



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL

No. UACH-DA-A070601-2024-P

Adquisición de equipo de cómputo, audiovisual, periférico y de comunicaciones para la Universidad Autónoma de Chihuahua
JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL NÚMERO UACH-DA-A070601-2024-P, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO, AUDIOVISUAL, PERIFÉRICO Y DE COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

ACTA DE JUNTA DE APERTURA DE PROPOSICIONES

En la ciudad de Chihuahua, Chih., siendo las **10:00 horas** del día **20 de junio de 2024**, reunido el Comité de Adquisiciones de la Universidad Autónoma de Chihuahua, en la Sala de Juntas de dicho Comité, ubicada en Av. Universidad sin número, Circuito Universitario Campus I, en el edificio que ocupa la Dirección Administrativa, planta baja; y de conformidad con lo que disponen los artículos 60 y 61 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, y demás relativos y aplicables de su Reglamento, así como con lo señalado en la Ley Orgánica y el Reglamento de Presupuesto, Gasto y Contabilidad, ambos de la Universidad Autónoma de Chihuahua, se da inicio a la Junta de Apertura de Proposiciones de la licitación pública presencial, cuyos datos aparecen en el encabezado de la presente; reunidos en este acto el Comité de Adquisiciones por parte de la convocante y de las personas cuya asistencia se enlista, con el objeto de hacer constar la recepción y apertura de la documentación legal-administrativa, así como de las propuestas técnicas y económicas relativas a la adquisición de equipo de cómputo, audiovisual, periférico y de comunicaciones para la Universidad Autónoma de Chihuahua.

El acto es llevado a cabo por la Secretaria del Comité de Adquisiciones, con la autorización de su Presidente, quien en representación del organismo convocante recibió los sobres cerrados de los siguientes licitantes, ante la presencia de un representante de cada uno de ellos:

- **CAPER ELABORACIÓN Y DISTRIBUCIÓN, S. DE R.L. M.I.**
- **SAMSARA TECNOLOGÍA Y SOLUCIONES, S.A. DE C.V.**
- **ABASTECEDORA DE CONSUMIBLES DE CÓMPUTO Y OFICINA, S.A. DE C.V.**
- **OFISISTEMAS FURNITURE, S.A. DE C.V.**
- **ALFA TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.**

Acto seguido, se da inicio a la recepción de la documentación legal-administrativa, anotándose el detalle en el siguiente recuadro:

[Handwritten signatures and marks in blue ink, including a large signature on the left, a signature in the middle, and several smaller signatures and initials on the right side of the page.]



LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL

No. UACH-DA-A070601-2024-P

Adquisición de equipo de cómputo, audiovisual, periférico y de comunicaciones para la Universidad Autónoma de Chihuahua
JUNTA DE ACLARACIONES

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

DOCUMENTOS LEGAL - ADMINISTRATIVOS	CAPER ELABORACIÓN Y DISTRIBUCIÓN, S. DE R.L. M.I.	SAMSARA TECNOLOGÍA Y SOLUCIONES, S.A. DE C.V.	ABASTECEDORA DE CONSUMIBLES DE CÓMPUTO Y OFICINA, S.A. DE C.V.	OFISISTEMAS FORNITURE, S.A. DE C.V.	ALFA TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.
	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO
1 Escrito libre donde se declare bajo protesta de decir verdad, que el representante del licitante que acude al acto de apertura y presentación de propuestas cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, sin que resulte necesario acreditar su personalidad jurídica	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
2 Tratándose de personas morales, original o copia certificada y copia simple legible de los siguientes documentos: Acta Constitutiva y su última modificación si la hubiere, así como del Poder Notariado donde consten las facultades del mandatario para obligar a la persona moral, otorgado por quien tengan facultades para dárselo, e identificación oficial vigente con fotografía del apoderado y/o de la persona facultada para suscribir las propuestas. En caso de persona física copia certificada u original y copia simple de los siguientes documentos: Acta de Nacimiento e Identificación oficial vigente con fotografía, y en su caso, del Poder Notariado de quien tenga facultad para suscribir las propuestas en su representación e Identificación oficial vigente con fotografía del apoderado.	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ, solo copia simple del acta constitutiva



(Handwritten signatures and initials in blue ink)



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL

No. UACH-DA-A070601-2024-P

Adquisición de equipo de cómputo, audiovisual, periférico y de comunicaciones para la Universidad Autónoma de Chihuahua
JUNTA DE ACLARACIONES

DOCUMENTOS LEGAL - ADMINISTRATIVOS		CAPER ELABORACIÓN Y DISTRIBUCIÓN, S. DE R.L. M.I.	SAMSARA TECNOLOGÍA Y SOLUCIONES, S.A. DE C.V.	ABASTECEDORA DE CONSUMIBLES DE CÓMPUTO Y OFICINA, S.A. DE C.V.	OFISISTEMAS FURNITURE, S.A. DE C.V.	ALFA TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.
		PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO
3	En el caso de las MIPYMES para efectos del artículo 66, segundo párrafo, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, deberán presentar copia del documento expedido por la autoridad competente que determine su estratificación como micro, pequeña o mediana empresa; o bien un escrito en el cual manifiesten bajo protesta de decir verdad, la estratificación a la que pertenece. En caso de no encontrarse en este supuesto, presentar escrito libre bajo protesta de decir verdad con dicha manifestación.	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
4	En caso de presentación conjunta deberá de apegarse y presentar el convenio respectivo y su propuesta de acuerdo a lo establecido en el artículo 63 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua y el artículo 62 de su reglamento, y adjuntar su propuesta en papel membretado. En caso de no presentar ningún documento, se entenderá que no aplica.	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
5	Currículum de la empresa participante, en el cual demuestre su capacidad técnica y compruebe dedicarse al giro correspondiente, en papel membretado y debidamente firmado por el representante legal.	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
6	Copia simple del recibo de pago y/o comprobante de la transferencia electrónica del costo de participación.	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ

COMITÉ DE ADQUISICIONES
Circuito Universitario, Campus I
Chihuahua, Chih.
C.P. 31200 Tel. (614) 439.1532
www.uach.mx



(Handwritten signatures and initials in blue ink)



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL

No. UACH-DA-A070601-2024-P

Adquisición de equipo de cómputo, audiovisual, periférico y de comunicaciones para la Universidad Autónoma de Chihuahua
JUNTA DE ACLARACIONES

DOCUMENTOS LEGAL - ADMINISTRATIVOS		CAPER ELABORACIÓN Y DISTRIBUCIÓN, S. DE R.L. M.I.	SAMSARA TECNOLOGÍA Y SOLUCIONES, S.A. DE C.V.	ABASTECEDORA DE CONSUMIBLES DE CÓMPUTO Y OFICINA, S.A. DE C.V.	OFISISTEMAS FURNITURE, S.A. DE C.V.	ALFA TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.
		PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO
7	Copia simple del registro vigente del Sistema de Información Empresarial Mexicano (SIEM) o la Cámara que le aplique, donde indique su número de control único y que cuenta su registro activo.	sí	sí	sí	sí	sí
8	Escrito libre en papel membretado y con firma autógrafa del representante legal, en la que manifieste que sus propuestas se encuentran libres de vicios ocultos, daños y perjuicios.	sí	sí	sí	sí	sí
9	Manifestación escrita de no encontrarse en el supuesto de los artículos artículo 86 y 100 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, elaborada en papel membretado de su empresa y debidamente firmado en todas sus hojas por el representante legal. (Anexo "A", incluido en estas bases).	sí	sí	sí	sí	sí
10	Documento en papel membretado del licitante con firma autógrafa de su representante legal, en el que manifieste la aceptación del plazo, lugar y condiciones para la entrega de los bienes objeto de la presente licitación. Con ello el licitante se obliga a entregar en los plazos señalados (Anexo "B", incluido en estas bases).	sí	sí	sí	sí	sí

COMITÉ DE ADQUISICIONES
Circuito Universitario, Campus I
Chihuahua, Chih.
C.P. 31200 Tel. (614) 439.1532
www.uach.mx



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL

No. UACH-DA-A070601-2024-P

Adquisición de equipo de cómputo, audiovisual, periférico y de comunicaciones para la Universidad Autónoma de Chihuahua
JUNTA DE ACLARACIONES

DOCUMENTOS LEGAL - ADMINISTRATIVOS	CAPER ELABORACIÓN Y DISTRIBUCIÓN, S. DE R.L. M.I.	SAMSARA TECNOLOGÍA Y SOLUCIONES, S.A. DE C.V.	ABASTECEDORA DE CONSUMIBLES DE CÓMPUTO Y OFICINA, S.A. DE C.V.	OFISISTEMAS FURNITURE, S.A. DE C.V.	ALFA TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.
	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO
11 Documento en papel membretado del licitante con firma autógrafa de su representante legal, que contenga el <u>domicilio fiscal, teléfono y correo electrónico de la empresa</u> (debiendo adjuntar a este documento, copia simple de comprobante de domicilio reciente de no más de tres meses de anterioridad a la fecha de la junta de apertura de propuestas), así como la manifestación <u>del domicilio en la ciudad de Chihuahua, EXCLUSIVO PARA OÍR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIONES</u> y llevar a cabo el cumplimiento de las obligaciones que contraiga con relación a la presente licitación. Así mismo, se hace la aclaración que esta dirección no necesariamente tendrá que ser una sucursal (Anexo "C", incluido en estas bases).	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
12 Documento en papel membretado del licitante con firma autógrafa de su representante legal, en el que manifieste que se asistió o no a la Junta de Aclaraciones y donde manifieste sujetarse a los términos dispuestos en dicha junta y en las presentes bases (Anexo "D", incluido en estas bases).	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
13 Documento en papel membretado del licitante con firma autógrafa de su representante legal, en el que manifieste que la empresa licitante cuenta con una <u>sucursal dentro del territorio nacional</u> , indicando los datos de las oficinas y atención a clientes de la empresa; así como la dirección, horario, teléfono,	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ

COMITÉ DE ADQUISICIONES
Circuito Universitario, Campus I
Chihuahua, Chih.
C.P. 31200 Tel. (614) 439.1532
www.uach.mx



[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL

No. UACH-DA-A070601-2024-P

Adquisición de equipo de cómputo, audiovisual, periférico y de comunicaciones para la Universidad Autónoma de Chihuahua
JUNTA DE ACLARACIONES

DOCUMENTOS LEGAL - ADMINISTRATIVOS	CAPER ELABORACIÓN Y DISTRIBUCIÓN, S. DE R.L. M.I.	SAMSARA TECNOLOGÍA Y SOLUCIONES, S.A. DE C.V.	ABASTECEDORA DE CONSUMIBLES DE CÓMPUTO Y OFICINA, S.A. DE C.V.	OFISISTEMAS FURNITURE, S.A. DE C.V.	ALFA TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.
	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO
correo electrónico, y en caso de tener número 01-800 (Anexo "E", incluido en estas bases).					
14 Deberá presentar la primera página del modelo de contrato proporcionado al final de las presentes bases con antefirma y carta que manifieste, estar conforme en ajustarse a las leyes y reglamentos aplicables en el presente procedimiento, a los términos de las bases de la licitación, sus anexos, las modificaciones que en su caso se hayan efectuado, a la o las juntas de aclaraciones, a las garantías que deben otorgarse y al modelo de contrato (Anexo "F", incluido en estas bases).	sí	sí	sí	sí	sí
15 Presentar copia simple de dos o más facturas y/o contratos que amparen operaciones de la naturaleza que son motivo de esta licitación y que el participante haya tenido con cualquier entidad de gobierno y/o la iniciativa privada, que acredite su capacidad técnica y financiera. Dichos documentos deberán corresponder a no más de 1 año de antigüedad. (En caso de ser copias simples deberá estar legible el nombre o logotipo de la empresa, así como las cantidades y contenidos de documentos que su representada presente).	sí	sí	sí	sí	sí
16 Constancia actualizada en sentido POSITIVO de la Opinión del Cumplimiento de Obligaciones Fiscales del Servicio de Administración Tributaria. La cual podrá tener fecha de emisión desde la fecha de publicación de las presentes bases y hasta	sí	sí	sí	sí	sí

[Handwritten signatures and marks on the right side of the table]

[Handwritten signature]

COMITÉ DE ADQUISICIONES
Circuito Universitario, Campus I
Chihuahua, Chih.
C.P. 31200 Tel. (614) 439.1532
www.uach.mx

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL

No. UACH-DA-A070601-2024-P

Adquisición de equipo de cómputo, audiovisual, periférico y de comunicaciones para la Universidad Autónoma de Chihuahua
JUNTA DE ACLARACIONES

DOCUMENTOS LEGAL - ADMINISTRATIVOS	CAPER ELABORACIÓN Y DISTRIBUCIÓN, S. DE R.L. M.I.	SAMSARA TECNOLOGÍA Y SOLUCIONES, S.A. DE C.V.	ABASTECEDORA DE CONSUMIBLES DE CÓMPUTO Y OFICINA, S.A. DE C.V.	OFISISTEMAS FURNITURE, S.A. DE C.V.	ALFA TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.
	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO
la fecha de la junta de apertura de propuestas.					
17 Constancia actualizada en sentido POSITIVO de la Opinión de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales en materia de Seguridad Social emitida por el Instituto Mexicano del Seguro Social (en caso de no tener trabajadores manifestarlo mediante escrito). En caso de que los empleados estén bajo el esquema de subcontratación, deberá incluir para este apartado la documentación de cumplimiento de obligaciones en esta materia de la empresa subcontratante, según corresponda. La cual podrá tener fecha de emisión desde la fecha de publicación de las presentes bases y hasta la fecha de la junta de apertura de propuestas.	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
18 Presentar acuse de la última declaración anual del ejercicio 2023 , según la calendarización del Servicio de Administración Tributaria, así como del recibo de pago de la línea de captura según sea el caso, esto con el objeto de comprobar que se encuentra al corriente de sus obligaciones fiscales, así como la permanencia en el mercado.	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
19 Presentar acuse de las tres últimas declaraciones parciales vigentes , según el régimen en el que se encuentre, encontrándose al corriente con sus obligaciones fiscales según la calendarización del Servicio de Administración Tributaria y anexar copia	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ

COMITÉ DE ADQUISICIONES
Circuito Universitario, Campus I
Chihuahua, Chih.
C.P. 31200 Tel. (614) 439.1532
www.uach.mx



[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin]



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL

No. UACH-DA-A070601-2024-P

Adquisición de equipo de cómputo, audiovisual, periférico y de comunicaciones para la Universidad Autónoma de Chihuahua
JUNTA DE ACLARACIONES

DOCUMENTOS LEGAL - ADMINISTRATIVOS	CAPER ELABORACIÓN Y DISTRIBUCIÓN, S. DE R.L. M.I.	SAMSARA TECNOLOGÍA Y SOLUCIONES, S.A. DE C.V.	ABASTECEDORA DE CONSUMIBLES DE CÓMPUTO Y OFICINA, S.A. DE C.V.	OFISISTEMAS FURNITURE, S.A. DE C.V.	ALFA TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.
	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO
del recibo de pago de la línea de captura, según sea el caso.					
20 Constanza de Situación Fiscal actualizada por lo menos al mes de mayo de 2024 , donde se establezcan sus obligaciones fiscales.	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
21 Presentar estados financieros anuales del 2023 con firma autógrafa del Contador Público , o de quien esté facultado para elaborar y estructurar la información financiera, así como la del representante legal de la empresa, en los cuales acredite un capital contable mínimo del <u>10% del valor máximo</u> a contratar en las partidas de la presente licitación.	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
22 Presentar copia simple de identificación oficial vigente con fotografía y Cédula Profesional de quien suscribe los estados financieros, Contador Público, o de quien esté facultado para elaborar y estructurar la información financiera.	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
23 Presentar escrito libre donde indique el número asignado en el Padrón de Proveedores de la Universidad Autónoma de Chihuahua , en caso de no estar inscrito y resultar adjudicado deberá darse de alta en dicho padrón.	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
24 Presentar CD o USB que contenga la documentación legal-administrativa distinta a la Propuesta Técnica y Económica, digitalizando cada uno de los numerales en un archivo independiente en PDF, nombrando cada archivo electrónico con el número que lo identifica dentro de estas bases.	SÍ, USB	SÍ, USB	SÍ, USB	SÍ, USB	SÍ, CD

COMITÉ DE ADQUISICIONES
Circuito Universitario, Campus I
Chihuahua, Chih.
C.P. 31200 Tel. (614) 439.1532
www.uach.mx



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL

No. UACH-DA-A070601-2024-P

Adquisición de equipo de cómputo, audiovisual, periférico y de comunicaciones para la Universidad Autónoma de Chihuahua
JUNTA DE ACLARACIONES

Se hace constar que los proveedores **CAPER ELABORACIÓN Y DISTRIBUCIÓN, S. DE R.L. M.I.**, **SAMSARA TECNOLOGÍA Y SOLUCIONES, S.A. DE C.V.**, **ABASTECEDORA DE CONSUMIBLES DE CÓMPUTO Y OFICINA, S.A. DE C.V.**, **OFISISTEMAS FURNITURE, S.A. DE C.V.**, y **ALFA TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.**, cumplen cuantitativamente con lo solicitado en las bases en lo que se refiere a la documentación legal-administrativa, con las anotaciones que se hicieron en este acto, mismas que se reciben para su revisión detallada.

A continuación, el Comité de Adquisiciones da inicio a la apertura de las propuestas técnicas, anotándose el detalle en la siguiente tabla:

DOCUMENTOS DE PROPUESTA TÉCNICA	CAPER ELABORACIÓN Y DISTRIBUCIÓN, S. DE R.L. M.I.	SAMSARA TECNOLOGÍA Y SOLUCIONES, S.A. DE C.V.	ABASTECEDORA DE CONSUMIBLES DE CÓMPUTO Y OFICINA, S.A. DE C.V.	OFISISTEMAS FURNITURE, S.A. DE C.V.	ALFA TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.
	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO
1 Documento en papel membretado del licitante con firma autógrafa de su representante legal que <u>deberá incluir la descripción de la marca y de las características técnicas de los bienes ofertados.</u> Dichas características deberán coincidir o ser superiores en calidad con los incluidos en el documento denominado "Anexo UNO" de estas bases y debidamente firmado de aceptación en todas sus hojas.	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
2 Presentar <u>catálogo digital en CD O USB</u> con imágenes y fiel traducción al español de los bienes ofertados, debidamente identificados con el bien al que corresponda indicando a que renglón pertenece cada imagen.	SÍ, USB	SÍ, USB	SÍ, USB	SÍ, USB	SÍ, CD

COMITÉ DE ADQUISICIONES
Circuito Universitario, Campus I
Chihuahua, Chih.
C.P. 31200 Tel. (614) 439.1532
www.uach.mx





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL

No. UACH-DA-A070601-2024-P

Adquisición de equipo de cómputo, audiovisual, periférico y de comunicaciones para la Universidad Autónoma de Chihuahua
JUNTA DE ACLARACIONES

DOCUMENTOS DE PROPUESTA TÉCNICA	CAPER ELABORACIÓN Y DISTRIBUCIÓN, S. DE R.L. M.I.	SAMSARA TECNOLOGÍA Y SOLUCIONES, S.A. DE C.V.	ABASTECEDORA DE CONSUMIBLES DE CÓMPUTO Y OFICINA, S.A. DE C.V.	OFISISTEMAS FORNITURE, S.A. DE C.V.	ALFA TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.
	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO
3 Documento en papel membretado del licitante con firma autógrafa de su representante legal, en el que mencione las garantías del fabricante y/o distribuidor de los bienes ofertados, incluyendo términos y duración de las mismas (Anexo "G", incluido en estas bases) . Esta garantía es distinta a la fianza de cumplimiento de contrato, evicción, defectos o vicios ocultos que se tendrá que proporcionar en caso de resultar adjudicado.	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
4 Documento en papel membretado del licitante con firma autógrafa de su representante legal, en el que manifieste que en caso de resultar adjudicado, será responsable de contar con todos y cada uno de los permisos, autorizaciones, o avisos que, en su caso, apliquen ante las diversas autoridades para realizar la entrega de los bienes objeto de la presente licitación y de que asumirá la responsabilidad total en caso de que infrinja patentes, marcas, certificados, derechos de autor durante la vigencia del contrato, sin responsabilidad para la Universidad (Anexo "H", incluido en estas bases) .	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ

COMITÉ DE ADQUISICIONES
Circuito Universitario, Campus I
Chihuahua, Chih.
C.P. 31200 Tel. (614) 439.1532
www.uach.mx

Handwritten signatures and initials in blue ink



Handwritten notes and signatures in blue ink



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL

No. UACH-DA-A070601-2024-P

Adquisición de equipo de cómputo, audiovisual, periférico y de comunicaciones para la Universidad Autónoma de Chihuahua
JUNTA DE ACLARACIONES

DOCUMENTOS DE PROPUESTA TÉCNICA	CAPER ELABORACIÓN Y DISTRIBUCIÓN, S. DE R.L. M.I.	SAMSARA TECNOLOGÍA Y SOLUCIONES, S.A. DE C.V.	ABASTECEDORA DE CONSUMIBLES DE CÓMPUTO Y OFICINA, S.A. DE C.V.	OFISISTEMAS FURNITURE, S.A. DE C.V.	ALFA TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.
	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO
5 Documento en papel membretado del licitante con firma autógrafa de su representante legal, en el que manifieste que los bienes que se entregarán en las diferentes áreas de la Universidad; serán nuevos y corresponden a las especificaciones técnicas de las partidas objeto del presente proceso licitatorio y a lo estipulado en la junta de aclaraciones respectiva, de igual manera a brindar todos los apoyos que la Universidad requiera para que, en caso de resultar adjudicado cumpla con todos los compromisos contraídos respecto del suministro de los bienes en las fechas pactadas, así como responder en lo relativo a la garantía de fabricación y vicios ocultos, a la sustitución de los bienes que presenten vicios ocultos, defectos de fabricación y/o fallas recurrentes que evidencien problemas con la calidad de los mismos	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
6 Documento en papel membretado del licitante con firma autógrafa de su representante legal, en el que manifieste que, en caso de devolución o rechazo de los bienes entregados, realizará el canje total del producto por bienes exactos y de la misma calidad y descripción a lo ofertado, aceptando en caso contrario que se le	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ

COMITÉ DE ADQUISICIONES
Circuito Universitario, Campus I
Chihuahua, Chih.
C.P. 31200 Tel. (614) 439.1532
www.uach.mx





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL

No. UACH-DA-A070601-2024-P

Adquisición de equipo de cómputo, audiovisual, periférico y de comunicaciones para la Universidad Autónoma de Chihuahua
JUNTA DE ACLARACIONES

DOCUMENTOS DE PROPUESTA TÉCNICA	CAPER ELABORACIÓN Y DISTRIBUCIÓN, S. DE R.L. M.I.	SAMSARA TECNOLOGÍA Y SOLUCIONES, S.A. DE C.V.	ABASTECEDORA DE CONSUMIBLES DE CÓMPUTO Y OFICINA, S.A. DE C.V.	OFISISTEMAS FURNITURE, S.A. DE C.V.	ALFA TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.
	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO
apliquen las penas convencionales correspondientes.					
7 Documento en papel membretado del licitante con firma autógrafa de su representante legal, en el que manifieste que se compromete en caso de ser necesario, a tener la atención inmediata y aplicar la garantía con que cuentan los bienes adquiridos, hasta que sean recibidos a satisfacción del usuario final.	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
8 Presentar CD o USB que contenga la Propuesta Técnica, digitalizando cada uno de los numerales en un archivo independiente en PDF, nombrando cada archivo electrónico con el número que lo identifica dentro de la propuesta técnica de estas bases.	SÍ, USB	SÍ, USB	SÍ, USB	SÍ, USB	SÍ, CD

Se hace constar que los proveedores **CAPER ELABORACIÓN Y DISTRIBUCIÓN, S. DE R.L. M.I., SAMSARA TECNOLOGÍA Y SOLUCIONES, S.A. DE C.V., ABASTECEDORA DE CONSUMIBLES DE CÓMPUTO Y OFICINA, S.A. DE C.V., OFISISTEMAS FURNITURE, S.A. DE C.V., y ALFA TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.,** cumplen cuantitativamente con lo solicitado en las bases en lo que se refiere a la propuesta técnica, mismas que se reciben para su revisión detallada.

Así mismo, en este acto el Comité de Adquisiciones da inicio a la apertura de las propuestas económicas, anotándose el detalle en los siguientes recuadros.

COMITÉ DE ADQUISICIONES
Circuito Universitario, Campus I
Chihuahua, Chih.
C.P. 31200 Tel. (614) 439.1532
www.uach.mx





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL

No. UACH-DA-A070601-2024-P

Adquisición de equipo de cómputo, audiovisual, periférico y de comunicaciones para la Universidad Autónoma de Chihuahua
JUNTA DE ACLARACIONES

DOCUMENTOS DE PROPUESTA ECONÓMICA	CAPER ELABORACIÓN Y DISTRIBUCIÓN, S. DE R.L. M.I.	SAMSARA TECNOLOGÍA Y SOLUCIONES, S.A. DE C.V.	ABASTECEDORA DE CONSUMIBLES DE CÓMPUTO Y OFICINA, S.A. DE C.V.	OFISISTEMAS FURNITURE, S.A. DE C.V.	ALFA TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.
	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO
1 Podrá presentarse en el formato denominado "Anexo DOS" o Propuesta Económica de estas bases, en papel membretado del participante, respetando cuando menos su contenido y cotizando el precio unitario, subtotal, Impuesto al Valor Agregado, así como el importe total de los bienes licitados en moneda nacional y debidamente firmado. No se aceptarán propuestas con precios escalonados. Los precios cotizados deberán cubrir los costos de los bienes, así como gastos inherentes a la entrega, impuestos, seguros, fianzas, derechos, licencias, fletes, empaques, carga, descarga y cualquier otro que pudiera presentarse. Por lo que una vez presentada la propuesta no se aceptará ningún costo extra.	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
2 Deberá presentar un CD o USB con el documento en formato Excel (.xls, .xlsx) del contenido del "Anexo DOS", de forma electrónica y editable propiamente identificado con los datos de la empresa y el número de la licitación. La información contenida en el CD o en el USB deberá ser igual a la presentada en forma impresa.	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ

Los participantes presentan sus propuestas señalando el importe subtotal y total de las partidas en las que participan en la presente licitación, por lo que sus propuestas pasan a formar parte de la presente acta y en este acto se da lectura a las partidas en que participan, así como los importes subtotal, I.V.A. y total ofertados.

COMITÉ DE ADQUISICIONES
Circuito Universitario, Campus I
Chihuahua, Chih.
C.P. 31200 Tel. (614) 439.1532
www.uach.mx





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL

No. UACH-DA-A070601-2024-P

Adquisición de equipo de cómputo, audiovisual, periférico y de comunicaciones para la Universidad Autónoma de Chihuahua
JUNTA DE ACLARACIONES

NOMBRE DEL LICITANTE: CAPER ELABORACIÓN Y DISTRIBUCIÓN, S. DE R.L. M.I.	
PARTIDAS EN LAS QUE PARTICIPA	SUBTOTAL POR LAS PARTIDAS QUE PARTICIPA
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83	\$3'722,990.40
I.V.A.	\$595,678.46
TOTAL	\$4'318,668.86

NOMBRE DEL LICITANTE: SAMSARA TECNOLOGÍA Y SOLUCIONES, S.A. DE C.V.	
PARTIDAS EN LAS QUE PARTICIPA	SUBTOTAL POR LAS PARTIDAS QUE PARTICIPA
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 60, 61, 62, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 77, 79, 80, 81, 82, 83	\$3'645,415.00
I.V.A.	\$583,266.40
TOTAL	\$4'228,681.40

NOMBRE DEL LICITANTE: ABASTECEDORA DE CONSUMIBLES DE CÓMPUTO Y OFICINA, S.A. DE C.V.	
PARTIDAS EN LAS QUE PARTICIPA	SUBTOTAL POR LAS PARTIDAS QUE PARTICIPA
1, 2, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36, 37, 38, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 48, 49, 50, 53, 54, 56, 57, 58, 62, 63, 64, 65, 66, 69, 71, 72, 74, 75, 76, 77, 79	\$3'948,659.62
I.V.A.	\$631,785.54
TOTAL	\$4'580,445.16

NOMBRE DEL LICITANTE: OFISISTEMAS FURNITURE, S.A. DE C.V.	
PARTIDAS EN LAS QUE PARTICIPA	SUBTOTAL POR LAS PARTIDAS QUE PARTICIPA
1, 2, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 20, 21, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 37, 38, 45, 46, 51, 57, 64, 65, 66	\$2'136,055.73
I.V.A.	\$341,768.91
TOTAL	\$2'477,824.64

NOMBRE DEL LICITANTE: ALFA TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.	
PARTIDAS EN LAS QUE PARTICIPA	SUBTOTAL POR LAS PARTIDAS QUE PARTICIPA
1, 2, 6, 17, 19, 20, 23, 24, 25, 26, 30, 31, 40, 41, 62, 83	\$3'293,398.07
I.V.A.	\$526,943.69
TOTAL	\$3'820,341.76

Se hace constar que los proveedores **CAPER ELABORACIÓN Y DISTRIBUCIÓN, S. DE R.L. M.I.**, **SAMSARA TECNOLOGÍA Y SOLUCIONES, S.A. DE C.V.**, **ABASTECEDORA DE CONSUMIBLES DE CÓMPUTO Y OFICINA, S.A. DE C.V.**, **OFISISTEMAS FURNITURE, S.A. DE C.V.**, y **ALFA TECNOLOGÍAS DE**

COMITÉ DE ADQUISICIONES
Circuito Universitario, Campus I
Chihuahua, Chih.
C.P. 31200 Tel. (614) 439.1532
www.uach.mx





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL

No. UACH-DA-A070601-2024-P

Adquisición de equipo de cómputo, audiovisual, periférico y de comunicaciones para la Universidad Autónoma de Chihuahua
JUNTA DE ACLARACIONES

INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES, S.A. DE C.V., cumplen cuantitativamente con lo solicitado en las bases en lo que se refiere a la propuesta económica, mismas que se reciben para su revisión detallada.

De conformidad con los artículos 61, 62 y 67 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, las propuestas se recibieron para su evaluación y con base en ella se emitirá el **fallo** correspondiente, el cual será dado a conocer a los proveedores participantes, y tendrá lugar el día **26 de junio de 2024 en punto de las 14:00 horas**, en la sala de juntas del Comité de Adquisiciones de la Universidad Autónoma de Chihuahua, ubicada en el Edificio que ocupa la Dirección Administrativa, planta baja, en la ciudad de Chihuahua, Chih., mismo que podrá ser diferido, siempre y cuando el nuevo plazo no exceda de cinco días hábiles, contados a partir del plazo establecido originalmente para el fallo.

Se levanta la presente Acta, que consta de **17 (diecisiete) hojas de contenido y 62 (sesenta y dos) hojas de propuestas económicas**, siendo las **10:49 horas del día 20 de junio de 2024**, a fin de que surta todos los efectos legales que le son inherentes, con fundamento en la Ley Orgánica de la Universidad Autónoma de Chihuahua, el Reglamento de Presupuesto, Gasto y Contabilidad de la Universidad Autónoma de Chihuahua y, en lo que se refiere al procedimiento, en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua y su Reglamento, firmándose para constancia y acuse de recibo por las personas que intervinieron en el acto.

PROVEEDORES ASISTENTES

No.	NOMBRE, RAZÓN O DENOMINACIÓN SOCIAL	NOMBRE DE QUIEN ACUDE A LA JUNTA	FIRMA
1	CAPER ELABORACIÓN Y DISTRIBUCIÓN, S. DE R.L. M.I.	Flor Elizabeth Manríquez García	
2	SAMSARA TECNOLOGÍA Y SOLUCIONES, S.A. DE C.V.	Gustavo Aarón Muñoz Valenzuela	
3	ABASTECEDORA DE CONSUMIBLES DE CÓMPUTO Y OFICINA, S.A. DE C.V.	Raúl González García	
4	OFISISTEMAS FURNITURE, S.A. DE C.V.	Óscar Edel Rodríguez Nájera	
5	ALFA TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.	Paola Uribe Alanis	

COMITÉ DE ADQUISICIONES
Circuito Universitario, Campus I
Chihuahua, Chih.
C.P. 31200 Tel. (614) 439.1532
www.uach.mx



UACH-AS



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL

No. UACH-DA-A070601-2024-P

Adquisición de equipo de cómputo, audiovisual, periférico y de comunicaciones para la Universidad Autónoma de Chihuahua
JUNTA DE ACLARACIONES

COMITÉ DE ADQUISICIONES DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

PRESIDENTE

L.A.E. ALBERTO ELOY ESPINO DICKENS
DIRECTOR ADMINISTRATIVO

SECRETARIA

LIC. ALBAYRIS UNZUETA MÁYNEZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

VOCAL

M.A.R.M. Odava Hingos Polanco
C.P. IRMA ESTELA PÉREZ LOO
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD

VOCAL

M.I. LUZ DEL ROSARIO LÓPEZ ESCOBEDO
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE TESORERÍA

VOCAL

LIC. VALENTÍN TREVIZO RODRÍGUEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE BIENES PATRIMONIALES

VOCAL

LIC. LUIS CARLOS ALICANO ERIVES
LIC. ALEJANDRA GUTIÉRREZ CHÁVEZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE GESTORÍA Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

VOCAL Y ÁREA REQUIRENTE

Ma. Guadalupe Sánchez
M.A. MARÍA GUADALUPE PAYÁN SÁNCHEZ
JEFA DE DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA COORDINACIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

VOCAL Y ÁREA REQUIRENTE

DRA. CLAUDIA ELVIRA PEÑA VARELA
SECRETARIA ADMINISTRATIVA DE LA FACULTAD DE MEDICINA



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL

No. UACH-DA-A070601-2024-P

Adquisición de equipo de cómputo, audiovisual, periférico y de comunicaciones para la Universidad Autónoma de Chihuahua
JUNTA DE ACLARACIONES

ASESOR SIN VOTO

F. Ruth
Lic. Ruth Fabiola Vaqueria Ortiz
MTRO. ANTONIO AGUIRRE LÓPEZ
ABOGADO GENERAL

ASESOR SIN VOTO

Alfredo
LIC. ALFREDO HORACIO VEGA ORTÍZ
DIRECTOR DEL PATRONATO

VOCAL Y ÁREA REQUIRENTE

Felix Roque
DR. LUIS CARLOS HINOJOS GALLARDO
DIRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

ASESOR SIN VOTO

Carlos Eduardo Estrada Holguin
M.A.R.H. GILBERTO MORENO ZAMBRANO
AUDITOR INTERNO

-----FIN DEL ACTA-----

[Signature]
COMITÉ DE ADQUISICIONES
Circuito Universitario, Campus I
Chihuahua, Chih.
C.P. 31200 Tel. (614) 439.1532
www.uach.mx



[Signature]

[Signature]

Narón

[Signature]

[Signature]



Caper Elaboración y Distribución S. de R.L. MI.
 RFC: CED090402GM6
 Presa del Rejón No. 2507
 Lomas del Santuario I Etapa
 Chihuahua. Chih., C.P. 31206
 Tel. (614) 438 4702 , 438 4703

**CONVOCATORIA
 LICITACION PUBLICA PRESENCIAL
 No. UACH -DA-A070601-2024-P
 ADQUISICION DE EQUIPO DE COMPUTO, AUDIOVISUAL, PERIFERICO Y DE
 COMUNICACIONES**

**ANEXO DOS
 PROPUESTA ECONOMICA**



Caper Elaboración y Distribución S. de R.L. MI
 CED090402GM6
 C/ Presa del Rejón No. 2507
 Lomas del Santuario I Etapa
 C.P. 31206, Chihuahua, Chih., México
 Tel. (614) 438 4702 / 438 4703

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

0000001
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 Darón
 C. G. P. R.

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]



Caper Elaboración y Distribución S. de R.L. MI.
 RFC: CED090402GM6
 Presa del Rejón No. 2507
 Lomas del Santuario I Etapa
 Chihuahua. Chih., C.P. 31206
 Tel. (614) 438 4702 , 438 4703

"ANEXO DOS"
(PROPUESTA ECONÓMICA)
LICITACIÓN: UACH-DA-A070601-2024-P

20 de junio de 2024

En atención a la licitación núm. **UACH-DA-A070601-2024-P**; me permito presentar a ustedes la cotización de los bienes con las características indicadas en el anexo técnico UNO, de la presente licitación:

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	MARCA Y MODELO OFRECIDOS	PRECIO POR BIEN	SUBTOTAL POR PARTIDA
1	24	PC GAMA MEDIA Procesador Intel Core i5 12va gen Almacenamiento SSD M.2 512GB Memoria RAM 8GB DDR4 2666Mhz Pantalla Monitor 22" 1920x1080 Sistema Operativo Windows 10 Profesional Puertos de video 1 HDMI, 1VGA, 1DP (intercambiables 2 necesarios) Puertos de audio 1 3.5mm entrada, 1 3.5mm salida Puertos USB 2 puertos version 3.0 frontales 6 puertos version 3.0 traseros Conectividad 1 puerto RJ-45 1GB Unidad óptica No Teclado, mouse	PC GAMA MEDIA MARCA VORAGO MODELO DESKTOP SLIMBAY 4 MONITOR 22" (21.5") 1920X1080 VGA/HDMI MARCA VORAGO L, MODELO LED-W21-300 V5F	\$ 11,489.55	\$ 275,749.20
2	6	LAPTOP GAMA MEDIA 14", Intel:Procesador Intel Core™ i7-1355U de 13ª Generación (núcleos E de hasta 3,70 GHz; núcleos P de hasta 5,00 GHz), Windows 11 Pro 64, Gráficos Intel Iris Xe integrados 24 GB DDR4-3200MHz (8 GB soldado + 16 GB 24 GB 1 TB SSD M.2 2242 PCIe Gen4 TLC Opal DDR4-3200MHz (8 GB soldado + 16 GB SODIMM) SODIMM:14" 2.2K (2240 x 1400), IPS, antirreflejante, sin capacidad táctil, 100% sRGB, 300 nits, 60 Hz, cámara 80P FHD RGB/IR híbrida con micrófono, Polímero de litio de 3 celdas, 57 Wh, 65W USB-C de bajo costo 90% PCCy 2 patillas: US, teclado Retroiluminado, pintura negra: español, características de seguridad Lector de huellas dactilares, Wi-Fi 6E 2x2 AX y Bluetooth 5.1 o superior	LAPTOP GAMA MEDIA MARCA LENOVO MODELO THINKPAD E14	\$ 20,821.87	\$ 124,931.22
3	1	TABLET Wifi+cel 256 GB Space Gray MP203LZ	TABLET MARCA APPLE MODELO IPAD PRO-13 PULGADAS TABLETA IPAD PRO-WIFI+CELL	\$ 31,730.83	\$ 31,730.83
		LAPTOP 14 pulgadas Chip M3 Pro con CPU de 11 nucleos.			

000002 Caper Elaboración y Distribución S. de R.L. MI.
 CED090402GM6
 C. Presa del Rejón No. 2507
 Lomas del Santuario I Etapa
 31206 Chihuahua, Chih., México
 Tel. (614) 438 4702 - 438 4703

[Handwritten signatures and initials in blue ink are present throughout this section.]



Caper Elaboración y Distribución S. de R.L. MI.
 RFC: CED090402GM6
 Presa del Rejón No. 2507
 Lomas del Santuario I Etapa
 Chihuahua. Chih., C.P. 31206
 Tel. (614) 438 4702 , 438 4703

4	1	GPU de 14 núcleos y Neural Engine de 16 núcleos , Memoria unificada de 18GB, Almacenamiento SSD de 1 TB, Pantalla líquida retina XDR de 14 pulgadas , adaptador de corriente USB-C de 70 W, tres puertos Thunderbolt 5, puerto HDMI, ranura para tarjeta SDXC, entrada para audífonos y puerto MagSafe 3, Magic Keyboard retroiluminado con Touch ID- Español (América Latina) Kit de accesorios. Software: Fotos, iMovie, GarageBand , Pages, Numbers, Keynote.	LAPTOP MARCA APPLE MODELO MACBOOK PRO-14 Pulgadas	\$	46,548.43	\$	46,548.43
5	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO Chip M3 de Apple: CPU de 8 núcleos con 4 núcleos de rendimiento y 4 de eficiencia, GPU de 10 núcleos y Neural Engine de 16 núcleos • Almacenamiento SSD de 512 GB • Memoria unificada de 24 GB • Dos puertos Thunderbolt/USB 4 • Dos puertos USB 3 • Gigabit Ethernet • Magic Mouse • Magic Keyboard con Touch ID - Español (América Latina) • Kit de accesorios Software PÁges, Numbers, Keynote, Fotos, iMovie, GarageBand, macOS	COMPUTADORA DE ESCRITORIO MARCA APPLE MODELO IMAC 24" COLOR AZUL	\$	44,431.63	\$	44,431.63
6	6	TABLET 10.2 Pulgadas Wi-Fi 64 GB PLATA Capacidad' 64 GB, Modelos Wi-Fi, Grosor: 250.6 mm, Ancho: 174.1 mm, Profundidad: 7.5 mm, Peso: 487 g, Modelos Wi-Fi + Celular, Grosor: 250.6 mm, Ancho: 174.1 mm, Profundidad: 7.5 mm, Peso: 498 g, Botones y conectores, Cámara delantera, Botón superior, Botones de volumen, Botón de inicio/Touch ID, Cámara trasera, Conector de auriculares, Smart Connector, Conector Lightning Bandeja de la tarjeta SIM (Wi-Fi + Celular) • Pantalla Retina, Multi-Touch de 10.2 pulgadas (diagonal) retroiluminada por LED con tecnología IPS, Resolución de 2160 x 1620 a 264 píxeles por pulgada (ppi), Pantalla True Tone Brillo de 500 nits, Revestimiento oleofóbico resistente a huellas dactilares, Compatible con el Apple Pencil (primera generación) Chip A13 Bionic, Neural Engine, Cámara gran angular de 8 MP, Apertura de f/2.4, Zoom digital de hasta 5x, Lente de cinco elementos, Fotos panorámicas (hasta 43 MP), HDR para fotos, Geoetiquetado de fotos, Estabilización automática de imagen, Modo Ráfaga, Grabación de video, Grabación de video HD de 1080p a 25 cps y 30 cps. Grabación de video HD de 720p a 30 cps, Zoom de video de 3x, Video en cámara lenta de 720p a 120 cps, Video en cámara rápida con estabilización, Estabilización de imagen de video, Estabilización cinemática de video (1080p y 720p), Video con autoenfoco continuo, Zoom de reproducción, Grabación de video en formatos HEVC y H.264 Cámara frontal ultra gran angular de 12 MP, ángulo de visión de 122°, Apertura de f/2.4, HDR para fotos, Grabación de video HD de 1080p a 25 cps, 30 cps o 60 cps, Video en cámara rápida con estabilización, Rango dinámico extendido para grabación de video a un máximo de 30 c, Estabilización cinemática de video (1080p y 720p), Corrección de lente, Retina Flash Estabilización automática de imagen, Modo Ráfaga, Llamadas de video3, Llamadas de video de FaceTime, Encuadre Centrado, Desde el iPad a cualquier dispositivo con FaceTime a través de Wi-Fi o rec, Llamadas de audio3, Llamadas de audio de FaceTime, Desde el iPad a cualquier dispositivo con FaceTime a través de Wi-Fi o rec Bocinas	TABLET MARCA APPLE MODELO TABLET IPAD 10.2 Pulgadas WI-FI 64 GB PLATA	\$	4,731.57	\$	28,389.42



Caper Elaboración y Distribución S. de R.L. MI
 CED090402GM6
 C Presa del Rejón No. 2507
 Lomas del Santuario I Etapa
 C P 31206, Chihuahua, Chih., México
 Tel. (614) 438-4702 / 03

000003

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures and notes]



Caper Elaboración y Distribución S. de R.L. MI.
RFC: CED090402GM6

Presidencia del Rejón No. 2507
Lomas del Santuario I Etapa
Chihuahua, Chih., C.P. 31206
Tel. (614) 438 4702 , 438 4703

		Bocinas estéreo, micrófono, Dos micrófonos para llamadas y grabación de audio y video Wi-Fi 5 (802.11ac) con MIMO 2x2; velocidades de hasta 866 Mbps Bluetooth 4.2			
7	3	PROCESADOR 5700X, 5-AM4, 3.40GHz, 8-Core, 3 2MB L3 Cache - no incluye Disipador	PROCESADOR MARCA AMD MODELO RYZEN 7 5700X	\$ 3,385.41	\$ 10,156.23
8	3	TARJETA MADRE B550M-A wifi ii am4/matx/ 4x ddr4/m.2/hdmi 195553309752-a	TARJETA MADRE MARCA ASUS MODELO PRIME B550M-A	\$ 3,000.48	\$ 9,001.44
9	6	MEMORIA d50 rgb 32gb, ddr4, 3200mhz, cl16, ax4u320032g16a-st50 3200mhz, cl16, ax4u320032g16a-st50	MEMORIA MARCA ADATA MODELO AX4U320032G16A-ST50	\$ 1,481.37	\$ 8,888.22
10	3	DISCO ESTADO SÓLIDO ssd m.2 nv2 nvme 1tb, pcie 4.0, snv2s-1000g 3500mb/seg lectura pcie 4.0, snv2s-1000g 3500mb/seg lectura	DISCO ESTADO SOLIDO MARCA KINGSTON MODELO SNV2S/1000	\$ 1,021.78	\$ 3,065.34
11	3	GABINETE GAMER con ventana cristal temp, s/fuente	GABINETE GAMER MARCA BALAM RUSH	\$ 883.45	\$ 2,650.35
12	3	FUENTE DE PODER 650w semi modular 80 plus bronze rgb atx semi modular 80 plus bronze rgb atx	FUENTE DE PODER MARCA BALAM RUSH MODELO BR-931175	\$ 1,454.88	\$ 4,364.64
13	3	TARJETA DE VIDEO tuf-rtx4060ti-o8g-gaming 8g b oc gddr6x hdmi tuf-rtx4060ti-o8g-gaming	TARJETA DE VIDEO MARCA ASUS MODELO TUF-RTX4060TI-O8G-GAMING	\$ 8,946.72	\$ 26,840.16
14	2	MONITOR bi led 19.5", hd, 75hz, hdmi, negro, um.ie0aa.001 negro, um.ie0aa.001	MONITOR MARCA ACER MODELO E200Q	\$ 1,182.72	\$ 2,365.44
15	21	KIT DE TECLADO Y RATON usb, alámbrico, negro, español, 920-004428	KIT DE TECLADO Y MOUSE MARCA LOGITECH	\$ 300.63	\$ 6,313.23
16	2	Inspiron AIO 5415 AMD Ryzen™ 5 7530U (19 MB total cache, 6 cores, 12 threads) Windows 11 Home Single Language, English, French, Spanish 8 GB: 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MT/s 512 GB, M.2, PCIe NVMe, SSD	COMPUTADORA ALL IN ONE MARCA DELL MODELO INSPIRON AIO 5415	\$ 13,204.21	\$ 26,408.42
17	5	PROYECTORES GAMA BAJA Tecnología: 3LCD de 3 chips Modos de Proyección: Frontal / Posterior / Techo Resolución del proyector: 1024 x 768 Luminosidad: 3400 Lúmenes Relación de aspecto: 4:3 Resolución nativa: XGA Puertos: HDMI Vida útil de la lámpara: 6,000 horas (normal) / 12,000 horas (Eco)	PROYECTOR GAMA BAJA MARCA EPSON MODELO E20	\$ 8,430.92	\$ 42,154.60
18	2	MÓDULO DE RED ETHERNET 4 puertos 10 G SFP+ Network Module	MODULO DE RED ETHERNET MARCA COMPUFOX MODELO C3850-NM-4-10G	\$ 18,713.00	\$ 37,426.00
19	1	SERVIDOR PARA RACK Procesador Intel Xeon Silver 4314 2.40GHz, 64 GB de memoria DDR4, 4 TB de Disco Duro, de una unidad de Rack (1U) y sin sistema operativo.	SERVIDOR PARA RACK MARCA LENOVO MODELO THINKSYSTEM SR630V2	\$ 74,633.39	\$ 74,633.39

Caper Elaboración y Distribución S. de R.L. MI.
RFC: CED090402GM6
C Presidencia del Rejón No. 2507
Lomas del Santuario I Etapa
Chihuahua, Chih., México
Tel. (614) 438-4702 / 03

000004

20	5	<p>PROYECTORES GAMA BAJA Tecnología: 3LCD de 3 chips Modos de Proyección: Frontal / Posterior / Techo Resolución del proyector: 1024 x 768 Luminosidad: 3600 Lúmenes Relación de aspecto: 4:3 Resolución nativa: XGA Puertos: HDMI, RJ45, wifi Vida útil de la lámpara: 6,000 horas (normal) / 12,000 horas (Eco)</p>	<p>PROYECTORES GAMA BAJA MARCA EPSON, MODELO X49 MODULO INALAMBRICO WIFI MARCA EPSON, MODELO V12H005A02</p>	\$ 11,323.08	\$ 56,615.40
21	7	<p>BASE PARA PROYECTOR Universal de techo ajustable/montable de proyección extendiéndolo brazos</p>	<p>BASE PARA PROYECTOR MARCA VIVO MODELO MOUNT-VP01B</p>	\$ 535.92	\$ 3,751.44
22	1	<p>MULTIFUNCIONAL B/N A3 Velocidad de impresión continua: 25/30/35/40/50/60 páginas por minuto Memoria: 2 GB Unidad de disco duro: 320 GB Dimensiones (An x Pr x Al): Con ARDF: 587 x 684 x 913 mm Con SPDF: 587 x 684 x 963 mm Peso: 62,5 kg Fuente de energía: 220 - 240 V, 50/60 Hz Proceso de copia: Escaneo por rayo láser e impresión electrofotográfica Copia múltiple: Hasta 999 copias Resolución: 600 dpi Zoom: Desde 25% hasta 400% en incrementos de 1% Resolución de impresión: Máximo: 1.200 x 1.200 dpi Interfaz: Estándar: Ranura SD, Interfaz host USB, Ethernet 10 base-T/100 base-TX/1000 base-T Opciones: LAN Wifi (IEEE 802.11a/b/g/n), USB Server para un segundo puerto LAN, IEEE 1284 Velocidad de escaneo: ARDF: Máx. 80 originales por minuto SPDF: Máx. 110 (simple)/180 (dúplex) originales por minuto Resolución: Máximo: 600 dpi Tamaño del original: A3, A4, A5, B4, B5 Tamaño de papel recomendado: Bandeja(s) de papel estándar: A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6 Capacidad entrada papel: Estándar: 1.200 hojas Máximo: 4.700 hojas</p>	<p>MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMATICA MARCA RICOH MODELO IM5000</p>	\$ 132,770.00	\$ 132,770.00
23	6	<p>PC GAMA MEDIA Procesador Intel Core i5-13500 1.50 ghz 4.8 T 16 GB Teclado, mouse y monitor</p>	<p>EQUIPO DE ESCRITORIO GAMA MEDIA MARCA DELL MODELO OPTIPLEX 7020SFF</p>	\$ 20,325.13	\$ 121,950.78
24	24	<p>PC GAMA MEDIA Procesador Intel Core i5-13500 Teclado, mouse y monitor de 23.8"</p>	<p>EQUIPO DE ESCRITORIO GAMA MEDIA MARCA DELL</p>	\$ 12,998.33	\$ 311,959.92
25	2	<p>LAPTOP 13 pulgadas M2 8N/GPU 8N/16 GB RAM/SSD 256 GB Memoria de 16 GB Almacenamiento SSD 256 GB Pantalla líquida retina Touch ID Sistema operativo macOS Procesador chip M2 Procesador Gráfico 8 GPU Puertos: Thunderbolt: dos puertos thunderbolt/USB 4 Puerto 3.5 mm Conexión inalámbrica: wifi/bluetooth Cámara: facetime</p>	<p>LAPTOP MARCA APPLE MODELO MABOOK AIR 13"</p>	\$ 24,247.38	\$ 48,494.76



Caper Elaboración y Distribución S. de R.L. MI.
 CED090402GM6
 C. Presidencia del Rejón No. 2507
 Lomas del Santuario I Etapa
 C.P. 31206, Chihuahua, Chih., México
 Tel. (614) 438-4702 / 03

Handwritten signatures and notes in blue ink, including a large signature and the number 000005.

000005



Caper Elaboración y Distribución S. de R.L. MI.

RFC: CED090402GM6

Presa del Rejón No. 2507

Lomas del Santuario I Etapa

Chihuahua, Chih., C.P. 31206

Tel. (614) 438 4702 , 438 4703

26	9	<p>Teclado Español (America Latina)</p> <p>PROYECTORES GAMA BAJA</p> <p>Tecnología: 3LCD de 3 chips</p> <p>Modos de Proyección: Frontal / Posterior / Techo</p> <p>Número de píxeles: 480,000 (800x600) x3</p> <p>Luminosidad: 3800 Lúmenes</p> <p>Relación de aspecto: 4:3</p> <p>Resolución nativa: SVGA</p> <p>Puertos: D-sub15x2/HDMI/USB tipo A/USB tipo B/RCA/entrada y salida de audio/wifi</p> <p>Vida útil de la lámpara: 6,000 horas (normal) / 10,000 horas (Eco)</p>	<p>PROYECTOR GAMA BAJA</p> <p>MARCA EPSON</p> <p>MODELO POWERLITE 118</p>	\$ 13,747.26	\$ 123,725.34
27	1	<p>MONITOR FULL HD 22"</p> <p>Tamaño: 22 pulgadas (21.5")</p> <p>Resolución: 1920x1080</p> <p>Tasa de refresco: 60 Hz</p> <p>Puertos: 1 HDMI, 1 VGA, 1 DP (intercambiables, 2 necesarios)</p> <p>Tecnología: LED</p>	<p>MONITOR</p> <p>MARCA VORAGO</p> <p>MODELO LED-W21-300V5F</p>	\$ 1,307.99	\$ 1,307.99
28	1	<p>IMPRESORA</p> <p>Impresión a doble cara A4: Hasta 34 ipm Negro; Carta: Up to 36 ipm Negro</p> <p>Tecnología de impresión Láser</p> <p>Resolución de impresión Negro (óptima): Líneas finas (1200 x 1200 dpi); Negro (normal): Normal (nativa: 600 x 600</p> <p>Conectividad estándar 1 USB 2.0 de alta velocidad; 1 USB integrado en el lado trasero; red Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; Radio Wi-Fi 802.11b/g/n/2,4/5 GHz + Bluetooth; 802.3az(EEE)</p> <p>Memoria Estándar:256 MB; Máximo:256 MB</p> <p>Velocidad del procesador 1200 MHz / Almacenamiento de datos: Almacenamiento de trabajo opcional a</p>	<p>IMPRESORA LASERJET PRO</p> <p>MARCA HP</p> <p>MODELO LASERJET PRO 4003N</p>	\$ 4,013.12	\$ 4,013.12
29	2	<p>ESCÁNER</p> <p>Sistema operativo Windows soportado Windows 10,Windows 7,Windows 8,Windows 8.1 Sistema operativo MAC soportado</p> <p>Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 10.15.3 Catalina Exploración</p> <p>Velocidad de escaneo ADF (b/n, A4) 37 ppm</p> <p>Tipo de escaneo Escáner con alimentador automático de documentos (ADF)</p> <p>Escaneo dúplex Si</p> <p>Velocidad de escaneo ADF duplex (b/n, A4) 70 ipm</p> <p>Resolución óptica de escáner 1200 x 1200 DPI</p> <p>Escáner a color Si</p> <p>Tamaño máximo de escaneo 215.9 x 6096 mm</p> <p>Profundidad de salida de color 24 Bit</p> <p>Profundidad de entrada de color 30 Bit</p> <p>Ciclo de trabajo diario (max) 4000 páginas</p> <p>Puerto USB Si</p>	<p>ESCÁNER</p> <p>MARCA EPSON</p> <p>MODELO DS-530II</p>	\$ 9,987.43	\$ 19,974.86
30	55	<p>EQUIPO ALL IN ONE</p> <p>Procesador Intel Core i5 13va gen</p> <p>Almacenamiento SSD M.2 512GB</p> <p>Memoria RAM 16GB DDR4 2666Mhz</p> <p>Pantalla Monitor 23.8" 1920x1080</p> <p>Sistema Operativo Windows 10 Profesional</p> <p>Puertos de video 1 HDMI</p> <p>Puertos de audio 1 3.5mm auriculares/microfono</p> <p>Puertos USB 1 puertos version 3.0 lateral 3 puertos version 3.0 traseros</p> <p>Puertos lectores de tarjeta NA</p> <p>Conectividad 1 puerto RJ-45 1GB</p> <p>Unidad óptica Si</p>	<p>EQUIPO ALL IN ONE</p> <p>MARCA DELL</p> <p>MODELO OPTIPLEX 7420 AIO + UNIDAD DE QUEMADOR EXTERNA MARCA DELL</p> <p>MODELO DW316</p>	\$ 15,472.09	\$ 850,964.95

Caper Elaboración y Distribución S. de R.L. MI
 RFC: CED090402GM6
 Presa del Rejón No. 2507
 Lomas del Santuario I Etapa
 C.P. 31206, Chihuahua, Chih., Mexico
 Tel. (614) 438-4702 / 03

Handwritten signatures and notes:
 Doron
 030006
 u.g.f.



Caper Elaboración y Distribución S. de R.L. MI.

RFC: CED090402GM6

Presidencia del Rejón No. 2507

Lomas del Santuario I Etapa

Chihuahua. Chih., C.P. 31206

Tel. (614) 438 4702, 438 4703

31	10	<p>PROYECTOR PORTÁTIL</p> <p>Tecnología 3LCD Luminosidad de 3800 lúmenes en color y 3800 lúmenes en blanco. Conectividad avanzada con puertos HDMI, RJ-45 y conectividad inalámbrica opcional. 3LCD WXGA con HDMI. Lámpara con una duración igual o superior a 17000 horas. Modo de proyección: Frontal/trasera/montaje techo. Pantalla LCD: 0,59 pulgadas (C2fine). Número de píxeles: 1,024,000 píxeles (1280 px x 800 px) x3. Conectividad del videoprojector: Entrada computadora x 2 D-sub15 pin; RCA Video In; HDMI; Salida computadora x 1 D-sub15 pin; Audio entrada RCA; Stereo Mini - Entrada; Stereo Mini - Salida; RS-232C; RJ45.</p>	<p>PROYECTOR PORTÁTIL MARCA EPSON MODELO POWERLITE W49</p>	\$	13,549.12	\$	135,491.20
32	10	<p>SOPORTE UNIVERSAL De Techo para Proyector, 10Kg, Negro</p>	<p>SOPORTE UNIVERSAL MARCA VIVO</p>	\$	579.04	\$	5,790.40
33	10	<p>CABLE VGA Macho de 15 metros negro</p>	<p>CABLE VGA 15 M MARCA MANHATTAN MODELO 313629</p>	\$	388.09	\$	3,880.90
34	8	<p>Bobina cable de red 5E 305MTS. Bobina cable de red 5E 305MTS. Cable UTP blanco, 8 hilos, categoría 6.</p>	<p>BOBINA DE CABLE MARCA LEVITON MODELO 105-UTP6M-MWB</p>	\$	3,411.48	\$	27,291.84
35	3	<p>CAJA DE CONECTORES RJ45 100 piezas, categoría 6, feed thru.</p>	<p>CONECTORES RJ45 MARCA IDEAL</p>	\$	1,047.72	\$	3,143.16
36	100	<p>Jack de red cat5e, color negro categoría 6, 8 posiciones</p>	<p>JACK DE RED CAT5E MARCA PANDUIT MODELO CJ688TGBL</p>	\$	218.53	\$	21,853.00
37	10	<p>PANTALLA PARA PROYECTOR 2.40 largo x 1.80 alto. Su aspecto es de 169. Puedes adecuar el tamaño de la pantalla. El material es antimoho. Lo puedes colocar tanto en muros como en techos. Tamaño total de pantalla 130 pulgadas/tamaño de pantalla visible 120 pulgadas.</p>	<p>PANTALLA PARA PROYECTOR MARCA STEREN MODELO PRO-025</p>	\$	1,108.80	\$	11,088.00
38	10	<p>TELÉFONO IP EMPRESARIAL Con Estándares Europeos, 12 líneas SIP con pantalla a color, 30 teclas DSS/BLF, puertos Gigabit, IP-v6, Opus, PoE/DC.</p>	<p>TELEFONO IP EMPRESARIAL MARCA FANVIL MODELO X4U INCLUYE FUENTE DC</p>	\$	1,280.16	\$	12,801.60
39	3	<p>MULTIFUNCIONAL EcoTank Tinta Continua Color Wi-fi Blanco/gris</p>	<p>MULTIFUNCIONAL MARCA HP MODELO SMART TANK 790</p>	\$	8,848.00	\$	26,544.00
40	14	<p>PUNTO DE ACCESO Enterprise WiFi, uso interior. Wireless Protocols 802.11a/b/g/n/ac/ax. Data rate: Combined peak data rate: 2.4 GHz + 5 GHz, 2.976 Gbps. Fixed Service Port: 1 x 10/100/1000Base-T Ethernet port 1 x 2.5GE combo port. Input Power Supply: 48 V DC/0.6 A power supply; PoE (802.3af). Radio Design: Dual-radio: 2.4 GHz (2x2), 5 GHz (2x2) up to 4 spatial streams. Antenna Type: Built-in omnidirectional antenna. Bluetooth: Bluetooth 5.1. Max. Power Consumption: 12.95 W. Dimensions (W x D x H): 220 mm x 220 mm x 49 mm (8.66 in. x 8.66 in. x 1.93 in.).Hasta 2.97 Gbps MU-MIMO 2x2 con puerto SFP.</p>	<p>PUNTO DE ACCESO MARCA RUIJIE MODELO RG-AP820-L(V3)</p>	\$	2,454.48	\$	34,362.72
41	5	<p>SWITCH Gigabit Ethernet, 24 Puertos PoE 10/100/1000Mbps 4 Puertos SFP+, 370W, 336 Gbit/s</p>	<p>SWITCH MARCA RUIJIE MODELO RG-NBS3200-24GT4XS-P</p>	\$	10,282.61	\$	51,413.05
42	30	<p>PLACA PARA PARED Vertical, 1 salida para estilo Keystone, blanco mate</p>	<p>PLACA PARA PARED MARCA PANDUIT MODELO NK1FNIW</p>	\$	29.84	\$	895.20
43	2	<p>PEDESTAL (TRIPIÉ) 6 posiciones para baffles</p>	<p>PEDESTAL (TRIPIÉ) MARCA STEREN MODELO BAF-150</p>	\$	358.40	\$	716.80

Caper Elaboración y Distribución S. de R.L. MI.

 RFC: CED090402GM6

 Presidencia del Rejón No. 2507

 Lomas del Santuario I Etapa

 Chihuahua, Chih., México

 C.P. 31206

 Tel. (614) 438 4702, 438 4703

000007



Caper Elaboración y Distribución S. de R.L. MI.

RFC: CED090402GM6

Presidencia del Rejón No. 2507

Lomas del Santuario I Etapa

Chihuahua. Chih., C.P. 31206

Tel. (614) 438 4702 , 438 4703

44	2	GABINETE DE PARED FIJO Puerta Perforada, Rack 19" de 6 UR (600 x 355 x 523 mm)(An x Al x Prof.)	GABINETE DE PARED MARCA LINKED PRO MODELO SR-1906-GFP-VR2	\$ 2,817.36	\$ 5,634.72
45	6	UPS 1500 VA/900 W, topología Línea Interactiva, Entrada 120 Vca NEMA 5-15P, Tipo Mini Torre, Con 12 Tomas NEMA 5-15R	UPS MARCA CYBERPOWER MODELO CP1500AVRLCD	\$ 4,883.36	\$ 29,300.16
46	2	BAFLE 15" profesional Bluetooth* True Wireless	BAFLE MARCA STEREN MODELO BAF-1594BT	\$ 3,651.20	\$ 7,302.40
47	1	CLONADOR DE DISCOS. Estación de acoplamiento para SSD/HDD USB 3.0 SATA de 2,5 pulgadas/3,5 pulgadas	CLONADOR DE DISCOS MARCA ORICO MODELO 6629US3-C	\$ 1,085.28	\$ 1,085.28
48	3	LECTOR DE HUELLA HID Lector de Huella Digital U.ARE.U 4500, USB 2.0, Gris/Negro	LECTOR DE HUELLA MARCA HID MODELO U.R.U 4500	\$ 1,339.64	\$ 4,018.92
49	3	CABLE PLUG Cannon a jack Cannon de 15 m	CABLE PLUG MARCA STEREN MODELO 299-911	\$ 324.80	\$ 974.40
50	1	PANTALLA PARA PROYECTAR Con Trípié 60 pulg. Blanco	PANTALLA PARA PROYECTAR MARCA SPECTRA MODELO A16J0002	\$ 1,454.88	\$ 1,454.88
51	2	LAPTOP 15.6" Full HD, teclado alfanumérico, Procesador 13th Gen Intel Core™ i7-16 GB RAM, 1 TB SSD, Windows 11 Pro 64-bit	LAPTOP MARCA DELL MODELO LATITUDE 3550	\$ 16,605.76	\$ 33,211.52
52	3	JUEGO DE PIGTAIL LCU Monomodo S06 de 1 metro(s) de 900µm	JUEGO DE PIGTAIL MARCA OPTRONICS MODELO OPPILCU09B0010RI9S06	\$ 568.07	\$ 1,704.21
53	6	ORGANIZADOR FRONTAL	ORGANIZADOR FRONTAL MARCA PANDUIT MODELO NCMH2	\$ 1,874.28	\$ 11,245.68
54	10	TRANSCÉPTORES SFP (Mini-Gbic) / Monomodo / 1.25 Gbps de velocidad / Conectores LC Dúplex / Hasta 3 km de Distancia	TRANSCÉPTORES MARCA LINKEDPRO BY EPCOM MODELO LP-SFP-1G-SM-3	\$ 171.96	\$ 1,719.60
55	9	MAQUINA DE ASISTENCIA BIOMÉTRICA DE HUELLAS DACTILARES Sistema en Español, Reloj Checador con Pantalla TFT en Color de 2,4", Salida de Datos USB, Capacidad para 1000 Huellas Dactilares	MAQUINA DE ASISTENCIA BIOMETRICA MARCA AVEDISTANTE MODELO AVEDISTANTE	\$ 771.68	\$ 6,945.12
56	5	PATCH PANEL 24 puertos	PATCH PANEL MARCA PANDUIT MODELO CP24BLY	\$ 987.44	\$ 4,937.20
		SISTEMA PROFESIONAL CON 2 MICRÓFONOS INALÁMBRICOS			



Caper Elaboración y Distribución S. de R.L. MI.

RFC: CED090402GM6

Presidencia del Rejón No. 2507

Lomas del Santuario I Etapa

C.P. 31206, Chihuahua, Chih., México

Tel. (614) 438-4702 / 03

000008

Handwritten signature



Caper Elaboración y Distribución S. de R.L. MI.
 RFC: CED090402GM6
 Presa del Rejón No. 2507
 Lomas del Santuario I Etapa
 Chihuahua. Chih., C.P. 31206
 Tel. (614) 438 4702 , 438 4703

57	1	UHF doble canal. Tecnología de conectividad XLR. Tipo de conector X-Large regular. TECNOLOGÍA INALÁMBRICO DIGITAL: Diversidad de conmutación predictiva digital. Ancho de banda de sintonización de 44 MHz (dependiente de la región). 32 canales disponibles por banda de frecuencia (dependiente de la región). Hasta 10 sistemas compatibles por banda de TV de 6 MHz; 12 sistemas por banda de 8 MHz. RF Scan y IR Sync para encontrar rápidamente una frecuencia abierta y vincular el transmisor a un receptor SLX-D. Fácil emparejamiento de transmisores y receptores a través de escaneo y sincronización por infrarrojos. Calidad de sonido: audio digital transparente de 24 bits / 48 kHz. Respuesta de frecuencia extendida de 20 Hz a 20 kHz (dependiente del micrófono) para un sonido natural y claro. Transmisión de señal de RF digital estable. Rango dinámico de 120 dB, excelente para voces e instrumentos acústicos y de viento. Rango de funcionamiento: 330 pies (328,1 ft).	SISTEMA PROFESIONAL CON 2 MICRÓFONOS INALÁMBRICOS MARCA SHURE MODELO SLXD24D/SM58-G58	\$ 31,598.90	\$ 31,598.90
58	40	CAJA DE REGISTRO UNIVERSAL Color blanco de PVC auto extingüible	CAJA DE REGISTRO UNIVERSAL MARCA THORMAN MODELO TMK-S1	\$ 48.38	\$ 1,935.20
59	2	PANTALLA DE 65" Interfaz hdmi, usb 3.0 type c, ethernet, micro-d, vga	NO PARTICIPAMOS		\$ -
60	2	PC GAMA ALTA Procesador Intel Core i7 12va gen SSD M.2 1TB Memoria RAM 16GB DDR4 2666MHz Pantalla Monitor 27" 1920x1080 Sistema Operativo Windows 10 Profesional Puertos de video: 1 HDMI, 1VGA, 1DP (intercambiables 2 necesarios) Puertos de audio 1 de 3.5mm entrada, 1 de 3.5mm salida Lector de tarjetas SD 4.0 Puertos USB 2 puertos versión 3.0 frontales 6 puertos versión 3.0 traseros Conectividad 1 puerto RJ-45 1GB Unidad óptica No Teclado, mouse	PC GAMA ALTA MARCA DELL MODELO OPTIPLEX 7020SFF PLUS MONITOR DELL E2724HS 27" MARCA DELL, MODELO E2724HS	\$ 18,254.46	\$ 36,508.92
61	2	LAPTOP GAMA ALTA Procesador Intel Core i7 12va gen SSD M.2 1TB Memoria RAM 16GB DDR4 2666MHz Pantalla Monitor 14" Resolución 1366x768 Sistema Operativo Windows 10 Profesional Puertos de video: 1 HDMI Puertos de audio 1 de 3.5 mm Puertos USB: 3 puertos versión 3.0 Lector de tarjetas SD 4.0 1 puerto RJ-45 Wifi 802.11b/g/n/ac Unidad óptica No Teclado, mouse	LAPTOP GAMA ALTA MARCA LENOVO MODELO THINKBOOK 14	\$ 17,213.06	\$ 34,426.12
62	10	PROYECTORES GAMA MEDIA Tecnología: 3LCD de 3 chips Modos de Proyección: Frontal / Posterior / Techo Número de píxeles: 2.304.000 píxeles (1920 x 1200) x 3 Luminosidad: 5,000 Lúmenes Relación de aspecto: 16:9 Resolución nativa: WXGA Puertos: D-sub15 x2 / HDMI x2 / USB A / USB B / entrada y salida de audio / RJ45 / wifi Vida útil de la lámpara: 5,500 horas (normal) / 12,000 horas (Eco)	PROYECTORES LASER DE TIRO LARGO GAMA MEDIA Marca Epson Modelo Powerlite L5300 FULL HD WUXGA	\$ 24,080.32	\$ 240,803.20

Handwritten notes and signatures:
 UPR
 A
 Caper Elaboración y Distribución S. de R.L. MI.
 CED090402GM6
 C Presa del Rejón No. 2507
 Lomas del Santuario I Etapa
 C P 31206, Chihuahua, Chih., México
 Tel. (614) 438-4702 / 03
 [Signatures]



Caper Elaboración y Distribución S. de R.L. MI.

RFC: CED090402GM6

Presa del Rejón No. 2507

Lomas del Santuario I Etapa

Chihuahua. Chih., C.P. 31206

Tel. (614) 438 4702 , 438 4703

63	2	PROYECTORES GAMA ALTA Tecnología: DLP Modos de Proyección: Frontal / Posterior / Techo Número de píxeles: 3840 x 2160 Luminosidad: 2,000 Lúmenes Relación de aspecto: 16:9 Resolución nativa: 4K Puertos: D-sun15 / HDMI x2 / USB tipo A / USB tipo B / entrada y salida de audio / Wifi / RJ45 / Vida útil de la lámpara: 4,000 horas (normal) / 10,000 horas (Eco)	PROYECTORES GAMA ALTA MARCA LG MODELO HU85LS	\$ 65,625.37	\$ 131,250.74
64	30	MEMORIA RAM DDR3 8G	MEMORIA RAM DDR3 8GB MARCA KINGSTON MODELO KVR16N11/8WP	\$ 477.74	\$ 14,332.20
65	8	MEMORIA RAM DDR4 8G	MEMORIA RAM DDR4 8GB MARCA KINGSTON MODELO KVR26N19S8/8	\$ 352.32	\$ 2,818.56
66	12	DISCOS DUROS SSD 480 GB	DISCO DURO SSD 480GB MARCA Western Digital Green MODELO WDS480G3G0A	\$ 599.20	\$ 7,190.40
67	2	ESTACIÓN DE ACOPLAMIENTO 7 en 1 tipo C a HDMI	ESTACIÓN DE ACOPLAMIENTO MARCA EWTTTO MODELO ET00364	\$ 291.19	\$ 582.38
68	2	SOPLADORA DE AIRE ULTRAELECTRICO PARA PC TIPO 6	SOPLADORA DE AIRE MARCA IT DUSTERS AIR TEC MODELO TIPO 6	\$ 2,078.54	\$ 4,157.08
69	1	PLUGS PASS THROUGH RJ45 CAT 6 Blindado chapado en oro a 30 micras para durabilidad extrema, bote con 100 piezas	PLUGS PASS THROUGH MARCA LINKEDPRO BY EPCOM MODELO TC6S-PASS	\$ 378.00	\$ 378.00
70	1	BOBINA DE CABLE UTP De 4 pares, Vari-matrix, cat 6A , 23 AWG, CMR (riser), color blanco, 305 m	BOBINA DE CABLE UPT 4 PARES MARCA PANDUIT MODELO PUR6AV04WH-G	\$ 6,936.89	\$ 6,936.89
71	1	BOBINA DE CABLE UTP De 4 pares, con aislamiento de fluoropolímero, cat6a, 23 awg, uso interior/exterior para entorno ambiental de altas temperaturas (hasta 125°), CMP (Plenum), color negro, 305 m	BOBINA DE CABLE UPT 4 PARES CON AISLAMIENTO MARCA PANDUIT MODELO PU06AS04BL-G	\$ 26,845.65	\$ 26,845.65
72	10	UPS 850 VA/510 W, topología línea interactiva, entrada 120 VCA NEMA 5-15 P, tipo mini torre, con 9 tomas NEMA 5-15 R	UPS MARCA CYBERPOWER MODELO CP850AVRLCD	\$ 3,222.78	\$ 32,227.80
73	2	KIT DE HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO DE RED	KIT TE HERRAMIENTAS MARCA FOTGEAR MODELO KIT DE HERRAMIENTAS	\$ 334.88	\$ 669.76
74	28	ADAPTADOR DE DD A SSD SATA DE 3.5 A 2.5	ADAPTADOR DE DD A SSD SATA DE 3.5 A 2.5 MARCA ADATA MODELO BRACKET	\$ 29.92	\$ 837.76
75	10	MOUSE ALÁMBRICO	MOUSE ALAMBRICO MARCA NEXTEP MODELO NE-414	\$ 42.18	\$ 421.80
76	5	KIT DE TECLADO Y MOUSE INALÁMBRICO RECARGABLE	KIT DE TECLADO Y MOUSE INALAMBRICO RECARGABLE MARCA NEXTEP MOUSE NE-415	\$ 189.92	\$ 949.60

000010

Caper Elaboración y Distribución S. de R.L. MI.

C. Presa del Rejón No. 2507

Lomas del Santuario I Etapa

Chihuahua, Chih., México

31206

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



Caper Elaboración y Distribución S. de R.L. MI.
 RFC: CEDO90402GM6
 Presa del Rejón No. 2507
 Lomas del Santuario I Etapa
 Chihuahua. Chih., C.P. 31206
 Tel. (614) 438 4702 , 438 4703

77	10	MOUSE INALÁMBRICO RECARGABLE	MOUSE INALÁMBRICO RECARGABLE MARCA NEXTEP MODELO NE-412N	\$ 178.75	\$ 1,787.50
78	1	SISTEMA DE MICRÓFONOS INALÁMBRICO UHF Receptor de 4 canales con 2 bodypack y 2 handheld	SISTEMA DE MICROFONOS INALÁMBRICO UHF MARCA XTUGA MODELO A400	\$ 4,254.88	\$ 4,254.88
79	3	IMPRESORA PARA CREDENCIALES DE PVC Tecnología de impresión: Sublimación. De tinta. Impresión por ambas caras. Resolución de impresión: 300 puntos por pulgada (dpi) Velocidad de impresión: cinta color 2 caras hasta 180 tarjetas por hora (CPH). Capacidad de tarjetas: Tolva de entrada hasta 125 tarjetas. Tolva de salida: hasta 25 tarjetas. Conectividad USB.	IMPRESORA PARA CREDENCIALES DE PVC MARCA SIGMA MODELO DS3 DUPLEX	\$ 25,240.32	\$ 75,720.96
80	2	PC GAMA BAJA Procesador Intel Core i3 12va gen SSD 512GB SATA3 Memoria RAM 8GB DDR4 2400MHz Pantalla Monitor 22" 1920x1080 Sistema Operativo Windows 10 Profesional Puertos de video: 1 HDMI, 1VGA, 1DP (intercambiables 2 necesarios) Puertos de audio 1 de 3.5mm entrada, 1 de 3.5mm salida Lector de tarjetas SD 4.0 Puertos USB 2 puertos versión 3.0 frontales 6 puertos versión 3.0 traseros Conectividad 1 puerto RJ-45 1GB Unidad óptica No Teclado, mouse	PC GAMA BAJA MARCA LENOVO MODELO: THINKCENTRE M70S MONITOR MARCA LENOVO MODELO C22E	\$ 12,096.35	\$ 24,192.70
81	1	LAPTOP GAMA ALTA Procesador Core i7 RAM 16 GB SSD 512 GB, Monitor 14 Pulgadas	LAPTOP GAMA ALTA Marca Lenovo Modelo V14 G3 IAP	\$ 13,290.52	\$ 13,290.52
82	1	LAPTOP GAMA ALTA Chip M3 de Apple con CPU de 8 núcleos GPU de 10 núcleos y Neural Engine de 16 núcleos Memoria unificada de 16 GB Almacenamiento SSD de 512 GB Pantalla Liquid Retina XDR de 14 pulgadas Adaptador de corriente USB-C de 70 W Dos puertos Thunderbolt/USB 4, puerto HDMI, ranura para tarjeta SDXC, entrada para audífonos y puerto MagSafe 3 Magic Keyboard retroiluminado con Touch ID - Español (América Latina) Trackpad Force Touch Adaptador de corriente USB-C de 96 W Mac OS Sonoma 14.4.1	LAPTOP GAMA ALTA MARCA APPLE MODELO MACBOOK PRO-14" GRIS ESPACIAL	\$ 37,817.01	\$ 37,817.01
83	2	LAPTOP GAMA ALTA Chip M3 de Apple con CPU de 8 núcleos, GPU de 10 núcleos y Neural Engine de 16 núcleos Memoria unificada de 8 GB Almacenamiento SSD de 512 GB Pantalla Liquid Retina XDR de 14 pulgadas ³ Adaptador de corriente USB-C de 70 W Dos puertos Thunderbolt/USB 4, puerto HDMI, ranura para tarjeta SDXC, entrada para audífonos y puerto MagSafe 3 Magic Keyboard retroiluminado con Touch ID - Español (América Latina) Gris espacial	LAPTOP GAMA ALTA MARCA APPLE MODELO MACBOOK PRO 14"	\$ 32,336.58	\$ 64,673.16
SUBTOTAL POR PARTIDAS QUE PARTICIPA				\$ 3,722,990.40	

GlobTech
 Caper Elaboración y Distribución S. de R.L. MI.
 CEDO90402GM6
 Presa del Rejón No. 2507

Handwritten signatures and notes in blue ink, including the word 'orden' and various scribbles.



Caper Elaboración y Distribución S. de R.L. MI.

RFC: CED090402GM6

Presa del Rejón No. 2507

Lomas del Santuario I Etapa

Chihuahua. Chih., C.P. 31206

Tel. (614) 438 4702 , 438 4703

I.V.A.	\$ 595,678.46
TOTAL DE LAS PARTIDAS	\$ 4,318,668.86

El importe total incluye el I.V.A., es en moneda nacional y permanecerá vigente durante el plazo de ejecución del contrato respectivo.

El pago se realizará de acuerdo a lo establecido en estas bases.

Los precios cotizados deberán cubrir los costos de los bienes, así como gastos inherentes a la entrega, impuestos, seguros, fianzas, derechos, licencias, fletes, empaques, carga, descarga y cualquier otro que pudiera presentarse. Por lo que una vez presentada la propuesta no se aceptará ningún costo extra.

En caso de medicamentos señalar cuando no gravan I.V.A.

ATENTAMENTE

CAPER ELABORACION Y DISTRIBUCION S DE RL MI

RUTH IVETTE ALVIDREZ ESTRADA

NOMBRE DEL PARTICIPANTE

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE

Notas adicionales:

El documento denominado "ANEXO DOS"; deberá presentarse en papel membretado del Licitante y deberá ser foliado y firmarse autógrafamente en todas sus hojas por el Representante Legal del Licitante que ostente los poderes y facultades para ello.

El presente "ANEXO DOS" deberá presentarse en CD o USB con el documento en formato Excel, propiamente identificado con los datos de la empresa y el número de la licitación.



Caper Elaboración y Distribución S. de R.L. MI

CED090402GM6

C. Presa el Rejón No. 2507

Lomas del Santuario I Etapa

C.P. 31206, Chihuahua, Chih., México

Tel. (614) 438-4702 / 02

000012

**“ANEXO DOS”
(PROPUESTA ECONÓMICA)**

**LICITACIÓN: UACH-DA-A070601-2024-P
20 de junio de 2024**

En atención a la licitación núm. **UACH-DA-A070601-2024-P**; me permito presentar a ustedes la cotización de los bienes con las características indicadas en el anexo técnico UNO, de la presente licitación:

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	MARCA Y MODELO OFRECIDOS	PRECIO POR BIEN	SUBTOTAL POR PARTIDA
1	24	PC GAMA MEDIA Procesador Intel Core i5 12va gen Almacenamiento SSD M.2 512GB Memoria RAM 8GB DDR4 2666Mhz Pantalla Monitor 22" 1920x1080 Sistema Operativo Windows 10 Profesional Puertos de video 1 HDMI, 1VGA, 1DP (intercambiables 2 necesarios) Puertos de audio 1 3.5mm entrada, 1 3.5mm salida Puertos USB 2 puertos version 3.0 frontales 6 puertos version 3.0 traseros Conectividad 1 puerto RJ-45 1GB Unidad óptica No Teclado, mouse	DELL OPTIPLEX 7010 SFF/ Monitor DELL E2222H 21.5"	\$ 11,569.00	\$ 277,656.00
2	6	LAPTOP GAMA MEDIA 14", Intel):Procesador Intel® Core™ i7-1355U de 13ª Generación (núcleos E de hasta 3,70 GHz; núcleos P de hasta 5,00 GHz), Windows 11 Pro 64, Gráficos Intel® Iris® Xe integrados 24 GB DDR4-3200MHz (8 GB soldado + 16 GB 24 GB 1 TB SSD M.2 2242 PCIe Gen4 TLC Opal DDR4-3200MHz (8 GB soldado + 16 GB SODIMM) SODIMM)14" 2,2K (2240 x 1400), IPS, antirreflectante, sin capacidad táctil, 100 % sRGB, 300 nits, 60 Hz, cámara 80P FHD RGB/IR híbrida con micrófono, Polímero de litio de 3 celdas, 57 Wh, 65W USB-C de bajo costo 90 % PCCy 2 patillas: US, teclado Retroiluminado, pintura negra: español, características de seguridad Lector de huellas dactilares, Wi-Fi 6E 2x2 AX y Bluetooth® 5.1 o superior	Lenovo ThinkPad E14	\$ 20,345.00	\$ 122,070.00
3	1	TABLET Wifi+cel 256 GB Space Gray MP203LZ	Apple Ipad 12.9", Wifi+Cel, 256Gb, Gris Espacial	\$ 22,370.00	\$ 22,370.00
4	1	LAPTOP 14 pulgadas Chip M3 Pro con CPU de 11 núcleos. GPU de 14 núcleos y Neural Engine de 16 núcleos , Memoria unificada de 18GB, Almacenamiento SSD de 1 TB, Pantalla líquida retina XDR de 14 pulgadas , adaptador de corriente USB-C de 70 W, tres puertos Thunderbolt \$, puerto HDMI, ranura para tarjeta SDXC, entrada para audífonos y puerto MagSafe 3, Magic Keyboard retroiluminado con Touch ID- Español (America Latina) Kit de accesorios. Software: Fotos, iMove, GarageBand , Pages, Numbers, Keynote.	Apple MacBook Pro 14", Chip M3 Pro con CPU de 11 núcleos.	\$ 44,239.00	\$ 44,239.00

Handwritten signatures and notes in blue ink on the right side of the page.

Nuestras Certificaciones



Handwritten signature: Karla Villagran G.
R.F.C. SDC-040913-K34

Av. 20 de Noviembre No. 509
Col. Centro, Chihuahua, Chih. C.P. 31000

Tel. (614) 545 0100

Av. 20 de Noviembre No. 509
Col. Centro, C.P.31000

+52 (614) 545 0100
+52 (656) 359 2828

ventas@samsarasoluciones.com
samsarasoluciones.com

5	1	<p>Chip M3 de Apple: CPU de 8 núcleos con 4 núcleos de rendimiento y 4 de eficiencia, GPU de 10 núcleos y Neural Engine de 16 núcleos • Almacenamiento SSD de 512 GB • Memoria unificada de 24 GB • Dos puertos Thunderbolt/USB 4 • Dos puertos USB 3 • Gigabit Ethernet • Magic Mouse • Magic Keyboard con Touch ID - Español (América Latina) • Kit de accesorios Software PAGES, Numbers, Keynote, Fotos, iMovie, GarageBand, macOS</p>	Apple iMac 24"	\$ 44,239.00	\$ 44,239.00
6	6	<p>TABLET 10.2 Pulgadas WI-FI 64 GB PLATA Capacidad</p> <p>64 GB, Modelos Wi-Fi, Grosor: 250.6 mm, Ancho: 174.1 mm, Profundidad: 7.5 mm, Peso: 487 g, Modelos Wi-Fi + Celular, Grosor: 250.6 mm, Ancho: 174.1 mm, Profundidad: 7.5 mm, Peso: 498 g, Botones y conectores, Cámara delantera, Botón superior, Botones de volumen, Botón de inicio/Touch ID, Cámara trasera, Conector de auriculares, Smart Connector, Conector Lightning</p> <p>Bandeja de la tarjeta SIM (Wi-Fi + Celular)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pantalla Retina, Multi-Touch de 10.2 pulgadas (diagonal) retroiluminada por LED con tecnología IPS, Resolución de 2160 x 1620 a 264 pixeles por pulgada (ppi), Pantalla True Tone <p>Brillo de 500 nits, Revestimiento oleofóbico resistente a huellas dactilares, Compatible con el Apple Pencil (primera generación) Chip A13 Bionic, Neural Engine, Cámara gran angular de 8 MP, Apertura de f/2.4, Zoom digital de hasta 5x, Lente de cinco elementos, Fotos panorámicas (hasta 43 MP), HDR para fotos, Geoetiquetado de fotos, Estabilización automática de imagen, Modo Ráfaga, Grabación de video, Grabación de video HD de 1080p a 25 cps y 30 cps. Grabación de video HD de 720p a 30 cps, Zoom de video de 3x, Video en cámara lenta de 720p a 120 cps, Video en cámara rápida con estabilización, Estabilización de imagen de video, Estabilización cinemática de video (1080p y 720p), Video con autoenfoco continuo, Zoom de reproducción, Grabación de video en formatos HEVC y H.264</p> <p>Cámara frontal ultra gran angular de 12 MP, ángulo de visión de 122°, Apertura de f/2.4, HDR para fotos, Grabación de video HD de 1080p a 25 cps, 30 cps o 60 cps, Video en cámara rápida con estabilización, Rango dinámico extendido para grabación de video a un máximo de 30 c, Estabilización cinemática de video (1080p y 720p), Corrección de lente, Retina Flash</p> <p>Estabilización automática de imagen, Modo Ráfaga, Llamadas de video3, Llamadas de video de FaceTime, Encuadre Centrado, Desde el iPad a cualquier dispositivo con FaceTime a través de Wi-Fi o rec, Llamadas de audio3, Llamadas de audio de FaceTime, Desde el iPad a cualquier dispositivo con FaceTime a través de Wi-Fi o rec</p> <p>Bocinas Bocinas estéreoMicrófono, Dos micrófonos para llamadas y grabación de audio y video Wi-Fi 5 (802.11ac) con MIMO 2x2; velocidades de hasta 866 MbpsBluetooth 4.2</p>	Apple iPad 10.2" MK493LZ/A	\$ 7,349.00	\$ 44,094.00
7	3	<p>PROCESADOR 5700X, S-AM4, 3.40GHz, 8-Core, 3 2MB L3 Cache - no incluye Disipador</p>	Procesador AMD Ryzen 100-100000926WOF, 1 Año de Garantía	\$ 3,679.00	\$ 11,097.00

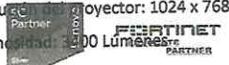
samsara
Tecnología | Soluciones
Keila Villagrán G
R.F.C. SDC-040913-K34
Av. 20 de Noviembre No. 509
Col. Centro, Chihuahua, Chih. C.P. 31000
*Tel. (614) 545 0100
WWW.SAMSARA.COM

Nuestras Certificaciones



8	3	B550M-A wifi ii am4/matx/ 4xddr4/m.2/hdmi 195553309752-a	Madre Prime B550M-A, 1 Año de Garantía	\$ 2,459.00	\$ 7,377.00
9	6	MEMORIA d50 rgb 32gb, ddr4, 3200mhz, cl16, ax4u320032g16a-st50 3200mhz, cl16, ax4u320032g16a-st50	ADATA Memoria RAM 32GB XPG Spectrix AX4U320032G16A -ST50, 1 Año de Garantía	\$ 1,579.00	\$ 9,474.00
10	3	DISCO ESTADO SÓLIDO ssd m.2 nv2 nvme 1tb, pcie 4.0, snv2s-1000g 3500mb/seg lectura pcie 4.0, snv2s-1000g 3500mb/seg lectura	Kingston NV2 PCIe 4.0 SNV2S/1000G, 1 Año de Garantía	\$ 1,113.00	\$ 3,339.00
11	3	GABINETE GAMER con ventana cristal temp, s/fuente	Gabinete GAMER BALAM RUSH DRAGONFLY GM320 MID Tower ATX, Micro ATX y Mini ITX Cristal Templado USB 3.0 Negro 3 VENT (BR-929561), 1 Año de Garantía	\$ 725.00	\$ 2,175.00
12	3	FUENTE DE PODER 650w semi modular 80 plus bronze rgb atx semi modular 80 plus bronze rgb atx	Fuente de Poder Balam Rush BR- 931175, 650 W, Negro, 12 cm, ATX (BR-931175), 1 Año de Garantía	\$ 1,200.00	\$ 3,600.00
13	3	TARJETA DE VÍDEO tuf-rtx4060ti-o8g-gaming 8g b oc gddr6x hdmi tuf-rtx4060ti-o8g-gaming	ASUS TUF- RTX4060TI-O8G- GAMING, 1 Año de Garantía	\$ 9,045.00	\$ 27,135.00
14	2	MONITOR bi led 19.5", hd, 75hz, hdmi, negro, um.ie0aa.001 negro, um.ie0aa.001	Monitor Acer E200Q bi 19.5", 1 Año de Garantía	\$ 1,320.00	\$ 2,640.00
15	21	KIT DE TECLADO Y RATON usb, alámbrico, negro, español, 920-004428 alámbrico, negro, español	TECLADO/MOUSE LOGITECH MK120 NEGRO USB PC VPN: 920-004428,	\$ 339.00	\$ 7,119.00
16	2	Inspiron AIO 5415 AMD Ryzen™ 5 7530U (19 MB total cache, 6 cores, 12 threads) Windows 11 Home Single Language, English, French, Spanish 8 GB: 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MT/s 512 GB, M.2, PCIe NVMe, SSD	DELL Inspiron AIO 5415	\$ 13,319.00	\$ 26,638.00
		PROYECTORES GAMA BAJA Tecnología: 3LCD de 3 chips Modos de Proyección: Frontal / Posterior / Techo Resolución: 1024 x 768 Luminosidad: 3000 Lúmenes	Epson Powerlite E20, Tecnología:	\$ 8,229.00	\$ 41,145.00

Nuestras Certificaciones



Handwritten notes and signatures in blue ink on the right side of the page, including a large signature and the name 'Morón'.

		Relación de aspecto: 4:3 Resolución nativa: XGA Puertos: HDMI Vida útil de la lámpara: 6,000 horas (normal) / 12,000 horas (Eco)	3LCD de 3 chips		
18	2	MÓDULO DE RED ETHERNET 4 puertos 10 G SFP+Network Module	Similar o superior en calidad a Marca Cisco, modelo C3850-NM-4-10G	NO SE PARTICIPA	
19	1	SERVIDOR PARA RACK Procesador Intel Xeon Silver 4314 2.40GHz, 64 GB de memoria DDR4, 4 TB de Disco Duro, de una unidad de Rack (1U) y sin sistema operativo.	Dell PowerEdge R450	\$ 62,410.00	\$ 62,410.00
20	5	PROYECTORES GAMA BAJA Tecnología: 3LCD de 3 chips Modos de Proyección: Frontal / Posterior / Techo Resolución del proyector: 1024 x 768 Luminosidad: 3600 Lúmenes Relación de aspecto: 4:3 Resolución nativa: XGA Puertos: HDMI, RJ45, wifi Vida útil de la lámpara: 6,000 horas (normal) / 12,000 horas (Eco)	Epson PowerLite X49, Adaptador Epson Wireless LAN ELPAP11 PowerLite, Tecnología: 3LCD de 3 chips	\$ 12,268.00	\$ 61,340.00
21	7	BASE PARA PROYECTOR Universal de techo ajustable/montable de proyección extendible brazos	Soporte de Proyector, de Techo/Pared, Expandible 43 a 63 cms, 360 Grados, Resistencia 10 kgs, BROBOTIX 573106 -573106	\$ 295.00	\$ 2,065.00
22	1	MULTIFUNCIONAL B/N A3 Velocidad de impresión continua: 25/30/35/40/50/60 páginas por minuto Memoria: 2 GB Unidad de disco duro: 320 GB Dimensiones (An x Pr x Al): Con ARDF: 587 x 684 x 913 mm Con SPDF: 587 x 684 x 963 mm Peso: 62,5 kg Fuente de energía: 220 - 240 V, 50/60 Hz Proceso de copia: Escaneo por rayo láser e impresión electrofotográfica Copia múltiple: Hasta 999 copias Resolución: 600 dpi Zoom: Desde 25% hasta 400% en incrementos de 1%		NO SE PARTICIPA	

samsara
Tecnología | Soluciones
María Velázquez G
R.F.C. SDC-040913-K34
Av. 20 de Noviembre No. 509
Col. Centro, Chihuahua, Chih. C.P. 31000
*Tel. (614) 545 0100

Nuestras Certificaciones



		<p>Resolución de impresión: Máximo: 1.200 x 1.200 dpi Interfaz: Estándar: Ranura SD, Interfaz host USB, Ethernet 10 base-T/100 baseTX/1000 base-T Opciones: LAN WiFi (IEEE 802.11a/b/g/n), USB Server para un segundo puerto LAN, IEEE 1284</p> <p>Velocidad de escaneo: ARDF: Máx. 80 originales por minuto</p> <p>SPDF: Máx. 110 (simple)/180 (dúplex) originales por minuto</p> <p>Resolución: Máximo: 600 dpi</p> <p>Tamaño del original: A3, A4, A5, B4, B5</p> <p>Tamaño de papel recomendado: Bandeja(s) de papel estándar: A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6</p> <p>Capacidad entrada papel: Estándar: 1.200 hojas Máximo: 4.700 hojas</p>			
23	6	<p>PC GAMA MEDIA</p> <p>Procesador Intel Core i5-13500</p> <p>1.50 ghz</p> <p>4.8 T</p> <p>16 GB</p> <p>Teclado, mouse y monitor</p>	Dell Optiplex 7020 SFF/ Monitor DELL E2222H 21.5"	\$ 13,250.00	\$ 79,500.00
24	24	<p>PC GAMA MEDIA</p> <p>Procesador Intel Core i5-13500</p> <p>Teclado, mouse y monitor de 23.8"</p>	Dell Optiplex 7020 SFF/ Monitor DELL E2423H 23.8"	\$ 12,729.00	\$ 305,496.00
25	2	<p>LAPTOP</p> <p>13 pulgadas M2 8N/GPU 8N/16 GB RAM/SSD 256 GB</p> <p>Memoria de 16 GB</p> <p>Almacenamiento SSD 256 GB</p> <p>Pantalla líquida retina</p> <p>Touch ID</p> <p>Sistema operativo macOS</p> <p>Procesador chip M2</p> <p>Procesador Gráfico 8 GPU</p> <p>Puertos: Thunderbolt: dos puertos thunderbolt/USB 4</p> <p>Puerto 3.5 mm</p> <p>Conexión inalámbrica: wifi/bluetooth</p> <p>Cámara: facetime</p> <p>Teclado Español (America Latina)</p>	APPLE MacBook Air de 13 pulgadas:	\$ 21,979.00	\$ 43,958.00
26	9	<p>PROYECTORES GAMA BAJA</p> <p>Tecnología: 3LCD de 3 chips</p> <p>Modos de Proyección: Frontal / Posterior / Techo</p> <p>Número de píxeles: 480,000 (800x600) x3</p> <p>Luminosidad: 3800 Lúmenes</p> <p>Relación de aspecto: 4:3</p> <p>Resolución nativa: SVGA</p> <p>Puertos: D-sub15x2/HDMI/USB tipo A/USB tipo B/RCA/entrada y salida de audio/wifi</p> <p>Vida útil de la lámpara: 6,000 horas (normal) / 10,000 horas (Eco)</p>	Epson Powerlite W49 Tecnología: 3LCD de 3 chips	\$ 13,539.00	\$ 121,851.00
	1	<p>MONITOR FULL HD 22"</p> <p>Tamaño: 22 pulgadas (21.5")</p> <p>Resolución: 1920x1080</p> <p>Tasa de refresco: 60 Hz</p>	DELL MONITOR E2222H 21.5"	\$ 1,540.00	\$ 1,540.00

samsara
Tecnología | Soluciones
Keila Villagrán G
R.F.C. SDC-040913-834
Av. 20 de Noviembre No. 509
Col. Centro, Chihuahua, Chih. C.P. 3100
Tel. (614) 545 0100
www.samsarasoluciones.com

Nuestras Certificaciones

Handwritten signatures and notes in blue ink, including a large signature and the number 5.

		Tecnología: LED		
28	1	IMPRESORA Impresión a doble cara A4: Hasta 34 ipm Negro; Carta: Up to 36 ipm Negro Tecnología de impresión Láser Resolución de impresión Negro (óptima): Líneas finas (1200 x 1200 dpi); Negro (normal): Normal (nativa: 600 x 600 Conectividad estándar 1 USB 2.0 de alta velocidad; 1 USB integrado en el lado trasero; red Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; Radio Wi-Fi 802.11b/g/n/2,4/5 GHz + Bluetooth; 802.3az(EEE) Memoria Estándar:256 MB; Máximo:256 MB Velocidad del procesador 1200 MHz / Almacenamiento de datos: Almacenamiento de trabajo opcional a	HP LASERPRO 4003dw	\$ 4,749.00 \$ 4,749.00
29	2	ESCÁNER Sistema operativo Windows soportado Windows 10,Windows 7,Windows 8,Windows 8.1 Sistema operativo MAC soportado Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 10.15.3 Catalina Exploración Velocidad de escaneo ADF (b/n, A4) 37 ppm Tipo de escaneo Escáner con alimentador automático de documentos (ADF) Escaneado dúplex Si Velocidad de escaneo ADF duplex (b/n, A4) 70 ipm Resolución óptica de escáner 1200 x 1200 DPI Escaner a color Si Tamaño máximo de escaneo 215.9 x 6096 mm Profundidad de salida de color 24 Bit Profundidad de entrada de color 30 Bit Ciclo de trabajo diario (max) 4000 páginas Puerto USB Si	EPSON DS-530 II	\$ 9,969.00 \$ 19,938.00
30	55	EQUIPO ALL IN ONE Procesador Intel Core i5 13va gen Almacenamiento SSD M.2 512GB Memoria RAM 16GB DDR4 2666Mhz Pantalla Monitor 23.8" 1920x1080 Sistema Operativo Windows 10 Profesional Puertos de video 1 HDMI Puertos de audio 1 3.5mm auriculares/microfono Puertos USB 1 puertos version 3.0 lateral 3 puertos version 3.0 traseros Puertos lectores de tarjeta NA Conectividad 1 puerto RJ-45 1GB Unidad óptica Si	DELL OptiPlex All-in-One Plus 7420 23.8"	\$ 16,165.00 \$ 889,075.00
		PROYECTOR PORTÁTIL		

Narón
 cy
 4.500



Kerla Villegón G
 R.F.C. SDC-040913-K34
 Av. 20 de Noviembre No. 509
 Col. Centro, Chihuahua, Chih. C.P. 31000

*Tel. (614) 545 0100

news@samsarasoluciones.com

Nuestras Certificaciones



31	10	<p>Tecnología 3LCD Luminosidad de 3800 lúmenes en color y 3800 lúmenes en blanco. Conectividad avanzada con puertos HDMI®, RJ-45 y conectividad inalámbrica opcional. 3LCD WXGA con HDMI. Lámpara con una duración igual o superior a 17000 horas. Modo de proyección: Frontal/trasera/montaje techo. Pantalla LCD: 0,59 pulgadas (C2fine). Número de píxeles: 1,024,000 píxeles (1280 px x 800 px) x3. Conectividad del videoprojector: Entrada computadora x 2 D-sub15 pin; RCA Video In; HDMI ®; Salida computadora x 1 D-sub15 pin; Audio entrada RCA; Stereo Mini - Entrada; Stereo Mini - Salida; RS-232C; RJ45.</p>	<p>Epson Powerlite W49 Tecnología: 3LCD de 3 chips</p>	\$ 13,539.00	\$ 135,390.00
32	10	<p>SOPORTE UNIVERSAL De Techo para Proyector, 10Kg, Negro</p>	<p>Soporte de Proyector, de Techo/Pared, Expandible 43 a 63 cms, 360 Grados, Resistencia 10 kgs, BROBOTIX 573106N</p>	\$ 295.00	\$ 2,950.00
33	10	<p>CABLE VGA Macho de 15 metros negro</p>	<p>Manhattan Cable para monitor SVGA HD 15 macho a HD 15 macho, Negro, 15m. -313629</p>	\$ 455.00	\$ 4,550.00
34	8	<p>Bobina cable de red 5E 305MTS. Bobina cable de red 5E 305MTS. Cable UTP blanco, 8 hilos, categoría 6.</p>	<p>Modelo: PRO-CAT-6/W Marca: LINKEDPRO BY EPCOM</p>	\$ 1,130.00	\$ 9,040.00
35	3	<p>CAJA DE CONECTORES RJ45 100 piezas, categoría 6, feed thru.</p>	<p>Modelo: TC6-PASS Marca: LINKEDPRO BY</p>	\$ 305.00	\$ 915.00
36	100	<p>Jack de red cat5e, color negro categoría 6, 8 posiciones</p>	<p>Marca Panduit, modelo C1688TGBL</p>	\$ 230.00	\$ 23,000.00
37	10	<p>PANTALLA PARA PROYECTOR 2.40 largo x 1.80 alto. Su aspecto es de 169. Puedes adecuar el tamaño de la pantalla. El material es antimoho. Lo puedes colocar tanto en muros como en techos. Tamaño total de pantalla 130 pulgadas/tamaño de pantalla visible 120 pulgadas.</p>	<p>Marca: Steren Modelo: PRO-025</p>	\$ 1,225.00	\$ 12,250.00
38	10	<p>TELÉFONO IP EMPRESARIAL Con Estándares Europeos, 12 líneas SIP con pantalla a color, 30 teclas DSS/BLF, puertos Gigabit, IPv6, Opus, PoE/DC.</p>	<p>Fanvil x4u</p>	\$ 1,307.00	\$ 13,070.00
39	3	<p>MULTIFUNCIONAL EcoTank Tinta Continua Color Wi-fi Blanco/gris</p>	<p>EPSON L3250, Tecnología de impresión: Inyección</p>	\$ 4,099.00	\$ 12,297.00
		<p>PUNTO DE ACCESO</p>			

Handwritten signatures and notes in blue ink on the right side of the page.

Nuestras Certificaciones



62	10	<p>Modos de Proyección: Frontal / Posterior / Techo</p> <p>Numero de pixeles: 2,304.000 pixeles (1920 x 1200)x 3</p> <p>Luminosidad: 5,000 Lúmenes</p> <p>Relación de aspecto: 16:9</p> <p>Resolución nativa: WXGA</p> <p>Puertos: d-SUB15 x2/HDMI x2/USB A/ USB B/ entrada y salida de Audio/RJ45/wifi</p> <p>Vida útil de la lámpara: 5,500 horas (normal) / 12,000 horas (Eco)</p>	EPSON Powerlite L570U	\$ 56,099.00	\$ 560,990.00
63	2	<p>PROYECTORES GAMA ALTA</p> <p>Tecnología: DLP</p> <p>Modos de Proyección: Frontal / Posterior / Techo</p> <p>Numero de pixeles: 3840 x 2160</p> <p>Luminosidad: 2,000 Lúmenes</p> <p>Relación de aspecto: 16:9</p> <p>Resolución nativa: 4K</p> <p>Puertos: D-SUB15 /HDMI x2/USB A/ USB B/ entrada y salida de Audio/Wifi/RJ45</p> <p>Vida útil de la lámpara: 4,000 horas (normal) / 10,000 horas (Eco)</p>	NO SE PARTICIPA		
64	30	MEMORIA RAM DDR3 8G	<p>PATRIOT PSD38G16002, MEMORIA PATRIOT SIGNATURE UDDIM DDR3 8GB 1X8GB 1600MHZ CL11 240PIN 1.5V P / PC</p>	\$ 235.00	\$ 7,050.00
65	8	MEMORIA RAM DDR4 8G	<p>Memoria RAM ADATA AD4U32008G22-SGN, 8 GB, DDR4, 3200 MHz, UDIMM (AD4U32008G22-SGN)</p>	\$ 349.00	\$ 2,792.00
66	12	DISCOS DUROS SSD 480 GB	<p>Unidad de Estado Solido ACER SA100, 480 GB, 560 MB/s, 500 MB/s (BL.98WWA.103)</p>	\$ 619.00	\$ 7,428.00
67	2	ESTACION DE ACOPLAMIENTO 7 en 1 tipo C a HDMI	<p>ESTACION DOCKING PARA CONEXION USB-C 7 EN 1 CON CARGA DE ENERGIA (153928) Manhattan</p>	\$ 1,445.00	\$ 2,890.00
68	2	SOPLADORA DE AIRE ULTRAELECTRICO PARA PC TIPO 6	<p>Marca: IT Dusters Modelo: Type 6</p>	\$ 2,205.00	\$ 4,410.00
69	1	<p>PLUGS PASS THROUGH RJ45 CAT 6</p> <p>Blindado chapado en oro a 30 micras para durabilidad extrema,</p>	<p>Marca: LynkedPro By Epcom Modelo:TCGSPASS</p>	\$ 380.00	\$ 380.00

samsara
Tecnología | Soluciones
Karla Urteagaon G.
R.F.C. SDC-0409 3-K34
Av. 20 de Noviembre No. 509
Col. Centro, Chihuahua, Chih. C.P. 31000
Tel. (614) 545 0100
www.samsarasoluciones.com

Handwritten signatures and notes in blue ink, including the name 'Karón' and various scribbles.

Nuestras Certificaciones



70	1	BOBINA DE CABLE UTP DE 4 pares, Vari-matrix, cat 6A, 23 AWG, CMR (riser), color blanco, 3054 m	Marca: Panduit Modelo: PUR6AV04WHG	\$ 6,725.00	\$ 6,725.00
71	1	BOBINA DE CABLE UTP DE 4 pares, con aislamiento de fluoropolimero, cat6a, 23 awg, uso interior/exterior para entorno ambiental de altas temperaturas (hasta 125*), CMP (Plenum), color negro, 305 m	Marca: Panduit Modelo: PUO6AS04BL-G	\$ 25,685.00	\$ 25,685.00
72	10	UPS 850 VA/510 W, topología línea interactiva, entrada 120 VCA NEMA 5-15 P, tipo mini torre, con 9 tomas NEMA 5-15	No-Break CyberPower CP850AVRLCD	\$ 2,879.00	\$ 28,790.00
73	2	KIT DE HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO DE RED	Marca: LINKEDPRO BY EPCOM Modelo: LP-TK-30	\$ 305.00	\$ 610.00
74	28	ADAPTADOR DE DD A SSD SATA DE 3.5 A 2.5	Rieles de Montaje para SSD ADS- BRACKET (ADS-BRACKET)	\$ 39.00	\$ 1,092.00
75	10	MOUSE ALÁMBRICO	Mouse Básico USB BROBOTIX 497202, Negro, 3 Botones, Alámbrico, Óptico -497202	\$ 49.00	\$ 490.00
76	5	KIT DE TECLADO Y MOUSE INALÁMBRICO RECARGABLE	NO SE PARTICIPA		
77	10	MOUSE INALÁMBRICO RECARGABLE	Mouse Inalámbrico Iluminado VORAGO MO- 306, Negro, 2400 DPI, Recargable (MO-306-BK)	\$ 210.00	\$ 2,100.00
78	1	SISTEMA DE MICRÓFONOS INALÁMBRICOS UHF Receptor de 4 canales con 2 bodypack y 2 handheld	NO SE PARTICIPA		
79	3	IMPRESORA PARA CREDENCIALES DE PVC Tecnología de impresión: Sublimación. De tinta. Impresión por Ambas caras. Resolución de impresión: 300 puntos por pulgada (dpi). Velocidad de impresión: cinta color 2 caras hasta 180 tarjetas Por hora (CPH). Capacidad de tarjetas: Tolva de entrada hasta 125 Tarjetas. Tolva de salida: hasta 25 tarjetas. Conectividad USB.	Entrust Sigma DS3 Duplex	\$ 31,569.00	\$ 94,707.00
		PC GAMA BAJA Procesador Intel Core i3 12va gen SSD 512GB SATA3 Memoria RAM 8 GB DDR4 2400Mhz Pantalla Monitor 22" Resolución 1920x1080 Sistema Operativo Windows 10 Profesional Puertos de video: 1HDMI, 1VGA, 1DP (intercambiables 2 necesita	DELL Optiplex XE4 SFF/ Monitor	\$ 11,549.00	\$ 23,098.00

Nuestras Certificaciones



Karla Villugón G.
R.F.C. SDC-040913-K34
Av. 20 de Noviembre No. 509
Col. Centro Chihuahua, Chih. C.P. 31000
Tel. (614) 545 0100
www.samsarasoluciones.com

		Puertos de audio 1 de 3.5mm entrada, 1 de 3.5mm de salida Lector de tarjetas SD 4.0 Puertos USB 2 puertos versión 3.0 frontales 6 puertos versión 3.0 traseros Conectividad 1 puerto RJ-45 Unidad óptica No Teclado, mouse	DELL 21.5" E2223HN		
81	1	LAPTOP GAMA ALTA Procesador Core i7 RAM 16GB SSD 512 GB, Monitor 14 Pulgadas	Dell Latitude 3450 14",	\$ 15,370.00	\$ 15,370.00
82	1	LAPTOP GAMA ALTA Chip M3 de Apple con CPU de 8 núcleos. GPU de 10 núcleos y Neural Engine de 16 núcleos Memoria unificada de 16GB Almacenamiento SSD de 512GB Pantalla líquida retina XDR de 14 pulgadas Adaptador de corriente USB-C de 70 W Dos puertos Thunderbolt/USB4, puerto HDMI, ranura para tarjeta SDXC, entrada para audífonos y puerto MagSafe 3 Magic Keyboard retroiluminado con Touch ID- Español (América Latina) TrackPad Force Touch Adaptador de corriente USB-C de 96 W Mac OS Sonoma 14.4.1	APPLE Macbook Pro 14" Chip M3 de Apple con CPU de 8 núcleos.	\$ 35,169.00	\$ 35,169.00
83	2	LAPTOP GAMA ALTA Chip M3 de Apple con CPU de 8 núcleos, GPU de 10 núcleos y Neural Engine de 16 núcleos Memoria unificada de 8GB Almacenamiento SSD de 512GB Pantalla líquida retina XDR de 14 pulgadas Adaptador de corriente USB-C de 70 W Dos puertos Thunderbolt/USB4, puerto HDMI, ranura para tarjeta SDXC, entrada para audífonos y puerto MagSafe 3 Magic Keyboard retroiluminado con Touch ID- Español (América Latina) Gris especial	APPLE Macbook Pro 14" MTL73E/A	\$ 30,769.00	\$ 61,538.00
SUBTOTAL POR PARTIDAS QUE PARTICIPA				\$ 3,645,415.00	
I.V.A.				\$ 583,266.40	
TOTAL DE LAS PARTIDAS				\$ 4,228,681.40	

samsara
Tecnología | Soluciones
Kerk Villagrán G.
R.F.C. SDC-040913-K34
Av. 20 de Noviembre No. 509
Col. Centro, Chihuahua Chih. C.P. 31001
Tel. (614) 545 0100

* El importe total incluye el I.V.A., es en moneda nacional y permanecerá vigente durante el plazo de ejecución del contrato respectivo.

* El pago se realizará de acuerdo a lo establecido en estas bases.

* Los precios cotizados deberán cubrir los costos de los bienes, así como gastos inherentes a la entrega, impuestos, seguros, fianzas, derechos, licencias, fletes, empaques, carga, descarga y cualquier otro que pudiera presentarse. Por lo que una vez presentada la propuesta no se aceptará ningún costo extra.

* En caso de medicamentos señalar cuando no gravan I.V.A.

Nuestras Certificaciones



ATENTAMENTE

Barón
Maguel
12



R.F.C. SDC-040913-K34

Av. 20 de Noviembre No. 509

Col. Centro, Chihuahua, Chih. C.P. 31000

SAMSARA TECNOLOGIA Y SOLUCIONES S.A. DE C.V.

Tel. (614) 545 0100

NOMBRE DEL PARTICIPANTE samsarasoluciones.com

Karla Villagran G.
Karla Violeta Villagran Gomez

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE

Notas adicionales:

El documento denominado "ANEXO DOS"; deberá presentarse en papel membretado del Licitante y deberá ser foliado y firmarse autógrafamente en todas sus hojas por el Representante Legal del Licitante que ostente los poderes y facultades para ello.

El presente "ANEXO DOS" deberá presentarse en CD o USB con el documento en formato Excel, propiamente identificado con los datos de la empresa y el número de la licitación.

Nuestras Certificaciones





"ANEXO DOS"
(PROPUESTA ECONÓMICA)

LICITACION: UACH-DA-A070601-2024-P
 Chihuahua, Chih; 20 de Junio de 2024

En atención a la licitación núm. UACH-DA-A070601-2024-P; me permito presentar a ustedes la cotización de los bienes con las características indicadas en el anexo técnico UNO, de la presente licitación:

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	MARCA Y MODELO OFRECIDOS DESCRIPCION TECNICA	PRECIO POR BIEN	SUBTOTAL POR PARTIDA
1	24	PC GAMA MEDIA Procesador Intel Core i5 12va gen Almacenamiento SSD M.2 512GB Memoria RAM 8GB DDR4 2666Mhz Pantalla Monitor 22" 1920x1080 Sistema Operativo Windows 10 Profesional Puertos de video 1 HDMI, 1VGA, 1DP (intercambiables ? necesarios) Puertos de audio 1 3.5mm entrada, 1 3.5mm salida Puertos USB 2 puertos version 3.0 frontales 6 puertos version 3.0 traseros Conectividad 1 puerto RJ-45 1GB Unidad óptica No Teclado, mouse	Similar o superior en calidad a Marcas Lenovo, DELL, HP	\$ 12,269.50	\$ 294,468.00
2	6	LAPTOP GAMA MEDIA 14", Intel):Procesador Intel™ Core™ i7-1355U de 13ª Generación (núcleos E de hasta 3,70 GHz; núcleos P de hasta 5,00 GHz), Windows 11 Pro 64, Gráficos Intel® Iris® Xe integrados 24 GB DDR4-3200MHz (8 GB soldado + 16 GB 24 GB 1 TB SSD M.2 2242 PCIe Gen4 TLC Opal DDR4-3200MHz (8 GB soldado + 16 GB SODIMM) SODIMM)14" 2,2K (2240 x 1400), IPS, antirreflectante, sin capacidad táctil, 100 % sRGB, 300 nits, 60 Hz, cámara 80P FHD RGB/IR híbrida con micrófono. Polímero de litio de 3	Similar o superior en calidad a Marca Lenovo, modelo ThinkPad E14	\$ 21,699.26	\$ 130,195.56
2	1	TABLET	Similar o superior en calidad a Marca	€	€

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 000001

[Handwritten notes and signatures on the right margin]

3	4	5	6	7	8
		Wifi+cel 256 GB Space Gray MP203LZ	Apple, modelo Ipad 12.9		
	4	<p>LAPTOP</p> <p>14 pulgadas Chip M3 Pro con CPU de 11 núcleos GPU de 14 núcleos y Neural Engine de 16 núcleos, Memoria unificada de 18GB, Almacenamiento SSD de 1 TB, Pantalla líquida retina XDR de 14 pulgadas, adaptador de corriente USB-C de 70 W, tres puertos Thunderbolt 4, puerto HDMI, ranura para tarjeta SDXC, entrada para audífonos y puerto MagSafe 3, Magic Keyboard retroiluminado con</p>	Similar o superior en calidad a Marca Apple, modelo MacBook Pro	\$ -	\$ -
	5	<p>COMPUTADORA DE ESCRITORIO</p> <p>Chip M3 de Apple: CPU de 8 núcleos con 4 núcleos de rendimiento y 4 de eficiencia, GPU de 10 núcleos y Neural Engine de 16 núcleos • Almacenamiento SSD de 512 GB • Memoria unificada de 24 GB • Dos puertos Thunderbolt/USB 4 • Dos puertos USB 3 • Gigabit Ethernet • Magic Mouse • Magic Keyboard con Touch ID, Face ID (América</p>	Similar o superior en calidad a Marca Apple, modelo iMac	\$ -	\$ -
		<p>TABLET</p> <p>10.2 Pulgadas Wi-Fi 64 GB PLATA Capacidad</p> <p>64 GB, Modelos Wi-Fi, Grosor: 250.6 mm, Ancho: 174.1 mm, Profundidad: 7.5 mm, Peso: 487 g, Modelos Wi-Fi + Celular, Grosor: 250.6 mm, Ancho: 174.1 mm, Profundidad: 7.5 mm, Peso: 498 g, Botones y conectores, Cámara delantera, Botón superior, Botones de volumen, Botón de inicio/Touch ID, Cámara trasera, Conector de auriculares, Smart Connector, Conector Lightning</p> <p>Bandeja de la tarjeta SIM (Wi-Fi + Celular)</p> <p>• Pantalla Retina, Multi-Touch de 10.2 pulgadas (diagonal) retroiluminada por LED con tecnología IPS, Resolución de 2160 x 1620 a 264 píxeles por pulgada (ppi), Pantalla True Tone</p>			

[Handwritten signature]

000002

[Handwritten signature]

6	6	<p>Brillo de 500 nits, Revestimiento oleofóbico resistente a huellas dactilares, Compatible con el Apple Pencil (primera generación) Chip A13 Bionic, Neural Engine, Cámara gran angular de 8 MP, Apertura de f/2.4, Zoom digital de hasta 5x, Lente de cinco elementos, Fotos panorámicas (hasta 43 MP), HDR para fotos, Geoetiquetado de fotos, Estabilización automática de imagen, Modo Ráfaga, Grabación de video, Grabación de video HD de 1080p a 25 cps y 30 cps. Grabación de video HD de 720p a 30 cps, Zoom de video de 3x, Video en cámara lenta de 720p a 120 cps, Video en cámara rápida con estabilización, Estabilización de imagen de video, Estabilización cinemática de video (1080p y 720p), Video con autoenfoco continuo, Zoom de reproducción, Grabación de video en formatos HEVC y H.264</p> <p>Cámara frontal ultra gran angular de 12 MP, ángulo de visión de 122°, Apertura de f/2.4, HDR para fotos, Grabación de video HD de 1080p a 25 cps, 30 cps o 60 cps, Video en cámara rápida con estabilización, Rango dinámico extendido para grabación de video a un máximo de 30 c, Estabilización cinemática de video (1080p y 720p), Corrección de lente, Retina Flash</p> <p>Estabilización automática de imagen, Modo Ráfaga, Llamadas de video3, Llamadas de video de FaceTime, Encuadre Centrado, Desde el iPad a cualquier dispositivo con FaceTime a través de Wi-Fi o rec, Llamadas de audio3, Llamadas de audio de FaceTime, Desde el iPad a cualquier dispositivo con FaceTime a través de Wi-Fi o rec</p> <p>Bocinas</p> <p>Bocinas estéreoMicrófono, Dos micrófonos para llamadas y grabación de audio y video</p> <p>Wi-Fi 5 (802.11ac) con MIMO 2x2; velocidades de hasta 866 MbpsBluetooth 4.2</p>	<p>Similar o superior en calidad a Marca Apple, modelo Ipad 9ª gen.</p>	<p>\$ -</p>	<p>\$ -</p>
7	3	<p>PROCESADOR</p> <p>5700X, S-AM4, 3.40GHz, 8-Core, 3 2MB L3 Cache - no incluye Disipador</p>	<p>Similar o superior en calidad a Marca AMD RYZEN, modelo 7</p>	<p>\$ 3,233.54</p>	<p>\$ 9,700.62</p>
8	3	<p>TARJETA MADRE</p> <p>B550M-A wifi ii am4/matx/ 4xDDR4/m.2/hdmi 195553309752-a</p>	<p>Similar o superior en calidad a Marca ASUS, modelo Prime</p>	<p>\$ 2,625.78</p>	<p>\$ 7,877.34</p>
		<p>MEMORIA</p>			

0000003

9	6	d50 rgb 32gb, ddr4, 3200mhz, cl16, ax4u320032g16a-st50 3200mhz, cl16, ax4u320032g16a-st50	Similar o superior en calidad a Marca ADATA, modelo XPG SPECTRIX	\$ 1,365.32	\$ 8,191.92
10	3	DISCO ESTADO SÓLIDO ssd m.2 nv2 nvme 1tb, pcie 4.0, snv2s-1000g 3500mb/seg lectura pcie 4.0, snv2s-1000g 3500mb/seg lectura	Similar o superior en calidad a Marca Kingston	\$ 1,040.00	\$ 3,120.00
11	3	GABINETE GAMER con ventana cristal temp, s/fuente	Similar o superior en calidad a Marca Balam Modelo Rush Dragonfly Br-929561	\$ 699.00	\$ 2,097.00
12	3	FUENTE DE PODER 650w semi modular 80 plus bronze rgb atx semi modular 80 plus bronze rgb atx	Similar o superior en calidad a Marca Balam Modelo Rush Gamer Br-931175	\$ 931.97	\$ 2,795.91
13	3	TARJETA DE VÍDEO tuf-rtx4060ti-o8g-gaming 8g b oc gddr6x hdmi tuf-rtx4060ti-o8g-gaming	Similar o superior en calidad a Marca Asus	\$ 8,437.60	\$ 25,312.80
		MONITOR			













000004

19	1	<p>Procesador Intel Xeon Silver 4314 2.40GHz, 64 GB de memoria DDR4, 4 TB de Disco Duro, de una unidad de Rack (1U) y sin sistema operativo.</p>	<p>Similar o superior en calidad a Marca Lenovo modelo ThinkSystem SR630 V2</p>	<p>\$ 61,413.67</p>	<p>\$ 61,413.67</p>
20	5	<p>PROYECTORES GAMA BAJA Tecnología: 3LCD de 3 chips Modos de Proyeccion: Frontal / Posterior / Techo Resolución del proyector: 1024 x 768 Luminosidad: 3600 Lúmenes Relación de aspecto: 4:3 Resolución nativa: XGA Puertos: HDMI, RJ45, wifi Vida útil de la lámpara: 6,000 horas (normal) / 12,000 horas (Eco)</p>	<p>Similar o superior en calidad a Marca Epson, modelo E49</p>	<p>\$ 7,083.98</p>	
21	7	<p>BASE PARA PROYECTOR Universal de techo ajustable/montable de proyección exteñdín brazos</p>	<p>Similar o superior en calidad a Marca Vivo</p>	<p>\$ 420.00</p>	<p>\$ 2,940.00</p>
		<p>MULTIFUNCIONAL B/N A3 Velocidad de impresion continua: 25/30/35/40/50/60 páginas por minuto Memoria: 2 GB Unidad de disco duro: 320 GB Dimensiones (An x Pr x Al): Con ARDT: 587 x 684 x 913 mm Con SPDF: 587 x 684 x 963 mm Peso: 62,5 kg Fuente de energía: 220 - 240 V, 50/60 Hz Proceso de copia: Escaneo por rayo laser e impresión electrofotográfica Copia múltiple: Hasta 999 copias</p>	<p>Similar o superior en</p>		

000006

26	9	<p>Número de pixeles: 480,000 (800x600) x3</p> <p>Luminosidad: 3800 Lúmenes</p> <p>Relación de aspecto: 4:3</p> <p>Resolución nativa: SVGA</p> <p>Puertos: D-sub15x2/HDMI/USB tipo A/USB tipo R/RCA/entrada y salida de audio/wifi</p> <p>Vida útil de la lámpara: 6,000 horas (normal) / 10,000 horas (Eco)</p>	<p>Similar o superior en calidad a Marcas Epson, Benq</p>	<p>\$ 6,710.86</p>	<p>\$ 60,397.74</p>
27	1	<p>MONITOR FULL HD 22"</p> <p>Tamaño: 22 pulgadas (21.5")</p> <p>Resolución: 1920x1080</p> <p>Tasa de refresco: 60 Hz</p> <p>Puertos: 1 HDMI, 1 VGA, 1 DP (intercambiables, 2 necesarios)</p> <p>Tecnología: LED</p>	<p>Similar o superior en calidad a Marcas DELL, HP, Lenovo</p>	<p>\$ 1,525.16</p>	<p>\$ 1,525.16</p>
28	1	<p>IMPRESORA</p> <p>Impresión a doble cara A4: Hasta 34 ipm Negro; Carta: Hasta 36 ipm Negro</p> <p>Tecnología de impresión Láser</p> <p>Resolución de impresión Negro (óptima): Líneas finas (1200 x 1200 dpi); Negro (normal): Normal (nativa: 600 x 600)</p> <p>Conectividad estándar 1 USB 2.0 de alta velocidad; 1 USB integrado en el lado trasero; red Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; Radio Wi-Fi 802.11b/g/n/2,4/5 GHz + Bluetooth; 802.3az(EEE)</p> <p>Memoria Estándar:256 MB; Máximo:256 MB</p> <p>Velocidad del procesador 1200 MHz / Almacenamiento de datos: Almacenamiento de trabajo opcional a</p>	<p>Similar o superior en calidad a Marca HP modelo Laserjet Pro 4003n</p>	<p>\$ 3,899.00</p>	<p>\$ 3,899.00</p>
29	2	<p>ESCÁNER</p> <p>Sistema operativo Windows soportado Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 Sistema operativo MAC soportado</p> <p>Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 10.15.3 Catalina Exploración</p> <p>Velocidad de escaneo ADF (b/n, A4) 37 ppm</p> <p>Tipo de escaneo Escaner con alimentador automático de documentos (ADF)</p> <p>Escaneado dúplex Si</p> <p>Velocidad de escaneo ADF duplex (b/n, A4) /U inmm</p> <p>Resolución óptica de escáner 1200 x 1200 DPI</p> <p>Escaner a color Si</p> <p>Mano máximo de escaneo 215.9 x 609.6 mm</p> <p>Profundidad de salida de color 24 Bit</p> <p>Profundidad de entrada de color 30 Bit</p> <p>Ciclo de trabajo diario (max) 4000 páginas</p> <p>Puerto USB Si</p>	<p>Similar o superior en calidad a Marca EPSON modelo DS-530 II</p>	<p>\$ 9,585.78</p>	<p>\$ 19,171.56</p>

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including a stamp with the number 000008.

30	55	<p>EQUIPO ALL IN ONE</p> <p>Procesador Intel Core i5 13va gen</p> <p>Almacenamiento SSD M.2 512GB</p> <p>Memoria RAM 16GB DDR4 2666Mhz</p> <p>Pantalla Monitor 23.8" 1920x1080</p> <p>Sistema Operativo Windows 10 Profesional</p> <p>Puertos de video 1 HDMI</p> <p>Puertos de audio 1 3.5mm</p> <p>auriculares/microfono</p> <p>Puertos USB 1 puertos version 3.0 lateral 3 puertos version 3.0 traseros</p> <p>Puertos lectores de tarjeta NA</p> <p>Conectividad 1 puerto RJ-45 1GB</p> <p>Unidad óptica Si</p>	Dell, HP, Lenovo	\$ 31,031.50	\$ 1,706,732.50
31	10	<p>PROYECTOR PORTÁTIL</p> <p>Tecnología 3LCD Luminosidad de 3800 lúmenes en color y 3800 lúmenes en blanco.</p> <p>Conectividad avanzada con puertos HDMI®, RJ-45 y conectividad inalámbrica opcional. 3LCD WXGA con HDMI. Lámpara con una duración igual o superior a 17000 horas. Modo de proyección: Frontal/trasera/montaje techo.</p> <p>Pantalla LCD: 0,59 pulgadas (C2fine). Número de píxeles: 1,024,000 píxeles (1280 px x 800 px) x3.</p> <p>Conectividad del videoprojector: Entrada computadora x 2 D-sub15 pin; RCA Video In; HDMI ®; Salida computadora x 1 D-sub15 pin; Audio entrada RCA; Stereo Mini - Entrada; Stereo Mini - Salida; RS-232C; RJ45.</p>	Marca Epson, Modelo W49	\$ 13,421.00	\$ 134,210.00
32	10	<p>SOPORTE UNIVERSAL</p> <p>De Techo para Proyector, 10Kg, Negro</p>		\$ 4,117.00	\$ 41,170.00
33	10	<p>CABLE VGA</p> <p>Macho de 15 metros negro</p>		\$ 610.60	\$ 6,106.00
34	8	<p>Bobina cable de red 305MTS. Bobina cable de red 305MTS. Cable UTP blanco, 8 hilos, categoría 6.</p>	Marca Leviton, modelo UTP6R-MLW	\$ 4,890.00	\$ 39,120.00
35	3	<p>CAJA DE CONECTORES RJ45</p> <p>100 piezas, categoría 6, feed thru.</p>	Marca IDEAL, modelo 85-377	\$ -	\$ -
36	100	<p>Jack de red cat5e, color negro categoría 6, 8 posiciones</p>	Marca Panduit, modelo CJ688TG8L	\$ 234.28	\$ 23,428.00
		PANTALLA PARA PROYECTOR			

Handwritten signatures and notes in blue ink are present at the bottom of the page, including a large signature on the left, a signature in the center, and a signature on the right. There are also some scribbles and a stamp.

000009

37	10	2.40 largo x 1.80 alto. Su aspecto es de 169. Puedes adecuar el tamaño de la pantalla. El material es antimoho. Lo puedes colocar tanto en muros como en techos. Tamaño total de pantalla 130 pulgadas/tamaño de pantalla		\$	3,179.44	\$	31,794.40
38	10	TELÉFONO IP EMPRESARIAL Con Estándares Europeos, 12 líneas SIP con pantalla a color, 30 teclas DSS/BLF, puertos Gigabit, IPv6, Opus, PoE/DC.	Fanvil x4u	\$	1,452.20	\$	14,522.00
39	3	MULTIFUNCIONAL EcoTank Tinta Continua Color Wi-fi Blanco/gris	HP Smart Tank 790	\$	-	\$	-
40	14	PUNTO DE ACCESO Enterprise WiFi, uso interior. Wireless Protocols 802.11a/b/g/n/ac/ax. Data rate: Combined peak data rate: 2.4 GHz + 5 GHz, 2.976 Gbps. Fixed Service Port: 1 x 10/100/1000Base-T Ethernet port 1 x 2.5GE combo port. Input Power Supply: 48 V DC/0.6 A power supply PoE (802.3af). Radio Design: Dual-radio: 2.4 GHz (2x2), 5 GHz (2x2) up to 4 spatial streams. Antenna Type: Built-in omnidirectional antenna. Bluetooth: Bluetooth 5.1. Max. Power Consumption: 12.95 W. Dimensions (W x D x H): 220 mm x 220 mm x 49 mm (8.66 in. x 8.66 in. x 1.93 in.).Hasta 2.97 Gbps MU-MIMO 2x2 con puerto SFP.	Marca Ruijie Modelo RG-AP820-L(V3) 1	\$	2,559.00	\$	35,826.00
41	5	SWITCH Gigabit Ethernet, 24 Puertos PoE 10/100/1000Mbps 4 Puertos SFP+, 370W, 336 Gbit/s	Marca Ruijie, Modelo RG-NBS3200-24GT4XS-P	\$	11,910.99	\$	59,554.95
42	30	PLACA PARA PARED Vertical, 1 salida para estilo Keystone, blanco mate	Marca Pandiut, Modelo NK1FNIW	\$	30.51	\$	915.30
43	2	PEDESTAL (TRIPÍE) 6 posiciones para bafles	Marca Steren, modelo BAF-150	\$	467.25	\$	934.50
44	2	GABINETE DE PARED FIJO Puerta Perforada, Rack 19" de 6 UR (600 x 355 x 523 mm)(An x Al x Prof.)	Marca LinkedPRO, modelo SR-1906-GFP-VR2	\$	3,009.77	\$	6,019.54
		UPS					

0000010

45	6	1500 VA/900 W, topología Línea Interactiva, Entrada 120 Vca NEMA 5-15P, Tipo Mini Torre, Con 12 Tomas NEMA 5-15R	Marca Cyberpower, modelo CP1500AVRLCD	\$ 4,258.02	\$ 25,548.12
46	2	BAFLE 15" profesional Bluetooth* True Wireless	Marca Steren, modelo BAF-1594BT	\$ 4,559.00	\$ 9,118.00
47	1	CLONADOR DE DISCOS. Estación de acoplamiento para SSD/HDD USB 3.0 SATA de 2,5 pulgadas/3,5 pulgadas	Marca ORICO	\$ -	\$ -
48	3	LECTOR DE HUELLA HID Lector de Huella Digital U.ARE.U 4500, USB 2.0, Gris/Negro	Única marca requerida U.ARE.U, Modelo 4500	\$ 1,333.00	\$ 3,999.00
49	3	CABLE PLUG Cannon a jack Cannon de 15 m		\$ 430.36	\$ 1,291.08
50	1	PANTALLA PARA PROYECTAR Con Tripié 60 pulg. Blanco	Marca Spectra, modelo A16J0002	\$ 1,620.00	\$ 1,620.00
51	2	LAPTOP 15.6" Full HD, teclado alfanumérico, Procesador 13th Gen Intel® Core™ i7-16 GB RAM, 1 TB SSD, Windows 11 Pro 64-bit	Marca DELL	\$ -	\$ -
52	3	JUEGO DE PIGTAIL LCU Monomodo S06 de 1 metro(s) de 900µm	Marca Optronic, modelo OPPILCU09B0010R19S06	\$ -	\$ -
53	6	ORGANIZADOR FRONTAL	Marca Panduit, modelo NCMH2	\$ 1,844.44	\$ 11,066.64
54	10	TRANSCPTORES SFP (Mini-Gbic) / Monomodo / 1.25 Gbps de velocidad / Conectores LC Dúplex / Hasta 3 km de Distancia	Marca linkedpro, modelo LP-SFP-1G-SM-3	\$ 241.90	\$ 2,419.00
55	9	MÁQUINA DE ASISTENCIA BIOMÉTRICA DE HUELLAS DACTILARES Sistema en Español, Reloj Checador con Pantalla TFT en Color de 2,4", Salida de Datos USB, Capacidad para 1000 Huellas Dactilares	Marca VANTISAN	\$ -	\$ -
56	5	PATCH PANEL 24 puertos	Marca Panduit, modelo CP24BLY	\$ 974.77	\$ 4,873.85

000011

57	1	<p>SISTEMA PROFESIONAL CON 2 MICRÓFONOS INALÁMBRICOS</p> <p>UHF doble canal. Tecnología de conectividad XLR. Tipo de conector X-Large regular. TECNOLOGÍA INALÁMBRICO DIGITAL: Diversidad de conmutación predictiva digital. Ancho de banda de sintonización de 44 MHz (dependiente de la región). 32 canales disponibles por banda de frecuencia (dependiente de la región). Hasta 10 sistemas compatibles por banda de TV de 6 MHz; 12 sistemas por banda de 8 MHz. RF Scan y IR Sync para encontrar rápidamente una frecuencia abierta y vincular el transmisor a un receptor SLX-D. Fácil emparejamiento de transmisores y receptores a través de escaneo y sincronización por infrarrojos. Calidad de sonido:</p>	<p>Marca modelo UHF Steren, WR-809</p>	<p>\$ 2,109.90</p>	<p>\$ 2,109.90</p>
58	40	<p>CAJA DE REGISTRO UNIVERSAL</p> <p>Ccolor blanco de PVC auto extingüible</p>	<p>Marca modelo Thorsman, TMK-S1</p>	<p>\$ 57.82</p>	<p>\$ 2,312.80</p>
59	2	<p>PANTALLA DE 65"</p> <p>Interfaz hdmi, usb 3.0 type c, ethernet, micro-d, vga</p>		<p>\$ -</p>	<p>\$ -</p>
60	2	<p>PC GAMA ALTA</p> <p>Procesador Intel Core i7 12va gen</p> <p>SSD M.2 1TB</p> <p>Memoria RAM 16GB DDR4 2666Mhz</p> <p>Pantalla Monitor 27" 1920x1080</p> <p>Sistema Operativo Windows 10 Profesional</p> <p>Puertos de video: 1 HDMI, 1VGA, 1DP (intercambiables ? necesarios)</p> <p>Puertos de audio 1 de 3.5mm entrada, 1 de 3.5mm salida</p> <p>Lector de tarjetas SD 4.0</p> <p>Puertos USB 2 puertos versión 3.0 frontales 6 puertos versión 3.0 traseros</p> <p>Conectividad 1 puerto RJ-45 1GB</p> <p>Unidad optica No</p> <p>Teclado mouse</p>	<p>Similar o superior en calidad a Marcas Lenovo, DELL, HP</p>	<p>\$ -</p>	<p>\$ -</p>
61	2	<p>LAPTOP GAMA ALTA</p> <p>Procesador Intel Core i7 12va gen</p> <p>SSD M.2 1TB</p> <p>Memoria RAM 16GB DDR4 2666Mhz</p> <p>Pantalla Monitor 14" Resolución 1366x768</p> <p>Sistema Operativo Windows 10 Profesional</p> <p>Puertos de vídeo: 1 HDMI</p> <p>Puertos de audio 1 de 3.5 mm</p> <p>Puertos USB: 3 puertos versión 3.0</p> <p>Lector de tarjetas SD 4.0</p> <p>1 puerto RJ-45</p>	<p>Similar o superior en calidad a Marcas Lenovo, DELL, HP</p>	<p>\$ -</p>	<p>\$ -</p>

[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

000012

[Handwritten signature]

		Wifi 802.11b/g/n/ac Unidad óptica No Teclado, mouse			
62	10	PROYECTORES GAMA MEDIA Tecnología: 3LCD de 3 chips Modos de Proyeccion: Frontal / Posterior / Techo Número de pixeles: 2.304.000 pixeles (1920 x 1200) x 2 Luminosidad: 5,000 Lúmenes Relación de aspecto: 16:9 Resolución nativa: WXGA Puertos: D-sub15 x2 / HDMI x2 / USB A / USB B / Vida útil de la lampara: 5,500 horas (normal) / 12.000 horas (Eco)	Similar o superior en calidad a Marcas Epson, Benq	\$ 40,521.68	\$ 405,216.80
63	2	PROYECTORES GAMA ALTA Tecnología: DLP Modos de Proyeccion: Frontal / Posterior / Techo Número de pixeles: 3840 x 2160 Luminosidad: 2,000 Lúmenes Relación de aspecto: 16:9 Resolución nativa: 4K Puertos: D-sub15 / HDMI x2 / USB tipo A / USB tipo B / entrada y salida de audio / Wifi / RJ45 / Vida útil de la lampara: 4,000 horas (normal) / 10.000 horas (Eco)	Similar o superior en calidad a Marcas Epson, Benq Modelo W1700	\$ 28,302.00	\$ 56,604.00
64	30	MEMORIA RAM DDR3 8G	Similar o superior en calidad a Marca Kingston	\$ 494.10	\$ 14,823.00
65	8	MEMORIA RAM DDR4 8G	Similar o superior en calidad a Marca Kingston	\$ 411.82	\$ 3,294.56
66	12	DISCOS DUROS SSD 480 GB	Similar o superior en calidad a Marca Kingston	\$ 549.50	\$ 6,594.00
67	2	ESTACIÓN DE ACOPLAMIENTO 7 en 1 tipo C a HDMI		\$ -	
68	2	SOPLADORA DE AIRE ULTRAELECTRICO PARA PC TIPO 6		\$ -	
69	1	PLUGS PASS THROUGH RJ45 CAT 6 Blindado chapado en oro a 30 micras para durabilidad extrema, bote con 100 piezas		\$ 455.62	\$ 455.62
70	1	BOBINA DE CABLE UTP De 4 pares, Vari-matrix, cat 6A , 23 AWG, CMR (riser) color blanco, 305 m		\$ -	\$ -

71	1	BOBINA DE CABLE UTP De 4 pares, con aislamiento de fluoropolímero, cat6a, 23 awg, uso interior/exterior para entorno ambiental de altas temperaturas (hasta 125°), CMP (Plenum), color negro, 305 m		\$ 25,904.34	\$ 25,904.34
72	10	UPS 850 VA/510 W, topología línea interactiva, entrada 120 VCA NEMA 5-15 P, tipo mini torre, con 9 tomas NEMA 5-15 R		\$ 3,257.40	\$ 32,574.00
73	2	KIT DE HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO DE RED		\$ -	\$ -
74	28	ADAPTADOR DE DD A SSD SATA DE 3.5 A 2.5		\$ 29.28	\$ 819.84
75	10	MOUSE ALÁMBRICO		\$ 55.50	\$ 555.00
76	5	KIT DE TECLADO Y MOUSE INALÁMBRICO RECARGABLE		\$ 229.90	\$ 1,149.50
77	10	MOUSE INALÁMBRICO RECARGABLE		\$ 74.50	\$ 745.00
78	1	SISTEMA DE MICRÓFONOS INALÁMBRICO UHF Receptor de 4 canales con 2 bodypack y 2 handheld		\$ -	\$ -
79	3	IMPRESORA PARA CREDENCIALES DE PVC Tecnología de impresión: Sublimación. De tinta. Impresión por ambas caras. Resolución de impresión: 300 puntos por pulgada (dpi) Velocidad de impresión: cinta color 2 caras hasta 180 tarjetas por hora (CPH). Capacidad de tarjetas: Tolva de entrada hasta 125 tarjetas. Tolva de salida: hasta 25 tarjetas. Conectividad USB.	Marca similar o superior en calidad a Marca Sigma Modelo DS3 Dúplex	\$ 31,662.00	\$ 94,986.00
		PC GAMA BAJA			

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Handwritten signature "Xarón" in blue ink.

Handwritten signatures and initials in blue ink.

000014

80	2	Procesador Intel Core i3 12va gen SSD 512GB SATA3 Memoria RAM 8GB DDR4 2400Mhz Pantalla Monitor 22" 1920x1080 Sistema Operativo Windows 10 Profesional Puertos de video: 1 HDMI, 1VGA, 1DP (intercambiables ? necesarios) Puertos de audio 1 de 3.5mm entrada, 1 de 2.5mm salida Lector de tarjetas SD 4.0 Puertos USB 2 puertos version 3.0 frontales 6 puertos versión 3.0 traseros Conectividad 1 puerto RJ-45 1GB Unidad óptica No Teclado, mouse	Similar o superior en calidad a Marcas Lenovo, DELL, HP		
81	1	LAPTOP GAMA ALTA Procesador Core i7 RAM 16 GB SSD 512 GB, Monitor 14 Pulgadas	Similar o superior en calidad a Marcas DELL, modelo Latitude 7430		
82	1	LAPTOP GAMA ALTA Chip M3 de Apple con CPU de 8 núcleos GPU de 10 núcleos y Neural Engine de 16 núcleos Memoria unificada de 16 GB Almacenamiento SSD de 512 GB Pantalla Liquid Retina XDR de 14 pulgadas Adaptador de corriente USB-C de 70 W Dos puertos Thunderbolt/USB 4, puerto HDMI, ranura para tarjeta SDXC entrada para audífonos y puerto MagSafe 3 Magic Keyboard retroiluminado con Touch ID - Español (América Latina) Trackpad Force Touch Adaptador de corriente USB-C de 96 W Mac OS Sonoma 14.4.1	Similar o superior en calidad a Marcas Apple, modelo Macbook Pro		
83	2	LAPTOP GAMA ALTA Chip M3 de Apple con CPU de 8 núcleos, GPU de 10 núcleos y Neural Engine de 16 núcleos Memoria unificada de 8 GB Almacenamiento SSD de 512 GB Pantalla Liquid Retina XDR de 14 pulgadas ² Adaptador de corriente USB-C de 70 W Dos puertos Thunderbolt/USB 4, puerto HDMI, ranura para tarjeta SDXC, entrada para Magic Keyboard retroiluminado con Touch ID - Español (América Latina) Gris espacial	Similar o superior en calidad a Marcas Apple, modelo Macbook Pro		
SUBTOTAL DE PARTIDAS QUE SE PARTICIPA				\$ 3,948,659.62	
I.V.A.				\$ 631,785.54	
TOTAL DE PARTIDAS				\$ 4,580,445.16	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Vertical handwritten notes and signatures on the right margin]

000015

El importe total incluye el I.V.A., es en moneda nacional y permanecerá vigente durante el plazo de ejecución del contrato respectivo.

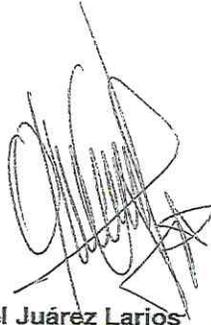
El pago se realizará de acuerdo a lo establecido en estas bases.

Los precios cotizados deberán cubrir los costos de los bienes, así como gastos inherentes a la entrega, impuestos, seguros, fianzas, derechos, licencias, fletes, empaques, carga, descarga y cualquier otro que pudiera presentarse. Por lo que una vez presentada la propuesta no se aceptará ningún costo extra.

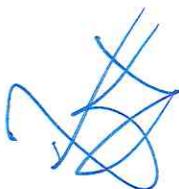
ATENTAMENTE

**ABASTECEDORA DE CONSUMIBLES
DE CÓMPUTO Y OFICINA SA DE CV**

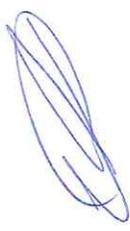
NOMBRE DEL PARTICIPANTE



Manuel Juárez Larios
NOMBRE DEL RÉP LEGAL





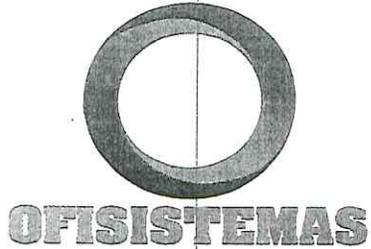






Xarón


03/01/14
d. G. P.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

OFISISTEMAS FURNITURE SA DE CV
RFC OFO190911EX2
CD CUAUHEMOC CHIH
RAYON 105
6255813900
ventas@ofisistemas.com.mx

LICITACION PUBLICA PRESENCIAL
UACH-DA-A070601-2024-P
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

ANEXO DOS
PROPUESTA ECONOMICA

LICITACION: UACH-DA-A011101-2023-P
15 DE NOVIEMBRE DE 2023

EN ATENCIÓN A LA LICITACIÓN NÚM. UACH-DA-A070601-2024-P; ME PERMITO PRESENTAR A USTEDES LA COTIZACIÓN DE LOS BIENES CON LAS CARACTERÍSTICAS INDICADAS EN EL ANEXO TÉCNICO UNO, DE LA PRESENTE LICITACIÓN:

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	MARCA Y MODELO OFRECIDOS	PRECIO POR BIEN	SUBTOTAL POR PARTIDA
1	24	PC GAMA MEDIA Procesador Intel Core i5 12va gen Almacenamiento SSD M.2 512GB Memoria RAM 8GB DDR4 2666Mhz Pantalla Monitor 22" 1920x1080 Sistema Operativo Windows 10 Profesional Puertos de video 1 HDMI, 1VGA, 1DP (intercambiables 2 necesarios) Puertos de audio 1 3.5mm entrada, 1 3.5mm salida Puertos USB 2 puertos version 3.0 frontales 6 puertos version 3.0 traseros Conectividad 1 puerto RJ-45 1GB Unidad óptica No Teclado, mouse	Similar o superior en calidad a Marcas Lenovo, DELL, HP	\$13,689.65	\$328,551.60
2	6	LAPTOP GAMA MEDIA 14", Intel):Procesador Intel® Core™ i7-1355U de 13ª Generación (núcleos E de hasta 3,70 GHz; núcleos P de hasta 5,00 GHz), Windows 11 Pro 64, Gráficos Intel® Iris® Xe integrados 24 GB DDR4-3200MHz (8 GB soldado + 16 GB 24 GB 1 TB SSD M.2 2242 PCIe Gen4 TLC Opal DDR4-3200MHz (8 GB soldado + 16 GB SODIMM) SODIMM)14" 2,2K (2240 x 1400), IPS, antirreflectante, sin capacidad táctil, 100 % sRGB, 300 nits, 60 Hz, cámara 80P FHD RGB/IR híbrida con micrófono, Polímero de litio de 3 celdas, 57 Wh, 65W USB-C de bajo costo 90 % PCCy 2 patillas: US, teclado Retroiluminado, pintura negra: español, características de seguridad Lector de huellas dactilares, Wi-Fi 6E 2x2 AX y Bluetooth® 5.1 o superior	Similar o superior en calidad a Marca Lenovo, modelo ThinkPad E14	\$17,377.58	\$104,265.48
3	1	TABLET Wifi+cel 256 GB Space Gray MP203LZ	Similar o superior en calidad a Marca Apple, modelo Ipad 12.9		

OFISISTEMAS FURNITURE S.A. DE C.V.
RFC OFO-190911-EX2
Rayon #105
Col. Centro
Cd. Cuauhemoc, Chih.



UACH-DA-A070601-2024-P

[Handwritten signatures and notes in blue ink]



OFISISTEMAS FORNITURE SA DE CV
 RFC OFO190911EX2
 CD CUAUHEMOC CHIH
 RAYON 105
 6255813900
 ventas@ofisistemas.com.mx

LICITACION PUBLICA PRESENCIAL
 UACH-DA-A070601-2024-P
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

4	1	<p>LAPTOP 14 pulgadas Chip M3 Pro con CPU de 11 núcleos. GPU de 14 núcleos y Neural Engine de 16 núcleos, Memoria unificada de 18GB, Almacenamiento SSD de 1 TB, Pantalla liquida retina XDR de 14 pulgadas, adaptador de corriente USB-C de 70 W, tres puertos Thunderbolt \$, puerto HDMI, ranura para tarjeta SDXC, entrada para audifonos y puerto MagSafe 3, Magic Keyboard retroiluminado con Touch ID- Español (America Latina) Kit de accesorios. Software: Fotos, iMove, GarageBand, Pages, Numbers, Keynote.</p>	<p>Similar o superior en calidad a Marca Apple, modelo MacBook Pro</p>		
5	1	<p>COMPUTADORA DE ESCRITORIO Chip M3 de Apple: CPU de 8 núcleos con 4 núcleos de rendimiento y 4 de eficiencia, GPU de 10 núcleos y Neural Engine de 16 núcleos • Almacenamiento SSD de 512 GB • Memoria unificada de 24 GB • Dos puertos Thunderbolt/USB 4 • Dos puertos USB 3 • Gigabit Ethernet • Magic Mouse • Magic Keyboard con Touch ID - Español (América Latina) • Kit de accesorios Software PAGES, Numbers, Keynote, Fotos, iMovie, GarageBand, macOS</p>	<p>Similar o superior en calidad a Marca Apple, modelo iMac</p>		
6	6	<p>TABLET 10.2 Pulgadas WI-FI 64 GB PLATA Capacidad' 64 GB, Modelos Wi-Fi, Grosor: 250.6 mm, Ancho: 174.1 mm, Profundidad: 7.5 mm, Peso: 487 g, Modelos Wi-Fi + Celular, Grosor: 250.6 mm, Ancho: 174.1 mm, Profundidad: 7.5 mm, Peso: 498 g, Botones y conectores, Cámara delantera, Botón superior, Botones de volumen, Botón de inicio/Touch ID, Cámara trasera, Conector de auriculares, Smart Connector, Conector Lightning Bandeja de la tarjeta SIM (Wi-Fi + Celular) • Pantalla Retina, Multi-Touch de 10.2 pulgadas (diagonal) retroiluminada por LED con tecnología IPS, Resolución de 2160 x 1620 a 264 pixeles por pulgada (ppi), Pantalla True Tone Brillo de 500 nits, Revestimiento oleofóbico resistente a huellas dactilares, Compatible con el Apple Pencil (primera generación) Chip A13 Bionic, Neural Engine, Cámara gran angular de 8 MP, Apertura de f/2.4, Zoom digital de hasta 5x, Lente de cinco elementos, Fotos panorámicas (hasta 43 MP), HDR para fotos, Geoetiquetado de fotos, Estabilización automática de imagen, Modo Ráfaga, Grabación de video, Grabación de video HD de 1080p a 25 cps y 30 cps. Grabación de video HD de 720p a 30 cps, Zoom de video de 3x, Video en cámara lenta de 720p a 120 cps, Video en cámara rápida con estabilización, Estabilización de imagen de video,</p>	<p>Similar o superior en calidad a Marca Apple, modelo Ipad 9ª gen.</p>	<p>OFISISTEMAS FORNITURE S.A DE C. R.F.C OFO-190911-EX2 Rayon #105 Col. Centro Cd. Cuauhtémoc, Chih.</p>	<p>Handwritten signatures and marks on the right side of the table.</p>

Handwritten signature: Rayón

Handwritten signature and number: 0024



OFISISTEMAS FURNITURE SA DE CV
 RFC OFO190911EX2
 CD CUAUHEMOC CHIH
 RAYON 105
 6255813900
 ventas@ofisistemas.com.mx

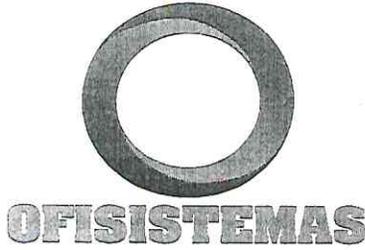
LICITACION PUBLICA PRESENCIAL
 UACH-DA-A070601-2024-P
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

		<p>Estabilización cinemática de video (1080p y 720p), Video con autoenfoco continuo, Zoom de reproducción, Grabación de video en formatos HEVC y H.264</p> <p>Cámara frontal ultra gran angular de 12 MP, ángulo de visión de 122°, Apertura de f/2.4, HDR para fotos, Grabación de video HD de 1080p a 25 cps, 30 cps o 60 cps, Video en cámara rápida con estabilización, Rango dinámico extendido para grabación de video a un máximo de 30 c, Estabilización cinemática de video (1080p y 720p), Corrección de lente, Retina Flash</p> <p>Estabilización automática de imagen, Modo Ráfaga, Llamadas de video3, Llamadas de video de FaceTime, Encuadre Centrado, Desde el iPad a cualquier dispositivo con FaceTime a través de Wi-Fi o rec, Llamadas de audio3, Llamadas de audio de FaceTime, Desde el iPad a cualquier dispositivo con FaceTime a través de Wi-Fi o rec</p> <p>Bocinas</p> <p>Bocinas estéreoMicrófono, Dos micrófonos para llamadas y grabación de audio y video</p> <p>Wi-Fi 5 (802.11ac) con MIMO 2x2; velocidades de hasta 866 MbpsBluetooth 4.2</p>			
7	3	<p>PROCESADOR</p> <p>5700X, S-AM4, 3.40GHz, 8-Core, 3 2MB L3 Cache - no incluye Disipador</p>	<p>Similar o superior en calidad a Marca AMD RYZEN, modelo 7</p>	\$4,137.93	\$12,413.79
8	3	<p>TARJETA MADRE</p> <p>B550M-A wifi ii am4/matx/ 4xddr4/m.2/hdmi 195553309752-a</p>	<p>Similar o superior en calidad a Marca ASUS, modelo Prime</p>	\$1,665.51	\$4,996.53
9	6	<p>MEMORIA</p> <p>d50 rgb 32gb, ddr4, 3200mhz, cl16, ax4u320032g16a-st50 3200mhz, cl16, ax4u320032g16a-st50</p>	<p>Similar o superior en calidad a Marca ADATA, modelo XPG SPECTRIX</p>	\$1,393.10	\$8,358.60
10	3	<p>DISCO ESTADO SÓLIDO</p> <p>ssd m.2 nv2 nvme 1tb, pcie 4.0, snv2s-1000g 3500mb/seg lectura pcie 4.0, snv2s-1000g 3500mb/seg lectura</p>	<p>Similar o superior en calidad a Marca Kingston</p>	\$991.37	\$2,974.11
11	3	<p>GABINETE GAMER</p> <p>con ventana cristal temp, s/fuente</p>	<p>Similar o superior en calidad a Marca Balam Modelo Rush Dragonfly Br-929561</p>	\$655.17	\$1,965.51
12	3	<p>FUENTE DE PODER</p> <p>650w semi modular 80 plus bronze rgb atx semi modular 80 plus bronze rgb atx</p>	<p>Similar o superior en calidad a Marca Balam Modelo Rush Gamer Br-931175</p>	\$860.34	\$2,581.02
13	3	<p>TARJETA DE VÍDEO</p> <p>tuf-rtx4060ti-o8g-gaming 8g b oc gddr6x hdmi tuf-rtx4060ti-o8g-gaming</p>	<p>Similar o superior en calidad a Marca Asus</p>	\$8,017.24	\$24,051.72
14	2	<p>MONITOR</p> <p>bi led 19.5", hd, 75hz, hdmi, negro, um.ie0aa.001 negro, um.ie0aa.001</p>	<p>Similar o superior en calidad a Marca Acer, Modelo E200Q</p>	\$1,159.48	\$2,318.96

OFISISTEMAS FURNITURE SA DE CV
 RFC OFO-19091-EX2
 Rayon #105
 Col. Centro
 Cd. Cuauhtémoc, Chih.

[Handwritten signature]

[Handwritten notes and signatures on the right margin]



OFISISTEMAS FORNITURE SA DE CV
 RFC OFO190911EX2
 CD CUAUHEMOC CHIH
 RAYON 105
 6255813900
 ventas@ofisistemas.com.mx

LICITACION PUBLICA PRESENCIAL
 UACH-DA-A070601-2024-P
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

15	21	KIT DE TECLADO Y RATON usb, alámbrico, negro, español, 920-004428 alámbrico, negro, español	Similar o superior en calidad a Marca Logitech, Modelo MK120	\$301.72	\$6,336.12
16	2	Inspiron AIO 5415 AMD Ryzen™ 5 7530U (19 MB total cache, 6 cores, 12 threads) Windows 11 Home Single Language, English, French, Spanish 8 GB: 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MT/s 512 GB, M.2, PCIe NVMe, SSD			
17	5	PROYECTORES GAMA BAJA Tecnología: 3LCD de 3 chips Modos de Proyección: Frontal / Posterior / Techo Resolución del proyector: 1024 x 768 Luminosidad: 3400 Lúmenes Relación de aspecto: 4:3 Resolución nativa: XGA Puertos: HDMI Vida útil de la lámpara: 6,000 horas (normal) / 12,000 horas (Eco)	Similar o superior en calidad a Marca Epson, modelo E20	\$7,922.41	\$39,612.05
18	2	MÓDULO DE RED ETHERNET 4 puertos 10 G SFP+Network Module	Similar o superior en calidad a Marca Cisco, modelo C3850-NM-4-10G		
19	1	SERVIDOR PARA RACK Procesador Intel Xeon Silver 4314 2.40GHz, 64 GB de memoria DDR4, 4 TB de Disco Duro, de una unidad de Rack (1U) y sin sistema operativo.	Similar o superior en calidad a Marca Lenovo modelo ThinkSystem SR630 V2		
20	5	PROYECTORES GAMA BAJA Tecnología: 3LCD de 3 chips Modos de Proyección: Frontal / Posterior / Techo Resolución del proyector: 1024 x 768 Luminosidad: 3600 Lúmenes Relación de aspecto: 4:3 Resolución nativa: XGA Puertos: HDMI, RJ45, wifi Vida útil de la lámpara: 6,000 horas (normal) / 12,000 horas (Eco)	Similar o superior en calidad a Marca Epson, modelo E49	\$10,474.13	\$10,474.13
21	7	BASE PARA PROYECTOR Universal de techo ajustable/montable de proyección extendín brazos	Similar o superior en calidad a Marca Vivo	\$222.41	\$1,556.87
22	1	MULTIFUNCIONAL B/N A3 Velocidad de impresión continua: 25/30/35/40/50/60 páginas por minuto Memoria: 2 GB Unidad de disco duro: 320 GB Dimensiones (An x Pr x Al): Con ARDF: 587 x 684 x 913 mm	Similar o superior en calidad a Marca Ricoh, modelo MP 5055		

OFISISTEMAS FORNITURE S.A. DE CV
 R.F.C. OFO-190911-EX2
 Rayon #105
 Col. Centro
 Cd. Cuauhtémoc, Chih.

Handwritten signatures and notes in blue ink, including the name 'Horón' and a stamp with the number '0044'.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

OFISISTEMAS FURNITURE SA DE CV
RFC OFO190911EX2
CD CUAUHEMOC CHIH
RAYON 105
6255813900
ventas@ofisistemas.com.mx

LICITACION PUBLICA PRESENCIAL
UACH-DA-A070601-2024-P
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

		<p>Con SPDF: 587 x 684 x 963 mm Peso: 62,5 kg Fuente de energía: 220 - 240 V, 50/60 Hz Proceso de copia: Escaneo por rayo láser e impresión electrofotográfica Copia múltiple: Hasta 999 copias Resolución: 600 dpi Zoom: Desde 25% hasta 400% en incrementos de 1% Resolución de impresión: Máximo: 1.200 x 1.200 dpi Interfaz: Estándar: Ranura SD, Interfaz host USB, Ethernet 10 base-T/100 baseTX/1000 base-T Opciones: LAN WiFi (IEEE 802.11a/b/g/n), USB Server para un segundo puerto LAN, IEEE 1284 Velocidad de escaneo: ARDF: Máx. 80 originales por minuto SPDF: Máx. 110 (simple)/180 (dúplex) originales por minuto Resolución: Máximo: 600 dpi Tamaño del original: A3, A4, A5, B4, B5 Tamaño de papel recomendado: Bandeja(s) de papel estándar: A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6 Capacidad entrada papel: Estándar: 1.200 hojas Máximo: 4.700 hojas</p>			
23	6	<p>PC GAMA MEDIA Procesador Intel Core i5-13500 a. ghz 4.8 T 16 GB Teclado, mouse y monitor</p>	<p>Similar o superior en calidad a Marca Dell Optiplex</p>		
24	24	<p>PC GAMA MEDIA Procesador Intel Core i5-13500 Teclado, mouse y monitor de 23.8"</p>	<p>Similar o superior en calidad a Marca Dell Optiplex modelo 7010</p>	\$15,301.72	\$367,241.28
25	2	<p>LAPTOP 13 pulgadas M2 8N/GPU 8N/16 GB RAM/SSD 256 GB Memoria de 16 GB Almacenamiento SSD 256 GB Pantalla liquida retina Touch ID Sistema operativo macOS Procesador chip M2 Procesador Gráfico 8 GPU Puertos: Thunderbolt: dos puertos thunderbolt/USB 4 Puerto 3.5 mm Conexión inalámbrica: wifi/bluetooth Cámara: facetime Teclado Español (America Latina)</p>	<p>Similar o superior en calidad a Marca Mac, modelo Air 13</p>		

OFISISTEMAS FURNITURE S.A. DE C.V.
RFC OFO-190911-EX2
Rayon #105
Col. Centro
Cd. Cuauhtémoc, Chih.



OFISISTEMAS FURNITURE SA DE CV
 RFC OFO190911EX2
 CD CUAUHTEMOC CHIH
 RAYON 105
 6255813900
 ventas@ofisistemas.com.mx

LICITACION PUBLICA PRESENCIAL
 UACH-DA-A070601-2024-P
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

26	9	<p>PROYECTORES GAMA BAJA Tecnología: 3LCD de 3 chips Modos de Proyección: Frontal / Posterior / Techo Número de píxeles: 480,000 (800x600) x3 Luminosidad: 3800 Lúmenes Relación de aspecto: 4:3 Resolución nativa: SVGA Puertos: D-sub15x2/HDMI/USB tipo A/USB tipo B/RCA/entrada y salida de audio/wifi Vida útil de la lámpara: 6,000 horas (normal) / 10,000 horas (Eco)</p>	Similar o superior en calidad a Marcas Epson, Benq	\$6,700.00	\$60,300.00
27	1	<p>MONITOR FULL HD 22" Tamaño: 22 pulgadas (21.5") Resolución: 1920x1080 Tasa de refresco: 60 Hz Puertos: 1 HDMI, 1 VGA, 1 DP (intercambiables, 2 necesarios) Tecnología: LED</p>	Similar o superior en calidad a Marcas DELL, HP, Lenovo	\$1,142.24	\$1,142.24
28	1	<p>IMPRESORA Impresión a doble cara A4: Hasta 34 ipm Negro; Carta: Up to 36 ipm Negro Tecnología de impresión Láser Resolución de impresión Negro (óptima): Líneas finas (1200 x 1200 dpi); Negro (normal): Normal (nativa: 600 x 600 Conectividad estándar 1 USB 2.0 de alta velocidad; 1 USB integrado en el lado trasero; red Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; Radio Wi-Fi 802.11b/g/n/2,4/5 GHz + Bluetooth; 802.3az(EEE) Memoria Estándar:256 MB; Máximo:256 MB Velocidad del procesador 1200 MHz / Almacenamiento de datos: Almacenamiento de trabajo opcional a</p>	Similar o superior en calidad a Marca HP modelo Laserjet Pro 4003n	\$3,871.55	\$3,871.55
29	2	<p>ESCÁNER Sistema operativo Windows soportado Windows 10,Windows 7,Windows 8,Windows 8.1 Sistema operativo MAC soportado Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 10.15.3 Catalina Exploración Velocidad de escaneo ADF (b/n, A4) 37 ppm Tipo de escaneo Escáner con alimentador automático de documentos (ADF) Escaneado dúplex Si Velocidad de escaneo ADF duplex (b/n, A4) 70 ipm Resolución óptica de escáner 1200 x 1200 DPI Escaner a color Si Tamaño máximo de escaneado 215.9 x 6096 mm Profundidad de salida de color 24 Bit</p>	Similar o superior en calidad a Marca EPSON modelo DS-530 II	\$9,386.20	\$18,772.40

OFISISTEMAS FURNITURE S.A. DE C.V.
 R.F.C OFO-190911-EX2
 Rayon #105
 Col. Centro
 Cd. Cuauhtémoc, Chih.

Handwritten signatures and notes: "out", "Rayón", "006", "No GEP", and other scribbles.



OFISISTEMAS FURNITURE SA DE CV
 RFC OFO190911EX2
 CD CUAUHTEMOC CHIH
 RAYON 105
 6255813900
 ventas@ofisistemas.com.mx

LICITACION PUBLICA PRESENCIAL
 UACH-DA-A070601-2024-P
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

		Profundidad de entrada de color 30 Bit Ciclo de trabajo diario (max) 4000 páginas Puerto USB Si			
30	55	EQUIPO ALL IN ONE Procesador Intel Core i5 13va gen Almacenamiento SSD M.2 512GB Memoria RAM 16GB DDR4 2666Mhz Pantalla Monitor 23.8" 1920x1080 Sistema Operativo Windows 10 Profesional Puertos de video 1 HDMI Puertos de audio 1 3.5mm auriculares/microfono Puertos USB 1 puertos version 3.0 lateral 3 puertos version 3.0 traseros Puertos lectores de tarjeta NA Conectividad 1 puerto RJ-45 1GB Unidad óptica Si	Dell, HP, Lenovo	\$15,993.10	\$879,620.50
31	10	PROYECTOR PORTÁTIL. Tecnología 3LCD Luminosidad de 3800 lúmenes en color y 3800 lúmenes en blanco. Conectividad avanzada con puertos HDMI®, RJ-45 y conectividad inalámbrica opcional. 3LCD WXGA con HDMI. Lámpara con una duración igual o superior a 17000 horas. Modo de proyección: Frontal/trasera/montaje techo. Pantalla LCD: 0,59 pulgadas (C2fine). Número de pixeles: 1,024,000 pixeles (1280 px x 800 px) x3. Conectividad del videoprojector: Entrada computadora x 2 D-sub15 pin; RCA Video In; HDMI ®; Salida computadora x 1 D-sub15 pin; Audio entrada RCA; Stereo Mini - Entrada; Stereo Mini - Salida; RS-232C; RJ45.	Marca Epson, Modelo W49	\$13,327.58	\$133,275.80
32	10	SOPORTE UNIVERSAL De Techo para Proyector, 10Kg, Negro		\$198.27	\$1,982.70
33	10	CABLE VGA Macho de 15 metros negro		\$379.31	\$3,793.10
34	8	Bobina cable de red 5E 305MTS. Bobina cable de red 5E 305MTS. Cable UTP blanco, 8 hilos, categoría 6.	Marca Leviton, modelo UTP6R-MLW		
35	3	CAJA DE CONECTORES RJ45 100 piezas, categoría 6, feed thru.	Marca IDEAL, modelo 85-377		
36	100	Jack de red cat5e, color negro categoría 6, 8 posiciones	Marca Panduit, modelo CJ68TG8BL		
37	10	PANTALLA PARA PROYECTOR 2.40 largo x 1.80 alto. Su aspecto es de 169. Puedes adecuar el tamaño de la pantalla. El material es antimoho. Lo puedes colocar tanto en muros como en techos. Tamaño total de pantalla 130 pulgadas/tamaño de pantalla visible 120 pulgadas.		\$1,284.48	\$12,844.80

OFISISTEMAS FURNITURE S.A. DE CV
 R.F.C. OFO-190911-EX2
 Rayon #105
 Col. Centro
 Cd. Cuauhtémoc, Chih.

Handwritten signatures and notes in blue ink, including the name "Xarón" and a stamp "007/4".



OFISISTEMAS FURNITURE SA DE CV
 RFC OFO190911EX2
 CD CUAUHTEMOC CHIH
 RAYON 105
 6255813900
 ventas@ofisistemas.com.mx

LICITACION PUBLICA PRESENCIAL
 UACH-DA-A070601-2024-P
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

OFISISTEMAS FURNITURE S.A. DE CV.
RFC OFO-190911-EX2
Rayon #105
Col. Centro
Cd. Cuauhtémoc, Chih.

38	10	TELÉFONO IP EMPRESARIAL Con Estándares Europeos, 12 líneas SIP con pantalla a color, 30 teclas DSS/BLF, puertos Gigabit, IPv6, Opus, PoE/DC.	Fanvil x4u	\$1,413.79	\$14,137.90
39	3	MULTIFUNCIONAL EcoTank Tinta Continua Color Wi-fi Blanco/gris	HP Smart Tank 790		
40	14	PUNTO DE ACCESO Enterprise WiFi, uso interior. Wireless Protocols 802.11a/b/g/n/ac/ax. Data rate: Combined peak data rate: 2.4 GHz + 5 GHz, 2.976 Gbps. Fixed Service Port: 1 x 10/100/1000Base-T Ethernet port 1 x 2.5GE combo port. Input Power Supply: 48 V DC/0.6 A power supply PoE (802.3af). Radio Design: Dual-radio: 2.4 GHz (2x2), 5 GHz (2x2) up to 4 spatial streams. Antenna Type: Built-in omnidirectional antenna. Bluetooth: Bluetooth 5.1. Max. Power Consumption: 12.95 W. Dimensions (W x D x H): 220 mm x 220 mm x 49 mm (8.66 in. x 8.66 in. x 1.93 in.).Hasta 2.97 Gbps MU-MIMO 2x2 con puerto SFP.	Marca Ruijie Modelo RG-AP820-L(V3) 1		
41	5	SWITCH Gigabit Ethernet, 24 Puertos PoE 10/100/1000Mbps 4 Puertos SFP+, 370W, 336 Gbit/s	Marca Ruijie, Modelo RG-NBS3200-24GT4XS-P		
42	30	PLACA PARA PARED Vertical, 1 salida para estilo Keystone, blanco mate	Marca Pandiut, Modelo NK1FNIW		
43	2	PEDESTAL (TRIPIÉ) 6 posiciones para baffles	Marca Steren, modelo BAF-150		
44	2	GABINETE DE PARED FIJO Puerta Perforada, Rack 19" de 6 UR (600 x 355 x 523 mm)(An x Al x Prof.)	Marca LinkedPRO, modelo SR-1906-GFP-VR2		
45	6	UPS 1500 VA/900 W, topología Línea Interactiva, Entrada 120 Vca NEMA 5-15P, Tipo Mini Torre, Con 12 Tomas NEMA 5-15R	Marca Cyberpower, modelo CP1500AVRLCD	\$4,248.27	\$25,489.62
46	2	BAFLE 15" profesional Bluetooth* True Wireless	Marca Steren, modelo BAF-1594BT	\$3,659.48	\$7,318.96
47	1	CLONADOR DE DISCOS. Estación de acoplamiento para SSD/HDD USB 3.0 SATA de 2,5 pulgadas/3,5 pulgadas	Marca ORICO		
48	3	LECTOR DE HUELLA HID Lector de Huella Digital U.ARE.U 4500, USB 2.0, Gris/Negro	Única marca requerida U.ARE.U, Modelo 4500		
49	3	CABLE PLUG Cannon a jack Cannon de 15 m			
50	1	PANTALLA PARA PROYECTAR Con Tripié 60 pulg. Blanco	Marca Spectra, modelo A16J0002		
51	2	LAPTOP	Marca DELL	\$16,205.17	\$32,410.34

Handwritten signatures and notes in blue ink at the bottom of the page, including the name 'Jordon' and a stamp '008'.



OFISISTEMAS FURNITURE SA DE CV
 RFC OFO190911EX2
 CD CUAUHEMOC CHIH
 RAYON 105
 6255813900
 ventas@ofisistemas.com.mx

LICITACION PUBLICA PRESENCIAL
 UACH-DA-A070601-2024-P
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

		15.6" Full HD, teclado alfanumérico, Procesador 13th Gen Intel® Core™ i7-16 GB RAM, 1 TB SSD, Windows 11 Pro 64-bit			
52	3	JUEGO DE PIGTAIL LCU Monomodo S06 de 1 metro(s) de 900µm	Marca Optronics, modelo OPPILCU09B0010 RI9S06		
53	6	ORGANIZADOR FRONTAL	Marca Panduit, modelo NCMH2		
54	10	TRANSCEPTORES SFP (Mini-Gbic) / Monomodo / 1.25 Gbps de velocidad / Conectores LC Dúplex / Hasta 3 km de Distancia	Marca linkedpro, modelo LP-SFP-1G-SM-3		
55	9	MÁQUINA DE ASISTENCIA BIOMÉTRICA DE HUELLAS DACTILARES Sistema en Español, Reloj Checador con Pantalla TFT en Color de 2,4", Salida de Datos USB, Capacidad para 1000 Huellas Dactilares	Marca VANTISAN		
56	5	PATCH PANEL 24 puertos	Marca Panduit, modelo CP24BLY		
57	1	SISTEMA PROFESIONAL CON 2 MICRÓFONOS INALÁMBRICOS UHF doble canal. Tecnología de conectividad XLR. Tipo de conector X-Large regular. TECNOLOGÍA INALÁMBRICO DIGITAL: Diversidad de conmutación predictiva digital. Ancho de banda de sintonización de 44 MHz (dependiente de la región). 32 canales disponibles por banda de frecuencia (dependiente de la región). Hasta 10 sistemas compatibles por banda de TV de 6 MHz; 12 sistemas por banda de 8 MHz. RF Scan y IR Sync para encontrar rápidamente una frecuencia abierta y vincular el transmisor a un receptor SLX-D. Fácil emparejamiento de transmisores y receptores a través de escaneo y sincronización por infrarrojos. Calidad de sonido: audio digital transparente de 24 bits / 48 kHz. Respuesta de frecuencia extendida de 20 Hz a 20 kHz (dependiente del micrófono) para un sonido natural y claro. Transmisión de señal de RF digital estable. Rango dinámico de 120 dB, excelente para voces e instrumentos acústicos y de viento. Rango de funcionamiento: 330 pies (328.1 ft).	Marca Steren, modelo WR-809 UHF	\$1,432.75	\$1,432.75
58	40	CAJA DE REGISTRO UNIVERSAL Ccolor blanco de PVC auto extingible	Marca Thorsman, modelo TMK-S1		
59	2	PANTALLA DE 65" Interfaz hdmi, usb 3.0 type c, ethernet, micro-d, vga			
60	2	PC GAMA ALTA Procesador Intel Core i7 12va gen SSD M.2 1TB Memoria RAM 16GB DDR4 2666Mhz Pantalla Monitor 27" 1920x1080	Similar o superior en calidad a Marcas Lenovo, DELL, HP		

OFISISTEMAS FURNITURE SA DE CV
 R.F.C. OFO-190911-EX2
 Rayon #105
 Col. Centro
 Cd. Cuauhtémoc, Chih.

OFISISTEMAS
 UACH-DA-A070601-2024-P

Handwritten signatures and marks, including the number 009.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

OFISISTEMAS FORNITURE SA DE CV
RFC OFO190911EX2
CD CUAUHEMOC CHIH
RAYON 105
6255813900
ventas@ofisistemas.com.mx

LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL
UACH-DA-A070601-2024-P
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

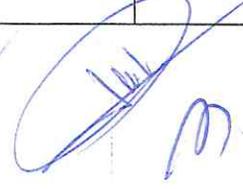
		Sistema Operativo Windows 10 Profesional Puertos de video: 1 HDMI, 1VGA, 1DP (intercambiables 2 necesarios) Puertos de audio 1 de 3.5mm entrada, 1 de 3.5mm salida Lector de tarjetas SD 4.0 Puertos USB 2 puertos versión 3.0 frontales 6 puertos versión 3.0 traseros Conectividad 1 puerto RJ-45 1GB Unidad óptica No Teclado, mouse			
61	2	LAPTOP GAMA ALTA Procesador Intel Core i7 12va gen SSD M.2 1TB Memoria RAM 16GB DDR4 2666Mhz Pantalla Monitor 14" Resolución 1366x768 Sistema Operativo Windows 10 Profesional Puertos de vídeo: 1 HDMI Puertos de audio 1 de 3.5 mm Puertos USB: 3 puertos versión 3.0 Lector de tarjetas SD 4.0 1 puerto RJ-45 Wifi 802.11b/g/n/ac Unidad óptica No Teclado, mouse	Similar o superior en calidad a Marcas Lenovo, DELL, HP		<i>OFISISTEMAS FORNITURE S.A. DE C.V. R.F.C. OFO190911-EX2 Rayon #105 Col. Centro Cd. Cuauhtémoc, Chih.</i>
62	10	PROYECTORES GAMA MEDIA Tecnología: 3LCD de 3 chips Modos de Proyección: Frontal / Posterior / Techo Número de pixeles: 2.304.000 pixeles (1920 x 1200) x 3 Luminosidad: 5,000 Lúmenes Relación de aspecto: 16:9 Resolución nativa: WXGA Puertos: D-sub15 x2 / HDMI x2 / USB A / USB B / entrada y salida de audio / RJ45 / wifi Vida útil de la lámpara: 5,500 horas (normal) / 12,000 horas (Eco)	Similar o superior en calidad a Marcas Epson, Benq		<i>[Handwritten signature]</i>
63	2	PROYECTORES GAMA ALTA Tecnología: DLP Modos de Proyección: Frontal / Posterior / Techo Número de pixeles: 3840 x 2160 Luminosidad: 2,000 Lúmenes Relación de aspecto: 16:9 Resolución nativa: 4K Puertos: D-sub15 / HDMI x2 / USB tipo A / USB tipo B / entrada y salida de audio / Wifi / RJ45 / Vida útil de la lámpara: 4,000 horas (normal) / 10,000 horas (Eco)	Similar o superior en calidad a Marcas Epson, Benq Modelo W1700		<i>[Handwritten signature]</i>
64	30	MEMORIA RAM DDR3 8G	Similar o superior en calidad a Marca Kingston	\$448.27	\$13,448.10



UACH-DA-A070601-2024-P



Rayón



010

[Vertical handwritten notes and signatures]



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

OFISISTEMAS FURNITURE SA DE CV
RFC OFO190911EX2
CD CUAUHEMOC CHIH
RAYON 105
6255813900
ventas@ofisistemas.com.mx

LICITACION PUBLICA PRESENCIAL
UACH-DA-A070601-2024-P
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

65	8	MEMORIA RAM DDR4 8G	Similar o superior en calidad a Marca Kingston	\$314.65	\$2,517.20
66	12	DISCOS DUROS SSD 480 GB	Similar o superior en calidad a Marca Kingston	\$500.00	\$6,000.00
67	2	ESTACIÓN DE ACOPLAMIENTO 7 en 1 tipo C a HDMI			
68	2	SOPLADORA DE AIRE ULTRAELECTRICO PARA PC TIPO 6			
69	1	PLUGS PASS THROUGH RJ45 CAT 6 Blindado chapado en oro a 30 micras para durabilidad extrema, bote con 100 piezas			
70	1	BOBINA DE CABLE UTP De 4 pares, Vari-matrix, cat 6A , 23 AWG, CMR (riser), color blanco, 305 m			
71	1	BOBINA DE CABLE UTP De 4 pares, con aislamiento de fluoropolímero, cat6a, 23 awg, uso interior/exterior para entorno ambiental de altas temperaturas (hasta 125°), CMP (Plenum), color negro, 305 m			
72	10	UPS 850 VA/510 W, topología línea interactiva, entrada 120 VCA NEMA 5-15 P, tipo mini torre, con 9 tomas NEMA 5-15 R			
73	2	KIT DE HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO DE RED			
74	28	ADAPTADOR DE DD A SSD SATA DE 3.5 A 2.5			
75	10	MOUSE ALÁMBRICO			
76	5	KIT DE TECLADO Y MOUSE INALÁMBRICO RECARGABLE			
77	10	MOUSE INALÁMBRICO RECARGABLE			
78	1	SISTEMA DE MICRÓFONOS INALÁMBRICO UHF Receptor de 4 canales con 2 bodypack y 2 handheld			
79	3	IMPRESORA PARA CREDENCIALES DE PVC Tecnología de impresión: Sublimación. De tinta. Impresión por ambas caras. Resolución de impresión: 300 puntos por pulgada (dpi) Velocidad de impresión: cinta color 2 caras hasta 180 tarjetas por hora (CPH). Capacidad de tarjetas: Tolva de entrada hasta 125 tarjetas. Tolva de salida: hasta 25 tarjetas. Conectividad USB.	Marca similar o superior en calidad a Marca Sigma Modelo DS3 Dúplex		
80	2	PC GAMA BAJA Procesador Intel Core i3 12va gen SSD 512GB SATA3 Memoria RAM 8GB DDR4 2400Mhz Pantalla Monitor 22" 1920x1080	Similar o superior en calidad a Marcas Lenovo, DELL, HP		

~~OFISISTEMAS FURNITURE S.A. DE CV~~
~~RFC OFO-190911-EX2~~
Rayon #105
Col. Centro
Cd. Cuauhtémoc, Chih.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
OFISISTEMAS
UACH-DA-A070601-2024-P

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
011
[Handwritten signature]



OFISISTEMAS FORNITURE SA DE CV
 RFC OF0190911EX2
 CD CUAUHEMOC CHIH
 RAYON 105
 6255813900
 ventas@ofisistemas.com.mx

LICITACION PUBLICA PRESENCIAL
 UACH-DA-A070601-2024-P
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

		Sistema Operativo Windows 10 Profesional Puertos de video: 1 HDMI, 1VGA, 1DP (intercambiables 2 necesarios) Puertos de audio 1 de 3.5mm entrada, 1 de 3.5mm salida Lector de tarjetas SD 4.0 Puertos USB 2 puertos versión 3.0 frontales 6 puertos versión 3.0 traseros Conectividad 1 puerto RJ-45 1GB Unidad óptica No Teclado, mouse			
81	1	LAPTOP GAMA ALTA Procesador Core i7 RAM 16 GB SSD 512 GB, Monitor 14 Pulgadas	Similar o superior en calidad a Marcas DELL, modelo Latitude 7430		
82	1	LAPTOP GAMA ALTA Chip M3 de Apple con CPU de 8 núcleos GPU de 10 núcleos y Neural Engine de 16 núcleos Memoria unificada de 16 GB Almacenamiento SSD de 512 GB Pantalla Liquid Retina XDR de 14 pulgadas Adaptador de corriente USB-C de 70 W Dos puertos Thunderbolt/USB 4, puerto HDMI, ranura para tarjeta SDXC, entrada para audífonos y puerto MagSafe 3 Magic Keyboard retroiluminado con Touch ID - Español (América Latina) Trackpad Force Touch Adaptador de corriente USB-C de 96 W Mac OS Sonoma 14.4.1	Similar o superior en calidad a Marcas Apple, modelo Macbook Pro		
83	2	LAPTOP GAMA ALTA Chip M3 de Apple con CPU de 8 núcleos, GPU de 10 núcleos y Neural Engine de 16 núcleos Memoria unificada de 8 GB Almacenamiento SSD de 512 GB Pantalla Liquid Retina XDR de 14 pulgadas ² Adaptador de corriente USB-C de 70 W Dos puertos Thunderbolt/USB 4, puerto HDMI, ranura para tarjeta SDXC, entrada para audífonos y puerto MagSafe 3 Magic Keyboard retroiluminado con Touch ID - Español (América Latina) Gris espacial	Similar o superior en calidad a Marcas Apple, modelo Macbook Pro		
SUBTOTAL POR PARTIDAS QUE PARTICIPA					\$2,136,055.73
I.V.A.					\$341,768.91
TOTAL DE LAS PARTIDAS					\$2,477,824.64

012 019
 D. G. Lopez S. O.



OFISISTEMAS FURNITURE SA DE CV
RFC OFO190911EX2
CD CUAUHTEMOC CHIH
RAYON 105
6255813900
ventas@ofisistemas.com.mx

LICITACION PUBLICA PRESENCIAL
UACH-DA-A070601-2024-P
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

- ✓ El importe total incluye el I.V.A., es en moneda nacional y permanecerá vigente durante el plazo de ejecución del contrato respectivo.
- ✓ El pago se realizará de acuerdo a lo establecido en estas bases.
- ✓ Deberá desglosar I.V.A., agregar subtotal y total.

ATENTAMENTE

OFISISTEMAS FURNITURE S.A. DE C.V.
R.F.C. OFO-190911-EX2
Rayon #105
Col. Centro
Cd. Cuauhtémoc, Chih.

NOMBRE DE LA EMPRESA
OFISISTEMAS FURNITURE SA

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
HAIBF ALEJANDRO OROZCO REZA



UACH-DA-A070601-2024-P

013

Handwritten signatures and notes in blue ink, including the name 'Rayon' and 'U.G.P.'.

Anexo 2 - Propuesta Económica



Universidad Autónoma de Chihuahua
 Ave. Universidad S/N, Campus Universitario I,
 Edificio Administrativo, Planta Alta, C.P. 31110
 Chihuahua, Chih., México.

Licitación Pública Presencial No. UACH-DA-A070601-2024-P
 Relativa a la Adquisición de Equipo de Cómputo, Audiovisual, Periférico y de Comunicaciones

A/ñ: Comité de Adquisiciones:
 Presente. -

Yo, Isaias Rivera Ricardez, en mi carácter de Representante Legal de la Empresa: Alfa Tecnologías de Información y Comunicaciones S.A de C.V., manifiesto bajo protesta de decir verdad que en atención a la Licitación Pública Presencial No. UACH-DA-A070601-2024-P; me permito presentar a ustedes la cotización de los bienes con las características indicadas en el anexo técnico UNO, de la presente licitación:

Términos de referencia

Partida	Cantidad	Descripción del bien:	Marca y Modelo Ofrecidos	Precio por Bien	Subtotal por Partida
1	24	<p>Computadora de escritorio marca HP modelo Pro SFF 400 G9:</p> <p>Procesador Intel Core i5-12500 12va Generación, Memoria RAM de 8GB 3200MHz DDR4 (1X8GB) UDIMM, Disco Duro de Estado Solido de 512 GB M.2 PCIe NVMe 2280 Value 3X4, Intel UHD Graphics 770 Realtek Wi-Fi 6 8852BE (2x2), Bluetooth, Teclado y Mouse, Puerto HDMI / DP, Número total de puertos USB: 9, Número de puertos Ethernet: 1, Número de puertos USB 2.0: 2, USB tipo C: Sí, Windows 11 Pro, Monitor marca HP modelo P27 G5 de 27" pulgadas, Resolución 1920 x 1080 Pixeles, Puertos DP / HDMI / VGA, Incluye Cable HDMI, Garantía de 12 meses en CPU y 36 meses en monitor directo con fabricante</p>	HP Pro SFF G9	<p>\$ 14,178.13</p> <p>Catorce Mil Ciento Setenta y Ocho Pesos Mexicanos 13/100 (M.N)</p>	<p>\$ 340,275.12</p> <p>Trescientos Cuarenta Mil Doscientos Setenta y Cinco Pesos Mexicanos 12/100 (M.N)</p>
2	6	<p>Laptop Marca Lenovo modelo ThinkPad E14 Gen 5:</p> <p>Procesador: Intel Core i7-1355U de 13va Gen (núcleos E de hasta 3,70 GHz; núcleos P de hasta 5,00 GHz), Sistema operativo: Windows 11 Pro 64, Lenguaje del sistema operativo: Windows 11 Pro 64 (español), Software de productividad: Microsoft 365 Personal, Memoria RAM total: 24 GB DDR4-3200MHz (8 GB soldado + 16 GB SODIMM) Primera unidad de almacenamiento: 1 TB SSD M.2 2242 PCIe Gen4 TLC Opal, Pantalla: 14" 2,2K (2240 x 1400), IPS, antirreflectante, sin capacidad táctil, 100 % sRGB, 300 nits, 60 Hz, Gráficos: Gráficos Intel Iris Xe integrados, Cámara: 1080P FHD RGB/IR híbrida con micrófono Material de cobertura: PC/ABS, WiFi: Intel Wi-Fi 6E AX211 2x2 AX Bluetooth 5.1 o superior, Lector de huellas digitales: Lector de huellas dactilares, Teclado: Luz</p>	Lenovo Thinkpad E14	<p>\$ 25,081.39</p> <p>Veinticinco Mil Ochenta y Un Pesos Mexicanos 39/100 (M.N)</p>	<p>\$ 150,488.34</p> <p>Ciento Cincuenta Mil Cuatrocientos Ochenta y Ocho Pesos Mexicanos 34/100 (M.N)</p>

1

Hoja 1 de 6

		posterior, pintura negra - Español (Latinoamérica), Batería: Polímero de litio de 3 celdas, 57 Wh Adaptador de corriente: 65W USB-C, Garantía de 12 meses directo con fabricante.			
6	6	iPad marca Apple Modelo MK493LZ/A 9na Generación Wi-fi + Cell de 10.2" Pulgadas: Capacidad: 64 GB, Tamaño y peso 250.6 mm, 174.1 mm, 7.5 mm, Modelos Wi-Fi + Celular, Peso: 487 g, Pantalla Retina Multi-Touch de 10.2 pulgadas (diagonal) retroiluminada por LED con tecnología IPS, Resolución de 2160 x 1620 a 264 pixeles por pulgada (ppi), Pantalla True Tone, Brillo de 500 nits, Revestimiento oleofóbico resistente a huellas dactilares, Compatible con el Apple Pencil (primera generación), Chip A13 Bionic con arquitectura de 64 bits, Neural Engine, Cámara grañ angular de 8 MP, Garantía de 12 meses.	Apple MK493LZ/A	\$ 10,031.65 Diez Mil Treinta y Un Pesos Mexicanos 65/100 (M.N)	\$ 60,189.90 Sesenta Mil Ciento Ochenta y Nueve Pesos Mexicanos 90/100 (M.N)
17	5	Videoprojector LCD marca Epson modelo PowerLite E20: Brillo de proyector 3400 lúmenes ANSI, Tecnología de proyección 3LCD, Resolución original del proyector XGA (1024x768), Modos de Proyección: Frontal / Posterior / Techo, Razón de contraste (típica) 15000:1, Relación de aspecto nativa 4:3, Duración de la fuente luminosa 6000 h, Vida útil de la fuente luminosa (modo económico) 12000 h, Tipo de lámpara UHE, Puertos HDMI x 1, Entrada computadora x 2 D-sub15 pin, Salida computadora x 1 D-sub15 pin RCA Video In Amarillo x 1, USB tipo B (para actualización Firmware) x 1, Potencia de la lámpara 210 W, Garantía de 24 meses limitada para el videoprojector y garantía limitada de 90 días para la lámpara	Epson PowerLite E20	\$ 8,278.61 Ocho Mil Doscientos Setenta y Ocho Pesos Mexicanos 61/100 (M.N)	\$ 41,393.05 Cuarenta y Un Mil Trescientos Novena y Tres Pesos Mexicanos 05/100 (M.N)
19	1	Servidor marca Lenovo modelo ThinkSystem SR630 V2: con 1 Procesador Intel Xeon Silver 4314 2.40GHz, con 2 Módulo RAM de 32GB DDR4-3200 / PC4-25600 TruDDR4 , 3200MHz, 1.20V, 288-clavijas, con 2 Disco Duro Lenovo - 2.5" Interno - 2.40TB - SAS (12Gb/s SAS), 10000rpm, Serie ATA/600, 12Gb/s SAS Controlador , 1U Bastidor, Intel Chip, 2 Soporte del Procesador, 8 TB Soporte de RAM, Matrox G200 Hasta 16MB Tarjeta gráfica, Gigabit Ethernet, 8 x SFF Bay(s), 1 x 750W, Garantía de 12 meses directo con fabricante.	Lenovo Thinksystem SR630 V2	\$ 77,411.04 Setenta y Siete Mil Cuatrocientos Once Pesos Mexicanos 04/100 (M.N)	\$ 77,411.04 Setenta y Siete Mil Cuatrocientos Once Pesos Mexicanos 04/100 (M.N)
20	5	Proyector marca Epson modelo PowerLite X49: Tecnología 3 LCD, de 3-Chips, Resolución: 1024 x 768 (XGA), Método de proyección: Montaje frontal / retroproyección / colgado del techo, Luminosidad en blanco y color 3,600 lúmenes. Vida útil de la lámpara: Hasta 10,000 horas (Modo ECO), Hasta 5,000 horas (Modo Normal), USB Plug' n Play Proyecto audio y video compatible con PC y Mac. Interfaces: HDMI x 1, D-sub 15 pin x 1, Mini DIN x 1, RCA (Amarillo) x 1, RCA x 2 (L and R), Parlante: 2w. Seguridad: Traba de seguridad tipo Kensington, Candado, Barra de Anclaje de Seguridad, Garantía de 24 meses en proyector y 90 días en lámpara	Epson PowerLite X49	\$ 11,169.88 Once Mil Ciento Sesenta y Nueve Pesos Mexicanos 88/100 (M.N)	\$ 55,849.40 Cincuenta y Cinco Mil Ochocientos Cuarenta y Nueve Pesos Mexicanos 40/100 (M.N)

23	6	<p>Computadora de escritorio marca Dell modelo Optiplex 7010:</p> <p>Procesador Intel i5-13500 13va Generación, Memoria RAM de 8 GB (1 X 8 GB DDR4), Disco duro de estado sólido de 512 GB SSD M.2, Small Form Factor (SFF), WIFI 6, Bluetooth, Teclado y Mouse, Puerto HDMI / DP, Windows 11 Pro, Monitor Dell modelo P2222H de 21.5" Pulgadas Full HD (1920 X 1080 a 60Hz) Puertos DP / VGA / HDMI , Incluye Cable DP, Garantía de 36 meses en CPU y Monitor directo con fabricante</p>	Dell Optiplex 7010	\$ 14,974.39	\$ 89,846.34
24	24	<p>Computadora de escritorio marca Dell modelo Optiplex 7010:</p> <p>Procesador Intel i5-13500 13va Generación, Memoria RAM de 8 GB (1 X 8 GB DDR4), Disco duro de estado sólido de 512 GB SSD M.2, Small Form Factor (SFF), WIFI 6, Bluetooth, Teclado y Mouse, Puerto HDMI / DP, Windows 11 Pro, Monitor Dell modelo P2422H de 24" Pulgadas LCD Puertos DP / HDMI y VGA, Incluye Cable DP, Incluye Cable DP, Garantía de 36 meses en CPU y Monitor directo con fabricante</p>	Dell Optiplex 7010	\$ 17,441.81	\$ 418,603.44
25	2	<p>Macbook Marca Apple modelo AIR de 13" Pulgadas</p> <p>Chip M2 de Apple con CPU de 8 núcleos, GPU de 8 núcleos y Neural Engine de 16 núcleos, Memoria unificada de 8 GB, Almacenamiento SSD de 256 GB, Pantalla Liquid Retina de 13.6 pulgadas con True Tone, Cámara FaceTime HD de 1080p, Puerto de carga MagSafe 3</p> <p>Dos puertos Thunderbolt/USB 4, Salidas para auriculares: 1, Camara Full HD, Wifi 6, Bluetooth, Adaptador de corriente USB-C de 30 W, Magic Keyboard retroiluminado con Touch ID - Español (América Latina), Sistema Operativo macOS., Garantía de 12 meses directo con fabricante</p>	Apple Air	\$ 23,006.09	\$ 46,012.18
26	9	<p>Videoproyector marca Epson modelo Powerlite W49:</p> <p>Tecnología Epson 3LCD de 3 chips Método de Proyección: Frontal / Posterior / Techo, Pantalla LCD, Número de Pixeles:1.024.000 pixeles (1.280 px x 800 px) x 3, Luminosidad 3.800, Relación de Aspecto:16:10 Resolución Nativa: WXGA, Tipo de Lámpara:210W UHE Vida Útil de la Lámpara:8.000 horas (normal); 17.000 horas (Eco), Puertos Entrada computadora x 2 D-sub15 pin, Salida computadora x 1 D-sub15 pin, HDMI x 2, RCA Video In Amarillo x 1, USB tipo A (para módulo inalámbrico) x 1, USB tipo B (para actualización Firmware) x 1, Stereo Mini - Entrada x 2, Stereo Mini - Salida x 1, RS-232C x 1, Audio entrada RCA Blanco x 1, rojo x 1, RJ45 x 1, Seguridad: Kensington Lock , Traba de seguridad. Garantía de 24 meses en equipo y 90 días en lampara directo en fabricante.</p>	Epson PowerLite W49	\$ 13,308.83	\$ 119,779.47

30	55	<p>Computadora todo en uno marca Dell modelo Optiplex 7410</p> <p>Con Pantalla de 23.8" Pulgadas Full HD (1920x1080), Procesador Intel i5-13500T 13va Gen, Memoria RAM 16 GB (2 X 8 GB DDR4), Disco Duro de Estado Solido de 512GB SSD C40, WIFI 6, bluetooth, Teclado y Mouse alámbricos, Cantidad de puertos USB 2.0: 2, PowerShare USB: Si, Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos: 1, Cantidad de puertos tipo C USB 3.1 (3.1 Gen 2): 1, Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto: Si, Salida de audio: Si, Cantidad de puertos tipo A USB 3.1 (3.1 Gen 2: 1, Cantidad de DisplayPorts: 1, Cantidad de puertos tipo A USB 3.0 (3.1 Gen 1): 2, Windows 11 Pro, Garantía de 36 meses directo con fabricante</p>	<p>Optiplex 7410</p>	<p>\$ 18,438.24</p> <p>Dieciocho Mil Cuatrocientos Treinta y Ocho Pesos Mexicanos 24/100 (M.N)</p>	<p>\$ 1,014,103.20</p> <p>Un Millón Catorce Mil Ciento Tres Pesos Mexicanos 20/100 (M.N)</p>
31	10	<p>Videoprooyector marca Epson modelo Powerlite W49:</p> <p>Tecnología Epson 3LCD de 3 chips Método de Proyección: Frontal / Posterior / Techo, Pantalla LCD, Número de Pixeles:1.024.000 pixeles (1.280 px x 800 px) x 3; Luminosidad 3.800, Relación de Aspecto:16:10 Resolución Nativa: WXGA, Tipo de Lámpara:210W UHE Vida Útil de la Lámpara:8.000 horas (normal); 17.000 horas (Eco), Puertos Entrada computadora x 2 D-sub15 pin, Salida computadora x 1 D-sub15 pin, HDMI x 2, RCA Video In Amarillo x 1, USB tipo A (para módulo inalámbrico) x 1, USB tipo B (para actualización Firmware) x 1, Stereo Mini - Entrada x 2, Stereo Mini - Salida x 1, RS-232C x 1, Audio entrada RCA Blanco x 1, rojo x 1, RJ45 x 1, Seguridad: Kensington Lock , Traba de seguridad. Garantía de 24 meses en equipo y 90 días en lampara directo en fabricante.</p>	<p>Epson PowerLite W49</p>	<p>\$ 13,308.83</p> <p>Trece Mil Trescientos Ocho Pesos Mexicanos 83/100 (M.N)</p>	<p>\$ 133,088.30</p> <p>Ciento Treinta y Tres Mil Ochenta y Ocho Pesos Mexicanos 30/100 (M.N)</p>
40	14	<p>Punto de acceso marca Ruijie modelo: RG-AP820-L- (V3)</p> <p>Enterprise Wi-Fi6, para interior, hasta 2.97 Gbps MU-MIMO 2x2 incluye puerto SFP, Tipo: Interior IP41 / Techo Omnidireccional, Banda de Operación: 2.4GHz (2x2) / 5GHz (2x2), Estándar + 802.11: a / n / ac / ax , Modos de operación: Access Point, router Inalámbrico (Funciones Básicas), Ancho de banda (2.4 / 5) GHz: 574 Mbps / 2.4 Gbps, Potencia TX 2.4 GHz: 26 dBm (398 mW), Potencia TX 5 GHz: 26 dBm (398 mW), Ganancia Antenas (2.4 / 5) GHz: 2.8 dBi / 3.6 dBi, Usuarios Concurrentes: 512, SSID soportados: 32, Roaming L2 / L3 Puertos: 1 - Ethernet - 1Gb - PoE IN / 1 - SFP - 2.5Gb , Energía: PoE estándar 802.3AF (12.95 W) o DC 48 V - 0.6 A, Garantía de 36 meses directo con fabricante.</p>	<p>Ruijie RG-AP820- L-(V3)</p>	<p>\$ 2,583.52</p> <p>Dos Mil Quinientos Ochenta y Tres Pesos Mexicanos 52/100 (M.N)</p>	<p>\$ 36,169.28</p> <p>Treinta y Seis Mil Ciento Sesenta y Nueve Pesos Mexicanos 28/100 (M.N)</p>

41	5	Switch Marca Ruijie Modelo RG-NBS3200-24GT4XS-P: Administrable PoE Capa 2+ Plus, con 24 puertos Gigabit PoE 802.3af/at + 4 SFP+ para fibra 10Gb, gestión gratuita desde la nube, 370w, Con Puertos 24 puertos 10/100/1000 Base-T PoE+ y 4 puertos SFP+ de enlace ascendente, PoE(802.3af)/PoE+(802.3at): 370 W, Capacidad de conmutación: 128 Gbps, Velocidad de reenvío: 95.24 Mpps Tabla de direcciones MAC: 16000, Máximo número de VLAN: 4094, Ventilador: Flujo de aire individual, lado izquierdo hacia la parte posterior, Sobrecarga en el puerto: 6 kV, MTBF: > 200,000 , Garantía 60 meses directo con fabricante	Ruijie RG- NBS3200- 24GT4XS-P	\$ 10,823.11 Diez Mil Ochocientos Veintitrés Pesos Mexicanos 11/100 (M.N)	\$ 54,115.55 Cincuenta y Cuatro Mil Ciento Quince Pesos Mexicanos 55/100 (M.N)
62	10	Proyector Epson modelo PowerLite L570U: Tecnología: 3LCD de 3 chips, Modos de Proyección: Frontal / Posterior / Techo, Número de pixeles: 3.304,000 (1920 x 1200) x3, Luminosidad: 5000 Lúmenes, Relación de aspecto: 16:9, Resolución nativa: WXGA, Puertos: D-sub15 x 2 / HDMI / USB tipo A / USB tipo B / RCA / entrada y salida de audio / wifi, Vida útil de la lámpara: 5,500 horas (normal) / 12,000 horas (Eco), Corporate, Reunión, Aula, Garantía de 36 meses con fabricante	Epson PowerLite L570U	\$ 59,138.29 Cincuenta y Nueve Mil Ciento Treinta y Ocho Pesos Mexicanos 29/100 (M.N)	\$ 591,382.90 Quinientos Novena y Un Mil Trescientos Ochenta y Dos Pesos Mexicanos 90/100 (M.N)
83	2	Macbook Marca Apple modelo Pro de 14" Pulgadas Chip M3 de Apple con CPU de 8 núcleos, GPU de 10 núcleos y Neural Engine de 16 núcleos Memoria unificada de 8 GB Almacenamiento SSD de 512 GB Pantalla Liquid Retina XDR de 14 pulgadas ² Adaptador de corriente USB-C de 70 W Dos puertos Thunderbolt/USB 4, puerto HDMI, ranura para tarjeta SDXC, entrada para audífonos y puerto MagSafe 3 Magic Keyboard retroiluminado con Touch ID - Español (América Latina)	Apple Macbook Pro	\$ 32,345.28 Treinta y Dos Mil Trescientos Cuarenta y Cinco Pesos Mexicanos 28/100 (M.N)	\$ 64,690.56 Sesenta y Cuatro Mil Seiscientos Noventa Pesos Mexicanos 56/100 (M.N)
Subtotal					\$ 3,293,398.07
IVA					\$ 526,943.69
Total					\$ 3,820,341.76

Importe TOTAL con letras: Tres Millones Ochocientos Veinte Mil Trescientos Cuarenta y Un Pesos Mexicanos 76/100 (M.N)

NOTA: LA PRESENTE PROPUESTA CONTIENE 16 PARTIDAS Y CONSTA DE 6 FOJAS ÚTILES DEBIDAMENTE NUMERADAS DEL NÚMERO 1 AL NUMERO 6.

TERMINOS Y CONDICIONES	
5	El importe total incluye el I.V.A., es en moneda nacional y permanecerá vigente durante el plazo de ejecución del contrato respectivo
	El pago se realizará de acuerdo a lo establecido en estas bases.



	Los precios cotizados cubren los costos de los bienes, así como gastos inherentes a la entrega, impuestos, seguros, fianzas, derechos, licencias, fletes, empaques, carga, descarga, cualquier impuesto, derecho o gasto necesario para el cumplimiento del suministro, garantías y demás términos licitados y cualquier otro que pudiera presentarse.
Moneda:	Precios firmes hasta la entrega total de los bienes, independientemente de la fluctuación cambiaria del peso frente a otra moneda de curso legal en el extranjero.
Tiempo de entrega:	Pesos Mexicanos
Lugar de entrega:	A las 8 semanas siguientes a la firma del contrato Universidad Autónoma de Chihuahua en las instalaciones de la Coordinación General de Tecnologías de Información, ubicada en Campus I, Cd. Universitaria s/n, entre calles Universidad, Pascual Orozco y Tecnológico, Chihuahua, Chih., México, C.P. 31200, en el teléfono (614) 439-1500 ext. 1767, con atención con la Mtra. Guadalupe Payán Sánchez, Jefe Administrativa de la Coordinación de Tecnologías de Información.
Forma de pago:	El pago se hará dentro de los 20 días hábiles posteriores a la entrega de factura respectiva, previa entrega de los bienes y, presentación de las garantías requeridas en el Departamento de Adquisiciones de la Universidad y el CFDI correspondiente cumpliendo con todos los lineamientos fiscales en la que deberá obrar nombre, firma y sello con el que conste la recepción y aceptación de los bienes por parte la Coordinación General de Tecnologías de Información y/o Áreas Académicas y Áreas Administrativas usuarias de la Universidad Autónoma de Chihuahua.
Vigencia de cotización:	Será por el ejercicio fiscal 2024 y que los precios serán fijos durante la vigencia del contrato, así como su conformidad a las condiciones de pago establecidas en esta licitación, aceptando que en caso de que la convocante, derivado de una inconformidad, decrete la suspensión del procedimiento, la propuesta presentada permanecerá vigente, hasta en tanto se deje sin efecto la suspensión.

Sin otro asunto que tratar, agradezco de antemano la atención prestada para con la presente.

Protesto lo necesario

Alfa Tecnologías de Información
y Comunicaciones S.A. de C.V.
NOMBRE DE LA EMPRESA


Isaias Rivera Ricardez
NOMBRE Y FIRMA DEL
REPRESENTANTE LEGAL

En Chihuahua, Chihuahua, a 20 de Junio de 2024

Hoja 6 de 6