5,042

PROPUESTA DE ACUERDO: Por lo antes expuesto, se solicita a los integrantes de este Comité, autorización para la contratación de servicios de respaldo de información de 5,042 GB y hosting de servidor físico propiedad de COBAES en sitio remoto, hasta por un monto de **\$1'220,000.00** (Un millón doscientos veinte mil pesos 00/100 m.n.) I.V.A. incluido, bajo el procedimiento de contratación de adjudicación directa, en la modalidad de cotización por escrito a cuando menos tres personas, a cubrir con recursos estatales del ejercicio 2021, sujetos a la disponibilidad presupuestal correspondiente.



ASUNTO 10: AUTORIZACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE 65 AIRES ACONDICIONADOS PARA PLANTELES TRADICIONALES Y EMSAD, HASTA POR UN MONTO DE \$750,000.00 (SETECIENTOS CINCUENTA MIL PESOS 00/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO, BAJO EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, EN LA MODALIDAD DE COTIZACIÓN POR ESCRITO A CUANDO MENOS TRES PERSONAS, A CUBRIR CON INGRESOS PROPIOS.

ANTECEDENTES. - El Colegio de Bachilleres del Estado de Sinaloa cuenta con un inventario de 2,285 equipos de aires acondicionados, de los cuales 1,888 están en operación en planteles, y el resto 490 ya cumplieron su vida útil y están sin funcionar.

En la reunión del 18 de agosto de 2017 este Comité autorizó la adquisición e instalación de 65 aires acondicionados y el 22 de septiembre la adquisición de 200 aires acondicionados como una segunda etapa, asimismo, 30 de septiembre de 2019 este Comité autorizó la adquisición e instalación de 71 aires acondicionados atendándose más de 68.5% de los aires acondicionados que ya cumplieron su vida útil.

Lo anterior significa que aún se tienen 154 unidades por sustituir para enfrentar las altas temperaturas que se presentan en el Estado, y ofrecer instalaciones adecuadas para poder impartir la educación en condiciones adecuadas en los planteles de COBAES. Sin embargo, la insuficiencia de recursos financieros solo permite la adquisición de 65 aparatos de aire acondicionado, por lo que quedarán 89 para una siguiente etapa.

CONCENTRADO DE AIRES ACONDICIONADOS NUEVOS			
ZONAS	AIRES DE MINISPLIT		TOTALES DE EQUIPOS
	1 TON	2 TON	
ZONA 01	5	6	11
ZONA 02	1	12	13
ZONA 03	1	6	7
ZONA 04	1	9	10
ZONA 05	2	22	24
TOTAL	10	55	65

PROPUESTA DE ACUERDO: Por lo antes expuesto, se solicita a los integrantes de este Comité, autorización para la adquisición de 65 aires acondicionados para planteles tradicionales y EMSAD, hasta por un monto de **\$750,000.00** (Setecientos cincuenta mil pesos 00/100 m.n.), I.V.A. incluido, bajo el procedimiento de contratación de adjudicación directa, en la modalidad de cotización por escrito a cuando menos tres personas, a cubrir con ingresos propios.



ASUNTO 11: AUTORIZACIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE CONECTIVIDAD A INTERNET EN PLANTELES TRADICIONALES, CENTROS EMSAD, CENTROS CULTURALES Y OFICINAS ADMINISTRATIVAS, HASTA POR UN MONTO DE \$1'800,000.00 (UN MILLÓN OCHOCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.), IVA INCLUIDO, BAJO EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS, DEBIENDO PRESENTAR PROPUESTAS MEDIANTE COTIZACIÓN POR ESCRITO Y EN SOBRE CERRADO, A CUBRIR CON RECURSOS FEDERALES DEL EJERCICIO 2021, SUJETOS A LA DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL CORRESPONDIENTE.

ANTECEDENTES. - Los planteles COBAES escolarizados, EMSAD, así como las coordinaciones ejecutivas de zona, centros culturales y el edificio de ciudad educadora cuentan con los servicios de internet que permite a la planta administrativa, docente y a la comunidad estudiantil realizar sus actividades diarias.

Como es de su conocimiento el servicio de internet ha pasado a ser un servicio básico para la generación de información y la ejecución de las tareas del día a día.

El servicio deberá soportar el uso del correo electrónico y la consulta de información en tiempo real a través de buscadores o sitios de interés, así como aplicaciones administrativas como son, la réplica de información de control escolar, el uso de la plataforma de plantilla conocida como "Cliente V3" y el Sistema de Ingreso y Servicio Social.

La contratación contempla 136 sitios, conformados por 124 planteles, 5 Centros Culturales, 5 Coordinaciones Ejecutivas y 2 Oficinas Administrativas; esto con la finalidad de fortalecer los servicios de conectividad a internet de toda la comunidad COBAES para incrementar la cobertura, así como para proporcionar la calidad adecuada para el correcto funcionamiento de los proyectos tecnológicos vigentes y futuros.

A continuación, se detalla la relación con especificaciones y/o requerimientos técnicos adecuados a la necesidad específica de COBAES:



N°	Sitio	Tipo	Medio de Conexión	Velocidad mínima requerida	IP's
					Públicas
1	Centro Cultural Ahome	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	Paquete hasta 150 mbps o 30/5 mbps continuos	0
2	COBAES 01 Los Mochis, Scally Ahome	Enlace dedicado simétrico	Radioenlace, Fibra óptica dedicada	40/40	3
3	COBAES 02 Los Mochis, Centro Ahome	Enlace dedicado simétrico	Radioenlace, Fibra óptica dedicada	40/40	3
4	COBAES 03 Villa de Ahome Ahome	Enlace dedicado simétrico	Radioenlace, Fibra óptica dedicada	40/40	3
5	COBAES 04 Higuera de Zaragoza Ahome	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	Paquete hasta 100 mbps o 30/5 mbps continuos	0
6	COBAES 05 San Miguel Zapotitlán Ahome	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	Paquete hasta 100 mbps o 30/5 mbps continuos	0
7	COBAES 06 El Carrizo Ahome	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	Paquete hasta 100 mbps o 30/5 mbps continuos	0
8	COBAES 07 El Fuerte El Fuerte	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	Paquete hasta 100 mbps o 30/5 mbps continuos	0
9	COBAES 08 San Blas El Fuerte	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	Paquete hasta 100 mbps o 30/5 mbps continuos	0
10	COBAES 09 Choix Ahome	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	Paquete hasta 150 mbps o 30/5 mbps continuos	0
11	COBAES 114 Bolsa de Tosalibampo Ahome	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	15-may	0
12	COBAES 115 San José de Ahome Ahome	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	Paquete hasta 100 mbps o 30/5 mbps continuos	0
13	COBAES 117 Ejido Mochis Ahome	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	Paquete hasta 100 mbps o 30/5 mbps continuos	0
14	COBAES 118 Ej. Nueve de Diciembre Ahome	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	Paquete hasta 100 mbps o 30/5 mbps continuos	0
15	COBAES 127 Poblado 7 Ahome	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	30-may	0
16	COBAES 43 Mochichahui El Fuerte	Enlace dedicado simétrico	Radioenlace, Fibra óptica dedicada	40/40	3
17	COBAES 54 Los Mochis, Seguro Social Ahome	Enlace dedicado simétrico	Radioenlace, Fibra óptica dedicada	40/40	3
18	COBAES 57 Bachobampo Ahome	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	30-may	0
19	COBAES 58 El Guayabo Ahome	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	Paquete hasta 100 mbps o 30/5 mbps continuos	0
20	COBAES 64 Topolobampo Ahome	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	Paquete hasta 100 mbps o 30/5 mbps continuos	0

21	EMSAD 84 El Colorado Ahome	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, cobre, Antena satelital	15-may	0
22	Coordinación Ahome	Enlace dedicado simétrico	Radioenlace, Fibra óptica dedicada	50/50	3
23	EMSAD 88 Casas Viejas Choix	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, cobre, Antena satelital	10-may	0
24	EMSAD 106 Buenavista El Fuerte	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, cobre, Antena satelital	10-may	0
25	EMSAD 105, Agua caliente de boca Choix	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, cobre, Antena satelital	20-may	0
26	EMSAD 111 Tehuaco El Fuerte	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, cobre, Antena satelital	10-may	0
27	EMSAD 120 Tesila El Fuerte	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, cobre, Antena satelital	10-may	0
28	EMSAD 121 Picachos Choix	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, cobre, Antena satelital	20-may	0
29	EMSAD 79 Agua caliente Ahome	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	Paquete hasta 100 mbps o 30/5 mbps continuos	0
30	EMSAD 91 La Capilla El Fuerte	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, cobre, Antena satelital	10-may	0
31	EMSAD 92 El Tepehuaje El Fuerte	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, cobre, Antena satelital	10-may	0
32	Centro Cultural Guasave	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, cobre, Antena satelital	Paquete hasta 150 mbps o 30/5 mbps continuos	0
33	COBAES 10 Guasave Guasave	Enlace dedicado simétrico	Radioenlace, Fibra óptica dedicada	40/40	3
34	COBAES 11 Juan José Rios Guasave	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	Paquete hasta 150 mbps o 30/5 mbps continuos	0
35	COBAES 12 Ruiz Cortines Guasave	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	Paquete hasta 100 mbps o 30/5 mbps continuos	0
36	COBAES 13 El Tajito Guasave	Enlace dedicado simétrico	Radioenlace, Fibra óptica dedicada	40/40	3
37	COBAES 14 Estación Bamoá Guasave	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	Paquete hasta 200 o 30/5 mbps continuos	0
38	COBAES 15 Sinaloa de Leyva Sinaloa Municipio	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	Paquete hasta 200 o 30/5 mbps continuos	0
39	COBAES 44 Estación Naranja Ahome	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	Paquete hasta 100 mbps o 30/5 mbps continuos	0
40	COBAES 47 La Brecha Guasave	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	Paquete hasta 100 mbps o 30/5 mbps continuos	0



41	COBAES 55 Guasave-Ejidal Guasave	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	Paquete hasta 100 mbps o 30/5 mbps continuos	0
42	COBAES 67 Ocoroni Sinaloa Municipio	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	30-may	0
43	COBAES 69 Tamazula, Centro de Estudios Guasave	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	Paquete hasta 100 mbps o 30/5 mbps continuos	0
44	COBAES 71 León Fonseca Guasave	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	Paquete hasta 100 mbps o 30/5 mbps continuos	0
45	Coordinación Guasave	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, cobre, Antena satelital	Paquete hasta 200 o 40/10 mbps continuos	0
46	EMSAD 112 Tobobampo Sinaloa Municipio	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, cobre, Antena satelital	30-may	0
47	EMSAD 113 San Joaquin Sinaloa Municipio	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, cobre, Antena satelital	10-may	0
48	EMSAD 66 El Palmar de los Sepulveda Sinaloa Municipio	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, cobre, Antena satelital	10-may	0
49	EMSAD 122 San José de las Delicias Ahome	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, cobre, Antena satelital	10-may	0
50	EMSAD 80 Siete Ejidos Sinaloa Municipio	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, cobre, Antena satelital	10-may	0
51	EMSAD 85 Llano Grande Sinaloa Municipio	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, cobre, Antena satelital	10-may	0
52	Centro Cultural Salvador Alvarado	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, cobre, Antena satelital	Paquete hasta 150 mbps o 30/5 mbps continuos	0
53	COBAES 16 Angostura Angostura	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	Paquete hasta 100 mbps o 30/5 mbps continuos	0
54	COBAES 17 Protomartir Angostura	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	30-may	0
55	COBAES 18 Badiraguato Badiraguato	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	30-may	0
56	COBAES 19 Mocorito Mocorito	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	Paquete hasta 150 mbps o 30/5 mbps continuos	0
57	COBAES 20 Pericos Mocorito	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	Paquete hasta 100 mbps o 30/5 mbps continuos	0
58	COBAES 21 Guamúchil Salvador Alvarado	Enlace dedicado simétrico	Radioenlace, Fibra óptica dedicada	40/40	3
59	COBAES 48 Tamazula II Ahome	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	Paquete hasta 100 mbps o 30/5 mbps continuos	0
60	COBAES 49 Llano de los Rochin Badiraguato	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	30-may	0

61	COBAES 56 Colonia Independencia Angostura	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	Paquete hasta 100 mbps o 30/5 mbps continuos	0
62	COBAES 59 Acañita II Angostura	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	Paquete hasta 100 mbps o 30/5 mbps continuos	0
63	Coordinación Salvador Alvarado	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, cobre, Antena satelital	Paquete hasta 200 o 30/5 mbps continuos	0
64	EMSAD 100 Huixiopa Badiraguato	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, cobre, Antena satelital	20-may	0
65	EMSAD 126 Santiago de los caballeros. Badiraguato	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, cobre, Antena satelital	20-may	0
66	EMSAD 83 El Valle. Mocorito	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, cobre, Antena satelital	20-may	0
67	EMSAD 101 Santa Rosalía. Mocorito	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, cobre, Antena satelital	20-may	0
68	EMSAD 102 Surutato. Badiraguato	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, cobre, Antena satelital	20-may	0
69	EMSAD 107 San Benito. Ahome	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	Paquete hasta 100 mbps o 30/5 mbps continuos	0
70	EMSAD 108 Potrero de Bejarano. Badiraguato	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, cobre, Antena satelital	10-may	0
71	EMSAD 109 Santa Rita. Badiraguato	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, cobre, Antena satelital	10-may	0
72	EMSAD 116 Tuna. Badiraguato	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, cobre, Antena satelital	10-may	0
73	EMSAD 72 San José del llano Badiraguato	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, cobre, Antena satelital	10-may	0
74	EMSAD 73 El sitio de en medio Badiraguato	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, cobre, Antena satelital	10-may	0
75	EMSAD 74 Otatillos. Badiraguato	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, cobre, Antena satelital	10-may	0
76	EMSAD 75 Tameapa. Badiraguato	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, cobre, Antena satelital	20-may	0
77	EMSAD 99 San Javier de Abajo Badiraguato	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, cobre, Antena satelital	10-may	0
78	Centro Cultural Culiacán	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, cobre, Antena satelital	Paquete hasta 150 mbps o 30/5 mbps continuos	0
79	Ciudad Educadora Culiacán	Enlace dedicado simétrico	Radioenlace, Fibra óptica dedicada	80/80	15
80	COBAES 22 Culiacán-Tierra Blanca Culiacán	Enlace dedicado simétrico	Radioenlace, Fibra óptica dedicada	40/40	3



81	COBAES 23 Culiacán-Ruiz Cortines Culiacán	Enlace dedicado simétrico	Radioenlace, Fibra óptica dedicada	40/40	3
82	COBAES 24 Culiacán-Emiliano Zapata Culiacán	Enlace dedicado simétrico	Radioenlace, Fibra óptica dedicada	40/40	3
83	COBAES 25 Culiacán-La Campiña Culiacán	Enlace dedicado simétrico	Radioenlace, Fibra óptica dedicada	40/40	3
84	COBAES 26 Culiacán-Angel Flores Culiacán	Enlace dedicado simétrico	Radioenlace, Fibra óptica dedicada	40/40	3
85	COBAES 27 Culiacán-Rafael Buena Culiacán	Enlace dedicado simétrico	Radioenlace, Fibra óptica dedicada	40/40	3
86	COBAES 28 El Tamarindo Culiacán	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	Paquete hasta 100 mbps o 30/5 mbps continuos	0
87	COBAES 29 Navolato Navolato	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	Paquete hasta 150 mbps o 30/5 mbps continuos	0
88	COBAES 30 Costa Rica Costa Rica	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	Paquete hasta 100 mbps o 30/5 mbps continuos	0
89	COBAES 31 Eldorado El Fuerte	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	Paquete hasta 150 mbps o 30/5 mbps continuos	0
90	COBAES 32 Cosalá Cosalá	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, cobre, Antena satelital	20-may	0
91	COBAES 33 La Cruz Elota	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	Paquete hasta 150 mbps o 30/5 mbps continuos	0
92	COBAES 45 Quila Culiacán	Enlace dedicado simétrico	Radioenlace, Fibra óptica dedicada	40/40	3
93	COBAES 46 San Pedro Navolato	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	Paquete hasta 150 mbps o 30/5 mbps continuos	0
94	COBAES 60 Culiacán-Rosales Culiacán	Enlace dedicado simétrico	Radioenlace, Fibra óptica dedicada	40/40	3
95	COBAES 61 La Palma Navolato	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	Paquete hasta 100 mbps o 30/5 mbps continuos	0
96	COBAES 62 Estación Obispo Culiacán	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	Paquete hasta 100 mbps o 30/5 mbps continuos	0
97	COBAES 63 Villa Juárez Navolato	Enlace dedicado simétrico	Radioenlace, Fibra óptica dedicada	40/40	3
98	COBAES 94 El Salado Culiacán	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	Paquete hasta 100 mbps o 30/5 mbps continuos	0
99	COBAES 96 Leopoldo Sánchez Celis Ahome	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	Paquete hasta 100 mbps o 30/5 mbps continuos	0
100	COBAES 98 El Limón de los Ramos Culiacán	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	15-may	0

101	Coordinación Culiacán	Enlace dedicado simétrico	Radioenlace, Fibra óptica dedicada	50/50	3
102	EMSAD 77 Sanalona Culiacán	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, cobre, Antena satelital	20-may	0
103	EMSAD 81 Jesús María. Culiacán	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, cobre, Antena satelital	20-may	0
104	EMSAD 87 Santa Cruz de Alaya. Cosalá	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, cobre, Antena satelital	20-may	0
105	EMSAD 89 Elota. Elota	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, cobre, Antena satelital	15-may	0
106	Oficinas Generales Culiacán	Enlace dedicado simétrico	Radioenlace, Fibra óptica dedicada	400/400	32
107	Centro Cultural Mazatlán	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, cobre, Antena satelital	Paquete hasta 150 mbps o 30/5 mbps continuos	0
108	COBAES 34 Coyotlán Ahome	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, cobre, Antena satelital	20-may	0
109	COBAES 35 Mazatlán-Urias Mazatlán	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	40/20	0
110	COBAES 36 Mazatlán-El Toreo Mazatlán	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	Paquete hasta 150 mbps o 30/5 mbps continuos	0
111	COBAES 37 Mazatlán-Claussen Mazatlán	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	Paquete hasta 150 mbps o 30/5 mbps continuos	0
112	COBAES 38 Mazatlán-Bonfill Mazatlán	Enlace dedicado simétrico	Radioenlace, Fibra óptica dedicada	40/40	3
113	COBAES 39 Villa Unión Mazatlán	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	40/20	0
114	COBAES 40 Concordia Concordia	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	Paquete hasta 150 mbps o 30/5 mbps continuos	0
115	COBAES 41 El Rosario Rosario	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	Paquete hasta 150 mbps o 30/5 mbps continuos	0
116	COBAES 42 Escuinapa Escuinapa	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	40/20	0
117	COBAES 50 San Ignacio San Ignacio	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, cobre, Antena satelital	20-may	0
118	COBAES 51 Agua Verde Ahome	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	Paquete hasta 100 mbps o 30/5 mbps continuos	0
119	COBAES 52 Chametla Rosario	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	Paquete hasta 100 mbps o 30/5 mbps continuos	0
120	COBAES 53 La Concha Escuinapa	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	40/20	0



121	COBAES 65 Pozóla Rosario	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	Paquete hasta 100 mbps o 30/5 mbps continuos	0
122	COBAES 68 Palmillas Escuinapa	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	40/20	0
123	COBAES 70 Estación Dimas Ahomé	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, cobre, Antena satelital	20-may	0
124	COBAES 95 Las Mañanitas Mazatlán	Enlace dedicado simétrico	Radioenlace, Fibra óptica dedicada	40/40	3
125	Coordinación Mazatlán	Enlace dedicado simétrico	Radioenlace, Fibra óptica dedicada	50/50	3
126	EMSAD 119 Isla de la piedra Mazatlán	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	Paquete hasta 100 mbps o 30/5 mbps continuos	0
127	EMSAD 123 La Rastra, Ahomé	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, Fibra óptica comercial, cobre	Paquete hasta 100 mbps o 30/5 mbps continuos	0
128	EMSAD 124 San Marcos, Mazatlán	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, cobre, Antena satelital	20-may	0
129	EMSAD 76 El Habal, Mazatlán	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, cobre, Antena satelital	20-may	0
130	EMSAD 78 Charco Hondo, Rosario	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, cobre, Antena satelital	20-may	0
131	EMSAD 82 El Recodo, Mazatlán	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, cobre, Antena satelital	12-may	0
132	EMSAD 86 El Palmito, Concordia	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, cobre, Antena satelital	20-may	0
133	EMSAD 93 Pánuco Concordia	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, cobre, Antena satelital	20-may	0
134	EMSAD 110 San Juan San Ignacio	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, cobre, Antena satelital	10-mar	0
135	EMSAD 125 Las Iguanas Concordia	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, cobre, Antena satelital	10-may	0
136	EMSAD 128 Tegoripa Badiraguato	Enlace comercial, paquete comercial asimétrico	Radioenlace, cobre, Antena satelital	20-may	0

PROPUESTA DE ACUERDO: Por lo antes expuesto, se solicita a los integrantes de este Comité, autorización para la contratación de servicios de conectividad a internet en Planteles Tradicionales, Centros EMSAD, Centros Culturales y Oficinas Administrativas, hasta por un monto de **\$1'800,000.00** (Un millón ochocientos mil pesos 00/100 M.N.), IVA incluido, bajo el procedimiento de adjudicación de invitación a cuando menos tres personas, debiendo presentar propuestas mediante cotización por escrito y en sobre cerrado, a cubrir con recursos federales del ejercicio 2021, sujetos a la disponibilidad presupuestal correspondiente.

ASUNTO 12: AUTORIZACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL Y REACTIVOS PARA LABORATORIOS PARA PLANTELES ESCOLARES Y EMSAD, HASTA POR UN MONTO DE \$1'300,000.00 (UN MILLÓN TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO, BAJO EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, EN LA MODALIDAD DE COTIZACIÓN POR ESCRITO A CUANDO MENOS TRES PERSONAS, A CUBRIR CON RECURSOS ESTATALES.

ANTECEDENTES. - Las prácticas de laboratorio vienen a fortalecer la enseñanza de la Química al complementar el curso teórico con la parte experimental. Asimismo, permite la introducción de alumnos al conocimiento de la metodología científica con el fin de incrementar sus capacidades para resolver problemas prácticos, así como, adquirir mayor habilidad en la planeación de los experimentos necesarios para la resolución del problema y en la interpretación de los resultados.



El Colegio cuenta con 75 laboratorios en los planteles de mayor tamaño que año con año requieren la utilización de materiales y reactivos para sus prácticas.

PROPUESTA DE ACUERDO: Por lo antes expuesto, se solicita a los integrantes de este Comité, autorización para la adquisición de material y reactivos para laboratorios para planteles escolares y EMSAD, hasta por un monto de **\$1'300,000.00** (Un millón trescientos mil pesos 00/100 M.N.), I.V.A. incluido, bajo el procedimiento de contratación de adjudicación directa, en la modalidad de cotización por escrito a cuando menos tres personas, a cubrir con recursos estatales.

ASUNTO 13: AUTORIZACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE 5 (CINCO) VEHÍCULOS UTILITARIOS PARA OFICINAS GENERALES, HASTA POR UN MONTO DE \$1'350,000.00 (UN MILLÓN TRESCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS 00/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO, BAJO EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, EN LA MODALIDAD DE COTIZACIÓN POR ESCRITO A CUANDO MENOS TRES PERSONAS, A CUBRIR CON INGRESOS PROPIOS.

ANTECEDENTES. - Actualmente el parque vehicular con que cuenta COBAES es de 59 vehículos de su propiedad, distribuidos en las cinco zonas escolares y en oficinas generales, los cuales son utilizados para realizar las actividades oficiales de las áreas de academia, cultura, vinculación y administración.

En una primera etapa durante el ejercicio presupuestal del 2018, este Comité autorizó la adquisición de 7 (siete) vehículos utilitarios tipo sedán, (1 para cada Coordinación y 2 para disposición de las Oficinas Generales de Oficinas Centrales y 1 Camioneta Pick - Up doble rodado para Servicios Generales, hasta por un monto de **\$2'350,000.00** (Dos millones trescientos cincuenta mil pesos 00/100 M.N.), IVA incluido, así mismo, en una segunda etapa el pasado mes de mayo del 2019 se continuó con la renovación del parque vehicular existente, autorizándose la adquisición de 2 (dos) vehículos utilitarios una tipo SUV'S y otra Camioneta tipo VAN para transporte de personal por un monto de **\$1'300,000.00** (Un millón trescientos mil pesos 00/100 M.N.), IVA incluido.

Con el propósito de continuar reforzando las áreas operativas de la Institución, es necesario seguir renovando el parque vehicular, ya que el promedio de estas unidades es de más de 10 años de antigüedad, lo que implica riesgos al estar circulando por las diferentes carreteras a lo largo de Estado.



PROPUESTA DE ACUERDO: Por lo antes expuesto, se solicita a los integrantes de este Comité, para la adquisición de 5 (cinco) vehículos utilitarios para Oficinas Generales, hasta por un monto de **\$1'350,000.00** (Un millón trescientos cincuenta mil pesos 00/100 M.N.), I.V.A. incluido, bajo el procedimiento de contratación de adjudicación directa, en la modalidad de cotización por escrito a cuando menos tres personas, a cubrir con ingresos propios.

ASUNTO 14: AUTORIZACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE 1,311 ABANICOS METÁLICOS DE TECHO PARA PLANTELES TRADICIONALES Y EMSAD, HASTA POR UN MONTO DE \$1'350,000.00 (UN MILLÓN TRESCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS 00/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO, BAJO EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, EN LA MODALIDAD DE COTIZACIÓN POR ESCRITO A CUANDO MENOS TRES PERSONAS, A CUBRIR CON RECURSOS ESTATALES.

ANTECEDENTES. - En el Plan Institucional de Desarrollo 2017-2021 se establece como uno de los objetivos mejorar las instalaciones, equipamiento y conectividad, de los planteles para ofrecer condiciones dignas donde nuestros alumnos reciban servicios educativos de calidad.

Considerando el alto consumo y costo de energía eléctrica de la Institución, en el 2018 se elaboró el plan "Uso Eficiente y Ahorro de Energía Eléctrica COBAES" que contiene diversas acciones estratégicas, una de ellas es realizar el reemplazo de equipos/materiales para aquellos que generen un ahorro energético, por lo que año con año realiza una inversión para la adquisición y suministro de diferentes equipamientos e insumos necesarios para el mejoramiento de la infraestructura de los planteles tales como: lámparas led, subestaciones eléctricas, aires acondicionados, etc., esto con el propósito de brindar a nuestros alumnos un espacio confortable y una adecuado ambiente de las aulas didácticas entre otros espacios.

La sustitución de abanicos metálicos de techo es relevante porque en la época de menos calor se evita el uso de las unidades de aires acondicionados.



Zonas	Nombre del Plantel	Cantidad de abanicos	Abanicos por zona
01	2 PROF. BRAULIO PIZARRO CEBALLOS	18	301
01	3 PROFRA. VELINA LEON DE MEDINA	44	
01	04 PROF. VICTOR MANUEL RUBIO AHUMADA	66	
01	05 PROFRA. FRANCISCA QUERRERO HERMOSILLO	10	
01	7 GRAL. PABLO MACIAS VALENZUELA	13	
01	8 PROF. JOSE RENTERIA	7	
01	9 GRAL. BENJAMIN HILL	7	
01	43 PROF. MIGUEL CASTILLO	8	
01	54 PROF. JESUS LLAMAS RAMIREZ	15	
01	57 PROF. IGNACIO MARTINEZ GALLEGO	5	
01	58 ING. HERIBERTO VALDEZ	5	
01	64 PROFRA. EVANGELINA FELIX A.	3	
01	114 BOLSA DE TOSALBAMPO	6	
01	115 SAN JOSE DE AHOME	12	
01	118 EXIDO 9 DE DICIEMBRE	2	

Zonas	Nombre del Plantel	Cantidad de abanicos	Abanicos por zona
02	10 ING. FEDERICO DELGADO PASTOR	55	301
02	11 LIC. ALEJANDRO RIOS ESPINOZA	49	
02	12 PROF. JOSE SANTOS PARTIDA	15	
02	13 LIC. EUSTAQUIO BUELMA PEREZ	15	
02	15 LIC. JOSE G. HEREDIA	10	
02	44 PROFRA. ENRIQUETA CASTILLO RODRIGUEZ	56	
02	47 PROF. MIGUEL C. CASTRO	6	
02	55 LIC. RAUL CERVANTES AHUMADA	40	
02	67 OCORONI	50	
02	71 LEON FONSECA	5	
03	16 PROF. CIPRIANO OBESO CAMARGO	5	60
03	17 PROF. GABRIEL LEYVA SOLANO	10	
03	21 DR. GENARO SALAZAR CUELLAR	20	
03	56 GRAL. MACARIO GAXIOLA URRAS	10	
03	59 CRISTINO C. ROMERO	15	

Zonas	Nombre del Plantel	Cantidad de abanicos	Abanicos por zona
04	22 PROF. MIGUEL CRISTO QUIRREBOS	10	450
04	23 PROFRA. MARÍA TRINIDAD OSORAME	12	
04	24 GRAL. EMILIANO ZAPATA	44	
04	25 GRAL. SALVADOR ALVARADO	11	
04	26 GRAL. ÁNGEL FLORES	42	
04	27 LIC. RODOLFO MONTEARAZ BUELMA	25	
04	28 DR. FERNANDO URRANTE	20	
04	29 PROFRA. AGUSTINA ACHUY GUZMÁN- NAVOLATO	15	
04	30 ING. JUAN DE DIOS BATIZ	26	
04	31 PROFRA. IRMA GARRIBONDIA BAZUA	22	
04	32 HIRSHIO MACIEL- COSALA	28	
04	33 DR. ROBERTO AGUILAR PICO	16	
04	45 PROF. ALEJANDRO CALDERON VERGARA	30	
04	46 GRAL. ANTONIO ROSALES- SAN PEDRO	30	
04	60 PROFRA. JESUSITA NEDA	16	
04	61 PROF. ENRIQUE FELIX CASTRO	12	
04	62 DR. ALBINO GARCIA PEREZ	25	
04	63 PROFRA. EMILIA OBESO LOPEZ	23	
04	94 EL SALADO	12	
04	96 SANCHEZ CELIS	14	
04	98 EL LIMON DE LOS RANOS	17	

Zonas	Nombre del Plantel	Cantidad de abanicos	Abanicos por zona
05	34 NICOLAS T BERNAL	15	279
05	35 IGNACIO RAMIREZ	27	
05	38 LIC. MARIO ANTONIO CEBALLOS CAMBEROS	39	
05	39 PROF. JOSE ROMERO ALZATE	8	
05	40 LIC. CLEMENTE VIZCARRA FRANCO	36	
05	42 PROF. SEVERIANO M MORENO	40	
05	50 GRAL. GABRIEL LEYVA VELAZQUEZ	18	
05	51 TEOFILO NORIS	10	
05	52 CHAMETLA	24	
05	53 LA CONCHA	4	
05	95 LAS MAÑANITAS	30	
05	65 EL POZOLE	16	
05	70 ESTACION DIMAS	12	
		1311	

PROPUESTA DE ACUERDO: Por lo antes expuesto, se solicita a los integrantes de este Comité, autorización para la adquisición de 1,311 abanicos metálicos de techo para planteles tradicionales y EMSAD, hasta por un monto de **\$1'350,000.00** (Un millón trescientos cincuenta mil pesos 00/100 m.n.), I.V.A. incluido, bajo el procedimiento de contratación de adjudicación directa, en la modalidad de cotización por escrito a cuando menos tres personas, a cubrir con recursos estatales.



ASUNTO 15: AUTORIZACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE 100 PINTARRONES PARA PLANTELES ESCOLARES, HASTA POR UN MONTO DE \$350,000.00 (TRESCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS 00/100 M.N.), IVA INCLUIDO, BAJO EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, EN LA MODALIDAD DE COTIZACIÓN POR ESCRITO A CUANDO MENOS TRES PERSONAS, A CUBRIR CON INGRESOS PROPIOS.

ANTECEDENTES. - En el Plan Institucional de Desarrollo 2017-2021 se establece como uno de los objetivos mejorar las instalaciones, equipamiento y conectividad, de los planteles para ofrecer condiciones dignas donde nuestros alumnos reciban servicios educativos de calidad.

Con el propósito de brindar a nuestros alumnos instalaciones apropiadas para la enseñanza se pretende sustituir pintarrones que se encuentran en mal estado.

CONCEPTO	CANTIDAD
PINTARRON BLANCO PORCELANIZADO CON MARCO EN ALUMINIO Y PORTA PLUMÓN Y PORTA GIS, MEDIDAS 1.20*2.40 MTS.	100

PLANTEL	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
PLANTEL 07 - EL FUERTE	PINTARRÓN DE 1.20 X 2.40 MTS.	PIEZA	9
PLANTEL 08 - SAN BLAS		PIEZA	1
PLANTEL 114 - BOLSA DE TOSALIBAMPO		PIEZA	3
PLANTEL 115 - SAN JOSE DE AHOME		PIEZA	4
PLANTEL 117 - EJIDO MOCHIS		PIEZA	4
PLANTEL 118 - EJIDO 9 DICIEMBRE		PIEZA	2
PLANTEL 127 - ALFONSO G. CALDERON		PIEZA	3
EMSAD 84 - EL COLORADO		PIEZA	4
EMSAD 105 - AGUACALIENTE DE BACA		PIEZA	3
PLANTEL 17 - PROTOMARTIR		PIEZA	1
PLANTEL 20 - PERICOS		PIEZA	3
PLANTEL 21 - GUAMUCHIL		PIEZA	3
PLANTEL 59 - ACATITA II		PIEZA	3
PLANTEL 23 - RUIZ CORTINEZ		PIEZA	6
PLANTEL 24 - EMILIANO ZAPATA		PIEZA	15
PLANTEL 27 - RAFAEL BUELNA		PIEZA	7
PLANTEL 28 - EL TAMARINDO		PIEZA	3
PLANTEL 31 - EL DORADO		PIEZA	3
PLANTEL 45 - QUILA		PIEZA	4
PLANTEL 61 - VILLA ANGEL FLORES		PIEZA	5
PLANTEL 63 - VILLA JUAREZ	PIEZA	4	
PLANTEL 94 - EL SALADO	PIEZA	1	
PLANTEL 98 - EL LIMON DE LOS RAMOS	PIEZA	4	
PLANTEL 41 - EL ROSARIO	PIEZA	1	
PLANTEL 68 - PALMILLAS	PIEZA	4	
		TOTAL	100



PROPUESTA DE ACUERDO: Por lo antes expuesto, se solicita a los integrantes de este Comité, autorización para la adquisición de 100 pintarrones para Planteles Escolares, hasta por un monto de **\$350,000.00** (Trescientos cincuenta mil pesos 00/100 M.N.), IVA incluido, bajo el procedimiento de contratación de adjudicación directa, en la modalidad de cotización por escrito a cuando menos tres personas, a cubrir con ingresos propios.

ASUNTO 16: AUTORIZACIÓN PARA AMPLIACIÓN DE RECURSOS PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL DEPORTIVO Y BANDA DE GUERRA Y ESCOLTA PARA PLANTELES ESCOLARES, HASTA POR UN MONTO DE \$130,000.00 (CIENTO TREINTA MIL PESOS 00/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO, A CUBRIR CON RECURSOS FEDERALES.

ANTECEDENTES. - En la cuarta reunión ordinaria, de fecha 14 de julio de 2020, este Comité autorizó la adquisición de material deportivo y banda de guerra y escolta para planteles escolares, hasta por un monto de **\$1'600,000.00** (Un millón seiscientos mil pesos 00/100 m.n.), I.V.A. incluido, bajo el procedimiento de contratación mediante invitación a cuando menos tres personas, debiendo presentar propuestas mediante cotización por escrito y en sobre cerrado, a cubrir con recursos federales.

El pasado día 19 de noviembre del año en curso, se realizó la presentación y apertura de proposiciones técnicas y económicas de la licitación mediante el procedimiento de invitación a cuando menos tres personas IA-925016992-E8-2020 ADQUISICIÓN DE MATERIAL DEPORTIVO Y BANDA DE GUERRA Y ESCOLTA", presentando proposiciones económicas superiores al monto originalmente autorizado.

PROPUESTA DE ACUERDO: Por lo antes expuesto, se solicita a los integrantes de este Comité, autorización para ampliación de recursos para la adquisición de material deportivo y banda de guerra y escolta para planteles escolares, hasta por un monto de **\$130,000.00** (Ciento treinta mil pesos 00/100 m.n.), I.V.A. incluido, a cubrir con recursos federales.



ASUNTO 17: ASUNTOS GENERALES 1.- AUTORIZACIÓN PARA AMPLIACIÓN DE RECURSOS Y CAMBIO DE FUENTE DE FINANCIAMIENTO PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 25 KVA MONOFÁSICO EN COBAES 125 LAS IGUANAS, ZONA 05, MAZATLÁN, HASTA POR UN MONTO DE \$50,000.00 (CINCUENTA MIL PESOS 00/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO, A CUBRIR CON RECURSOS ESTATALES.

ANTECEDENTES.- En la quinta sesión de este Comité, fue autorizada la contratación de servicios de instalación de transformador tipo poste de 25 KVA monofásico en COBAES 125 Las Iguanas, Zona 05, Mazatlán; hasta por un monto de \$260,768.00 (Doscientos sesenta mil setecientos sesenta y ocho pesos 00/100 M.N.), bajo el procedimiento de contratación de adjudicación directa, en la modalidad de cotización por escrito a cuando menos tres personas, a cubrir con ingresos propios, que consideraba los siguientes conceptos:

INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 25 KVA MONOFASICO EN COBAES 125 LAS IGUANAS, ZONA 05, CONCORDIA.	
Concepto	
Instalación de transformador de 25 KVA 13200YT/7620-120/240 monofasico tipo poste	
Suministro e instalación de 2 postes de concreto PCR 12-750 y trabajos de media tensión	
Colocación de 6 salidas de alimentación eléctrica de aires acondicionados en aulas.	
Instalación de cableado de aluminio XLP 2+1 CAL 1/0	
Trabajos de baja tensión	
Tramites ante CFE, Libranza, Pago de garantía, etc.	
Verificación Eléctrica	

En fecha 07 de septiembre del presente año, se formalizo el contrato para realización de estos trabajos con la empresa Multiconstrucciones El Pony S.A. de C.V. por un importe de **\$255,094.80** (Doscientos cincuenta y cinco mil noventa y cuatro pesos 84/100 M.N.), sin embargo, al presentar el proyecto a la Comisión Federal de Electricidad (CFE) para su verificación, esta dependencia requirió conceptos adicionales, que a continuación se detallan:



CONCEPTO	TOTAL
SUMINISTRO DE POSTE DE CONCRETO DE 12 METROS.	\$ 15,103.45
TRASLADO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE CONCRETO PCR 12-750.	\$ 12,000.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE RS1N.	\$ 8,000.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO ACSR CAL. 1/0.	\$ 1,000.00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD 1 1/4".	\$ 1,000.00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO XLP 2+1 CAL. 4	\$ 1,000.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X20 AMP	\$ 5,000.00
Subtotal (\$):	\$ 43,103.45
I.V.A. 16%:	\$ 6,896.55
Total (\$):	\$ 50,000.00

Así mismo, en esa misma sesión este Comité, autorizó la contratación de servicios de instalación de transformador tipo poste de 25 KVA monofásico en COBAES 125 Las Iguanas, Zona 05, Mazatlán; bajo el procedimiento de contratación de adjudicación directa, en la modalidad de cotización por escrito a cuando menos tres personas, a cubrir con ingresos propios, por lo que, debido a la baja captación de los ingresos propios, se solicita el cambio de fuente de financiamiento del 100% del proyecto a cubrir con recursos estatales.

PROPUESTA DE ACUERDO: Por lo antes expuesto, se solicita a los integrantes de este Comité, autorización de:

1. ampliación de recursos para la contratación de servicios de instalación de transformador tipo poste de 25 KVA monofásico en COBAES 125 Las Iguanas, Zona 05, Mazatlán, hasta por un monto de **\$50,000.00** (Cincuenta mil pesos 00/100 m.n.), I.V.A. incluido.
2. Cambio de fuente de financiamiento del 100% del proyecto de ingresos propios a recursos estatales.

ASUNTO 17: ASUNTOS GENERALES 2.- AUTORIZACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE PÓLIZA DE SEGURO EMPRESARIAL DE EDIFICIOS, HASTA POR UN MONTO DE \$350,000.00 (TRESCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS 00/100 M.N.) IVA INCLUIDO, POR LA MODALIDAD DE COTIZACIÓN POR ESCRITO A CUANDO MENOS TRES PERSONAS, A CUBRIR CON RECURSOS ESTATALES, PARA EL EJERCICIO 2021.



ANTECEDENTES: Los edificios que han sido asegurados en ejercicios anteriores son: Oficinas Generales, Almacén de Materiales, Imprenta y edificio de Coordinación Estatal de EMSAD.

Los edificios requieren una cobertura contra incendio, inundaciones, y daños por fenómenos naturales, como sismos y huracanes, tanto de la infraestructura como de los contenidos, por lo que es imprescindible la contratación de una póliza que respalde en caso de algún siniestro que se presente.

La póliza vigente por el período del 17 de junio de 2020 al 01 de enero de 2021, es por un importe de **\$165,192.33** (Ciento sesenta y cinco mil ciento noventa y dos pesos 33/100 M.N.).

PROPUESTA DE ACUERDO: Derivado de lo anterior se propone la adquisición de Póliza de Seguro Empresarial de Edificios, hasta por un monto de **\$350,000.00** (Trescientos cincuenta mil pesos 00/100 M.N.) IVA incluido, por la modalidad de cotización por escrito a cuando menos tres personas, a cubrir con recursos estatales, para el ejercicio 2021.

ASUNTO 17: ASUNTOS GENERALES 3.- AUTORIZACIÓN PARA CONTRATACIÓN DE ASESORÍA EN MATERIA DE PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN PARA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS, HASTA POR UN MONTO DE \$168,000.00 (CIENTO SESENTA Y OCHO MIL PESOS 00/100 M.N.), IVA INCLUIDO, BAJO LA MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN DIRECTA CON AL MENOS TRES COTIZACIONES, EN CUMPLIMIENTO A LOS MONTOS LÍMITES AUTORIZADOS POR ÉSTE COMITÉ, A CUBRIR CON RECURSOS FEDERALES.

ANTECEDENTES: En el acta 01/2020 de este comité se autorizó la contratación de este servicio por un monto de **\$370,000.00** (Trescientos setenta mil pesos 00/100 M.N.), considerando los procedimientos que se llevarían a cabo para el ejercicio 2020, para lo cual se firmó contrato con la empresa Impulsora Kaalro, S. C. por el período del 01 de marzo al 25 de noviembre de 2020.

Sin embargo, con la finalidad de cumplir con la normatividad establecida en materia de adquisiciones y servicios, se tomó la decisión de efectuar los procedimientos para la contratación y adquisición de bienes y servicios para el ejercicio 2021, durante los meses de noviembre y diciembre de 2020.



Por lo anterior, se considera llevar a cabo 4 (cuatro) procedimientos de Licitaciones Públicas y 2 (dos) procedimientos de Invitación a Cuando Menos Tres Personas.

PROPUESTA DE ACUERDO: Por lo antes expuesto, se solicita autorización para la contratación de asesoría en materia de procedimientos de contratación para adquisición de bienes y servicios, hasta por un monto de **\$168,000.00** (Ciento sesenta y ocho mil pesos 00/100 M.N.), I.V.A. incluido, bajo la modalidad de adjudicación directa con al menos tres cotizaciones, en cumplimiento a los montos límites autorizados por éste Comité, a cubrir con recursos federales.

18.- ACUERDOS.

PRIMERO. - Propuesta 4.- Éste Comité autoriza iniciar los trámites administrativos para la adquisición y suministro de mobiliario para el taller de capacitación de dibujo arquitectónico del Plantel 02 "Profr. Braulio Pizarro Ceballos" de la Coordinación 01 Mochis hasta por un monto de **\$200,000.00** (Doscientos mil pesos 00/100 M.N.), I.V.A. incluido, bajo el procedimiento de contratación de adjudicación directa, en la modalidad de cotización por escrito a cuando menos tres personas, a cubrir con ingresos propios.

SEGUNDO. - Propuesta 5. - Éste Comité autoriza iniciar los trámites administrativos para la contratación de los servicios de diseño, impresión y distribución de material didáctico de las 19 asignaturas para los semestres 2,4 y 6 del semestre 2021-A, del ciclo escolar 2020-2021, hasta por un importe de **\$8'050,000.00** (Ocho millones cincuenta mil pesos 00/100 M.N.), bajo el procedimiento de adjudicación, mediante Licitación Pública, a través de Convocatoria Pública, a cubrir con ingresos propios del ejercicio 2021, sujetos a la disponibilidad presupuestal correspondiente.

TERCERO. - Propuesta 6.- Éste Comité autoriza iniciar los trámites administrativos para la adquisición de 20,081 Libros de Inglés elaborados por la Editorial de la Universidad de CAMBRIDGE, para alumnos del segundo y cuarto semestre del ciclo escolar COBAES 2020-2021, hasta por un monto de **\$4'518,225.00** (Cuatro millones quinientos dieciocho mil veinticinco pesos 00/100 M.N.), bajo el procedimiento de Adjudicación Directa, como excepción dentro de la modalidad de Licitación Pública, a cubrir con ingresos propios del ejercicio 2021, sujetos a la disponibilidad presupuestal correspondiente.



CUARTO. - Propuesta 7.- Éste Comité autoriza iniciar los trámites administrativos para la adquisición de 300 butacas metálicas para planteles tradicionales y EMSAD, hasta por un monto de **\$450,000.00** (Cuatrocientos cincuenta mil pesos 00/100 M.N.), I.V.A. incluido, bajo el procedimiento de contratación de adjudicación directa, en la modalidad de cotización por escrito a cuando menos tres personas, a cubrir con ingresos propios.

QUINTO. - Propuesta 8.- Éste Comité autoriza iniciar los trámites administrativos para la adquisición de 5,465 Luminarias Tipo Led, a instalarse en 74 Planteles Escolares, hasta por un monto de **\$2'960,000.00** (Dos millones novecientos sesenta mil pesos 00/100 M.N.), I.V.A. incluido, bajo el procedimiento de adjudicación de invitación a cuando menos tres personas, debiendo presentar propuestas mediante cotización por escrito y en sobre cerrado, a cubrir con recursos estatales.

SEXTO. - Propuesta 9.- Éste Comité autoriza iniciar los trámites administrativos para la contratación de servicios de respaldo de información de 5,042 GB y hosting de servidor físico propiedad de COBAES en sitio remoto, hasta por un monto de **\$1'220,000.00** (Un millón doscientos veinte mil pesos 00/100 m.n.) I.V.A. incluido, bajo el procedimiento de contratación de adjudicación directa, en la modalidad de cotización por escrito a cuando menos tres personas, a cubrir con recursos estatales del ejercicio 2021, sujetos a la disponibilidad presupuestal correspondiente.

SEPTIMO. - Propuesta 10.- Éste Comité autoriza iniciar los trámites administrativos para la adquisición de 65 aires acondicionados para planteles tradicionales y EMSAD, hasta por un monto de **\$750,000.00** (Setecientos cincuenta mil pesos 00/100 m.n.), I.V.A. incluido, bajo el procedimiento de contratación de adjudicación directa, en la modalidad de cotización por escrito a cuando menos tres personas, a cubrir con ingresos propios.

OCTAVO. - Propuesta 11.- Éste Comité autoriza iniciar los trámites administrativos para la contratación de servicios de conectividad a internet en Planteles Tradicionales, Centros EMSAD, Centros Culturales y Oficinas Administrativas, hasta por un monto de **\$1'800,000.00** (Un millón ochocientos mil pesos 00/100 M.N.), IVA incluido, bajo el procedimiento de



adjudicación de invitación a cuando menos tres personas, debiendo presentar propuestas mediante cotización por escrito y en sobre cerrado, a cubrir con recursos federales del ejercicio 2021, sujetos a la disponibilidad presupuestal correspondiente.

NOVENO. - Propuesta 12.- Éste Comité autoriza iniciar los trámites administrativos para la adquisición de material y reactivos para laboratorios para planteles escolares y EMSAD, hasta por un monto de **\$1'300,000.00** (Un millón trescientos mil pesos 00/100 M.N.), I.V.A. incluido, bajo el procedimiento de contratación de adjudicación directa, en la modalidad de cotización por escrito a cuando menos tres personas, a cubrir con recursos estatales.

DECIMO. - Propuesta 13.- Éste Comité autoriza iniciar los trámites administrativos para la adquisición de 5 (cinco) vehículos utilitarios para Oficinas Generales, hasta por un monto de **\$1'350,000.00** (Un millón trescientos cincuenta mil pesos 00/100 M.N.), I.V.A. incluido, bajo el procedimiento de contratación de adjudicación directa, en la modalidad de cotización por escrito a cuando menos tres personas, a cubrir con ingresos propios.

DECIMO PRIMERO. - Propuesta 14.- Éste Comité autoriza iniciar los trámites administrativos para la adquisición de 1,311 abanicos metálicos de techo para planteles tradicionales y EMSAD, hasta por un monto de **\$1'350,000.00** (Un millón trescientos cincuenta mil pesos 00/100 m.n.), I.V.A. incluido, bajo el procedimiento de contratación de adjudicación directa, en la modalidad de cotización por escrito a cuando menos tres personas, a cubrir con recursos estatales.

DECIMO SEGUNDO. - Propuesta 15.- Éste Comité autoriza iniciar los trámites administrativos para la adquisición de 100 pintarrones para Planteles Escolares, hasta por un monto de **\$350,000.00** (Trescientos cincuenta mil pesos 00/100 M.N.), IVA incluido, bajo el procedimiento de contratación de adjudicación directa, en la modalidad de cotización por escrito a cuando menos tres personas, a cubrir con ingresos propios.

DECIMO TERCERO. - Propuesta 16.- Éste Comité autoriza la ampliación de recursos para la adquisición de material deportivo y banda de guerra y escolta



para planteles escolares, hasta por un monto de **\$130,000.00** (Ciento treinta mil pesos 00/100 m.n.), I.V.A. incluido, a cubrir con recursos federales.

DECIMO CUARTO. - Propuesta 17.- ASUNTOS GENERALES 1.- Éste Comité autoriza iniciar los trámites administrativos para de:

1. ampliación de recursos para la contratación de servicios de instalación de transformador tipo poste de 25 KVA monofásico en COBAES 125 Las Iguanas, Zona 05, Mazatlán, hasta por un monto de **\$50,000.00** (Cincuenta mil pesos 00/100 m.n.), I.V.A. incluido.
2. Cambio de fuente de financiamiento del 100% del proyecto de ingresos propios a recursos estatales.

DECIMO QUINTO. - Propuesta 17.- ASUNTOS GENERALES 2.- Éste Comité autoriza iniciar los trámites administrativos para la adquisición de Póliza de Seguro Empresarial de Edificios, hasta por un monto de **\$350,000.00** (trescientos cincuenta mil pesos 00/100 M.N.) I.V.A. incluido, por la modalidad de cotización por escrito a cuando menos tres personas, a cubrir con recursos estatales, para el ejercicio 2021.

DECIMO SEXTO. - Propuesta 17.- ASUNTOS GENERALES 3.- Éste Comité autoriza iniciar los trámites administrativos para la contratación de asesoría en materia de procedimientos de contratación para adquisición de bienes y servicios, hasta por un monto de **\$168,000.00** (ciento sesenta y ocho mil pesos 00/100 M.N.), I.V.A. incluido, bajo la modalidad de adjudicación directa con al menos tres cotizaciones, en cumplimiento a los montos límites autorizados por éste Comité, a cubrir con recursos federales.

19.- CLAUSURA.

Habiéndose agotado el orden del día, el **Ing. Jaime Zaragoza Osuna**, Director de Planeación y Desarrollo Institucional y Suplente del **M.C. Sergio Mario Arredondo Salas**, Director General de COBAES, agradeció la presencia de los asistentes y siendo las 12:30 (doce) horas y (treinta) minutos del día y fecha arriba señaladas, declaró formalmente clausurada la sesión, levantando para su constancia legal la presente acta, firmando al calce y al margen los servidores públicos que en ella intervinieron.



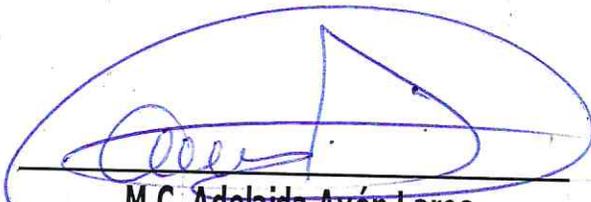

Ing. Jaime Zaragoza Osuna
Director Planeación y Desarrollo
Institucional y suplente del **M.C. Sergio**
Mario Arredondo Salas, Director General
de Colegio de Bachilleres del Estado de
Sinaloa


Lic. Marco Antonio Morelos Chon,
Director de Admón. y Finanzas
Secretario Técnico


M.C. Alanda Catalina Torres Salazar
Suplente de la
Dra. Lydia María López Barraza
Directora Académica
Vocal


Ing. Ivan A. Lugo Sánchez,
Jefe del Departamento de Innovación
Tecnológica y suplente del Titular de la
Unidad de Informática y Medios
Educativos

LA PRESENTE HOJA DE FIRMAS CORRESPONDE A EL ACTA DE LA SEPTIMA SESIÓN ORDINARIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE SINALOA DE FECHA 24 DE NOVIEMBRE, 2020.

M.C. Adelaida Ayón Lares

Directora de Vinculación y Servicios
Integrales del Bachiller

Vocal



Lic. Janet Faviola Tostado Noriega

Jefa de la Unidad de Contraloría Interna

Comisario



Mtra. Isabel Duarte Rodríguez

Jefa del Departamento de Asuntos
Jurídicos

Consultor Jurídico



Lic. Sandra A. Vizcarra Sarabia

Jefa del Departamento de Servicios
Administrativos

Invitada



Lic. Gabriel Chinchillas Niebla

Jefe del Departamento de Recursos
Materiales

Invitado



Lic. Guillermo Armenta Beltrán

Representante de la Secretaría de
Transparencia y Rendición de Cuentas
del Gobierno del Estado de Sinaloa

Invitado

LA PRESENTE HOJA DE FIRMAS CORRESPONDE A EL ACTA DE LA SEPTIMA SESIÓN ORDINARIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE SINALOA DE FECHA 24 DE NOVIEMBRE, 2020.

